



ANAIS

**XVII Congresso de Iniciação Científica
Universidade de Araraquara – UNIARA**

21 A 25 DE NOVEMBRO

2022



XVII Congresso de Iniciação Científica
Universidade de Araraquara – UNIARA



| | | |
|--|--------------------|------|
| XVII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA | PÁGINAS DE 1 - 263 | 2022 |
|--|--------------------|------|

XVII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ANAIS

Ficha Catalográfica

C758 Congresso de Iniciação Científica. 17. Anais. 21 a 25 de novembro.
Araraquara: UNIARA- Universidade de Araraquara, SP, 2022.
263f.

Vários Autores

Disponível em: www.uniara.com.br/cic/anais/

1. Iniciação científica. I. Título.

CDU 001.89

Ficha Elaborada por: Rosmary dos Santos- CRB-8/4439

Universidade de Araraquara – UNIARA
Rua Voluntários da Pátria, 1309 – Centro – Araraquara – CEP: 14801-320
Site: www.uniara.com.br / Tel. (16) 3301-7100

UNIVERSIDADE DE ARARAQUARA – UNIARA

Reitor

Prof. Dr. Luiz Felipe Cabral Mauro

Pró-reitora Acadêmica

Prof. Flávio Módolo

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente

Profa. Dra. Vera Lúcia Silveira Botta Ferrante

Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde

Profa. Dra. Celi Vasques Crepaldi

Departamento de Ciências da Administração e Tecnologia

Prof. Ms. Eduardo Rois Morales Alves

Departamento de Ciências Humanas e Sociais

Profa. Ms. Eduarda Escila Ferreira Lopes

Departamento de Ciências Jurídicas

Prof. Ms. Fernando Passos

Centro Integrado de Estudos e Pesquisas

Profa. Dra. Helena Carvalho De Lorenzo

Comissão Organizadora do XVII Congresso de Iniciação Científica

- Profa. Dra. Helena Carvalho De Lorenzo – Coordenação
- Profa. Dra. Ana Paula de Souza Faloni
- Profa. Dra. Ana Cláudia Nunciato
- Prof. Dr. Adilson Cesar Abreu Bernardi
- Profa. Dra. Maria Lucia Ribeiro
- Profa. Dra. Maria Lúcia Suzigan Dragone
- Profa. Dra. Teresa Kazuko Muraoka
- Profa. Dra. Vera Mariza Henriques de Miranda Costa

Secretárias Executivas

- Fernanda Cesar
- Estefani Carolina Nardin

Comissão Científica e Conselho Editorial

- Profa. Dra. Helena Carvalho De Lorenzo – Coordenadora
- Profa. Dra. Ana Paula de Souza Faloni
- Profa. Dra. Ana Cláudia Nunciato
- Prof. Dr. Adilson Cesar Abreu Bernardi
- Profa. Dra. Maria Lucia Ribeiro
- Profa. Dra. Maria Lúcia Suzigan Dragone
- Profa. Dra. Teresa Kazuko Muraoka
- Profa. Dra. Vera Mariza Henriques de Miranda Costa

Comitê de Ética em Pesquisa - CEP

- Dra. Andréa Corrêa Carrascosa – *Coordenadora Titular*
- Dr. Adilson César Abreu Bernardi – *Coordenador Adjunto*
- Cesar Augusto Ferreira - *Representante dos usuários*
- Edvânia do Nascimento Silva – *Representante dos usuários*
- Mirlene Fátima Simões Wexell Severo - *Representante dos usuários*
- Regiane Gomes de Oliveira Fray - *Secretária administrativa*
- Dra. Adriana Aparecida Mendes
- Dra. Angélica de Moraes Manço Rubiatti
- Dra. Cláudia Regina Buainain de Freitas Loffredo
- Dra. Cliciane Portela Sousa
- Dra. Fabiana Florian
- Dra. Flávia Cristina Sossae

- Ms. Gislaine Cristina Pavini
- Ms. João Guilherme de Carvalho Gattás Tannuri
- Ms. Julia Ines Pinheiro Bolota Pimenta
- Ms. Jussara de Oliveira
- Ma. Larissa Camerlengo Dias Gomes
- Dra. Maria Lúcia Suzigan Dragone
- Esp. Natalia Ferrari Vedroni
- Ms. Renata Aquino de Carvalho
- Esp. Raquel Pedro Moreira
- Dr. Rodrigo Alvarenga Rezende
- Dra. Vera Mariza Henriques de Miranda Costa

Comitê de Ética no Uso de Animais – CEUA

- Dra. Miriane da Costa Gileno - Coordenadora
- Dra. Thalita Pedroni Formariz Pilon - Vice coordenadora
- Naiara Moreti – Secretária
- Dra. Ana Carolina Buzzo Marcondelli
- Dra. Andrezza Furquim da Cruz
- Dr. Douglas Augusto Franciscato
- Dr. Eduardo Henrique Porta
- Dra. Mariana Werneck Fonseca
- Dra. Miriane da Costa Gileno
- Dra. Mônica Rosas da Costa Iemma
- Dra. Pâmela Letícia dos Santos
- Dr. Olavo Nardy
- Dr. Wilton Rogério Lustrri

Apoio Técnico

- Celso Andretta Junior – Web
- Juliano Marcelo – Web
- Rafael Lopes – Web
- Rodrigo Sallun – Publiara
- Michel Roberto da Silva - Publiara
- Natalia Fernanda Nunes – Assessoria de Imprensa
- Christiano Kobal Oliveira Dias de Andrade – Assessoria de Imprensa

APRESENTAÇÃO

É com muita honra e com muita satisfação que, mais uma vez, apresentamos à comunidade científica da Universidade de Araraquara os Anais XVII Congresso de Iniciação Científica, contendo os resumos dos trabalhos apresentados durante Congresso, nos dias 21 a 25 de novembro de 2022. A honra vem do sentimento de que muitos desafios tiveram que ser vencidos para a realização de nosso CIC. A satisfação vem da certeza de que a sua realização foi possível pela participação de nossos colegas da Comissão de Organização do Congresso, de nossos funcionários, mas principalmente dos alunos, que são a razão principal de nosso esforço.

Em nossa avaliação, o 17º. Congresso de Iniciação Científica da Uniara foi um grande sucesso, tanto do ponto de vista de público presente, como principalmente pela qualidade científica dos trabalhos apresentados. Tivemos a presença de 491 inscritos.

O encontro se realizou-se de forma remota e presencial. Tivemos significativa participação de todos os cursos de graduação da Uniara e também dos alunos das pós graduação stricto sensu. Informo também que, além do Estado de São Paulo, tivemos participantes de Minas Gerais (MG), Pará (PA), Rio de Janeiro (RJ), Alagoas (AL), Paraná (PR) e Ceará (CE).

A Palestra de abertura, "Os objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS) no contexto da pesquisa científica", foi ministrada pelo Professor Dr. Sergio Azevedo Fonseca que abordou a importância de que a pesquisa científica esteja sempre alinhada aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável -ODS-, propostos pela ONU.

Nesta apresentação queremos destacar que ao propor e organizar nossos Congressos de Iniciação Científica, levamos sempre em consideração o fato de que uma universidade não existe apenas para ensinar, por melhor que o faça. A pesquisa e a extensão universitária são essenciais para a construção do conhecimento e para realizar o compromisso social de qualquer instituição. E a iniciação científica, que tem grande importância nesse processo, deve começar na graduação. Assim, os encontros de Iniciação Científica podem ser vistos como um instrumento de apoio teórico e metodológico que potencializa as chances de um estudante de graduação engajar na pesquisa científica.

A IC deve ser vislumbrada como um componente essencial de formação, pois engrandece o estudante, aproximando-o ainda mais do âmbito acadêmico e da

pesquisa. Esta aproximação aprimora suas habilidades, revela ao aluno informações ocultas na teoria que sobressaem somente com a praticidade e experimentação. Como consequência deste incremento de conhecimento o estudante estará mais preparado para se submeter aos passos seguintes à graduação, como especializações, mestrados, doutorados, e, principalmente, a vida profissional.

Em nome da comissão organizadora agradeço a todos os que nos auxiliaram destacando o apoio do nosso reitor, Prof. Dr. Luiz Felipe Cabral Mauro.

Helena Carvalho De Lorenzo
Presidente da Comissão de Organização do
XVII Congresso de Iniciação Científica da Uniara
UNIVERSIDADE DE ARARAQUARA

SUMÁRIO

| | |
|--------------------------|-----|
| SUMÁRIO | 09 |
| Programação resumida | 10 |
| Administração | 11 |
| Agronomia | 16 |
| Biologia | 32 |
| Biomedicina | 43 |
| Biotecnologia | 45 |
| Computação | 68 |
| Direito | 73 |
| Educação | 84 |
| Enfermagem | 118 |
| Engenharias | 143 |
| Farmácia | 158 |
| Fisioterapia | 160 |
| Interdisciplinar | 169 |
| Medicina | 193 |
| Medicina Veterinária | 203 |
| Odontologia | 218 |
| Psicologia | 228 |
| Publicidade e Propaganda | 259 |

| 21/11 | 22/11 – mesas | 23/11 – mesas | 24/11 – mesas | 25/11 – mesas |
|----------------------------|---|--|---|--|
| manhã | Enfermagem Enfermagem Enfermagem Medicina | Enfermagem Psicologia Psicologia Medicina | Enfermagem Psicologia Psicologia Odontologia Odontologia | Psicologia Psicologia Fisioterapia Fisio + Ed. Física |
| tarde | mesas Psicologia Psicologia Minicurso | mesas Biotecnologia Biotecnologia Med. Vet. Minicurso Painéis Sessão II (Biotecnologia + Biomedicina) | mesas Biotec. + Química + Farmácia Med. Vet. Interdisciplinar Interdisciplinar Painéis Sessão IV (Odontologia, Psicologia e Farmácia) | mesas Educação Educação Educação Painéis Sessão VI (Educação) |
| Noite 19:00 abertura | mesas ADM Agronomia Computação Direito Painéis Sessão I (Agronomia) | mesas ADM Agronomia Direito Pub. e Prop. Painéis Sessão III (Med. Vet.) | mesas Biologia Engenharias Engenharias Interdisciplinar Painéis Sessão V (Biologia e Medicina) | mesas Engenharias Interdisciplinar Interdisciplinar Painéis Sessão VII (Engenharias, Computação e Interdisciplinar) |

RESUMOS

ADMINISTRAÇÃO

A UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COMO FERRAMENTA DE GESTÃO

BRUNO PALUDETTO ALVES DOS SANTOS* ; WILLYAN WILSON MILAN** ; ÉDERSON
MELLA TERNERO***

(Administração/Economia/Contábeis)

Introdução: Investir em Sistemas de Informação (SI) é crucial para que os negócios sejam competitivos e inovadores, entretanto, para utilização adequada da ferramenta não deve-se unicamente investir em hardware, mas também em uma equipe qualificada, treinada e motivada. O planejamento e desenvolvimento dos sistemas deve atender às expectativas da organização, apresentando as melhores possibilidades, tornando-se instrumento de apoio e transformação que irá garantir a evolução do negócio. O estudo teve como objetivo analisar como o SI afeta o processo de gestão dentro de uma organização, para tanto foi utilizado como recurso metodológico o estudo de caso, apoiado em uma entrevista qualitativa semiestruturada. Foi possível observar que mesmo com um volume enorme de armazenamento no banco de dados, não existem dificuldades para filtrá-los e transformá-los em informações, pois conta com uma equipe a qual chama de "mineradores de dados", que não possuem o poder de decisão, mas realizam a conversão de dados em informações relevantes, termo conhecido como data mining, processo utilizado por grandes empresas afim alavancar os negócios, pois permite que possam ser extraídos um grande volume de dados em estado bruto, os quais serão tratados, gerando-se conhecimentos essenciais para o processo de tomada de decisões. Vale ressaltar que somente realizar grandes investimentos em SI não é garantia de sucesso, é necessário ainda a figura do gestor capacitado que possui as habilidades exigidas, entende a real importância destes recursos, e passam a utilizá-los de forma inteligente, com foco no crescimento empresarial, fato observado na empresa avaliada, pois, além do hardware e software há grande investimento na capacitação dos colaboradores.

Palavras-Chave: Tecnologia; Informação; Gestão.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Graduação em Administração, Centro Universitário de Santa Fé do Sul, Santa Fé do Sul/SP

** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, Universidade de Araraquara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, Universidade de Araraquara, Araraquara/SP

A EVOLUÇÃO DO MARKETING DIGITAL NAS EMPRESAS EM TEMPOS PANDÊMICOS

JESSICA ALUANA PIQUETE* ; LUIS GUILHERME ZAGUE RODRIGUES* ; MIKE BORTOLUZZI
DRIGO* ; LOHAINY MAYRA FRANQUETO QUEIROZ* ; CLAYTON APARECIDO
CARAGUÁ***

(Administração/Economia/Contábeis)

O trabalho abordará a importância do Marketing Digital, âmbito comercial, e fará uma avaliação dentro das organizações no cenário pandêmico, de acordo com a adaptação empresarial e o aceleramento do processo de compra e venda. Será feita a análise observando as principais contribuições e desafios organizacionais das pequenas empresas. A pesquisa será desenvolvida junto aos gestores e clientes da empresa X, Y e Z, buscando como as ferramentas digitais auxiliaram os colaboradores e a empresas como todo, tanto no âmbito interno como no âmbito externo. Através de um dos métodos utilizado, será desenvolvida uma proposta de ferramenta para ser utilizada. Conforme o acontecimento, as organizações tiveram como objetivo analisar o desenvolvimento do Marketing Digital, precisaram sair de suas comodidades e optar por adaptação e inovação, visto que o mercado mundial está passando por mudanças, obtendo a necessidade de introduzir as novas tecnologias, impulsionando e acelerando o processo de evolução comercial. Assuntos do tipo serão abordados no devido artigo com a revisão de discursos e posicionamentos de outros pesquisadores, assim proporcionando a construção de uma visão mais abrangente, correspondente ao objeto de análise, observando o estado atual do mercado de trabalho, aplicação de revisão bibliográfica e pesquisa de campo.

Palavras-Chave: Marketing digital, pandemia, adaptação e evolução

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Ensino Técnico em Administração. Fundação Educacional de Fernandópolis

*** Docente (Orientador) Fundação Educacional de Fernandópolis/SP

**A PRECARIZAÇÃO DO TRABALHO POR MEIO DO EMPREENDEDORISMO:
UMA REFLEXÃO A PARTIR DA LEI COMPLEMENTAR Nº 128/2008**

TALITHA PASSOS DE LIMA WORMHOUDT* ; RICARDO AUGUSTO BONOTTO
BARBOZA***

(Administração/Economia/Contábeis)

O presente trabalho aborda a questão do empreendedorismo e de como ele vem sendo utilizado como tentativa de suprir a falta de emprego. Neste sentido, ocorre uma transferência de responsabilidade do Estado para o contribuinte no que tange ao seu in (sucesso) profissional. O que antes era um problema social tornou-se um problema individual meramente meritocrático. O ramo do Direito vem acompanhando essas modificações ocorridas nas relações de trabalho com a promulgação de diversos normativos que visam tentar regular tais relações, além do entendimento das cortes superiores que vem formando a jurisprudência, que não é uniforme no que tange ao julgamento do reconhecimento do vínculo trabalhista nos casos da contratação de funcionários através da personalidade jurídica do Microempreendedor Individual (MEI). A pesquisa buscou refletir acerca do fenômeno da pejotização, por meio de uma análise reflexiva da Lei do MEI (lei complementar nº 128/2008) e de como o curso da história caminha para relações trabalhistas cada vez mais precarizadas. O trabalho foi realizado através de revisão bibliográfica e concluiu que o empreendedorismo foi a solução encontrada para mitigar o desemprego, depositando uma responsabilidade antes estatal e coletiva no indivíduo, que assume os riscos do trabalho sozinho, porém, além de não resolver o problema do desemprego, ainda precarizou as relações de emprego antes existentes.

Palavras-Chave: Lei do MEI; Empreendedorismo; Precarização do trabalho.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

COMPETÊNCIAS SECRETARIAIS NOS ANAIS DOS CONGRESSOS NACIONAL E INTERNACIONAL DE SECRETARIADO

RIZÂNGELA SOUZA MOTA* ; ROSIMERI FERRAZ SABINO***

(Administração/Economia/Contábeis)

A gray literature (GL) é um importante recurso para pesquisas, permitindo o acompanhamento de temas que são discutidos na atual dinâmica acelerada em cenário global. Entre os variados tipos de GL constam os anais de eventos. Esses materiais reúnem produções que promovem a divulgação de ideias e discussões no campo a que se destinam. Considerando esse contexto e com especial interesse no campo de Secretariado, o objetivo deste trabalho foi identificar as principais competências secretariais abordadas nos artigos dos anais do Congresso Nacional de Secretariado (CONSEC), promovido pela Federação Nacional de Secretários e Secretárias (FENASSEC) e do Congresso Internacional de Secretariado (COINS), realizado pelo Sindicato das Secretárias e Secretários de São Paulo (SINSESP). A investigação é exploratória e descritiva, com abordagem quantitativa, utilizando-se os artigos apresentados nos eventos e disponíveis nos sites das instituições. Como critério para o exame do material foi adotada a presença do termo "competência" ou "competências" em qualquer parte do texto, buscando-se verificar a relação com perfil do(a) secretário(a). Como resultados, constataram-se 21 edições do CONSEC, sendo apenas seis delas com anais publicados no site da entidade. Essas edições contaram com 42 artigos. Já o COINS ocorreu em cinco edições, sendo três delas com 26 artigos em anais. Considerando as competências mais recorrentes e que constaram nos anais de ambos os eventos, identificou-se: comunicação, criatividade, domínio de tecnologias, gestão documental, liderança, redação e trabalho em equipe. Dessa forma, conclui-se que a GL do campo do Secretariado evidencia um escopo profissional discutido não apenas no âmbito instrumental, mas, também, comportamental.

Palavras-Chave: competências; gray literature; secretariado

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade Federal de Sergipe, Curso de Secretariado Executivo

*** Docente (Orientador) Universidade Federal de Sergipe, Docente do Curso de Secretariado Executivo

RESUMOS

AGRONOMIA

GRAUS DIA E CONSTANTE TÉRMICA DO ALGODOEIRO NA BAHIA

BRUNO LEANDRO DA SILVA ; PEDRO HENRYQUE FURTADO ALBUQUERQUE* ; PEDRO TEUBNER LOFFREDO DA ROCHA E MONTEIRO* ; WILLIAM LITHERIO DE CARVALHO* ; SILVIA PATRÍCIA CARRASCHI DE OLIVEIRA****

(Agronomia)

O estado da Bahia configura como o segundo maior produtor nacional de algodão, isso graças às vantagens naturais do oeste do estado, fator que também proporciona um diferencial na qualidade, e figura como a maior região exportadora da “commodity” no Brasil. Este presente trabalho tem como objetivo apresentar os graus dia e a constante térmica do algodão cultivado nesse Estado. Posto este propósito, foi realizada uma pesquisa com a finalidade de obter dados quantitativos previamente apurados por autores em seus estudos, desta forma obtendo informações seguras acerca do tema. Sendo averiguados artigos científicos, as informações obtidas foram; o algodoeiro necessita de 140 a 160 dias de sol, mas após 130 dias o tempo deve estar relativamente seco para garantir a abertura dos frutos e a qualidade do algodão. A cultura se desenvolve melhor em temperaturas que variam entre 20 e 32 graus celsius e, apresentam uma variação quando tratamos dos graus-dia conforme o seu estágio fenológico, sendo de 80 C no período de emergência, 777 C na fase de florescência e 750 C na fase de abertura do botão. No estado a temperatura média dos meses de cultivo do algodão está entre 20 e 31 C, sendo o grau dia médio de 10,75 C. Estas informações permitem o planejamento da época considerada ideal para o plantio e para colheita na região baiana, devendo ocorrer no período de novembro a fevereiro e de junho a setembro, respectivamente. Com isso conclui-se que o algodoeiro tem como constante térmica acumulada 1.607°C e grau dia 10,75°C, quando cultivado no Estado da Bahia.

Palavras-Chave: cotonicultura, exigência térmica, produtividade, oeste baiano

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

RECUPERAÇÃO DA FERTILIDADE DE SOLO EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS (SAFS): UM ESTUDO DE CASO NO HOTEL FAZENDA BELA VISTA, EM DOURADO (SP)

DANIEL MORAIS DUARTE ; ANGELO ROSSI NETO* ; CEZAR PEDROSO DOS SANTOS* ;
RUBENS CESAR ROSSI FILHO* ; SILVIA PATRÍCIA CARRASCHI DE OLIVEIRA****

(Agronomia)

Agroflorestas são sistemas associados à conservação florestal que promovem benefícios econômicos e ecológicos, que causam a melhora da fertilidade dos solos e aumento da infiltração de água. O objetivo deste trabalho foi realizar uma interpretação da qualidade do solo ao longo de três safras de um sistema agroflorestal, de 0,4 ha, implantado no Hotel Fazenda Bela Vista, em Dourado (SP), de 2020 a 2022. Em 2020 a área apresentava culturas milho, feijão de porco consorciados na linha com mudas florestais e frutíferas, com capim Mombaça nas entrelinhas; em 2021, o capim gerou biomassa e as árvores de madeiras como eucalipto, acácia, mogno e jequitibá estavam em desenvolvimento e as bananeiras em início de produtividade e em 2022, as frutíferas: amora, manga, goiaba e citros começam a produção e um pico de produtividade das bananeiras. A análise dos nutrientes do solo foi realizada por meio de coleta no perfil de 0 a 20cm, no período de 2020 a 2022 e enviado à laboratório credenciado para laudo. A análise dos nutrientes demonstrou um aumento na matéria Orgânica (g.dm⁻³) em que em 2020 foi 22; 2021: 32 e 2022: 23; no fósforo (mg.dm⁻³) em 2020: 11; 2021: 18 e 2022: 22; no potássio (mmol.dm⁻³) em 2020: 1.0; 2021 4.4 e 2022: 3.6 e no cálcio (mmol.dm⁻³), em 2020: 17; 2021: 36 e 2022, 37. O fósforo é responsável pela formação de ATP; o Potássio participa na translocação de açúcares conferindo o amadurecimento e a acidez às frutíferas e o Cálcio, reduz a acidez, assim controlando o PH. Conclui-se que o sistema agroflorestal favorece o aumento o teor de nutrientes melhorando a qualidade e fertilidade do solo.

Palavras-Chave: nutrientes; matéria orgânica; potássio; fósforo.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

**GERMINAÇÃO DE GIRASSOL (HELIANTHUS ANNUUS)
EM RESPOSTA A DIFERENTES CAPACIDADES DE LUMINOSIDADE**

ESTEVÃO DÉA ; LUÍS OCTÁVIO LOCATELLI* ; ALEXANDRE CAVALCANTE DE SOUSA* ;
LUIS GUILHERME POPPI* ; LAURA VANESSA CABRAL DA COSTA** ; SILVIA PATRICIA
CARRASCHI DE OLIVEIRA ****

(Agronomia)

A germinação das sementes é regulada pela interação de seu estado fisiológico e das condições de ambiente quanto à disponibilidade de água, temperatura, luz e profundidade de semeadura. A intensidade luminosa, o comprimento de onda e o fotoperíodo são variáveis que exercerem grande efeito sobre a germinação de sementes. Este trabalho apresentou como objetivo analisar os efeitos de diferentes regimes de luz sobre a germinação do girassol, *Helianthus annuus*. Para isso foram utilizados: sementes de girassol; substrato; copos plásticos e caixas de papelão. O ensaio apresentou os seguintes tratamentos: uma caixa com um furo lateral; uma caixa havia furos na parte de inferior e foi mantida suspensa; uma caixa estava totalmente fechada e uma caixa totalmente aberta, simulando o ambiente natural. Ambas apresentavam cinco copos com substrato contendo três sementes de girassol cada, totalizando 15 sementes por tratamento. O ensaio apresentou duração de quinze dias e as avaliações foram de três dias. Todos os tratamentos com a caixa fechada apresentam claramente um comprimento do caule maior com uma má formação em comparação ao tratamento que foi exposto ao ambiente. Com a caixa aberta ainda foi observado que as plantas estavam com coloração verde bem definida e com duas folhas primárias bem desenvolvidas. O tratamento com a caixa totalmente fechada, as plântulas apresentaram coloração amarelada, um caule bem extenso esbranquiçado e frágil. O tratamento com furo embaixo da caixa apresentou características semelhantes ao totalmente fechado e o tratamento com um furo na lateral da caixa, as plântulas apresentaram folhas com cor intermediária entre amarelo e verde, e o caule apresentou crescimento em direção à entrada de luz. Assim conclui-se que todos os tratamentos para a espécie vegetal utilizam relativamente um maior tamanho do caule, isso ocorre, pois, a cultura está à procura da luz, tendo isso com clareza concluímos que o vegetal que tem uma boa exposição a luz, com toda a certeza tende a se desenvolver bem melhor do que um vegetal que não tem a mesma presença de luz.

Palavras-Chave: Anais CIC/UNIARA; Fototropismo; Vegetal; Luz

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara Uniara, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara Uniara, Araraquara/SP

**PRODUÇÃO DE CANA DE AÇÚCAR
NO PERÍODO DE 2019 A 2021 NO ESTADO DE SÃO PAULO**

GABRIEL JOSÉ BISPO DOS SANTOS ; MATHEUS WILLIANS PALKA* ; GIOVANA PIRES
COELHO* ; SILVIA PATRÍCIA CARRASCHI DE OLIVEIRA ****

(Agronomia)

A cana de açúcar atualmente é uma das culturas de maior importância para a economia paulista, tendo em vista as vastas áreas de produção, cultivo e distribuição. Do cultivo desta monocotiledônea obtém-se o biocombustível etanol e o açúcar, além de subprodutos como a vinhaça, usada na fertirrigação e a torta de filtro, pós compostagem, usada na reposição de nutrientes do solo. O objetivo do presente estudo foi avaliar a variação da produção de cana entre o período de 2019-2021 no estado de São Paulo. A análise foi realizada com base nos dados compilados e divulgados pela Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB). A variação da produção entre a safra de 2019-2021 foi de 10,91%, uma vez que, a produtividade em 2019 foi de 79.639 kg/ha enquanto em 2021, 70.944 kg/ha. Em relação a área destinada a plantio, ocorreu uma redução de 2,19% entre o período em questão. O estado de São Paulo lidera a posição de maior produtor brasileiro, visto que foi responsável por 51,57% de toda produção desta monocotiledônea na safra de 2021. Sob esse cenário, conclui-se que no período de 2019-2021, ocorreu uma redução da produtividade da cana de açúcar impactando significativamente no eixo açúcar alcooleiro do estado de São Paulo.

Palavras-Chave: Desempenho; cana; economia; redução

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

**TONELADA DE CANA POR HECTARE E O CLIMA NO BRASIL:
UMA ANÁLISE DA REGIÃO CENTRO SUL DO PAÍS ENTRE 2010 E 2021**

GEOVANI RAFAEL CIRILO DOS SANTOS ; FELIPE GABRIEL DE SOUZA* ; RAUL
ALBARICCI* ; VINÍCIUS BARBOSA DE SANTANA* ; SILVIA PATRÍCIA CARRASCHI DE
OLIVEIRA****

(Agronomia)

A cana de açúcar é uma cultura importante para o setor de biocombustíveis devido ao grande potencial na produção de etanol e seus subprodutos. A sua produtividade tem grande relação com os fatores climáticos de cada região. Desta forma o objetivo deste trabalho foi avaliar o índice de precipitação e rendimento da tonelada de cana por hectare (TCH) na região centro sul do Brasil. Esta análise foi realizada por meio do site da CONAB (Companhia Nacional de Abastecimento) e do InMet (Instituto de Meteorologia). Entre os anos de 2010 a 2021 os estados de Goiás, São Paulo e Mato Grosso do Sul demonstram queda de produtividade e pluviosidade associados a colheabilidade irregular e às mudanças climáticas. Em relação à TCH, Goiás declina sua produtividade a partir da safra 16/17 com TCH de 91,23 e 20/21 de 87,07 sendo que a precipitação também demonstra queda a partir da mesma época de 1,62 mil mm em 16/17 e 1,13 mil mm em 20/21. Mato Grosso do Sul apresenta 1,60 mil mm de chuva com oscilação de TCH com a safra de 14/15 registrando a menor produção: 74,17 e São Paulo apresentou declínio constante na TCH a partir da safra de 17/18 com baixa produtividade nas safras de 11/12 (70,44) e 14/15 (71,79), sendo a chuva em declínio a partir da safra de 15/16, com os menores índices pluviométricos em 19/20 (28 mil mm) e 20/21 (22,71 mil mm). Mato Grosso do Sul apresentou maior queda de produtividade devido à maior altitude e ocorrência de geadas severas no meio da safra. Assim observa-se uma relação direta da precipitação impactando na queda da produção de cana por hectare na região centro sul do Brasil.

Palavras-Chave: Agricultura; Etanol; Saccharum spp.; TCH

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

TEMPERATURA E PRECIPITAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MATÃO (SP) NO PRIMEIRO SEMESTRE DE 2021 E 2022

GIULIA BARIONI* ; SILVIA PATRÍCIA CARRASCHI DE OLIVEIRA***

(Agronomia)

O impacto das mudanças climáticas tem sido cada vez mais sentido no mundo no decorrer dos anos, temperaturas mais quentes e a ausência de chuvas durante longos períodos estão causando grandes prejuízos a vida e a agricultura. Objetivou-se nesse trabalho realizar uma pesquisa sobre o clima, no município de Matão (SP) entre o primeiro semestre de 2021 e 2022. A metodologia de análise constituiu em um levantamento de dados por meio de fontes de bases meteorológicas disponíveis na Internet; WeatherSpark e Climatempo. Os resultados obtidos demonstram que em 2021 a temperatura em janeiro teve registro de máxima de 29°C, mínima 21°C e precipitação 305mm; em fevereiro, máxima 29°C, mínima 21°C e precipitação 219mm; março, máxima 29°C, mínima 20°C e precipitação 181mm; abril, máxima 28°C, mínima 19°C e precipitação 84mm; maio, máxima 26°C, mínima 16°C e precipitação 65mm; e junho, máxima 25°C, mínima 14°C e precipitação 38mm. Em 2022 a temperatura em janeiro teve registro de máxima de 34°C, mínima 19°C, precipitação 280mm; fevereiro, máxima 34°C, mínima 18°C, precipitação 201mm; março, máxima 35°C, mínima 19°C, precipitação 167mm; abril, máxima 34°C, mínima 12°C, precipitação 77mm; maio, máxima 32°C, mínima 5°C, precipitação 69mm; e junho, máxima 30°C, mínima 9°C e precipitação 40mm. Conclui-se, portanto, que houve um aumento na temperatura máxima e uma diminuição da temperatura mínima, bem como no índice pluviométrico de 2021 para 2022. Vale ressaltar que a partir de outubro de 2021 o clima global está sob influência do La Nina, que caracteriza uma média menor da temperatura média da superfície do Oceano Pacífico, e que causa uma mudança na dinâmica da circulação geral da atmosfera, bem como da distribuição de chuvas.

Palavras-Chave: Meteorologia, precipitação, temperatura

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

**DESCARTE DE EMBALAGENS DE AGROTÓXICOS RECEBIDAS PELA FAZENDA
EXPERIMENTAL DA OUROFINO AGROCIÊNCIA, GUATAPARÁ-SP**

RODRIGO CÁSSIO DA SILVA CARDOSO ; LAÍS FERNANDA DELPHINO* ; SILVIA PATRÍCIA
CARRASCHI DE OLIVEIRA****

(Agronomia)

Anualmente são usados no mundo aproximadamente 2,5 milhões de toneladas de agrotóxicos. No Brasil, o consumo anual de agrotóxicos é superior a 300 mil toneladas de produtos comerciais o que vem representando um aumento no consumo de agrotóxicos de 700% nos últimos quarenta anos, enquanto a área agrícola aumentou 78% nesse período. Com o expressivo uso dos defensivos é necessário cautela no descarte das embalagens devido a possibilidade de contaminação do meio ambiente. Com essa preocupação foi criada a Lei 9.974/2000 e o Decreto 4.074/2002 para agricultores e proprietários agrícolas, trazendo a obrigatoriedade do descarte correto das embalagens de agrotóxicos. Este projeto teve como objetivo fazer o levantamento dos dados de devolução das embalagens vazias de defensivos pela unidade experimental da Fazenda Experimental da Ourofino Agrociência em Guatapará/SP, entre os meses de dez de 2017 a dez de 2021. Referente a safra 17/18 a unidade recebeu 250 kg de embalagens de defensivos; da safra 18/19 foram 500 kg; da safra 19/20 foram 350 kg e da safra 20/21 400 kg de embalagens vazias. Dessa forma é de extrema importância a conscientização do produtor rural em devolver de forma adequada as embalagens dos defensivos visando a proteção do meio ambiente principalmente no que se refere às nascentes, rios, lençol freático e solos. Assim, esses recursos naturais serão utilizados de forma eficiente e sustentável na produção de alimentos.

Palavras-Chave: Descarte; Ecotoxicologia; Agricultura; Anais CIC/UNIARA

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara UNIARA, Araraquara/SP

LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES ARBÓREAS DA PRAÇA 12 DE JANEIRO DO MUNICÍPIO DE GAVIÃO PEIXOTO (SP)

SHEILA MARIA LUZ SANTOS* ; BEATRIZ FERREIRA AGUIAR* ; EMILY CAMILA DA SILVA* ;
SILVIA PATRÍCIA CARRASCHI DE OLIVEIRA***

(Agronomia)

A arborização no meio urbano proporciona para cidade inúmeros benefícios, relacionados à estabilidade climática local, conforto ambiental, à umidade relativa do ar, a redução da poluição do ar, influenciando na conservação de um ambiente ecologicamente equilibrado. O presente trabalho objetivou realizar um levantamento de espécies arbóreas, na praça 12 de Janeiro, localizada no Município de Gavião Peixoto/SP. Os alunos realizaram visita no local e levantaram as espécies de plantas presentes em relação ao tipo: arbóreas, arbustos e arbustivas e se eram nativas ou exóticas. Para isso utilizou-se o método de levantamento in loco, onde foram realizadas anotações com base nos aspectos visuais e efetuadas pesquisas simultaneamente de modo a auxiliar na acurácia das informações. Neste contexto, obteve-se dados inerentes aos nomes populares, científicos e origem, assim como o número de indivíduos com o auxílio do aplicativo de identificação PicturesThis. De acordo com o levantamento que ocorreu no mês de setembro de 2022, foi localizado cerca de 306 plantas, sendo 19 arbóreas, 50 arbustos e 1 arbustiva, onde as exóticas superaram as nativas com um total de 19 espécies exóticas e 7 nativas. Entre as plantas nativas foi identificado uma maior porcentagem da espécie oiti, *Licania tomentosa* (50%), com 40 plantas no local, nas exóticas, a maior porcentagem foi de roseiras, representando 23%. A presença de uma maior diversidade dos tipos de plantas (mais arbustivas entre árvores e arbustos) e maior número de plantas nativas, é importante para a fauna nativa. O planejamento para uma melhor distribuição entre os tipos de plantas (arbóreas, arbustos e arbustivas) e maior plantio de nativas devem ser incentivados para propiciar maior equilíbrio do ecossistema florestal urbano.

Palavras-Chave: arborização; levantamento; ambiente.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

AVALIAÇÃO DA INCIDÊNCIA DE PSILÍDEO EM POMAR DE LARANJA NO MUNICÍPIO DE BOA ESPERANÇA DO SUL – SP

CAROLINE DORETTO GRANAI* ; LORENA LOPES LOURENÇO* ; MURILO GAGLIARDI
ESTEVO* ; VINÍCIUS MARQUES COLIN* ; SILVIA PATRICIA CARRASCHI DE OLIVEIRA ** ;
CÉLIA CORREIA MALVAS***

(Agronomia)

Atualmente, a incidência da doença *Huanglongbing* (HLB), mais conhecida como *Greening*, é considerada mundialmente a mais severa encontrada na citricultura. Essa doença foi identificada no Brasil em 2004 e é causada pela bactéria *Candidatus Liberibacter asiaticus*, cepa asiática ou pela *Candidatus Liberibacter americanus*, cepa americana, sendo transmitida pelo inseto vetor *Diaphorina citri*, conhecido como psilídeo. O vetor é atraído por brotos novos, e sua maior incidência se dá com a chegada das chuvas, pois estimulam o seu crescimento, favorecendo a reprodução e alimentação. Assim, o objetivo deste trabalho foi avaliar a incidência do Psilídeo em pomar de laranja presente na região de Boa Esperança do Sul-SP. Este trabalho foi realizado na Fazenda Flórida, localizada no município de Boa esperança do Sul (SP), composta por talhões de laranjeiras doces, da variedade laranja pera do rio (*Citrus sinensis*). No talhão foram escolhidas, aleatoriamente seis linhas onde cada duas linhas compõe uma rua. Em cada rua, foram escolhidas quatro plantas com intervalo de cinco plantas entre elas e foi instalada uma armadilha, aproximadamente quinze centímetros do broto. Para a avaliação da incidência, as armadilhas foram trocadas quinzenalmente em um período total de 45 dias de avaliação. Devido as aplicações constantes de inseticidas, não foi possível encontrar a presença de psilídeo. A ausência do inseto indica eficiência do inseticida e segurança do pomar em relação ao *greening*. Com isso, pode-se concluir que os cuidados realizados neste pomar são eficientes no controle do *greening*, garantindo a produtividade e a prosperidade da cultura.

Palavras-Chave: Bactéria, doença, citricultura

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE (SP)

FABIANO HENRIQUE TOZO* ; LEVI MENDES JUNIOR* ; MARCOS FERNANDO FERREIRA LIMA* ; MARIANA HELLEN HIGINO* ; RONIVALDO DA SILVA* ; SILVIA PATRÍCIA CARRASCHI DE OLIVEIRA***

(Agronomia)

A água é um recurso essencial para todas as formas de vida existentes no planeta e sua disponibilidade é um dos fatores mais importantes a moldar e sustentar os ecossistemas. A supressão de florestas nativas, o desmatamento de matas ciliares e a poluição da água tem preocupado o setor de gestão dos recursos hídricos e de saneamento ambiental a qualidade da água para o abastecimento. Este projeto objetivou avaliar os dados de qualidade da água de abastecimento da população de Américo Brasiliense (SP) de janeiro a outubro de 2022. Para isso os alunos realizaram uma visita ao DEPARTAMENTO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE (DAEMA) do município de Américo Brasiliense (SP) além de separar os dados das contas de água de janeiro a outubro de 2022. De acordo com o relatório cedido, a água que abastece a cidade vem do aquífero Guarani, por meio de poços artesianos, e passa por tratamento tradicional com cloro e flúor: NACLO (12%) e H₂SIF₆ (20%) A água sai da estação de tratamento para o abastecimento contendo níveis entre 0,2 e 2,0 mg Cloro/L e 0,6 e 0,8 mg Flúor/L. O cloro é utilizado para eliminar microrganismos patogênicos e o flúor objetiva a prevenção de cárie dentária. A análise da qualidade de água de abastecimento de janeiro a outubro de 2022 apresentou média de: cloro: 0,68±0,16 mg/L; flúor: 0,66±0,06 mg/L; pH: 7,29±0,53; coliformes totais ausentes em 100 mL das amostras; cor: 2,5 uH e turbidez 0,38±0,37 UNT. Segundo CONAMA 357/2005, de acordo com o tratamento convencional utilizado, a água de abastecimento é de água doce classe 2 e os valores das variáveis analisadas estão dentro do preconizado para o abastecimento. Assim, conclui-se que a qualidade da água de abastecimento da cidade de Américo Brasiliense está dentro do preconizado pela Portaria GM/MS Nº 888 de 4 de maio de 2021 do Ministério da Saúde.

Palavras-Chave: tratamento; qualidade da água; abastecimento

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara UNIARA, Araraquara/SP

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA LUZ NA GERMINAÇÃO DO ALGODOEIRO

ISABELLA PARISE GONÇALVES* ; JOÃO VICTOR DOS SANTOS* ; LEONARDO ROSALINO CUPINI* ; MARIA LUIZA FERREIRA* ; MARCIO MARQUES* ; LAURA VANESSA CABRAL DA COSTA** ; SILVIA PATRÍCIA CARRASCHI DE OLIVEIRA***

(Agronomia)

O algodão (*Gossypium hirsutum*) é uma dicotiledônea da família Malvaceae, de alta relevância econômica, por ser uma matéria-prima para as indústrias têxtil e de alimentos, sua semente é rica em óleo e proteína. Devido a importância desta cultura, o objetivo foi analisar os efeitos de diferentes regimes de luz sobre a germinação do algodão. Para isso foram utilizados: sementes; solo; recipientes plásticos (15cmx9cmx10cm) e caixas de papelão. O ensaio apresentou quatro unidades experimentais, sendo cada unidade composta por uma caixa de papelão contendo quatro recipientes com 10 sementes. Em uma caixa foi realizado um furo lateral; a segunda caixa havia furos em toda a parte inferior e foi mantida suspensa; a terceira estava totalmente fechada, sem a luminosidade e a quarta caixa ficou totalmente aberta, simulando assim um ambiente natural. As caixas foram mantidas 15 dias em ambiente aberto, expostas ao sol. Os vegetais que estavam na caixa que continham furos unilaterais obtiveram o maior crescimento, média de 12,5cm de altura. Vale ressaltar que o crescimento foi em direção à incidência da luz solar devido a ação das auxinas. Na caixa totalmente aberta, as plântulas apresentaram o menor crescimento, 8cm de altura. A caixa com furos na parte inferior, suspensa, possibilitou que os vegetais apresentassem média de 10,1cm e a caixa totalmente fechada, sem influência de luz, média 8,5cm de altura, estavam frágeis e esbranquiçadas, devido à ausência de estímulo luminoso. Portanto a luz exerce papel importante na ativação da produção da clorofila para possibilitar o processo fotossintético das plantas; plantas iluminadas de forma unilateral crescem em direção à luz devido à ação das auxinas e plantas não expostas à luz são esbranquiçadas devido à ausência de clorofila.

Palavras-Chave: plântulas; crescimento; estioladas

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

SEVERIDADE DA FERRUGEM ALARANJADA EM TALHÕES DE CANA DE AÇÚCAR

ROBERT ANDRADE DA SILVA* ; JEFERSON DE LIMA DIAS* ; REINALDO PERPETUO
CARLOS DA SILVA* ; ALEX JUNIOR CASTELLINI* ; CÉLIA CORREIA MALVAS ***

(Agronomia)

A cana-de-açúcar é uma cultura de grande importância econômica para o Brasil. A doença ferrugem alaranjada da cana-de-açúcar, causada pelo fungo *Puccinia kuehnii*, é responsável por consideráveis danos econômicos em diversos cultivares disponíveis no mercado. A medida de controle amplamente recomendada para a doença é o uso de variedades resistentes, entretanto, em condições ambientais favoráveis ao desenvolvimento da doença, o uso de fungicidas é abordado como a medida adicional para o controle, embora não seja uma medida de controle amplamente difundida para esta cultura. O objetivo deste trabalho foi avaliar a severidade da ferrugem alaranjada na cana de açúcar em talhões da CTC 4 em diferentes datas em período de favorabilidade para ocorrência da doença. A severidade da ferrugem alaranjada foi avaliada na folha +3 de 30 plantas por rua de cana de açúcar. As avaliações foram realizadas com 15 dias de intervalo com auxílio de uma escala diagramática. Com os valores da severidade média de cada folha foram calculadas as médias de severidade. Observou-se um aumento da severidade dos sintomas da doença ao longo do tempo.

Palavras-Chave: Ferrugem Alaranjada; doença; cana de açúcar; fungo

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

QUEIMADAS NO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA (SP) ENTRE 2021 E 2022

RAFAEL PRESA DA SILVA* ; JOSEQUELI NATIVIDADE PEREIRA DA SILVA* ; JOSÉ EDSON DOS SANTOS* ; JOSÉ EDUARDO DE OLIVEIRA DA SILVA* ; SILVIA PATRICIA CARRASCHI DE OLIVEIRA***

(Agronomia)

As queimadas são separadas em aspectos diferentes, sendo eles: natural/espontânea e intencional/criminal. Na combustão natural condições como baixa umidade, acúmulo de galhos secos, descargas elétricas e atrito entre rochas podem iniciar um incêndio. Já as criminais são quando o indivíduo ateia fogo em área propositalmente colocando em risco todo ecossistema e a população local. Assim, o objetivo deste projeto foi analisar o número de queimadas na área rural e urbana em Araraquara (SP) no período de 2021 e 2022. O levantamento de dados da área urbana foi realizado junto a Secretaria Municipal do Meio Ambiente (SEMMAS) do município e da área rural pelo site do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Com base nos dados do INPE, no período de janeiro a julho de 2021 foram detectadas 230 ocorrências na área rural e em 2022, 37 ocorrências, uma redução de 144,5% dos focos de incêndio. Com os dados do SEMMAS foram contabilizadas 376 ocorrências na área urbana em 2021 e 233 ocorrências em 2022, uma redução 49,5%. Após coleta de dados constatou-se que a maior parte das ocorrências de queimadas estão relacionadas ao hábito da população em associar essa prática com a limpeza de áreas, sendo mais comum em períodos de estiagem. Como medida para redução das ocorrências, a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, em parceria com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade e o Corpo de Bombeiros, realiza palestras de orientação relacionadas à prevenção e ao combate das práticas de queimadas. Os incêndios degradam o meio ambiente, diminui biodiversidade e prejudicam a qualidade do ar, atingindo a saúde da população. Sendo assim, realizando os planos de ações de conscientização, em 2022 houve uma redução significativa dos focos de queimadas.

Palavras-Chave: Efeito estufa, incêndio, meio ambiente, saúde pública

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ÁRBORIZAÇÃO URBANA NA CIDADE DE ARARAQUARA/SP/BRASIL

RENNAN CESAR GALITSE* ; CARLOS VINICIUS B. ALMEIDA* ; FABIO BESERRA
SANTANA* ; LUIZ RICARDO FERREIRA* ; PAULO VICTOR PRIOR* ; SILVIA PATRÍCIA
CARRASCHI DE OLIVEIRA ***

(Agronomia)

Este trabalho de pesquisa se qualifica como um estudo de caso sobre os processos de gestão ambiental da arborização urbana na cidade de Araraquara, São Paulo, Brasil, considerando para tanto a logística estrutural do fluxo de demanda entre municípios e administração pública. A administração pública municipal organiza os serviços de plantio (escolha de mudas, espécies, identificação de espaços e áreas de plantio etc.), bem como delega a terceiros a poda e retirada de árvores. A arborização urbana envolve também a organização documental (legal, oficial e burocrática) e determina vistorias técnicas para as demandas oriundas da população, instituições e até mesmo dos próprios órgãos públicos municipais, como escolas, postos de saúde e autarquias. Este trabalho tem como objetivo apresentar as espécies mais utilizadas para cobertura arbórea do município, descrevendo as espécies mais indicadas e também os locais mais arborizados no nosso município. Como resultado dessa arborização, Araraquara possui uma porcentagem grande de Alfeneiro (*Ligustrum lucidum*), árvore exótica, originária da China, que pode atingir até 10 metros de altura, apresenta folhas brilhantes, simples e glabras. As inflorescências são panículas terminais com numerosas flores brancas e pequenas, que são polinizadas por insetos, árvores antigas plantadas em nosso município. A outra planta muito presente na arborização da cidade é o Oiti (*Licania tomentosa*), árvore nativa, adaptada ao nosso clima tropical e de crescimento rápido, inclusive, espécie tema de uma rua em particular da cidade, (Rua Voluntários da Pátria). Ambas são espécies escolhidas baseadas nas condições de fiação elétrica, largura da calçada e o seu entorno, tudo isso com a finalidade de evitar conflitos com o próprio público.

Palavras-Chave: gestão ambiental; administração pública; cobertura arbórea; processos administrativos

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

RESULTADOS OBTIDOS ATRAVÉS DA COMPOSTAGEM DO LIXO DOMÉSTICO

TIAGO REBECCHI GATTO* ; PEDRO AUGUSTO GOMES* ; SILVIA PATRÍCIA CARRASCHI DE OLIVEIRA***

(Agronomia)

A compostagem se baseia na decomposição de resíduos orgânicos para gerar uma matéria orgânica bioestabilizada. Este trabalho objetivou realizar a compostagem de resíduos orgânicos, por meio aeróbico. Os resíduos utilizados foram alface, casca de banana, banana, casca de maçã, borra de café, casca de melancia, mamão e abóbora. Primeiramente os resíduos foram dispostos no solo e misturados com serragem grossa (1:1) com o objetivo de equilibrar o carbono. A montagem foi realizada em local aberto, sobre o solo, em que primeiro foi montado um "berço" com grama seca em formato circular, após, uma camada do resíduo homogeneizados com serragem e uma camada de grama seca. A cada camada de grama seca era regado com água para favorecer a decomposição. A montagem total da pilha envolveu mais três camadas. Diariamente foi aferida a temperatura na parte interna da pilha, de forma sensorial, fazendo uma inserção na lateral da pilha. Durante a primeira semana foi verificado temperatura elevada na composteira, porém com dez dias, a temperatura foi sensorialmente inferior à do ambiente, indicando necessidade de remontagem. Na remontagem foi observado fungos colonizando vários resíduos; os resíduos foram separados e a pilha foi montada novamente intercalando resíduo e grama seca. Tal procedimento foi realizado mais duas vezes até que todos os resíduos realizassem a decomposição total. Com sessenta dias, o composto orgânico estabilizado foi produzido, pois após a remontagem da pilha, a temperatura não se elevou. Assim conclui-se que a compostagem de resíduos domésticos é eficiente na formação de composto orgânico, contribuindo para a redução de lixo e melhoria do meio ambiente.

Palavras-Chave: reutilização; microrganismos aeróbicos; decomposição; matéria orgânica; compostagem.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

RESUMOS

BIOLOGIA

LEVANTAMENTO DA VEGETAÇÃO ARBÓREA DA PRAÇA JORGE TIBIRIÇA NO MUNICÍPIO DE IBITINGA, SP

BEATRIZ CORREA DOS REIS* ; ANA CAROLINA BUZZO MARCONDELLI***

(Biologia)

Atualmente, é comum vermos grande desvalorização das áreas verdes no entorno das cidades urbanas, e normalmente o que mencionam sobre a arborização está apenas relacionado a parte estética e não a importância da mesma para a saúde dos seres vivos e para equilíbrio do ecossistema. Este projeto tem por finalidade, fazer o levantamento quali-quantitativo da praça Jorge Tibiriça, considerada como antiga no município de Ibitinga, interior de São Paulo. O método utilizado para coleta das espécies arbóreas foi o levantamento rápido, onde realizou-se 2 a 3 caminhadas pelo local para identificação das espécies arbóreas. Em seguida, foram identificadas e diferenciadas por três parâmetros: tamanho, origem e dispersão. Como resultado, identificamos 107 espécies, dentre elas, 16 famílias botânicas. A conclusão do projeto foi propor a elaboração de um planejamento ambiental para as praças a fim de que a comunidade se beneficie dos serviços prestados pela natureza.

Palavras-Chave: Arborização; praça; bem-estar.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

OLIGOCHAETA AQUÁTICA (ANNELIDA: CLITELLATA) COMO INDICADORES DE DIFERENTES PADRÕES DE USO DO SOLO: RESULTADOS PRELIMINARES

MARIANA FUTENMA DE LIMA* ; CAMILA DE ARAUJO MARTINS* ; DOUGLAS APARECIDO GIROLI** ; GUILHERME ROSSI GORNI***

(Biologia)

Diferentes padrões de uso e ocupação do solo refletem na diversidade das comunidades de macroinvertebrados aquáticos. Dentre elas, destaca-se a Classe Oligochaeta (Annelida: Clitellata), devido as espécies apresentarem altas densidades e amplo gradiente de sensibilidade à poluição orgânica, sendo utilizadas como indicadores por responderem impactos ao longo de gradientes ambientais. O objetivo do trabalho é avaliar a estrutura e composição da assembleia de Oligochaeta aquáticos sob solos influenciados por Eucalipto (EU) e por de Cana-de-açúcar (CA) na Reserva Biológica de Pindorama-SP. As coletas foram realizadas nas estações seca e chuvosa; sendo 12 amostragens nos pontos CA e 12 nos pontos EU, nos anos 2021 e 2022. As coletas foram realizadas com auxílio de rede em D, e os organismos foram fixados em solução formol 10%. A identificação foi realizada em microscópio estereoscópico utilizando caracteres taxonômicos segundo literatura especializada. As variáveis ambientais oxigênio dissolvido, condutividade elétrica, temperatura, e profundidade foram determinadas com auxílio de uma sonda multiparâmetros. Como resultados preliminares, foram identificados 25 indivíduos nos pontos EU, representados pelas espécies *Slavina evelinae* (3), *Pristina osborni* (1), *Brinkhurstia americanus* (2), *Tubificidae* sp. (19). Nos pontos CA identificamos 11 indivíduos representados pelas espécies *Limnodrilus* sp. (2), *Aulodrilus* sp. (2), *Opistocysta funiculus* (2), *Tubificidae* sp. (4), e *B. americanus* (1).

Palavras-Chave: Bioindicadores, qualidade ambiental, eucalipto, cana-de-açúcar.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

RESPOSTA DA ASSEMBLEIA OLIGOCHAETA SEGUNDO GRADIENTE DE ESTADO TRÓFICO EM AMBIENTES AQUÁTICOS DO ESTADO DE SÃO PAULO

CAMILA GREEN MORILION* ; DOUGLAS APARECIDO GIROLI* ; MARIANA FUTENMA DE LIMA ** ; GUILHERME ROSSI GORNI***

(Biologia)

Ações antrópicas vêm afetando a qualidade e a disponibilidade dos recursos hídricos nas últimas décadas. Portanto, estudos envolvendo análises da qualidade de corpos hídricos tornam-se cada vez mais necessários. A utilização de ferramentas biológicas aplicadas a análise da qualidade de recursos hídricos torna-se importante, afinal a conservação desses recursos engloba a qualidade de vida da população no geral, bem como busca facilitar a análise dos bioindicadores para a comunidade de pesquisa. Nesse contexto, a comunidade Oligochaeta representa, dentre os Macroinvertebrados aquáticos, um potencial bioindicador. Assim, este projeto busca avaliar sua resposta em nível de gênero de acordo com o gradiente da qualidade da água em corpos hídricos do Estado de São Paulo. As amostras obtidas provêm de mananciais hídricos, classificados quanto ao seu estado trófico, distribuídos no Estado de São Paulo, totalizando 259 amostras. As coletas foram realizadas com auxílio de mostradores quali-quantitativos com malha 0,5mm, caracterizando as comunidades por meio da Riqueza de gêneros e Densidade (indivíduos.m⁻¹). A análise dos dados será dividida em duas etapas: Análise de Escalonamento Multidimensional (MDS) e Análise de Espécies Indicadoras (IndVal). Espera-se dos gêneros Oligochaeta uma resposta negativa frente ao incremento do Índice de Estado Trófico nos corpos d'água. Como resultado foi obtido a relação entre as variáveis físico-químicas e os gêneros pertencentes a assembleia, esses foram divididos em 4 grupos, sendo que o 1º representava ambientes límpidos, e apresentou os gêneros Bothrioneurum; Branchiura, e o 4º representou ambientes enriquecidos organicamente, que retratou os gêneros Opistocysta, Bratislavia, Chaetogaster, Nais, Slavina, Enchytraeidae, Brinkhurstia e Narapa.

Palavras-Chave: Biomonitoramento; Macroinvertebrados aquáticos; Indicadores biológicos; Ecologia aplicada.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento territorial e Meio Ambiente, Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento territorial e Meio Ambiente, Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento territorial e Meio Ambiente, Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP.

**OLIGOCHAETA (ANNELIDA: CLITELLATA) COMO BIOINDICADOR:
UM ESTUDO IN SILICO DE INTERAÇÕES DE AGROTÓXICOS
COM A HEMOGLOBINA DE LUMBRICUS TERRESTRIS (CLITELLATA: LUMBRICIDAE)**

MATHEUS HEIDERICH MORENO ; ADRIANO MARQUES GONÇALVES** ; GUILHERME
ROSSI GORNI****

(Biologia)

Organismos da classe Oligochaeta compõem importante parcela da fauna de invertebrados em habitats terrestres e aquáticos. Devido a sua biologia, e sensibilidade a processos antrópicos, espécies Oligochaeta são consideradas bioindicadores da qualidade ambiental. Para estudos moleculares, a espécie *Lumbricus terrestris* tem sido frequentemente utilizada como modelo. Assim, estudos de ancoragem molecular possibilitam compreender modos de interação de proteínas e agrotóxicos, a fim de avaliar os riscos para o meio ambiente. O presente trabalho teve como objetivo analisar as interações de agrotóxicos organofosforados com a hemoglobina de *L. terrestris*, através da ancoragem molecular. A seleção de 53 organofosforados foi realizada com base na literatura. A protonação dos ligantes (pH 7,4) foi determinada pelo software MarvinSketch, as estruturas 3D foram construídas no software BIOVIA-DSV e otimizadas pelo método semiempírico PM7 (MOPAC2016). A estrutura 3D da hemoglobina de *L. terrestris* foi obtida no Protein Data Bank (1X9F). A ancoragem molecular foi realizada no software GOLD, com a função ChemPLP, com o centro do sítio de ligação predito pelo servidor Prankweb, entre as subunidades A e D, como raio de busca. Dos 53 agrotóxicos, as cinco maiores pontuações ChemPLP, com alta capacidade de interação, foram glifosato de amônio (44,78), Fonofós (39,8), Formotion (38,11), Glifosato (37,29) e Profenofós (37,29). Todos os agrotóxicos apresentaram potencial de interação com a hemoglobina, por mecanismos como ligações de hidrogênio, interações iônicas e/ou hidrofóbicas. Os resultados demonstram que a toxicidade dos agrotóxicos, em oligoquetos, pode estar relacionada à interação com a hemoglobina, comprometendo o transporte de oxigênio, com prejuízos sistêmicos e morte.

Palavras-Chave: Bioindicadores, agrotóxicos, ancoragem molecular, transporte de oxigênio, biologia computacional.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Docente (coorientador) Universidade de Araraquara - UNIARA. Pós-doutorando do Instituto de Química - Unesp, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Docente (orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

**ANÁLISE DO BIOVOLUME DE NAIS COMMUNIS (OLIGOCHAETA: NAIDIDAE)
COMO INDICADOR DA QUALIDADE AMBIENTAL EM AMBIENTES LÓTICOS
DO ESTADO DE SÃO PAULO**

MICAELA FERNANDA PEREIRA FRANCISCO ; DOUGLAS APARECIDO GIROLI** ;
GUILHERME ROSSI GORNI****

(Biologia)

Espécies da Classe Oligochaeta (Annelida: Clitellata) habitam diversos tipos de ambientes, dentre esses, o aquático. Por viverem no compartimento bentônico, essas espécies são consideradas eficientes indicadoras em análises de qualidade de ambiental. Dentre as espécies Naididae, *Nais communis* possui distribuição mundial e grande adaptabilidade a diversas condições ambientais, além de ter associação a outros organismos como esponjas, macrófitas, gastrópodes e briófitas. Ademais, apresenta notável compatibilidade com ambientes de corredeiras, em razão da disponibilidade de alimentos (perífiton) e proteção proporcionados por esse habitat. O objetivo deste estudo é analisar a relação do biovolume de *N. communis* e o ambiente químico e físico, especialmente a diversidade de mesohabitats. As coletas realizadas através da CETESB ocorreram entre os anos 2009 e 2015, totalizando 27 amostras, em três pontos do Rio Paraibuna em áreas protegidas. Esperamos compreender através das análises o funcionamento desses ecossistemas visando à geração de dados para a utilização dessa espécie como indicador da qualidade ambiental.

Palavras-Chave: Bioindicador, Qualidade Ambiental, Biovolume, Mesohabitats.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Doutorando no Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente na Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente na Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ANTIBIOGRAMA: O SEU POTENCIAL EFEITO DE AVALIAÇÃO ANTIMICROBIANA EM ÓLEOS ESSENCIAIS E VEGETAIS

LARISSA FERREIRA DE MACEDO* ; ANDRÉ HENRIQUE FURTADO TORRES** ; ELIANE TROVATTI***

(*Biologia*)

Muito se discute a importância de produtos de origem vegetal, uma vez que as plantas possuem propriedades farmacológicas promissoras. Por proporcionar vários benefícios para o corpo, o seu uso é crescente na aromaterapia e fitoterapia. A utilização de óleos essenciais e óleos vegetais está em grande demanda já que apresenta uma gama de propriedades biológicas, ficando em destaque nas indústrias de cosméticos, alimentício e farmacológica. Devido as propriedades antibacterianas de alguns óleos essenciais e vegetais, vários estudos estão sendo realizados para melhor compreender a sua interação com agentes bacterianos. As bactérias estão presentes em todos os ambientes, mas quando estão relacionadas com alimentos a preocupação é maior devido a grandes patógenos existentes que muita vez não é possível ver visualmente. O objetivo do estudo é avaliar a atividade antibacteriana do Óleo de Melaleuca e o Óleo de Semente de Pepino através da técnica de crescimento microbiano por difusão em disco, usando os agentes microbianos *Escherichia coli* e *Staphylococcus aureus*. Usando o método de difusão em disco foi possível observar que o Óleo de Melaleuca apresentou resultados positivos no antibiograma, e que o Óleo de Semente de Pepino não apresenta propriedades antimicrobianas, porém quando associados os óleos de melaleuca e pepino demonstraram atividade antibacteriana. Concluímos portanto que o Óleo de Melaleuca (*Melaleuca alternifolia*) apresenta atividade antimicrobiana contra cepas de *E.coli* e *S.aureus*, e o Óleo de semente de Pepino(*Cucumis sativus*) não apresenta atividade antimicrobiana, e que o método de difusão em disco é de fácil realização e efetivo para testar se o material apresenta ou não atividade antimicrobiana.

Palavras-Chave: Óleo Essencial e Vegetal. Antibiograma. *Staphylococcus aureus*. *Escherichia coli*

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Bolsista de Iniciação Científica PIBITI/CNPq/UNIARA. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós Graduação em Biotecnologia. Universidade Estadual Paulista (Unesp), Instituto de Química, Araraquara.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

ALTERAÇÕES BIOLÓGICAS EM PORTADORES DA DOENÇA DE ALZHEIMER

LETÍCIA MARIA APPOLONI* ; CAMILA LINHARES TAXINI PASSOS***

(Biologia)

A Doença de Alzheimer (DA) é a doença neurodegenerativa que mais causa demência em idosos, no mundo. Pacientes com DA tem prejuízos na memória, atenção e raciocínio, além de afetar direta, ou indiretamente, os familiares. Por motivos ainda não completamente elucidados, proteínas se acumulam de forma anormal no encéfalo e causam morte neuronal, alterações sinápticas e de neuromodulação, e neuroinflamação. Os principais fatores de risco para a DA são fatores genéticos, estresse oxidativo, fisiopatológicos, hábitos e qualidade de vida. Além da anamnese, são utilizados exames de neuroimagem para o diagnóstico de DA, e mais recentemente os biomarcadores. Portanto, fazer uma revisão dos trabalhos científicos se faz necessário para o melhor entendimento dos fatores biológicos e de risco para a DA. Para tal pesquisa, foram utilizadas palavras chave "Doença de Alzheimer", "Neuroinflamação", "Beta Amilóide" e "Proteína Tau" nas bases de dados Google acadêmico, Scielo e Pubmed, publicados após o ano 2000, dos quais 129 foram selecionados e agrupados. Os resultados obtidos apontam que a proteína Beta Amilóide e a proteína Tau são as principais envolvidas no processo de neuroinflamação, que somadas ao estado distrófico da micróglia geram um processo cíclico que acarreta na neurodegeneração, podendo esta ser ainda ser potencializada pelos fatores de risco, que aumentam as chances de desenvolver a Doença de Alzheimer. A compreensão das alterações biológicas, bem como os fatores de risco que desencadeiam a DA poderá auxiliar novas pesquisas que visam melhorar a qualidade de vida desses indivíduos.

Palavras-Chave: Neurodegeneração. Neuroinflamação. Demência. Idosos.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

IMPLEMENTAÇÃO DO MÉTODO ISO 22196: FILMES DE EMBALAGEM ANTIMICROBIANOS

LÍVIA THEREZA SANTOS DE OLIVEIRA* ; ANDRÉ HENRIQUE FURTADO TORRES***

(Biologia)

Atualmente, a sociedade opta por produtos que possuam mais segurança e higiene, inclusive embalagens que guardam seus alimentos, os filmes antimicrobianos possuem habilidade de inibir a proliferação de microrganismos presentes nos alimentos e em outros possíveis produtos para uso humano. Esse trabalho tem como objetivo implementar o método padronizado pela ISO 22196 (International Standards Organization) no laboratório de Biomateriais e Biotecnologia da Universidade de Araraquara- UNIARA. Este método é efetivo para determinar a atividade antimicrobiana de filmes por contato direto com o microrganismo. Sua implementação é importante para que as análises futuras sejam realizadas seguindo a norma adequada ao laboratório. Concluímos que o teste antimicrobiano ISO 22196 é promissor na detecção de agentes microbianos sendo de muita importância sua implantação em laboratórios de controle de qualidade e pesquisa. Uma vez que o teste permite a avaliação do potencial de diversos biomateriais como agente antimicrobiano, como o biofilme, o biofilme quitosana plastificada com cloreto de colina glicerol apresentou efeitos antimicrobiano, também demonstramos a importância do teste ISO 22196 na investigação de potenciais biofilmes com atividade antimicrobiana.

Palavras-Chave: biofilmes, fármacos, microbiologia, ISO

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

PROJETO "PARCEIROS DA ESCOLA": A PARTICIPAÇÃO DE EDUCADORES E GRADUANDOS DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

MATHEUS HEIDERICH MORENO* ; EDUARDO DONATO ALVES** ; MARIA BETANEA PLATZER***

(*Biologia*)

Desenvolvemos o Projeto Parceiros da Escola (vinculado ao curso de Ciências Biológicas de uma Instituição de Ensino Superior privada) junto a escolas de Educação Básica, públicas e privadas, que atendem alunos do ensino fundamental e do ensino médio e que estão localizadas em cidades do interior do estado de São Paulo. Nossos estudos estão baseados nos princípios freirianos da educação. Com base no exposto, o presente trabalho busca investigar como educadores (uma coordenadora, três docentes e dois técnicos de laboratório) e seis alunos universitários compreendem as atividades que nele desenvolvem, desde planejamento na Universidade até ações desenvolvidas diretamente com os alunos da Educação Básica. A coleta de dados foi realizada de forma on-line por meio de questionário e entrevista semiestruturada com os participantes do Projeto. Os resultados foram relevantes para a reflexão da formação dos graduandos e para a formação continuada dos educadores, além de consolidar a parceria Universidade e Educação Básica, valorizando o processo de ensino e aprendizagem com uma base crítica e dialógica. Nessa parceria, evidenciou-se a interação entre os alunos de graduação e os alunos da Educação Básica, possibilitando práticas de ensino significativas e com embasamento teórico acerca de questões ambientais, além das experiências e vivências compartilhadas. Temos como proposta, a partir desta pesquisa, a elaboração de um Material Didático contendo orientações para realização de atividades favoráveis ao Meio Ambiente e que já são desenvolvidas no Projeto Parceiros da Escola, o Material Didático consistirá na organização de atividades e explicação detalhada de sua aplicação a todos aqueles que se dedicam ao ensino, em especial, de Ciências e Biologia.

Palavras-Chave: Meio Ambiente; Educação Ambiental; Formação Docente; Práticas de Ensino.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA - Bolsista de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq/UNIARA

** Docente (Co-Orientador) Doutorando no Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, Universidade de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE DE AMBIENTES DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS E AGRICULTURA CONVENCIONAL A PARTIR DE ANÁLISES ENZIMÁTICAS

THAISE FERREIRA DA ROCHA* ; DAIANE RAIMUNDO BARROS* ; GUILHERME ROSSI GORNI** ; ADRIANO MARQUES GONÇALVES***

(Biologia)

As enzimas são de grande importância para as análises de diversos fatores ambientais e estão sendo cada vez mais utilizadas para as pesquisas, sendo algumas correntemente utilizadas como importantes indicadores de qualidade do solo e da água. O uso de metodologias que envolvem a atividade de enzimas, pertencentes a importantes ciclos biogeoquímicos, pode contribuir positivamente para compreender os efeitos de diferentes sistemas agrícolas no meio ambiente. Desse modo, o presente trabalho tem como objetivo determinar a atividade simultânea de enzimas relacionadas aos ciclos biogeoquímicos do fósforo, carbono, enxofre e nitrogênio, em sistemas de agricultura convencional e Sistemas Agroflorestais (SAFs), com a finalidade de analisar a qualidade dos diferentes sistemas com base na atividade de enzimas extracelulares. Nesse sentido, as atividades de todas as enzimas serão determinadas em amostras de três áreas de sistemas agroflorestais e três áreas de monocultura. As atividades das enzimas β -glicosidase, β -glicosaminidase, fosfatase ácida e arilsulfatase do solo e fosfatase ácida da água, serão realizadas com a utilização de substrato sintético específico para cada classe enzimática a 37°C, a formação do p-nitrofenol, produto da reação, será determinada em espectrofotômetro a 410 nm. Uma unidade de atividade enzimática será definida e expressa como a quantidade de enzima que libera um $\mu\text{mol.L}^{-1}$ de p-nitrofenol por mL de amostra por minuto, nas condições do ensaio. Os resultados do trabalho poderão contribuir para a compreensão dos impactos dos diferentes sistemas agrícolas em enzimas relacionadas aos ciclos biogeoquímicos, assim como na determinação da qualidade dos ambientes analisados.

Palavras-Chave: análise ambiental, qualidade ambiental, enzimas extracelulares, ciclos biogeoquímicos, sistemas agrícolas.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA - Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Doutoranda do PPG em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Docente da Universidade de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Orientador) Docente da Universidade de Araraquara - UNIARA

RESUMOS

BIOMEDICINA

ANÁLISE SOBRE OS EFEITOS DA INFECÇÃO POR SARS-COV-2 NOS RINS, E SUA RELAÇÃO COM O AUMENTO DE PROBLEMAS RENAIIS

ALVARO CRISTOPHER BERGO* ; ADILSON CÉSAR ABREU BERNARDI** ; PATRÍCIA
SIGILLÓ MAZZONI BERNARDI***

(*Biomedicina*)

O coronavírus, designado como Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2 (Sars-Cov-2), e como Corona Virus Disease-19 (COVID-19) para a doença, é um tema muito discutido atualmente. é inegável seus efeitos nos últimos 2 anos. Estudos em diversos países foram realizados, a busca por uma vacina levou a diversas linhas de estudos para uma conclusão e traçar um esquema de sinais e sintomas. Ainda como uma realidade, análises para entender efeitos do SARS-CoV-2 no nosso organismo estão sendo realizados e novas análises fisiológicas estão surgindo. Este trabalho visa demonstrar as relações entre o aumento nos problemas renais e a infecção por COVID-19, é uma amostra qualitativa em revisão de bibliografia que busca por meio de 5 artigos de relevância para a área, que se complementam, a demonstrar o caráter infeccioso do SARS-CoV-2 e como ele danifica as funções renais, levando a quadros de insuficiência renal aguda, lesão tubular renal, e em casos graves, a falência renal e necrose. Concluimos com base nos estudos realizados pelos pesquisadores que por mais que os pulmões sejam o principal órgão afetado, a infecção viral quando entra em contato com a corrente sanguínea acaba por se deslocar para os rins, onde o dano é considerável, pois partículas virais se acumulam gerando dano nas células locais, evoluindo para insuficiência renal aguda. Os autores suportam a teoria mostrando que os pacientes em estado grave apresentavam lesão tubular renal indicada pela proteinúria acima do valor normal, e para concluir eles entram em um acordo que o acúmulo de partículas virais é uma realidade, o indicativo é a análise histoquímica que demonstrou uma presença significativa de necrose celular tubular e partículas de COVID vistas por microscopia eletrônica nos tecidos.

Palavras-Chave: covid-19; infecção renal; necrose tubular

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Graduando em Biomedicina, Araraquara/sp

** Docente (Co-Orientador) Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

RESUMOS

BIOTECNOLOGIA

PRODUÇÃO DE SUPORTES PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA/CONTROLADA DE FÁRMACOS ANTIBACTERIANOS BASEADOS EM CELULOSE BACTERIANA

WESLEY HENRIQUE APARECIDO LUIZ*; WILTON ROGÉRIO LUSTRI**

(Biotecnologia)

A celulose bacteriana (CB) é um biopolímero produzido por várias espécies bacterianas, especialmente pelo gênero *Komagataeibacter*, que apresenta grande potencial para aplicação em indústrias farmacêuticas e biomédicas. Um dos desafios na produção de CB em larga escala é o elevado custo, assim a busca por meios de cultivos alternativos, visando a redução dos custos de produção, torna-se de extrema relevância. Constituíram objetivos desse trabalho a produção de CB, por *K. hansenii* ATCC 23769, a partir da utilização de fontes variadas de carbono (frutose, glicose, glicerol, lactose e etanol) em concentrações variadas, e de nitrogênio (peptona e extrato de levedura) para a produção de meios de cultivo, visando futuros testes de aplicação como suporte para a liberação sustentada de fármacos antibacterianos e outras moléculas bioativas. Foram utilizados doze meios de cultivo com diferentes concentrações de fontes de carbono e o meio Hestrin e Schramm, amplamente descrito na literatura, para a produção de CB. Dos doze meios utilizados, em sete deles foram obtidas membranas de CB com características membranas produzidas nos diferentes meios foram processadas e caracterizadas microscopia eletrônica de varredura (MEV) e espectroscopia no infravermelho por transformada de Fourier (FTIR) Os resultados obtidos demonstraram a viabilidade de produção de membranas de CB em sete, dos doze meios de cultivo contendo as diferentes fontes de nutrientes, com características de entrelaçamento, porosidade e densidade de fibras, demonstradas pela análise por MEV para serem testadas quanto a aplicação como sistemas de liberação sustentada/controlada de fármacos e moléculas bioativas. Os testes de caracterização por FTIR confirmaram que as membranas obtidas foram características de CB.

Palavras-Chave: Celulose bacteriana, meios de cultivo, fontes de nutrientes.

Classificação: mestrado

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Bolsista de Mestrado em Biotecnologia - CAPES/CNPq/UNIARA

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal – Universidade de Araraquara – UNIARA. Araraquara/SP

MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE ÓLEOS VEGETAIS PARA A SÍNTESE DE MONÔMEROS FOTOPOLIMERIZÁVEIS

ALINE MONTANARO CAMILLO* ; JULIANA ZAMBUZA SILVA* ; BRUNA CAROLINA DORM* ; TATIANE ARAÚJO SOARES* ; JULINA OLIVEIRA LIMA PARIZOTTO* ; ELIANE TROVATTI***

(*Biotecnologia*)

Os polímeros fotopolimerizáveis têm ampla aplicação, como por exemplo, na odontologia, indústrias em geral, engenharia tecidual e atualmente esse tipo de polimerização tem ganhado destaque no âmbito da impressão 3D. Na síntese desse tipo de polímero pode-se partir de diversos materiais, sendo que um grande problema nos dias atuais é o uso de polímeros de origem não renovável, como os derivados de petróleo. Sendo assim, o uso de polímeros que sejam de origem renovável e, de preferência biodegradáveis, tem sido uma opção bastante estudada para substituição dos derivados de petróleo. Dessa forma, uma alternativa interessante para a síntese desses promissores polímeros é o uso de óleos vegetais como monômeros e sua posterior polimerização. Para tornar os óleos vegetais passíveis de polimerização, muitas vezes é necessário que estes sejam modificados quimicamente. A epoxidação é uma reação que transforma a dupla ligação de óleo num grupamento epóxido, o qual pode ser o alvo de uma nova modificação, a reação de acrilção, a qual insere um grupamento acrilato ao monômero. A inserção do acrilato na molécula confere a este a capacidade de reagir com o grupamento acrílico de outra molécula de óleo, tornando este material polimerizável. Além disso, o grupamento acrilato, na presença de um fotoiniciador adequado, pode ser polimerizado pela luz. Neste trabalho propôs-se primeiramente a modificação do óleo de soja por reações de epoxidação, seguida de sua acrilção, na tentativa de modificação deste óleo para torná-lo uma molécula de interesse para a área de fotopolimerização. O óleo, o óleo epoxidado e o óleo acrilado serão caracterizados por FTIR e RMN para verificação da ocorrência das reações.

Palavras-Chave: Óleos vegetais; fotopolimerização; polímeros; biodegradável

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Bolsista de Iniciação Científica

* Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal, Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Programa de Pós Graduação em Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

MODIFICAÇÃO QUÍMICA DO ÁCIDO POLILÁTICO PARA OBTENÇÃO DE BIOPOLÍMERO COM CARACTERÍSTICAS ANTIMICROBIANAS DE APLICABILIDADE NA ÁREA MÉDICA

ANIELLY COSTA BASTOS* ; ELIANE TROVATTI** ; BRUNA CAROLINA DORM ***

(Biotecnologia)

Os biomateriais já são utilizados há milhares de anos pela humanidade, seja em aplicações mais simples como próteses ou suturas ou mais complexas, como biossensores e válvulas cardíacas. Com o desenvolvimento de novos biomateriais, estes estão se difundindo cada vez mais na área médica, sendo utilizados na fabricação de diversos dispositivos, como cateteres venosos, cânulas nasais e sondas vesicais. Entretanto, o uso de determinados biomateriais vem mostrando significativa correlação com infecções hospitalares, sendo um problema presente na área da saúde. Dessa forma, o presente trabalho busca desenvolver a partir da modificação química do ácido polilático (PLA), um biomaterial utilizado na área médica, e posterior revestimento com anidrido maleico, um novo polímero que devido suas características estruturais, pode apresentar ação antimicrobiana, e por conseguinte, evitará com que microrganismos fiquem aderidos e se multipliquem nas paredes internas desses dispositivos médicos. Deste modo, em uma primeira fase do trabalho, o material foi obtido a partir do processo de extrusão do ácido polilático, sendo assim modificado a partir do processo de extrusão do ácido polilático com anidrido maleico e peróxido de benzoíla, adquirindo uma consistência mais rígida, porém ainda com certo grau de maleabilidade. Este material será submetido a análises estruturais (FTIR e RMN) e ensaios de atividade antimicrobiana com suspensões contendo *Escherichia coli* e *Staphylococcus aureus* através de ensaio para determinação da atividade antimicrobiana por contato.

Palavras-Chave: polímeros; biomateriais; atividade antimicrobiana

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Bolsista de Iniciação Científica PICBiotec/FUNADESP/UNIARA - Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Docente Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara /SP

*** Docente (Orientador) Doutoranda no programa de Pós-Graduação em Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal- UNIARA, Araraquara/SP

**ANÁLISE DA ATIVIDADE MUTAGÊNICA DO COMPLEXO DE RUTÊNIO (II) (C24E)
USANDO CEPAS GENETICAMENTE MODIFICADAS DE SALMONELLA TYPHIMURIUM**

AYRTON CORREA GALO ; ALZIR AZEVEDO BATISTA* ; JOÃO HONORATO DE ARAUJO-
NETO* ; MARIANA SANTORO DE CAMARGO* ; FLÁVIA APARECIDA RESENDE****

(PICBiotecnologia)

Introdução: O sucesso clínico dos agentes anticancerígenos de platina e seus derivados, fomentou um crescente interesse de pesquisa em metalofármacos. Os complexos de rutênio surgiram como um dos principais candidatos, devido, principalmente, seu potencial antitumoral e menores efeitos adversos. **Objetivo:** Avaliar a mutagenicidade induzida pelo complexo de rutênio contendo ácido picolínico como ligante, por apresentar promissora atividade antitumoral em estudos prévios. **Metodologia:** O complexo de rutênio foi sintetizado e caracterizado pelo grupo de Química Inorgânica da Universidade Federal de São Carlos, UFSCar e nomeado [Ru(2,4e)2(dppb)] (C24e). A mutagenicidade foi avaliada pelo ensaio de mutação gênica reversa com as linhagens geneticamente modificadas de Salmonella Typhimurium (TA98, TA100, TA97a e TA102), que detectam mutações do tipo substituições de bases no DNA ou frameshift, em experimentos com e sem ativação metabólica. Cinco diferentes concentrações do complexo foram testadas (1,25 a 10 µM). **Resultados:** C24e não provocou um aumento estatisticamente significativo no número de colônias revertentes, nas concentrações testadas, quando comparado com o controle negativo (sem tratamento), em nenhuma das linhagens de Salmonella, nos experimentos com e sem metabolização, demonstrando não ser capaz de induzir mutações gênicas nas condições experimentais utilizadas. **Conclusão:** A ausência de mutagenicidade pelo sistema Salmonella/microsossoma (teste de Ames) mostra o perfil de segurança genotóxica do complexo C24e e que provavelmente o potencial antitumoral não está relacionado com instabilidade genética. Assim, o presente estudo encoraja a continuação da investigação do potencial farmacológico e de seus mecanismos de ação.

Palavras-Chave: rutênio, mutagenicidade, teste de Ames.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ENSAIO DE MUTAÇÃO GÊNICA REVERSA (TESTE DE AMES) PARA AVALIAÇÃO GENOTÓXICA DE UM NOVO POLÍMERO DERIVADO DE FURANO

ISABELA CAROLINE DOS SANTOS* ; LARISSA CRISTINA MACARI* ; NICOLE PICHIRILLI CATIRSE* ; ELIANE TROVATTI* ; LUCAS HENRIQUE DOMINGOS DA SILVA** ; FLÁVIA APARECIDA RESENDE***

(PICBiotecnologia)

Os polímeros derivados de monômeros furânicos constituem uma classe de materiais produzidos a partir de recursos renováveis, sendo considerados uma alternativa viável à realidade atual baseada na química de polímeros derivada de recursos fósseis. A fim de contribuir na produção de produtos químicos verdes, o presente estudo teve como objetivo sintetizar um novo polímero derivado do aduto furano anidrido maleico e avaliar a segurança genotoxicológica por meio do teste de Ames. O aduto furano anidrido maleico foi preparado por reação de Diels-Alder, usando anidrido maleico e furano. O aduto sintetizado foi então dissolvido para preparação da solução com hexametilenodiamina, o que resultou na síntese da aminomaleimida protegida com um anel furânico. Para a síntese do polímero, a aminomaleimida foi aquecida para remoção do grupamento furano, o que permitiu a reação do grupamento amina de uma molécula com a dupla ligação da maleimida de uma molécula adjacente. Para análise da mutagenicidade, o eluato do polímero foi preparado em solução tampão (pH 7,2), por 72 horas, sob agitação de 120 rpm. O teste de Ames foi conduzido nas linhagens TA98, TA100, TA97 e TA102 de Salmonella Typhimurium em experimentos com e sem sistema de ativação metabólica. O polímero não foi mutagênico nas condições experimentais usadas, pois não induziu um aumento no número de revertentes comparado ao controle negativo. Este estudo contribui na preparação de materiais macromoleculares funcionais com base em fontes renováveis, frente a necessidade da criação de processos sustentáveis para a substituição gradativa do petróleo. Além disso, a ausência de mutagenicidade colabora na análise de potenciais riscos associados ao uso desse material.

Palavras-Chave: polímeros, furanos, mutagenicidade

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE COMPLEXOS METÁLICOS DE PRATA(I), ZINCO(II) E COBRE(II) COM FUROSEMIDA E 1-HIDROXIBENZOTRIAZOL

ISABELLA DOURADO SANCANARI* ; WILTON ROGÉRIO LUSTRI***

(PICBiotecnologia)

Introdução: Nas últimas décadas, os microrganismos têm desenvolvido fatores de virulência contra os fármacos já existentes e comercializados, propiciando o surgimento de cepas cada vez mais patogênicas, enquanto as neoplasias malignas têm aumentado de incidência e a terapêutica que vem sendo dificultada pela resistência aos agentes quimioterápicos. Objetivo: Realizar a síntese e caracterização de novos complexos de Ag (I), Cu (II) e Zn (II) com derivados azólicos e sulfonamidas. Materiais e métodos: A síntese dos complexos será obtida por meio de soluções aquosas ou alcólicas dos ligantes e dos respectivos sais de partida (AgNO_3 , CuSO_4 , CuCl_2 , ZnSO_4 e ZnCl_2), testando diferentes proporções, condições de síntese, como, temperatura, tempo de reação e pH. Foram realizados testes de avaliação de potencial inibitório de crescimento desses novos complexos in vitro sobre bactérias Gram-positivas e Gram-negativas, por meio de testes de difusão em discos e determinação da concentração inibitória mínima, além da análise do potencial mutagênico e genotóxico desses complexos. Resultados: Foram obtidos os complexos Cu-HoBt, Zn-HoBt, Ag-HoBt, Cu-FSE, Zn-FSE, Ag-FSE, Zn-HoBt, Cu-HoBt, Zn-FSE e Cu-FSE. A caracterização, por FTIR dos complexos metálicos Cu-HoBt, Zn-HoBt e Ag-HoBt sugeriram a coordenação pelo grupo O-H do ligante HoBt; A caracterização, por FTIR dos complexos metálicos Cu-FSE, Zn-FSE e Ag-FSE sugeriram a coordenação pelo grupo COO- do ligante FSE. Apenas os complexos metálicos Ag-FSE, Ag-HoBt, Zn-FSE e Cu-HoBt apresentaram atividade inibitória de crescimento sobre as cepas bacterianas Gram-positivas (*Staphylococcus aureus* e *B. cereus*) e Gram-negativas (*Escherichia coli* e *Pseudomonas aeruginosa*) com concentrações inibitórias mínimas significativas.

Palavras-Chave: : Complexos metálicos, Ligantes bioativos, Atividade antibacteriana, Atividade antiproliferativa

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara- UNIARA

PRODUÇÃO E ANÁLISE DA VIABILIDADE CELULAR FRENTE A UM NOVO BIOCURATIVO A BASE DE CITRULLUS LUNATUS (MELANCIA)

JOSÉ ALBERTO PARIS JUNIOR* ; HERNANE BARUD DA SILVA** ; FLÁVIA APARECIDA
RESENDE***

(Biotecnologia)

Dada a prevalência de feridas e queimaduras em humanos, bem como de casos de infecções nessas lesões, a busca por opções de tratamentos inovadores que otimizem o processo de assepsia do local da ferida, a custos menores, tem crescido ao longo dos anos. Tal fato, aliado com os avanços da tecnologia, tem impulsionado o desenvolvimento de novos biocurativos. Frente a isso, o objetivo deste estudo foi produzir e avaliar o potencial citotóxico de filmes poliméricos de *Citrullus lunatus* (melancia) incorporados com clorexidina para aplicação como biocurativo. Os filmes foram produzidos em parceria com a empresa BioSmart Nanotechnology a partir das entrecasas de melancias trituradas e tratadas hidrotermicamente. O purê processado foi exaustivamente lavado, seguido para a incorporação da clorexidina (2 %). A citotoxicidade dos eluatos dos filmes foi avaliada *in vitro*, por meio do ensaio de resazurina, utilizando monocamadas de células HaCat (queratinócitos humanos). Os eluatos foram preparados em meio de cultura com 10% de Soro Bovino Fetal, por 24 horas, sob agitação de 120 rpm. Os filmes puros de melancia não induziram qualquer potencial citotóxico. No entanto, com a incorporação da clorexidina foi possível observar uma redução, estatisticamente significativa, na porcentagem de células viáveis, comparada com o controle negativo nos tratamentos com 25%, 50% e 100% de eluato, em contato com as células. Este trabalho visa a produção de novas plataformas para liberação controlada de fármacos e contribui para a investigação de potenciais riscos relacionados ao uso desses filmes. Outros estudos estão sendo realizados para comprovar sua aplicabilidade na terapêutica, como um novo biocurativo antimicrobiano, seguro e biocompatível.

Palavras-Chave: melancia; filmes poliméricos; citotoxicidade.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal, Universidade de Araraquara (Uniará)

** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal, Universidade de Araraquara (Uniará)

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal, Universidade de Araraquara (Uniará)

AVALIAÇÃO DE GLUTAMATO DE DIFERENTES ORIGENS COMO FONTE DE NITROGÊNIO PARA CULTIVO DE FUNGOS FILAMENTOSOS

LEONARDO HENRIQUE ROTTA ; CAIO DE AZEVEDO LIMA* ; FERNANDA DE OLIVEIRA**
; VALÉRIA DE CARVALHO SANTOS EBINUMA****

(Biotecnologia)

Devido à crescente tendência de substituição de colorantes sintéticos por naturais, os fungos filamentosos vêm ganhando espaço no mercado por serem ótimos produtores de uma gama diversa de moléculas coloridas. Para a produção de tais, é notória a importância de uma fonte de nitrogênio no meio de cultura. Diante do exposto, o objetivo deste trabalho foi analisar o desempenho do glutamato monossódico (GMS) de três diferentes origens na produção de corante vermelho (CV) por meio de *Talaromyces amestolkiae*. Para tanto, adicionou-se ao meio de cultivo contendo (g/L: GMS 25, glicose 10, MgSO₄ 0,012, FeSO₄ 0,01, CaCl₂ 0,015; pH inicial de 5,0) 30 discos de micélio em frascos Erlenmeyers mantidos à 150 rpm, 30°C por 7 dias em agitador orbital e variou-se as origens do GMS, sendo essas: Dinâmica, Ajinomoto e Cerealista. O pH foi determinado por potenciometria e a produção do CV, indiretamente, pela leitura da absorbância em espectrofotômetro a 500 nm e expresso em Unidades de Absorbância (UA). A produção foi 3,81, 4,10 e 6,35 UA_{500nm} para o GMS da Dinâmica, Ajinomoto e Cerealista, respectivamente. Mostrando que a origem de GMS pode influenciar no processo e não há necessidade de pureza, como normalmente se espera. Em adição, não houve diferença de custo para obtenção do CV produzido a partir do GMS proveniente do Ajinomoto e Cerealista, ao contrário do de uso laboratorial (Dinâmica), que foi 50% mais caro do que os supracitados. Em relação ao pH, ocorreu acidificação em todos os casos, como esperado. Portanto, verifica-se que a fonte ideal de GMS para produção de CV é a proveniente da Cerealista, o que barateia o custo do processo. Esses valores demonstram a viabilidade de produção de CV com possível uso para a indústria alimentícia, farmacêutica e têxtil.

Palavras-Chave: Glutamato monossódico, Colorantes naturais, Fungos filamentosos, Bioprocessos

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Departamento de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, FCF - UNESP, Araraquara/SP

* Departamento de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, FCF - UNESP, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Escola de Engenharia de Lorena - USP, Lorena/SP

*** Docente (Orientador) Departamento de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, FCF - UNESP, Araraquara/SP

ANÁLISE CITO-GENOTÓXICA DE COMPLEXOS DE RUTÊNIO(II) COM O LIGANTE LAUSONA

MATHEUS RUIZ ULBRICH* ; ANALU ROCHA COSTA* ; LUCAS HENRIQUE DOMINGOS DA SILVA1* ; ALZIR AZEVEDO BATISTA* ; RONE APARECIDO DE GRANDIS ** ; FLAVIA APARECIDA RESENDE NOGUEIRA ***

(PICBiotecnologia)

Os compostos baseados no metal rutênio têm surgido como uma alternativa aos antineoplásicos atualmente utilizados. Esses compostos exibem menores efeitos colaterais quando comparados com complexos de platina, além de possuírem maior seletividade para as células tumorais. Por isso, neste estudo foram selecionados dois complexos de rutênio(II) [Ru(Lau)(dmbipy)₂]PF₆ (BB-LAU) e [Ru(Lau)(dmbipy)(dppen)]PF₆ (BP-LAU) com o objetivo de avaliar seu potencial antiproliferativo e genotóxico. A citotoxicidade foi realizada frente às linhagens tumorais (PC-3 e DU-145) e não-tumorais (PNT2) de próstata, usando como substância reveladora a resazurina. A genotoxicidade foi avaliada pelo teste de Ames, na presença e ausência de ativação metabólica, nas linhagens TA98, TA97a, TA100 e TA102 de Salmonella Typhimurium, em concentrações que variaram de 1,25 a 10 µM. De acordo com os resultados obtidos, o complexo BP-LAU apresentou IC₅₀ de 3,09 ± 0,63 µM para PNT-2, 1,17 ± 0,90 µM para DU-145 e 0,56 ± 0,15 µM para PC-3, enquanto que o IC₅₀ de BB-LAU foi de 45,5 ± 7,1 µM para PNT-2, 36,2 ± 9,1 µM para DU-145 e 22,1 ± 7,2 µM para PC-3. Baseado nesses resultados, prosseguiu-se a avaliação mutagênica apenas com o complexo BP-LAU, por apresentar maior potencial citotóxico e ser mais seletivo frente as linhagens tumorais de próstata. BP-LAU não foi mutagênico nas condições experimentais utilizadas. Este estudo mostra que a coordenação da lausona em complexos fosfínicos de rutênio(II) possibilita a formação de complexos com potencial de impacto na área de saúde tendo como alvo o tratamento do câncer. Além disso, a ausência de mutagenicidade traz uma contribuição relevante com relação ao perfil de segurança no uso terapêutico de BP-LAU.

Palavras-Chave: complexos de rutênio (II); citotoxicidade; mutagenicidade.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

* UFSCar - Universidade Federal de São Carlos, Departamento de Química, São Carlos, São Paulo, Brasil;

* UNIARA - Universidade de Araraquara, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde, Araraquara, São Paulo, Brasil

* UFSCar - Universidade Federal de São Carlos, Departamento de Química, São Carlos, São Paulo, Brasil;

** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Unesp, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) UNIARA - Universidade de Araraquara, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde, Araraquara, São Paulo, Brasil

ESTUDO DO POTENCIAL CITOTÓXICO DE FILMES POLIMÉRICOS DE SUB-PRODUTOS DE CUCUMIS MELO L (MELÃO) COM POSSÍVEL APLICAÇÃO FARMACOLÓGICA

PAULA DE ABREU FERNANDES* ; HERNANE BARUD DA SILVA* ; JOSÉ ALBERTO PARIS JUNIOR ** ; FLÁVIA APARECIDA RESENDE ***

(PICBiotecnologia)

O melão é uma das frutas mais populares em todo o mundo. No entanto, gera subprodutos subaproveitados. Todas as suas frações apresentam uma composição química interessante e, portanto, podem ser consideradas como matéria-prima para novas aplicações nas indústrias alimentícia, farmacêutica e cosmética. O objetivo deste estudo foi produzir filmes poliméricos da entrecasca (mesocarpo) de Cucumis melo L (melão) para possível aplicação como biocurativo. Dessa maneira, a potencial citotoxicidade induzida é uma questão importante. Os filmes foram produzidos em parceria com a empresa BioSmart Nanotechnology a partir da entrecasca de melão triturados e tratados hidrotérmicamente. O purê processado foi separado em duas amostras e nomeados como: lavados e não lavados. A citotoxicidade dos eluatos dos filmes foi avaliada por meio do ensaio de resazurina, utilizando queratinócitos humanos (HaCat). Os eluatos foram preparados de acordo com a ISO 10993-12 (6 cm² dos filmes em 1 mL do veículo de extração - meio de cultura com 10% de Soro Bovino Fetal - por 24 horas sob agitação de 120 rpm). Os filmes não lavados de melão provocaram uma redução estatisticamente significativa na porcentagem de células viáveis comparado com o controle negativo apenas quando testado 100% de eluato em contato com as monocamadas celulares (sem qualquer diluição). Já os filmes lavados não foram citotóxicos nas condições experimentais utilizadas. Este estudo colabora na análise de potenciais riscos associados ao uso desses filmes nas suas diversas possibilidades de aplicação, dentre elas, o uso em humanos para possível abordagem terapêutica. Os filmes lavados de melão mostraram-se menos citotóxicos que os não lavados, sendo, portanto, considerados mais seguros.

Palavras-Chave: Melão, filmes poliméricos e citotoxicidade.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

FORMULAÇÃO DE BIOTINTA E NANOCRISTAIS DE CELULOSE (NCC) A PARTIR DE RESÍDUOS DE FONTE VEGETAL PARA BIOIMPRESSÃO DE ESTRUTURA CARTILAGINOSA

GIULIA AUGUSTA MIQUELUTTI* ; MACKSON FERRARESI* ; HERNANE BARUD ** ;
ALESSANDRA CRISTINA DAMETTO** ; RODRIGO ALVARENGA REZENDE***

(Biotecnologia)

O principal objetivo e de longo termo da bioimpressão 3D é a biofabricação de tecidos e órgãos humanos por manufatura aditiva com células autólogas do próprio paciente que as receberá, e as biotintas são indiscutivelmente um dos aspectos determinantes para se alcançar este objetivo. A manga é rica em pectina e compostos fenólicos. Entre os compostos fenólicos, estão os derivados de flavonoides e xantonas, os quais possuem forte atividade antioxidante, anti-peroxidação lipídica, imunomodulação, cardiotônica, hipotensora, cicatrizante, antidegenerativa e antidiabética. É amplamente conhecido que a pectina, juntamente com a celulose, são os principais polissacarídeos estruturais que compõem as células vegetais, sendo a pectina também o fator determinante da flexibilidade nas paredes celulares, uma vez que pode ser altamente hidratada. Além da biodegradabilidade e citocompatibilidade, a pectina também possui uma capacidade de gelificação fácil que depende do grau de metoxilação. As amostras foram submetidas aos testes FTIR, microscopia ótica, TGA e Calorimetria exploratória diferencial. A caracterização da celulose e pectina de fonte vegetal (manga) é fundamental para o conhecimento do comportamento desses materiais e para determinação da sua potencialidade como hidrogéis (e posteriormente como biotinta) para aplicação na área biotecnológica. É necessário continuar os estudos de caracterização dos materiais, principalmente na forma de um gel composto pelos dois materiais (como um composto polimérico), com o objetivo de se obter um hidrogel com potencial para composição futura de uma biotinta viável biológica e mecanicamente para a bioimpressão.

Palavras-Chave: Biotinta, Pectina, Bioimpressão.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Bolsista de Iniciação Científica PIBITI/CNPq/UNIARA. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE SUBSTRATOS FLEXÍVEIS DE GELATINA E NANOCELULOSE/GELATINA VISANDO APLICAÇÃO NA ELETRÔNICA ORGÂNICA

ANA CLARA MERLOTTO* ; LARISSA REIS BRANDÃO E CRISTIANO LEGNANI** ; HERNANE DA SILVA BARUD***

(PICBiotecnologia)

Milhões de pessoas são diagnosticadas com distúrbios oftalmológicos e melhores estratégias terapêuticas têm sido estudadas, como o desenvolvimento de implantes capazes de restaurar a visão. Substratos de gelatina e de nanocelulose à base de gelatina são alternativas promissoras na elaboração de dispositivos optoeletrônicos, pelas excelentes propriedades mecânicas, biocompatibilidade, biodegradabilidade, por ser possível torná-los condutores e transparentes e por serem ecologicamente corretos e totalmente orgânicos. Neste projeto foram preparados substratos condutores flexíveis de gelatina e nanocelulose/gelatina, visando aplicação na eletrônica orgânica. Diferentes concentrações de gelatina foram empregadas no preparo dos filmes de gelatina (FG) e a maioria deles apresentou boa homogeneidade, flexibilidade, fácil desprendimento e manuseio, elevada transparência óptica e flexibilidade, menores valores de tensão de ruptura e do módulo de Young quando comparados com outros estudos. Os filmes de menor concentração apresentaram espessuras menores e maior transparência na região do visível do espectro eletromagnético. Não foram observadas diferenças significativas no espectro de absorção no infravermelho dos filmes reticulados. Os filmes não apresentaram toxicidade para células L929. FG 5% 10mL e FG 1% 40mL demonstraram ótimas propriedades de barreira ao vapor de água e uma boa estabilidade térmica, condizente com a literatura. Posteriormente, os filmes serão recobertos com um filme fino de óxido de índio-estanho para torná-los condutores. Assim, espera-se obter um substrato inovador para aplicação na eletrônica flexível, produzido sustentavelmente a partir de fonte renovável, que possibilite uma terapêutica promissora para distúrbios oftalmológicos.

Palavras-Chave: Gelatina, nanocelulose, agentes reticulantes, eletrônica flexível.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Bolsista de Iniciação Científica PIBITI/CNPq/UNIARA. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Laboratório de Biopolímeros e Biomateriais

*** Docente (Orientador) Laboratório de Biopolímeros e Biomateriais

MATERIAIS BIOMIMÉTICOS A PARTIR DE DIOSCOREA/SILOXANOS VISANDO APLICAÇÃO EM ENGENHARIA DE TECIDO

BRUNA BORGES ROSSI ; LAIS RONCALHO DE LIMA** ; HERNANE DA SILVA BARUD****

(PICBiotecnologia)

Analisando alguns dos grandes problemas enfrentados atualmente, como o desperdício, o excesso de resíduos e o alto gasto de energia elétrica, biomimetizar pode trazer resoluções simples e eficientes para a produção de moldes estruturais no campo da engenharia de tecidos. Neste contexto, torna-se imperioso uma mudança na dependência dos polímeros tradicionais derivados de combustíveis fósseis, para a busca por materiais mais ecologicamente corretos, como os biopolímeros. Portanto, este trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de um material compósito a partir de polímeros naturais e siloxanos para a produção de uma matriz inorgânica biomimética que possa ser aplicada na engenharia de tecidos. Metodologia: O método simples para a obtenção dos biocompósitos será misturar o biopolímero orgânico (Dioscorea) com o alcóxido de silício (TEOS) e/ou respectivamente com polissiloxanos (GPTS, APTS ou PDMS) seguido pela reação sol-gel que envolve a hidrólise e condensação do material inorgânico. Após a obtenção dos biocompósitos com diferentes concentrações do material inorgânico, será realizada a calcinação da matriz orgânica. Resultados esperados: A partir da estrutura tridimensional porosa da matriz orgânica Dioscorea, semelhante à estrutura óssea, espera-se, após a calcinação, que o material inorgânico seja capaz de biomimetizar os poros dessa matriz. Assim, espera-se que possa ser obtido uma matriz inorgânica biocompatível, com arquitetura e propriedades mecânicas compatíveis, para aplicação na engenharia de tecidos ósseos, como um pré-molde de enxertos ósseos. Conclusões/Perspectivas: Além de vantagens econômicas relacionadas ao processo, este trabalho também visa vantagens ambientais, através da diminuição na dependência de materiais derivados do petróleo.

Palavras-Chave: Biomiméticos; Biopolímeros; Engenharia de tecidos; Scaffolds

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, São Carlos/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

COMPLEXOS METÁLICOS DE AMINOÁCIDOS COM METAIS ESSENCIAIS PARA A NUTRIÇÃO ANIMAL

GABRIEL OLIVEIRA GOMES* ; MAURÍCIO CAVICCHIOLI ***

(PICBiotecnologia)

Complexos metálicos têm sido usados há muito tempo para diagnóstico, prevenção e tratamento de doenças. Além destas aplicações, os complexos metálicos são utilizados como fonte de metais em suplementação alimentar, tanto para humanos quanto para animais. Também chamados de quelatos minerais (ou quelatos metálicos) tem sido bastante utilizados na nutrição, ou seja, os chamados oligoelementos orgânicos representam a proposta de suplementação mineral de maior destaque atualmente disponível no mercado. Neste trabalho, foram abordadas a síntese e a caracterização de complexos comumente utilizados como suplementos alimentares fornecedores de minerais que são disponíveis comercialmente. Os ligantes a serem utilizados foram os aminoácidos cisteína, glicina e metionina, devido às suas características coordenantes. Por possuírem grupos N, O, S e COOH, podem se coordenar a íons metálicos cobalto (II), cobre (II) e zinco (II). Os complexos foram preparados pela reação direta do sal metálico com o ligante utilizando-se solventes adequados. Os complexos sólidos foram caracterizados por análise elementar, espectroscopia no infravermelho, e termogravimetria. Os resultados da análise elementar permitiram propor as seguintes composições dos complexos: Cu-cisteína (1:2 metal:ligante) (%calc. C=23,56; H=4,61; N=9,16; S= 20,97 %exp., C=23,70; H=4,69; N=9,72; S= 17,98). Cu-glicina (1:2 metal:ligante) (%calc. C=22,48; H=4,72; N=13,11; S=0 %exp., C=22,67; H=4,81; N=13,36; S= 0). Co-glicina (1:2 metal:ligante) (%calc. C=22,98; H=4,82; N=13,40; S=0 %exp., C=23,04; H=4,87; N=13,52; S=0). Cu-metionina (1:2 metal:ligante) (%calc. C=33,18; H=6,13; N=7,74; S=17,72 %exp., C=33,74; H=6,66; N=7,95; S=15,99).

Palavras-Chave: Nutrição animal; complexos metálicos; aminoácidos; quelatos

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Bolsista Iniciação Científica - Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

USO DE RESÍDUOS DA CADEIA DE LARANJA PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE ALTO VALOR AGREGADO

INÁCIO IZIDORO CECILIO* ; MARINA DE LIMA FONTES* ; MARINA DE LIMA FONTES** ;
HERNANE DA SILVA BARUD***

(Biotecnologia)

O Ácido Hialurônico (AH) é considerado um produto de alto valor agregado, dispendo de tecnologia avançada, servindo para as mais diversas aplicações médicas e, especialmente, nos procedimentos estéticos, sendo amplamente empregado como preenchedor dérmico de sulcos, na volumização facial e no rejuvenescimento. Como principais propriedades, o AH exibe elevada higroscopicidade, excelentes propriedades mecânicas, atoxicidade, além de apresentar efeito antioxidante e anti-inflamatório. Nesse sentido, o presente projeto propõe realizar a otimização do cultivo da bactéria ATCC 39920, em diferentes meios de cultivo, contendo diferentes porcentagens de resíduos provenientes da cadeia de obtenção do suco de laranja, especificamente da polpa, que apresenta em sua constituição carboidratos solúveis, celulose, propectina, pectina, aminoácidos e vitamina C. Para tal, o pré-inóculo será obtido utilizando o modo de cultivo agitado em meio BHI como meio padrão, seguido da inoculação em cinco diferentes porcentagens de BHI: suco de laranja,100%; 75%:25%; 50%:50%; 25%:75% e 100% de suco de laranja, com e sem suplementação, usando extrato de levedura. A cinética de crescimento será conduzida com leitura da absorbância em 600nm utilizando espectroscopia de UV-Vis. Ademais, será realizada a determinação da concentração de biomassa, a partir do monitoramento do peso seco em balança de infravermelho. A purificação do AH será realizada pelo método de precipitação com etanol. A determinação de açúcares, aminoácidos, fenóis e flavonoides, presentes no bagaço, será realizada por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE). A caracterização físico-química será realizada pelos métodos de Espectroscopia de Infravermelho com Transformada de Fourier (FT-IR); Reometria; ensaios mecânicos de resistência a tração e alongação.

Palavras-Chave: Ácido Hialurônico; Streptococcus zooepidemicus; Resíduos agroindústrias; produção sustentável.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Bolsista de Iniciação Científica PIBITI/CNPq/UNIARA. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Universidade de Araraquara-UNIARA

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara-UNIARA

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara-UNIARA

FORMULAÇÕES INOVADORAS PRODUZIDAS PELA TECNOLOGIA DE SPRAY DRYER PARA APLICAÇÃO NO CONTROLE BIOLÓGICO

JEAN CARLOS FERREIRA MACHADO* ; ALESSANDRA CRISTINA DAMETTO* ; JOSÉ EDUARDO MARCONDES DE ALMEIDA** ; HERNANE DA SILVA BARUD***

(Biotecnologia)

Nos últimos anos o Brasil teve um crescimento de 405% no registro de produtos biológicos, evidenciando assim a crescente adesão por esse tipo produto. Uma inovação para a produção dos biopesticidas é a microencapsulação dos microrganismos utilizando a tecnologia de secagem por Spray Drying. Tais produtos apresentam maior estabilidade físico-química do material encapsulado, redução da degradação, aumento da vida útil do produto, proteção contra os fatores externos e favorece a liberação controlada, possuindo vasta aplicabilidade nas diversas áreas industriais, como alimentício e farmacêutico. Diante disso, o principal objetivo do projeto foi a obtenção de formulações inovadoras contendo fungos entomopatogênicos microencapsulados por Spray Dryer. As micropartículas foram preparadas utilizando como ativos os conídios aéreos dos fungos *Beauveria bassiana* e *Metarizium anisopliae* separadamente e em diferentes concentrações mássicas de polímeros naturais regulamentados pela I.N. nº36 de 13/12/2019. Então, as suspensões foram submetidas a secagem por Spray Drying em temperaturas e parâmetros pré-definidos. Após, as micropartículas obtidas foram submetidas às caracterizações biológica e físico-químicas e aos testes de Solubilidade, Suspensibilidade e Molhabilidade conforme a ABNT 2015 para pós molháveis. Os materiais obtidos apresentaram alto desempenho de secagem com rendimento mássico acima de 55% e alta viabilidade fúngica, acima de 80% com concentração de 109 a 1012 conídios/g. Esses resultados evidenciam que a microencapsulação dos conídios aéreos de fungos entomopatogênicos pela técnica de Spray Drying foi efetiva e portanto, essas formulações poderão ser empregadas ao MIP como mais uma alternativa de produtos para o controle biológico de pragas.

Palavras-Chave: Spray Dryer, Microencapsulação, Biopolímeros, Fungos

Entomopatogênicos

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* BioSmart Nanotechnology LTDA ME, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Instituto Biológico de Campinas, Campinas/SP

*** Docente (Orientador) universidade de Araraquara, Araraquara/SP.

**SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO DAS ATIVIDADES GENOTÓXICA E
ANTIMICROBIANA DE COMPLEXOS METÁLICOS DE PRATA (I), COBRE (II) E ZINCO (II)
COM LIGANTES BIOATIVOS**

JÉSSICA SOARES GOMES ACOSTA ; WILTON ROGÉRIO LUSTRI****

(PICBiotecnologia)

Introdução: A utilização dos complexos metálicos com finalidade medicinal não é recente, como pode ser elucidada pela utilização de placas de prata pelos macedônios para prevenir tratar infecções cirúrgicas. Nas últimas décadas, os microrganismos têm desenvolvido fatores de virulência contra os fármacos já existentes e comercializados, propiciando o surgimento de cepas cada vez mais patogênicas, em decorrência, principalmente, do mau uso de agentes antimicrobianos. Desde então, muitos estudos têm sido desenvolvidos, com resultados sugestivos de sucesso, utilizando complexos de platina, prata, ouro, cobre, zinco, paládio e rutênio, a fim de obter compostos com atividade antibacteriana para atualizar os mecanismos de controle e de tratamento contra essas doenças infecciosas. Objetivo: síntese de novos complexos metálicos de Ag (I), Cu (II) e Zn (II) com ligantes bioativos para potencial aplicação como agentes antibacterianos, bem como avaliar o potencial de mutagenicidade e genotoxicidade dos complexos obtidos. Metodologia: será realizada a síntese dos complexos metálicos por meio da partição de soluções aquosas ou alcoólicas dos ligantes e dos sais metálicos, caracterização por meio de técnicas instrumentais, teste da atividade antimicrobiana por difusão em discos, determinação da concentração inibitória mínima e teste da atividade mutagênica e genotóxica dos complexos metálicos. Resultados esperados: síntese dos complexos metálicos com ligantes bioativos que apresentem atividade biológica de inibição do crescimento bacteriano e ausência de mutagenicidade e genotoxicidade.

Palavras-Chave: Complexos metálicos, ligantes bioativos, Atividade antibacteriana, Atividades mutagênicas.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Iniciação Científica em Biotecnologia da Uniara (PICBiotec).

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal, Uniara, Araraquara/SP.

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIBACTERIANO DE FILMES POLIMÉRICOS DE CITRULLUS LUNATUS (MELANCIA) , ALLIUM CEPA (CEBOLA) E CUCUMIS MELO (MELÃO)

MARCELO PEREIRA DA SILVA JUNIOR ; NICOLE PICHIRILLI CATIRSE* ; HERNANE BARUD DA SILVA* ; JOSÉ ALBERTO PARIS JUNIOR** ; FLÁVIA APARECIDA RESENDE****

(Biotecnologia)

INTRODUÇÃO: A biotecnologia envolvendo o aproveitamento de resíduos alimentares na indústria farmacológica ou alimentícia é um desafio atraente que vem despertando a atenção de muitos pesquisadores. Diante a atual necessidade global de reduzir a geração de resíduos e a poluição causada por derivados de substâncias fósseis, a proposta de produzir novos materiais poliméricos de origem natural e renováveis agrega valor mercadológico. **OBJETIVOS:** Assim, o objetivo deste trabalho foi produzir e avaliar a atividade antimicrobiana de filmes poliméricos de *Citrullus lunatus* (melancia), *Allium cepa* L (cebola) e *Cucumis melo* (melão) visando criar novas alternativas sustentáveis para incorporação de fármacos e tratamento de doenças. **METODOLOGIA:** Os filmes foram produzidos em parceria com empresa BioSmart Nanotechnology, Araraquara, SP, a partir de bulbos de cebola e a entrecasca (mesocarpo) de melão e melancia, triturados e tratados hidrotermicamente. O purê processado foi separado em duas amostras e nomeados como: lavados (L) e não lavados (NL). A atividade antibacteriana foi avaliada usando os filmes poliméricos cortados em discos com 6 mm de diâmetro, pelo método de difusão em ágar em placas de Agar Mueller Hinton contra *Staphylococcus aureus* (ATCC 23235) e *Escherichia coli* (ATCC 25922). Além dos tratamentos, discos impregnados com clorexidina foi usado como controle positivo e solução salina como controle negativo. **RESULTADOS:** Os filmes lavados e não lavados de cebola, melão e melancia não apresentaram atividade antibacteriana nas condições experimentais utilizadas. **CONCLUSÃO:** Com aplicação multifuncional, os filmes poliméricos produzidos não têm potencial antibacteriano, mas podem ser usados como plataformas para incorporação de fármacos já usados na terapêutica.

Palavras-Chave: filmes poliméricos, resíduos, atividade antibacteriana, biotecnologia

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS BIOPOLIMÉRICAS EXTRAÍDAS DA CASCA DE OVO VISANDO APLICAÇÃO MÉDICO-FARMACÊUTICA

PEDRO ANTÔNIO CARVALHO* ; MARINA DE LIMA FONTES** ; HERNANE DA SILVA
BARUD ***

(Biotecnologia)

Os usos de enxertos, endógenos ou heterógenos, são abordagens terapêuticas ideais para pacientes com queimaduras de alto grau e/ou feridas de difícil cicatrização. No entanto, diante das limitações que apresentam, novos estudos têm se concentrado no desenvolvimento de terapias alternativas. Os biomateriais, incluindo a membrana da casca do ovo de galinha (MCO), exibe inúmeras propriedades que a torna um excelente candidato para o desenvolvimento de novos curativos, especialmente pelos constituintes presentes em sua composição, incluindo glicosaminoglicanos, colágeno tipo I e tipo IV, que são componentes também encontrados na matriz extracelular do tecido epitelial. Sendo assim, o presente projeto busca avaliar a obtenção de biocompósitos, baseados em MCO, quitosana e glicerol, para o desenvolvimento de um possível biocurativo. Para tal, a MCO será extraída das cascas de ovo utilizando rota química, empregando solução de HCl 15%. As membranas extraídas serão secas e processadas para a obtenção em formato de pó. Diferentes porcentagens de MCO (0,000 g 0,002 g ou 0,020 g) e de glicerol incorporado (0%, 2 % ou 4%) serão avaliadas na preparação dos filmes. A quitosana será empregada na porcentagem de 1%. Os filmes obtidos serão caracterizados quanto à espessura, transparência e propriedades adesivas. Além disso, análises físico-químicas serão conduzidas para a determinação da micromorfologia (MEV), estrutura molecular (FTIR/ATR), e estabilidade térmica (TGA/DTG e DSC). Também serão realizadas avaliações de integridade e degradação dos filmes, capacidade de absorção de líquidos, ensaio de citotoxicidade e adesão celular. Espera-se, ao final deste projeto, obter filmes com as propriedades adequadas, para serem empregados como substitutos dos curativos tradicionais.

Palavras-Chave: Membrana de Casca de Ovo; Curativo; Biomaterial; Reaproveitamento Sustentável

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

BIOPLÁSTICOS E PRODUTOS BIODEGRADÁVEIS COMO PLATAFORMAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEOPLÁSICAS: REVISÃO LITERÁRIA

IGOR HENRIQUE CERQUEIRA* ; FLÁVIA APARECIDA RESENDE***

(Farmácia)

O melanoma é um tumor que se origina dos melanócitos, células produtoras melanina, pigmento que determina a cor da pele. O fator de risco ambiental mais importante e potencialmente modificável para o desenvolvimento de melanoma maligno é a exposição aos raios ultravioleta (UV) devido ao seu efeito genotóxico. Considerando sua alta incidência no Brasil, novas técnicas de diagnóstico e potenciais abordagens terapêuticas são necessárias. Neste contexto, o objetivo do presente estudo foi buscar a possibilidade do uso de bioplásticos e/ou produtos biodegradáveis como plataformas para liberação de fármacos potencialmente ativos no tratamento do câncer de pele ou nos efeitos adversos induzidos pelos tratamentos já usados na clínica. Metodologia: Para tanto, realizou-se a busca de informações em bancos de dados do Scielo e Pubmed, com termos em português e em inglês os termos, câncer de pele, melanoma, bioplásticos e biodegradáveis. Resultados: Embora os tratamentos usuais para o câncer de pele sejam eficazes, dor em queimação, bolhas e dermatite são relatados como efeitos adversos frequentes, tornando essas terapias longe de serem ideais. Frente a isso, os curativos poliméricos apresentam aplicabilidade, pois possuem um resultado eficaz no tratamento de feridas e doenças cutâneas, principalmente pelo material que é biodegradável e maleável, favorecendo a adesão no tecido e tornando assim, um grande auxiliar para a liberação de propriedades curativas. Conclusão: Considerando a valiosa busca por terapias que sejam eficazes para combater neoplasias e que apresentem técnicas que sejam menos invasivas e causem menos efeitos adversos, aliado a busca por aproveitar reutilizar o subproduto de diversos alimentos naturais, o uso de bioplásticos como uso clínico é de extrema relevância para a área médica, farmacêutica e científica.

Palavras-Chave: câncer de pele, bioplásticos, melanoma

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC - UNIARA - Universidade de Araraquara, Araraquara, São Paulo, Brasil

*** Docente (Orientador) UNIARA - Universidade de Araraquara, Araraquara, São Paulo, Brasil

SÍNTESE DE NOVO POLÍMERO A BASE DE ÁCIDO ADÍPICO PARA APLICAÇÃO NA MEDICINA REGENERATIVA

THAÍS FRANCO SIMAS* ; ELIANE TROVATTI** ; TATIANE ARAÚJO SOARES***

(PICBiotecnologia)

A Medicina Regenerativa é uma área da medicina que visa reparar, regenerar e restaurar tecidos danificados. Dentre os principais métodos de tratamento, para lesões teciduais, estão os enxertos autólogos, devido à sua biocompatibilidade; no entanto, os mesmos se veem limitados pelas deficiências geradas nos sítios de doação. Quanto ao uso de enxertos, homólogo e heterólogo, a limitação encontra-se relacionada à resposta imunológica desencadeada. Tais circunstâncias permitiram que a Engenharia Tecidual oferecesse uma alternativa: a utilização de biomateriais e polímeros sintéticos para criar sistemas capazes de imitar a matriz extracelular, permitindo a criação de um ambiente adequado para a proliferação de novas células. No entanto, mesmo com tantos materiais disponíveis para uso em medicina regenerativa, ainda existe a necessidade de pesquisar materiais que apresentem propriedades, mais adequadas. O objetivo deste projeto é sintetizar novos materiais poliméricos, à base de ácido adípico e bismaleimida, a fim de estudar suas principais características para uso em medicina regenerativa. Os materiais serão caracterizados quanto às suas estruturas químicas, propriedades físico-químicas, citotoxicidade, biocompatibilidade e degradabilidade *in vitro*. E serão baseados nas reações de Diels Alder devido à sua alta eficiência, rapidez e por serem livres de subprodutos de reação, além do propósito do desenvolvimento de novos materiais com propriedades apropriadas ao uso, em condição fisiológica. Quanto à caracterização estrutural utilizar-se-ão as técnicas de Ressonância Magnética Nuclear (RMN - ¹H) e Espectroscopia de Infravermelho com Transformada de Fourier (FTIR). Espera-se com esse trabalho, o desenvolvimento de materiais que apresentem biocompatibilidade, possibilitando a manutenção da viabilidade celular, biodegradabilidade em ambiente fisiológico, para que o tecido em crescimento possa substituí-lo, à medida que se degrada, e que propriedades mecânicas sejam adequadas para suportarem o stress mecânico do ambiente de escolha, a fim de usá-los em medicina regenerativa.

Palavras-Chave: Ácido adípico; Diels Alder; biocompatibilidade

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Iniciação Científica em Biotecnologia - Universidade de Araraquara - UNIARA

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA

ESTUDOS COMPUTACIONAIS DE SCREENING, IDENTIFICAÇÃO E ANCORAGEM MOLECULAR DE POTENCIAIS INIBIDORES DA METALO-B-LACTAMASE BCII

VICTOR JOSÉ GARCIA* ; ADRIANO MARQUES GONÇALVES***

(Biotecnologia)

A resistência antimicrobiana (RAM) tem-se mostrado um desafio à pesquisa nas áreas de saúde em todo o mundo. A RAM confere resistência às bactérias contra os antibióticos, frustrando tratamentos de doenças infecciosas assim como medidas profiláticas. Um dos mecanismos de RAM é a expressão de β -lactamases, enzimas capazes de inativar antibióticos que possuem um anel β -lactâmico em sua composição. Este estudo visou a busca por novas moléculas que possam atuar como inibidores da β -lactamase, utilizando a ancoragem molecular como ferramenta. O banco de dados ZINC foi utilizado para fazer a busca por substâncias contendo anel β -lactâmico ou derivadas de ácido borônico, características presentes em alguns inibidores de β -lactamases. A estrutura tridimensional da metalo- β -lactamase (BCII - PDB ID 2M5D) foi obtida do PDB (Protein Data Bank). Todas as funções de pontuação do software GOLD foram utilizadas para a validação da metodologia por redocagem. As 161 moléculas triadas a partir do ZINC foram construídas no software Discovery Studio Visualizer e tiveram as estruturas otimizadas a partir do método semiempírico PM7, implementado no pacote MOPAC2016, utilizando o programa Mercury como interface gráfica. A função ASP permitiu a validação da metodologia. O screening virtual permitiu ranquear as cinco substâncias com maior potencial de interação com a BCII, assim como prever os mecanismos de interação ligante/enzima para todas as substâncias. Dentre as mais bem ranqueadas, quatro são derivadas de ácido borônico e apenas um possui o anel β -lactâmico em sua estrutura. Nenhuma das substâncias selecionadas apresenta dados de ensaios in vitro ou in vivo, para quaisquer alvos, evidenciando a importância de novos estudos envolvendo as moléculas triadas no presente trabalho.

Palavras-Chave: Resistência antimicrobiana, β -lactamases, Docking, inibidores enzimáticos

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

RESUMOS

COMPUTAÇÃO

PORTAL PARA COMPARTILHAMENTO DE ESTUDO ENTRE OS UNIVERSITÁRIOS

GERMANO CÉSAR DOS SANTOS SILVA* ; JOSÉ PAULO CODINHOTO***

(Computação/Informática/jogos Digitais)

Novos universitários acabam tendo dificuldade para se adaptar no ensino acadêmico e precisam de um auxílio para fazer atividades complementares, que têm como propósito exaltar o aprendizado, incentivando a participação em experiências variadas que contribuem para o crescimento pessoal, social e profissional. Visto isso foi desenvolvido um portal agregador de conteúdos indicados por alunos e professores, sendo categorizado por meio do curso, onde o discente pode acessar uma página com os materiais indicados. Foi estudado sites de estudo como o Meetup, GoConqr e o Google Groups, sites que tem o propósito de estudantes se juntarem e compartilharem conhecimentos uns com os outros e participar de eventos. A interface do projeto teve como base sites de faculdades, por já serem pensados nos universitários. Para ser acessível em diferentes plataformas e fazer interfaces organizadas, foi desenvolvido utilizando HTML5 e CSS3 além do framework BOOTSTRAP. O portal foi construído pensando em alguns cursos de graduação e os resultados foram satisfatórios, pois foi realizada a separação dos materiais que estejam relacionadas às atividades complementares que estão separados em cursos, palestras, livros, artigos científicos e artigos escritos pelos próprios alunos possibilitando assim uma melhor organização e facilidade na busca por esses conteúdos. O site demonstrou ser um portal objetivo e organizado por meio de uma estrutura padrão que facilita aos discentes encontrarem seus conteúdos sem muito esforço, sendo bem direcionados com a interface projetada para estudantes. A ferramenta apesar de simples pode ser um agregador que facilitará a vida de muitos discentes que ao longo do tempo terão um vasto conteúdo e indicações de materiais que podem ser úteis para fins acadêmicos.

Palavras-Chave: atividades complementares; estudo; html 5; bootstrap 5 ;software;

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* UNIFUNEC - Centro Universitário de Santa Fé do Sul

*** Docente (Orientador) UNIFUNEC - Centro Universitário de Santa Fé do Sul

O CONCEITO DO 5G: SUA IMPLEMENTAÇÃO E A GEOPOLÍTICA DIGITAL

VINICIUS SPOLAOR DA SILVA* ; FABIANA FLORIAN** ; RENATA MIRELLA FARINA***

(Computação/Informática/jogos Digitais)

Em telecomunicações, a quinta geração de conectividade sem fio, conhecida como 5G é um modelo de tecnologia para redes móveis e de banda larga, onde as grandes empresas de telefonia celular começaram a se inserirem no mundo. O objetivo deste trabalho foi analisar a importância da implantação das redes 5G, limites e potencialidades de questões geopolíticas. A metodologia utilizada foi de caráter exploratório e descritivo, além de pesquisa bibliográfica, foi aplicado um questionário com uma pergunta dissertativa com 50 pessoas através do Google Forms. Os resultados apontaram que a tecnologia 5G vem para suprir as falhas e modificar o uso dos dados de rede deixados pelo 4G, porém ainda existem algumas dificuldades na implementação da rede de tecnologia que precisam ser sanadas, assim como medidas protecionistas tomadas pelo governo americano contra empresas chinesas. Foi possível concluir que a implementação da rede 5G será algo que irá proporcionar alguns desafios para diversos países, além de ser uma das maiores causas geradoras de uma disputa de cunho tecnológico em alguns países.

Palavras-Chave: China; Estados Unidos; Desenvolvimento Tecnológico; Conflitos Geopolíticos

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

PROPOSTA DE APLICAÇÃO DO MACHINE LEARNING PARA PREVISÃO DE DEMANDA NA CADEIA DE SUPRIMENTOS

VITOR DOS SANTOS SILVA* ; JOÃO BATISTA CAMARGO JÚNIOR***

(Computação/Informática/jogos Digitais)

Na era da tecnologia da informação, a inserção de processos computadorizados nos processos logísticos e da cadeia de suprimentos exerce um papel fundamental, pois as empresas perceberam a importância de compartilhar informações com seus elos para aumentar a produtividade e competitividade. O que ocorre é que os elos de uma cadeia de suprimentos têm a necessidade de realizar ajustes frequentes no planejamento de recursos devido à variabilidade da demanda que causa grave impacto na produção e leva à ineficiência operacional. A previsão de demanda para uma cadeia de suprimentos exige o processamento de um grande volume de informações, já que são analisadas séries temporais aplicando técnicas específicas. Portanto, realizar esta previsão utilizando uma ferramenta de gestão convencional torna o processo oneroso e complexo, dado a necessidade de um consumo expressivo de recursos computacionais. Desse modo, esta pesquisa tem como objetivo propor a aplicação de técnicas de *machine learning* para auxiliar o processo de previsão de demanda em uma cadeia de suprimentos. Para isso será realizada uma revisão bibliográfica para determinar as aplicações de *machine learning* no planejamento de demanda e sua possível utilização na cadeia de suprimentos. Em seguida, a coleta de dados será realizada em uma empresa varejista no segmento de materiais de construção e em dois elos antecessores a essa empresa. A ideia é identificar como é o atual processo de planejamento de demanda para propor uma alternativa mais eficiente e menos complexa. Entende-se que o resultado desta dissertação poderá viabilizar e promover a aplicação de *machine learning* na previsão de demanda na cadeia de suprimentos para apoiar as decisões estratégicas dos elos envolvidos, além de proporcionar análises mais acuradas.

Palavras-Chave: Machine Learning, Previsão de Demanda, Cadeia de Suprimentos

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Aluno do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção na Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós Graduação Em Engenharia de Produção - Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

APLICANDO AUTENTICAÇÃO E AUTORIZAÇÃO EM APIS DESENVOLVIDAS COM SPRING BOOT UTILIZANDO SPRING SECURITY

VINICIUS HENRIQUE CAZANO* ; FABIANA FLORIAN** ; RENATA MIRELLA FARINA***

(Computação/Informática/jogos Digitais)

Autenticação e autorização está presente em alguns dos sistemas que são utilizados no cotidiano. Esse conceito em um sistema tem como objetivo: proteger um sistema de usuários que não possuem acesso, torná-lo facilmente multiusuários utilizando uma base de dados compartilhada e até mesmo limitar o grau de privilégios que um usuário possui. O objetivo deste trabalho é compreender como aplicar esse conceito em uma aplicação desenvolvida com Spring boot utilizando a biblioteca Spring Security e o método Token JWT. Espera-se, ao final do trabalho a implementação de um POC (Proof Of Concept) para acoplar autenticação e autorização através do token JWT, em um serviço de APIs desenvolvidos com o framework Spring boot.

Palavras-Chave: Sistema, Segurança, Autenticação, Autorização, Token, JWT, APIs, Spring

Classificação: monografias

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

RESUMOS

DIREITO

A EDUCAÇÃO ANTIDOPAGEM COMO FORMA DE PREVENÇÃO AO DOPING EM ATLETAS PROFISSIONAIS POR CONTAMINAÇÃO CRUZADA

DEBORA PASSOS* ; ALINE OURIQUES FREIRE FERNANDES***

(Direito)

Em razão da intensidade de casos de doping em atletas profissionais que apresentam resultados analíticos adversos, têm sido recorrentes as situações em que a defesa do atleta se baseia em contaminação de suplementos alimentares ou algum medicamento produzido em farmácia de manipulação usados pelos mesmos. A Autoridade Brasileira de Controle de Dopagem (ABCD), responsável pela coleta de material e controle de dopagem no Brasil, tem intensificado seu trabalho direcionado à educação antidopagem para que atletas e toda a equipe envolvida em sua preparação, ou seja, treinadores, preparadores físicos, médicos, fisioterapeutas, pais ou responsáveis estejam cada vez mais atentos ao que o atleta pode consumir para que não se prejudique, inclusive destacando o perigo em manipular qualquer tipo de produto, pois o mesmo pode incorrer em contaminação cruzada. Partindo dessa premissa, já há uma quantidade considerável de atletas brasileiros que está optando por não correr o risco de manipular medicamentos/suplementos e usar somente produtos/alimentos naturais. O Tribunal de Justiça Desportiva julga os casos de doping conforme a legislação nacional e documentos comprobatórios apresentados nos processos. Constam tanto no Código Brasileiro Antidopagem quanto no Código Mundial Antidopagem, que o atleta é responsável por tudo o que ingere. A educação antidopagem trabalha muito forte no sentido de esclarecer aos interessados quais as formas de evitar o doping e não correr o risco de se contaminar pela contaminação cruzada.

Palavras-Chave: prevenção ao doping; educação antidopagem; contaminação cruzada; farmácia de manipulação; Autoridade Brasileira de Controle de Dopagem

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA

SERVENTIAS EXTRAJUDICIAIS E GRATUIDADE: FACILITAÇÃO DE ACESSO DOS HIPOSSUFICIENTES A MECANISMOS ADEQUADOS DE GESTÃO DE CONFLITOS

DIEGO HASMANN SOUZA* ; JÚLIO CÉSAR FRANCESCHET* ; JÚLIO CÉSAR FRANCESCHET***

(Direito)

Os serviços notariais e registrais estão presentes no Brasil desde seu descobrimento. As serventias extrajudiciais evoluíram ao longo dos anos e atualmente se apresentam como fortes aliadas do Poder Judiciário no processo de desjudicialização e gestão de conflitos. Notários e registradores são profissionais do direito, prestadores de serviço público em caráter privado e fazem jus a percepção integral dos emolumentos pelos atos que praticam. Por determinação legal, certos atos realizados pelas serventias extrajudiciais são gratuitos. Os serviços gratuitos prestados no registro civil das pessoas naturais são compensados aos registradores por meio de um fundo, composto exclusivamente por parcela dos valores pagos a título de emolumentos nas próprias serventias extrajudiciais. Entretanto, os valores arrecadados pelos fundos não são suficientes para atender de forma plena essa demanda. Este texto tem por objetivo apresentar alternativa para ampliar o alcance das serventias extrajudiciais na gestão de conflitos e justifica-se na medida que o aumento desta atuação contribui com o processo de desjudicialização e a garantia de acesso célere e adequado à resolução de conflitos. Para atingir seus objetivos a pesquisa terá abordagem qualitativa e bibliográfica. Como referencial teórico preliminar, destacamos autores como Luiz Guilherme Loureiro, André Ramos Tavares, José Afonso da Silva, Alexandre de Moraes, Hely Lopes Meirelles, Matheus Freitas, entre outros. Assim, ao final, com rigor científico, pudemos identificar que, para ampliar a atuação de notários e registradores na gestão de conflitos, é necessário que o serviço alcance as pessoas hipossuficientes, fato que somente será possível com o aumento dos fundos de ressarcimento de atos gratuitos

Palavras-Chave: Gestão; Prevenção; Conflitos; Serventias Extrajudiciais; Gratuidade.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA

* Universidade de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA

O ENTENDIMENTO DO STF ACERCA DA VACINAÇÃO E SUA EXIGIBILIDADE PARA MANUTENÇÃO DO EMPREGO

EDUARDO HENRIQUE DA SILVA* ; FÁBIO EMPKE VIANNA***

(Direito)

No contexto pandêmico vivenciado pela sociedade a partir de 2019, muitas instituições e estabelecimentos viram suas atividades limitadas devido o isolamento social, que foi gradativamente sendo interrompido devido o avanço da vacinação em massa. Porém, quando as atividades puderam ser retomadas, muitos funcionários motivados por conspiração contra o imunizante optaram por não se vacinar, não apresentando o comprovante de vacinação para seu empregador, que por sua vez, acabara restringindo a presença do mesmo na empresa, fato que levantou um debate acerca da exigibilidade da apresentação do documento. Sendo assim, partindo do método explicativo de pesquisa, fazendo uso de artigos virtuais, legislações e jurisprudência, o presente trabalho objetivou externar o entendimento do STF acerca do caso em tela, viabilizando a compreensão acerca do embate do direito constitucional em uma esfera individual e coletiva. Malgrado os posicionamentos a favor e contra ou os surgimentos de portarias e decretos que permitiam ou não a exigência do documento,, fato é que o STF optou pela vacinação compulsória não forçada, que consiste na aplicação de sanções aos funcionários que não se vacinassem, impedindo-os de frequentar determinados ambientes sem o comprovante de vacina, já que os empregados deveriam salvaguardar a todos um ambiente seguro de labor. Além do mais, apesar da LGPD dispor sobre a proteção dos dados sensíveis a saúde e seu não compartilhamento, a mesma dispõe que em casos que gerem riscos vitais a qualquer indivíduos os mesmo devem ser utilizados, fazendo alusão também a apresentação do comprovante. Por fim, pode-se concluir que o posicionamento do STF não objetiva agredir o direito constitucional do indivíduo, mas apenas garantir o coletivo, através do diálogo e conciliação.

Palavras-Chave: Exigibilidade - vacinação - LGPD

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* FACULDADES INTEGRADAS DE JAHU/SP

*** Docente (Orientador) FACULDADES INTEGRADAS DE JAHU/SP

CONHECENDO OS DIREITOS NA ESCOLA: NOÇÕES BÁSICAS DE CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS ENTRE ESTUDANTES SECUNDARISTAS DO MUNICÍPIO DE PARANAÍBA

MATEUS MAGALHÃES DA SILVA* ; ISAEL JOSÉ SANTANA ***

(Direito)

Há 34 anos foi promulgada a Constituição da República Federativa do Brasil (CRFB). Esta, fundamental para a garantia de um Estado Democrático de Direito. No entanto, ainda hoje, uma grande parcela da sociedade alega não conhecer o texto constitucional de forma integral ou parcial. Diante desse quadro de desconhecimento, a situação do público de ensino médio no Brasil é ainda mais preocupante, visto que estão em um sistema de ensino e que deveriam receber conteúdo básico de cidadania, porém não recebem. Tem se tornado alarmante as estatísticas de adolescentes de ensino médio que não conhecem a CRFB, pois 78% desses afirmam não conhecerem a CRFB, bem como para que serve. O objetivo principal do presente projeto consistiu em abrir canal de diálogos com alunos de ensino médio da Escola José Garcia Leal e Objetivo, ambas do Município de Paranaíba/MS, entre agosto de 2021 e julho de 2022, por meio de roda de conversa com aproximadamente 150 alunos, acerca de noções básicas de CRFB, cidadania e direitos humanos. A metodologia usada foi o direito achado na rua, uma ferramenta importante que pôde contribuir para estimular estudantes secundaristas a conhecerem na prática noções básicas de direitos e deveres fundamentais, sociais e estrutura estatal, que são vistos no dia a dia e muitas vezes são violados por falta de conhecimento. Foi possível ajudá-los com orientação para cidadania, contemplando seus direitos e deveres dentro da sociedade em que eles estão inseridos. Por meio de roda de conversas entre alunos ao longo do projeto foi oportuno falar sobre a necessidade de tolerância e pluralidade de ideias diante de diferenças entre pessoas na sociedade, direito de votar enquanto jovem e a sua responsabilidade social com o voto, além da responsabilidade social de forma ampla tendo em vista o diálogo acerca de Constituição do Brasil. Pôde-se concluir que alinhar a teoria com a prática para ajudar a comunidade nos problemas sociais é de extrema relevância para a formação não apenas do estudante universitário, mas para todos.

Palavras-Chave: CRFB. Cidadania. Direitos humanos. Ensino médio.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Graduando em Direito pela Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS), Unidade de Paranaíba.

*** Docente (Orientador) Prof. Dr. no curso de Direito da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS), Unidade Universitária de Paranaíba.

**VIOLÊNCIA PSICOLÓGICA CONTRA A MULHER/MENINA NO NAMORO:
CONSCIENTIZAÇÃO PARA PREVENÇÃO NAS ESCOLAS ENTRE ALUNOS(AS) DE ENSINO
MÉDIO DE PARANAÍBA**

MATEUS MAGALHÃES DA SILVA ; ISABEL JOSÉ SANTANA ****

(Direito)

Quando se trata de violência psicológica e outras contra a mulher/menina, não se pode desconsiderar a questão histórica do papel da mulher durante séculos na sociedade. No livro "A Política", Aristóteles afirma que os homens são iguais entre eles e as mulheres são iguais entre elas. Depois de vinte e três anos (1983-2006) que Maria da Penha Maia quase foi assassinada marido, em 2006, o legislador se atentou para a cultura do machismo no Brasil que matava mulheres e meninas diariamente. A Lei n.º 11.340, conhecida como "Lei Maria da Penha", veio, em 7 de agosto de 2006, cumprir com o § 8º, do art. 226, da CRFB, com a Convenção Interamericana e com outros tratados confirmados pelo Brasil, com a finalidade de prevenir, educar, punir e acabar com qualquer tipo de violência contra a mulher. O principal objetivo dessa extensão em andamento tem sido conversar com estudantes de ensino médio acerca violência psicológica contra a mulher/menina no namoro na perspectiva de prevenção contra o pensamento social machista que mata mulheres/meninas todos os dias no Brasil. A metodologia usada é de pesquisa histórico-cultural e revisão bibliográfica, a fim de criar um arcabouço teórico o suficiente para cada encontro com os jovens de ensino médio. Para objetivar a compreensão da problemática e realidade social vivenciada. Tem sido possível contribuir com educação voltada para a consciência dos direitos e deveres instituídos num Estado Democrático de Direito para que eles mesmos possam ser defensores de seus direitos e dos demais dentro da sociedade. Pode-se concluir, ainda que esteja em andamento a extensão, que alinhar a teoria com a prática para ajudar a comunidade nos problemas sociais é de extrema relevância para a formação não apenas do estudante universitário, mas para todos os estudantes.

Palavras-Chave: violência psicológica, prevenção

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Graduando em Direito pela Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS),
Unidade Universitária de Paranaíba

*** Docente (Orientador) Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS),
Unidade Universitária de Paranaíba, vinculado ao curso de Direito

**ASPECTOS DA EVOLUÇÃO DO DIREITO ANIMAL NO BRASIL A PARTIR DE UMA
ANÁLISE DA JURISPRUDÊNCIA DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
ENTRE OS ANOS DE 2010 E 2021**

MATHEUS JOSÉ CEREZO TERNERO ; CRISTINA LACERDA SOARES PETRAROLHA SILVA* ;
RICARDO ALEXANDRE RODRIGUES GARCIA ** ; REGINA MARIA DE SOUZA ****

(Direito)

A presente pesquisa objetiva identificar e analisar de que forma as questões envolvendo animais têm sido demandadas e debatidas no Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo - TJSP, no período de 2010 a 2021. De um ponto de vista geral, a perspectiva antropocêntrica domina a legislação brasileira, tendo por base que os valores morais estão ligados apenas a existência humana, portanto, os seres humanos seriam os únicos possuidores de dignidade, encontrando-se em superioridade hierárquica em relação aos demais seres vivos. Nesse contexto, os animais, em última análise, funcionariam como puros instrumentos exploratórios. Todavia, há exceções, como o código de proteção aos animais do Estado de São Paulo. Na legislação brasileira, o Direito Animal encontra-se em evolução, sendo uma das circunstâncias de avanço a jurisprudência nacional. Sendo as interações sociais e os arranjos familiares, dinâmicos, surgindo situações vanguardistas relacionadas à matéria que desafiam o poder judiciário. Mostra-se indispensável um melhor conhecimento sobre como o Direito Animal tem evoluído e uma forma de fazer essa avaliação é por meio de jurisprudências. Como resultados ainda preliminares, verificou-se que os acórdãos relacionados com a esta matéria, versavam sobre diversas questões jurídicas, o que permitiu que se fossem enumeradas as diferentes categorias, quanto à sua natureza jurídica, bem como foi possível verificar que estas demandas foram juridicamente fundamentadas em dispositivos constitucionais, legislação infraconstitucional, e em tratados; além dos ensinamentos doutrinários. Os resultados demonstram uma tendência social em considerar que os animais passam a compor o núcleo familiar, tal fato demonstra uma evolução dentro do Direito Animal brasileiro.

Palavras-Chave: Direito Animal. Poder judiciário. Garantia de Direitos.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* UNIFUNEC

** Docente (Co-Orientador) UNIFUNEC

*** Docente (Orientador) UNIFUNEC

MECANISMOS EXTRAJUDICIAIS NA GESTÃO E NA PREVENÇÃO DE CONFLITOS RELACIONADOS À PROPRIEDADE FIDUCIÁRIA IMOBILIÁRIA

PRISCILA ALVES PATAH* ; JÚLIO CÉSAR FRANCESCHET***

(Direito)

O presente trabalho visa a análise do acesso à Justiça sob uma nova perspectiva: as serventias extrajudiciais, ressaltando-se a ação preventiva e gestora de conflitos de registradores imobiliários. Tem por objetivo o estudo da alienação fiduciária de bem imóvel, introduzida pela Lei nº 9.514/97. Justifica-se a pesquisa a partir de inúmeros casos práticos de pessoas que estão super endividadas e não conseguem quitar suas dívidas decorrentes de financiamento de casas próprias. Trata-se de uma pesquisa que busca uma realidade interpretativa e qualitativa teórica, com abordagem observacional, por meio do método dedutivo, sendo a pesquisa executada com objetivos prioritariamente exploratórios e descritivos. Elege-se, como métodos de trabalho, o levantamento de estudo doutrinário e jurisprudencial do Superior Tribunal de Justiça e administrativo paulista acerca do tema; a análise dos dados estatísticos de janeiro de 2012 a setembro de 2021 de transações relacionadas à alienação fiduciária dos Registros de Imóveis paulistas, através do Portal Estatístico Registral do Registro de Imóveis do Brasil. Observa-se a possibilidade de uma renegociação de dívida com credores, precisamente com instituições bancárias, que, em geral, é a parte hipersuficiente da relação, que poderá ser mediada por registradores de imóveis, que são o elo em comum de devedores e credores na alienação fiduciária de imóveis. A tentativa de conciliação, a partir da notificação extrajudicial já prevista na Lei nº 9.514/97, pode, hipoteticamente, ter resultados frutíferos, evitando-se a perda da propriedade pelo devedor, com a consolidação da propriedade em nome do credor. Como resultados esperados tem-se a comprovação da utilidade da conciliação nas questões de dívida garantida por alienação fiduciária imobiliária. Conclui-se com uma proposta para aplicação da conciliação no procedimento de execução extrajudicial.

Palavras-Chave: Alienação fiduciária. Bem imóvel. Registro de imóveis. Conciliação.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós-Graduação em Direito e Gestão de Conflitos - Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Direito e Gestão de Conflitos - Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

APLICAÇÕES DO CUSTEIO ABC COMBINADO AO MÉTODO DE APOIO A DECISÃO MULTICRITÉRIO AHP: UMA REVISÃO DA LITERATURA

RAFAEL HENRIQUE FAIA PINTO* ; BRUNA CRISTINE SCARDUELLI PACHECO***

(Engenharías)

A gestão de custos frente aos sistemas produtivos é ainda um desafio para a Contabilidade de Custos. Há uma lacuna entre os sistemas de produção e os modelos de custeio para a tomada de decisão em níveis gerenciais. Dentre os melhores métodos de custeio está o Activity Based Costing (ABC). Uma das dificuldades destacadas na literatura mediante a implementação do ABC, está o estabelecimento dos direcionadores de custos. Diante desta questão alguns pesquisadores passaram a aliar o Analytic Hierarchy Process (AHP) em conjunto com ABC, onde o AHP é utilizado para determinar os critérios de custos em substituição aos direcionadores de custos determinados pelo ABC. Este artigo tem como objetivo realizar uma revisão de literatura em torno das pesquisas que combinam os métodos ABC e AHP. A pesquisa resultou em 114 artigos publicados nas Bases Scopus, ScienceDirect e Google Acadêmico. Realizou-se uma classificação das obras, mediante a critérios e enquadramentos ao objetivo de estudo. A criteriosa avaliação resultou na seleção de 14 artigos entre os anos de 1991 até 2021, sendo desconsideradas as publicações cujas especificidades estão fora do escopo de pesquisa. As análises dos resultados demonstram que o Brasil lidera as aplicações com 5 artigos, seguidos por Estados Unidos com 3, China com 2, e os países como Hungria, Itália, Singapura e Turquia com 1. É possível concluir que as pesquisas dos sistemas de custeios que integram o ABC/AHP constituem uma área promissora ao desenvolvimento científico. Há ainda lacunas na formulação de modelos de custos melhor adaptados à prática que demandam futuras pesquisas relacionadas ao ABC/AHP. A principal contribuição deste artigo está em fornecer um arcabouço teórico sobre os resultados da integração do ABC/AHP.

Palavras-Chave: Custeio Baseado em Atividades; ABC; Método de Análise Hierárquica; AHP

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

**HERDEIROS NECESSÁRIOS:
PLANEJAMENTO SUCESSÓRIO E PREVENÇÃO DE CONFLITOS**

RICARDO CARDOSO DE BARROS ; JÚLIO CÉSAR FRANCESCHET* ; JÚLIO CÉSAR
FRANCESCHET****

(Direito)

Há uma crescente discussão na prática jurídica se a normativa da proteção dos herdeiros necessários no ordenamento brasileiro impacta de maneira positiva ou negativa a estratégia sucessória realizada por testamento, ferramenta jurídica de planejamento mais simples e acessível. A presente pesquisa procurou, como objetivo geral, analisar, de forma crítica e científica, a forma, a origem e o desenvolvimento dos institutos envolvidos na problemática, através de pesquisa na legislação, doutrina, jurisprudência e direito comparado. Teve como objetivo específico identificar se o planejamento sucessório, sobretudo em razão da proteção legal conferida aos herdeiros necessários (descendentes, ascendentes e cônjuge), é ferramenta de prevenção ou de fomento de conflitos sucessórios. Para atingir seus objetivos a pesquisa teve abordagem qualitativa e bibliográfica. Como referencial teórico preliminar, destacamos autores como Gladston Mamede, Eduarda Cotta Mamede, Luiz Guilherme Marinoni, Janaína do Socorro Sarmanho Müller, Larissa Takla de Biase Nogueira, Caio Mário da Silva Pereira, Camila Petroncini, entre outros. Ao final, pudemos concluir que há necessidade de se aperfeiçoar a normativa relativa à legítima, garantida aos herdeiros necessários, com a inclusão de um modelo moderno e compatível com os tempos atuais, permitindo, assim, que o planejamento sucessório possa, de fato e de direito, ser empregado como efetivo instrumento de prevenção de conflitos sucessórios. Ainda, identificamos ser possível, com a devida intervenção do Poder Legislativo, adotar-se o paradigma difundido nos sistemas de common law, em especial o regramento inglês, a fim de expandir o emprego do testamento como instituto de planejamento sucessório.

Palavras-Chave: Planejamento Sucessório, Prevenção de Conflitos, Testamento, Herdeiros Necessários

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA

**A ESFERA PRÉ-PROCESSUAL E A ATUAÇÃO DO CEJUSC:
VIRTUDES E VICISSITUDES, IDENTIFICADAS E AVALIADAS EM UM ESTUDO DE CASO**

SILVIA HELENA EMIDIO VASCONCELLOS ; EDMUNDO ALVES DE OLIVEIRA****

(Direito)

O presente trabalho visa demonstrar os benefícios para a população que a conciliação e mediação desenvolvem no Cejusc de Araraquara, como método adequado de resolução de conflitos, e expansão ao acesso à justiça. Baseado no sistema Multiportas, o Conselho Nacional de Justiça, através da Resolução nº 125, e após o advento da Lei 13140/2015, instituiu Política Judiciária Nacional de tratamento adequado de conflitos e interesses por meio da autocomposição, tendo em vista a curta duração da controvérsia, restauração ou manutenção da paz social, baixo custo ao Estado e obtenção de solução satisfatória das partes, com isso determinou que os Tribunais de Justiça de todos os Estados criassem os Centros Judiciários de Solução de Conflitos e Cidadania. Com a instauração do Cejusc em Araraquara desde 2011 até os dias atuais, ano a ano vem havendo um aumento na procura e conseqüentemente nos acordos realizados em audiências de conciliação e mediação, com isso evitando a instauração de processos judiciais, desafogando assim o Judiciário, evitando a morosidade, o formalismo existente e o alto custo do processo, a efetividades através dos acordos entabulados entre as partes. Embora o Cejusc demonstre uma efetividade nos serviços prestados, principalmente no setor pré processual, vale ressaltar a limitação que enfrentamos em algumas situações em especial a um caso ocorrido no Cejusc, que se tratava do reconhecimento de uma família POLIAFETIVA, que no ordenamento jurídico ainda é um impedimento jurídico devido ao princípio da monogamia

Palavras-Chave: Mediação; Conciliação, Cejusc; Acesso à Justiça, Poliamor.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA

RESUMOS

EDUCAÇÃO

O CONHECIMENTO DOS RESPONSÁVEIS LEGAIS DOS ESTUDANTES SOBRE OS INDICADORES DE QUALIDADE DA EDUCAÇÃO

GUSTAVO PULZE PAIVA* ; LUIZ CARLOS GESQUI***

(Educação/Letras/Pedagogia)

As avaliações externas são realizadas em toda a rede pública paulista de ensino regular com a finalidade de produzir um indicador de qualidade que apoie gestores no monitoramento das políticas públicas. A comunidade escolar deve acompanhar o indicador e estabelecer ações para sua ampliação nos anos seguintes, entretanto, os responsáveis legais não fazem parte deste processo. Desta forma, esta pesquisa tem o objetivo de verificar o conhecimento dos responsáveis legais em relação aos indicadores. A pesquisa se faz relevante uma vez que são parte integrante do processo, assim podem acompanhar de perto a qualidade do ensino ofertada aos filhos. O mapeamento bibliográfico identificou que a grande maioria dos trabalhos investigou o ponto de vista de professores e gestão escolar, não tendo foco a participação dos responsáveis legais no processo. A hipótese é a de que os responsáveis legais possuem um conhecimento limitado sobre os indicadores de qualidade. Classificada como pesquisa qualitativa, fazendo uso de um estudo de caso explicativo e tendo como procedimento de coleta de dados um questionário online aos responsáveis legais dos estudantes matriculados no campo empírico; toma-se como principal referencial de análise Freitas (2007; 2012), além do apoio teórico identificado no mapeamento bibliográfico realizado. Obteve-se como resultado um perfil do conhecimento e da participação dos responsáveis legais dos estudantes no que se refere aos indicadores de qualidade das unidades escolares e a elaborou-se de um produto para contribuir com o desafio enfrentado pelo campo empírico investigado.

Palavras-Chave: Família e desempenho. Idesp. Qualidade da educação básica.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação. Universidade de Araraquara UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação. Universidade de Araraquara UNIARA, Araraquara/SP

A PERSPECTIVAS DOS EGRESSOS DA ESCOLA FAMÍLIA AGRÍCOLA DE SERRA DOS AIMORÉS/MG NO MERCADO DE TRABALHO

JOSÉ RODRIGUES JÚNIOR* ; HENRIQUE CARMONA DUVAL***

(Educação/Letras/Pedagogia)

O presente projeto surgiu da preocupação e interesse em saber quais as perspectivas de trabalho dos jovens egressos da Escola Família Agrícola de Serra dos Aimorés/MG como perspectivas de trabalho, educação, economia global e possibilidades de desenvolvimento regional pois a Escola Família Agrícola (EFA) de Serra dos Aimorés/MG, vem destacando cada vez mais nessa região de tríplice fronteira (Minas Gerais, Bahia e Espírito Santo) e através da pedagogia da alternância que é uma proposta educativa presente nas escolas famílias agrícolas envolvidas em um plano de formação juntamente a um currículo integrado, voltado as famílias do meio rural com a finalidade de transformar o sujeito como agente de sua história. Tem como objetivo estimular a conscientização pelo meio ambiente e a formação integral dos alunos do meio rural valorizando - o culturalmente. Para a metodologia deste projeto de pesquisa serão utilizados métodos quantitativos e qualitativos, com aplicação de questionários à um grupo de alunos egressos nos anos de 2021. Além de entrevistas com os familiares do mesmo grupo de alunos. A Escola Família Agrícola de Serra dos Aimorés atualmente atende cerca de 140 alunos de três estados (Minas Gerais, Bahia e Espírito Santo), filhos de sitiantes, comunidade quilombola, alunos urbanos e de assentamentos com ensino médio técnico em agropecuária, a mesma possui produção alimentos orgânicos variados utilizados para a própria alimentação. Espera-se através desta pesquisa que as turmas de 2021 confirmem a eficácia da pedagogia da alternância nas trajetórias de vida desses jovens, mais acessos a novas tecnologias agrícolas, inserção ao mercado de trabalho e aplicação de seus conhecimentos em suas propriedades favorecendo a agricultura familiar e promovendo o desenvolvimento.

Palavras-Chave: Escola Família Agrícola de Serra dos Aimorés/mg, pedagogia da alternância, Jovens e Trabalho.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, Universidade de Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, Universidade de Araraquara/SP

O FINANCIAMENTO EDUCACIONAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E A DESTINAÇÃO DESTES RECURSOS PELOS MUNICÍPIOS

LAÍS FERNANDA HONÓRIO RICARDO LEMOS* ; DARWIN IANUSKIEWTZ***

(Educação/Letras/Pedagogia)

A educação infantil é dividida entre Pré-escolas e Creches e em suas raízes há histórias de avanços e retrocessos. As Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil trazem que é dever do Estado garantir a oferta da educação infantil pública, gratuita e de qualidade. Para tanto, há a necessidade de se investir recursos, visto as premências desta universalização. Para tanto é necessidade o aporte financeiro por parte da União, visando assegurar aos municípios o cumprimento das metas do Plano Nacional de Educação. Esses recursos são destinados às escolas e municípios por meio de convênios com o Governo Federal, cabendo somente ao gestor municipal ou ao gestor escolar a utilização destas verbas. Ocorre que a destinação destes recursos não é do conhecimento dos profissionais da educação, visto que tal ação é centralizada nas secretarias municipais de educação ou na figura dos gestores escolares. O objetivo no desenvolvimento deste tema é apresentar como os municípios utilizam os recursos advindos do financiamento educacional para a Educação Infantil, especificar a origem dos recursos destinados ao financiamento educacional da Educação Infantil, identificar os valores repassados pelos governos às unidades educacionais, identificar os recursos financeiros que são utilizados diretamente pela administração pública municipal, descrever quais as possibilidades de uso dessas verbas educacionais. A pesquisa será bibliográfica, percorrendo autores que abordem o financiamento educacional no Brasil, bem como toda historicidade destes investimentos na educação infantil. Será utilizado ainda dados obtidos junto ao portal de transparência do Município de Barretos/SP.

Palavras-Chave: Financiamento educacional; Educação infantil; Verbas educacionais; Plano nacional de educação

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

AS TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TDICS) NO ENSINO SUPERIOR

LUAN BRENNER DA COSTA ; MARIO MARCOS LOPES****

(Educação/Letras/Pedagogia)

A presente pesquisa objetiva analisar a infraestrutura tecnológica disponível no ensino superior, entender o cotidiano dos docentes e discutir a funcionalidade dos recursos tecnológicos informacionais, diante de um processo histórico e dentro do sistema educacional brasileiro. O trabalho descreve e analisa o processo sistemático e evolutivo da pedagogia educacional tendo como enfoque a inserção dos recursos tecnológicos informacionais no ensino e aprendizagem, especialmente de alunos deficitários. Neste sentido, foram analisadas as aplicações didáticas das Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDICs) como recursos informacionais em meio ao contexto socioeducacional. Nesta etapa realizamos um levantamento qualitativo dos recursos didáticos tecnológicos disponíveis em uma Instituição de Ensino Superior (IES) na cidade de Ribeirão Preto - SP, por meio de um questionário semiestruturado contendo 7 (sete) questões, sendo 3 (três) questões fechadas, podendo argumentar a resposta, e 4 (quatro) questões abertas aplicadas e respondidas por 10 (dez) docentes atuantes no ensino superior nos Cursos de Licenciatura e Bacharelado, buscando entender a realidade acadêmica, a frequência do uso desses recursos como instrumento didático e a importância do uso deste recurso em caso de alunos deficitários. Por fim, os resultados apresentados apontam que os profissionais da educação, neste caso da educação superior, necessitam se adaptar a novas formas de aprendizagem, da educação continuada, formação permanente e da evolução profissional, pois a imensa quantidade de informações obriga o educador a reavaliar e readequar as estratégias pedagógicas em uso, as capacidades esperadas de seus estudantes, bem como o papel que exercem frente às metodologias de ensino.

Palavras-Chave: Tecnologia; Recursos digitais; Ensino Superior

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Faculdade de Educação São Luís

*** Docente (Orientador) Faculdade de Educação São Luís; Centro Universitário Barão de Mauá

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL: UM OLHAR SOBRE A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DOS CURSOS DE LICENCIATURA DA UFVJM

MARCIO MIRANDA SANTOS* ; HELENA CARVALHO DE LORENZO** ; ALESSANDRA SANTOS NASCIMENTO***

(Educação/Letras/Pedagogia)

O presente trabalho parte do pressuposto que a Educação a Distância (EaD) tem sido desenvolvida pela Universidade Aberta do Brasil (UAB) com o intuito de democratizar a educação superior no Brasil. A UAB é considerada um sistema integrado de Universidades públicas com oferta de cursos de nível superior em atendimento as camadas de população de maior dificuldade de acesso à formação superior. Entre as várias instituições parceiras para efetivar tal objetivo, a UAB conta com a Universidade Federal dos Vales do Mucuri e Jequitinhonha - UFVJM, nesta são fornecidos cursos de bacharelado e licenciatura em diversas áreas do conhecimento. Para o desenvolvimento dessa investigação, estabelecemos como recortes os cursos de licenciatura de Matemática, Física e Pedagogia ofertados nos polos de apoio presencial no Vale do Mucuri (Águas Formosas, Padre Paraíso e Teófilo Otoni), por se tratarem de territórios de maior carência de formação superior de professores. Diante do exposto, o objetivo dessa pesquisa é identificar como a Educação Ambiental tem sido desenvolvida pela UAB na formação de professores dos cursos de EaD de licenciatura da UFVJM. A metodologia empregada será predominantemente qualitativa. Além da revisão bibliográfica sobre o tema e da análise de conteúdo de documentos (projeto político pedagógico; ementas dos cursos etc.), o estudo contará com a aplicação de entrevistas semiestruturadas. As entrevistas serão aplicadas com os alunos das supracitadas licenciaturas, bem como com os coordenadores dos cursos e professores da disciplina de Educação Ambiental. Espera-se que a presente pesquisa possa colaborar para ampliar os conhecimentos relativos à temática da Educação Ambiental no ensino superior do Brasil; para elucidar uma faceta de a história da UAB e para refletir sobre os desafios da Educação Ambiental na formação docente EaD.

Palavras-Chave: Educação Ambiental. Universidade Aberta do Brasil. EaD. Licenciaturas.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Doutorando no Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente da UNIARA/SP.

** Docente (Co-Orientador) Vice coordenadora e Docente do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente da UNIARA/SP

*** Docente (Orientador) Docente do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente da UNIARA/SP.

O PRIMEIRO CONTATO ESCOLA-FAMÍLIA SOBRE NECESSIDADES EM CRIANÇAS DE 0 A 3 ANOS: REFLEXÕES DE PROFESSORES E FAMILIARES

NAJLA HELENA TEIXEIRA FREITAS* ; MARIA LUCIA OLIVEIRA SUZIGAN DRAGONE ***

(Educação/Letras/Pedagogia)

O ingresso da criança na escola é permeado de inseguranças e dúvidas por parte da família que são superados pela presença de um contexto receptivo e colaborativo entre família e escola. Esta pesquisa teve por objetivo identificar como ocorre o primeiro contato dos professores com familiares na suspeita de necessidades educativas especiais em crianças de 0 a 3 anos. O embasamento teórico centra-se nas Diretrizes e Leis que regem a Educação Infantil e a Educação Especial, e em estudiosos como Hellen Bee, Jean Piaget, Henri Wallon. Trata-se de um estudo de caso, desenvolvido numa rede municipal de ensino no interior de São Paulo, com participação de professores e famílias que tenham passado pela experiência de comunicados sobre a suspeita de necessidades educativas especiais das crianças de 0 a 3 anos matriculadas na Etapa I da Educação Infantil. Os dados foram obtidos por entrevistas áudio-gravadas, transcritas e analisadas a partir dos temas mais recorrentes. Os resultados parciais indicam que as famílias consideram que não recebem orientação adequada da escola, e apontam que os profissionais da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) fornecem mais acolhimento e direcionamento do caso. Mas, quando o professor indica a necessidade de encaminhamento especializado, as famílias levam seus filhos ao profissional da saúde e acham importante serem acolhidos e informados na suspeita de necessidade educativa especial. Entende-se que tais resultados colaborarão para a fundamentação de uma proposta de orientação aos professores para aprimorar seus contatos com as famílias.

Palavras-Chave: Comunicação. Família. Escola. Educação Infantil

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação, Universidade de Araraquara-UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação, Universidade de Araraquara-UNIARA, Araraquara/SP.

**A APLICABILIDADE DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS
DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NOS PROCESSOS FORMATIVOS
DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO AO TÉCNICO**

RENATA APARECIDA RODRIGUES FERREIRA DIAS ; MARIA BETANEA PLATZER****

(Educação/Letras/Pedagogia)

O presente trabalho, de natureza qualitativa, tem como objetivo investigar o uso das Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC) por alunos de uma Escola Técnica Estadual (ETEC), em seu espaço escolar, abordando suas atuais necessidades em relação ao cotidiano no espaço escolar e fora da instituição de ensino. Nesse contexto, a intenção é identificar como as TDIC podem auxiliar no processo de ensino e aprendizagem a partir da visão de alunos, docentes e coordenadores. Com base nos estudos sobre TDIC e educação, a pesquisa está sendo desenvolvida em uma Escola Técnica Estadual (ETEC), localizada no interior do Estado de São Paulo. Os aproximadamente 40 alunos participantes são do curso de Ensino Técnico em Química integrado ao Ensino Médio, das 1ª, 2ª e 3ª séries, do período integral. Participam também da pesquisa aproximadamente 12 professores e 2 coordenadores, todos vinculados ao curso abordado. Utilizamos como procedimento metodológico questionário on-line aos alunos, professores, coordenador pedagógico e coordenador de curso. O trabalho está em fase de coleta de dados, para posterior organização e análise. A intenção, por meio dos resultados a serem alcançados, é refletir sobre o processo de ensino e aprendizagem do aluno de ETEC, com foco na instituição em que este estudo está sendo executado, em especial, na formação social e profissional do discente. Espera-se que este trabalho possa favorecer as discussões acerca da temática proposta, enriquecendo, assim, o debate no campo das TDIC em instituições de ensino e gerar um produto para auxiliar na formação dos professores com o objetivo de promover aos alunos vivências em torno das TDIC.

Palavras-Chave: Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação. Ensino Médio Integrado ao Técnico. Processos de ensino e aprendizagem.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação.
Universidade de Araraquara - UNIARA. Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino,
Gestão e Inovação. Universidade de Araraquara - UNIARA. Araraquara/SP

OS DESDOBRAMENTOS DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE RENDIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO NAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DOS PROFESSORES E GESTORES DA REDE PAULISTA DE EDUCAÇÃO

FABIO RENATO MANZOLI MANZOLI*; LUIZ CARLOS GESQUI**

(Educação/Letras/Pedagogia)

As práticas pedagógicas e as questões relacionadas diretamente ao processo de ensino e aprendizagem ocupam centralidade nas instituições escolares, todavia, essas instituições necessitam acompanhar e aperfeiçoar todas as ações sob sua responsabilidade e, uma dessas ações se refere a conhecer os desdobramentos das avaliações externas nas práticas pedagógicas dos professores. Dessa forma, esta pesquisa tem o objetivo central de conhecer os desdobramentos do sistema de avaliação de rendimento do Estado de São Paulo (SARESP) nas práticas pedagógicas dos professores. O mapeamento bibliográfico inicial identificou que a grande maioria dos trabalhos investigaram as influências de organismos internacionais nas políticas de avaliações educacionais nacionais em larga escala, e não seus desdobramentos nas práticas pedagógicas dos professores. A hipótese central é que os desdobramentos do Saresp nas práticas pedagógicas dos professores podem estar provocando ou não, alterações na aplicação do currículo paulista. Classificada como pesquisa qualitativa, fazendo uso de um estudo de caso explicativo e tendo como procedimento de coleta de dados o oferecimento de questionário semiestruturado aos professores e gestores da rede pública paulista de ensino. A população estudada foi composta por setenta e cinco (75) pessoas das quais setenta (70) professores e cinco (5) gestores escolares. O tamanho da amostra considerando a população, margem de erro de 5% e nível de confiança de 90% será de cinquenta e nove (59) respondentes. Tomamos como principal referencial de análise os estudos de Freitas (2007; 2012). Os resultados em análise estão propiciando conhecer os desdobramentos do Saresp nas práticas pedagógicas a partir das perspectivas dos professores. O produto será uma palestra de socialização e reflexão dos resultados para as escolas que fizeram parte do campo empírico estudado visando contribuir com o desafio de adensar o entendimento dos desdobramentos do Saresp nas escolas.

Palavras-Chave: Avaliação externa, Qualidade da educação, Idesp, Saresp, Prática pedagógica e Prática docente.

Classificação: Pesquisa qualitativa

Apresentação: Comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação. Universidade de Araraquara UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação. Universidade de Araraquara UNIARA, Araraquara/SP

**PESQUISA-AÇÃO:
CONTRIBUIÇÕES PARA A PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO NO CAMPO DA EDUCAÇÃO**

ROSELAINÉ LUZITANA FRACALLOSSI KOKKONEN ; MARLENE RODRIGUES* ; MARLENE
RODRIGUES****

(Educação/Letras/Pedagogia)

As pesquisas em educação buscam contribuir com a qualidade educacional do país e com o desenvolvimento de políticas na área. No Brasil, esses estudos têm se desenvolvido cada vez mais por meio de pesquisas participantes, que visam a entender o fenômeno educativo na realidade escolar. Uma forma de pesquisa participante adotada pelos cursos de pós-graduação de mestrado e doutorado profissionais no Brasil é a Pesquisa-ação: metodologia de pesquisa que agrega ação e teoria na busca de soluções aos problemas detectados na prática. Desse modo, o objetivo do presente trabalho é destacar a validade da Pesquisa-ação para a produção de conhecimento no campo da educação, no intuito de responder à problemática: de que forma a Pesquisa-ação contribui com a produção de conhecimento científico na área da educação? Em termos teórico-metodológicos, optou-se pela pesquisa bibliográfica. Entre os teóricos, destacam-se: Franco (2005), Tripp (2005) e Thiollent (2011). As críticas às ciências humanas, não somente por parte dos defensores de pesquisas tradicionais positivistas, mas também pelo atual contexto político brasileiro, não se justificam, visto que a produção de inúmeros estudos dos programas de pós-graduação comprovam relevantes contribuições ao desenvolvimento de ações importantes, como a formação de profissionais, discussões das teorias, melhorias do processo de ensino e aprendizagem, além da união entre teoria e prática - o que confere aos participantes grande relevância na construção do conhecimento.

Palavras-Chave: Pesquisa Educacional. Pesquisa-ação. Contribuições.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Doutorando do Programa de Pós-graduação em Educação Escolar, Mestrado e Doutorado Profissional da Universidade Federal de Rondônia

* Doutora em Educação Escolar pela Faculdade de Ciências e Letras - Campus Araraquara da Universidade Estadual Paulista

*** Docente (Orientador) Universidade Federal de Rondônia

FORMAÇÃO E ATUAÇÃO DO AGENTE EDUCACIONAL NA ETAPA I DA EDUCAÇÃO INFANTIL

SANDRA REGINA GIRALDELI* ; MARIA LÚCIA SUZIGAN DRAGONE ***

(Educação/Letras/Pedagogia)

A educação infantil de 0 a 3 anos vem sendo consolidada como uma importante etapa da Educação Básica. O Referencial Curricular para a Educação Infantil (1998) indicou a relevância de programas de formação de professores e demais profissionais da educação infantil para apoiar os sistemas de ensino. Oliveira (2008) alertou que são necessários estudos sobre o que é a função docente e como preparar professores com perfis que respondam mais adequadamente à diversidade de situações presentes na educação de crianças desde o nascimento, em instituições educacionais. Portanto, torna-se relevante identificar como está sendo conduzido o desenvolvimento dessas crianças, quem são e quais os adultos que estão trabalhando com o crescimento global e qual o preparo profissional para exercer essa função na escola. Este trabalho teve por objetivo identificar quais os desafios entre a formação das Agentes Educacionais e a atuação profissional na etapa inicial da Educação Infantil. Trata-se de um estudo de caso sobre a formação desses profissionais. O roteiro semiestruturado direcionado suscitou a percepção das participantes da pesquisa a respeito de sua formação atual e almejada. A partir da organização e da análise das entrevistas foi possível destacar que três das participantes têm graduação em Pedagogia, no entanto, ainda sentem necessidade de mais formações que possam apoiar suas ações com as crianças de 0 a 3 anos. Todas consideram que há pouco reconhecimento de suas funções e sentem necessidade de uma presença mais longa do professor regente junto a elas nas salas de aula. Pode-se afirmar que existe a compreensão de que uma formação específica é necessária para a atuação profissional e que o reconhecimento deste trabalho poderia ocorrer com a melhoria da remuneração.

Palavras-Chave: Agentes educacionais; formação; atuação profissional

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação - Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação - Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

A BIBLIOTECA COMO AGENTE CONTRIBUIDOR NA FORMAÇÃO DE LEITORES DE CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS

TATIANE APARECIDA CARNEIRO TEIXEIRA ; MARIA BETANEA PLATZER****

(Educação/Letras/Pedagogia)

O presente estudo, vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA e ao Grupo de Pesquisa Formação Docente e Práticas Pedagógicas (CNPq - UNIARA), objetiva investigar a frequência e o uso da Biblioteca pertencente a um Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) pelos alunos do terceiro ano de cursos técnicos integrados ao ensino médio. Por meio de estudos nas áreas de Educação e Linguagem, a pesquisa configura-se como qualitativa. Como forma de analisar a utilização da Biblioteca pelos alunos, pesquisou-se os relatórios de empréstimo gerados pelo sistema e, além disso, 13 alunos responderam a um questionário on-line, para verificar quais tipos de leitura mais os atraem, bem como as interações que estabelecem com a Biblioteca e as leituras no seu cotidiano. Foi encaminhado também um questionário para a bibliotecária coordenadora, considerando o papel fundamental que desempenha nas ações promovidas pela Biblioteca. O trabalho está em fase inicial de organização e análise dos dados coletados. Por meio dos resultados alcançados, pretende-se realizar discussões que possam agregar e contribuir para as práticas de leitura dos estudantes e o uso do acervo da Biblioteca.

Palavras-Chave: práticas de leitura, mediação, leitura em cursos técnicos integrados

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação.
Universidade de Araraquara - Uniara. Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP -
Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação

PRIVATIZAÇÃO OU RETIRADA DO DIREITO À EDUCAÇÃO PÚBLICA NO BRASIL?

ALEXANDRE JOSÉ DA SILVA* ; TEISE DE OLIVEIRA GUARANHA GARCIA** ; EDMUNDO ALVES DE OLIVEIRA ***

(Educação/Letras/Pedagogia)

O presente projeto trata da privatização da gestão da educação infantil, bem como suas consequências para o financiamento da educação. A opção política de garantir a oferta de vagas na educação infantil por meio da transferência da gestão para diversos órgãos privados é histórica no Brasil. Para atingir os objetivos propostos, foi descrito e analisado o processo de privatização da gestão das escolas, a fim de, através de um estudo bibliográfico, analisar os processos de privatização da educação e sua influência na precarização da educação e suas discrepâncias com a educação democrática. O estudo indica uma intenção da administração pública de se eximir da gestão da educação infantil, chegando a privatizar o segmento para o qual não há demanda reprimida. A privatização da escola se manifestou em várias facetas, por meio de serviços como a formação de professores, com a construção do currículo escolar público sendo realizada por empresas do setor educacional. Conclui-se que as políticas de privatização na educação pública a partir da atuação de grupos educacionais privados de educação básica no Brasil e suas áreas de atuação, são de suma importância.

Palavras-Chave: Educação. Privatização. Direito. Brasil.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação. Universidade de Araraquara - UNIARA. Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós-Graduação em Educação da (PPGEdu) da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da USP FFCLRP/USP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação. Universidade de Araraquara - UNIARA. Araraquara/SP

A INFLUÊNCIA DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TDICS) NA FORMAÇÃO DE ALUNOS LEITORES DO ENSINO FUNDAMENTAL - CICLO I

BEATRIZ GARCIA GUILHERME* ; MARIA BETANEA PLATZER***

(Educação/Letras/Pedagogia)

Discussões sobre práticas de leitura e as Tecnologias de Informação e Comunicação (TDICs) revelam-se presentes na sociedade atual. Nesse sentido, este Projeto de Pesquisa, vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA - e ao Grupo de Pesquisa Formação Docente e Práticas Pedagógicas (CNPq - UNIARA), tem como objetivo central investigar a potencialidade das TDICs no desenvolvimento da leitura no espaço escolar. A coleta de dados acontecerá em uma Escola Pública de Ensino Fundamental I, localizada em um município do interior do estado de São Paulo. Com base em estudos que versam sobre leitura e tecnologia convidaremos, no primeiro semestre do ano letivo de 2023, estudantes e professores do quinto ano do Ensino Fundamental I, da escola a ser investigada, a participarem da pesquisa. Como procedimentos metodológicos, usaremos observação de aulas, questionário e entrevista semiestruturada. Os dados produzidos serão analisados a partir de eixos temáticos a serem organizados no decorrer da pesquisa. Almejamos, por meio deste estudo, favorecer a reflexão do papel do professor como mediador de situações significativas para o desenvolvimento da competência leitora utilizando os recursos tecnológicos como ferramentas de construção da aprendizagem.

Palavras-Chave: Tecnologia. Leitura reflexiva. Ensino Fundamental I.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação.
Universidade de Araraquara - UNIARA. Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino,
Gestão e Inovação. Universidade de Araraquara - UNIARA. Araraquara/SP

ADAPTAÇÃO PEDAGÓGICA DE ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA) DURANTE A PANDEMIA COVID-19 RELATADO POR PROFESSORES DA EDUCAÇÃO INFANTIL

BRUNA ANIELY OLIVEIRA GARRETT* ; MARIA LUCIA OLIVEIRA SUZIGAN DRAGONE ***

(Educação/Letras/Pedagogia)

As escolas de uma forma geral passaram por inúmeras adaptações para atender o isolamento social exigido durante a pandemia do vírus Covid-19, nos anos 2020 e 2021, buscando que o aprendizado dos alunos não fosse prejudicado. A mudança nas rotinas escolares e impedimento de aulas presenciais afetou todos os alunos inclusive os com necessidades educacionais especiais com diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista - TEA, tendo entre outros sintomas dificuldades na interação social, na comunicação e apresentarem na maioria dos casos comportamentos restritos, repetitivos e estereotipados, segundo os critérios do Manual Diagnóstico Estatístico de Transtornos Mentais. O objetivo principal deste estudo é identificar como ocorreu a adaptação do apoio pedagógico a portadores de transtorno de espectro autista durante a pandemia de Covid-19, na Educação Infantil de uma rede municipal de ensino do interior do estado de São Paulo. O Método prevê um estudo investigativo, qualitativo, a ser realizado em escolas de Educação Infantil de uma rede do interior do Estado de São Paulo, tendo como participantes seis professores regentes e seis professores do atendimento educacional especializado que atuaram com crianças portadores de TEA durante o período da pandemia. Como instrumento de pesquisa será utilizado entrevista áudio-gravada, seguindo um roteiro pré-estabelecido, porém flexível para ser complementado caso seja necessário segundo as informações obtidas no decorrer da entrevista, e analisado qualitativamente segundo colocações mais recorrentes nas respostas dos professores. Espera-se que os dados obtidos possam trazer reflexões e sugestões para serem utilizados na melhoria das ações pedagógicas e nas interações com portadores TEA em situações de isolamento social decorrentes de inúmeras causas, não só pandêmicas, mas também por afastamentos em decorrência de saúde, ou de férias prolongadas no sistema escolar.

Palavras-Chave: : Transtorno do espectro autista. Educação Infantil. Covid-19. Pandemia.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Aluna curso de Pedagogia Ead- Uniara

** Docente (Co-Orientador) Araraquara-SP e PPG PEGI

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara- Araraquara-SP Curso de Pedagogia e Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação. Universidade de Araraquara - UNIARA. Araraquara/SP

O PAPEL DO TÉCNICO EDUCACIONAL NA FORMAÇÃO PERMANENTE DA EQUIPE DOCENTE NO SENAC DE CATANDUVA

CRISTINA NASCIMENTO DE OLIVEIRA* ; ANA MARIA FALSARELLA***

(Educação/Letras/Pedagogia)

A pesquisa, de natureza qualitativa, terá o objetivo compreender o papel do Técnico Educacional como mediador do processo de construção de saberes relacionados à atuação pedagógica de docentes da educação profissional, especificamente em uma instituição pertencente ao Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (SENAC) situada na cidade de Catanduva-SP, uma vez que, boa parte dos novos profissionais não possuem licenciatura, nem formação na área de educação. Buscarei analisar se o tempo e as estratégias utilizados na formação permanente destes profissionais possibilitam o desenvolvimento das competências essenciais para o exercício da docência. Esclareço que o técnico educacional, em instituições do Senac, exerce função relacionada à gestão pedagógica. Entendo que a investigação sobre o processo de formação permanente dos docentes é fundamental para possibilitar a reflexão sobre a qualidade do processo de acompanhamento pedagógico e, consecutivamente, tratar de sua finalidade principal no resultado do processo de ensino-aprendizagem possibilitado aos estudantes. Para o estudo sobre a formação docente no que se refere à metodologia de ensino na Educação Profissional pretendo me apoiar nos autores: Depresbiteris (2005), Feldman (2009), Kuller e Rodrigo (2013), Perrenoud (2000) e Nóvoa (2022). Para estudar a atuação do gestor (Técnico Educacional), a fundamentação teórica será baseada em Falsarella (2021). Buscarei investigar quais os desafios do Técnico Educacional como gestor pedagógico da equipe docente e quais os desafios dos docentes em relação ao planejamento do processo de avaliação por competência. Os procedimentos utilizados para a coleta de dados serão a pesquisa de campo realizada com os docentes por meio de questionário e a análise de documentos da instituição.

Palavras-Chave: educação profissional; técnico educacional; gestão pedagógica; exercício docente

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

PROJETOS DE INCLUSÃO SOCIOEDUCACIONAL DE SURDOS: REPERCUSSÃO SOB O PONTO DE VISTA DOS PARTICIPANTES

DAMIANA RAMOS BOMFIM ; MARIA LUCIA SUZIGAN DRAGONE****

(Educação/Letras/Pedagogia)

O presente projeto de pesquisa investiga como ocorre o processo de efetivação da inclusão socioeducacional dos surdos com base nas relações interacionais de dois projetos educacionais voltados para trabalhos de inclusão, "Libras na Arte" e "Libras: caminhos que não param". Tem como objetivos: a) compreender, sob a perspectiva dos participantes dos projetos, quais são os efeitos dos projetos no processo da inclusão dos surdos por meio das relações interacionais, considerando o período precedente e posterior ao isolamento social devido à Pandemia do Covid 19; b) investigar como os alunos interpretam suas relações bilíngues no contexto escolar, familiar e social no decorrer da experiência vivenciada nos projetos; c) investigar como os intérpretes de Libras e os professores estimam a repercussão dos projetos na vida profissional e, c) elaborar sugestões que possam ajustar, melhorar e aperfeiçoar os projetos. O estudo será desenvolvido em duas Escolas Públicas de ensino básico (fundamental I e fundamental II) de uma cidade situada no interior do Estado de São Paulo, que atendem apenas crianças e adolescentes. Utilizará o método quantitativo e qualitativo por meio de questionários e entrevistas semiestruturadas aos participantes. Espera-se como resultados, que a partir das relações interacionais proporcionadas pelos projetos, a comunidade escolar, a familiar e a sociedade, contribuam na identificação de seus efeitos e no aperfeiçoamento das possibilidades para que a inclusão socioeducacional seja efetivada.

Palavras-Chave: Surdez. Libras. Interação. Projetos de Inclusão Socioeducacional

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação - UNIARA, Araraquara/SP

FORMAÇÃO DE PROFESSORES E TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO: ÊNFASE NO MEMORIAL

DANIELA FERNANDA SPERA SARDISCO ; KATLYN APARECIDA GOMES CLARO* ;
SILVANIA MELHIADO DE MORAIS* ; MARIA BETANEA PLATZER****

(Educação/Letras/Pedagogia)

Este estudo envolve considerações sobre o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) elaborado como Memorial de Formação e solicitado na graduação em Pedagogia da Universidade de Araraquara - UNIARA. Elaborado com base nas memórias dos graduandos e em autores que discutem educação, em especial, em uma perspectiva dialógica, o TCC/Memorial é organizado em três partes: a opção pelo curso, as vivências na graduação e aspectos sobre a profissão pedagogo nos dias atuais. Há diversos elementos presentes na construção do TCC/Memorial e, entre eles, pontuamos: retomada das memórias, objetivando narrar as razões pela escolha do curso e as vivências no decorrer dos quatro anos de graduação; domínio da linguagem acadêmica e atenção à Associação Brasileira de Normas e Técnicas - ABNT -; leitura e análise de obras que abordam educação; interação orientadora e orientandas; e, discussões sobre os desafios da profissão na atualidade. Verificamos a valiosa contribuição desse trabalho para o processo de formação e atuação profissional do pedagogo, considerando inúmeras aprendizagens presentes no decorrer de sua elaboração.

Palavras-Chave: Educação. Pedagogia. Ensino. Aprendizagem. Produção Textual.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

A PRODUÇÃO ACADÊMICA SOBRE PROFISSIONALIZAÇÃO, SABERES E IDENTIDADE DOCENTES NOS ANOS 2000

DREID DANIELA SALTOR BORGES* ; LUCIANA MARIA GIOVANNI***

(Educação/Letras/Pedagogia)

Este Projeto de Pesquisa objetiva investigar e analisar o que a produção acadêmica tem produzido sobre a temática profissionalização e formação docente. Trata-se de pesquisa bibliográfica, exploratória e crítico-analítica, a ser realizada com base nas produções encontradas no banco de teses e dissertações da Plataforma da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES - e com base nas publicações da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação - ANPED, do período que corresponde os anos 2000. A investigação pretende responder às questões: Quais são os conhecimentos (ou práticas) próprios do professor que o faz ser reconhecido como profissional; Como se configura na atualidade a formação de professores; Quais são os conhecimentos e saberes necessários ao exercício do magistério; Quais práticas vêm sendo "naturalizadas" e afastando os professores da responsabilidade (ou reconhecimento) de se profissionalizarem? A pesquisa buscará amparo teórico nos estudos de autores como: Carlos Marcelo, Eneida Oto Shiroma, Maria do Céu Roldão, Bernardete A. Gatti, António Nóvoa e José Mário Pires Azanha. Os dados levantados serão organizados em quadros-sínteses de informações e analisados tendo em vista uma formação reflexiva e que valorize a relação entre teoria e prática.

Palavras-Chave: Revisão bibliográfica; profissionalização docente; saberes e identidade docentes; formação de professores.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

AVALIANDO OS BENEFÍCIOS DA IMPLEMENTAÇÃO DA LÍNGUA INGLESA NO ENSINO FUNDAMENTAL I NO CONTEXTO DAS ESCOLAS PÚBLICAS

ELISANGELA DE SOUZA* ; DIRCE CHARARA MONTEIRO***

(Educação/Letras/Pedagogia)

Esta pesquisa tem como objetivo geral fazer uma análise comparativa dos resultados dos alunos do Ensino Fundamental II que cursaram o Inglês no Ensino Fundamental I e os que não cursaram e, por meio dessa análise, avaliar os possíveis benefícios que a implementação do ensino de Inglês para os anos iniciais do Ensino Fundamental I tem para o prosseguimento do ensino da língua nos níveis seguintes. Os objetivos específicos são: a) oferecer fundamentação legal e teórica bem como argumentação, às escolas da rede pública de ensino que ainda não incluíram o ensino de uma segunda língua em seus currículos para o Ensino Fundamental I; b) comparar os resultados dos alunos que cursaram Inglês no Ensino Fundamental I com os resultados daqueles que não tiveram contato com o Inglês nesse nível de ensino. A hipótese definida é que quanto mais cedo acontece o contato com a segunda língua, maiores são as chances desses alunos se interessarem por ela, decorrendo daí a necessidade da obrigatoriedade do ensino de Inglês no Ensino Fundamental I. A metodologia incluirá análise documental de prontuários de alunos e diretrizes oficiais para o ensino de Inglês BNCC (2018) e PCN-Língua estrangeira (1998) bem como entrevistas com a Secretária da Educação do município e com professoras de Inglês das duas escolas participantes da pesquisa. Os resultados desta pesquisa poderão contribuir para os municípios que ainda não adotaram o ensino de uma segunda língua em seus currículos no Ensino Fundamental, oferecendo fundamentação para essa inclusão.

Palavras-Chave: Inglês, Ensino Fundamental I, Ensino Fundamental II, Avaliação da Implementação da Língua Inglesa.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

UMA PROPOSTA DE ENSINO DE INGLÊS PARA OS ALUNOS DO ENSINO TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO INTEGRADO AO MÉDIO BASEADA NO PLANEJAMENTO CLIL

MÁRCIA FERREIRA MORAES* ; DIRCE CHARARA MONTEIRO***

(Educação/Letras/Pedagogia)

O presente projeto de pesquisa tem como objetivo geral, a partir da abordagem de ensino de línguas para fins específicos (ELFE), propor um planejamento CLIL (Content and Language Integrated Learning/Ensino Integrado de Conteúdo e Língua) para as aulas de língua inglesa do segundo ano do Ensino Técnico Integrado ao Médio - Curso de Administração, de uma ETEC, para o desenvolvimento das habilidades orais e escritas básicas necessárias para este nível de ensino. Conforme a Base Nacional Comum Curricular da área de Linguagens e suas Tecnologias, (BRASIL, 2018, p.476), "a língua inglesa é considerada estudo obrigatório no Ensino Médio e deve ser compreendida como língua de uso mundial, pela multiplicidade e variedade de usos, usuários e funções na contemporaneidade". Para este nível de ensino a língua inglesa é relevante, pois o aluno pode realizar pesquisas, ampliar seus conhecimentos no mundo digital e expandir suas habilidades linguísticas a fim de atuar no mercado de trabalho. A língua estrangeira possibilita o acesso a inúmeras oportunidades, tanto na vida pessoal como profissional do discente. A pesquisa será qualitativa, de natureza descritiva, um estudo de caso, a ser desenvolvida com os alunos do segundo ano diurno de um Curso Técnico em Administração integrado ao médio de uma escola técnica estadual de uma cidade do interior paulista. Questionários serão aplicados com o objetivo de avaliar as necessidades desse grupo de alunos e as atividades planejadas e trabalhadas com os discentes participantes do estudo. Espera-se com esta pesquisa oferecer um planejamento CLIL de aulas e elaboração de atividades a fim de desenvolver as habilidades orais e escritas básicas dos alunos do contexto tecnológico, assim como oferecer subsídios para o aprimoramento da prática docente.

Palavras-Chave: Inglês para fins específicos; Ensino técnico em Administração integrado ao médio; Planejamento CLIL

Classificação:

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS DIFERENCIADAS E RESULTADOS NAS AVALIAÇÕES DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO

MARIA ANGÉLICA BERCHOL DA SILVA TRAVESSA* ; ALDA JUNQUEIRA MARIN***

(Educação/Letras/Pedagogia)

É importante destacar que o uso de metodologias diferenciadas, as chamadas metodologias ativas, no processo de ensino e aprendizagem, não é algo novo. A diversidade de técnicas pode ser útil, se bem equilibrada e adaptada entre o individual e o coletivo. Os professores de ensino médio técnico têm algumas estratégias pedagógicas que podem amparar e exaltar suas aulas. Contudo, em alguns casos, essas estratégias são alcançadas somente após um longo tempo de docência. Neste sentido se faz necessária a sistematização e a ampliação de conhecimentos sobre métodos ativos que possam atualizar os docentes em práticas e técnicas metodológicas, aprimorando o seu desempenho profissional. Para tanto, o presente projeto de pesquisa tem como objetivo identificar, especificar e aplicar metodologias ativas de aprendizagem no ensino médio técnico, considerando um conjunto de práticas e de técnicas contextualizadas, viáveis a esse nível de ensino. Para isso, será utilizada uma metodologia de abordagem qualitativa, em que docentes examinarão novos caminhos e novas metodologias de ensino que tenham por foco o protagonismo dos estudantes, favoreçam a motivação e promovam sua autonomia. Dos profissionais que atuam rotineiramente, muitos trabalham com a aplicação das metodologias diferenciadas, muitas vezes sem registrar ou ainda conhecer que se trata de algo inovador. No atual cenário educacional, em uma área cuja produção acadêmica é pequena no que se refere às metodologias diferenciadas, a pesquisa se mostra relevante. Para o pesquisador, a conquista de um conhecimento ampliado sobre as atuações dos docentes será uma corroboração que subsidiará o próprio conhecimento e o uso de metodologias diferenciadas de forma inovadora e exitosa, contribuindo para a aprendizagem dos discentes.

Palavras-Chave: Metodologia diferenciada; Aprimoramento de ensino; saberes docentes; Ensino médio técnico

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

AVALIAÇÕES DO SARESP E INDICADORES DO IDESP: QUALIDADE OU QUANTIDADE?

MARSELHA APARECIDA DE PAULA RODRIGUES* ; LUIZ CARLOS GESQUI***

(Educação/Letras/Pedagogia)

O objetivo central desta proposta de pesquisa é o de verificar, mapear e analisar as ações e as intervenções pedagógicas e administrativas desenvolvidas e canceladas pelos Diretores e pelas equipes sob seu comando, das escolas da rede pública paulista de ensino regular do município de Araraquara, sob a governança da Diretoria de Ensino Região de Araraquara (DEARA), para alcançar êxito nas avaliações do Sistema de Avaliação e Rendimento Escolar do Estado de São Paulo (SARESP) e no cumprimento das metas anuais do Índice de Desenvolvimento da Educação do Estado de São Paulo (IDESP). A justificativa de tal objetivo é: é fundamental compreender e analisar essas ações com o intuito de examinar sua eficiência no que tange ao desempenho da escola nos indicadores do SARESP e nas taxas de aprovação escolar. Os trabalhos direcionam para os dados do IDESP e para o entendimento dos resultados das avaliações externas, tornando secundárias as intervenções realizadas, na prática, no contexto escolar. Este projeto de pesquisa tem como hipótese central que as Escolas não possuem planos de intervenções voltados para a realidade escolar eficazes para o cumprimento das metas IDESP anualmente estabelecidas pela SEDUC-SP. Classificada como pesquisa qualitativa, fazendo uso de um estudo de caso explicativo e tendo como procedimento de coleta de dados o oferecimento de questionário semiestruturado aos Diretores de Escola de trinta e duas (32) unidades escolares estaduais, do município de Araraquara - SP. Espera-se obter como resultado um denominador que comprove que os cálculos das avaliações externas representam o espelhamento da qualidade de ensino aplicada nas unidades e não apenas o quantitativo delas, assim como, a elaboração de um produto que contribua com o campo empírico investigado.

Palavras-Chave: IDESP; evasão escolar; SARESP.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

**"MUNDO MUNDO, VASTO MUNDO":
ESPAÇO E NARRAÇÃO NOS CONTOS DE MARIA VALÉRIA REZENDE**

MIKELLY SANTANA RAMOS* ; JULIANA SANTINI***

(Educação/Letras/Pedagogia)

A consciência da existência de um lugar distante é, para alguns, um alento que simboliza a liberdade, mas, para outros, essa vastidão pode se alinhar à insegurança e culminar no medo do desconhecido. O próprio espaço, portanto, é quem provoca o sujeito ou para seguir além ou para ficar imóvel. Publicado em 2001, o livro *Vasto mundo*, de Maria Valéria Rezende, remonta essa ideia e transcende, uma vez que relaciona o universo particular do sertão nordestino com os anseios do mundo contemporâneo no que diz respeito à mobilidade das personagens. Os contos aqui estudados são "Vasto mundo", "Sonhar é preciso" e "Vou-me embora...", todos narrados em heterodiegese e ambientados na comunidade fictícia de Farinhada, onde o próprio espaço impulsiona cada indivíduo para fora do vilarejo e, também, de si mesmo. Essas discussões buscam analisar a estruturação da voz e da focalização narrativas nesses contos, de modo a observar se há uma relação entre a composição das instâncias narrativas e as noções de mobilidade e imobilidade espaciais, ambas intimamente ligadas à experiência do personagem no espaço ao se depararem com lugares não explorados. Os estudos se valerem das discussões acerca da construção do narrador contemporâneo, da representação do espaço simbólico e das implicações que este provoca nas personagens, aspectos recorrentes na ficção brasileira contemporânea. *Vasto mundo* traz um lugar que é capaz de interligar as personagens, mobilizar suas identidades e configurar a própria voz que narra todas as suas histórias. Tanto o local próprio e físico quanto o externo e imaginário que se idealiza são potências que permitem o movimento de fora para dentro nos âmbitos onírico, espacial e pessoal de cada indivíduo nessas narrativas.

Palavras-Chave: espaço, narração, Maria Valéria Rezende

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Graduação em Letras na Faculdade de Ciências e Letras da Unesp - Campus Araraquara

*** Docente (Orientador) Faculdade de Ciências e Letras da Unesp - Campus Araraquara

EVASÃO ESCOLAR NOS CURSOS TÉCNICOS NOTURNO: O QUE PENSAM OS PROFESSORES? UM ESTUDO DE CASO EM UMA ETEC DO INTERIOR PAULISTA

MÍRIAM PENNA FIRME CURTO DAMIATI* ; DARWIN IANUSKIEWTZ***

(Educação/Letras/Pedagogia)

Esta pesquisa tem como objetivo identificar e categorizar o pensamento dos professores sobre a evasão dos alunos dos cursos técnicos noturno da ETEC em estudo, realizando um levantamento junto aos professores, coordenadores de curso, coordenador pedagógico, orientadora educacional e direção da unidade escolar. Tal pesquisa justifica-se pelo número significativo de alunos evadidos todos os semestres nos cursos ofertados no período noturno; os motivos apresentados pelos evadidos constam nos registros escolares. A pesquisa propõe-se a ouvir todos os colaboradores da unidade escolar, e após reunir e classificar as informações, compor as categorias - por motivos intrínsecos e extrínsecos, que permitam auxiliar na proposta de ações conjuntas para eventual solução, e/ou redução do número de casos de evasão discente nesta unidade escolar. As informações serão coletadas através de formulário on-line que será enviado a todos os colaboradores que atuam nos cursos técnicos noturno, constando na primeira página dos questionários o TCLA - Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, conforme recomendado pelo Comitê de Ética e Pesquisa da UNIARA. As questões foram elaboradas para obter o maior número de informações acerca do tema, sendo que os participantes terão seus dados pessoais preservados, identificados através de código numérico. As hipóteses apresentam relação com fatores impeditivos como desemprego, que acarreta falta de recursos financeiros para pagar o transporte; horário incompatível entre o horário de trabalho e o das aulas; problemas de ordem pessoal, tais como problemas familiares, gravidez, dentre outros.

Palavras-Chave: Evasão Escolar. Educação profissional. Curso Técnico Noturno.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação, Curso de Mestrado em Educação, da Universidade de Araraquara

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação, Curso de Mestrado em Educação, da Universidade de Araraquara

EDUCAÇÃO INFANTIL: PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DOS ESPAÇOS

MIRIAN CLAUDINO DE SOUZA* ; ANA MARIA FALSARELLA***

(Educação/Letras/Pedagogia)

A pesquisa tem como objetivo geral analisar a adequação do espaço físico de uma escola de educação infantil do interior do estado de São Paulo a seu público. São objetivos específicos: analisar documentos oficiais que orientam a arquitetura e os espaços destinados à educação infantil; analisar as condições de infraestrutura da escola; pontuar as adequações/inadequações dos espaços destinados à criança pequena; entender como os gestores compreendem a estrutura da escola de educação infantil e seu papel na criação de espaços estimulantes para alunos e professores; entender os conceitos dos docentes em relação a esses espaços para a prática pedagógica; levantar possíveis formas de correção das inadequações. A pesquisa se justifica pela relevância de se ampliar o conhecimento sobre esses espaços, entendendo-os como parte essencial do querer da criança. Considera-se a importância que o espaço físico tem como atrativo e facilitador no desenvolvimento do trabalho pedagógico junto a crianças pequenas. A hipótese é de que a equipe escolar nem sempre está atenta à relevância do espaço físico da escola de educação infantil, o qual deve ser motivador e estimulante. O apoio teórico terá por base os estudos de Ariès (1981), Oliveira (2002), Horn (2003), Kishimoto (2005), Barbosa e Horn (2008). Será utilizada metodologia de caráter qualitativo, com exploração documental e pesquisa de campo; o instrumento a ser utilizado na pesquisa de campo será a entrevista com professores e gestores. Espera-se que a pesquisa contribua para reflexões da equipe escolar sobre a importância do espaço físico no desenvolvimento das crianças da educação infantil, levantar indicadores para a melhoria desse espaço, bem como contribuir para compreensão do tema no ambiente acadêmico.

Palavras-Chave: A criança pequena e a educação infantil; Trabalho pedagógico; Espaço físico da escola; Arquitetura escolar.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação, Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação, Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

**CLUBE JUVENIL DE LIBRAS NO PROGRAMA ENSINO INTEGRAL(PEI):
PROTAGONISMO, APRENDIZAGEM E INCLUSÃO**

RICARDO KUTSCHINSKY BASTOS ; MARIA LÚCIA SUZIGAN DRAGONE****

(Educação/Letras/Pedagogia)

Esse projeto tem como tema o Clube Juvenil de Libras em uma escola participante do Programa Ensino Integral do Estado de São Paulo. O clube é uma disciplina existente nas escolas de tempo integral que permite aos estudantes escolherem temas que serão aprendidos nesse espaço, de maneira independente. Na escola a ser estudada existem outros clubes, todos eles escolhidos pelos alunos. Em cada clube, um aluno é o responsável pela aula e este é nomeado como presidente. No Clube de Libras em questão uma aluna surda é a presidente da sala. Os professores interlocutores acompanham a aula a fim de auxiliar no andamento da disciplina, tradução do conteúdo e outras demandas que possam surgir a nível pedagógico. Pretende-se verificar a opinião dos alunos surdos e ouvintes sobre a participação nessa disciplina, verificar a opinião dos professores interlocutores que compõem esse grupo, também investigar a opinião de professores regulares, gestores e funcionários a respeito dos benefícios produzidos nos processos de interação dos surdos no contexto escolar. Será utilizado o método qualitativo investigativo, por meio de respostas a questionários e entrevistas por áudio e vídeo gravadas. Espera-se que os benefícios percebidos pelos participantes estejam relacionados a maior liberdade de comunicação, desenvolvimento na língua brasileira de sinais, integração entre os alunos surdos e os ouvintes, estimulação da inclusão no ambiente escolar, possibilidade de participação ativa dos professores interlocutores no conteúdo apresentado, protagonismo do aluno responsável pelo clube e engajamento na aprendizagem da Libras, que é uma das línguas oficiais do Brasil.

Palavras-Chave: Clube juvenil, Inclusão, Libras, Surdez

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

MAPEANDO E HISTORIANDO OS INDICADORES DO IDEB E DA MUNICIPALIZAÇÃO DOS ANOS INICIAIS NA TERRITORIALIDADE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

RICARDO MARTINS* ; LUIZ CARLOS GESQUI***

(Educação/Letras/Pedagogia)

Políticas públicas educacionais são fundamentais para a efetivação de direitos sociais; sendo que, em muitas delas, são observadas estreitas relações e desdobramentos entre as ações de duas ou mais dessas políticas, como é o caso da relação entre a política de descentralização das escolas estaduais, comumente identificada como "municipalização das escolas estaduais", e a política de qualidade da educação, expressa em indicadores como o Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB), cuja finalidade é subsidiar gestores para elaboração, implantação, monitoramento e avaliação das políticas educacionais. Nesse sentido, esta proposta de pesquisa tem como objetivo central o de investigar e cotejar os resultados dessas duas políticas educacionais nos anos iniciais do ensino fundamental da rede pública municipal de São José do Rio Preto, no período que compreende desde o ano inicial da municipalização (1997) até o último ano do IDEB antes da pandemia, no caso 2019. A hipótese central é a de que, ao investigar e cotejar os dados e os documentos dessas duas políticas educacionais, sejam identificados fatores que contribuíram, ou não para sua efetividade. Classificada como pesquisa qualitativa, fazendo uso de um estudo de caso explicativo e tendo como procedimento de coleta de dados a realização de entrevista parcialmente estruturada com os ex-secretários municipais que vivenciaram estas políticas, toma-se como principal referencial de análise Alves e Soares, e Crozatti. Espera-se obter como resultado, uma análise adensada dos resultados do IDEB nos territórios do município, com base no relacionamento dessas duas políticas públicas, e a elaboração de um produto que contribua com o desafio enfrentado pelo campo empírico investigado e municípios da região metropolitana.

Palavras-Chave: Avaliação externa, IDEB, Indicadores de qualidade, Municipalização.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ELABORAÇÃO DE SEQUÊNCIAS DIDÁTICAS COM CONTOS DE FADAS NA ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO

RODRIGO FERNANDO MANOEL* ; MARIA BETANEA PLATZER***

(Educação/Letras/Pedagogia)

Um dos maiores desafios dos professores é despertar a motivação e o interesse dos alunos pelas aulas e atividades propostas. Nas etapas da alfabetização, é necessária uma abordagem de ensino e aprendizagem com foco na escrita e na leitura ligada ao letramento. Diante do exposto, o presente Projeto de Pesquisa, vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA - e ao Grupo de Pesquisa Formação Docente e Práticas Pedagógicas (CNPq - UNIARA), tem como objetivo central o estudo e a análise de conhecimentos relacionados à compreensão, à elaboração e à utilização de sequências didáticas por professores de 1^{os} e 2^{os} anos do Ensino Fundamental I, para alunos em processo de alfabetização e letramento, tendo os contos de fadas como temática principal. O estudo proposto, de natureza qualitativa, será realizado com treze professores que atuam nas séries iniciais de 1^{os} e 2^{os} anos do E.F. I, de escolas da rede pública municipal do interior de São Paulo. Como procedimentos metodológicos, solicitaremos aos treze professores que respondam a um questionário. A partir dessa primeira etapa de coleta de dados, realizaremos entrevistas semiestruturadas com seis docentes, que aceitem continuar participando da pesquisa, visando aprofundar as discussões propostas no presente estudo. Esperamos que o resultado desta pesquisa possa promover discussões acadêmicas e científicas acerca da alfabetização e do letramento por meio de sequências didáticas, em especial, focadas nos contos de fadas.

Palavras-Chave: práticas docentes; alfabetização e letramento; contos de fadas; sequência didática.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação.

Universidade de Araraquara - UNIARA. Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós Graduação em Processos de Ensino,

Gestão e Inovação. Universidade de Araraquara - UNIARA. Araraquara/SP

SALA DE AULA INVERTIDA: REFLEXÕES E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO

TAÍS ESPERANÇA BASSO BARBOZA* ; MÔNICA PEREIRA PILON***

(Educação/Letras/Pedagogia)

Diante do cenário ao qual a educação está inserida no contexto da pandemia com o distanciamento imposto pelo Covid-19, as instituições de ensino se depararam com possibilidades de ressignificar os processos pedagógicos. Com isso, a utilização das Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação ganharam espaço, sobretudo pelo crescimento em larga escala do ensino a distância, considerado o futuro lógico do ensino. A sala de aula invertida é uma metodologia educacional que tende modificar a posição passiva do discente para uma postura ativa no processo de ensino-aprendizagem. Sendo assim, o presente projeto será desenvolvido no Ensino Médio, na disciplina de Matemática, tendo em vista a funcionalidade do método que foge do tradicional e promovendo o ensino de forma diferenciada, uma vez que é o próprio discente que estuda os conteúdos fora da escola para que, após, na escola, faça atividades objetivando a aprendizagem e, conseqüentemente, conhecimento amplo, considerando que a internet pode ser uma grande aliada se trabalhada de forma correta para potencializar o aprendizado crítico e útil, permitindo que o discente foque no processo e se torne parte totalmente ativa da sua própria aprendizagem. Assim, como as TDIC podem cooperar para a participação efetiva dos discentes no aprendizado? Como a sala de aula invertida pode contribuir para um significativo conhecimento da Matemática? A pesquisa será realizada por análise e revisão bibliográfica baseada em em autores tais como Bacich e Moran (2018), Bergmann e Sams (2016), Camargo e Daros (2018; 2021), Boaler (2018), Valente (2018). Na sua finalização, a presente pesquisa desenvolverá estratégias para que os docentes da área de Matemática possam utilizar a metodologia de modo a transformar a prática docente nas suas aulas.

Palavras-Chave: Estratégias de Ensino. Sala de aula invertida. TDIC. Ensino de Matemática.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Programa de Pós-Graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação

TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO: CONSIDERAÇÕES SOBRE O PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

VALENTIM ANTONIO BENEVENTI* ; MÔNICA PEREIRA PILON***

(Educação/Letras/Pedagogia)

As Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação TDICs, permitem, que as aulas hoje, sejam muito mais interativas, dinâmicas e colaborativas do que no passado. Entretanto, estas ferramentas de ensino exigem dos profissionais, um repensar sobre as práticas pedagógicas e se mostram como um desafio aos docentes na contemporaneidade, pois, é necessário agregar às práticas de ensino e aprendizagem aos recursos disponíveis em TDICs. A utilização das TDICs proporcionou inúmeras inovações na área da educação, como a utilização de novos recursos tecnológicos como o Teams, Meet, Jornal JOCA, Jogos online, Classroom, Zoom, Matific, Descomplica, Dragonlearn, Explicae, Stoodi, Consulta a sites, vídeos, Podcast, Formulários virtuais, Curriculo +, Educação a Distância (EaD), Ensino Híbrido e o Ensino Remoto, todos com a finalidade de contribuir com o processo de ensino e aprendizagem. Ao refletir sobre as TDICs e os processos de ensino e aprendizagem surge a necessidade de analisar quais os desafios que emergem na implantação plena das TDICs, como ferramenta educacional? Quais os avanços obtidos perante a utilização das TDICs no contexto escolar? Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, qualitativa, cujos autores pesquisados darão embasamento teórico para a elucidação do problema apontado. Valente (2005), Prensky (2001), Lévy (1999), Kenski (1998), Bates (2017), Terçariol (2021), Bergamann (2018), Lemov (2021), Mill (2019), Moran (2015), entre outros. Nesse sentido, espera-se que o resultado desta dissertação contribua como proposta de um plano de ação/orientação para o uso das TDICs como potencializadoras do processo de ensino e aprendizagem.

Palavras-Chave: Tecnologia Digital de Informação e Comunicação; Ensino; Aprendizagem.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ROBÓTICA: REFLEXÕES E ESTRATÉGIAS PARA CULTURA MAKER

RICARDO APARECIDO SELANI* ; MÔNICA PEREIRA***

(Educação/Letras/Pedagogia)

Embora tenhamos às tecnologias inseridas em nossas vidas, sua utilização pode trazer uma nova realidade no ensino e aprendizagem. Nesse sentido, a proposta apresentada neste projeto tem como objetivo investigar a influência da robótica no ensino e aprendizagem, juntamente com a análise das reflexões e estratégias da cultura maker, afim de amparar e potencializar o desenvolvimento do aluno protagonista que é aquele responsável pelo seu próprio aprendizado, utilizando a robótica como estratégia transformadora no processo aprendizagem, tornando as aulas mais atrativas, divertidas e motivadoras por meio do uso da cultura maker que se baseia fortemente na ideia do construtivismo, noção de que a aprendizagem é muito melhor quando se coloca a mão na massa. As questões norteadoras da pesquisa são: "A robótica traz contribuições para educação?" "Quais as principais propostas das pesquisas e materiais já produzidos recentemente?" A proposta da pesquisa tem natureza de investigar de forma teórica e documental, no sentido de indicar a importância e benefícios da utilização da robótica educacional, baseados nos estudos de Acosta, Andriola, Azevêdo, Bacich, Campos, Chitolina, Cruz, Cuch, Filipak, Freitas, Lucca, Moran, Oliveira e Santos. Espera-se produzir assim um recurso didático em formato de livro digital que demonstre os resultados dessa pesquisa, afim de contribuir nos processos de ensino e de aprendizagem, de forma a fornecer elementos que possibilitem aos professores ampliar, modificar ou inspirar-se em conceitos para aplicação de aulas baseadas no uso da robótica e da cultura maker com a finalidade de contribuir com a prática docente.

Palavras-Chave: Robótica. Cultura maker. Ensino e Aprendizagem;

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

SISTEMA DE AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL COMO FERRAMENTA DE GESTÃO EM UMA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE SÃO PAULO

REGINALDO APARECIDO PEREIRA BOLIN* ; ANA MARIA FALSARELA***

(Educação/Letras/Pedagogia)

São objetivos da pesquisa sobre Sistema de Avaliação Institucional: observar o efeito da divulgação dos resultados na escola; verificar se, após a divulgação dos resultados, é realizada análise dos dados pela equipe escolar; identificar se são tomadas medidas em função dos resultados; identificar se há utilização da ferramenta como norteadora do planejamento docente. O trabalho se justifica porque a avaliação institucional, como componente do planejamento escolar, precisa ser avaliada em sua efetividade como instrumento que os gestores podem utilizar na condução do planejamento docente. Parte-se da hipótese de que a avaliação institucional promove o desenvolvimento de ações para a minimização de pontos a serem melhorados. Para efetivar a pesquisa será desenvolvido um estudo de caso, com metodologia de pesquisa documental e de campo que teve por instrumento questionário eletrônico, aplicado aos docentes. Como resultado, pretende-se demonstrar que a avaliação institucional realizada em instituições de ensino é de grande valia para a comunidade escolar. O apoio teórico terá por base conceitos levantados por Aiello (2020) que tem como ponto de partida a real utilização do sistema de avaliação institucional como ferramenta de gestão. Correa (2018) destaca que o sistema de avaliação institucional pode ser um instrumento que apresenta resultados importantes para a escola, a partir do ponto de vista de alunos e docentes. Já Froncillo (2009) reforça que o sistema de avaliação institucional é um instrumento de grande importância para o planejamento escolar. Por fim, Ramos (2011) reforça a necessidade da construção de indicadores, dos quais são importantes para a gestão escolar. Atualmente o trabalho está na etapa de finalização da análise dos dados coletados na pesquisa.

Palavras-Chave: Sistema de avaliação institucional, avaliação institucional como ferramenta de gestão escolar, planejamento docente.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Processos de Ensino, Gestão e Inovação da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

AÇÕES E PROPOSTAS DE RECUPERAÇÃO DA APRENDIZAGEM DEFASADA COM O ENSINO REMOTO DURANTE A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS

ALVARO WICHER NETO* ; LUCIANA MARIA GIOVANNI***

(Educação/Letras/Pedagogia)

As restrições impostas pela pandemia do Covid-19 no primeiro semestre de 2020 trouxe como consequência a aceleração dos processos de modernização, principalmente com as formas remotas de trabalho pedagógico. Com as repentinas mudanças escolares decorrentes das atividades remotas e híbridas, a ausência física do aluno na escola trouxe mudanças na conduta e na cultura dos discentes, com prejuízos para sua aprendizagem. Tudo isso aconteceu pela necessidade de preservar a saúde pública e de responder a uma crise de proporção global, levando à necessidade e revelando a possibilidade de mudanças na educação escolar. É nesse contexto que surge o propósito de realizar esta investigação, que será promovida no âmbito do ensino médio integrado ao técnico de uma escola estadual no interior paulista. A pesquisa toma como referências teóricas, as contribuições de Roldão, Libâneo, Dias-da-Silva, Santos e Nóvoa, objetivando-se com este trabalho, de caráter qualitativo, investigar ações e propostas de recuperação da aprendizagem defasada com o ensino remoto durante a pandemia do coronavírus, através de entrevista semiestruturada com parte dos alunos dos terceiros anos do ensino médio integrado ao técnico, e através de questionário com parte de seus professores, da Etec Professora Marinês Teodoro de Freitas Almeida, no município de Novo Horizonte/SP. Espera-se que este estudo possa contribuir para a recuperação da aprendizagem destes alunos, com relação à identificação de técnicas e métodos de recuperação, contribuindo para melhoria da educação e de práticas pedagógicas.

Palavras-Chave: Recuperação Escolar; Metodologia de Ensino; Aprendizagem, Ensino Médio e Técnico.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós-Graduação, Mestrado Profissional em Processos de Ensino, Gestão e Inovação, Universidade de Araraquara - UNIARA.

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação, Mestrado Profissional em Processos de Ensino, Gestão e Inovação, Universidade de Araraquara - UNIARA.

RESUMOS

ENFERMAGEM

ANÁLISE DE MATERIAL AUDIVISUAL SOBRE SUPORTE BÁSICO DE VIDA EM PLATAFORMA DE VÍDEOS GRATUITAS

ANAGLÓRIA RACHAN* ; AMANDA DOS SANTOS OLIVEIRA***

(Enfermagem)

O suporte básico de vida (SBV), tem como princípio o reconhecimento imediato de uma parada cardiorrespiratória (PCR), e dar início ao atendimento de reanimação cardiopulmonar (RCP). Na PCR a taxa de sobrevivência após PCR varia de 2 (dois) a 49%, vindo a depender do ritmo cardíaco inicial e o quanto precocemente iniciamos a RCP. Destaca-se que RCP de qualidade exige conhecimento teórico e prático e uma habilidade essencial para tentar garantir a sobrevivência do paciente com risco eminente de morte súbita. Pois o uso apropriado da capacidade e do conhecimento de realizar RCP por parte dos profissionais de saúde ou leigos estão relacionados à redução da morbimortalidade das vítimas de PCR. Sabendo que o YouTube é uma plataforma gratuita e muito utilizada no meio acadêmico, para reforçar conhecimentos de estudantes no nível superior e técnico, esse estudo objetivou avaliar a qualidade dos conteúdos publicados no sítio de compartilhamento, com finalidade educativa sobre RCP e SBV. Trata-se de pesquisa exploratória com abordagem prioritariamente quantitativa. A busca das palavras resultou em 460 vídeos, dos quais foram descartados 171 na primeira análise de capa, por terem sido publicados antes da atualização da AHA 2020. Em segunda análise, 229 vídeos foram descartados, por não pertencerem a categoria educação. Após seleção, restaram 60 vídeos para análise completa, que considerará os seguintes pontos: qualidade da informação teórica, cumprimento do Guidelines da AHA. Na conclusão parcial pode-se observar que apenas 13% se enquadraram nos critérios de inclusão, sendo o principal deles estar baseado na última atualização da AHA, 2020. Podemos inferir que grande parte do material disponível na plataforma não serve de material instrucional para profissionais ou estudantes de saúde.

Palavras-Chave: suporte básico de vida, reanimação cardiopulmonar, parada cardiorrespiratória.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

CUIDADOS DE ENFERMAGEM EM CRIANÇAS EM TRATAMENTO ONCOLÓGICO: UMA REVISÃO NARRATIVA

ARIANE FAVERO* ; GABRIELI ADELINA DA SILVA* ; CAROLINE DOS SANTOS PEREIRA***

(Enfermagem)

Dentre os diversos cuidados de enfermagem em pacientes oncológicos, o calendário vacinal da criança deve ser cuidadosamente acompanhado pelo Enfermeiro para prevenção de danos fisiológicos, pois, nem todas as vacinas são recomendadas devido às suas composições. A justificativa do estudo se dá no compromisso em manter carteiras vacinais atualizadas conhecendo as contraindicações e as necessidades de saúde. O estudo tem como objetivo compreender os cuidados de enfermagem relacionados a imunização em crianças em tratamento oncológico. Trata-se de uma revisão narrativa, descritiva, a partir da leitura de estudos encontrados nas bases de dados LILACS, SciELO e BIREME, foram utilizadas na busca de textos completos publicados entre 2003 e 2021, com descritores: enfermagem oncológica, quimioterapia, imunização infantil qualidade de vida, autocuidado, cuidados de enfermagem e pacientes oncológicos. Identificou-se 15 estudos por meio da pesquisa na base de dados, após a leitura dos títulos, resumos e leitura na íntegra, sete foram incluídos por responderem à questão da pesquisa. Os artigos incluídos relatam aspectos psicossociais do câncer, vacinação em paciente oncológico, cuidados centrados vacinação no paciente oncológico. O profissional enfermeiro tem importante papel na Educação Continuada e Educação em Saúde. Desta forma, orientando os demais profissionais e familiares que estão dia a dia a partir de suas experiências, aprimorando o conforto por meio do vínculo, confiança e reconhecimento da necessidade de saúde mental.

Palavras-Chave: Enfermagem; Oncologia infantil; Imunização; Vacinação infantil.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

SINDROME DE BURNOUT NO CONTEXTO DA PANDEMIA DO COVID-19

ATTANA TEREZA PISSARÁ BENEDETTI* ; RAFAELA DE SOUZA OLIVEIRA* ; SILVIA HELENA TOGNOLI***

(Enfermagem)

No ano de 2020, nos deparamos com uma nova realidade, onde a Organização Mundial da Saúde declarou em 11 de Março de 2020, a covid-19 como uma pandemia. Os profissionais que atuam em setores fechados foram os mais afetados pela pandemia. Podemos salientar o centro cirúrgico, onde se transformou em uma unidade de terapia intensiva para receber pacientes nas condições da pandemia. O bloco cirúrgico é um local complexo que envolve interações em diferentes aspectos, onde se lida com morte e doença, gerando estado crítico de trabalho e ambiente estressante que pode gerar alteração comportamental, levando ao esgotamento (Burnout). A síndrome de Burnout traz consequências para o adoecimento mental do profissional, afetando desempenho no trabalho, aumento de eventos adversos, erros de medicação, entre outros. Tendo em vista todas as dificuldades que um profissional de enfermagem pode enfrentar em sua jornada de trabalho, destacamos o enfrentamento da pandemia que trouxe uma mudança em suas rotinas, sendo registrado um aumento de casos da síndrome. Dessa forma, nossa pesquisa objetiva realizar um levantamento do conhecimento da equipe de enfermagem atuante no Centro Cirúrgico sobre a Síndrome de Burnout. Trata-se de uma pesquisa de campo, de caráter exploratório e descritivo, utilizando-se de uma abordagem quantitativa, em um hospital do interior de São Paulo, de caráter filantrópico, vinculado ao Sistema Único de Saúde (SUS). O estudo prevê a participação de 45 profissionais de enfermagem. Para a coleta dos dados será utilizado um questionário constituído por questões estruturadas aplicado no próprio local de trabalho. Espera-se que ao final desta pesquisa consiga-se levantar o conhecimento dos profissionais que atuam no centro cirúrgico sobre a Síndrome de Burnout.

Palavras-Chave: Enfermagem; Síndrome de Burnout; Centro Cirúrgico; Covid-19.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

DIFICULDADES NO ALEITAMENTO MATERNO E AMAMENTAÇÃO NO NASCIMENTO PREMATURO

BEATRIZ POSSI CHAGAS* ; EMANOELY MARTON DIAS* ; LUCILEI CRISTINA CHIODI*** ;

(Enfermagem)

O aleitamento materno contribui para a oferta de inúmeros nutrientes para o recém-nascido, conseqüentemente, fornece benefícios imunológicos. Sendo assim, há uma diminuição no risco de desenvolver doenças, além de ser um método econômico e diminuir a mortalidade infantil. A adaptação da amamentação é um processo complexo e longo, especialmente em se tratando dos prematuros, que tem dificuldades na pega e na sucção, fazendo com que a mãe se sinta frustrada e deduza que a amamentação vá ser ineficiente, levando ao desmame precoce. O presente trabalho tem como objetivo identificar as principais dificuldades no aleitamento materno e amamentação no nascimento do recém-nascido pré-termo. Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, com busca nas bases de dados: Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Descritores em Ciências da Saúde (DeCS/MeSH), com estudos do período de 2012 a 2022. Os descritores que foram utilizados na busca pertencem ao DeCS (Amamentação, aleitamento materno, recém-nascido prematuro), com o operador booleano AND. Espera-se que através dessa revisão consiga-se levantar dados sobre as principais dificuldades no primeiro contato com a amamentação. Conclui-se, parcialmente, que há muitas dificuldades durante a primeira vez amamentando, tanto pra lactante quanto para o lactente.

Palavras-Chave: Aleitamento materno; recém-nascido prematuro

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

ALEITAMENTO MATERNO EM TEMPOS DE COVID: ATRIBUIÇÕES DA ENFERMAGEM

MARINA TEIXEIRA* ; LARISSA ROSA SANTANA* ; MA. CIBELE CORREIA SEMEÃO
BINOTTO***

(Enfermagem)

A Pandemia de COVID-19 afetou a vida das pessoas e os cuidados de saúde ofertados. Dentro desse contexto um grupo bastante investigado quanto aos riscos, foi o binômio mãe recém-nascido; colocando em questão a prática do aleitamento materno, a Organização Mundial da Saúde traz a importância dessa atividade, para ambos, principalmente nos 6 primeiros meses de vida do bebê. Um fator de impacto é uma possível imunização dos bebês através da amamentação. Levando em consideração as taxas de aleitamento materno no Brasil, há diferentes publicações sobre a transmissão do vírus através dessas práticas, e não foi encontrado em nenhuma das amostras de leite materno a presença do vírus. O objetivo dessa pesquisa foi identificar as ações de enfermagem sobre o aleitamento materno durante a pandemia de Covid-19. Trata-se de revisão integrativa da literatura, foram utilizadas: Base de Dados Bibliográficos Especializada na Área de Enfermagem, Scientific Electronic Library Online e Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências e Saúde, os critérios de inclusão foram artigos livres e na íntegra no idioma português. Critérios de exclusão foram artigos repetidos, incompletos e que não se enquadravam ao tema proposto. Foram localizados 7 artigos, os principais resultados evidenciam a não transmissão do vírus através do aleitamento e as principais ações da enfermagem foram orientações relacionadas a prática do aleitamento com segurança, garantido conforto e apoio para mãe no período de amamentação. Conclui-se que as evidências científicas podem embasar a equipe para lidar com os novos desafios em saúde visando o manejo clínico necessário para melhorar a assistência ao binômio mãe e filho.

Palavras-Chave: COVID-19; Enfermagem; Aleitamento materno

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP - Graduanda de Enfermagem

* Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP - Graduanda de Enfermagem

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

IDENTIFICAÇÃO DA QUALIDADE DE MATERIAL AUDIOVISUAL DE ACESSO PÚBLICO SOBRE MONITORIZAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL INVASIVA

CAMILA CRISTINA MAXIMIANO PEREIRA* ; LARISSA BEATRIZ SANTOS DE SOUZA* ;
AMANDA DOS SANTOS OLIVEIRA***

(Enfermagem)

Há duas formas de monitorização da pressão arterial, método direto e indireto. O método direto é invasivo, que conseguimos obter um valor por meio de sensor, conectado a um cateter arterial periférico ou central, já o indireto, não invasivo, com esfigmomanômetro aneroide, feito por método auscultatório conseguindo obter o valor da medida da pressão arterial por ausculta, ou pelo método oscilométrico, automático ou semiautomático, onde o aparelho capta a oscilação da pulsação arterial do membro externamente por um sensor. Entendendo que a punção arterial para monitorização da pressão invasiva é privativa do enfermeiro, e nem sempre abordada na graduação, à técnica gera interesse dos profissionais e estudantes, que muito se utilizam de plataformas de vídeos como fonte de aprendizado. Selecionamos o YouTube para levantar informações sobre a técnica de punção e assistência em monitorização da pressão arterial invasiva, por ser uma plataforma gratuita e amplamente difundida, servindo de fonte de informação para estudantes. Trata-se de pesquisa do tipo exploratória com abordagem quantitativa, onde objetivamos analisar o conteúdo informado nos vídeos e a qualidade das informações audiovisuais confrontando com a literatura. Foram utilizados como critério de inclusão, data de postagem dos últimos cinco anos, profissionais de saúde como autores, com finalidade educacional e vídeos em língua portuguesa. A busca resultou em 1.228 vídeos, dos quais em primeira análise foram excluídos 87,3%, por não atenderem os critérios de inclusão, restando 156 vídeos em análise. Resultados parciais mostram que o maior número de vídeo não atende totalmente os critérios de inclusão selecionados, porém, encontramos bons resultados pontuais que traremos em análise ao final do trabalho.

Palavras-Chave: Pressão Arterial Invasiva; Monitorização arterial invasiva; Punção arterial.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

CIRURGIA CARDÍACA PEDIÁTRICA: DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL COMO INSTRUMENTO DE ORIENTAÇÃO AOS PAIS

CAROLINE TONIOLI FRANCISCATTO DA SILVA* ; MARIANA CRISTINA DA SILVA LIRA* ;
ANA BEATRIZ FERREIRA VELOZO ***

(Enfermagem)

Introdução: Todos os anos, uma em cada mil crianças nasce com defeito cardíaco, resultante de uma interação multifatorial, ou seja, genótipo e fenótipo. A cardiopatia congênita é um grupo de anormalidades na estrutura do aparelho cardiocirculatório desenvolvidas a partir do estágio inicial do tecido fetal, com a necessidade de correção cirúrgica até o sexto mês de vida, sendo necessário que a assistência de enfermagem seja planejada e realizada precocemente, para garantir a estabilidade hemodinâmica da criança. Nos períodos pré e pós-operatório, o processo de enfermagem é caracterizado por atividades assistenciais complexas que exigem alta competência técnica e científica. Cabe também aos profissionais de saúde, preparar os pais para que o momento da internação hospitalar e o regresso para casa aconteça com maior segurança e sem complicações, sendo relevante a educação em saúde e a informação aos responsáveis. **Objetivo:** Desenvolver um protótipo de tecnologia educacional direcionado aos pais de crianças que realizaram cirurgia cardíaca. **Método:** Trata-se de um estudo descritivo, de aplicação, optou-se pelo Design Thinking (DT) como referencial metodológico, o qual tem a finalidade de gerar ideias e desenhar tecnologias inovadoras para o público-alvo. **Resultados:** Espera-se que, com base na literatura e através da criação do fluxograma de ideias proposto pelo DT, possamos criar uma tecnologia que facilite a divulgação de informações para a família da criança que será ou foi submetida à cirurgia cardíaca, para a compreensão das cardiopatias congênitas, como também orientações acerca dos cuidados necessários durante a internação hospitalar e alta.

Palavras-Chave: cirurgia cardíaca pediátrica, enfermagem, educação em saúde, cuidado centrado na família

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

DEPRESSÃO EM MULHERES E OS FATORES RELACIONADOS: REVISÃO DA LITERATURA

DEISE ANTUNES CARVALHO* ; KARINE RIBEIRO MENDES* ; CARLENE SOUZA SILVA
MANZINI***

(Enfermagem)

A depressão afeta a vida diária de milhares de mulheres. É causada por uma somatória de múltiplos fatores-sociais, psicológicos, profissionais, de saúde física, que geralmente desencadeiam a depressão em pessoas geneticamente vulneráveis. Esse estudo teve como objetivo verificar os fatores relacionados à depressão em mulheres por meio da literatura científica. Trata-se de uma pesquisa de revisão da literatura baseada na utilização de artigos científicos e livros, caracterizado por um estudo descritivo, exploratório de cunho quanti/qualitativo. Para a realização do estudo foram levantados artigos bibliográficos através da busca eletrônica nas bases de dados BIREME, BDEnf (Banco de Dados em Enfermagem-Biblioteca Brasileira), BVS (Biblioteca virtual em saúde), Index, Lilacs (Literatura Latino Americana e do Caribe em ciências da saúde), Medline (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online) e Scopus. Utilizaram-se os seguintes descritores: depressão; serviço de emergência psiquiátrica; mulheres. Portanto, podemos concluir que o intuito do projeto foi encontrado. Com ele, ressaltamos a importância de reconhecermos o enorme impacto que a depressão tem sobre a qualidade de vida de milhares de mulheres, e desse modo, suscitar a necessidade de realizar outros estudos, partindo do ponto de que esses fatores encontrados devem ser melhor investigados.

Palavras-Chave: Depressão; Mulheres; Serviços de emergência psiquiátrica;

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

* Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara- UNIARA, Araraquara/SP

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM ÀS MULHERES EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA SEXUAL - UMA REVISÃO INTEGRATIVA

FERNANDA TAIS DOS SANTOS* ; ANA PAULA TORRES***

(Enfermagem)

Introdução: A violência contra a mulher segue ainda sendo vista como um tabu. Ainda no século XXI a abordagem do tema ainda não é frequente em estudos nas áreas da saúde, muitos profissionais saem de sua formação sem o devido contato com a possibilidade de se deparar com casos de agressões físicas, psicológicas, sexuais e morais e o que fazer mediante a tal situação. Na atual realidade do Brasil, a dificuldade de atendimento e assistência de enfermagem às mulheres vítimas de violência, torna-se um desafio. Nas unidades de Atenção Primária de Saúde, com o contato próximo da população isso favorece na identificação dos casos, tal como na realização de medidas de promoção, prevenção e recuperação da saúde, porém, para que se obtenha um desenvolvimento no atendimento efetivo e eficaz, é primordial que os profissionais de saúde aprimorem seu olhar sobre o preocupante problema de saúde pública. **Objetivo:** analisar as dificuldades da Enfermagem na Atenção Primária à Saúde no atendimento e assistência às mulheres em situação de violência sexual. **Método:** o trabalho será desenvolvido através de uma revisão integrativa de pesquisa. **Resultados:** a partir dos artigos selecionados foi detectado a dificuldade da enfermagem em conduzir adequadamente uma violência contra a mulher; **Conclusão:** faz - se necessário um investimento em treinamentos e capacitações sobre o assunto na atenção primária e mais estudos robustos que reforcem a importância desse conhecimento.

Palavras-Chave: violência de gênero; enfermagem; atenção primária à saúde; saúde da mulher

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

AS CONTENÇÕES COMO FORMA DE ABORDAGENS NAS EMERGÊNCIAS PSIQUIÁTRICAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

GABRIEL WILLIAN CAMPOS* ; PAULA JEOVANE LIMA LEITE AZEVEDO* ; CARLENE
SOUZA SILVA MANZINI***

(Enfermagem)

Urgência e emergência psiquiátrica é qualquer alteração de natureza psiquiátrica onde ocorram alterações do estado mental, as quais resultam em risco atual e significativo de morte ou injúria (dano, agravo) grave, para o paciente ou para terceiros, necessitando de intervenção terapêutica imediata. Objetivo: verificar por meio da literatura científica os métodos de contenção utilizados nas urgências e emergências. Método: o estudo consiste em uma revisão de literatura sobre os métodos de contenção utilizados em pacientes no contexto de urgência e emergência psiquiátrica. Foram realizadas buscas nas bases de dados BDEF, Bireme, SciELO, Lilacs, Pubmed, scopus com os seguintes descritores MeSH e DeCS Resultado: após a síntese dos dados extraídos e das considerações desta revisão foi possível identificar falhas no manejo do atendimento ao paciente em surto e o uso indiscriminado de alguns métodos de contenção. Conclusão: identificamos uma fragilidade das equipes, falta de treinamentos e implementação de protocolos que assegurem o cuidado pautado na humanização.

Palavras-Chave: Enfermagem psiquiátrica; Assistência centrada ao paciente; Intervenção na crise; Serviços de emergência psiquiátrica.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

INFODEMIOLOGIA SOBRE SÍFILIS NA GESTAÇÃO: ANÁLISE DOS CRITÉRIOS TÉCNICOS DE QUALIDADE

GABRIELA CASSATTI DE SOUSA* ; MARIA LIDIA FERNANDA SANTOS* ; ALINE NATALIA DOMINGUES***

(Enfermagem)

O tratamento da sífilis ocorre através de um antibiótico intramuscular, a benzilpenicilina benzatina, as gestantes que começam o tratamento precoce e correto, as chances de transmissão para o feto são mínimas. Nesse contexto, o ideal para a prevenção da transmissão para o feto é o tratamento precoce, assim como, o uso de preservativo para evitar novas contaminações. Desta forma, as gestantes devem ser orientadas a buscar informações com profissionais de saúde, porém, sabe-se que muitas procuram informações pela internet, e quando ocorre essa busca deve ser em sites confiáveis, com o intuito de serem orientadas no tratamento para que não ocorra comprometimento no desenvolvimento do feto. Este estudo teve como objetivo localizar e analisar, com base em critérios de qualidade, websites de notícias que apresentassem informações sobre sífilis na gestação. Trata-se de um estudo infodemiológico descritivo, observacional e transversal, em que foram analisadas as características técnicas de qualidade de websites brasileiros sobre o tema vacinação. A busca foi realizada no mês de setembro de 2022, incluindo páginas no idioma português. Para a avaliação dos critérios técnicos de qualidade, foi utilizado um instrumento composto por dezesseis questões fechadas, que abordam a análise de confiabilidade e informações. Foram identificados 267.000 websites de notícias, após aplicação dos critérios de exclusão, 37 páginas foram analisadas. Espera-se que este estudo contribua para que as gestantes tenham informações de busca confiáveis para se informar adequadamente sobre o risco da sífilis para a sua saúde e a prevenção da transmissão para o feto, além do enfoque sobre os riscos de abandono do tratamento durante o período gestacional.

Palavras-Chave: Sífilis; Gravidez; Infodemiologia

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

PANORAMA GERAL DA ABORDAGEM DA ENFERMAGEM PARA PACIENTES ONCOLÓGICOS EM CUIDADOS PALIATIVOS NO ESTADO DE SÃO PAULO

INARAY BORO TO DE OLIVEIRA* ; ANA PAULA TORRES***

(Enfermagem)

Introdução: No Brasil, o número de pessoas com câncer vem crescendo de modo considerável, assim como o envelhecimento populacional. O país possui atualmente um número aproximado de 685 mil casos novos de pessoas com câncer no estado de São Paulo. Boa parte desses pacientes necessitam de cuidados paliativos. Apesar do alto índice, o serviço de saúde se mostra inconsistente à nível de conhecimento dos profissionais de enfermagem para lidar com esse público. Por este motivo muitas vezes o paciente acaba entrando em cuidados paliativos apenas no fim de sua vida. Objetivo: o presente estudo visa identificar o nível de conhecimento dos profissionais de enfermagem a respeito do atendimento aos pacientes oncológicos em cuidados paliativos, entender como esse cuidado é realizado e se essa equipe de saúde se sente apta para realizar esses atendimentos. Metodologia: Pensando no estudo deste trabalho, a metodologia escolhida foi revisão narrativa, por abranger várias fontes originadas de artigos, trazendo uma visão mais ampla, sistemática, e podendo assim trazer um senso crítico maior para análise dos dados. Resultados: Faz-se necessário um maior investimento em treinamentos de equipes e aprimoramento de conhecimento profissional de enfermeiros e técnicos e auxiliares de enfermagem sobre oncologia e cuidados paliativos para ofertar melhor qualidade de vida para esse público, fornecendo assim ao paciente e família uma melhor condição e preparo para lidarem melhor com o tratamento mais precocemente.

Palavras-Chave: Oncologia; Cuidados Paliativos; Enfermagem: Assistência de enfermagem

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara- UNIARA

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

IDENTIFICAÇÃO DAS DOENÇAS OPORTUNISTAS NO PORTADOR DE HIV

ISABELA CRISTINA BONILHA PIRES* ; GRASIELA VENTURIN* ; ALINE NATALIA DOMINGUES***

(Enfermagem)

O HIV é a sigla em inglês utilizada para denominar o Vírus da Imunodeficiência Humana, um vírus de RNA que ataca um tipo específico de células humanas, os linfócitos T. Cerca de 37,7 milhões de pessoas no mundo inteiro estavam vivendo com HIV em 2020. As doenças oportunistas são frequentemente diagnosticadas em pessoas que portam o vírus HIV, sendo um dos principais agentes causadores de óbito destes pacientes. As doenças oportunistas podem ser caudas por diferentes agentes etiológicos, como vírus, bactérias, fungos, protozoários, neoplasias e as doenças mais comuns são a tuberculose, hepatite C, sífilis, dentre outras. Desse modo, o objetivo do presente estudo consiste em identificar as doenças oportunistas de maior frequência no portador de HIV, por meio de uma revisão narrativa. Trata-se de um estudo de revisão narrativa, com busca nas principais bases de dados de língua portuguesa Scientific Electronic Library Online - Scielo e a Base de Dados da Enfermagem (BDENF), com estudos do período de 2011 a 2021. Os descritores que foram utilizados na busca pertencem ao DECs (Infecções Oportunistas HIV, Portador de HIV, Cuidados de Enfermagem) e a palavra-chave portador de HIV, com a combinação dos operadores booleanos AND e OR. Obteve-se o resultado de seis artigos científicos que foram incluídos na revisão. Após a leitura dos textos, estes foram subdivididos em três principais categorias - 1) Perfil Epidemiológico; 2) Principais Doenças Oportunistas e; 3) Cuidado de Enfermagem na Assistência. Dessa forma, conclui-se que as doenças oportunistas geram grande impacto e problemas de saúde pública ao portador do HIV, pensar estratégias de prevenção e de educação em saúde são essenciais para a qualidade de vida deste paciente.

Palavras-Chave: Infecções Oportunistas; HIV; Portador de HIV; Cuidados de Enfermagem.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

O PAPEL DO ENFERMEIRO NOS CUIDADOS PALIATIVOS NA ONCOLOGIA PEDIÁTRICA: REVISÃO INTEGRATIVA

ISABELA CRISTINA PONGA* ; REBECA DE OLIVEIRA* ; ALINE NATALIA DOMINGUES ***

(Enfermagem)

O câncer infanto-juvenil é caracterizado por um grupo de doenças que tem em comum o aumento de células anormais, sendo as mais habituais, dentro do âmbito da pediatria, as células sanguíneas e de tecidos de sustentação. Deste modo, na tentativa de cura para essas doenças crônicas, diversos tratamentos são adotados, como medicações potentes, avanços tecnológicos e novas técnicas de diagnóstico, ampliando uma assistência traçada em intervenções e recuperações dos pacientes. No entanto, em alguns casos, essas terapêuticas não alcançam um resultado desejado, eliminando chances de cura e levando a equipe multiprofissional a escolher prosseguir com outro tratamento, o cuidado paliativo, já que nestes casos é preciso tratar os sintomas e garantir uma melhor qualidade de vida para os pacientes. Sendo assim, esta revisão integrativa teve como objetivo identificar qual é o papel da enfermagem durante o processo de cuidados paliativos em pacientes oncológicos na pediatria. O estudo trata-se de uma revisão integrativa da literatura através das seguintes bases de dados: Scientific Electronic Library Online, Literatura Latino-Americana de Ciências da Saúde e a Base de Dados de Enfermagem, após a busca foi selecionado 14 artigos para a elaboração do trabalho. Espera-se que o desenvolvimento deste trabalho, possa identificar como um enfermeiro com competências e habilidades, pode melhorar a qualidade da assistência de um paciente oncopediátrico e analisar quais as principais intervenções e ações da equipe de enfermagem. Deste modo, conclui-se qual o papel da enfermagem no processo de cuidados paliativos na oncologia pediátrica.

Palavras-Chave: Cuidados Paliativos; Oncologia Pediátrica; Cuidados de Enfermagem.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

ASSISTÊNCIA HUMANIZADA NO NASCIMENTO PRÉ-TERMO: DESENVOLVIMENTO DE UMA TECNOLOGIA EDUCACIONAL

ISABELLY LETICIA ROSA* ; MAIRA DIGUIMAR DA SILVA* ; LUCILEI CRISTINA CHIODI***

(Enfermagem)

O Brasil está entre os 10 países com maior número de nascimentos prematuros no mundo, configurando-se como um problema de saúde pública. Por meio da Portaria Nº 693 sobre a Norma de Atenção Humanizada ao Recém-Nascido de Baixo Peso - Método Canguru, o Ministério da Saúde busca ofertar uma assistência humanizada, sendo importante o conhecimento da equipe de enfermagem sobre esta portaria para que tais ações sejam implementadas. O objetivo deste estudo foi desenvolver uma tecnologia educacional para enfermeiros de unidades neonatais sobre a humanização da assistência ao recém-nascido pré-termo. Trata-se de um estudo metodológico, utilizando como referencial teórico-metodológico o Design Thinking, seguindo as etapas de inspiração, ideação e implementação, etapa final após intenso trabalho de criação, com geração de hipóteses e ideias para plano de ação concreto e aplicável, segundo a realidade dos consumidores. Para a elaboração da tecnologia educacional foram realizadas reuniões partindo do briefing inicial, com a realização de sessões de brainstorming para levantar as ações de enfermagem nas unidades neonatais. Após, foi realizada a leitura na íntegra da Portaria Nº 693 de 2000, para identificar quais cuidados promovem a humanização da assistência. Em seguida, foram levantados 6 tópicos para o conteúdo a ser elaborado. Na última reunião foi definido a elaboração de um folder tamanho A3 (42X29), para ser fixado beira-leito, como lembrete de fácil leitura sobre as ações de humanização da assistência. O presente estudo permitiu desenvolver uma tecnologia educacional significativa para o público-alvo, com cores e fontes adequadas para a promoção da assistência ao recém-nascido pré-termo, contribuindo para a melhoria da assistência materno-infantil de risco.

Palavras-Chave: Humanização da Assistência; Recém-Nascido Pré-Termo; Unidades Neonatais.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

ANÁLISE DE MATERIAL AUDIOVISUAL SOBRE MEDIDA INDIRETA DA PRESSÃO ARTERIAL DISPONÍVEIS EM PLATAFORMA DE VÍDEOS GRATUITA

JULIA GOMES SOARES* ; VITÓRIA MARIA SOLER* ; AMANDA SANTOS DE OLIVEIRA***

(Enfermagem)

A pressão arterial (PA) é a força do sangue contra as paredes das artérias, podendo ser classificada como invasiva e não invasiva. No método não invasivo há duas maneiras de aferição da pressão arterial, método oscilométrico e método auscultatório. Consideramos a técnica auscultatória, denominada como padrão ouro. Sabendo que a plataforma YouTube é mundialmente conhecida, e que alunos e profissionais buscam esse sítio de pesquisa para aprendizado. O objetivo foi avaliar a qualidade do material sobre aferição da pressão arterial, pelo método auscultatório, postado com finalidade educativa. Trata-se de pesquisa exploratória com abordagem prioritariamente quantitativa. Foram buscados vídeos sobre o tema, publicados nos últimos 2 anos, respeitando data de publicação das diretrizes brasileiras de hipertensão arterial 2020. Para análise foi formulado um formulário em check list das 12 etapas de realização da aferição da pressão arterial, criado na plataforma do Google. As palavras chaves buscadas foram pressão arterial não invasiva (359 vídeos), aferição da pressão arterial (650 vídeos) e pressão arterial indireta (100 vídeos), totalizando 1109 vídeos, dos quais foram excluídos 1041 vídeos, por tratarem de assuntos relacionados e não da técnica em si, exemplo: alimentos que diminuem a pressão arterial, como medir a pressão sem aparelho, como medir a pressão com aparelho digital, como verificar pressão em animais, chás para diminuir a pressão arterial, como aferir a pressão arterial em crianças e adolescentes, como descobrir se estou com hipertensão e exercícios que podem melhorar a hipertensão. Os vídeos estão sendo analisados, mas podemos inferir que de todo material publicado, grande parte não cumpre as exigências do ensino da técnica, baseado nos assistidos.

Palavras-Chave: pressão arterial não invasiva, pressão arterial indireta, aferição da pressão arterial

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara- Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara- Uniara, Araraquara/SP

COMPLICAÇÕES RELACIONADAS AO CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA EM PREMATUROS

LARA BARBUI FERNANDES* ; ANA JÚLIA ELPÍDIO DA SILVA* ; ANA BEATRIZ FERREIRA
VELOZO ***

(Enfermagem)

Introdução: A prematuridade é definida como o nascimento que ocorre antes da 37ª semana de gestação, e para a manutenção da vida de muitos, é necessário a permanência do pré-termo na unidade de terapia intensiva, fazendo o uso de um dispositivo intravenoso, sendo o cateter central de inserção periférica um dos mais utilizados. Este cateter é inserido através de uma veia superficial periférica, progride até a veia cava superior ou inferior, passando a ter características do cateter central. O uso desse dispositivo não é isento de riscos, podendo ter complicações locais, sistêmicas e circunstanciais, tornando-se essencial que o enfermeiro tenha competência técnica e legal para sua inserção, manutenção e retirada, evitando desfechos desfavoráveis ao neonato prematuro. **Objetivo:** Analisar a produção científica sobre as complicações relacionadas ao uso do cateter central de inserção periférica em recém-nascidos prematuros na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal. **Método:** trata-se de uma revisão narrativa da literatura que será realizada através da busca em três bases de dados eletrônicas: Scientific Electronic Library Online, Biblioteca Virtual em Saúde e Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e através do Google Acadêmico, uma ferramenta de busca da literatura cinzenta, incluindo artigos que abordem complicações relacionadas ao uso desse cateter. **Resultados:** Espera-se detectar as complicações predominantes descritas na literatura relacionadas ao uso do cateter central de inserção periférica pelos neonatos prematuros, buscando reduzir o índice de complicações descrito, através da assistência de enfermagem baseada em evidências.

Palavras-Chave: prematuridade; recém-nascido; cateter central de inserção periférica; unidade de terapia intensiva neonatal; complicações.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

MANOBRA DE DESOBSTRUÇÃO DE VIAS AÉREAS POR PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO INFANTIL: UMA REVISÃO NARRATIVA

LAURA DE SOUZA MALTA* ; CAROLINE ALVES NETO* ; ANA BEATRIZ FERREIRA VELOZO** ; AMANDA ROSSI MARQUES-CAMARGO***

(Enfermagem)

Introdução: A obstrução de vias aéreas é comum em bebês e crianças, e no Brasil, temos um índice elevado de mortalidade infantil por engasgo. A aspiração de corpo estranho (ACE), está em terceiro lugar de acidentes com morte em crianças menores de 4 anos. Legalmente o enfermeiro é profissional apto a educar e realizar treinamentos visando qualidade na condição de saúde da população. Crianças de 0 a 4 anos, passam parte do seu dia na escola, então, quem mais convive com esse público, são os profissionais de creches, e por essa razão, devem ser capacitados para realizar a manobra de Heimlich, que é uma técnica de primeiros socorros pré-hospitalar de desobstrução de vias aéreas em casos de asfixia da via respiratória, para que desta forma, a criança esteja segura na escola. Além disso, uma outra lei, chamada Lei Lucas, obriga os estabelecimentos de ensino públicos e privados de educação básica e de estabelecimentos de recreação infantil a disponibilizar essa capacitação de noções básicas de primeiros socorros para seus funcionários, o que inclui a desobstrução de vias aéreas. Objetivo geral: analisar as recomendações e práticas de manobras de desobstrução de vias aéreas por profissionais da educação básica no contexto de saúde atual do Brasil. Objetivo específico: analisar a taxa de mortalidade infantil por obstrução de vias aéreas antes e após a implementação da Lei Lucas no país. Resultados: O resultado esperado é que seja possível comparar a taxa de mortalidade por obstrução de vias aéreas de diferentes cidades antes e após a implementação da Lei Lucas. Conclusão: trabalho em andamento.

Palavras-Chave: engasgo, mortalidade infantil, pré-escolar, desobstrução de vias aéreas

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ASSISTÊNCIA HUMANIZADA NO PARTO PRÉ-TERMO

MARIA NATALIA MALACHIAS FAZANARO* ; LUCILEI CRISTINA CHIODI***

(Enfermagem)

Apesar dos avanços tecnológicos e científicos, a prematuridade é um problema atual e deve ser considerada prioridade na área materno-infantil devido suas complicações e aumento dos riscos de morbidade e mortalidade neonatal. No nascimento prematuro, um dos principais obstáculos vivenciado pelo núcleo familiar é a separação dos pais e recém-nascido, durante os cuidados necessários à manutenção da vida. Assim, para expandir, assegurar e contribuir para promoção da saúde dos recém-nascidos e visando humanização da assistência, o Ministério da Saúde aprovou em 5 de julho de 2000, por meio da Portaria no 693, a Norma de Atenção Humanizada ao Recém-Nascido de Baixo Peso - Método Canguru. Desse modo, esse estudo teve como objetivo identificar na literatura científica atual as ações para assistência humanizada nas unidades neonatais. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura seguindo as etapas de identificação do tema e seleção de hipóteses; busca na literatura com definição dos critérios de inclusão; categorização dos estudos; análise dos dados; interpretação dos resultados e apresentação da revisão. Foram realizadas buscas de artigos na Base de Dados Lilacs, com os descritores Humanização da Assistência e Recém-Nascido Prematuro, no idioma português, com artigos disponíveis online para leitura na íntegra. Inicialmente, foram selecionados 24 artigos e, em seguida, através de leitura do título e resumo, foram selecionados 11 artigos para compor a amostra final da revisão. O cuidado humanizado e integral auxilia no desenvolvimento do recém-nascido, sendo de suma importância para as mães, pois cria o vínculo entre a mãe-filho e potencializa a alta precoce. Tem-se a necessidade de capacitação da equipe de enfermagem para promoção da humanização nas unidades neonatais

Palavras-Chave: Humanização da Assistência; Recém-Nascido Prematuro, Unidades de Terapia Intensiva Neonatal

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ESTRATÉGIAS UTILIZADAS PELA EQUIPE DE ENFERMAGEM PARA OS HIPERTENSOS DURANTE A PANDEMIA

NAYARA GOMES* ; SILVIA HELENA TOGNOLI***

(Enfermagem)

Introdução: A hipertensão arterial (HA) sempre esteve presente na rotina dos profissionais da saúde, sendo considerada uma doença crônica não transmissível, e de condição multifatorial. Segundo as Diretrizes Brasileiras de Hipertensão, a HA é caracterizada por elevação persistente da pressão arterial (PA), PA sistólica (PAS) maior ou igual a 140 mmHg e/ou PA diastólica (PAD) maior ou igual a 90 mmHg. Em março de 2020, a OMS declarou o surto da Covid-19 como pandemia, que é uma infecção respiratória aguda grave causada pelo Corona vírus SARS-CoV-2, de elevada transmissibilidade e de distribuição global. Nesse sentido, foi proposto o distanciamento social como uma forma de contenção do contágio da doença. Objetivos: O presente estudo objetiva avaliar as práticas desenvolvidas pela equipe de enfermagem durante a pandemia da Covid-19 para garantir a assistência aos hipertensos atendidos por esse serviço. Material e Métodos: Trata-se de uma pesquisa de campo, de caráter exploratório e descritivo de abordagem qualitativa realizada em uma unidade de saúde básica e especializada no interior do Estado de São Paulo. O projeto segue aguardando a aprovação do CEP (Comitê de Ética em Pesquisa). Resultados esperados: Espera-se que os resultados esperados deste estudo sejam positivos em relação aos meios de atendimentos encontrados pela unidade durante a pandemia.

Palavras-Chave: Hipertensão, Covid-19, Pandemia, Atenção Básica.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO NA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA: UM INSTRUMENTO PARA O CUIDADO

MURILO DE PAULI SOARES* ; RARYSSA FROIS CERQUEIRA* ; ALINE CRISTINA DE
FARIA***

(Enfermagem)

A estratégia de saúde da família, bem como conhecemos é a entrada inicial para a assistência em saúde no SUS, Entre suas atribuições e valores, tem sob seu olhar as ações de prevenção e acompanhamento das condições de saúde da população, esse movimento se deu para a diminuição da superlotação dos hospitais gerais por patologias que podem ser acompanhadas e prevenidas a nível ambulatorial, ou seja, patologias que quando tratadas continuamente ou que sua agudização seja resolvida rapidamente, evite as internações prolongadas e maiores riscos à saúde do cliente, gerando também gastos públicos maiores por danos que poderiam ter sido evitados anteriormente na vida do cliente. Deste modo o propósito da pesquisa será entender/ avaliar a partir de bibliografias existentes, por meio de revisão narrativa, o processo de classificação de risco familiar para identificação das famílias residentes em determinado território. Os resultados esperados são a revisão para aprofundamento, identificar déficits no fluxo e melhoria do processo da classificação de risco nas unidades da atenção primária, com foco no enfermeiro assistencial e demais colaboradores que participam desse processo. A conclusão esperada será o conhecimento aprofundado do enfermeiro, demais profissionais da atenção primária, nível acadêmico, sobre como classificar/ identificar os riscos potenciais dos clientes, para que a unidade seja oportuna em sua oferta de serviços a partir das características e necessidades de sua população

Palavras-Chave: Classificação de risco; ESF; riscos à saúde; fatores de vulnerabilidade.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) UNIARA

PAPEL DO ENFERMEIRO NA ASSISTÊNCIA HUMANIZADA AO IDOSO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: UMA REVISÃO NARRATIVA DE LITERATURA

NATALIA DE OLIVEIRA* ; PAULA VICTÓRIA FRANZINI PERES* ; ÂNGELA APARECIDA COSTA***

(Enfermagem)

O envelhecimento é um fenômeno atual. Em 2060, 25% da população do Brasil terá mais de 60 anos, percentual que será maior do que a população de crianças deste ano, em torno de 14%. Com o aumento da população idosa, destaca-se relevância a assistência do enfermeiro ao idoso, guiada pela especificidade e qualidade. O estudo objetiva verificar o papel do enfermeiro na assistência à pessoa idosa na Atenção Primária à Saúde. Trata-se de uma revisão narrativa de literatura no período de 2011 a 2021, obtidas pelas pesquisas nas bases de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), BDEF, LILACS; CVSP-BRASIL com resumos completos disponíveis eletronicamente no total de 10 artigos. Dados preliminares demonstram que o enfermeiro tem várias atribuições na Atenção Primária à Saúde (APS), como as atividades de educação em saúde, tratamentos específicos e ações preventivas que melhoram a qualidade de vida do idoso. Entretanto, o cuidado qualificado ao idoso fica prejudicado, tanto pelo déficit da equipe como também por outras atividades executadas pelo enfermeiro, pois são fundamentais para o funcionamento da Unidade de Saúde. Os cuidados aos idosos devem ocorrer considerando os direitos que essa população possui mediante às legislações vigentes em nosso país. O enfermeiro deve realizar atendimentos de qualidade à pessoa idosa, sendo fundamental sua capacitação profissional para que a promoção à saúde do idoso ocorra de maneira desejável.

Palavras-Chave: Idosos, enfermagem, acolhimento, atenção primária à saúde

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

EXTUBAÇÃO ACIDENTAL EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA: ANÁLISE DO INDICADOR DE QUALIDADE PARA A SEGURANÇA DO PACIENTE

PEDRO SCHIRSNER RODRIGUES* ; GABRIELA PEREIRA* ; ALINE NATÁLIA
DOMINGUES***

(Enfermagem)

Introdução: A segurança do paciente está relacionada aos desafios do profissional de saúde em sua rotina. A Organização Mundial de Saúde define como segurança do paciente a redução de danos desnecessários ao mínimo aceitável. Os profissionais de enfermagem lidam com a segurança do paciente a cada instante de sua rotina. Em uma unidade de terapia intensiva (UTI) é comum que encontremos pacientes críticos, necessitando de ventilação mecânica invasiva, tal como a intubação. Devido a essa condição, o cuidado à segurança do paciente deve ser direcionado à prevenção da extubação acidental ou não programada, e é considerada um evento adverso e está relacionada ao cuidado de enfermagem em diversos episódios, tais como: transporte, banho no leito, troca de fixação, mudança de decúbito, entre outros. Objetivos: O objetivo do estudo é verificar a incidência de extubação não planejada em Unidades de Terapia Intensiva de uma instituição hospitalar de saúde privada do interior do estado de São Paulo, através de uma análise dos dados do sistema informatizado de notificação de evento, identificando os principais momentos e causas em que ocorre a extubação acidental. Resultados esperados: Espera-se que o estudo disponibilize evidências e aponte estratégias de prevenção da extubação acidental, assim como ações de enfermagem que viabilizem a segurança do paciente.

Palavras-Chave: Segurança do paciente; extubação; cuidados de enfermagem; intubação; cuidado intensivo

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

RECOMENDAÇÕES DE USO E DESCARTE DE MÁSCARAS DE PROTEÇÃO NO CONTEXTO DA PANDEMIA COVID-19

TAINA CRISTINA MELQUIDES HILARIO* ; LAILLA RAYSSA ZANUTTO MOREIRA* ;
ADRIANA APARECIDA MENDES***

(Enfermagem)

Os Resíduos de Serviços de Saúde representam uma problemática ambiental de interesse mundial. No contexto da pandemia COVID-19 entre os resíduos gerados houve um aumento expressivo de máscaras sendo descartadas, pois foram consideradas essenciais para a proteção dos profissionais da saúde com destaque para a equipe de enfermagem, que mantém contato direto com os pacientes durante as práticas assistências, assim como para uso da população em geral. Portanto observa-se a necessidade do manejo adequado desse tipo de resíduo, sendo que entre as atribuições do enfermeiro se inserem orientações para o uso e descarte correto das máscaras. Esta pesquisa tem como objetivo levantar o conhecimento dos graduandos de enfermagem matriculados no 2º ano sobre a recomendação de uso e descarte do tipo de máscara de proteção para profissionais de enfermagem e população. Trata-se de uma pesquisa de campo de caráter exploratório e descritivo e de abordagem quantitativa que será realizada em uma Universidade privada localizada no estado de São Paulo. Destaca-se que a coleta dos dados será realizada somente após aprovação deste projeto pelo Comitê de Ética em Pesquisa e assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido pelo graduando que aceitar participar. A pesquisa constará da aplicação de um questionário com 10 questões estruturadas e semiestruturadas para os participantes. A análise dos dados será realizada por meio da estatística descritiva utilizando-se como referência os objetivos propostos neste estudo. Espera-se com esse estudo levantar o conhecimento e a conduta dos graduandos de enfermagem para a recomendação de uso e descarte das máscaras visando a proteção dos profissionais, população e ambiente.

Palavras-Chave: enfermagem, saúde ambiental, educação em saúde, covid-19, resíduos de serviços de saúde.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Graduanda de Enfermagem

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Curso de Graduação em Enfermagem

RESUMOS

ENGENHARIAS

UTILIZAR AVALIAÇÃO DE COMPETÊNCIAS COMO FERRAMENTA PARA DESENVOLVIMENTO DAS PESSOAS EM UMA EMPRESAS NO RAMO DE TRANSPORTES

ANDRÉ DEMAMBRO* ; DALILA ALVES CORRÊA***

(Engenharías)

A empresa do ramo de transporte, mas especificamente no setor produtivo, têm dificuldades em melhorar o engajamento das pessoas, que fundamentalmente garantem os resultados corporativos. O trabalho que será desenvolvido tem como objetivo melhorar a gestão de desempenho dos funcionários através de ferramentas que garantam este desenvolvimento de forma adequada. A metodologia aplicada será de natureza exploratória/descritiva, onde os procedimentos técnicos serão realizados através de pesquisa bibliográfica e análise de documentos (entrevista com os funcionários). O gestor tem papel fundamental nas empresas, e uma das principais responsabilidades de um gestor é realizar a avaliação de desempenho dos colaboradores subordinados, tendo como objetivo garantir que os funcionários consigam entender os principais pontos para seu desenvolvimento profissional e conseguindo realizar a mensuração desta produtividade e consequência o desempenho. Espera-se assim com este trabalho, o desenvolvimento de tais ferramentas que possibilitem a elaboração de feedbacks construtivos e plano de desenvolvimento individuais e análise de quais são as dificuldades encontradas para se implementar essas ferramentas de desenvolvimento e de medição de competências. Esta abordagem foca na elaboração de um método de se realizar as avaliações de competências de forma objetiva para o gestor e os funcionários buscando traçar um plano de análise do desempenho/entrega e as necessidades de melhorias identificadas. A perspectiva é que os resultados das comparações forneçam informações factuais aos tomadores de decisão da empresa de Araraquara (SP).

Palavras-Chave: Competências; Gestão de Competências; Gestão de Pessoas

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção - UNIARA

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção - UNIARA

DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UMA METODOLOGIA DE PLANEJAMENTO EM UMA INDÚSTRIA DE TINTAS COM BASE EM GESTÃO DE ESTOQUES

BRENO SOARES DOS SANTOS ; SANDERSON CESAR MACEDO BARBALHO** ;
SANDERSON CESAR MACEDO BARBALHO****

(Engenharias)

Visando impactar positivamente o planejamento de produção de uma indústria de tintas para reduzir atrasos da entrega dos pedidos, o presente trabalho teve por objetivo desenvolver e aplicar uma metodologia de organização da produção baseada em gestão de estoques. Para tanto, foram analisados os dados referentes aos tipos de itens produzidos, acondicionamento dos materiais, níveis seguros de estoque e outras variáveis, para assim propor uma nova forma de planejamento da produção em que a situação do item em estoque definiria o nível de prioridade no processo produtivo. Pela impossibilidade de grandes despesas por parte da empresa os trabalhos estiveram concentrados na aplicação de conceitos teoricamente simples, porém efetivos na superação das dificuldades analisadas, como metodologia foi utilizado essencialmente o design thinking, o qual prevê, sequencialmente, ações de aproximação dos autores ao público-alvo, definição contextualizada do problema a ser solucionado, ideação de soluções, prototipação e testes da solução proposta. Como resultado, a nova sistemática de planejamento da produção aumentou a sua capacidade de prontidão no atendimento das demandas recebidas em mais de 200%, sendo capaz de entregar os pedidos no prazo em mais de 90% dos casos, índice este que pode ser ainda maior com a maturação dos novos procedimentos e adaptação dos funcionários.

Palavras-Chave: Otimização; Planejamento de Produção; Gestão de Estoques

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

**SERIES TEMPORAIS:
UMA APLICAÇÃO PARA PREVISÃO DE DEMANDA DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS**

CAIO MATHEUS COMAR CAMBUI ; CLAUDIO LUIS PIRATELLI* ; JORGE ALBERTO
ACHCAR** ; BRUNA CRISTINE SCARDUELLI PACHECO****

(Engenharias)

No cenário deixado pela pandemia do Covid-19 destaca a ascensão das indústrias farmoquímicas. Neste contexto, tais indústrias buscam ferramentas para melhorar seu processo de gestão, visando maior competitividade no mercado. Analisar a previsão de demanda pode contribuir para a tomada de decisões estratégicas. Para prever demanda existem diversos métodos, dentre eles o de series temporais que por meio de modelos matemáticos realizam previsões utilizando dados históricos, com a premissa de que o futuro é a continuação do passado. Em vista disso, o objetivo deste estudo é apresentar o modelo de series temporais mais adequado para prever demanda de quatro produtos que fazem parte do portfólio da empresa farmoquímica objeto deste estudo, por meio da comparação com os resultados reais. A natureza dessa pesquisa é aplicada, e os procedimentos são pesquisa bibliográfica e modelagem matemática. A revisão bibliográfica realizada na base Scopus foi conduzida para analisar a utilização de previsão de demanda por meio series temporais e verificou-se a disseminação do assunto havendo destaque para os anos de 2019 e 2020. Também se observou a grande importância da previsão de demanda no meio empresarial, em que diversos trabalhos foram aplicados. Os artigos evidenciam fatores positivos à utilização da previsão de demanda por meio de series temporais, sugerindo a aplicação destes em estudos correlatos. Encorajado pela revisão da literatura pretende-se aplicar o método descrito e analisar os resultados encontrados.

Palavras-Chave: Previsão de Demanda; Series Temporais; Industria Farmoquimica

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

PROPOSTA DE REFERENCIAL DE APLICAÇÃO DO EMPOWERMENT NO SEGMENTO DE MONTAGENS ELETROMECAÂNICA INDUSTRIAL

DANILO MARQUES* ; ETHEL CRISTINA CHIARI DA SILVA***

(Engenharías)

O Empowerment propõe uma forma de gestão de equipes e de distribuição das atividades de trabalho, de forma a atribuir maior autonomia nas funções, descentralizando o poder por meio de conhecimento, capacitação e valorização dos funcionários, entre outros aspectos. O objetivo geral deste trabalho é criar um referencial para aplicação do empowerment no segmento de montagens eletromecânica industrial. Para atingir o objetivo proposto, essa pesquisa apoia-se em: (a) revisão bibliográfica, que permite o aprofundamento dos conceitos envolvidos e a exploração de aplicações já realizadas; (b) pesquisa-ação em uma empresa industrial de médio porte do segmento já citado, em que será realizada uma experiência piloto da aplicação do empowerment. Na condução da pesquisa de campo, será importante a aplicação do referencial considerando as necessidades e especificidades da empresa do estudo. Encontram-se na pesquisa de campo as principais etapas de implantação do método proposto e os resultados obtidos. Os resultados poderão ser observados através de comparativos de trabalhos realizados antes e após a aplicação do empowerment, para tanto foram selecionados indicadores, sendo os principais, hora homem gasta e lista de pontos gerais de qualidade.

Palavras-Chave: Empowerment; Equipes autogerenciáveis; Liderança horizontal; Montagens Eletromecânica Industrial.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara (UNIARA), Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara (UNIARA), Araraquara/SP

ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO (AET) NA ATIVIDADE DE SOLDADOR UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA METALÚRGICA

EVERALDO DIAS DONATO* ; JOSÉ LUIS GARCIA HERMOSILA***

(Engenharias)

A realização da Análise Ergonômica do Trabalho (AET) de Soldador traz à baila o absenteísmo desses colaboradores e respectivas queixas de dores relacionadas a doenças musculo-esqueléticas e Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT's). Em síntese, resta comprovado umnexo causal, ou seja, a atividade de soldador por si só traz a necessidade de atenção a aspectos ergonômicos. A pesquisa bibliográfica realizada apontou que, em diversos países, esses profissionais são acometidos de tais doenças laborais. Embora existam diferenças: de biotipo em face de raças e etnias; de parques fabris; de *layouts*; as queixas de dores e doenças ocupacionais continuam sendo uma constante, em especial aquelas relativas à coluna cervical e pescoço. Objetiva-se com esta pesquisa demonstrar dados coletados em nível global versus o público local sobre Análise Ergonômica do Trabalho relacionada às atividades de soldador. A aplicação da AET fornecerá um diagnóstico dos problemas observados *in loco*, seguidos da propositura de melhorias. Preliminarmente, pode-se afirmar que foram observados resultados muito positivos alcançados com a implantação do uso de novas tecnologias, como a máscara de auto escurecimento, diminuindo assim as atividades e esforços de pescoço, proporcionando não só melhores condições de conforto como também o aumento de produtividade.

Palavras-Chave: Análise Ergonômica do trabalho; Soldador; Segurança do Trabalho; Ergonomia

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Mestrado Profissional em Engenharia de Produção da Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

FABRICAÇÃO DE IMPRESSORA 3D PARA ARTESANATO

GUILHERME BAIA DE MENDONÇA CANDIDO* ; DAIANE RONCATO CARDOZO** ;
MARCELO JOSÉ SIMONETTI***

(Engenharias)

O uso de técnicas para impressão de peças pelo processo de manufatura aditiva tem sido cada vez mais utilizado em vários segmentos na atualidade, tanto para obtenção de peças de engenharia como artesanato. Desse modo, este trabalho teve como objetivo construir um protótipo de uma impressora 3D. O modelo DELTA foi adotado por possuir dimensões de altura superior ao normalmente encontrado em outros modelos e que ainda possibilitou a escolha de um controlador que permite a alteração do “firmware”, tornando este equipamento capaz de atender a manufatura com materiais de ponto de fusão maiores e medidas de altura de objeto. A metodologia utilizada foi a pesquisa experimental, além da pesquisa bibliográfica e documental, com levantamento de dados sobre os principais conceitos, história do artesanato, componentes, materiais e tecnologias utilizadas. Para a construção do protótipo, foram utilizados materiais disponíveis no mercado, como perfis de alumínio, motores de passo, correia sincronizadora, conjunto de extrusão, mesa de aquecimento, entre outros. O sistema de configuração do controlador, um Arduino Mega é “open source”, permite alterações do “firmware” adequando parâmetro de temperatura e velocidade de impressão. Para o processo de impressão foi utilizado um “software” de fatiamento, denominado “Repetier Host”, também de código aberto. A função deste programa é a intermediação entre o controlador escrito em linguagem C++ e impressora 3D executando comandos em “g-code”. Com a construção deste protótipo, foi possível obter peças com mais de 200 milímetros de altura, atendendo um nicho de mercado específico. Além disso, foi possível trabalhar com outros materiais como o policarbonato, nylon, Delrin que apresentam necessidades de maior temperatura de fusão.

Palavras-Chave: Manufatura aditiva. Impressora 3D. Impressora Delta. Arduino mega.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Discente do curso de Tecnologia em Automação Industrial - Fatec Tatuí

** Docente (Co-Orientador) Fatec Tatuí

*** Docente (Orientador) Fatec Tatuí

UMA ANÁLISE EVOLUTIVA DOS MODELOS DE GESTÃO DE PROJETOS NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

GUSTAVO CARVALHO DA SILVA* ; ANDERSON ROGERIO FAIA***

(Engenharias)

Ao longo dos últimos cinquenta anos as demandas por inovações têm transformado o mercado mundial da Indústria da Construção Civil (ICC). Estes novos desafios são reflexos dos constantes aumentos em volume de construções em todo o mundo e no Brasil. Fato é que este setor vem passando por diversos avanços visando atender uma ampla gama de diferentes demandas. As exigências por otimização, minimização dos custos e maximização dos lucros são questões chaves para a sobrevivência e competitividade no mercado da ICC. Entretanto, a maioria das ferramentas de gestão não são capazes de fornecer soluções para todos os contextos do complexo ambiente da ICC. Isso encorajou os pesquisadores a buscar modelos de gestão mais sofisticados capazes de apresentar soluções que otimizem o processo de análise e tomada de decisões na ICC. Recentemente, a big data, os métodos de otimização e a inteligência artificial tem sido utilizados nos modelos de gestão como um diferencial para a ICC. A literatura, porém, ainda não apresentou uma síntese de toda a evolução dos modelos de gestão no setor da ICC. Logo, esta pesquisa tem como objetivo fazer uma análise evolutiva dos principais modelos de gestão de projetos na ICC. Uma análise evolutiva dos últimos 40 anos detalha os principais problemas, as melhores práticas, as lacunas de pesquisa, e as perspectivas futuras para a ICC. Tecnicamente, está é uma pesquisa qualitativa de natureza exploratória que se caracteriza com uma revisão de literatura. Uma revisão sistemática é apresenta e analisa as tecnologias empregadas por países e continentes frente a ICC. Além disso, uma análise bibliometria mapeia como a rede de journals, universidades e pesquisadores se conectam para identificar oportunidades de pesquisa e prover avanços para a ICC.

Palavras-Chave: indústria da construção civil; evolução; banco de dados; integração; otimização

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós Graduação em Engenharia de Produção. Universidade de Araraquara - UNIARA. Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós Graduação em Engenharia de Produção. Universidade de Araraquara - UNIARA. Araraquara/SP

ESTUDO ECONÔMICO DO RECONDUTORAMENTO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO PARA MITIGAÇÃO DA SOBRETENSÃO CAUSADA POR MINIUSINAS FOTOVOLTAICAS

MARIE CLAYRE FREITAS FERREIRA* ; JOÃO PAULO ABREU VIEIRA***

(Engenharías)

A injeção de potência ativa tem causado problemas preocupantes para as concessionárias como sobretensão nas redes, o que pode causar desligamentos de inversores, queima de aparelhos e ressarcimento aos clientes por violação dos limites de tensão estabelecidos pela ANEEL. Com isso em vista, esse trabalho propõe um estudo econômico do recondutoramento das redes de distribuição de média tensão, impacto financeiro e técnico. A primeira etapa desse estudo consiste no estabelecimento de dois cenários de estudo de geração distribuída fotovoltaica, estabelecimento de valores de materiais e serviços a serem utilizados para conexão desses clientes. O primeiro cenário se trata de uma fazenda localizada a 100 km da subestação de energia elétrica que produz potência de 100 kW via sistemas fotovoltaicos, o segundo cenário é uma fábrica com produção de 1MW localizada a 100 km da subestação. Para atender esses consumidores a concessionária local precisa estabelecer uma linha de distribuição até estes, com isso a distribuidora precisará instalar equipamentos e fornecer mão de obra para essas instalações. A modelagem desses cenários e seus efeitos foram feitas no OpenDSS. Em ambos os cenários, aumentando a área da seção transversal dos condutores a variação de tensão nos cabos é reduzida. Utilizando cabo 1/0 a sobretensão na rede é de 1,07TR, esse nível passa a ser adequado quando utilizado bitola de 336,6 MCM, para este condutor os custos totais de instalação chegam a quase R\$7 milhões, aumentando a bitola variação de tensão diminui, no entanto, do ponto de vista econômico, o nível de sobretensão continua próximo do máximo aceitável de 1,05TR. Com o aumento cada vez mais crescente das conexões de miniusinas fotovoltaicas o estudo de métodos mitigatórios se faz de extrema importância.

Palavras-Chave: Recondutoramento, Geração Distribuída, Sobretensão, Sistemas Fotovoltaicos

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade Federal do Pará - UFPA, Belém/PA

*** Docente (Orientador) Universidade Federal do Pará - UFPA, Belém/PA

APLICAÇÕES DO CUSTEIO ABC COMBINADO AO MÉTODO DE APOIO A DECISÃO MULTICRITÉRIO AHP: UMA REVISÃO DA LITERATURA

RAFAEL HENRIQUE FAIA PINTO* ; BRUNA CRISTINE SCARDUELLI PACHECO***

(Engenharías)

A gestão de custos frente aos sistemas produtivos é ainda um desafio para a Contabilidade de Custos. Há uma lacuna entre os sistemas de produção e os modelos de custeio para a tomada de decisão em níveis gerenciais. Dentre os melhores métodos de custeio está o Activity Based Costing (ABC). Uma das dificuldades destacadas na literatura mediante a implementação do ABC, está o estabelecimento dos direcionadores de custos. Diante desta questão alguns pesquisadores passaram a aliar o Analytic Hierarchy Process (AHP) em conjunto com ABC, onde o AHP é utilizado para determinar os critérios de custos em substituição aos direcionadores de custos determinados pelo ABC. Este artigo tem como objetivo realizar uma revisão de literatura em torno das pesquisas que combinam os métodos ABC e AHP. A pesquisa resultou em 114 artigos publicados nas Bases Scopus, ScienceDirect e Google Acadêmico. Realizou-se uma classificação das obras, mediante a critérios e enquadramentos ao objetivo de estudo. A criteriosa avaliação resultou na seleção de 14 artigos entre os anos de 1991 até 2021, sendo desconsideradas as publicações cujas especificidades estão fora do escopo de pesquisa. As análises dos resultados demonstram que o Brasil lidera as aplicações com 5 artigos, seguidos por Estados Unidos com 3, China com 2, e os países como Hungria, Itália, Singapura e Turquia com 1. É possível concluir que as pesquisas dos sistemas de custeios que integram o ABC/AHP constituem uma área promissora ao desenvolvimento científico. Há ainda lacunas na formulação de modelos de custos melhor adaptados à prática que demandam futuras pesquisas relacionadas ao ABC/AHP. A principal contribuição deste artigo está em fornecer um arcabouço teórico sobre os resultados da integração do ABC/AHP.

Palavras-Chave: Custeio Baseado em Atividades; ABC; Método de Análise Hierárquica; AHP

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

TELEMETRIA PARA MOTOCICLETAS COM FOCO NA PRÁTICA ESPORTIVA AMADORA

RENAN PEREIRA MOCCHETTI* ; FABIANA FLORIAN** ; CARMEN LÚCIA AVELAR
LESSA***

(Engenharias)

Os participantes das diferentes categorias de esportes automobilísticos de alta performance possuem grande interesse em obter diversos dados e parâmetros durante a prática deste esporte, tais como velocidade, tempo de volta em um circuito, tempos parciais, dentre muitos outros. Quando se trata da prática amadora do motociclismo, tais dados podem ser coletados através de equipamentos com um elevado nível de complexidade, instalados na própria motocicleta, para a aquisição de inúmeros dados com alta precisão, ou então o uso de um simples smartphone com um aplicativo instalado, que disponibilizará ao usuário uma quantidade muito menor de dados e de precisão muito inferior. Este trabalho teve o objetivo de desenvolver um simples sistema de aquisição de dados, tendo como principal requisito ser de fácil acesso aos praticantes das categorias amadoras do esporte. A hipótese é que o sistema adquira e transmita em tempo real dados de velocidade, traçado do circuito, números de volta, tempo total de volta e ângulo de inclinação da motocicleta, ao mesmo tempo que apresenta para o piloto os dados de número e tempo de voltas. O projeto utiliza duas unidades da plataforma de desenvolvimento Arduino, totalizando dois microprocessadores ATmega328P instalados. A aquisição de dados de posicionamento geográfico e dados de velocidade é realizada pelo módulo de GPS modelo BN-220; o ângulo de inclinação é realizado pelo módulo MPU-6050 e a transmissão e recepção dos dados em tempo real é realizada por dois módulos de rádio frequência NRF24L01. O projeto também contém um circuito regulador de tensão para o módulo embarcado. Os dados obtidos durante testes do projeto utilizando uma matriz de contatos (protoboard) foram satisfatórios, comprovando que o sistema é capaz de realizar a aquisição e transmissão dos dados em tempo real, além da apresentação para o piloto durante o uso.

Palavras-Chave: aquisição de dados, telemetria, embarcado, motocicleta

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ANÁLISE DE VIBRAÇÕES MECÂNICAS LIVRES: ESTUDO TEÓRICO E NUMÉRICO

VINICIUS HENRIQUE DA SILVA ALVES* ; PAULO ROBERTO BARBOSA** ; GRAZIELA MARCHI TIAGO***

(Engenharias)

Vibrações de sistemas em engenharia são modeladas frequentemente por Equações Diferenciais Ordinárias (E.D.O.). Como exemplos, pode-se citar um pêndulo simples, um sistema massa-mola, dentre outros. Tendo isso em mente, este trabalho tem por objetivos estudar teoricamente e numericamente vibrações lineares livres de forma que seja possível futuramente projetar o conhecimento adquirido em casos de vibrações lineares forçadas e vibrações não-lineares. O estudo foi desenvolvido sobre o problema linear, sendo equacionado por uma E.D.O. homogênea de segunda ordem. Inicialmente, esta E.D.O. foi resolvida analiticamente, permitindo a comparação com as aproximações numéricas dos métodos de Euler, Euler aperfeiçoado e Runge-Kutta de 4ª Ordem, sendo que estes métodos numéricos foram implementados no software Matlab. Para a realização do estudo, considerou-se uma situação em que o sistema era retirado do repouso por uma perturbação, e comparações gráficas e numéricas foram realizadas e percebeu-se que o método de Runge-Kutta de 4ª Ordem foi o método com maior precisão ao aproximar a solução para esse caso de vibração. Assim, para estudos futuros de vibrações lineares forçadas e vibrações não-lineares, será considerado o método de Runge-Kutta de 4ª Ordem, pois proporcionou o menor erro, sendo que a divergência de valor entre sua solução numérica e a solução analítica aparece entre a 5ª e 6ª casa decimal.

Palavras-Chave: Métodos Numéricos; E.D.O; Vibração; Runge-Kutta; Modelagem

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Graduação em Engenharia Mecânica IFSP , São José dos Campos/SP

** Docente (Co-Orientador) IFSP - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, São José dos Campos/SP

*** Docente (Orientador) IFSP - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, São José dos Campos/SP

ANÁLISE DE VULNERABILIDADE E RISCOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS

EMERSON LUÍS BEZERRA PEREIRA* ; ANTÔNIO PINTO NASCIMENTO NETO** ; FABIANA FLORIAN***

(Engenharías)

A energia elétrica é um bem indissociável da sociedade, seu uso é demasiado e essencial para a execução de praticamente todas as atividades modernas. Apesar do estilo de vida da sociedade, nem sempre o acesso à eletricidade acontece de forma segura para toda a população, principalmente em regiões carentes. No ano de 2021, houve um total de 1585 acidentes envolvendo eletricidade, 568 ocorreram em ambientes residenciais, resultando em 234 mortes. Apesar do elevado número de acidentes, é comum encontrar residências em desacordo com as normas vigentes, em especial a ABNT NBR 5410 de 2004, norma responsável por estabelecer as condições que devem satisfazer as instalações elétricas de baixa tensão, a fim de garantir a segurança de pessoas e animais. O artigo tem o objetivo de destacar as deficiências mais comumente encontradas em instalações elétricas residenciais. Foi realizada pesquisa bibliográfica com foco no site da Associação Brasileira Contra os Perigos da Eletricidade - ABRACOPEL, bem como foi realizado um estudo em uma residência na cidade de Araraquara-SP. Os dados foram coletados por meio de medições na instalação elétrica. A Pesquisa encontra-se em andamento e os resultados parciais apresentam irregularidades na instalação elétrica, como a falta de componentes de segurança e condutores subdimensionados, situações que potencializam os riscos de acidentes envolvendo eletricidade.

Palavras-Chave: Segurança em instalações elétricas, instalações elétricas residenciais, acidentes envolvendo eletricidade.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

UMA ABORDAGEM COMPARATIVA ENTRE O CUSTEIO POR ABSORÇÃO E A TEORIA DAS RESTRIÇÕES PARA DEFINIÇÃO DE MIX DE PRODUÇÃO

JOSE RENATO LUCHINI* ; ANDERSON ROGÉRIO FAIA PINTO ***

(Engenharias)

A maioria dos gestores das indústrias de manufaturas utilizam-se das informações geradas pelos relatórios contábeis para a tomada de decisões. A ênfase é muitas vezes dada a maximização dos resultados do mix de produtos mediante uma melhor gestão de custos. A abordagem dada pela contabilidade tradicional implica na adoção do método de Custeio por Absorção (CA). No CA, a alocação de custos é realizada por meio de critérios de rateio de mão de obra e despesas gerais entre unidades de negócios. Entretanto, a utilização de rateios na alocação de custos indiretos raramente é precisa. Logo, cria a possibilidade de informações distorcidas serem disponibilizadas aos gestores. Informações imprecisas por sua vez poderão induzir os gestores a decisões equivocadas quanto a definição de um mix de produtos. A Contabilidade de Rendimento (CR) resultante da Teoria das Restrições de Goldratt (1986) apresenta uma solução alternativa às distorções geradas pelas abordagens da Contabilidade Tradicional (CT). Na TOC (Theory of Constraints), as medidas operacionais globais (ou seja, rendimento, estoque e despesas operacionais) são enfatizadas em vez de medidas locais, como eficiência e utilização. A CR sugere uma mudança de paradigma na análise da definição do mix de produtos e das unidades de negócios. A proposta é mudar o foco dos gestores da ênfase no gerenciamento do custo por unidade para o gerenciamento dos rendimentos. Este artigo tem como objetivo apresentar uma comparação entre a CR e a CT na determinação do melhor mix de produção em uma empresa metalúrgica de pequeno porte localizada na cidade de Jau (SP). Esta abordagem foca na eliminação das distorções criadas pelo CA. A perspectiva é que os resultados das comparações forneçam informações factuais aos tomadores de decisão da empresa de Jau (SP).

Palavras-Chave: Gestão; Tomada de Decisão; Custeio por Absorção; Teoria das Restrições

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Programa de Mestrado em Engenharia de Produção - Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Programa de Mestrado em Engenharia de Produção - Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

IMPORTÂNCIA DA SUBSTITUIÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LED EM ARARAQUARA

LUCAS BRANCO SÁVIO ; FABIANA FLORIAN** ; CRISTIANO MINOTTI****

(Engenharías)

Será dissertado sobre uma explicação e comparação da luminária de LED com as demais luminárias públicas do mercado por meio do acompanhando do serviço de troca de iluminação para LED, analisando seus métodos de instalação, sua eficiência e economia. Assim como os métodos utilizados na instalação de iluminação de praças. Também ocorrerá a apresentação dos desafios que acontecem nas novas instalações de iluminação do passeio público, explicação dos métodos corretos e os componentes presentes na substituição de uma luminária. E então serão mostradas as soluções utilizadas para sanar ou contornar os problemas antes apresentados.

Palavras-Chave: Iluminação Pública; Economia; Eficiência; LED

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

RESUMOS

FARMÁCIA

ANÁLISE DA SEGURANÇA GENOTOXICOLÓGICA BASEADA EM ENSAIOS DE MUTAÇÃO GÊNICA REVERSA DE UM NOVO COMPLEXO DE PRATA(I) COM MEMANTINA

IGOR HENRIQUE CERQUEIRA* ; PEDRO PAULO CORBI* ; ANNA KARLA DOS SANTOS PEREIRA** ; FLÁVIA APARECIDA RESENDE***

(Farmácia)

Introdução: Dentro do ramo da química medicinal e no estudo por moléculas com potencial farmacológico, estão os complexos metálicos. Dentre os diversos complexos metálicos existentes, os de prata tem se destacado devido, principalmente, sua promissora atividade antibacteriana, além das propriedades antifúngicas, antiproliferativas e antivirais. Frente a aplicabilidade na área médica e farmacêutica e a necessidade de investigar o perfil genotoxicológico para garantir segurança no uso terapêutico, o objetivo deste estudo foi avaliar a capacidade do complexo de prata(I) com memantina (Ag-mtn) de induzir mutações gênicas pelo ensaio de mutação gênica reversa, conhecido como teste de Ames. Metodologia: O teste de Ames foi realizado com as linhagens geneticamente modificadas e indicadoras sensíveis de danos ao DNA: TA98, TA100, TA102 e TA97a de *Salmonella Typhimurium*, em experimentos com e sem ativação metabólica (fração microssomal S9), em concentrações que variaram de 1,25 a 10 µg/ placa solubilizadas em dimetilsulfóxido (DMSO). Resultados: Ag-mtn não induziu um aumento estatisticamente significativo no número de colônias revertentes, nas diferentes concentrações testadas, quando comparado com o controle negativo, em nenhuma das linhagens de *S. Typhimurium*, tanto nos experimentos sem ativação metabólica quanto com metabolização, indicando ausência de atividade mutagênica. Conclusão: Os resultados obtidos neste estudo são encorajadores, colaboram nas investigações genotoxicológicas necessárias para o entendimento da interação e capacidade do complexo Ag-mtn em induzir mutações e contribuem para assegurar o seu uso para fins terapêuticos. Além disso, fornecem dados para a continuidade da pesquisa clínica e pré-clínica em benefício à saúde humana.

Palavras-Chave: mutagenicidade, complexos metálicos, teste de ames

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA - Universidade de Araraquara, Araraquara, São Paulo, Brasil

* UNICAMP - Universidade de Campinas, Campinas, São Paulo, Brasil

** Docente (Co-Orientador) UNICAMP - Universidade de Campinas, Campinas, São Paulo, Brasil

*** Docente (Orientador) UNIARA - Universidade de Araraquara, Araraquara, São Paulo, Brasil.

RESUMOS

FISIOTERAPIA

CARACTERIZAÇÃO DE IDOSOS DE UMA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA DE ARARAQUARA SOB ASPECTOS DE COGNIÇÃO E FUNCIONALIDADE

CAROLINA CRISTINA DOS SANTOS MONÇÃO* ; ANA JULIA BALLERO GALINDO* ; LAURA DE SOUZA PERASOLLI* ; NATHÁLIA BARBOSA PEREIRA* ; TAYNÁ NEGRIM DA SILVA* ; DANIELLE CHAGAS PEREIRA DA SILVA ** ; ANDRÉA CORRÊA CARRASCOSA ***

(Fisioterapia)

O envelhecimento populacional é uma realidade mundial emergente. A incidência de alterações cognitivas e limitações funcionais em idosos no processo de reabilitação fisioterapêutica é de grande preocupação para estes profissionais de saúde. O objetivo foi realizar a caracterização da cognição e da funcionalidade de idosos em reabilitação fisioterapêutica. Este estudo foi aprovado pelo CEP/UNIARA (CAAE 57149822.7.0000.5383). Foram convidados idosos com 60 anos ou mais que estivessem em reabilitação fisioterapêutica na clínica de fisioterapia da Uniara. Foram aplicados (1) uma anamnese com caracterização sociodemográfica (idade, gênero, estado civil, raça, escolaridade e classificação socioeconômica); (2) avaliações da função cognitiva (Mini Exame do Estado Mental-MEEM e o teste do RELÓGIO); (3) avaliação do humor (Escala de depressão geriátrica - GDS) e (4) avaliação da funcionalidade (escala de LAWTON BRODY). Participaram 43 idosos com idade média de 73,4±7,8 anos, sendo 51,2% homens. A maioria era casado (55,8%), da raça branca (79,1%), analfabetos ou com ensino fundamental incompleto (37,2%), pertencentes, predominantemente, à classe socioeconômica C (48,9%). Em relação a cognição e humor, encontrou-se 58,4% dos idosos com provável déficit cognitivo pelo MEEM e 74,42% pelo teste do relógio. De acordo com a GDS, 62,79% não apresentou sintomas depressivos. A maioria apresentou dependência parcial na realização das atividades instrumentais de vida diária (AIVDs) (83,72%). Concluiu-se que houve predomínio do sexo masculino e os sintomas depressivos foram pouco frequentes. Encontrou-se frequente déficit cognitivo em funções executivas, memória, habilidades visuais e construtivas e a maioria apresentou dependência parcial nas AIVDs.

Palavras-Chave: Idosos, Cognição, Funcionalidade e Fisioterapia

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

INFLUÊNCIA AGUDA DA AUTO-MOBILIZAÇÃO MIOFASCIAL COM ROLO DE ESPUMA SOBRE A FLEXIBILIDADE MUSCULAR.

CAROLINA DE PAULA* ; ELISAMA CAVALCANTE FUZZATTI SARÔA* ; RAFAEL
SARGENTINI* ; MAURÍCIO JOSÉ FALCAI** ; ANDRÉ CAPALDO AMARAL***

(Fisioterapia)

As técnicas de auto-mobilização miofascial (AMM) vêm sendo amplamente aplicadas no meio esportivo, principalmente com a utilização do rolo de espuma. Porém, a eficácia da referida técnica ainda não possui consenso científico em relação aos benefícios cinético-funcionais. O objetivo do estudo é avaliar a influência aguda da técnica de AMM com a utilização do rolo de espuma sobre a amplitude de comprimento muscular (ACM) e a força isométrica voluntária máxima (FIVM) dos músculos isquiotibiais. Para isso, serão recrutadas 30 voluntárias, com faixa etária entre de 18 a 30 anos, sedentárias, clinicamente saudáveis e sem histórico de lesão musculotendínea dos músculos isquiotibiais. As voluntárias serão divididas em dois grupos (n=15), sendo um controle (GC) e outro de mobilização miofascial (GMM). A avaliação da ACM, estabelecida pela mensuração do ângulo poplíteo, e da FIVM, pela determinação dinamométrica, serão realizadas antes e após os procedimentos experimentais. Os dados obtidos serão submetidos às análises qualitativas descritivas e ao teste t-Student (nível de significância de 5%). Os resultados parciais demonstraram que a AMM não exerceu alteração na ACM e FIVM ($p \geq 0,05$). Os valores de média e desvio padrão ($M \pm DP$) para o GMM sobre a FIVM pré e pós a mobilização foram respectivamente $11,4 \pm 1,4$ Kgf e $11,7 \pm 2,1$ Kgf. Para o GC $11,9 \pm 2,4$ Kgf e $12,9 \pm 2,5$ Kgf. Sobre a ACM, para o GMM foram $148,4^\circ \pm 19,6$ e $151,3^\circ \pm 19,5$. Para o grupo GC foram $155,4^\circ \pm 9,7$ e $156,6^\circ \pm 11,1$. Diante desses resultados parciais, pode-se concluir que são fortes os indícios de que a técnica de AMM com rolo de espuma não exerce influência sobre a ACM e FIVM.

Palavras-Chave: Auto-mobilização miofascial, rolo de espuma, flexibilidade, músculos isquiotibiais.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

EFEITOS DO TREINAMENTO DE POTÊNCIA MUSCULAR EM PACIENTES PÓS-AVC

CÁSSIA EMILY PANICHELLI BENALIA* ; AMANDA CAROLINE DE MATTOS RODRIGUES* ;
CARLA PEREIRA DA SILVA* ; ANA CLÁUDIA NUNCIATO***

(Fisioterapia)

Acidente vascular cerebral (AVC) ocorre com a interrupção do fluxo sanguíneo para o encéfalo de forma isquêmica e hemorrágica. Após AVC pode haver fraqueza muscular que prejudica a qualidade de vida e dificulta a execução de atividade de vida diária. Assim, a fisioterapia, por meio de exercícios de potência muscular, pode promover ganho funcional sendo uma reabilitação que promove melhora da qualidade de vida e da independência. O objetivo da pesquisa é analisar os efeitos do treinamento de potência muscular na função motora de pacientes pós-AVC. A metodologia utilizada foi revisão bibliográfica da literatura. A coleta de dados foi realizada nas bases de dados PubMed (via National Library of Medicine) sem período determinado utilizando as seguintes palavras-chave "stroke" AND "power training" e se restringiu em estudos randomizados controlados, estudos clínicos e realizados em humanos. Os critérios de exclusão para este estudo foram revisões, comentários, cartas, capítulos e artigos que não estavam disponíveis na íntegra. Por fim, a seleção dos artigos foi realizada por meio da análise do título de cada artigo, e posteriormente, pela leitura do resumo por 2 pesquisadores de forma independente para que então o artigo selecionado fosse lido em sua íntegra. Foram encontrados 22 artigos e, destes, 7 artigos selecionados. Essa revisão mostra que o treino de potência tem um grande potencial para reabilitação no após AVC, além das melhorias nas funções motoras, como aumento na velocidade da marcha e fortalecimento muscular, diminuiu os riscos de quedas, restauração dos padrões normais de movimento e redução da espasticidade.

Palavras-Chave: Treino de potência, AVC, função motora

Classificação: monografias

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

**INCIDÊNCIA E FATORES DE RISCOS DE ALTERAÇÕES CINÉTICO-FUNCIONAIS
DA CINTURA ESCAPULAR EM MULHERES NO PERÍODO PRÉ-HABILITAÇÃO
DO CÂNCER DE MAMA**

ESTELA APARECIDA FERNANDES SENE ; BÁRBARA AZEVEDO PINTO* ; WELINGTON LOMBARDI* ; LUCIANA BORGES LOMBARDI* ; DAIANA KELEN ANDO* ; ANKE BERGMANN** ; ANDRÉ CAPALDO AMARAL****

(Fisioterapia)

Introdução: Um dos maiores desafios atuais da saúde pública da mulher, é o câncer de mama. O tratamento é variado e depende do estadiamento tumoral. A fisioterapia no período pré-habilitação, visa identificar fatores pré-existentes que possam aumentar o risco de complicações pós-operatórias, com a intenção de minimizar as possíveis sequelas. A fisioterapia é fundamental para avaliar e apresentar o diagnóstico cinético-funcional. Objetivo: Identificar a incidência e os fatores de risco clínicos e cinético-funcionais de disfunções da cintura escapular em mulheres durante a fase de pré-habilitação no tratamento do câncer de mama. Metodologia: Serão selecionadas mulheres com diagnóstico do câncer de mama, entre 18 a 80 anos, em estadiamento clínico I a III, que não tenham iniciado o tratamento oncológico, serão submetidas a uma entrevista para coleta de dados pessoais, do Questionário de Qualidade de Vida - SF 36 e Questionário Internacional de Atividade Física - IPAQ. Os fatores de riscos clínicos serão identificados, por meio da existência de sinais, sintomas e antecedentes traumato-ortopédicos na cintura escapular. A identificação dos fatores cinético-funcionais, será realizada por meio do exame físico, onde será avaliado o alinhamento postural estático e dinâmico da escápula, amplitude de movimento ativa e passiva da cintura escapular e força isométrica voluntária máxima de componentes musculares. Os resultados referentes às análises serão submetidos aos procedimentos estatísticos descritivos e analíticos para estabelecer o perfil epidemiológico e análise dos fatores de risco clínicos e cinético-funcionais das disfunções da cintura escapular. As voluntárias que apresentarem quaisquer alterações, serão convidadas para um Programa de Reabilitação. CAAE: 50439521.4.1001.5383

Palavras-Chave: Câncer de mama; Fisioterapia; Cintura Escapular; Pré-habilitação.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA - Graduanda em Fisioterapia na Universidade de Araraquara – UNIARA.

* Graduanda em Fisioterapia na Universidade de Araraquara - UNIARA

* Bacharel em Fisioterapia pela Universidade de Araraquara - UNIARA

* Docente do curso de Medicina na Universidade de Araraquara - UNIARA

** Docente (Co-Orientador) INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER III - HCIII/INCA

*** Docente (Orientador) Docente do curso de Fisioterapia na Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

**AVALIAÇÃO DA FUNCIONALIDADE DOS MEMBROS SUPERIORES
APÓS ASSOCIAÇÃO DO TRATAMENTO DOMICILIAR E CONVENCIONAL
EM PACIENTES APÓS ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL**

GABRIELA ROBERTA BUENO PLACEDES ; FABIANA CREMONEZI* ; JULIA COUTO DE SOUZA* ; ANA CLAUDIA NUNCIATO****

(Fisioterapia)

As sequelas causadas pelo acidente vascular cerebral (AVC) afetam os membros superiores (MMSS) de aproximadamente 70% dos pacientes e a recuperação funcional é essencial para melhora da independência nas atividades diárias que requerem o uso das duas mãos simultaneamente. A reabilitação deve ser promover melhora funcional dos pacientes e o tratamento fisioterapêutico domiciliar é uma prática que se destaca quanto à proximidade do profissional ao ambiente familiar-domiciliar que analisa as barreiras ambientais e relacionais na prevenção de agravos à saúde do ser cuidado e da família. O objetivo foi avaliar a funcionalidade dos MMSS após associação do tratamento domiciliar e convencional em pacientes após AVC. Foram realizadas 2 sessões no total (1ª para a realização da avaliação e das orientações para o tratamento domiciliar e a 2ª sessão para a realização da reavaliação aos 28 dias após a 1ª avaliação) incluindo anamnese, a Escala Ashworth Modificada (EAM), a Escala de Deficiência de Tronco (EDT) e o teste Motor Funcional de Wolf. O protocolo de tratamento domiciliar foi produzido com figuras próprias, explicações e orientações utilizando uma linguagem acessível ao indivíduo. Participaram 5 indivíduos com média 58,6 anos, sendo 3 homens e 3 com hemiparesia à direita. Na EAM não houve diferença significativa para flexão dos dedos ($p=0,1411$), do cotovelo ($p=0,3052$) e ombro ($p=0,3319$), bem como, da EDT ($p=0,6519$) e da pontuação do teste de Wolf ($p=0,4975$). O presente estudo demonstrou que a aplicação de exercícios domiciliares não promoveu melhora da mobilidade articular dos dedos, do cotovelo e do ombro, bem como, do controle de tronco e da funcionalidade do membro superior parético.

Palavras-Chave: Acidente vascular encefálico. Fisioterapia. Membro superior. Tratamento domiciliar.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA NA ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

MARIA ELIZA VOLTARELLI* ; LAYANE SOUZA GOUVEA* ; LETICIA MIKAELA DE OLIVEIRA* ; LUIS GUSTAVO POZZI ** ; ANA CLAUDIA NUNCIATO***

(Fisioterapia)

Introdução: A esclerose lateral amiotrófica (ELA), é uma patologia neurodegenerativa designada pela degeneração progressiva dos neurônios motores do neuro-eixo, causando a atrofia muscular progressiva e fraqueza podendo ser classificada em dois tipos, espinhal e bulbar. A ELA de início bulbar apresenta um pior prognóstico, se comparada com a de início espinhal. **Objetivo:** verificar o efeito de exercícios cardiorrespiratórios, dispositivos, testes e escalas utilizados em fisioterapia respiratória nas funções de pessoas com esclerose lateral amiotrófica. **Metodologia:** por meio de um levantamento de artigos científicos de estudos randomizados controlados, estudos clínicos e realizados em humanos. A coleta de dados foi realizada nas bases de dados PubMed (via National Library of Medicine) no período de abril a maio de 2022. Os critérios de inclusão foram artigos científicos apenas no idioma inglês, sem período estabelecido, e apenas estudos em humanos. Entretanto, os critérios de exclusão para este estudo foram revisões, comentários, cartas, capítulos e artigos que não estavam disponíveis na íntegra. **Resultados:** Foram encontrados 80 artigos, selecionados 15 e incluídos neste estudo 10. Quando aplicado o treinamento muscular inspiratório associado ao Threshold tratado precocemente, associado ao Powerbreathe e os indivíduos que dominavam a técnica do diafragma obtiveram melhoras significativas. O novo dispositivo de caminhada se mostrou mais eficaz que o método convencional, exercícios aeróbios, alongamentos e exercícios estritamente monitorados apresentaram uma melhora. **Considerações finais:** Levando-se em conta o que foi observado nesse estudo, quando aplicado o treinamento muscular inspiratório e os testes ventilação voluntária máxima, capacidade vital forçada, teste muscular manual e terapia de exercícios aeróbicos há melhora da função respiratória em pacientes com ELA. Entretanto, esses resultados positivos requerem maiores estudos para comprovar os benefícios clínicos a longo prazo.

Palavras-Chave: Esclerose Lateral Amiotrófica. Terapia Respiratória. Fisioterapia.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

REALIDADE VIRTUAL APLICADA EM CONDIÇÕES NEUROLÓGICAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

MARIA VICTÓRIA SOUZA DAVID* ; JULIA SANCHES BOTELHO* ; ISABELLE GADOTTI
NOGUEIRA* ; ANA CLAUDIA NUNCIATO***

(Fisioterapia)

Introdução: As patologias neurológicas são todas aquelas que acometem alguma estrutura do sistema nervoso, central ou periférico, sendo que a Fisioterapia Neurofuncional é uma especialidade que previne, gera cura, adaptação e cuidados paliativos para as sequelas resultantes de danos ao sistema nervoso. A Realidade Virtual (RV) é um recurso terapêutico inovador que simula essas atividades funcionais e participativas. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo analisar os efeitos da realidade virtual aplicada em condições neurológicas de pacientes adultos. **Metodologia:** A pesquisa é baseada em um estudo bibliográfico em que a coleta de dados foi realizada nas bases de dados PubMed no período de 2016 a 2022, e na qual foi restringida em estudos randomizados controlados, estudos clínicos e realizados em humanos. **Resultados:** Foram encontrados 151 artigos, mas foram selecionados 21 artigos com base na metodologia aplicada. A maioria desses artigos abordaram o AVC como patologia, tendo como foco a reabilitação de membros superiores e sendo o Kinect Xbox 360™ o dispositivo de RV mais utilizado. **Considerações finais:** Concluiu-se que a RV trouxe resultados majoritariamente positivos e esse método parece trazer benefícios, além de gerar um bom desempenho nos pacientes em relação a outros tipos de terapias.

Palavras-Chave: Realidade Virtual, Reabilitação, Pacientes Neurológicos, Função Motora

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

CARACTERIZAÇÃO DE IDOSOS DE UMA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA DE ARARAQUARA SOB ASPECTOS DE MOBILIDADE E FUNCIONALIDADE

TAYNÁ NEGRIM DA SILVA* ; LAURA DE SOUZA PERASOLLI* ; NATHALIA BARBOSA PEREIRA* ; ANA JULIA BALLERO GALINDO* ; CAROLINE CRISTINA DOS SANTOS MONÇÃO* ; DANIELLE CHAGAS PEREIRA DA SILVA ** ; ANDRÉA CORRÊA CARRASCOSA***

(Fisioterapia)

Com o envelhecimento da população em todo o mundo, torna-se de fundamental importância avaliar a mobilidade e a funcionalidade nessa população. O objetivo foi caracterizar idosos de uma clínica de fisioterapia de Araraquara sob os aspectos de mobilidade e funcionalidade. Este estudo foi aprovado pelo CEP/UNIARA (CAAE 57149822.7.0000.5383). Foram convidados pacientes maiores de 60 anos em reabilitação fisioterapêutica na clínica de fisioterapia da UNIARA. Foram aplicados anamnese com caracterização sociodemográfica (idade, gênero, estado civil, raça, escolaridade e classificação socioeconômica), avaliações da mobilidade e alcance de membros inferiores e superiores (Timed Up and Go test - TUG e exame de Alcance, preensão e pinça) e Escala de atividades básicas da vida diária - AVD (KATZ). Participaram 43 idosos com idade média de 73,4±7,8 anos, sendo 51,2% homens, a maioria casado (55,8%), da raça branca (79,1%) e analfabetos ou com ensino fundamental incompleto (37,2%). A classe socioeconômica predominante foi C (48,9%). Na mobilidade de membros inferiores 61,1% obteve alto risco de quedas, sendo que 7 idosos não realizaram o TUG por não deambular ou já apresentar alto risco de queda. Para o alcance e mobilidade de membros superiores 80,9% conseguiram cruzar os dedos com as mãos atrás da cabeça, 83,3% conseguiram cruzar os dedos com as mãos atrás da cintura e 54,8% conseguiram realizar a preensão segurando a caneta, com o polegar, indicador e anular, sendo que um idoso não conseguiu realizar este teste. Segundo a Escala de KATZ, a maioria dos idosos (76,7%) era independente para todas as AVD's. Concluiu-se houve predomínio no sexo masculino, alto risco de quedas e a maioria apresentou mobilidade adequada de membros superiores e independência para todas as AVD's.

Palavras-Chave: Mobilidade, Funcionalidade, Idoso.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universalidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universalidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universalidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

RESUMOS

INTERDISCIPLINAR

EMBALAGENS SUSTENTÁVEIS NO MERCADO DE ÁGUA POTÁVEL: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA PRODUTORA

ANA CAROLINA GANDINI PANEGOSSI* ; ETHEL CRISTINA CHIARI DA SILVA** ; MARCUS
CESAR AVEZUM ALVES DE CASTRO***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

As embalagens desempenham papel vital para justificar sua existência. Além de conterem o produto, são responsáveis pela sua conservação, qualidade, segurança; e fundamentais na promoção, transporte, armazenagem, distribuição, venda e consumo. Porém, representam um dano em potencial à natureza, pois 1/3 do lixo doméstico é composto por embalagens, 80% são usadas uma única vez, e nem todas são descartadas devidamente e enviadas à reciclagem. Logo, é crescente o interesse em embalagens de fontes renováveis que, se destinadas corretamente, apresentam vantagens frente às de polímeros tradicionais, como a degradação mais rápida e redução de emissões de CO₂. O Brasil, líder de mercado do plástico verde, se destaca pelo desenvolvimento de embalagens à base de cana-de-açúcar. Assim, algumas empresas recém-lançaram água potável nessas embalagens, mas a um custo maior. Então, este estudo de caso traz um recorte da pesquisa, cujo objetivo, mais do que trazer a diferença dos impactos ambientais causados, é acompanhar uma empresa que utiliza tal embalagem para água potável e a adoção do produto pelo mercado consumidor. Para isto traz uma revisão bibliográfica em estudos científicos; e informações fornecidas pela fabricante do invólucro e pela produtora de água. Igual à pesquisa realizada pela fabricante da embalagem, em que 90% dos consumidores consideram importante que as embalagens sejam recicláveis, desde que não custe mais, esta pesquisa busca averiguar se a empresa do estudo compartilha dados similares. Ao escolher os produtos ambientalmente corretos, o consumidor tem a possibilidade de influenciar o mercado produtor. Ainda assim, a utilização e entrada de materiais sustentáveis não depende apenas do fabricante. A produção verde existirá, de fato, quando houver consumo verde.

Palavras-Chave: embalagens recicláveis, embalagens sustentáveis, consumo verde, produção verde

Classificação: relatos de casos

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* IFSP Matão/Mestre em Engenharia de Produção/Doutoranda no Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente

** Docente (Co-Orientador) UNESP/Professor (orientador) no Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente

**CAPTAÇÃO DE RECURSOS ATRAVÉS DE FUNDOS PÚBLICOS:
O FINANCIAMENTO DE PROJETOS DO FUNDO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE
PARA MUNICÍPIOS BRASILEIROS**

ANA CAROLINA SILVA ; ALESSANDRA SANTOS NASCIMENTO* ; HELENA CARVALHO DE
LORENZO** ; ALESSANDRA SANTOS NASCIMENTO****

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

Os fundos públicos são instrumentos orçamentários, sua finalidade é vincular recursos financeiros para a implementação de programas, projetos e atividades. Um exemplo é o Fundo Nacional do Meio Ambiente (FNMA), regulamentado pela Lei nº 7.797 de 10 de julho de 1989, cuja missão é contribuir, como agente financiador, para a implantação da Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA). Devido a sua relevância para a política ambiental e tendo em vista que os fundos públicos são classificados como uma modalidade de captação de recursos para os entes da administração pública brasileira, pretende-se neste projeto de iniciação científica analisar os municípios que obtiveram verba através deste fundo. O objetivo dessa pesquisa é identificar como os municípios têm atuado na obtenção e gerenciamento dos recursos do FNMA, buscando relatar de que forma tem contribuído para a política pública local de meio ambiente. Será realizada uma pesquisa qualitativa, de caráter exploratória dos municípios que obtiveram financiamento durante o período de 2014 a 2021, para isso, além da análise documental e revisão bibliográfica serão entrevistados os gestores de tais municípios com o propósito de verificar suas percepções, estratégias, expertises e dificuldades em relação a obtenção de recursos. Os resultados esperados são: a identificação das ações que foram executadas pelos gestores, o mapeamento de quais municípios conseguiram mais e quais conseguiram menos investimentos, os principais atores envolvidos em tais processos e a ocorrência ou não de sinergia entre as políticas ambientais locais existentes e os recursos obtidos.

Palavras-Chave: Captação de recursos públicos. Municípios. Fundo Nacional do Meio Ambiente.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Mestranda em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente na Universidade de Araraquara - UNIARA

* Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente - Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente - Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente - Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

ESTUDOS DOS SOLOS E VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA NA CONSTRUÇÃO CIVIL: ELABORAÇÃO DE UM TERRÁRIOO

DENISE CRISTINA ROSÁRIO VIEIRA* ; LEONARDO RIOS** ; MARIA LÚCIA RIBEIRO***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

O grande desafio do novo ensino médio integrado aos cursos técnicos é proporcionar o conhecimento específico profissional a adolescentes de 14 e 15 anos trabalhando interdisciplinarmente com os conteúdos programáticos dos cursos e ainda atender às diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O profissional egresso do curso Ensino Médio integrado ao Técnico em Edificações tem como atribuição principal responsabilizar-se por edificações residenciais de até 80 m². O objetivo principal da produção de um terrários é proporcionar a compreensão prática de especificação de fundações apropriadas à construção de acordo com o tipo de solo local e suas características locais - Ribeirão Preto, características essas que interferem basicamente na área de recarga do Aquífero Guarani, maior reserva de água doce subterrânea das Américas. A Metodologia utilizada foi a execução de um terrário em um pote de vidro de 500 ml, já proporcionando a conscientização sobre o reuso de recipientes de vidro; a busca por solos e a verificação de suas características de solubilidade, compacidade e empolamento; a execução do terrário por meio de camadas de brita utilizando o basalto como referência à rocha frequente no subsolo da região, a areia para representar as camadas filtrantes e depois o solo rico em matéria orgânica e por fim o plantio de espécies ornamentais de clima tropical que suportam o microclima úmido. O resultado da prática foi a elaboração de um terrário que os alunos puderam observar o microclima, a evapotranspiração, situações em microescala do aquecimento global e desertificação de solos por ausência de camadas vegetais e os problemas urbanos de impermeabilização do solo como enchentes, poluição do solo e a não recarga do aquífero Guarani.

Palavras-Chave: Educação Ambiental, Novo Ensino Médio, Aquífero Guarani

Classificação: relatos de casos

Apresentação: comunicação oral

Situação:

* Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, UNIARA, Araraquara/SP.

A AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL EM USINAS FOTOVOLTAICAS EM ÁREA DE ATERROS SANITÁRIOS DESATIVADOS

NATALIA ROCHA IMBRIANI* ; OSVALDO ALY JUNIOR** ; MARCUS CEZAR AVEZUM
ALVES DE CASTRO***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

A avaliação de impactos ambientais (AIA) é um instrumento da lei federal 6.938/1981 e tem como finalidade analisar antecipadamente os impactos ambientais que decorrem da implantação de atividades potencialmente poluidoras como subsídio a manutenção da qualidade ambiental. Entretanto, há atividades e regulamentações brasileiras que colocam a AIA em paradoxo. A energia fotovoltaica, apesar de considerada como atividade de baixo potencial de impacto, deve ser submetida ao processo de licenciamento ambiental. Porém, a crescente demanda por energia elétrica no país criou um cenário de simplificação do processo de licenciamento ambiental para esta tipologia de empreendimento. Usinas fotovoltaicas demandam extensas áreas para a sua implantação. Assim o estudo do aproveitamento de áreas de aterros sanitários encerrados/desativados pode apresentar uma alternativa de uso para as áreas. Neste sentido, esta pesquisa tem por objetivos a análise dos processos de licenciamento de usinas fotovoltaicas no Estado de São Paulo e outros estados que apresentam esta tipologia de empreendimento, bem como analisar a viabilidade econômica e ambiental do uso de áreas de aterros sanitários desativados para a implantação. Quanto aos materiais e métodos, esta pesquisa classifica-se como experimental, de origem qualitativa com foco exploratório, explicativo e descritivo a partir, primeiramente, de uma revisão sistemática da bibliografia, coletando dados por meio de atos normativos federal e estaduais, artigos científicos disponíveis em periódicos nacionais e internacionais, livros doutrinários e técnicos e afins. Pretende-se com essa pesquisa analisar a flexibilização dos impactos ambientais causados pela implantação de usinas fotovoltaicas e sua dinâmica com as normativas brasileiras atuais.

Palavras-Chave: Avaliação de Impactos Ambientais, Energia Fotovoltaica, Aterros Sanitários encerrados/desativados, Licenciamento ambiental

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, bolsista CAPES/PROSup, PPG-DTMA

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

**(ECO)TEOLOGIA EM DESTAQUE:
ORIENTAÇÕES AOS CRISTÃOS DIANTE DA CRISE ECOLÓGICA NO SÉCULO XXI**

ERASMO APARECIDO PICCOLO ; HENRIQUE CARMONA DUVAL****

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

As crises ambientais no século XXI com suas questões sociais, políticas, científicas, cenários e efeitos retroativos já são impossíveis de serem calculados e gerações futuras podem ter consequências perigosas. Os cientistas e instituições qualificadas informaram que o aquecimento global influenciou o nível do mar com ‘mudanças sem precedentes’. As leituras das Sagradas Escrituras permitem visualizar e conhecer o Pai, religiosos e teólogos devem ser compassivos em captar os ‘sinais dos tempos’. A Missão da Igreja é meditar o seu papel no século XXI e a Eco(Teo)Logia busca uma leitura e interpretação bíblica com considerações ecológicas. O objetivo do artigo foi: identificar as orientações teológicas aos cristãos diante da crise ambiental no século XXI. Para tal constructo, a metodologia adotou abordagem qualitativa por meio de pesquisa bibliográfica em artigos, teses, dissertações, livros e catecismos católico e protestante. A investigação permitiu identificar o aumento de publicações envolvendo teologia e meio ambiente, bem como o papel relevante das Igrejas na conscientização e mudança de comportamentos para frear os desequilíbrios ambientais. Nesse sentido, as dimensões apontadas por Sachs para o desenvolvimento sustentável: social, ambiental, territorial, econômico e político ganha mais uma dimensão relevante, que é a religião. A visão antropocentrista precisa observar a beleza da criação e o papel do homem como administrador que respeita a integridade dessa criação, esse modelo antropocentrista capitalista e exploratório precisa ser trocado ao desenvolvimento sustentável para que o homem não destrua a natureza e si próprio.

Palavras-Chave: Crises ambientais. Sagradas Escrituras, Antropocentrismo. Dimensões do desenvolvimento sustentável.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

**TERRITÓRIO E DISPUTAS À GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS NATURAIS
AO NÍVEL COMUNITÁRIO: UM ESTUDO NA COMUNIDADE PESQUEIRA
DE NZETO-ANGOLA**

HENRIQUE JUNIOR BERNADETH GONÇALVES ; HELENA CARVALHO DE LORENZO ** ;
MARIA LÚCIA RIBEIRO****

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

No continente africano, países marítimos retiram maior parte de sua proteína animal do peixe, perpetuando a tradição e a promessa de alimentos e simbolismos históricos do seu espaço; a pesca artesanal na África fornece uma fonte de subsistência para mais de 35 milhões de pescadores costeiros. Em Angola, a prática da pesca artesanal é realizada por diversas comunidades localizadas ao longo da extensão costeira. No entanto, as organizações rurais, assim como os demais setores da economia, vêm sendo premiados pela competição e efetuando novas técnicas produtivas. Conflitos socioambientais têm facetas dos autoritarismos das classes hegemônicas e de corpo burocrático do Estado, e a crença de que as ideias importadas são mais eficazes do que a produção dialógica entre ciência e saberes populares; o domínio sobre o corpo-território do outro e, a negação do saber produzido pela experiência. Os diferentes interesses propiciam disputas entre os distintos personagens envolvidos, com a finalidade de dominar os locais que resguardam recursos naturais e implantar suas atividades. O território é uma categoria de análise que permite a compreensão dos conflitos das relações estabelecidas entre os atores sociais. Sob este prisma, o estudo objetiva discutir os mecanismos de resolução de conflitos de modo a interrogar efetivamente as dimensões institucionais do problema, e discutir políticas para lidar com as fontes dos atritos entre os setores. Serão usados dados documentais e a aplicação de entrevista semi-estruturada, e pesquisa participante por meio de observação. Portanto, são necessários modelos de desenvolvimento que reconheçam o conflito como um obstáculo potencial ao desenvolvimento sustentável, que gerenciem seus excessos negativos e transformem o residual em força positiva.

Palavras-Chave: território; gestão de conflitos; pesca artesanal; conflito ambiental.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, Universidade de Araraquara-UNIARA, Araraquara/SP

ANÁLISE DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE INCENTIVOS AO SANEAMENTO BÁSICO EM DUAS CIDADES MINEIRAS

HELEM NAARA MACHADO* ; SANDRA IMACULADA MAINTINGUER ***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

Em 2020 foi publicado o Novo Marco Legal do Saneamento, com o foco em impulsionar a universalização do acesso à água potável e esgoto sanitário até em 2033, com a ajuda de investimentos privados no setor. O Governo Federal auxilia no desenvolvimento do setor com os incentivos fiscais na área, podendo ser sociais, sendo aqueles que o governo dá isenção ou redução fiscal, além dos incentivos através de investimentos privados. Nesse sentido, a motivação do presente estudo é investigar se cidades com política pública para o saneamento possuem incentivo fiscal e como isso contribuir na sua implantação e implementação. Tal estudo foi verificado com base em instrumentos de verificação da evolução dos serviços de saneamento, através das suas classificações anuais de cidades próximas a universalização, de acordo com os rankings Trata Brasil e ABES (Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental), com foco em 2 cidades mineiras: Uberaba e Frutal. Foi verificado que Uberaba está adiantada na universalização dos seus serviços de saneamento. Entretanto, a cidade de Frutal está incipiente rumo a universalização do saneamento. Foi verificado ainda que Uberaba tem Política Pública Municipal de Saneamento e recebe incentivos fiscais e sociais, resultando em eficácia na universalização e no preço justo cobrado pelo serviço. Entretanto, Frutal, não tem Política Pública Municipal de Saneamento, a prestadora de serviço é privatizada e recebe estímulo de investidores. Portanto, a agilidade do progresso da universalização dependente do aumento de tarifas para repasse aos investidores, tornando o serviço mais caro e inviável para municípios.

Palavras-Chave: Universalização. Esgoto, Água potável, meio -ambiente

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente.
Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

CONSELHOS DE SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL: UM ESTUDO EM DUAS REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO

ISABELA CARDOSO MORI* ; EDUARDA GIACOMINI* ; ANA CAROLINA DA SILVA* ;
ALESSANDRA SANTOS NASCIMENTO** ; HELENA CARVALHO DE LORENZO***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

Este projeto de pesquisa, tematicamente inserido no campo das políticas públicas para o desenvolvimento territorial, tem como tema o estudo das estratégias e trajetórias de implementação das políticas públicas voltadas para a segurança alimentar. Visa identificar e analisar a presença e atuação de Conselhos Municipais de Segurança Alimentar e Nutricional em municípios selecionados em dois territórios situados no Estado de São Paulo: a Região Administrativa Central do Estado e a região Sudoeste Paulista. Considera-se que os Conselhos Municipais de Segurança Alimentar e Nutricional podem ser considerados como instrumentos para facilitar a realização de um diagnóstico mais claro e permanente das necessidades, conflitos, recursos disponíveis e redes já existentes e constituírem-se em importantes implementadores efetivos das políticas de SAN. Trata-se de pesquisa exploratória, qualitativa e delineada como estudos de casos múltiplos, descritivos no caráter e se valendo da pesquisa documental e de campo como instrumentos fundamentais de coleta de dados. Busca-se apontar as convergências e distanciamentos entre as abordagens da literatura e os resultados da pesquisa, espera-se que o projeto possa vir a contribuir também para a identificação e proposição de políticas e orientações para superação de possíveis entraves identificados.

Palavras-Chave: Desenvolvimento territorial; políticas públicas para a agricultura familiar e segurança alimentar; implementação de políticas públicas; efetividade.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC - Graduanda Curso de Direito. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Graduanda Curso de Direito. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Mestranda PPG Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente- UNIARA.

** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós-Graduação de Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente da UNIARA

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

GESTÃO PÚBLICA DE SAÚDE: AS INFLUÊNCIAS DO ATUAL FINANCIAMENTO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA

JOÃO ALDO ZANACHI ; ALESSANDRA SANTOS NASCIMENTO** ; HELENA CARVALHO
DE LORENZO****

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

No Brasil, atualmente, a Seguridade Social integra o financiamento para o Setor Saúde de acordo com o descrito na Constituição Federal de 1988. Desta forma, este orçamento dividido entre as três áreas, como a Previdência Social, a Saúde e a Assistência Social, isto desde 1988, assegurando a todos os cidadãos brasileiros seus direitos. Vale ressaltar que esta divisão era compreendida como um grande avanço se analisarmos todo o contexto descrito comparados com o que vigorou desde o período do Império. O financiamento para o Sistema Único de Saúde - SUS tem sua origem inicial acessado por recursos do Orçamento da Seguridade Social, bem como os da União, Estados, Municípios e ainda por outras fontes. A respeito desses recursos financeiros, no nível municipal, quem promove a gestão desse são os Fundos Municipais de Saúde (FMS), na figura de seus gestores. Desta forma, o objetivo geral do presente será descrever as influências que o financiamento afeta a gestão na atenção primária em saúde. A metodologia utilizada a princípio será a de pesquisa bibliográfica para melhor embasamento sobre o assunto a ser estudado e ainda realização de uma entrevista semiestruturada aos Gestores Municipais da Região de Saúde Santa Fé, para obtenção de conhecimentos a respeito do assunto, bem como descrever as dificuldades que eles possuem na relação existente entre o novo financiamento descrito no Programa Previne Brasil e a gestão pública em saúde. O projeto será encaminhado ao Comitê de Ética e Pesquisa da UNIARA. Os resultados serão apresentados por meio de tabelas e gráficos comparativos. Espera-se obter como resultado a identificação dos problemas relacionados aos níveis de indicadores aparentemente insatisfatórios e a partir destes prover ações para desenvolver os resultados/gestão.

Palavras-Chave: Financiamento. Saúde. Gestão. Atenção Primária.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

USO DE PLANTAS MEDICINAIS NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE- SP

LAVÍNIA JARDIM* ; MARIA LUCIA RIBEIRO ** ; FLÁVIA CRISTINA SOSSAE ***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

Apesar do conhecimento sobre as plantas medicinais ter sido deixado de lado por um período de tempo, suas propriedades de cura são tão antigas quanto o surgimento da espécie humana, e é por este motivo que as mesmas são relatadas e utilizadas desde a antiguidade. No Brasil, devido à nossa rica biodiversidade vegetal, e após a descoberta de diversas espécies, através de estudos etnobotânicos, foram formuladas leis e programas para regulamentar e incentivar o uso dessas plantas, principalmente no Sistema Único de Saúde (SUS), uma vez que a utilização das mesmas amplia as opções terapêuticas e supre carências medicamentosas com recursos da própria comunidade, diminuindo assim os gastos do Estado com a indústria farmacêutica. Dada a importância das plantas medicinais, tanto para a humanidade quanto para o SUS, o presente estudo tem por objetivo estudar a ocorrência de prescrição/indicação de fitoterápicos em Unidades Básicas de Saúde (UBS) do município de Américo Brasiliense- SP, bem como averiguar se usuários do SUS fazem o uso de plantas medicinais, mesmo quando não há prescrição, ou indicação. A pesquisa utilizará metodologia do tipo exploratória/descritiva, com a aplicação de questionários semi-estruturados contendo questões abertas e fechadas referentes à prescrição/indicação e uso de plantas medicinais. Além disso, também serão realizadas visitas programadas aos moradores cadastrados nas UBS que, possivelmente, fazem uso dessa modalidade de plantas em seu dia a dia. Com os dados obtidos espera-se traçar o perfil qualitativo da utilização de plantas medicinais, no que tange às suas espécies, propriedades e presença na RENISUS, em UBS de um município do interior do estado de São Paulo.

Palavras-Chave: Plantas medicinais. RENISUS. Unidade Básica de Saúde.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Pós -Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente , UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

SANTA FÉ DO SUL CIRCULAR: DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO PARA ELABORAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE ALIMENTAÇÃO CIRCULAR E ENERGIA RENOVÁVEL

WILLYAN WILSON MILAN* ; HILDEBRANDO HERMANN** ; ORIOVALDO QUEDA***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

Introdução: O termo desenvolvimento sustentável teve sua primeira definição exposta no Relatório "Nosso Futuro Comum" como "[...] o desenvolvimento que satisfaz as necessidades presentes sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprirem suas próprias necessidades", sendo o conceito tangibilizado por meio de estratégias globais, em especial os Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis (ODS), pautados em 5 princípios, 17 objetivos, 169 metas e 241 indicadores. Considerando, o Art. 165/CF que obriga os entes federativos a elaborarem as peças orçamentárias PPA, LDO e LOA, pautado no princípio do planejamento, considerando ainda o Brasil ser signatário dos ODS, os objetivos devem estar contemplados nas peças orçamentárias como forma de alcançar as metas propostas no pacto mundial. Metodologia: Trata-se de estudo de caso, pautado em pesquisa documental secundária, complementado por pesquisa documental primária, orientado com base em Revisão Sistemática de Literatura. Inicialmente será realizado diagnóstico da adesão dos ODS nas peças orçamentárias, afim de mensurar o alinhamento dos programas municipais as metas dos ODS, possibilitando a elaboração de estratégias que subsidiem o alcance das metas do pacto global de desenvolvimento sustentável. Resultados: Preliminarmente foi verificado alinhamento direto de 21 e indireto de 28 metas dos ODS ao programa Cidade Circular, sendo este um programa que resulta em alcance de cerca de 28,99% das metas dos ODS. Contudo, para implementação do programa deve-se realizar previamente diagnóstico das potencialidades do município, afim de convergir a estratégia global às demandas locais. Conclusões: O município apresenta como potencialidade a circularidade da alimentação, em especial hortaliças e geração de energia renovável.

Palavras-Chave: Política pública; Cidade circular; Alimentação circular; Energia Renovável.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, Universidade de Araraquara - Uniara/SP

** Docente (Co-Orientador) Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, Universidade de Araraquara - Uniara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, Universidade de Araraquara - Uniara/SP

CONSELHOS GESTORES DE POLÍTICAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE FOZ DO IGUAÇU - UMA ANÁLISE DA ESTRUTURA DIRETIVA

LEONOR VENSON DE SOUZA* ; LISIANE MARTINI* ; PATRICIA B.B. MAZUR* ;
ORIOVALDO QUEDA***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

Considerando o acesso equitativo aos recursos públicos uma condição necessária para a melhoria da qualidade de vida tem-se questionado sobre o papel do cidadão na gestão pública e a efetividade da sua participação como coadjuvante na formulação de políticas públicas que favoreçam todos, de maneira igualitária e eficiente. A participação efetiva se dá por meio dos Conselhos Municipais que tem especial relevância nesse processo. Identificar os conselhos constituídos no Município de Foz do Iguaçu, analisar a estrutura diretiva e se cumprem os requisitos mínimos exigidos por lei foram os objetivos desse estudo que é documental, bibliográfico, análise qualitativa e descritiva. Os resultados evidenciaram que há 51 conselhos constituídos, bem como as respectivas leis de suas criações. Os 51 Conselhos existentes atendem aos requisitos legais quanto ao número de componentes, porém no que se refere às publicações de seus atos a maioria carece de transparência, pois apenas 5 deles publicaram seus atos e disponibilizaram as atas de eleições, sendo eles: Conselho Municipal da Saúde – COMUS, Conselho Municipal de Esporte e Lazer – COMEL, Conselho Municipal do Meio Ambiente – COMAFI, Conselho Municipal de Contribuintes – CMC e o Conselho Municipal de Educação. Os demais não responderam às solicitações, porém foi possível localizar o decreto de criação e a nomeação dos membros pelas publicações no diário oficial do Município. O estudo possibilitou identificar os conselhos municipais existentes, a composição da diretoria, bem como se de natureza consultiva ou deliberativa. A grande dificuldade foi obter a documentação e informações dos conselhos bem como evoluir nos demais aspectos relacionados com a gestão como por exemplo a análise e participação na elaboração de políticas públicas. Outros estudos ainda poderão evoluir no sentido de completar a análise das gestões dos conselhos e identificar falhas que seguramente contribuirão para o aprimoramento dos conselhos municipais.

Palavras-Chave: Conselhos Municipais, Controle Social, Paridade, Estruturas Diretivas

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente

* Graduada em Ciências Contábeis

* Graduada em Ciências Contábeis

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente

IMPACTOS DOS PROGRAMAS MUNICIPAIS DE SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL E PROTEÇÃO SOCIAL AOS BENEFICIÁRIOS DE ARARAQUARA-SP

MARCELO MAZETA LUCAS*; LUIZ MANOEL DE MORAES CAMARGO
ALMEIDA***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

Um dos grandes desafios contemporâneos, enfrentados pelos governos ao redor do mundo, é garantir que a população, especialmente a de baixa renda e/ou em situação de vulnerabilidade social, tenha acesso a alimentos produzidos. Os gestores públicos têm direcionado seus esforços na implementação de políticas públicas e programas que garantam a segurança alimentar e nutricional para essa população. Diante disso, esta pesquisa busca analisar a política municipal de segurança alimentar e nutricional, e de proteção social, do município de Araraquara-SP, no período de 2017 a 2024, a fim de investigar se tem gerado bons resultados no seu objetivo de garantir segurança alimentar e nutricional à população de baixa renda e/ou em situação de vulnerabilidade social. A pesquisa será ancorada pelo delineamento observacional transversal, considerando as dimensões de: intersectorialidade, participação social, atores e arenas de construção dos processos de discussão, e buscando a percepção dos beneficiários, população em geral e gestores municipais acerca das políticas e programas elencados. As análises de caráter quali-quantitativo. Serão elaborados grupos focais com os beneficiários dos programas sociais elencados, questionários para serem aplicados à população em geral e entrevistas semiestruturadas para serem realizadas com os gestores da administração pública municipal, responsáveis pelos programas sociais elencados. Espera-se, ao final do estudo, apontar indicadores que revelem a efetividade das políticas e programas municipais em relação à garantia de segurança alimentar e nutricional da população de baixa renda e/ou em situação de vulnerabilidade social, além de fornecer subsídios para tomada de decisão dos gestores públicos para o aprimoramento das políticas e programas avaliados.

Palavras-chave: políticas públicas. segurança alimentar e nutricional. proteção social. Araraquara.

Classificação: Projeto de Pesquisa para tese de doutorado

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

*Universidade de Araraquara, UNIARA, Araraquara/SP

**Docente (Orientador) Universidade de Araraquara, UNIARA, Araraquara/SP

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E DESENVOLVIMENTO LOCAL: UMA PERCEPÇÃO DOS DIRIGENTES DA AIMES/SP

ÉDERSON MELLA TERNERO* ; FLÁVIA CRISTINA SOSSAE** ; ZILDO GALLO***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

A Extensão Universitária tem como concepção realizar a interlocução da universidade com a sociedade, numa via de mão dupla que permita que tanto o público interno quanto o externo envolvidos participem do processo de criação e transmissão do conhecimento, promovendo desenvolvimento humano e social na comunidade que está inserida. É esperado que as Instituições de Ensino Superior (IES), por meio da extensão universitária, fomentem a inovação e estabeleçam condições para que a sociedade possa se desenvolver nos campos técnico e científico, com a busca de maneiras alternativas para o planejamento do futuro, viabilizando o desenvolvimento socioeconômico e político-cultural da região. Mas será que as IES desenvolvem a extensão universitária como seu conceito orienta? A partir deste questionamento, o objetivo desta pesquisa é identificar qual a percepção da extensão universitária como contribuição das IES para o desenvolvimento local. Além disso, a pesquisa também busca responder qual a contribuição da extensão universitária para o desenvolvimento local, assim como qual a percepção dos reitores dos Centros Universitários filiados a AIMES/SP sobre a contribuição desta para o desenvolvimento local. A metodologia empregada foi de caráter qualitativo, com aplicação de questionário para reitores de quatro centros universitários filiados à AIMES/SP. Os resultados preliminares teóricos demonstram que IES que trabalham com atividades de extensão bem orientadas contribuem positivamente para o desenvolvimento humano e da comunidade local. Quanto aos resultados dos questionários, os pró reitores, mesmo conhecendo o assunto, ainda possuem uma visão limitada de extensão, o que pode trazer cooperações limitadas à sociedade envolvida. O aprofundamento da pesquisa apontará novas abordagens.

Palavras-Chave: AIMES/SP; Extensão Universitária; Desenvolvimento local.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente.
Universidade de Araraquara - UNIARA.

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA.

PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE UMA COMUNIDADE ESCOLAR: MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

NEUCEDES VALLANDRO BROSEGHINI* ; MARCUS CESAR AVEZUM ALVES DE CASTRO** ;
FLÁVIA CRISTINA SOSSAE***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

A produção em demasia dos resíduos sólidos e a maneira como ele é gerenciado ainda é causa de grande preocupação para as sociedades atuais. O ambiente escolar é um espaço de socialização e de consolidação de novas aprendizagens, ao qual poderá contribuir com a mudança de hábitos sustentáveis, minimizando os impactos ambientais por intermédio da Educação Ambiental. Esta pesquisa traz como tema a percepção ambiental em uma comunidade escolar, utilizando como instrumento o manejo adequado dos resíduos sólidos orgânicos buscando a compreensão das causas e consequências das ações antropológicas, uma vez que a produção excessiva, o manejo inadequado e a destinação final de resíduos comprometem a saúde humana e a qualidade do ambiente. O estudo tem como objetivo principal, avaliar e promover a percepção ambiental dos diversos atores em uma comunidade escolar (Equipe gestora, professores, funcionários, merendeiras, pais e alunos) utilizando como instrumento o manejo adequado dos resíduos sólidos gerados no preparo da merenda escolar para a criação de hortas e compostagem. A pesquisa possui como método uma abordagem quali e quantitativa obtidos pela aplicação de questionário semiestruturado através de questões abertas e fechadas baseados na experiência que expõe o conhecimento, a percepção ambiental dos atores envolvidos referentes as questões de sustentabilidade e educação ambiental. Após análise de conteúdo das respostas dos participantes e com a análise textual discursiva pode-se promover iniciativas para o consumo e o descarte correto dos resíduos sólidos orgânicos, com a finalidade de produzir compreensões sobre discursos e percepções ambientais.

Palavras-Chave: Resíduos Sólidos; Compostagem; Educação Ambiental; Percepção Ambiental.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de Mestrado em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente.

Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Programa de Mestrado em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Mestrado em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

INDICADORES SOCIOAMBIENTAIS INTEGRADOS EM ANÁLISE GERENCIAL: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA UTILIZANDO REDES BAYESIANAS

RAFAEL CARACHO* ; OSVALDO ARY JUNIOR** ; GUILHERME GORNI ROSSI***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

Este projeto de pesquisa pretende desenvolver e apresentar os fatores que contribuem para a existência dos problemas do uso e de conservação dos recursos hídricos, apontará os locais mais vulneráveis destas ocorrências e discutirá possíveis medidas para amenizá-los. A política estadual de recursos hídricos - Lei nº 7.663/1991 - estabeleceu a adoção da bacia hidrográfica como a unidade para a gestão no estado de São Paulo. Por sua vez, a Lei nº 9.034/1994 dividiu o território em 22 Unidades Hidrográficas de Gerenciamento de Recursos Hídricos (UGRHI). Especificamente, trataremos a Região Hidrográfica do Rio Tietê, sendo a maior bacia contida no estado de São Paulo. As Redes Bayesianas são um dos métodos de raciocínio em redes probabilísticas mais populares entre profissionais de Inteligência Artificial, e a melhor forma de compreendê-las é imaginar uma situação na qual a causalidade exerce papel importante, mas não há entendimento completo do que está acontecendo. A principal característica do raciocínio probabilístico sobre o raciocínio determinístico é o fato da possibilidade de tomar decisões racionais mesmo quando não há informação suficiente para se provar que uma ação não funcionará. As redes bayesianas oferecem uma abordagem para o raciocínio probabilístico que engloba a teoria dos grafos, para o estabelecimento das relações causais entre sentenças (parte qualitativa), e teoria das probabilidades, para atribuição de níveis de confiabilidade (parte quantitativa). Assim, através de indicadores socioambientais e aplicando o método de redes bayesianas, possibilitará uma análise das condições e mudanças da qualidade ambiental, com o intuito de servir como ferramenta de suporte no processo de tomada de decisão e formulação de políticas públicas e práticas.

Palavras-Chave: Recursos Hídricos; Redes Bayesianas;

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

**CONSTRUÇÃO SOCIAL DAS PRÁTICAS DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA SOB A
PERSPECTIVA DO DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL: UM OLHAR PARA A
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA DA TRIPLICE
FRONTEIRA**

*FERNANDA MÁRCIA KUMM *; ALESSANDRA SANTOS NASCIMENTO **;
HELENA CARVALHO DE LORENZO ****

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

As Instituições de Ensino Superior (IES) brasileiras estão inseridas em um contexto de mudanças significativas para o desenvolvimento territorial, notadamente ao que tange a nova curricularização, regulamentada pela Resolução CNE/CES nº 07, de 18 dezembro de 2018, do Ministério da Educação (MEC). A nova curricularização prevê a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e requer que as instituições atuem na articulação de práticas extensionistas que possam contribuir efetivamente para o desenvolvimento sustentável. Nesse sentido, a partir das diretrizes consolidadas no Plano Nacional de Educação (PNE), esta pesquisa tem por propósito analisar como as atividades de extensão têm sido desenvolvidas pela Universidade Federal da Integração LatinoAmericana (UNILA) na perspectiva do desenvolvimento social, cultural e econômico da região da tríplice Fronteira. No que tange ao delineamento metodológico, esta pesquisa caracteriza-se como estudo de caso, com a utilização do método de análise qualitativa, descritiva, exploratória. Para a coleta dos dados, os instrumentos a serem utilizados compreenderão a técnica de entrevista e a análise documental. No que se refere a coleta de dados, os dados primários serão obtidos por intermédio da aplicação de entrevistas semiestruturadas com professores, coordenadores e demais atores responsáveis e/ou atuantes na extensão da UNILA; e os secundários serão extraídos dos projetos de extensão, editais e/ou relatórios. Para a referenciação dos constructos e análise de conteúdo, segue-se os polos cronológicos definidos por Bardin(2010), que compreendem a pré-análise, a exploração do material e o tratamento dos resultados. Para as inferências e interpretações dos achados far-se-á o uso do *software Atlas.Ti*. A partir da análise, espera-se compreender a construção social das atividades extensionistas, averiguando, como estas convergem ou criam condições para o desenvolvimento social, cultural e econômico da região Trinacional.

Palavras-chave: Instituições de Ensino Superior; Plano Nacional de Educação; Extensão Universitária; Curricularização.

* Doutoranda no Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente pela Universidade de Araraquara – UNIARA

** Docente (Orientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente - Universidade de Araraquara – UNIARA/SP

*** Docente (Coorientador) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente - Universidade de Araraquara – UNIARA/SP

PROGRAMAS AMBIENTAIS EM USINAS SUCROALCOOLEIRAS COMO INCENTIVO ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS AMBIENTAIS

RICARDO ALEXANDRE RODRIGUES GARCIA* ; NEMÉSIO SALVADOR** ; SANDRA
IMACULADA MAINTINGUER***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

O direito ambiental tem sofrido avanços constantes com a finalidade de alcançar um desenvolvimento sustentável na gestão das empresas. Tal ação visa atender integralmente às normas ambientais, com o objetivo de identificar, mitigar e até punir as empresas que tenham cometido infrações relacionadas à diminuição da biodiversidade provocada pelo desmatamento de áreas e práticas de monoculturas; poluição de rios, subterrâneas e do solo; danos a flora e fauna provocados por desmatamento e incêndios, dentre outros. Para conservar e reparar os danos ambientais é preciso que haja uma fiscalização eficiente exercida como meio para prevenir, monitorar, inspecionar, advertir, punir e corrigir. A fiscalização coercitiva fica embasada em aplicar sanções impostas pelo Estado que é a autoridade competente para cuidar dos reparos e mitigação provocados pelo meio ambiente. O presente estudo visou explorar programas ambientais aplicados em empresas como instrumentos de incentivo e adequação às tais práticas realizadas, evitando qualquer responsabilização civil, administrativa e criminal por danos causados, além de implantar ações com a finalidade prevenir ou mitigar qualquer tipo de dano que possa ser ocasionado ao meio ambiente. Vários programas ambientais têm sido implantados em empresas com destaque para Compliance ambiental, ISO 9001; ISO 22000; Certificação ISO 14001; Bonsucro; Energia verde; NORMA FSSC 22000; Etanol verde; RFS2/EPA e RenovaBio. Apesar dessa infinidade de conformidade, a qualidade que é buscada tem total relação com a sustentabilidade, foco estratégico das usinas sucroalcooleiras em detrimento dos combustíveis fósseis, tendo como fator diferencial a renovação e sustentabilidade dos produtos.

Palavras-Chave: Compliance ambiental. Crimes ambientais. Meio ambiente. Proteção.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

PROGRAMAS AMBIENTAIS EM USINAS SUCROALCOOLEIRAS COMO ESTRATÉGIA À MITIGAÇÃO DE INFRAÇÕES

RICARDO ALEXANDRE RODRIGUES GARCIA* ; NEMÉSIO SALVADOR** ; SANDRA
IMACULADA MAINTINGUER***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

O direito ambiental tem avançado com a finalidade de alcançar um desenvolvimento sustentável na gestão das empresas. Visa atender integralmente às normas ambientais, com o objetivo de identificar, mitigar e até punir as empresas que tenham cometido infrações relacionadas à diminuição da biodiversidade provocada pelo desmatamento de áreas e práticas de monoculturas; poluição de rios, subterrâneas e do solo; danos a flora e fauna provocados por desmatamento, incêndios etc. Conservar e reparar os danos ambientais é preciso que haja uma fiscalização eficiente exercida como meio para prevenir, monitorar, inspecionar, advertir, punir e corrigir. A fiscalização coercitiva fica embasada em aplicar sanções impostas pelo Estado que é a autoridade competente para cuidar dos reparos e mitigação provocados pelo meio ambiente. Pretende explorar programas ambientais aplicados em empresas como instrumentos de incentivo e adequação às tais práticas realizadas, evitando qualquer responsabilização civil, administrativa e criminal por danos causados, além de implantar ações com a finalidade prevenir ou mitigar qualquer tipo de dano que possa ser ocasionado ao meio ambiente. Foi verificado que vários programas ambientais têm sido implantados em usinas sucroalcooleiras com destaque para o Compliance Ambiental, ISO 9001; ISO 22000; Certificação ISO 14001; Bonsucro; Energia verde; NORMA FSC 22000; Etanol verde; RFS2/EPA e RenovaBio. A qualidade que é buscada tem total relação com a sustentabilidade, foco estratégico das usinas sucroalcooleiras em detrimento dos combustíveis fósseis, tendo como fator diferencial a renovação e sustentabilidade dos produtos, o que contempla toda a cadeia de suprimentos, conforme exigência das normas regulamentadoras apresentadas nas certificações das usinas.

Palavras-Chave: Compliance ambiental. Crimes ambientais. Meio ambiente. Proteção

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

ESTUDO PARA CRIAÇÃO DA COOPERATIVA CONECT

ELIANE DOS SANTOS SOUZA FOZATI* ; DILIANE FLORINDO DA SILVA PONTES* ; JULIANA APARECIDA MIRANDA DE OLIVEIRA* ; DAIANE RONCATO CARDOZO** ; TAIS DE OLIVEIRA***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

Com as dificuldades dos pequenos produtores familiares de carne em relação à entrega direta para o frigorífico, surgiu a ideia da criação da Cooperativa CONECT para intermediar a entrega dos produtos. Os pequenos produtores se beneficiam da Cooperativa, por meio de uma entrega rápida sem preocupação com o transporte e a burocracia exigidas pelos frigoríficos. Os produtores só se preocupam com o acompanhamento que se faz necessário para a criação de animais com excelência em qualidade. O objetivo do projeto foi realizar um estudo para criação de uma cooperativa, tomando como base a experiência de uma agricultora do Assentamento Ipanema de Iperó-SP. Para tanto, o estudo foi baseado em pesquisa bibliográfica e documental, com levantamento de dados da emissão de notas e burocracia implantada no seguimento. Como resultados, os pequenos produtores têm muita dificuldade na comercialização da arroba do boi no mercado, por não ter assistência que garanta a venda de pequenas quantidades de animais. Desse modo, a cooperativa auxilia os pequenos produtores em suas vendas. É notável assim, a importância da cooperativa para a melhora de vida dos pequenos agricultores em relação a facilitar a criação e venda de seu gado, garantindo renda e fixação no mercado de trabalho.

Palavras-Chave: Cooperativa; Pequenos Produtores; Assentamentos Rurais

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Avaliação pelo comitê de ética: não se aplica

Situação: concluído

* Graduação Tecnológica em Gestão Empresarial - Fatec Tatuí

* Docente na área de projetos - Fatec Tatuí

*** Docente (Orientador) Fatec Professor Wilson Roberto Ribeiro de Camargo - Tatuí

A NECESSIDADE DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA MULHERES TRANSEXUAIS E TRAVESTIS EM SITUAÇÃO DE RUA

KATIA SANTANA FELIPE ROQUE* ; ALEXANDRE JOSÉ PIERINI** ; NATÁLIA FERRARI
VEDRONI***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

Ao se identificarem com gênero diferente dos que lhes fora designado no nascimento, os transgêneros e travestis enfrentam uma luta permanente para que sejam reconhecidos e respeitados por sua verdadeira identidade. Para muitas mulheres transexuais e travestis as ruas tornaram-se local de vivência após rompimento do vínculo familiar. Ao procurarem por Políticas Públicas que possam tira-las da vulnerabilidade, se deparam com equipamentos de acolhimento a pessoa em situação de rua que não aceitam mulheres transexuais ou travestis ou submetem regras que violam seus direitos como utilizar a ala masculina para banho e dormitório, o que acaba afastando-as destes equipamentos. Muitas encontram na prostituição modo de sobrevivência e por vezes sofrem violências transfóbicas. O Assistente Social como instrumento de acesso a garantia de direitos deve oferecer acolhida que possa gerar a essa população dignidade, direito, mas acima de tudo liberdade de ser quem é, bem como identificar necessidades de inclusão de políticas públicas dedicadas a esta população como forma de reconhecimento as especificidades que elas necessitam para a promoção da dignidade humana. Em um cenário de violações de direitos, a pesquisa de campo em locais de vivência em situação de rua dará voz e proporcionará visualizar quais políticas públicas podem ser implementadas utilizando a lógica da construção coletiva, da escuta e diálogo. É urgente a inclusão de programas que beneficiem a população transexual e travesti, como cotas empregatícias, abrigos de acolhimento provisório, de forma que se sintam pertencentes a sociedade e gozem de direitos básicos que lhes é garantido na Constituição Federal.

Palavras-Chave: travesti, transexual, pessoa em situação de rua

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP.

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP.

AS QUESTÕES SOCIOAMBIENTAIS E A FORMAÇÃO EM SERVIÇO SOCIAL: PERSPECTIVAS E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL

NATALIA FERRARI VEDRONI* ; ALEXANDRE JOSÉ PIERINI***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

Problematizar os desafios da questão socioambiental e apontar as demandas do profissional do Serviço social na área é o objetivo do presente trabalho. A organização da revisão de literatura proposta vem no sentido de colaborar para o desenvolvimento da atuação do Assistente Social e trazer novas perspectivas de trabalho. A necessidade de ampliação da discussão teórica sobre o tema reforça a tese de que é possível expandir a temática por ser um assunto de grande relevância social. A dimensão política que tomou conta do tema nos últimos anos não pode deixar à margem um profissional que tem ampla gama de atividades e novos movimentos profissionais, tendo em vista principalmente o desenvolvimento de novas políticas públicas. Nesse contexto, pensar e organizar políticas públicas na área ambiental é fundamental para o Assistente social, mais do que discutir o meio ambiente do ponto de vista político e econômico é necessário o entendimento da legislação vigente e de certa forma, isso precisa ficar nítido na grade curricular proposta, por exemplo: o estudo da Lei Federal 6938/81 que institui a Política Nacional do Meio Ambiente e o Sistema Nacional de Meio Ambiente, o qual supõe maior envolvimento dos setores do governo e da sociedade em geral na gestão ambiental, assim como o Código Florestal são fundamentais e precisam ter vínculo significativo no desenvolvimento curricular. (SILVA, 2010). Como ponto de discussão significativo, tem-se que são várias as possibilidades de atuação profissional dos assistentes sociais no âmbito ambiental, como elaboração de programas e projetos, educação ambiental no campo de trabalho, viabilizador de acessos a direitos que nos mostram a importância da discussão da temática com olhar crítico que possibilita a expansão de garantias e direitos.

Palavras-Chave: meio ambiente, políticas públicas, serviço social, direitos sociais

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Departamento de Ciências Humanas e Sociais da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ALTA HOSPITALAR RESPONSÁVEL COMO DISPOSITIVO DE CONTINUIDADE DO CUIDADO AO PACIENTE COM DIABETES MELLITUS EM REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE

NATALIA FERRARI VEDRONI* ; ADRIANA BARBIERI FELICIANO***

(Interdisciplinar/ Políticas Públicas/ Território e Meio Ambiente)

O presente projeto tem como objetivo analisar como a alta hospitalar responsável pode contribuir para a continuidade do cuidado ao portador de Diabetes Mellitus, tendo em vista que esta doença atinge número significativo de pessoas, ocasionando problemas sociais, mudanças das dinâmicas familiares, redução da capacidade de exercer rotinas diárias, inclusive o trabalho, gerando problemas no âmbito social e econômico. Desta forma, por meio de entrevistas aos pacientes, após assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido, durante a internação, serão coletadas informações por meio de questionário com o intuito de analisar o contexto histórico que levou o paciente a internação, sua percepção a respeito dos cuidados prestados enquanto estava na unidade hospitalar. Posteriormente, por meio de contato telefônico ao paciente serão avaliados os cuidados pós alta na rede primária. Para que seja possível a visualização do cuidado prestado, também será proposto grupo focal com profissionais de saúde selecionados após a entrevista junto aos pacientes. Espera-se que com esta pesquisa seja possível pensar em estratégias que possam proporcionar a continuidade do cuidado aos portadores desta doença e assim auxiliar os profissionais, bem como pacientes e familiares a compreender a respeito do contexto em que estão envolvidos e a importância da continuidade do cuidado em doenças crônicas em uma visão de totalidade, diminuindo assim as reinternações, e aumentando o vínculo dos pacientes e familiares na atenção primária. Devido a contextualização da experiência dos pacientes pretende-se também que haja maior integração entre os profissionais envolvidos no cuidado, e assim qualificar ainda mais o atendimento no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

Palavras-Chave: Alta Responsável, Diabetes, Humanização

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Departamento de Ciências Humanas e Sociais da Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Programa de Pós-graduação em Gestão da Clínica do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Federal de São Carlos

RESUMOS

MEDICINA

CARACTERIZAÇÃO DOS INDIVÍDUOS ACOMETIDOS POR HEMORRAGIA SUBARACNÓIDEA NÃO TRAUMÁTICA ATENDIDOS EM HOSPITAL DE REFERÊNCIA

ISABELA FURLAN LATINE* ; MATHEUS FERNANDO MANZOLLI BALLESTERO***

(Medicina)

Apesar do acelerado avanço no conhecimento médico científico, ainda existem doenças, como a hemorragia subaracnóidea (HSA) não traumática, com dados nacionais escassos, fazendo-se necessário um estudo detalhado sobre o tema. O projeto busca caracterizar o perfil clínico e epidemiológico de pacientes com HSA não traumática, admitidos no Hospital Santa Casa de Misericórdia de Araraquara (HSCMA), serviço referência em procedimentos e intervenções neurocirúrgicas eletivas e emergenciais, durante os anos de 2016 a 2021. Trata-se de um estudo descritivo transversal retrospectivo para avaliação da morbimortalidade da HSA não traumática a partir de dados secundários, obtidos da análise de informações contidas em prontuários de pacientes submetidos a procedimentos intervencionistas no HSCMA dos pacientes diagnosticados com HSA espontânea. A maioria dos pacientes analisados é do sexo feminino, de idade média de 55 anos, com alta prevalência de hipertensão arterial sistêmica (72,3%) e tabagismo (33,7%) dentre os acometidos pela doença, diabetes e etilismo apresentaram ambos com a prevalência de 14,9%. Os principais sintomas apresentados foram cefaleia em trovoada (79,2%) e o déficit motor (42,6%). As pupilas são importantes na determinação de déficits cerebrais, e apresentaram alterações graves em 44,5%. Para a noção objetiva do estado dos pacientes são usadas algumas escalas, como a Escala de Coma de Glasgow, a Escala de Fisher e a de Hunt-Hess, nessas duas últimas foram reveladas altas incidências de condições graves, como grau 5 em Fisher de 53,63% e 33,78% em Hunt-Hess, também grau 5 (Fisher de 1 a 4 e Hunt-Hess de 1 a 5). Além disso, foi analisada a qualidade da recepção dos pacientes no hospital através do uso de nimodipino (65,3%), principal fármaco usado para a prevenção do vasoespasma, com uso aquém do esperado nessa situação. Finalmente, a frequência de HSA antes e depois da pandemia se manteve estável com 15,5 casos por anos por ano pré e 13 casos por ano pós pandemia. Conclui-se que, a maioria dos pacientes acometidos por HSA é do sexo feminino com idade média de 55 anos, tabagista e com HAS. A clínica mais frequente é a cefaleia em trovoada com déficit motor e perda da consciência.

Palavras-Chave: Hemorragia subaracnóidea; vasoespasma; aneurisma cerebral.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

CONDIÇÕES PERINATAIS E IDADE MATERNA NO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA - SP, NO PERÍODO DE 2015 A 2019

JULIA FERNANDA RODRIGUES* ; RENATA AQUINO DE CARVALHO***

(Medicina)

A idade materna é fator de impacto para intercorrências perinatais, o que torna sua análise importante para o desenvolvimento de um pré-natal adequado, associado a medidas profiláticas e terapêuticas que visem o bem-estar materno e fetal, antes e após o parto. Tempo gestacional, presença de anomalias congênitas, Apgar e peso do recém-nascido, bem como a realização de acompanhamento pré-natal, são algumas das variáveis que podem sofrer influência de uma gestação precoce ou tardia. Deste modo, conhecer a forma com que a idade da mãe contribui ao desenvolvimento do bebê, se faz de suma importância em âmbito social, médico e científico. Logo, este estudo tem por objetivo avaliar e discutir a influência da idade materna sobre as condições perinatais. **Materiais e Metodologia:** trata-se de um estudo quantitativo-retrospectivo dos nascidos vivos no município de Araraquara-SP, no período de 2015 a 2019, por meio dos dados contidos na plataforma eletrônica do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), via Sistema de Informações Sobre Nascidos Vivos (SINASC). **Resultados parciais:** foi identificada menor presença de anomalias congênitas, baixo ápgar e baixo peso em faixas etárias de mães mais jovens e sob idade ideal; o acompanhamento pré-natal costuma ser realizado por 7 ou mais consultas em todas as idades maternas; a duração da gestação exibe tendência de se apresentar como menor de 37 semanas nas mães entre 10 e 19 anos, se comparada às outras idades.

Palavras-Chave: Assistência pré-natal; cuidado perinatal; idade materna; recém-nascido.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Bolsista Iniciação Científica - Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

USO, IMPACTOS NA SAÚDE E NÍVEL DE CONHECIMENTO DOS UNIVERSITÁRIOS SOBRE O CIGARRO ELETRÔNICO

MANUELA TARGA LORENZON* ; ANA LAURA CORADI* ; FERNANDA HELENA TREVISAN*
; GABRIELA CHIODINI BERTO* ; NICOLE PASQUALINI CARDOSO* ; RICARDO GONÇALVES
SEGAMARCHI* ; WILTON ROGÉRIO LUSTRI***

(Medicina)

Introdução: O tabagismo é o nome técnico dado ao vício em substância que contenham tabaco e segunda Organização Mundial da Saúde (OMS) é uma das principais causas de morte passíveis de prevenção. Foi destacado a alta prevalência de experimentação de produtos como narguilé e cigarro eletrônico, principalmente entre universitários, destacando a relevância do tema. O cigarro eletrônico é um dispositivo eletrônico que fornece aos usuários doses de nicotina e aditivos em aerossol. Com base nisso, este estudo é dedicado ao uso, impactos na saúde e nível de conhecimento dos universitários sobre o cigarro eletrônico. **Metodologia:** Foi realizado um levantamento de artigos científicos, coletados durante os meses de Julho e Agosto de 2022. A pesquisa será submetida ao Comitê de Ética em Pesquisa da UNIARA e após a aprovação, a coleta de dados será iniciada em Dezembro, por meio de um formulário eletrônico (Google Forms). As variáveis analisadas serão: sexo, faixa etária, área do curso de atuação, idade de início do uso do cigarro eletrônico, frequência, períodos, local de uso, motivos para o início do uso, desencadentes relacionados ao uso do cigarro eletrônico e nível de conhecimento dos impactos desse na saúde. **Resultados:** Com a coleta de dados, espera-se destacar os fatores relacionados ao uso do cigarro eletrônico entre os universitários. Dentre esses fatores, consideram-se: faixa etária, sexo, fatores desencadeantes, o nível de conhecimento sobre os riscos e as possíveis consequências e o mesmo quando comparado o cigarro eletrônico ao cigarro comum. **Conclusão:** Com base nos dados que serão coletados, espera-se analisar o uso, impactos na saúde e nível de conhecimento dos universitários sobre o cigarro eletrônico, baseado nas variáveis analisadas.

Palavras-Chave: Cigarro eletrônico - universitários - tabagismo

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

HIPERTENSÃO ARTERIAL E O RISCO DE DESENVOLVIMENTO DE DOENÇAS ATEROSCLERÓTICAS

PAULA MONIQUE CHICONI DE PICOLI* ; ELIANE TROVATTI***

(Medicina)

A hipertensão arterial é uma doença crônica, de evolução lenta e silenciosa. A patologia gera uma disfunção no tecido endotelial arterial, causando mudanças fisiológicas e morfológicas significativas no sistema vascular. A hipertensão arterial é considerada um dos principais fatores de risco para o desenvolvimento de doenças ateroscleróticas como infarto agudo no miocárdio, acidente vascular cerebral isquêmico e doença arterial periférica, doenças com altos índices de mortalidade e sequelas. O objetivo deste trabalho foi identificar a influência da hipertensão arterial no desenvolvimento dessas três patologias ateroscleróticas. A análise dos dados foi realizada através do método qui- quadrado. O estudo incluiu 137.211 pacientes com doença aterosclerótica, com histórico ou não de hipertensão arterial. A análise estatística indicou que 65,8% dos pacientes com acidente vascular cerebral isquêmico, 60,1% com infarto agudo do miocárdio e 57,7% com doença arterial periférica, tinham histórico de hipertensão arterial. O trabalho evidenciou a hipertensão arterial como um importante fator de risco preditor para o desenvolvimento de doenças ateroscleróticas, presente em mais da metade dos pacientes analisados. Os resultados sugerem que pacientes com hipertensão arterial teriam uma propensão maior para o desenvolvimento de acidente vascular cerebral isquêmico.

Palavras-Chave: hipertensão arterial. infarto agudo do miocárdio. acidente vascular cerebral isquêmico. doença arterial periférica

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Programa de pós-graduação em Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal. Universidade de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Orientador) Programa de pós-graduação em Biotecnologia em Medicina Regenerativa e Química Medicinal. Universidade de Araraquara - UNIARA

A CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO FEMININA SOBRE OS PRINCIPAIS FATORES DE RISCO E DIAGNÓSTICO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA

MARIANA PASQUALOTTI SENA* ; WELINGTON LOMBARDI***

(Medicina)

Introdução: O câncer de mama é uma afecção causada pela multiplicação celular desordenada do parênquima mamário. A etiologia é multifatorial, contudo, três classes de eventos merecem maior destaque e atenção, que são as alterações genéticas, influências hormonais e variáveis ambientais. O perfil epidemiológico dessa doença necessita atenção, já que o Brasil segue uma tendência mundial tendo o câncer de mama como o mais comum entre as mulheres, além do mais temido também pelos seus efeitos psicológicos, como alterações da sexualidade e a relação da mulher com seu corpo, medo de recidivas, alta carga emocional envolvida somada a baixa autoestima. Os principais fatores de risco para seu desenvolvimento são, idade avançada, histórico familiar e pessoal, hábitos de vida e influências ambientais, menarca precoce, menopausa tardia, obesidade, tabagismo. Pouco se sabe sobre a gênese do CA de mama, mas sabe-se sobre a influência dos fatores de risco para sua predisposição. Visto que sua etiologia é diversa e multifatorial, essa pesquisa visa detectar os principais fatores de risco desencadeantes para tal neoplasia juntamente com nível de conscientização das mulheres a respeito da relação desses fatores de risco com o desenvolvimento do câncer de mama e como realizar um rastreamento precoce por meio do autoexame. Metodologia: Trata-se de um estudo com delineamento transversal realizado na cidade de Araraquara, sendo aplicado um formulário epidemiológico para pacientes que estão realizando a primeira consulta após diagnóstico de CA de mama e a partir do formulário, será traçado o perfil da mulher com câncer de mama em Araraquara.

Palavras-Chave: Câncer de mama; Fatores de risco; Autoexame de Mama.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

A HOMEOPATIA PELA VISÃO DOS MÉDICOS

RENAN FRANÇON ARAUJO VENTURA* ; MARINA DANTAS CASTELASSI** ; BRUNA GALDORFINI CHIARI ANDRÉO***

(Medicina)

A homeopatia é um método com mais de 200 anos baseada no conceito de similitude, isto é, o uso de substâncias que provocam, quando administradas em indivíduos saudáveis, os mesmos sinais e sintomas da doença a ser tratada. É caracterizada pelo emprego das doses infinitesimais buscando estimular a resposta orgânica do paciente e compreende o complexo bio-psico-sócio-espiritual do paciente para diagnosticá-lo. Considerando a relevância desta terapia, este trabalho objetivou avaliar a percepção de médicos a este respeito. A pesquisa vem sendo realizada por meio de questionário online respondido por médicos brasileiros, visando correlacionar características do participante (ano de formação, especialidade, etc.) com a utilização ou não da homeopatia, bem como com sua opinião. Até o momento, 41 médicos participaram. Quando questionados sobre o uso da homeopatia para o autocuidado, 32,5% afirmaram utilizá-la. Ainda, 37,5% informaram recomendar estes medicamentos a familiares. Em relação a percepção a respeito da homeopatia, 46,2% apontam não opinar sobre a terapia por não conhecer e 35,9% afirmaram saber de sua eficácia. A respeito da prática da homeopatia no SUS, 32,5% concordam e afirmam sua eficácia, 20% concordam apenas no uso coadjuvante, 20% não concordam e apontam que não há comprovação de sua eficácia, 17,5% apontam como um investimento fútil, e 10% não tem opinião a respeito. Na análise do conhecimento dos participantes sobre a homeopatia, observa-se falta de informações em relação aos conceitos e à utilização. Com a continuidade do estudo, espera-se explorar as informações coletadas correlacionado às opiniões e conhecimentos com as características dos profissionais.

Palavras-Chave: homeopatia; opiniões; médicos; práticas integrativas e complementares.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Iniciação Científica - Aluno do Curso de Medicina, Universidade de Araraquara - UNIARA

** Docente (Co-Orientador) Curso de Medicina, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Orientador) Curso de Medicina, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade de Araraquara - UNIARA

**SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO DAS ATIVIDADES CITOTÓXICA E
ANTIMICROBIANA DE COMPLEXOS METÁLICOS DE PRATA (I), COBRE (II) E ZINCO (II)
COM OS LIGANTES BIOATIVOS HIDROCLOROTIAZIDA E INDAPAMIDA**

TAYNARA FERNANDES DE SOUZA* ; WILTON ROGÉRIO LUSTRI***

(Medicina)

A utilização dos complexos metálicos com finalidade medicinal não é nova, como visto pela fabricação de vasos de prata no Antigo Egito, visando o armazenamento de alimentos, mesmo sem conhecimentos em microbiologia, mas com benefícios empíricos da utilização desses recipientes. Somente em 1970, Rosenberg propiciou o marco histórico da química medicinal pela descoberta da cisplatina, fato que serviu como suporte para a síntese de muitos compostos com ação semelhante. Nas últimas décadas, os microrganismos têm desenvolvido fatores de virulência contra os fármacos já existentes e comercializados, propiciando o surgimento de cepas cada vez mais patogênicas e com pior prognóstico. Assim, muitos estudos têm sido desenvolvidos, utilizando complexos organometálicos, a fim de obter compostos com atividade antibacteriana para renovar os mecanismos de controle e de tratamento das doenças infecciosas. Desse modo, a pesquisa tem como objetivo a síntese de novos complexos de Ag (I), Cu (II) e Zn (II) com os ligantes bioativos de indapamida e hidroclorotiazida; suas posteriores caracterizações por análise elementar e por Espectroscopia de Infravermelho Transformada de Fourier (FT-IR) e testes de atividade antimicrobiana e Concentração Inibitória Mínima (CIM) contra bactérias Gram-positivas (*Staphylococcus aureus* e *Bacillus cereus*) e Gram-negativas (*Escherichia coli* e *Pseudomonas aeruginosa*). Todos os complexos metálicos idealizados foram sintetizados, com o FT-IR sugerindo coordenação de ambos os ligantes em átomos de nitrogênio N-H. A atividade antimicrobiana foi visualizada somente nos complexos advindos da prata, que inibiram o crescimento das bactérias testadas com CIM significativos e demonstraram resultados importantes como potenciais agentes antimicrobianos.

Palavras-Chave: Complexos metálicos, ligantes bioativos, Atividade antibacteriana

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

A ADESÃO DOS ESTUDANTES DE MEDICINA NA DOAÇÃO DE SANGUE

ANNA CAROLINE SPONCHIADO* ; VIVIANE FERREIRA***

(Medicina)

A doação de sangue é imperiosa para a composição do estoque sanguíneo em unidades hospitalares. As múltiplas funções do sangue no corpo humano demonstram sua vital relevância para recuperação e manutenção de pacientes acometidos por diversas doenças ou traumas. Não obstante, por diversas razões, os estoques de sangue em hospitais frequentemente se encontram em situações críticas, com faltas de determinados tipos sanguíneos, o que prejudica profundamente a capacidade de atender a demanda de pacientes. Assim, haja vista a importância do sangue e sua falta para uso hospitalar, justifica-se a relevância do presente tema, que almeja, com seus objetivos: descrever sobre a importância do sangue e as situações que a doação se faz necessária; identificar os motivos positivos e negativos que afetam a doação voluntária de sangue; pesquisar se os estudantes de um curso de medicina são doadores de sangue e se não, identificar os motivos e qual a influência das redes sociais na captação de doadores de sangue. O estudo consiste em uma pesquisa descritiva, com análise quantitativa dos dados. A população deste estudo serão os estudantes do curso de Medicina da UNIARA. A maioria dos estudantes de medicina da universidade de Araraquara que participaram da pesquisa não são doadores de sangue, apesar de terem conhecimento e concordarem que a doação é importante. Os principais fatores que contribuem essa baixa adesão foram medo de agulha, de passar mal, uso de piercing, não saber se pode doar e falta de oportunidade. Desse modo, é de suma importância que os hemocentros conheçam os entraves para desse modo conseguir eliminá-los e aumentar as bolsas de sangue.

Palavras-Chave: Doadores de sangue; Bancos de sangue; Serviço de hemoterapia; Estudante.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Bolsista de Iniciação Científica. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara curso de medicina; Centro universitário Estácio Ribeiro Preto

AVALIAÇÃO DOS MARCADORES DE CONSUMO ALIMENTAR EM CRIANÇAS DE 0 A 2 ANOS NA CIDADE DE ARARAQUARA-SP

VITOR CARAMURI CARDOSO DE MORAES* ; RITA DE CÁSSIA GARCIA PEREIRA***

(Medicina)

Introdução: O rápido crescimento e desenvolvimento infantil demandam um aporte energético adequado para suprir todas as necessidades dos primeiros anos de vida da criança. A precoce e errônea introdução alimentar pode estar relacionada ao prejuízo do desenvolvimento infantil e do desenvolvimento de doenças crônicas em fases posteriores da vida. **Objetivos:** O presente trabalho pretende compreender o processo de introdução alimentar em crianças de 0 a 2 anos vinculadas à Atenção Básica do município de Araraquara-SP através dos Marcadores de Consumo Alimentar e com seus resultados e auxiliar no fornecimento de dados para políticas públicas municipais bem como para o Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional do Ministério da Saúde. **Metodologia:** Este trabalho foi realizado a partir da aplicação da ferramenta Marcador de Consumo Alimentar do Ministério da Saúde do Brasil com mães ou responsáveis de crianças menores de 2 anos, provenientes da cidade de Araraquara-SP. A partir do preenchimento dos dados relacionados à alimentação do dia anterior à entrevista. **Resultados:** As prevalências de aleitamento materno exclusivo e continuado foram de 33,3% e 34,6% respectivamente; foi verificado que 92,3% (n=24) das crianças de 6 meses a 2 anos consumiram comida de sal sendo que 46% consumiram regularmente 3 refeições e 96% das crianças consumiram alimentos em pedaço; pelo menos 46,2% das crianças consumiram hambúrguer, 53,9% bebidas adoçadas, 61,5% consumiram algum tipo de guloseima. **Conclusão:** A utilização da ferramenta dos Marcadores de Consumo Alimentar possibilitou identificar práticas alimentares inadequadas e dar poder de ação para a Atenção Primária trabalhar temas como nutrição e alimentação das crianças com as famílias.

Palavras-Chave: Consumo alimentar, introdução de sólidos, estado nutricional.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Bolsista Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA - Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara, Araraquara/SP

RESUMOS

MEDICINA VETERINÁRIA

ALIMENTAÇÃO NATURAL PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS NA MEDICINA VETERINÁRIA

ALÉXIA DE FREITAS MARCATTO* ; ALEXANDRE JOSÉ PIERINI***

(Medicina Veterinária)

Um grande "recall" de alimentos "pet" ocorrido em 2007 nos Estados Unidos devido à contaminação por melamina, foi a linha de partida para o interesse atual sobre novas alternativas alimentares para cães e gatos, a parte a rações comerciais convencionais. São vários os fatores que impactam na compra de um produto pelo tutor de animais de estimação, variando desde fatores relacionados a qualidade do produto a questões inerentes da relação homem/animal estabelecida com seus animais de companhia. Este artigo faz uma revisão da literatura com o fim de observar os muitos conflitos que são gerados entre o segmento de alimentação natural e o de alimentos industrializados convencionais para cães e gatos. As justificativas para a compra ou não de tal produto são muitas vezes voltadas para a segurança do produto (do animal e tutor), equilíbrio nutricional, preço, ingredientes utilizados nas formulações e até recentemente na discussão de sustentabilidade do produto. Portanto, essa revisão aborda os principais pontos conflitantes entre os segmentos de alimentos naturais para pets que ultimamente vem ampliando seu espaço dentro do mercado "pet food" e o de alimentos industrializados convencionais. A análise de dados foi feita por meio de revisão da literatura com o objetivo de iniciar um debate em torno do tema de alimentação natural para animais domésticos na medicina veterinária, apontando dados e estudos à busca de diferentes opções alimentícias. Assim, essas reflexões norteiam a realização de pesquisas a longo prazo, assim como possíveis mudanças no setor de alimentação para animais domésticos ou de companhia, buscando responder cientificamente todas as dúvidas que ainda permanecem quando se trata de alimentação de animais como cães e gatos.

Palavras-Chave: Alimentação natural; Animais domésticos; Nutrição animal; pet food.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara

TRATAMENTO ALTERNATIVO COM O ÓLEO DE CANNABIS MEDICINAL NA CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS

ALINE APARECIDA DE OLIVEIRA* ; ALEXANDRE PIERINI ***

(Medicina Veterinária)

O presente trabalho foi desenvolvido com a finalidade de apresentar a eficácia do óleo de cannabis medicinal no tratamento de diversos casos clínicos na medicina veterinária especialmente no que tange os pequenos animais. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica fundamentada nos teóricos mais renomados do assunto, valendo-se de livros, artigos científicos, periódicos, revistas e sites da internet, assim como legislações e o código de ética do médico veterinário para se debater acerca da temática sob diversas perspectivas, desde a história da cannabis, seus compostos, o sistema endocanabinóide, a sua aplicação na medicina veterinária, a responsabilidade do veterinário em prescrever aos seus pacientes a melhor alternativa de tratamento, dentre os de seu conhecimento, além das questões jurídicas. Assim, almeja-se que o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) se pronuncie sobre a utilização do óleo de cannabis medicinal na medicina veterinária com a finalidade de proteger o médico veterinário de forma jurídica e ofertar a livre escolha do tratamento mais apropriado aos pacientes.

Palavras-Chave: medicina veterinária; óleo de cannabis; pequenos animais.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - Uniara - Araraquara SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - Uniara - Araraquara SP

RELATO DE CASO CONCRETO SOBRE ÓBITO DE FILHOTE DE GATA DA RAÇA EXÓTICA APÓS PROCEDIMENTO DE OVARIOHISTERECTOMIA

ALINE APARECIDA DE OLIVEIRA* ; ANA CAROLINA DA SILVA***

(Medicina Veterinária)

Um filhote de gata da raça exótica, de um gatil especializado na raça, veio a óbito após ser submetida ao procedimento de ovariohisterectomia. A filhote ultrapassava 120 dias de vida, estava com o protocolo vacinal completo e clinicamente saudável. O procedimento ocorreu bem, no entanto, após 2 dias da cirurgia, a criadora encontrou a gata com dispneia, tosse e parecia salivar excessivamente. De imediato foi encaminhada ao médico veterinário que realizou exames e tratamento de suporte ao animal. Quanto aos resultados, o hemograma não apresentou alterações, porém observou-se grave alteração hepática; na radiografia, houve suspeita de edema pulmonar e pneumonia, além de sinais sugestivos de líquido no abdômen. Apesar do protocolo intensivo na internação, a filhote não resistiu, teve parada cardíaca dois dias depois do início dos sintomas. A necrópsia apontou para alterações no coração, indicando uma cardiomiopatia hipertrófica. Esse diagnóstico devido a parede do ventrículo esquerdo se apresentar extremamente espesso, reduzindo o volume da câmara cardíaca, além de líquido no saco pericárdio. Havia alteração nos pulmões devido à broncopneumonia, sinalizando que a saliva percebida pela criadora seria muco vindo do pulmão. A castração estava correta, sem erros na ligadura ou interferência nos rins. Concluiu-se uma prévia existência de alteração congênita no coração, que, devido ao estresse da cirurgia, levou a uma pneumonia, ocasionando descompensação sistêmica e óbito. Foram realizados exames de HCM nos pais e descartou-se a possibilidade de a cardiomiopatia hipertrófica ser genética, confirmou-se, portanto, ser congênita. Assim, recomenda-se que os gatis realizem exames genéticos de HCM e ecocardiograma do plantel antes do cruzamento, independente da raça que cria.

Palavras-Chave: ovariectomia; ecocardiograma; castração.

Classificação: relatos de casos

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

TRATAMENTO USANDO CANNABIS EM CÃES COM EPILEPSIA

LOHANNA AZEVEDO DE CAIRES DA SILVA* ; ALEXANDRE PIERINI***

(Medicina Veterinária)

Esse trabalho tem como objetivo principal apresentar a Cannabis Sativa como forma de tratamento de uso alternativo para a epilepsia, explorando suas principais fontes terapêuticas. Os animais estão sujeitos a sofrer com diversas patologias, e um dos problemas mais comuns na clínica de pequenos animais, são doenças do SNC (Sistema nervoso central). A epilepsia é um grande exemplo de distúrbios neurológicos frequentes em animais de companhia, sendo persistente e caracterizado por crises espontâneas e recorrentes em cães. A Cannabis Sativa, popularmente conhecida como maconha, está sendo utilizada como um novo método terapêutico para o tratamento de várias doenças. Substâncias como (Delta9-tetrahydrocannabinol (THC) psicotrópico; e Canabidiol (CBD) não psicotrópico), apresentam eficácia contra crises convulsivas, já que possuem propriedades antiepilépticas e miorelaxantes. Esse artigo trata-se de uma revisão de literatura, para organizá-lo foram utilizadas as seguintes bases de dados: Scielo e Google Acadêmico, as palavras-chave usadas foram as seguintes: Epilepsia, Convulsão, Cannabis, THC, CBD, Endocanabinoides. O recorte de tempo da pesquisa utilizado foi o período entre 2009 e 2022. Percebeu-se que a literatura apresenta a Cannabis Sativa, como um novo método de tratamento alternativo para a epilepsia, pois a partir dela se obtém substâncias neurotransmissoras que quando extraídas são capazes de se conectar em receptores específicos do corpo, e produzir efeitos medicinais com grandes propriedades terapêuticas.

Palavras-Chave: Epilepsia, Convulsão, Cannabis, Endocanabinoides

Classificação: monografias

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA

FREEMARTINISMO EM BOVINOS: IMPACTO NA REPRODUÇÃO E PAPEL DO MÉDICO VETERINÁRIO

MARIA JÚLIA TUCCI GAMMARO BALDAVIRA FERREIRA* ; JESSICA CHIAVOLONI* ;
ALEXANDRE JOSÉ PIERINI***

(Medicina Veterinária)

A criação de bovinos para produção de carne representa para o Brasil uma das importantes fontes do PIB nacional. Objetivou-se definir Freemartinismo, a taxa de ocorrência desta intersexualidade, o impacto econômico que pode acarretar ao sistema de produção e o papel do Médico Veterinário nesse diagnóstico. O referencial teórico foi obtido em sites como Google acadêmico utilizando as palavras-chave Freemartinismo, reprodução bovina, impacto na pecuária e importância do médico veterinário, sendo selecionados 18 artigos em língua portuguesa. Como resultados temos que o Freemartinismo ocorre em gestações gemelares de um feto macho (XY) e um feto fêmea (XX). Os testículos do macho completam seu desenvolvimento por volta dos 60 dias de gestação, enquanto que os ovários completam seu desenvolvimento próximo aos 90 dias gestação. Dessa forma, por uma anastomose entre vasos sanguíneos do corioalantóide entre as placentas, os andrógenos masculinos e o hormônio antimülleriano chegam à fêmea causando o subdesenvolvimento dos órgãos reprodutivos. A fêmea freemartin possui 95% de chance de ser estéril assim, a cada 20 casos, uma será apta para reprodução e os machos não sofrem alterações. Por serem novilhas estéreis, principalmente as destinadas à exportação, muitas dessas podem ser sacrificadas, tanto pela improdutividade ou por se tornarem objetos de estudo para possíveis modificações genéticas. O Médico Veterinário é responsável por diagnosticar essas anomalias através do exame clínico, ultrassonografia e sexagem fetal, prova sorológica, análise citogenética e Técnica de FISH (Hibridação Fluorescente in situ). Com base nos artigos estudados, é possível concluir que o Freemartinismo não tem tratamento sendo muito importante para a reprodução bovina e para a economia nacional.

Palavras-Chave: Freemartinismo, Reprodução bovina, Impacto na pecuária, Importância do médico veterinário.

Classificação: monografias

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

METODOS DE TRATAMENTO EM CAES COM GIARDÍASE

TAINA CAROLINA PRATTI RODRIGUES* ; KAILAINE DE OLIVEIRA* ; ALEXANDRE
PIERINI***

(Medicina Veterinária)

A Giárdia lamblia, conhecido como G. intestinalis ou G. duodenale é um parasita de intestino delgado, que causa a Giardíase. A infecção pelos protozoários da Giárdia, tem aumentado constantemente, devido ao aumento a exposição por alimentos contaminados sendo a principal forma de transmissão e a higiene precária do ambiente. Os animais com faixa etária menor de um ano são os mais acometidos devido à falta de imunização total. Tendo como sintomas diarreias, vômitos, perda de peso e inapetência. Objetivo desse trabalho foi identificar qual a forma de tratamento mais utilizado, eficaz e seguro contra a Giárdia em cães. Para esse trabalho foi realizado uma revisão de literatura sobre os métodos de tratamento contra a giardíase em cães, utilizando-se os descritores: "tratamento Giárdia", "giardíase em cães", "cães tratamento Giárdia", "métodos tratamento giárdia", "infecção giárdia cães", "tipos giárdia", buscando nas plataformas Science Direct, Scielo, Google Acadêmico, artigos e teses, entre os anos de 2000 a 2022 nos idiomas português e inglês. Verificou-se que o mais indicado e utilizado no tratamento é o Metronidazol com dose de 50mg/kg/dia, apresentando maior taxa de segurança e eficácia, sendo necessário associar o tratamento medicamentoso com a limpeza aquedada do ambiente com soluções de amônia queratinizada para evitar nossas infecções e reinfecções.

Palavras-Chave: tratamento Giárdia, giardíase em cães, cães tratamento Giárdia, métodos tratamento giárdia, infecção giárdia cães, tipos giárdia

Classificação:

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

REABILITAÇÃO DE EQUINOS ATLETAS: O TRATAMENTO DA TENDINITE

AMANDA ORLANDO SCANFELLA* ; ALEXANDRE JOSE PIERINI***

(Medicina Veterinária)

A reabilitação pode ser aplicada de forma preventiva, acompanhando a rotina de treinamento do cavalo, ou como tratamento no caso de ocorrência de lesões, visando à manutenção do desempenho, além de promover o conforto do animal. Tendo como objetivo apresentar as patologias tendíneas muito comuns na rotina de cavalos atletas, considerada uma das principais enfermidades, sendo a tendinite uma inflamação severa dos tendões. Em diversos casos pode comprometer a carreira do animal e até mesmo encerra- lá precocemente. Podemos encontrar diversas metodologias de prevenção e reabilitação; estudos recentes nas áreas de medicina esportiva e fisioterápica têm auxiliado e mostrado grandes avanços no processo de recuperação desses animais como: terapias manuais, uso de equipamentos e especialidades complementares. Esta revisão de literatura utilizou como método a união de informações cuidadosamente selecionadas de artigos acadêmicos e teses de doutorado. Sendo assim, seja qual for a forma de terapia, se bem aplicada e adaptada de acordo com a necessidade de cada animal e ministrada por um profissional capacitado, o tratamento além de acelerar o processo de recuperação evitará que o animal sinta dor e sofrimento desnecessários, promovendo uma cicatrização de melhor qualidade e beneficiando o atleta com seu desempenho máximo.

Palavras-Chave: Reabilitação; tendinite; equinos; fisioterapia

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

TRATAMENTO DA ANSIEDADE POR SEPARAÇÃO EM CÃES ATRAVÉS DA ACUPUNTURA

BARBARA PERINI BARROS* ; WEBER LUIZ PEREIRA DA SILVA* ; ALEXANDRE PIERINI***

(Medicina Veterinária)

A Ansiedade por Separação (AS) ou Síndrome de Ansiedade por Separação (SAS) é um transtorno comportamental que atinge muitos cães e está cada vez mais recorrente; apresentando sinais clínicos característicos de comportamento e sofrimento devido à ausência da figura de apego. Uma das formas de tratamento é a acupuntura que está dentro das práticas integrativas complementares e vem crescendo muito na medicina veterinária. Neste trabalho o objetivo foi mostrar, através de uma revisão de literatura, estudos e resultados utilizando a acupuntura como tratamento para a AS nos cães para se obter uma maior qualidade de vida. Os artigos e pesquisas utilizadas para a construção deste trabalho se encontram na base de dados do Google Acadêmico, publicados no período de 2010 a 2021. O tratamento da SAS utilizando acupuntura como método terapêutico gerou resultados positivos e eficazes, dessa forma através dos acupontos, estímulos em certos locais na pele, incentivou-se a homeostase. Portanto a acupuntura pode ser indicada como um tratamento terapêutico nos casos de Síndrome de Ansiedade por Separação. Outro ponto a se colocar é que o tema escolhido mostrou-se pouco discutido dentro de pesquisas e estudos, por isso é importante salientar a continuação dessas pesquisas científicas para ajudar no diagnóstico e na redução dos casos de animais com SAS.

Palavras-Chave: acupuntura, ansiedade, cães, práticas integrativas complementares.

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

DISTÚRBIOS DE POTÁSSIO

GIOVANA BOLETTI PERIM* ; FERNANDA MAZZETTO PORTELA* ; CLARA HELENA REVOREDO* ; SELENA APARECIDA MALASPINA* ; FELIPE JACQUES SANCHES***

(Medicina Veterinária)

O potássio desempenha um papel fundamental no organismo gerando impulsos elétricos e atuando no equilíbrio osmótico. Sendo assim, deve estar sempre em níveis apropriados para desempenhar estas funções com maestria. O desequilíbrio deste íon pode gerar consequências para o organismo, entre elas o comprometimento dos sistemas cardiovascular e neuromuscular, além de poder indicar falha no desempenho de outros órgãos, como os rins. O potássio, oriundo da alimentação, atinge o intestino, onde é reabsorvido em sua maioria. O rim é o principal órgão de excreção do potássio, sendo estes filtrados pelos glomérulos e excretados através dos túbulos renais. Os distúrbios de concentração deste composto são definidos como: hipocalemia, descrito como a perda dos depósitos de potássio ou redistribuição entre os espaços intra e extracelular; e hipercalemia, caracterizada como aumento do potássio na corrente sanguínea em relação aos valores de referência, sendo sua concentração sérica influenciada por condições que alteram a distribuição do potássio pela membrana ou, alterando seu consumo ou excreção. Pode ser diagnosticada através de sua mensuração plasmática, histórico, exames clínico e físico e exames complementares, como eletrocardiograma. A detecção precoce deste distúrbio no organismo é fundamental para a implantação de uma estratégia terapêutica eficaz, com enfoque primário na investigação à causa base, a qual, em suma, desencadeou tal alteração. Por esta razão, é necessário que, diante de qualquer alteração clínica derivada deste distúrbio, o profissional seja capaz de atribuir com domínio e clareza sua procedência, além de ter ciência da complexidade fisiopatológica que estes distúrbios podem desencadear em seus pacientes, para que o tratamento seja precoce, preciso e eficiente.

Palavras-Chave: Equilíbrio osmótico, hipercalemia, hipocalemia

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Estudante de Medicina Veterinária - Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Docente na Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

PERSISTÊNCIA DO DUCTO ARTERIOSO EM CADELA - RELATO DE CASO

GIOVANA BOLETTI PERIM* ; FERNANDA MAZZETTO PORTELA* ; MARIANA WERNECK FONSECA***

(Medicina Veterinária)

O ducto arterioso é um shunt arterial entre artéria pulmonar e artéria aorta necessária para vida fetal. A persistência do ducto arterioso (PDA) ocorre quando não há o fechamento desses ductos, podendo apresentar-se da forma clássica, com o desvio da esquerda para a direita, ou da forma reversa da direita para esquerda. Os sinais clínicos mais comuns encontrados em cães acometidos são: regurgitação, intolerância ao exercício, síncope. Todavia, alguns animais podem ser assintomáticos. O diagnóstico é feito através dos sinais clínicos e exames complementares como raio-x, eletrocardiograma e ecocardiograma. O tratamento é cirúrgico, podendo assim necessitar de tratamento clínico prévio para possíveis arritmias. O objetivo deste trabalho é descrever um caso de PDA. Uma canina fêmea, SRD, com três meses de idade, não castrada, com 4.400kg, foi submetida ao atendimento clínico no Centro Veterinário (CEVET) pelo Médico Veterinário Gabriel Ferrer, com queixa de regurgitação intermitente. Durante o atendimento os sinais clínicos foram inespecíficos, sendo necessário a realização de exames complementares como raio-x contrastado e ecocardiograma. O raio-x possibilitou o diagnóstico de megaesôfago e estenose esofágica na região cardíaca e o ecocardiograma sugeriu o diagnóstico de persistência de ducto arterioso. O paciente foi encaminhado para a cirurgia com o Médico Veterinário João Augusto Leonel Souza, sendo submetido a toracotomia lateral esquerda para acesso à artéria aorta e artéria pulmonar, e foi realizada a oclusão do ducto. No pós-operatório imediato, o paciente foi direcionado à internação, sendo liberado para seu domicílio após três dias. Sendo assim, conclui-se que a abordagem cirúrgica foi de extrema importância para a sobrevivência do animal.

Palavras-Chave: PDA, Cardiopatia congênita, Shunt arterial, Cirurgia Veterinária

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Estudante de Medicina Veterinária - Universidade de Araraquara - UNIARA

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA

OS BENEFÍCIOS DA CASTRAÇÃO PARA O CONTROLE POPULACIONAL E BEM-ESTAR DOS GATOS

GUSTAVO FERREIRA* ; MARIA ESTHER CORRÊA RAMAGNOLI* ; ALEXANDRE JOSÉ
PIERINI***

(Medicina Veterinária)

Nos últimos anos, tem se observado um aumento exacerbado na população de gatos em grandes centros urbanos e para combater esse aumento o problema precisa ser solucionado pela raiz, ou seja, realizar campanhas de castração para evitar o aumento populacional, a transmissões de doenças, o uso indiscriminado de anticoncepcionais que causam tumores mamários e até mesmo aumentar a longevidade. O objetivo desse estudo é mostrar a importância da castração para os tutores para que eles possam compreender que os benefícios não são somente para os animais mais também para a própria população. Está é uma revisão de literatura sobre a importância da castração e seus inúmeros benefícios, utilizando os seguintes descritores: "a importância da castração" e "bem-estar animal", "campanhas de castração", "aumento populacional de gatos", buscando a plataforma google acadêmico, artigos, teses, entre os anos de 2012 e 2022 no idioma português. A principal causa dessa revisão de literatura é mostrar que o aumento sem controle de gatos em uma determinada população pode causar a transmissões de zoonoses e mostrar que além da castração proporcionar vários benefícios aos animais e também a todos os seus habitantes.

Palavras-Chave: Castração, orquiectomia, ovariosalpingohisterectomia, prevenção, doenças.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara – Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara – Uniara, Araraquara/SP

BIOTECNOLOGIA NA REPRODUÇÃO EQUINA

JULIA SOMENZARI* ; KEITTY GABRIELLE PAES COLATTO* ; BRUNA CRISTINA FIGUEIREDO* ; GUILHERME AUGUSTO MOTTA***

(Medicina Veterinária)

A espécie equina chegou a ser considerada como a de menor fertilidade entre as espécies domésticas, devido à má seleção e problemas relacionados ao manejo reprodutivo, como a variabilidade do ciclo estral e instabilidade do clima nos períodos do ano. Desse modo, o presente trabalho tem como objetivo apresentar as biotecnologias da reprodução, como por exemplo, manipulação farmacológica do ciclo estral, inseminação artificial, transferência de embrião e reprodução in vitro, práticas que se destacaram nas últimas décadas devido ao avanço científico e comercial. O êxito na reprodução equina necessita do conhecimento da anatomia reprodutiva, fisiologia, endocrinologia, hormonioterapia, manejo de criação, sanitário e alimentar. Quanto às práticas zootécnicas difundidas na reprodução equina, a inseminação artificial é a prática mais utilizada, pois permite que um reprodutor de alto potencial zootécnico e financeiro deixe centenas de descendentes, com menor desgaste físico e evitando a disseminação de doenças sexualmente transmissíveis. Já a transferência de embriões possibilita o aumento da progênie de matrizes com alto valor genético, através da obtenção de embriões de uma fêmea doadora para posterior transferência em fêmeas receptoras, com a finalidade de completar o período de gestação e criação do produto. O Brasil já dispõe da técnica de reprodução in vitro ICSI (Injeção Intracitoplasmática de Espermatozoide), que possibilita a formação de embriões in vitro a partir de uma injeção de um único espermatozoide dentro de cada óvulo. A correta conduta das biotecnologias citadas, ao longo dos anos, beneficiará criadores de equinos de diversas raças, aumentando o número de animais gerados por ano, contribuindo para o progresso genético do rebanho nacional.

Palavras-Chave: manejo, fertilidade, potencial, progênie

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

O TRÁFICO DE ANIMAIS SILVESTRES E SEUS IMPACTOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

MANOELA PARAVANI DOMINGOS* ; ALEXANDRE JOSÉ PIERINI***

(Medicina Veterinária)

Os animais silvestres, teoricamente, não deveriam estar em contato com o ser humano. Porém, sabemos que na prática, por meio da invasão humana ao explorar a natureza, essa distância não é mantida e o contato acaba por ocorrer. O tráfico desses animais é justamente uma forma de invasão e exploração de espécies que juntas compõe uma comunidade importante para o meio ambiente, tendo em vista o fato de que cada uma possui funções em determinado ambiente do qual estão sendo retiradas constantemente e com isso as consequências aparecem, não só aquelas que dizem respeito a natureza, mas também aquelas que dizem respeito a própria fauna e saúde pública. Assim, levando em consideração o cenário nacional atual em relação a natureza refletindo na fauna que compõe a biodiversidade de um país como o Brasil, essa revisão de literatura baseada na pesquisa e consulta de obras acadêmicas e artigos de revistas científicas dentro do período de 2002 até 2021 previamente selecionadas, analisadas e reunidas, tem por objetivo expor aos leitores todo o processo ilegal realizado até a chegada desses animais aos diversos destinos que lhes são definidos pelo homem, inclusive o sofrimento e posteriores consequências que serão mais detalhadas, para que seja possível conscientizar através dos fatos expostos já que, apesar da existência de uma lei, a falta de fiscalização e a própria sociedade que acaba por negligenciar esse tipo de atividade ilegal devido à falta de conhecimento e acesso à informação, são evidentes auxiliadoras do tráfico de animais silvestres. Isso é extremamente preocupante e ressalta a necessidade de abordar o tema, uma vez que esse comércio ilegal acaba por afetar não só os animais e a natureza, mas também a saúde pública através das zoonoses altamente favorecidas.

Palavras-Chave: comércio de animais selvagens, zoonoses, desequilíbrio ecológico

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

ANÁLISE HISTOMORFOMÉTRICA DO MÚSCULO PEITORAL DE FRANGOS DE CORTE DA LINHAGEM COBB ACOMETIDOS PELA MIOPATIA PEITO DE MADEIRA

NATHÁLIA LUÍSA CARREGARI BENELLI* ; LIZANDRA AMOROSO ** ; ANA CAROLINA DA SILVA ***

(Medicina Veterinária)

A intensa seleção genética de frango de corte para acelerado ganho de peso devido ao aumento do consumo dessa carne no mundo, tem causado mudanças morfofisiológicas que resultam em danos à musculatura, principalmente do peito, que podem levar a depreciação da carcaça. Nesse sentido, objetivou-se avaliar os aspectos histomorfométricos do músculo Pectoralis major de frangos de corte da linhagem Cobb oriundas de em abatedouro comercial do estado de São Paulo inspecionado pelo Serviço de Inspeção Federal e diagnosticados com a miopatia peito de madeira, wooden breast (WB). Após a coleta das amostras, foi realizada a análise macroscópica da musculatura de acordo com o grau de severidade sendo: moderado (n=15) - dureza na região cranial ou na região caudal até a região mediana do peito; severo (n=17) - dureza em toda a extensão do peito. Foram coletadas também 17 amostras classificadas como normais (ausência de miopatia). Foram coletados fragmentos para o processamento histológico e coradas com Hematoxilina e Eosina (HE). As lâminas de HE foram analisadas em microscópio e fotografadas para a avaliação histomorfométrica para obtenção do diâmetro, da área e do perímetro das fibras musculares. Os dados foram testados por análise de variância e comparados pelo teste de Tukey ao nível de significância de 5%. Pelos resultados obtidos, notou-se que o grupo normal apresentou valores significativamente menores nas 3 medidas analisadas quando comparados aos valores apresentados pelos grupos moderado e severo, sendo que estes dois não diferiram entre si. As lâminas foram coradas com Picrosirius Red e Tricrômico de Masson para as análises qualitativa e quantitativa do tecido conjuntivo em cada um dos grupo, evidenciando o aumento da espessura do tecido conjuntivo como resposta à miopati

Palavras-Chave: wooden breast, fibrose, histopatologia, frangos

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPQ/UNIARA, Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

** Docente (Co-Orientador) Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Campus de Jaboticabal - Unesp

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

RESUMOS

ODONTOLOGIA

EFEITO DO TRATAMENTO SISTÊMICO COM TANSHINONA NA MODULAÇÃO DA DOENÇA PERIODONTAL EXPERIMENTAL: ESTUDO EM CAMUNDONGOS

ANGÉLICA LETÍCIA REIS PAVANELLI* ; SÂMMEA MARTINS VIEIRA* ; CAMILA CHIERICI MARCANTONIO* ; PEDRO PAULO CHAVES DE SOUZA* ; GISELE FARIA* ; JONI AUGUSTO CIRELLI** ; RAFAEL SCAF DE MOLON***

(Odontologia)

A periodontite é uma doença inflamatória crônica, de etiologia multicausal e se não tratada, ela resulta na reabsorção do tecido conjuntivo mineralizado e não mineralizado ao redor dos dentes. A Tanshinona é uma substância natural da *Salvia miltiorrhiza* que se mostrou um fármaco promissor na redução do fenótipo osteoporótico em camundongos. O presente estudo avaliou os efeitos desses fármacos (Tanshinona TIIA e T06) como tratamento sistêmico na modulação da DP experimental. Foram utilizados 40 camundongos C57BL/6, machos distribuídos em 4 grupos experimentais (n=10): grupo doença periodontal (DP), grupo tanshinona TIIA (TIIA), grupo tanshinona T06 (T06), e o Grupo Controle (C). Os animais dos grupos DP, TIIA e T06 receberam indução experimental de DP por meio da colocação de ligaduras. As tanshinonas foram administradas (40mg/kg), por meio de gavagem oral, diariamente por 10 dias para o grupo TIIA e T06, e o grupo DP obteve o tratamento com solução veículo (água). Após os animais foram eutanasiados e as amostras obtidas foram utilizadas para avaliação inflamatória, por meio de análise de RT-PCR em tempo real, a perda óssea alveolar foi avaliada por microtomografia computadorizada. O grupo DP apresentou significativa perda óssea alveolar, comparado aos demais grupos TIIA e T06. Houve aumento na expressão gênica do mediador inflamatório IL-1b e na catepsina K para o grupo DP em relação ao grupo controle. O estudo, sugere que as tanshinonas (TIIA e T06) são estratégias promissoras na modulação da DP experimental em camundongos.

Palavras-Chave: Catepsina K. Doenças periodontais. Perda do osso alveolar. Osteoclastos.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Departamento de Diagnóstico e Cirurgia, Faculdade de Odontologia de Araraquara - FOAr/UNESP, Araraquara, São Paulo

** Docente (Co-Orientador) Departamento de Diagnóstico e Cirurgia, Faculdade de Odontologia de Araraquara - FOAr/UNESP, Araraquara, São Paulo

*** Docente (Orientador) Departamento de Diagnóstico e Cirurgia, Faculdade de Odontologia de Araraquara - FOAr/UNESP, Araraquara, São Paulo

TRATAMENTO DE FRATURAS COMPLEXAS ENVOLVENDO TERÇO MÉDIO E INFERIOR DA FACE: RELATO DE CASO

JOSELYN GISSEL GONZÁLEZ HERNÁNDEZ ; LAÍNY MARIA ALVES DA SILVA* ; LOHANA CARVALHO ROCHA* ; GUSTAVO LESSA DA SILVA* ; GUSTAVO HENRIQUE VALINI GOMES* ; RENATO PEREZ FERREIRA** ; JESUS SAAVEDRA LOPEZ JÚNIOR****

(Odontologia)

Os traumatismos craniofaciais são observados, diariamente, em hospitais de urgência e acometem especialmente jovens, tendo como causas importantes a agressão física e os acidentes de trânsito, necessitando em alguns casos de tratamento com fixação rígida para manter a estabilidade das estruturas fraturadas. Fraturas faciais geralmente podem ocorrer de forma isolada ou concomitante a outras lesões causando prejuízo na função e na estética do paciente. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de fraturas múltiplas da face, discorrendo sobre o diagnóstico e tratamento do paciente. Paciente do sexo masculino, 26 anos compareceu ao Serviço de Cirurgia Bucomaxilofacial relatando acidente motociclístico sem uso de capacete, com perda de consciência. Ao exame físico apresentava-se com assimetria facial e mobilidade óssea em terço médio e inferior da face. No que tange a TC de face o paciente havia fratura de Le Fort II, fratura lanelonge direita, fratura nasal, fratura de arco zigomático esquerdo, fratura de complexo zigomático orbitário bilateral, fratura de parassínfise e corpo mandibular esquerda necessitando de procedimento cirúrgico para redução e fixação interna rígida das fraturas incluído a fratura do nariz e após fixação foi mantida a redução com tampão nasal anterior por 48 horas. A terapêutica cirúrgica empregada mostrou-se eficaz com bom alinhamento ósseo e resultados pós-operatórios satisfatórios, após 07 meses sem alterações clínicas ou sequelas pós-operatórias o paciente recebeu alta de nossa equipe. Concluímos que o diagnóstico correto das fraturas faciais e uma sequência de tratamento bem definida e planejada e a base para restabelecer uma condição estética e funcional satisfatória ao paciente.

Palavras-Chave: Acidentes motociclísticos; Traumatismos maxilofaciais; Fraturas maxilares; Fixação de fratura.

Classificação: relatos de casos

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Residente de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial do Hospital Regional Ferraz de Vasconcelos

** Docente (Co-Orientador) Preceptor do programa de residência em CTBMF do Hospital Regional Ferraz de Vasconcelos

*** Docente (Orientador) Preceptor do programa de residência em CTBMF do Hospital Regional Ferraz de Vasconcelos

CISTO NASOLABIAL INFECTADO: RELATO DE CASO

*JOSELYN GISSEL GONZÁLEZ HERNÁNDEZ** ; *LAÍNY MARIA ALVES DA SILVA** ; *GUSTAVO LESSA DA SILVA** ; *LOHANA CARVALHO ROCHA** ; *GUSTAVO HENRIQUE VALINI GOMES** ; *WAGNER MARQUES*** ; *JESUS SAAVEDRA LOPEZ JÚNIOR****

(Odontologia)

O cisto nasolabial é um cisto do desenvolvimento raro que ocorre no lábio superior, lateral à linha média. A sua patogênese é desconhecida, embora existam duas teorias principais. Uma teoria considera o cisto nasolabial um cisto "fissural" originado de remanescentes epiteliais aprisionados ao longo da linha de fusão do processo maxilar, processo nasal mediano e processo nasal lateral. Uma segunda teoria sugere que estes cistos se desenvolvam através da deposição ectópica do epitélio do ducto nasolacrimal. O objetivo do presente trabalho é relatar um caso clínico de paciente diagnosticado com cisto nasolabial, bem como suas características e forma de tratamento. Paciente do sexo masculino de 50 anos de idade, leucoderma compareceu ao Serviço de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial do Hospital Regional de Ferraz de Vasconcelos, com queixas álgicas e aumento de volume na maxila. Na radiografia panorâmica observou-se lesão radiolúcida na região anterior da maxila e optou-se pela enucleação. Após, o exame histopatológico apresentou parede cística revestida por epitélio escamoso estratificado não queratinizado, tecido fibroconjuntivo, permeado por um infiltrado inflamatório mononuclear, além de fendas de colesterol e adensamentos linfóides compatível com cisto nasolabial. O paciente permanece em acompanhamento há 15 meses, sem recidiva. Conclui-se que o cisto nasolabial é uma patologia rara dentre os cistos que acometem os maxilares com prevalência de 0,7%. Seu tratamento consiste na enucleação cirúrgica, apresentando baixa taxa de recorrência.

Palavras-Chave: Cisto nasolabial, Diagnóstico; Enucleação; Maxila

Classificação: relatos de casos

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Residente de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial do Hospital Regional Ferraz de Vasconcelos

** Docente (Co-Orientador) Chefe e Preceptor do programa de residência em CTBMF do Hospital Regional Ferraz de Vasconcelos

*** Docente (Orientador) Preceptor do programa de residência em CTBMF do Hospital Regional Ferraz de Vasconcelos

**PRODUÇÃO DE ESFERAS DE CELULOSE BACTERIANA PARA UTILIZAÇÃO COMO
DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE FÁRMACOS ANTIBACTERIANOS E
ANTI-INFLAMATÓRIOS UTILIZADOS EM ODONTOLOGIA**

NATÁLIA SALOMÉ DONATTI ; SILMARA CRISTINA LAZARINI FRAJÁCOMO ** ; WILTON
ROGÉRIO LUSTRI****

(Odontologia)

A celulose bacteriana (CB) demonstra características físico-químicas e propriedades macromoleculares e de superfície, como biodegradabilidade, biocompatibilidade, hipoalergenicidade, permeabilidade a líquidos e gases, apirogênica e hidrofílica, que a torna um biopolímero de interesse para aplicações biomédicas como substituto temporário da pele em lesões de queimaduras e úlceras, vasos sanguíneos artificiais para microcirurgias e liberação de fármacos. Entretanto o uso da CB é pouco explorado em odontologia. Assim, o presente projeto tem como objetivos a produção de esferas de celulose bacteriana (ECB), pela espécie *K. hansenii* o utilizando meio de cultivo contendo frutose como fonte de carbono e cultivo agitado. Metodologia: Produzir ECB, com diferentes diâmetros, utilizando de frutose como fonte de carbono, em cultivo agitado; Caracterização das ECB obtidas utilizando técnicas instrumentais de espectroscopia vibracional de absorção na região do infravermelho (FTIR) e microscopia eletrônica de varredura (MEV); Incorporar fármacos antibacterianos e anti-inflamatórios, utilizados em odontologia, nas ECB produzidas; Avaliar a capacidade de liberação sustentada de antibacterianos, pelas ECB, utilizando o método de difusão; Avaliar a capacidade de liberação sustentada de antibacterianos e anti-inflamatórios, pelas ECB, utilizando o método de permeação em células de Franz. Espera-se, com o desenvolvimento deste projeto de pesquisa, que sejam obtidas esferas de celulose bacteriana com características físico-químicas adequadas para liberação sustentada dos fármacos antibacterianos e anti-inflamatórios, visando futuro uso em odontologia.

Palavras-Chave: Celulose Bacteriana, Cultivo agitado, Produção de esferas, Liberação de fármacos.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA.

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP. Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia.

A IMPORTÂNCIA DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA NO DIAGNÓSTICO DAS INFECÇÕES ODONTOGÊNICAS COMPLEXAS: RELATO DE CASO

LAÍNY MARIA ALVES DA SILVA* ; JOSSELYN GISSEL GONZÁLEZ HERNÁNDEZ* ; GUSTAVO HENRIQUE VALINI GOMES* ; GUSTAVO LESSA DA SILVA* ; LOHANA CARVALHO ROCHA* ; WAGNER MARQUES** ; JESUS SAAVEDRA LOPEZ JÚNIOR***

(Odontologia)

O diagnóstico por imagem tem assumido uma função importante no tratamento de pacientes com infecções de origem odontogênicas. A tomografia computadorizada (TC) tem se tornado a modalidade de imagem avançada mais amplamente usada para a avaliação das infecções de cabeça e pescoço, pois auxilia no diagnóstico, avaliando assim seu grau de gravidade. O objetivo do presente trabalho é expor a importância da realização da TC nas infecções odontogênicas para determinar a extensão da infecção, comprometimento das vias aéreas e a presença de conteúdo gasoso nos espaços acometidos. Paciente do sexo feminino de 34 anos compareceu ao serviço de CTBMF do Hospital Regional de Vasconcelos relatando odontalgia em região de mandíbula direita, dispneia, disfagia, odinofagia com presença de trismo, sialorréia e face tóxica. Foi realizada rx de face, remoção do foco causal, drenagem dos espaços submandibular e sublingual (E), necessitando de traqueostomia. Após 24h nota-se piora do quadro clínico, sendo solicitado as tomografias. TC de face e cervical sugere acentuado extenso edema em espaços cervicais, mastigatórios, parafaríngeo bilateral com predomínio à direita, notando-se focos de gases e líquido heterogêneo, cuja as alterações comprimem significativamente a coluna aérea da orofaringe. TC de tórax sugere pneumomediastino com extensão para a transição cervicotorácica. Concluímos que a TC auxiliar no correto diagnóstico, para que assim o tratamento adequado seja realizado.

Palavras-Chave: Tomografia; Diagnóstico por Imagem; Drenagem; Infecção Focal Dentária

Classificação: relatos de casos

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Residente em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial do Hospital Regional Ferraz de Vasconcelos - SP

** Docente (Co-Orientador) Chefe e coordenador do programa de residência em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial do HRFV - SP

*** Docente (Orientador) Preceptor do programa de residência em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial do HRFV - SP

INFECÇÃO ODONTOGÊNICA COMPLEXA ENVOLVENDO OS ESPAÇOS CERVICAIS E MEDIASTINO: RELATO DE CASO

LAÍNY MARIA ALVES DA SILVA ; JOSSELYN GISSEL GONZÁLEZ HERNÁNDEZ* ; GUSTAVO HENRIQUE VALINI GOMES* ; GUSTAVO LESSA DA SILVA* ; LOHANA CARVALHO ROCHA* ; WAGNER MARQUES** ; JESUS SAAVEDRA LOPEZ JÚNIOR****

(Odontologia)

Infecções odontogênicas complexas são aquelas que se disseminam para espaços faciais subjacentes, podendo provocar complicações graves como mediastinite. Trata-se de uma preocupação de saúde pública, devido a morbidade causada nos pacientes e elevados custos hospitalares no seu tratamento. O objetivo do presente trabalho é exemplificar um caso de infecção odontogênica que evoluiu para mediastinite e descrever a conduta realizada. Paciente sexo masculino, 22 anos de idade, compareceu ao Serviço de CTBMF do Hospital Regional Ferraz de Vasconcelos com quadro infeccioso há aproximadamente 10 dias. Clinicamente apresentava face toxêmica, trismo, disfagia, odinofagia, aumento de volume em terço inferior de face esquerda, consistência endurecida, limites indefinidos, hiperemia cervical e limitação de movimentos cervicais com queixas álgicas em região costal. Ao exame intraoral observou-se presença de raiz residual do elemento 37 com drenagem de secreção purulenta via sulco gengival. A TC de face evidenciou imagem compatível com processo infeccioso no espaço bucal, sublingual, temporal, submandibular e parafaríngeo à esquerda com presença de conteúdo gasoso se estendendo para região cervical anterior, supraclavicular e mediastinal retroesternal com comprometimento de vias aéreas. O tratamento consistiu em antibioticoterapia IV, monitoramento dos sinais vitais, hidratação, drenagem dos espaços fasciais sob anestesia geral, exodontia, cervicotomia à esquerda e toracostomia bilateral. O paciente apresentou resposta satisfatória ao tratamento realizado com regressão total do processo infeccioso. Concluímos que o diagnóstico correto e a modalidade de tratamento adequada são essenciais para a resolução do quadro do paciente.

Palavras-Chave: Cervicotomia; Mediastinite; Toracostomia; Drenagem;

Classificação: relatos de casos

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Residente em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial do Hospital Regional Ferraz de Vasconcelos - SP

** Docente (Co-Orientador) Chefe e coordenador do programa de residência em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial do HRFV - SP

*** Docente (Orientador) Preceptor do programa de residência em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial do HRFV – SP

RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL DA PAPILA INTERDENTAL COM ÁCIDO HIALURÔNICO: FOLLOW UP DE 18 MESES

MARIA LETICIA SILVA PIZZAIA* ; THALLITA PEREIRA QUEIROZ***

(Odontologia)

Sabe-se que a estética dental é baseada tanto na estética dentária como a gengival, mas nem sempre é uma realidade. A deficiência da papila é denominada "black space" ou triângulo negro. Essa deficiência ocorre por várias maneiras, podendo ou não estar associada à doença periodontal, além de causar incômodos no paciente por ser um possível ponto de acúmulo de alimentos. Este trabalho teve como objetivo acompanhar 9 pacientes que receberam a aplicação de ácido hialurônico para ganho tridimensional de papila. O acompanhamento destes pacientes se deu através de análises clínica, fotográfica, volumétrica e radiográfica. A análise clínica consistiu em profundidade de sondagem, sangramento à sondagem, altura da papila e presença de recessão gengival. A análise radiográfica foi realizada utilizando o posicionador e um guia de resina acrílico individualizado, para que a radiografia seja padronizada e as posteriores quantificações sejam adequadas. Para a análise fotográfica utilizamos um dispositivo fotográfico para padronização das imagens, as mensurações do possível ganho vertical bidimensional nas áreas de papila serão realizadas por meio de um software de análise de imagens (Image J) para os diferentes períodos. A análise volumétrica foi realizada por meio do escaneamento intraoral por meio do software (CEREC/SIRONA - CAD/CAM). Todas as análises foram realizadas nos períodos T0 (imediatamente antes da primeira aplicação do AH), T1 (após 6 meses), T2 (após 12 meses), T3 (após 18 meses). Os dados foram correlacionados estatisticamente com a sequência de imagens obtidas através dos diferentes períodos de avaliação, empregando-se o software Graphpad Prism 6.0. Espera-se que após os 18 meses da aplicação, os resultados obtidos se mantenham, e não haja perda do ganho obtido.

Palavras-Chave: ácido hialurônico; papila interdental; implante

Classificação: projetos de pesquisa e/ou extensão

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara – Uniara, Araraquara/SP

REABILITAÇÃO IMPLANTOSSUPOORTADA NO FLUXO DIGITAL

JÚLIA MEL DOS SANTOS CERATTI* ; ELCIO MARCANTONIO JUNIOR* ; ALINE OLIVEIRA**
; ROGÉRIO MARGONAR***

(Odontologia)

A reabilitação de área estética é um desafio, pois envolve a devolução da estética e função. Nesses casos, o tempo e menor morbidade são importantes para o paciente, em que o tratamento de forma digital é bem indicado, desde o implante até a prótese. O objetivo foi realizar o planejamento implanto suportado de forma totalmente digital. Paciente, sexo masculino, após acidente, os dentes 11 e 21 sofreram avulsão parcial devido à fratura radicular. Foi realizado o escaneamento intraoral no formato stl e foi manipulado no software gratuito meshmixer, sendo realizada a intrusão digital dos elementos 11 e 21 para planejamento reverso e a extração digital destes para confecção de guia cirúrgico sobre a região. Foi realizada uma tomografia no formato dicom, esta foi utilizada para diagnóstico e planejamento da posição dos implantes osseointegráveis e para o desenho do guia cirúrgico. O guia cirúrgico foi impresso e adaptado sobre os dentes do paciente para instalação dos implantes. Em seguida foi realizada a transferência digital da posição dos implantes em boca com pilar ti-base para planejamento da prótese provisória imediata e posteriormente a prótese cerâmica. Essa técnica possibilita um procedimento mais rápido, com menos morbidade e maior conforto para o paciente. Além da previsibilidade gerada pelo uso do guia cirúrgico. Além da moldagem digital isentar o uso de materiais de moldagem no pós-cirúrgico evidenciando as vantagens do uso da tecnologia na reabilitação oral. Sendo assim, possibilita uma resolução rápida, estética e confortável para o paciente.

Palavras-Chave: Cirurgia Assistida por Computador; Implantes Dentários; Prótese Dentária Fixada por Implante; Avulsão Dentária;

Classificação: relatos de casos

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara

* Faculdade de Odontologia de Araraquara - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp)

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara

*** Docente (Orientador) Faculdade de Odontologia de Araraquara - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp) e Universidade de Araraquara/SP

O USO DE SOFTWARE LIVRE PARA PLANEJAMENTO DE CIRURGIA ESTÉTICA PERIODONTAL

LETICIA LAURA MARTINEZ* ; JÚLIA MEL DOS SANTOS CERATTI* ; FERNANDA ALVES* ;
ALINE OLIVEIRA** ; ROGÉRIO MARGONAR***

(Odontologia)

Tendo em vista a eficácia na precisão e estética nas reabilitações orais com uso da tecnologia, sugere-se a necessidade cada vez maior de softwares e métodos de acesso fácil e de baixo custo. Nesse contexto, é possível incluir os procedimentos de correções da estética vermelha, como sorriso gengival, transferindo o planejamento digital do procedimento para a situação real da boca do paciente. Sendo assim, o objetivo foi realizar um procedimento cirúrgico de aumento de coroa clínica com o uso de guia cirúrgica planejada em software gratuito. Paciente, sexo feminino, com queixa estética na região do elemento 21. No exame clínico, constatou-se recessão gengival na região do implante, com indicação de enxerto conjuntivo e necessidade de gengivoplastia nos elementos 14 ao 24, com exceção do 21, para equilíbrio da estética vermelha. Foi realizado escaneamento intraoral. Tomografia de alta resolução, no formato dicom (Comunicação de Imagens Digitais em Medicina), para avaliação das áreas biológicas. A tomografia foi avaliada no software BlueSky Plan e o escaneamento no formato stl (standard triangular language) foi importado no software Meshmixer, onde foi realizado o enceramento digital do 14 ao 24 e desenho da guia cirúrgica para remoção guiada do tecido gengival. A guia foi manufaturada na impressora 3D Formlabs com resina biocompatível de provisório. A guia foi adaptada sobre os elementos dentários para realização do procedimento cirúrgico. O planejamento e confecção da guia possibilitaram menor tempo clínico, maior previsibilidade e mais conforto ao paciente, pois o planejamento já havia sido executado no software, evoluindo o caso para um prognóstico favorável.

Palavras-Chave: Cirurgia Assistida por Computador; Gengivoplastia; Estética Dentária;

Classificação: relatos de casos

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara

* Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara

* Departamento de Física e Ciência dos Materiais, Instituto de Física de São Carlos e Universidade de São Paulo.

** Docente (Co-Orientador) Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara

*** Docente (Orientador) Faculdade de Odontologia de Araraquara - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp) e Universidade de Araraquara.

RESUMOS

PSICOLOGIA

O USO DA TERAPIA COGNITIVO COMPORTAMENTAL NA PRÁTICA DA ATIVIDADE FÍSICA E CONTROLE DA ALIMENTAÇÃO PARA TRATAMENTO DA OBESIDADE

ADRIANA DOS SANTOS JARDIM* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

Obesidade pode ser definida como o excesso de gordura corporal, de modo que traga prejuízos a saúde do indivíduo. Também é considerada uma doença multifatorial. Entre os principais fatores que contribuem para excesso de peso se aponta o estilo de vida e o excesso de ingestão de calorias. O objetivo do estudo foi descrever e discutir sobre a influência dos fatores emocionais e comportamentais na obesidade e como o tratamento, sob a perspectiva da Terapia Cognitivo Comportamental (TCC), pode promover melhorias na adesão a realização de atividade física e hábitos saudáveis. O método empregado foi a revisão bibliográfica da literatura, por meio das bases de dados Scielo, Google Acadêmico, Pepsic, além do acervo digital e físico de bibliotecas de instituições de ensino superior. No total, 87 trabalhos foram incluídos na revisão (45 artigos, 26 livros, 10 documentos governamentais, quatro dissertações de mestrado e dois seminários), publicados entre 1992 e 2020, por meio do uso do entrecruzamento dos termos: obesidade, atividade física, Terapia Cognitivo Comportamental e Tratamento. Os principais resultados indicam que a relação entre comportamento e saúde manifesta as inter-relações entre os aspectos físicos, cognitivos e emocionais do desenvolvimento individual. Neste sentido, os manejos da TCC podem auxiliar no tratamento da obesidade primária, que ocorre por excesso de ingestão de calorias, com técnicas que ajudam o indivíduo a desenvolver habilidades emocionais e comportamentais em relação à alimentação e a realização de atividades físicas. Buscando aumentar a prática de atividade física, conseqüentemente, contribuindo para a perda de peso, além de buscar mudanças nos hábitos alimentares, decorrente de uma melhor regulação emocional ao invés da alimentação sem controle. Conclui-se que por ser tratar de uma doença crônica, envolvendo diversos fatores o tratamento da obesidade deve ser multidisciplinar, necessitando assim maior debate por se tratar de uma questão de saúde pública relevante.

Palavras-Chave: Obesidade; Atividade Física; Terapia Cognitivo Comportamental ; Tratamento.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

MORTE E PANDEMIA: O ENFRENTAMENTO ENTRE PROFISSIONAIS DA SAÚDE

ALANA CAROLINE ALVES DOS SANTOS* ; ISABELA PASTRE VARGAS* ; RITA MARTINS
GODOY ROCHA RADDI***

(Psicologia)

Sabe-se que a pandemia da COVID-19 ocasionou significativas mudanças no contexto de vida humana. Além do agravo físico provocado pela doença, as constantes perdas e cenários caóticos também interferiram na saúde mental e emocional. No ambiente de trabalho dos profissionais de saúde essa realidade foi acentuada, tomando por base a sobrecarga de trabalho aliada às constantes perdas, sejam elas de amigos, familiares, pacientes. Nesse contexto, o presente estudo objetivou identificar como os profissionais da saúde responderam ao processo de morte e luto durante o contexto pandêmico, por meio da escala de Sobrecarga do Luto Profissional. Para isso, realizou-se uma pesquisa de levantamento, com caráter quantitativo e descritivo, por meio da participação de 38 profissionais de saúde que atuaram no enfrentamento da doença durante o contexto pandêmico, sendo em sua maioria 92,1% do sexo feminino, 31,6% enfermeiros, 68,3% profissionais que habitualmente cuidam de doentes em situação de COVID-19. Foi observado que 63,15% dos participantes desejavam ter uma ou duas horas para si, para se dedicar a interesses pessoais, assim como foi observado que os profissionais demonstram perda de sua liberdade, podendo estar ligado com o contato direto ao vírus da COVID-19. Notou-se a importância de atenção psicológica, mediante significativa prevalência de tristeza sinalizada pandemia. O estudo evidenciou, portanto, a presença de sentimentos que devem ser levados em consideração para uma possível evolução da sobrecarga do luto entre profissionais de saúde.

Palavras-Chave: Luto, Profissionais da Saúde, Pandemia e Morte

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

AS INFLUÊNCIAS DO BULLYING NA CONSTITUIÇÃO DO INDIVÍDUO NO AMBIENTE ESCOLAR

ALINE MARIA DO ROSARIO CARDOSO SANTOS* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS
SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

Situações de violência em contextos escolares têm sido entendidas, eventualmente, como eventos isolados: roubos, brigas ou danos ao material e instalações da escola. No entanto, situações de violência também incluem outros fenômenos que nem sempre são explicitados, como o bullying. Sugiro uma breve frase explicando este fenômeno. O objetivo deste estudo é descrever e discutir sobre as influências ocasionadas pelo bullying na constituição do sujeito no âmbito escolar e pessoal. O método utilizado é o de revisão da literatura utilizando artigos publicados. Até o momento foram localizadas 18 obras, publicadas entre 2005 e 2021, nas bases de dados: SciELO Brasil, (Scientific Eletronic Library Online), Google Acadêmico e PePSIC (Portal de Periódicos Eletrônicos em Psicologia). Quais foram os critérios de seleção dos dados? Palavras-chave/descriptores etc. Os resultados até o momento indicam que o fenômeno do bullying é comum nas escolas e não difere em grupos étnicos, áreas urbanas ou rurais, escolas particulares ou públicas, gênero entre outros. Alguns estudos indicam que o agressor é principalmente do sexo masculino. Outros apontam as meninas como protagonistas de atos que utilizam mais elementos psicológicos em sua intimidação de forma sutil e imperceptível. Conforme a Pesquisa Nacional de Saúde Escolar, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), realizada em 2015, 46,6% dos entrevistados relataram já ter sofrido algum tipo de bullying e tais índices apontam para a gravidade do problema que gera consequências muitas vezes irreversíveis para a vítima, como dificuldade na aprendizagem, isolamento social, abandono escolar e até transtornos mentais. As conclusões possíveis com estes dados parciais é o entendimento sobre a responsabilidade de toda a comunidade educativa em lidar com este problema, sem minimizá-lo.

Palavras-Chave: Violência; Bullying; Prevenção; Escola.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

A TRICOTILOMANIA EM JOVENS: CAUSAS E POSSÍVEIS TRATAMENTOS

ARIANY ALMEIDA SANTOS* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

A Tricotilomania (TTM), assim denominada em 1889, foi incluída somente em 1987 no espectro dos transtornos do controle dos impulsos. Considerada uma desordem comportamental crônica, caracterizada pelo impulso recorrente e incontrolável de arrancar fios, tufo de cabelos ou pelos de outras partes do corpo é acompanhada por questionamentos e discussões permanentes sobre o que levaria jovens a agir deste modo, permitindo que o desejo tenha mais significado do que a estética em si. As opções de tratamento incluem Terapia cognitivo-comportamental, treinamento para reversão de hábitos e medicamentos, como antidepressivos. O objetivo do trabalho foi descrever e discutir a importância do atendimento e tratamento aos jovens que possuem a TTM. O método empregado é a revisão bibliográfica, sendo compiladas, até este momento, 40 referências encontradas nas bases de dados do Google Acadêmico e Scielo, por estarem relacionadas ao tema. As buscas utilizaram o entrecruzamento dos termos: atendimento; tricotilomania; diagnóstico e tratamento. Os principais resultados evidenciaram que o aumento no número de pesquisas em TTM se dá pelo reconhecimento de que o quadro é mais comum do que se esperava. Os indivíduos sentem prazer ou alívio ao arrancarem os fios; por vezes tentam resistir a esse impulso, mas as causas deste comportamento não são mais bem explicadas por outro transtorno mental nem relacionados a alguma condição médica geral. O distúrbio provoca sofrimento clinicamente significativo ou danos no funcionamento ocupacional, social ou até mesmo em outras áreas importantes da vida do indivíduo. As considerações possíveis nesta análise parcial são de que, apesar de existir um grande avanço nas descobertas de tratamentos para a TTM, ainda são necessários estudos mais aprofundados e abrangentes acerca das causas e de tratamentos que tenham ação mais eficaz com melhores resultados e que abranja todas as faixas etárias.

Palavras-Chave: Tricotilomania; Tratamento; Prevenção; Transtornos Mentais.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Centro Universitária Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

COMPORTAMENTO DOS INDIVÍDUOS NO SISTEMA DE TRANSPORTE SOBRE TRILHOS EM GRANDES CENTROS URBANOS

ARLINDO APARECIDO DOS SANTOS* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO
SARDINHA***

(Psicologia)

Estima-se que a constante evolução das cidades e da sociedade influencia a mudança dos comportamentos dos indivíduos de maneira singular e afetando de modo único os hábitos pessoais e a mobilidade urbana. O objetivo do trabalho foi discutir e descrever fenômenos influentes na compreensão das mudanças do comportamento e mecanismos comportamentais dos indivíduos que utilizam transporte sobre trilhos em grandes centros urbanos. O método utilizado foi a revisão bibliográfica de 28 artigos, sete livros, cinco leis federais, quatro leis estaduais, três leis municipais, totalizando 47 obras publicadas entre 1957 e 2021, encontradas por meio das bases de dados do SciELO Brasil, Pepsic, Google acadêmico e bibliotecas virtuais. Os principais resultados apontam que as mudanças de comportamento são de acordo com o grupo ao qual estão inseridos os passageiros que utilizam transporte sobre trilhos, não apresentando origens específicas, mas diversos fatores, como a historicidade do modelo de transporte, a localidade e as condições ambientais do embarque e desembarque, horário e tempo de percurso, as orientações emitidas pelas companhias, estruturas físicas e a adaptabilidade estrutural dos espaços como possíveis influências nos comportamentos. Conclui-se que existem poucos trabalhos que estudam estes fenômenos que identificam os comportamentos que os passageiros dos sistemas de transporte de alta capacidade emitem com o uso destes. Por outro lado, é indispensável tentar compreender melhor estes fenômenos quando se considera o aumento de indivíduos que utilizam o sistema transporte metro ferroviários, assim como ocorre em países europeus e asiáticos.

Palavras-Chave: Transporte de passageiros; Comportamento humano; Adaptabilidade; Sistema de transporte

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

O USO DA TERAPIA COGNITIVO COMPORTAMENTAL NO TRATAMENTO DO TRANSTORNO OBSESSIVO COMPULSIVO EM ADULTOS

BRUNA TEIXEIRA GHITELAR* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO
SARDINHA***

(Psicologia)

A Terapia Cognitivo Comportamental é uma técnica psicoterápica que utiliza exercícios cognitivos e comportamentais no tratamento de diversos transtornos mentais, inclusive o Transtorno Obsessivo Compulsivo. O objetivo deste trabalho foi descrever e discutir a aplicabilidade da Terapia Cognitivo Comportamental no tratamento do Transtorno Obsessivo Compulsivo em adultos. O método empregado foi à revisão bibliográfica da literatura. Foram utilizadas 67 obras publicadas entre 2001 a 2021 (55 livros, 10 artigos científicos, uma tese de doutorado e uma monografia), encontradas pelo entrecruzamento dos termos transtorno obsessivo compulsivo, terapia e técnicas. Todo o material é disponibilizado nas plataformas Google Acadêmico, Scielo Brasil e bibliotecas virtuais de instituições de ensino superior. Os principais resultados demonstram que o Transtorno Obsessivo Compulsivo é o quarto transtorno mais diagnosticado atualmente, afetando homens e mulheres em proporções equivalentes. Os exercícios propostos na Terapia Cognitivo Comportamental relacionam-se com a exposição e prevenção de respostas, juntamente com a aplicação de técnicas cognitivas buscando a alteração de crenças disfuncionais relacionados a conceitos catastróficos ou negativos, pensamentos implícitos aos sintomas do transtorno. O psicólogo necessita dominar os aspectos clínicos do transtorno e o modelo cognitivo comportamental, além de compreender a utilização das técnicas adequadas para cada indivíduo e contexto. As conclusões possíveis são de que a Terapia Cognitivo Comportamental, empregando as suas técnicas e exercícios cognitivos e comportamentais, pode proporcionar ao indivíduo adulto a diminuição dos sintomas obsessivos e compulsivos.

Palavras-Chave: Transtorno Obsessivo Compulsivo; Terapia Cognitivo Comportamental; Tratamento; Transtornos Mentais

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

A UTILIZAÇÃO DA LUDOTERAPIA NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS HOSPITALIZADAS

CAROLINA FERRARI MARTINS* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

O adoecimento e a hospitalização representam uma experiência ameaçadora mediante as modificações na realidade do sujeito, a institucionalização, e incertezas quanto ao futuro. No caso do paciente infantil, a literatura revela que este período tende a suscitar reações emocionais, psicológicas, comportamentais e psicossomáticas, como medo, sintomas ansiosos e depressivos, e comportamentos regressivos que podem piorar o quadro diagnóstico e prognóstico do paciente. O objetivo deste trabalho foi descrever e discutir sobre a Ludoterapia enquanto recurso auxiliar no tratamento de crianças hospitalizadas. O método utilizado foi a revisão bibliográfica, com buscas nas plataformas Google Acadêmico e SciELO, e uso dos descritores: Ludoterapia; Psicologia Hospitalar; Tratamento. Foram consultados 49 artigos, 20 livros, sete monografias, duas leis brasileiras e uma dissertação, totalizando 79 trabalhos. Os principais resultados evidenciam a Ludoterapia como um recurso relevante na atenção psicológica à criança hospitalizada, dado seu potencial para promover um espaço de acolhimento e representação simbólica dos sentimentos, elaboração de experiências, expressão da subjetividade, descarga de medos e ansiedades e reorganização emocional. O brincar terapêutico se apresenta como um recurso ao tratamento, partindo da concepção psicanalítica de que o brincar é a forma primária de comunicação da criança, constituindo-se como uma ponte entre realidade e fantasia, permitindo que a criança manifeste seus desejos e angústias. As conclusões possíveis são de que a Ludoterapia pode favorecer a promoção de saúde, contribuindo ao desenvolvimento cognitivo, emocional e social da criança, à medida que possibilita a redução das tensões psicológicas da hospitalização e auxilia na adesão ao tratamento.

Palavras-Chave: Ludoterapia; Psicologia Hospitalar; Adoecimento; Tratamento.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN E A IMPORTANCIA DA INTERAÇÃO SOCIAL SOB O PROCESSO DE APRENDIZAGEM

CAROLINE CIPULLO DA FONSECA* ; VALDIR DE AQUIN LEMOS ** ; LUIS SERGIO
SARDINHA***

(Psicologia)

Socialização, inclusão e interação social das crianças, formam uma gama de fatores considerados importantes para os primeiros estágios do desenvolvimento dos indivíduos. Este estudo tem o objetivo de descrever e discutir a importância da interação social dentro das escolas direcionadas a crianças com Síndrome de Down. O método empregado foi a revisão bibliográfica, através dos sites Scielo e Google Acadêmico, com palavras chaves sobre a temática levantada, com isso, foram reunidos cinquenta e cinco trabalhos científicos, entre artigos e livros para que pudesse chegar até o resultado final, contando com estudos publicados entre os anos de 1930 até 2019. Os resultados que foram levantados e evidenciados, apontam que a inclusão social da criança com Síndrome de Down é um fator essencial para o processo de aprendizagem da mesma, sendo necessário que a escola esteja preparada ao receber essa criança, e conseqüentemente que ela prepare os futuros colegas de classe para que a criança seja bem recebida e possa interagir com todos. Foi possível notar, segundo os resultados, que a interação social influencia positivamente na aprendizagem de crianças com Síndrome de Down, além de também auxiliar em no desenvolvimento dessa criança e também autoestima. Ressalta-se que a escola precisa estar preparada para receber esta criança levando conhecimento a todos os envolvidos para que entendam do que se trata a síndrome e se aproximem mais da criança com Down. Estes processos auxiliam a adquirir um repertório de condutas sociais, ampliando o entendimento do que é ou não aceito pela sociedade em que estão inseridos. As conclusões são que estes conhecimentos trazem uma amplitude das possibilidades para que a criança com Síndrome de Down seja cada vez mais incluída e aceita por colegas e toda a gestão escolar, podendo desenvolver suas habilidades cognitivas interagindo de diversas formas.

Palavras-Chave: aprendizagem, síndrome de Down e inclusão social

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

A VIOLÊNCIA LGBT REPERCUTIDA NA MÍDIA: UMA ANÁLISE DOCUMENTAL

ANA CAROLINA PEREIRA DE SOUZA* ; ISABELA S. RODRIGUES* ; LUCAS M. DA SILVA* ;
RITA MARTINS GODOY ROCHA RADDI***

(Psicologia)

A mídia é um importante dispositivo discursivo que contribui para a construção de realidades. Quando trata-se de segmentos vulneráveis ela pode ser determinante para atenuar ou reproduzir violências. Nesse contexto, a presente pesquisa pretendeu identificar e analisar os discursos midiáticos sobre a violência LGBT. Para tanto, foi realizada uma pesquisa documental com base em notícias. Foram identificadas 20 notícias entre os anos de 2020 e 2021, com as palavras-chaves: violência, LGBT, LGBTfobia e mídia. As notícias foram analisadas com base na análise crítica do discurso. Identificou-se quatro categorias de análise, a saber: 'violência familiar', 'violência digital', 'casos de vulnerabilidade' e 'violência e espacialidade'. Observou-se que as pessoas que fogem às normatizações de gênero aparecem associadas a violência praticadas por pares afetivos e a riscos em determinados locais e contextos; notou-se ainda o apagamento da historicidade desses segmentos pelos veículos midiáticos, além do silenciamento da violência sobre pessoas transexuais. Abriam-se, portanto, aprofundamentos na relação entre a violência e o gênero, a serem atentados em futuras pesquisas.

Palavras-Chave: LGBT, LGBTfobia, mídia, violência

Classificação: iniciação científica

Apresentação: painel

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

A UTILIZAÇÃO DA MUSICOTERAPIA COMO TRATAMENTO AUXILIAR DA ANSIEDADE EM CONTEXTOS CLÍNICOS

DAYANE DA SILVA ALVES* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

A Musicoterapia tem como propósito terapêutico a melhora da saúde e bem-estar do paciente, se utilizando de sons, ruídos ou sons corporais, tanto internos quanto externos, levando o paciente a perceber seus movimentos frente sensações. O objetivo deste trabalho foi compreender como a Musicoterapia pode auxiliar no tratamento da ansiedade, como uma opção complementar ao tratamento psicoterápico com intuito de reduzir os sintomas da ansiedade, auxiliando na promoção do autoconhecimento para lidar com os sentimentos e emoções, beneficiando no bem-estar. O método empregado foi a revisão bibliográfica, compilados 49 referenciais teóricos disponibilizados pelo Scielo, Pubmed, revistas científicas, (Larpsi) livraria especializada em psicologia, artigos, dissertações de trabalhos de conclusão de curso disponível no Google acadêmico. Os principais resultados indicam que os possíveis benefícios que a Musicoterapia tem como tratamento auxiliar da ansiedade, é ainda pouco reconhecido e estudado, mas os existentes demonstram existir melhora nos sintomas como pensamentos excessivos e sensações de desconforto. Em casos menos grave de ansiedade pode ser utilizada para o alívio no momento de crise. Já nos casos em que pessoas ansiosas possuem dificuldades em falar sobre alguns assuntos que as levaram a essa situação o uso da Musicoterapia pode ser efetivo como um recurso auxiliar na compreensão de comportamentos ou emoções, pois as pessoas se expressam por meio dela. Pode-se concluir que a Musicoterapia pode auxiliar em diversas situações de tratamento, pois a música e a letra da música podem trazer ao indivíduo lembranças de momentos que promoveram conforto, auxiliando no manejo das lembranças e sensações de desconforto. Mais estudos são necessários.

Palavras-Chave: Musicoterapia; Ansiedade; Qualidade de vida; Tratamento.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

UMA NARRATIVA SOBRE OS FILHOS NAS FAMÍLIAS MOSAICO: A VIDA EM CONSTRUÇÃO E RECONSTRUÇÃO

EVELLYN FLOR CARMELLO* ; ANA CRISTINA ALVES LIMA***

(Psicologia)

O presente estudo busca explorar e conhecer o termo "famílias mosaico" e sua importância nos dias atuais. Buscou-se também refletir a respeito das vivências dos filhos que cresceram em famílias do tipo mosaico, cuja referência é relativamente escassa na literatura científica. As pesquisas sobre o tema foram realizadas nas bibliotecas virtuais (SciELO e Google acadêmico) e em livros, com base em uma revisão narrativa da literatura, em busca de subsídios teóricos acerca do tema para um melhor exercício profissional. É importante salientar a importância da família no desenvolvimento da criança, e sua influência na vida adulta também. De acordo com os resultados dessa pesquisa, ficou claro que o fator determinante da paternidade deixou de ser o biológico e passou a ser o socioafetivo, surgindo uma nova perspectiva de família na sociedade, e com isso, novas vivências. O divórcio dos pais e as novas configurações familiares são motivos de muitas mudanças na vida dos filhos, e muitas vezes isso pode ser muito estressante, por isso a necessidade de um olhar para eles. Um dos termos obtidos com a pesquisa foi a multiparentalidade, que consiste na possibilidade de existir a maternidade/paternidade biológica e socioafetiva. Dessa forma, diante dos pontos ressaltados nesse trabalho, é importante concluir que, nesses casos, existem tantos pontos positivos, como negativos, portanto, são necessários muitos estudos ainda nesse seguimento, para a orientação dos profissionais que ainda vão atuar nessa área e precisam de subsídios teóricos para saber lidar da melhor forma possível.

Palavras-Chave: Família mosaico, Família pluriparental, Família reconstituída, recasamentos.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO SOBRE A RELAÇÃO ENTRE POBREZA E SAÚDE MENTAL

GUSTAVO GARDINASSI DO AMARAL* ; MARIA CAROLINA FERENCILE LIMA* ; VIVIANE QUEIROZ***

(Psicologia)

A presente pesquisa objetiva compreender a relação entre pobreza e saúde mental. Foi utilizado o método de revisão bibliográfica para a delimitação do trabalho, cujo foco da busca dos artigos foi baseado na descrição das relações existentes entre a pobreza e saúde mental em território brasileiro. O levantamento bibliográfico foi realizado por meio do banco de dados do CAPES e do Scientific Electronic Library Online (SciELO). As palavras-chaves e os cruzamentos de expressões utilizados foram: pobreza and saúde mental, vulnerabilidade social and saúde mental, classe social and saúde mental. Buscou-se artigos escritos na língua portuguesa no período de 2011 a 2021. Os resultados das pesquisas mostraram que a vulnerabilidade, a desigualdade social e as condições socioeconômicas são umas das principais causas de sofrimento psíquico. É necessário um olhar para o caráter subjetivo da pobreza, de forma que possibilite o sujeito a ter condições mínimas para sua própria reprodução simbólica e material.

Palavras-Chave: saúde mental, pobreza, vulnerabilidade social, classe social

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

* Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

CONSEQUÊNCIAS PSICOLÓGICAS DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA NA MULHER

HINGRID DA SILVA SANTOS* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

A violência doméstica é um problema recorrente no Brasil. Inclui a prática do abuso sexual contra crianças, maus tratos contra idosos e violência física e psicológica, principalmente contra mulheres. A violência doméstica contra a mulher está muito presente na sociedade, mas, por vezes, o tema é tratado com indiferença pelas pessoas. O trabalho teve como objetivo descrever e discutir as principais consequências psicológicas da violência doméstica na mulher. O método empregado foi a revisão bibliográfica sobre a violência doméstica, foram utilizados dissertações, teses, artigos científicos e livros, todos pertinentes ao tema escolhido e com base científica, publicados entre 1992 até 2021, acessados por meio dos sites Scielo, Google Acadêmico e biblioteca do Centro Universitário Braz Cubas. Os principais resultados indicam que as principais ações de violência são: física, psicológica, moral e sexual. Os sintomas psicológicos frequentemente encontrados em vítimas de violência doméstica são: insônia, pesadelos, estresse, medo e angústia, falta de concentração, irritabilidade, falta de apetite. Também podem surgir comprometimentos ainda mais severos, como os transtornos mentais (depressão, ansiedade, síndrome do pânico, estresse pós-traumático, comportamentos autodestrutivos, uso e abuso de álcool e drogas) chegando até o suicídio. As conclusões possíveis para o momento são que muitas mulheres ainda se submetem a pressões e situações de violência doméstica e não procuram acolhimento, tratamento psicológico ou qualquer outro serviço de cuidado. Algumas por falta de condições e outras por não acharem necessário. A violência doméstica não deve ser uma questão privada e sim uma preocupação social.

Palavras-Chave: Violência doméstica; Mulheres; Psicologia; Acolhimento.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

PREVALÊNCIA DE ANSIEDADE EM ACADÊMICOS DE PSICOLOGIA DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19

JÚLIA CATANHO* ; GABRIELLA TEODORO DE SOUZA* ; ADRIANA PAGAN TONON***

(Psicologia)

A ansiedade quando mantida em níveis suportáveis é importante para a sobrevivência e para o desenvolvimento dos seres humanos atuando como um estímulo para a ação, vigilância e consciência. Observando a duração e fazendo uma análise da reação ansiosa, é possível diferenciar a ansiedade normal da patológica. Esta acontece sem motivo específico ao qual se direcione, sendo a ansiedade normal uma reação de curta duração, autolimitada e relacionada ao estímulo do momento ou não. Os universitários são mais predispostos a manifestar um transtorno ansioso ou depressivo devido à mudança de rotina. Portanto, como objetivo geral, o presente estudo visa avaliar e analisar o nível de ansiedade em estudantes de Psicologia e, de forma mais específica, identificar o que é ansiedade e os fatores estressores. Trata-se de uma pesquisa transversal qualitativo/prospectivo e de campo, realizada em setembro de 2021 com 50 estudantes do 1º ao 5º ano do curso de Psicologia de uma universidade do interior de São Paulo. O instrumento utilizado para a coleta de dados foi o inventário de ansiedade de BECK disponibilizado de forma online através do WhatsApp e respondido pelo Google Forms. Os resultados demonstraram que a ansiedade está presente 36% no nível mínimo, 34% no nível leve, 18% moderado e 12% grave. A amostra foi composta por 82% de alunos do sexo feminino e 18% do sexo masculino. Por isso, é necessária a intervenção (reinvenção) das universidades dando apoio psicológico aos estudantes de forma presencial ou remota. Sugere-se, para pesquisas futuras, realizar uma nova pesquisa com esta temática aumentando a quantidade de participantes para alcançar resultados mais precisos e gerais.

Palavras-Chave: Ansiedade; Estudante; COVID-19; Psicologia

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Instituto Municipal de Ensino Superior de Catanduva- IMES, Catanduva/SP

*** Docente (Orientador) Instituto Municipal de Ensino Superior de Catanduva- IMES, Catanduva/SP

RELAÇÃO CONJUGAL, VIOLÊNCIA PSICOLÓGICA E AUTOESTIMA DA MULHER

KARINE CARDOSO RIGO* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

Ao longo da história as mulheres tiveram seus papéis sociais estabelecidos culturalmente e enfrentaram desafios que restringiam sua liberdade e o exercício de seus direitos. Nas relações conjugais, a figura feminina é, historicamente, alvo frequente de agressões de diferentes naturezas, inclusive as advindas da violência psicológica. O objetivo deste trabalho foi descrever e discutir os impactos causados na autoestima de mulheres vítimas de violência psicológica em sua relação conjugal. Foi utilizado o método de pesquisa bibliográfica, sustentado por materiais disponíveis nas plataformas SciELO, Pepsic e bibliotecas virtuais e a busca de informações foi realizada através das palavras-chave autoestima, violência psicológica, violência doméstica e políticas públicas. Foram utilizados 90 artigos científicos, 25 livros, seis dissertações, teses ou monografias e um texto de lei, totalizando assim, 122 obras em língua portuguesa, publicadas entre 1988 e 2021 contemplando autores clássicos e contemporâneos. Os principais resultados demonstraram que as mulheres que sofrem violência psicológica possuem uma percepção de si alteradas, influenciando na queda de sua autoestima, por estas acreditarem que possuem pouco valor, além disso, comumente elas passam a considerar que as ofensas proferidas pelo agressor são verdadeiras, fato que propicia sentimento de culpa e medo. Observou-se que a violência praticada pelo parceiro íntimo é a forma mais frequente de violência contra a mulher, sendo que o ambiente mais comum para a prática das agressões é a própria residência da vítima. Como conclusão, se entende que a agressividade presente nas relações conjugais se relaciona com o processo de naturalização das posições antagônicas ocupadas entre os sexos, que pressupõe a dominação masculina.

Palavras-Chave: autoestima; violência psicológica; violência doméstica; políticas públicas.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

SONO, FUNÇÕES COGNITIVAS E APRENDIZAGEM EM ADOLESCENTES

KELY RUIZ* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

O sono supre significativas necessidades de regulação e equilíbrio de funções biológicas, psicológicas e sociais do indivíduo e modula inúmeras funções cognitivas, bem como a consolidação da memória e da aprendizagem, principalmente na adolescência, período em que ocorrem mudanças biopsicossociais e comportamentais. O objetivo do trabalho foi discutir e descrever as relações entre restrição de sono e aprendizagem em adolescentes. O método empregado foi a revisão bibliográfica da literatura. Os estudos utilizados estão disponibilizados nas bases de dados SciELO Brasil, Google Acadêmico, bibliotecas virtuais e livros, totalizando 86 obras (51 artigos, sete livros e duas legislações), publicadas entre 1981 e 2021. Os principais resultados indicam que a restrição de sono prejudica a aprendizagem dos adolescentes. O sono é um importante recurso para o funcionamento do organismo, pois efetua a conservação e a estabilidade de várias funções para equilíbrio do corpo. A restrição do sono prejudica a aprendizagem dos adolescentes, pois ele é fundamental para o bom funcionamento dos processos fisiológicos. No contexto das pesquisas atuais, a tendência é a diminuição da carga horária de sono diária ao longo do período da adolescência e bruscas quedas no rendimento acadêmico e de aprendizagem neste mesmo grupo que não cumpre a quantidade necessária de descanso e sono para concluir seus processos de restauração e fixação da memória, afetando gravemente a aprendizagem num contexto geral. Conclui-se que o sono é necessário para que o organismo se mantenha em constante equilíbrio. As funções cognitivas, consolidação da memória e a aprendizagem, são tarefas dependentes da boa qualidade do sono do adolescente.

Palavras-Chave: Sono; Adolescência; Aprendizagem; Funções Cognitivas; Prevenção.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

VIVÊNCIA DE MÃES ENLUTADAS POR MORTE PREMATURA DOS FILHOS ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS

LAÍS AMARAL DE CASTRO* ; TALITA GABRIELE PASSADOR* ; MARIANA ALVES
PORTO***

(Psicologia)

Introdução: A morte é um evento natural na vida humana, porém a vivência em relação ao luto pode variar a depender de aspectos subjetivos e socioculturais. O modo como se dá a morte e a afetividade com o sujeito falecido são fatores que poderão influenciar no processo de luto, muitas vezes, dificultando sua elaboração. Como é o caso, por exemplo, da morte prematura de filhos, uma vez que, no contexto sociocultural atual, isso seria a quebra natural do ciclo da vida, no qual entende-se que a morte deveria ocorrer apenas aos mais velhos. **Objetivo:** Descrever a vivência de mães enlutadas por morte prematura dos filhos adolescentes e adultos jovens para a criação e validação da primeira cartilha educativa sobre esse tema. **Método:** estudo transversal, descritivo e qualitativo, realizado na modalidade on-line. Participaram 10 mães. A coleta dos dados ocorreu por meio de um questionário sociodemográfico e entrevista com uma pergunta norteadora. A pesquisa foi realizada após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa sob parecer de nº 5.347.587 e assinatura do TCLE das participantes. **Resultados:** A idade variou de 37 a 62 anos, sendo dez mulheres. O tempo decorrida da perda variou de 1 a 21 anos. A maioria delas residem no estado de São Paulo. Foram identificadas três categorias de sentido. Na categoria A, "Vivências das participantes frente à perda do filho". Na segunda categoria B, "Situações que dificultam a vivência do luto". A última Categoria C, "Estratégias que auxiliam no enfrentamento. **Conclusão:** Compreende-se que os resultados apontaram importantes aspectos quanto situações que dificultam e favorecem a vivência do luto e, conseqüentemente, sua elaboração. O que pode subsidiar novas intervenções que atendam as reais demandas do público em questão.

Palavras-Chave: Luto; Morte prematura; Psicologia; Pais.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Instituto Municipal de Ensino Superior de Catanduva - IMES Catanduva - SP

*** Docente (Orientador) Instituto Municipal de Ensino Superior de Catanduva - IMES Catanduva - SP.

A PSICOTERAPIA COM CRIANÇAS E PAIS NO PROCESSO DE DIVÓRCIO PARENTAL

LARISSA PIOVAN DE OLIVEIRA* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

O divórcio parental é tema cada vez mais presente na realidade das famílias. É uma situação delicada e que favorece maior sofrimento emocional, tanto dos adultos envolvidos quanto das crianças, que ficam sujeitas a desenvolverem sofrimento psíquico consequente deste momento de ruptura. O objetivo do trabalho foi verificar as principais questões que devem ser observadas seja nos filhos ou nos pais, após a separação num processo terapêutico. O método utilizado foi revisão bibliográfica em plataformas digitais, focando em palavras chaves, no período de 5 meses. Foi um de total de 56 trabalhos (46 artigos científicos e 10 livros) publicados entre 1987 e 2021. Os principais resultados apresentaram-se por meio das leituras realizadas e onde mostra-se o êxito do trabalho terapêutico com as famílias, pois é possível amenizar os possíveis traumas com melhor adaptação à nova configuração familiar. Evitando a alienação parental e processos judiciais desgastantes, considerando as mudanças na dinâmica dos papéis, pois podem ocasionar mudanças na economia familiar, do local de moradia, do trabalho, entre outros; além de novas configurações sociais, com a possibilidade de se viver momentos de isolamento social e solidão, seja pela situação em si ou decorrente de possíveis transtornos mentais. Conclui-se que o cotidiano daqueles que vivenciaram ou estão vivenciando o evento do divórcio, oriundos da ruptura da relação conjugal, trazem consigo uma carga muito grande de tensão, devido à intensidade de litígios provocadores de grande apreensão e incertezas em relação ao futuro, em virtude das mudanças inerentes à situação. Estas questões devem ser objeto de atenção em processos terapêuticos.

Palavras-Chave: Infância; Divórcio; Transtornos Mentais; Tratamento.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

SOFRIMENTO PSÍQUICO DE ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA NO ENSINO SUPERIOR PRIVADO DO ESTADO DE SÃO PAULO

LETÍCIA MAZZONCINI FERREIRA* ; GUSTAVO CESAR GANDOLFI* ; LUIS FELIPE MORAIS*
; ALEXANDRE FACHINI* ; ALEXANDRE FACHINI***

(Psicologia)

Trata-se de uma pesquisa de campo de abordagem quantitativa e qualitativa de coleta e tratamento dos dados com finalidade descritiva acerca do sofrimento psíquico de universitários com diagnóstico de transtorno do espectro autista (TEA) decorrentes de sua vivência acadêmica. O objetivo será analisar a ocorrência de sofrimento psíquico, evidenciando de quais maneiras os processos de adesão e a vivência à universidade influenciam no sofrimento psíquico dos alunos com TEA. Serão convidados 30 estudantes universitários com diagnóstico de TEA, devidamente matriculados no ensino superior privado do estado de São Paulo, com idade entre 18 e 30 anos e não interditados ou curatelados. Será aplicado um questionário online com informações sociodemográficas e acadêmicas para caracterização da amostra e um questionário com 70 afirmações divididas em 5 temas centrais para avaliar aspectos referentes à incidência de sofrimento psíquico. Elementos socioemocionais da vivência acadêmica dos participantes serão avaliados a partir de uma pergunta aberta. Os participantes serão convidados por grupos de aplicativos de mensagens instantâneas (whatsapp, messenger e telegram). Espera-se que os resultados contribuam para a reflexão e construção de novos paradigmas sobre a inclusão e cuidado aos universitários com TEA, como também auxiliar no desenvolvimento social de toda comunidade acadêmica e da sociedade em si.

Palavras-Chave: sofrimento psíquico, transtorno do espectro autista, ensino superior, saúde mental

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

INFLUÊNCIAS DA PERSONALIDADE AUTORITÁRIA SOBRE O COMPORTAMENTO DAS MASSAS

MARIANA FERREIRA MARTINS* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO
SARDINHA***

(Psicologia)

A personalidade autoritária está frequentemente associada a indivíduos manipuladores, possivelmente sádicos e preconceituosos, pode influenciar pessoas em vulnerabilidade social, crises econômicas e políticas. Tais fatores podem induzir a população a serem submissas aos comandos autoritários, as massas agirem contra a oposição por meio de violência física ou verbal, aceitar somente indivíduos que façam parte desse grupo, resultando numa crença ilusória de superioridade em relação às minorias. O objetivo deste trabalho é compreender os comportamentos da personalidade autoritária, sua influência em contextos sociais, políticos e os comportamentos dos indivíduos manipulados, que podem comprometer o seu desenvolvimento integral. O método utilizado foi a revisão bibliográfica a partir dos termos: personalidade, autoritarismo, massas, antropologia, comportamento e psicologia social. Foram analisadas 22 obras publicadas entre 1950 e 2021, seguindo método de revisão literária de obras já existentes. Os principais resultados compreendem os desdobramentos e a influência da personalidade autoritária sobre o comportamento das massas, como comportamentos que envolvem a evolução e toda experiência do indivíduo, dificultando seu desenvolvimento integral, pois o incapacita a lidar contra as repressões e manipulações dos líderes autoritários. Para que se possa analisar criticamente comportamentos que levam às manipulações das massas, é necessário que a população seja conscientizada sobre o fato de todos serem indivíduos, de modo a obterem conhecimento dos propósitos de seu grupo social, ter experiências e observar sua realidade, para que sejam formadores de opiniões, protagonistas de seu saber, aprendendo a lutar por seus direitos e seu desenvolvimento integral. Conclui-se o quanto a visão crítica sobre a própria existência é essencial, pois sem ela se fragmenta o indivíduo e seus comportamentos, enquanto parte da sociedade.

Palavras-Chave: Autoritarismo; Psicologia Social; Alienação; Personalidade.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

A PSICOLOGIA INTEGRANDO A EQUIPE MULTIDISCIPLINAR DE CUIDADOS PALIATIVOS

NATHALY BEZERRA DA SILVA* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA

(Psicologia)

Tendo em vista que o princípio dos cuidados paliativos visa e preza pelo alívio do sofrimento e cuidado a vida, de modo a auxiliar o paciente e os familiares numa expectativa de finitude, o objetivo do trabalho foi descrever e discutir o papel do profissional de psicologia no atendimento em cuidados paliativos numa equipe multidisciplinar. O método utilizado foi a revisão bibliográfica de material disponível nas bases eletrônicas e de acesso aberto SciELO e PePSIC. Foram utilizados 65 artigos, 20 teses e três livros, todos publicados em língua portuguesa, encontrados por meio do entrecruzamento dos termos: cuidados paliativos, tratamento, saúde e psicologia. Os principais resultados indicam como o profissional de psicologia deve possibilitar uma reflexão que favoreça o entendimento sobre o cuidado com paciente e familiares, além de estabelecer estratégias de comunicação com a equipe multidisciplinar. Essa participação da psicologia na equipe multidisciplinar auxilia a direcionar o paciente para uma visão holística do seu ser, considerado nos aspectos físicos, psíquicos e sociais e espirituais, oferecendo grande possibilidade de conforto e manejo do quadro clínico, procurando promover conforto para suas angústias e desta forma amenizar as dores emocionais, respeitando seu tempo diante da aceitação da finitude de sua vida. Sobre o acompanhamento familiar se pode afirmar que o sofrimento do paciente reflete diretamente na família, logo, a estrutura psíquica familiar fica, por vezes, comprometida. A partir disso se pode concluir que o profissional da psicologia pode ter um papel relevante na compreensão da relação entre saúde física e mental de todos os envolvidos no processo de cuidados paliativos.

Palavras-Chave: Cuidados Paliativos; Tratamento; Saúde; Psicologia

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

FINITUDE DA VIDA, CUIDADOS PALIATIVOS E AS PERSPECTIVAS DA ATUAÇÃO PROFISSIONAL DO PROFISSIONAL DE PSICOLOGIA

ROBERTA SAYURI LUGOBONE TAMAKI COSTA* ; SARA CARLOS DA SILVA* ; VALDIR DE
AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

Os cuidados paliativos correspondem à humanização do atendimento para pacientes cuja doença não apresenta mais resposta aos tratamentos médicos e está fora de possibilidade terapêutica. Diante disso, o objetivo desse estudo foi discutir sobre as contribuições da assistência psicológica em situações de doença progressiva e irreversível assim como sua importância e perspectivas junto aos envolvidos no processo de morte e do morrer, apresentando a relevância do profissional de psicologia nos cuidados paliativos. O método empregado foi a revisão bibliográfica da literatura, um estudo exploratório que utilizou 37 artigos científicos, 19 livros, três manuais, três cartilhas de organizações globais, duas resoluções e uma dissertação de mestrado, totalizando 65 obras, publicadas entre 1982 e 2021, encontradas pelo entrecruzamento dos termos cuidados paliativos, morte e psicologia, nas bases de dados do ScieLo, Pepsic, Pubmed e Google Acadêmico. Os principais resultados do estudo demonstram que a atuação do psicólogo pode auxiliar na compreensão do paciente acerca de sua condição, proporcionando conforto e ganho de qualidade de vida à medida que ameniza as dores emocionais oriundas do processo de finitude. Na perspectiva dos cuidados paliativos, a atenção psicológica reduz o desconforto e a dificuldade que todos os envolvidos apresentam ao lidar com os processos de morte e do morrer, mediante diálogos que englobam a singularidade do paciente e de sua história de vida. Conclui-se que o fenômeno de envelhecimento da população e o aumento consequente de doenças crônicas incuráveis demandam cuidados paliativos e apoio psicológico de forma ascendente. Este estudo ressalta a importância do psicólogo nos cuidados paliativos e reitera a necessidade de ampliação das discussões no tema.

Palavras-Chave: Cuidados Paliativos; Humanização; Psicologia; Tratamento

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

O TRATAMENTO PSICOLÓGICO E SUA RELEVÂNCIA PARA PACIENTES COM TRANSTORNOS ALIMENTARES

STEFANIE MUNHOZ GARCIA DA SILVA* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS ** ; LUÍS SÉRGIO
SARDINHA ***

(Psicologia)

Os hábitos alimentares se constituem desde a infância na vida do ser humano. Quando há mudanças nestes hábitos de forma que gerem aspectos prejudiciais a vida de um indivíduo, pode ser indício de um Transtorno Alimentar, que é descrito como uma perturbação perseverante na alimentação ou no comportamento alimentar, derivado do consumo alterado de alimentos que gera consideráveis comprometimentos à saúde física e emocional. O objetivo do trabalho foi descrever e discutir sobre a importância do tratamento psicológico nos Transtornos Alimentares. Como método foi realizada uma revisão bibliográfica, com a utilização de 98 artigos científicos, oito livros, uma tese de mestrado e uma tese de doutorado, em um total de 108 obras publicadas entre 1964 a 2021, pesquisados nas plataformas Google Acadêmico e Scielo, nos meses de abril a novembro de 2021 com as palavras chaves: transtornos alimentares, tratamento psicológico, comorbidades associadas e saúde mental para delimitar as pesquisas do trabalho realizado. Os principais resultados indicam que após o diagnóstico de Transtorno Alimentar o paciente deve dar início a um tratamento psicológico, se tornando este o principal aliado para a remissão dos sintomas. O tratamento psicológico, a reeducação alimentar e se houver necessidade, o uso de psicofármacos, podem auxiliar a diminuir ou até cessar os sintomas apresentados pelo paciente gerando assim melhor qualidade de vida. Utilizando a Terapia Cognitivo Comportamental no tratamento, o paciente poderá ter melhoras em seus padrões cognitivos e nos padrões negativos de suas crenças. Conclui-se que o profissional de psicologia pode auxiliar esse paciente a reconhecer suas crenças e sua capacidade de mudança de comportamento, levando a uma melhor relação do paciente com sua alimentação.

Palavras-Chave: Transtornos Alimentares; Prevenção; Saúde Mental; Tratamento.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas- Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas- Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas- Mogi das Cruzes/SP

UM OLHAR PSICANALÍTICO SOBRE PAIS QUE APRESENTAM DIFICULDADE EM LIDAR COM A DEFICIÊNCIA VISUAL DOS FILHOS

SUELEN JANSEN SUTHERLAND* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

Os pais, quando se defrontam com a descoberta da deficiência visual do filho, precisam lidar com a desconstrução de idealizações que existiam desde o período gestacional. Por vezes ocorrem discussões entre o casal ou outros familiares. Eventualmente pode ocorrer até a negação da situação. O objetivo do estudo é descrever e discutir sobre a descoberta da deficiência visual do filho e os possíveis impactos psicológicos na vida dos pais. O método utilizado é a pesquisa bibliográfica, sendo selecionados, até o momento, onze artigos, sete livros, seis revistas, duas monografias e uma dissertação, publicados entre 1993 e 2021 e disponíveis em plataformas abertas e de acesso gratuito. Os principais resultados do estudo mostram que os pais podem sofrer um grande impacto psicológico nestas situações, devido a angústia e frustração que vivenciam frente à situação. Frustração por ter de desconstruir a criança idealizada que criaram na fantasia e por precisar se adaptar à nova realidade. A terapêutica psicanalítica pode auxiliar neste processo em que ocorre uma ruptura narcísica, com suas técnicas que auxiliam o indivíduo a lidar com seus desejos e receios mais profundos. Quando a família também é apoiada por outros profissionais da saúde, tendem a desenvolver recursos que vão estimular a melhor participação da criança com deficiência visual na sociedade. Outra questão é a grande variedade de dinâmicas familiares que constituem os envolvidos neste processo. As considerações finais possíveis até este momento são que a notícia de um filho com deficiência visual pode gerar tensão inicial no sistema familiar, mas cuidados de uma equipe multidisciplinar e de um profissional de psicologia de abordagem psicanalítica podem auxiliar de maneira decisiva neste processo.

Palavras-Chave: Deficiência Visual; Família; Psicanálise; Inclusão.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

A IMPORTÂNCIA DO ATENDIMENTO HUMANIZADO E AMPLO, NO ÂMBITO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS, A MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA

THAMIRIS PAIVA DA SILVA* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

A violência doméstica praticada contra a mulher está presente em diversas esferas sociais, podendo acarretar sérios problemas para a saúde física e mental da mesma, sendo umas das principais formas de violação dos direitos humanos. Diante disso, o objetivo do presente trabalho foi descrever e discutir a importância do atendimento psicológico humanizado e amplo a mulheres vítimas de violência doméstica e sua influência na superação do trauma sofrido. O método empregado foi a revisão bibliográfica, sendo analisados 116 estudos (75 artigos, 13 documentos governamentais, 13 livros, oito trabalhos de conclusão de curso, cinco dissertações de mestrado, uma cartilha, uma norma técnica), publicados entre 1987 e 2021, disponibilizados nas bases de dados do Google Acadêmico, Scielo e Biblioteca Virtual em Saúde, utilizando-se os termos: Psicologia Social, Violência Doméstica, Políticas Públicas e Prevenção. Os resultados evidenciaram que as principais problemáticas nos atendimentos estão relacionadas à falta de qualificação profissional de profissionais de psicologia e a falta de estrutura nos locais de atendimento. Muitas mulheres não possuem conhecimentos acerca de toda a rede de atendimento para auxiliar na superação do trauma sofrido. Neste sentido, evidenciou-se a importância da divulgação e conscientização da população sobre toda a rede de apoio e serviços disponíveis para essa demanda, pois a partir do entendimento de que existem políticas públicas que garantem seus direitos, a busca por esses serviços aumenta. Conclui-se que o atendimento psicológico, dentre outros, à mulher vítima de violência é significativo, importante e pode influenciar na superação do trauma sofrido, sendo necessário que os atendimentos ocorram de forma humanizada.

Palavras-Chave: Psicologia Social; Violência Doméstica; Políticas Públicas; Prevenção.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

ESTRESSORES PSICOSSOCIAIS OCUPACIONAIS E O ADOECIMENTO PSICOSSOMÁTICO EM TRABALHADORES DE TELEATENDIMENTO

THAUANY JENNIFER RODRIGUES SILVA* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO
SARDINHA***

(Psicologia)

Pessoas que trabalham como operadores de teleatendimento sofrem com pressões psicológicas devido inúmeras exigências a serem seguidas em um centro de atendimento. São metas, por vezes diárias e mensais, a serem cumpridas no atendimento com clientes, prestando serviço em meio de telecomunicação por sistemas de bate papo virtual, telefone, e-mail. No âmbito de trabalho a meta pode ser por acordos feitos sobre cobrança de boletos de cliente ou até mesmo ofertas de serviços. São estipuladas metas para cada operador e até uma equipe. O trabalho teve como objetivo descrever e discutir as possíveis correlações entre os estressores do ambiente de trabalho em operadores de teleatendimento e o adoecimento psicossomático. O método utilizado foi a pesquisa de revisão bibliográfica, utilizando, como meio de pesquisa as plataformas Scielo e Google acadêmico nas quais foram localizados 62 artigos científicos entre o ano de 2015 a 2021. Os principais resultados indicam que o estresse ocupacional está presente na vida dos trabalhadores, acarretando consequências psicossomáticas, interferindo na vida profissional e pessoal, devido à pressão psicológica do ambiente, podendo ocasionar adoecimento. A literatura também destaca que o ambiente organizacional, geralmente, não tem estrutura para abordagem de âmbito psicológico, no sentido de auxiliar que estas funções sejam exercidas adequadamente e de forma mais saudável. Conclui-se que a Síndrome de Burnout pode ser desenvolvida em trabalhadores de central de atendimento que é gerada pelo acúmulo de estresse diário desenvolvido pela alta demanda de trabalho, quando o contratado já se encontra em seu nível de esgotamento, não se sentindo útil para realizar suas funções, interferindo em sua vida pessoal e profissional.

Palavras-Chave: Psicossomática; Tele atendimento; Síndrome de Burnout; Tratamento.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* BRAZCUBAS Centro Universitário

** Docente (Co-Orientador) BRAZCUBAS Centro Universitário

*** Docente (Orientador) BRAZCUBAS Centro Universitário

CUIDADOS PALIATIVOS NA TERMINALIDADE DA VIDA E A ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO

VIVIANE COVALCIUK* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

Os Cuidados Paliativos (CP) são definidos como a atenção voltada aos pacientes diagnosticados com doenças progressivas, incuráveis, crônicas e degenerativas, além de qualquer outra enfermidade que ameace a vida e apresente prognóstico desfavorável. O objetivo do presente estudo foi descrever e discutir a participação da equipe multiprofissional em CP, o paciente e seus familiares, investigando como se dá a atuação do psicólogo neste contexto. O método utilizado foi a revisão bibliográfica em plataformas digitais por meio do entrecruzamento dos termos: cuidados paliativos, psicologia e morte. Foram selecionados 27 artigos científicos, três manuais sobre cuidados paliativos, dois livros e uma tese, totalizando 33 obras publicadas entre 2001 e 2021, por abordarem o propósito desta pesquisa. Os principais resultados apontam que os CP podem ser introduzidos com a finalidade de amenizar o sofrimento físico, emocional e psíquico do paciente, dos familiares e outras pessoas que estão presentes nesse momento da vida do indivíduo. A equipe multiprofissional especializada em CP precisa estar preparada e saber lidar com os medos, as angústias e principalmente com o sofrimento envolvido no processo, sendo que os profissionais de psicologia podem desenvolver importante papel neste momento da terminalidade, por estarem aptos a auxiliar em como lidar com estas questões. Evidencia-se a importância de Políticas Públicas, fortalecendo a rede de apoio com a disponibilização de profissionais da equipe multiprofissional para estabelecer suporte técnico e psicológico aos envolvidos. Conclui-se sobre a equipe multiprofissional no atendimento aos pacientes em CP, em especial os profissionais da Psicologia, devido à especificidade da formação desse campo do conhecimento.

Palavras-Chave: Cuidados Paliativos; Morte; Terminalidade; Qualidade de Vida.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

UTILIZAÇÃO DA PSICOTERAPIA ASSISTIDA POR ÁCIDO LISÉRGICO NO TRATAMENTO DO TRANSTORNO DEPRESSIVO

YASMIN MELQUÍADES BEZERRA* ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA** ; VALDIR DE AQUINO
LEMONS***

(Psicologia)

Estudos em saúde mental são crescentes e novos tratamentos passaram a ser discutidos em busca de uma melhora sintomatológica ou cura. Tratamentos medicamentosos e acompanhamento psicoterápico, são por vezes indispensáveis para que o sujeito possa ter qualidade de vida. O objetivo deste trabalho é descrever e discutir sobre o uso da psicoterapia assistida por Ácido Lisérgico Dietilamida (LSD) em pacientes com sintomatologia depressiva. Utilizou-se o método de revisão bibliográfica, com intenção de descrever e levantar uma discussão sobre o tema escolhido, a pesquisa bibliográfica consiste em agrupar um material inicialmente bruto para análise e filtrar os dados que apresentam relevância para a pesquisa. As buscas foram feitas com as palavras-chave: LSD, Ácido Lisérgico, Psicodélicos Clássicos, Psicoterapia Assistida por Psicodélicos, Depressão, com preferência as pesquisas atuais. Os principais resultados até o momento, indicam que pesquisas com psicodélicos retomaram, após um período de menor interesse no tema, devido a dificuldade em estabelecer uma dosagem com efeitos terapêuticos. Pesquisas realizadas até o momento trazem esperança para o tratamento de transtornos mentais, demonstrando que os psicodélicos podem influenciar na melhora de casos depressivos favorecendo uma experiência transformadora com ação facilitadora de acesso ao inconsciente, doses até 200 ug mostraram-se seguras. Conclui-se, até aqui, que os dados disponíveis, sobre o uso do LSD para tratar depressão, ainda não passaram por todas as etapas para comprovação científica, mas as experiências dos indivíduos mostram efeitos aparentemente benéficos que a experiência pode trazer. De acordo com os estudos analisados, a segurança física dos indivíduos foi mantida com altas doses de LSD no organismo.

Palavras-Chave: Ácido Lisérgico; Psicodélicos; Depressão; Tratamento.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

A UTILIZAÇÃO DA PSICOTERAPIA COGNITIVO COMPORTAMENTAL NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS VÍTIMAS DE ABUSO SEXUAL

DANIELLY SILVA DA CRUZ* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

O abuso sexual contra crianças e adolescentes compromete o desenvolvimento cognitivo e pode levar a diversos transtornos mentais nestas vítimas, como os Transtornos de Humor, em especial a depressão, os Transtornos de Ansiedade, entre outros. O objetivo do trabalho foi verificar como pode ser utilizada a psicoterapia de base cognitiva e comportamental no tratamento de crianças vítimas de abuso sexual. O objetivo foi descrever e discutir a utilização psicoterapia no modelo cognitivo comportamental no tratamento de crianças vítimas de abuso sexual. O método utilizado foi a revisão bibliográfica não sistematizada, sendo utilizados 59 trabalhos publicados no período de 1985 a 2021. Os principais resultados indicam que no processo de terapia pelo viés cognitivo e comportamental, existe a necessidade de compreender os fatores relacionados às diferentes respostas que os pacientes podem apresentar, auxiliando a reduzir as respostas emocionais e comportamentais negativas após o trauma. As crenças e atribuições distorcidas ou perturbadoras relacionadas aos traumas podem ser extensas e as crianças precisam ser encorajadas a falar sobre suas experiências traumáticas, para aprender habilidades que vão ajudá-las a lidar com estas questões, que podem ser altamente estressoras. Os pais, quando não estão envolvidos na situação de abuso, podem ser auxiliados a lidar de forma eficaz com seu próprio sofrimento emocional e desenvolver habilidades que apoiem seus filhos. Conclui-se que a psicoterapia, de base cognitiva e comportamental pode auxiliar na redução dos sintomas em crianças e adolescentes que sofreram abuso sexual, pois auxilia a reestruturar crenças disfuncionais sobre as experiências abusivas.

Palavras-Chave: Abuso Sexual; Trauma; Terapia Cognitivo Comportamental; Tratamento.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

VIOÊNCIA DOMÉSTICA E AS POSSIBILIDADES DA ESCUTA PSICOLÓGICA NO AUXÍLIO AO ENFRENTAMENTO DESTE PROCESSO

THAYNÁ ALVES JUNGERS* ; VALDIR DE AQUINO LEMOS** ; LUÍS SÉRGIO SARDINHA***

(Psicologia)

O trabalho tem por escopo conceitos, questões e problemas no âmbito da violência doméstica contra mulheres. Atualmente o número de casos ou de notificações, em que a mulher é vítima de seu próprio companheiro (namorado, marido ou ex-parceiro) têm aumentado. O objetivo é descrever e discutir como as mulheres vítimas de violência doméstica suportam por longos períodos esta situação e o papel da Psicologia no acolhimento das mesmas. O método utilizado foi a revisão bibliográfica, sendo acessados 76 artigos, 15 monografias e teses, quatro livros, quatro leis e duas cartilhas, totalizando 99 obras publicadas entre 1993 e 2021, localizadas por meio do entrecruzamento dos termos: vulnerabilidade social, violência doméstica e psicologia, em plataformas abertas de acesso gratuito. Os principais resultados apontam que são diversas as espécies de violência contra a mulher, sendo que crianças e adolescentes também podem ocupar a figura de vítima neste ambiente doméstico. O enfraquecimento da autoestima cresce à medida que ocorrem, seguidamente, os ataques e ofensas, proporcionando à vítima um sentimento de solidão e impossibilidade de conseguir escapar desta situação. Os estudos apontam a importância do profissional de Psicologia, como um agente de saúde que auxilia a vítima a compreender a situação real em que se encontra. Conclui-se que mulheres que sofrem violência doméstica estão em situação de extrema vulnerabilidade, por vezes elas querem, mas não conseguem romper o relacionamento abusivo, pois podem estar traumatizadas e até afetadas por transtornos mentais, como a depressão e a ansiedade. A escuta psicológica pode ser um caminho para auxiliar esta mulher a melhor enfrentar esta situação.

Palavras-Chave: Vulnerabilidade social; Violência Doméstica; Prevenção; Psicologia.

Classificação: trabalhos de conclusão de curso

Apresentação: painel

Situação: concluído

* Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

** Docente (Co-Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

*** Docente (Orientador) Centro Universitário Braz Cubas - Mogi das Cruzes/SP

RESUMOS

PUBLICIDADE E PROPAGANDA

O STREAMING E O CONSUMO AUDIOVISUAL DURANTE A PANDEMIA E AS ALTERAÇÕES NO LAZER E ENTRETENIMENTO DE JOVENS UNIVERSITÁRIOS

GABRIELY MARIA PIVETTI* ; EDUARDA ESCILA FERREIRA LOPES MONTEIRO***

(Publicidade e Propaganda)

O estudo proposto é um elemento favorável ao desenvolvimento dos estudos em comunicação da era digital e pós-digital da área de Comunicação já que tem como finalidade refletir, após identificação, sobre comportamentos reais - ou novos comportamentos, sobre o lazer e entretenimento - durante a pandemia. O objetivo geral do trabalho foi estudar e entender o perfil de consumo de serviços de streamings para lazer e entretenimento durante a pandemia por estudantes universitários de 18 a 24 anos, de cursos da área de ciências humanas e sociais. A relevância do tema pesquisado está na importância de se entender os serviços de streaming como um fenômeno do audiovisual que tem tomado tamanha proporção na vida das pessoas e o modo como essa modalidade de entretenimento transformou-se em uma parte essencial do cotidiano de jovens que buscam o lazer em tempos em que as formas tradicionais não podem ser desenvolvidas. O ponto de partida desta pesquisa está no estudo teórico-metodológico da prática e da cultura escolar e de entretenimento audiovisual utilizando-se como base autores como Henry Jenkins (2009), Gil Giardelli (2012), Nicholas Negroponte (1995), Yvana Fachine (2014), Joffre Dumazedier (2000), etc. A metodologia consiste na coleta de dados quantitativos através de uma pesquisa feita com estudantes do ensino superior na área de ciências humanas e sociais na faixa etária de 18 a 24 anos. Os dados obtidos mostraram o grande impacto gerado pela pandemia nas atividades de lazer e entretenimento de jovens, afetando, até a saúde mental de muitos, que viam os serviços de streaming como uma forma de distração de uma realidade desoladora. Concluiu-se, então, que houve uma alteração significativa na forma como esse público consumia formatos audiovisuais, criando um novo perfil de consumo.

Palavras-Chave: lazer, consumo, jovens, pandemia

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UNIARA. Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

O PROCESSO DE AUTORREGULAMENTAÇÃO PUBLICITÁRIA E SUA APLICAÇÃO NA REALIDADE REGIONAL - ANÁLISE PROCESSOS CONAR - 2021

GABRIELY MARIA PIVETTI* ; PEDRO HENRIQUE SILVA SANTOS* ; KARINY IANCA MENDES* ; HENRIQUE DOS PASSOS JOAQUIM* ; RENATO MÁRCIO M. DE CAMPOS***

(Publicidade e Propaganda)

Esta pesquisa teve o intuito de identificar, relacionar e analisar os processos regionais que adentraram ao CONAR (Conselho Nacional de Autorregulamentação Publicitária). Em que pese os demais órgãos e legislações que se aplicam ao setor e que regem legalmente toda a cadeia de produção publicitária envolvida pela grande área de conhecimento da comunicação social. Buscou-se evidenciar o posicionamento teórico do estudioso Venício Lima (2004), as principais características, aplicabilidade do conceito de economia política da comunicação e formação de grupos de trabalho para direcionar projetos de iniciação científica para os alunos do curso de publicidade e propaganda, além disso, sua relevância encontrou-se na importância de se conhecer a fundo o cumprimento da legislação e ética publicitária no que tange o Conselho Nacional de Autorregulamentação e suas determinações. Tratou-se de uma pesquisa de caráter exploratório e bibliográfico, que buscou apoio junto aos grupos de trabalho formados por alunos do terceiro ano do curso de Publicidade e Propaganda (UNIARA), cujo objeto de estudos foi a Legislação e Ética em Publicidade com foco no teórico Venício Lima e no conceito de economia política da comunicação. Para o desenvolvimento deste tópico: análise e confrontação dos materiais levantados de caráter regional, propôs-se um recorte temporal de 5 anos (a busca documental, com foco no próprio portal do Conar, inicia-se em janeiro de 2017 e termina em dezembro de 2021). Sendo o foco desta agência o ano 2021. A pesquisa permitiu concluir que o CONAR é um meio eficiente para regulamentar e monitorar como tem se dado a aplicação da Publicidade pelos anunciantes, para que haja sempre a consciência social em suas produções, sem nunca causar prejuízos para o maior interessado: o consumidor.

Palavras-Chave: autorregulamentação publicitária, comunicação, propagandas, ética.

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Bolsista Iniciação Científica PIBIC - Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

* Universidade de Araraquara - Uniara, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP

PESQUISA SOBRE O IMPACTO DA COVID-19 NAS AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE DE ARARAQUARA: A UTILIZAÇÃO DIGITAL DO USO DA INTERNET EM HOME-OFFICE

LUIS PAULO DE CAMPOS* ; EDUARDA ESCILA FERREIRA LOPES MONTEIRO***

(Publicidade e Propaganda)

O trabalho será apresentado pelo bolsista da FUNADESP - Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular do Projeto de Pesquisa sobre o impacto da Covid-19 nas Agências de Publicidade de Araraquara: A utilização digital do uso da Internet em home-office. O Objetivo principal é de verificar como ocorreram as adaptações necessárias e de como estão estruturadas essas agências. Já nos Objetivos Gerais será em estudar a situação socioeconômica e mercadológica de como estão a utilização do serviço remoto on-line em home-office que foram todos submetidos por causa da pandemia. A metodologia que embasa o trabalho é proposta por Henry Jenkins (2009), autor do livro Cultura da Convergência que faz apontamentos para profissionais nesse novo ambiente de convergência das mídias, em que praticamente nunca nos comunicamos tanto com o uso das Telas e suas multiplicidades e principalmente o celular e enfatiza ao citar a utilização deste último que se tornaram fundamentais no processo de convergência das mídias. Outra bibliografia pertinente para a aplicação da Pesquisa de Campo Quantitativa nas agências, foi da autora Marise Teles Condurú no livro Elaboração de Trabalhos Acadêmicos (2010) que visa a obtenção da coleta de dados e suas respectivas análises. Como a pesquisa encontra-se em estado parcial de dados, os resultados apresentados serão praticamente prognósticos estes de mercado para as empresas e agências de Publicidade e Propaganda e também dos seus profissionais. Vale a pena ressaltar que quando o projeto foi apresentado para aprovação, a vacinação no Brasil não havia começado, mas com o atual cenário e avanço das campanhas do Ministério da Saúde, serão apresentados dados surpreendentes do uso das tecnologias digitais para favorecimento de novas formas de trabalho.

Palavras-Chave: Agências de Publicidade e Propaganda, celular, digital, home-office

Classificação: iniciação científica

Apresentação: comunicação oral

Situação: em andamento

* Pesquisador na modalidade Pesquisa e Desenvolvimento pela Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular – FUNADESP, Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

*** Docente (Orientador) Universidade de Araraquara – UNIARA, Araraquara/SP

A SEMIÓTICA VISUAL DE BANNERS E POP-UPS GRÁFICOS EM SITES DE REVISTAS

MORIAN POLICENO DOS SANTOS* ; LUCILENE DOS SANTOS GONZALES***

(Publicidade e Propaganda)

Na cultura de convergência (JENKINS, 2009), as transformações tecnológicas, mercadológicas, culturais e sociais conectam consumidores das revistas impressas com os sites de revistas, instaurando a cultura da convergência midiática. Neste contexto, jornalismo e publicidade se encontram, já que a publicidade migra para o ambiente digital. O objetivo da pesquisa foi identificar e sistematizar nos diferentes tamanhos de banners e posições de pop-ups, a composição visual das comunicações mercadológicas interativas, dos sites das cinco revistas - Veja, Caras, AnaMaria, Superinteressante e Todateen - mídias cujas publicidades já foram estudadas na versão impressa e sistematizada a sua composição verbal e visual (GONZALES, 2019). Este trabalho apresenta parte dos resultados da pesquisa desenvolvida no mestrado por Morian Policeno dos Santos, sob orientação e supervisão semanal da Professora Orientadora Associada Lucilene dos Santos Gonzales, pois a pesquisa se trata de um recorte do estudo de seu pós-doutoramento na ECA/USP. A metodologia utilizada foi teórica e empírica, com análise de 53 publicidades entre banners e pop-ups coletadas (durante 1 a 28 de fevereiro de 2021 em desktop e 1 a 31 de maio de 2021 no mobile), nos sites das revistas citadas acima, baseadas no subsídio teórico que fundamentou a investigação. A hipótese da pesquisa foi de que as publicidades on-line gráficas em banners e pop-ups em sites de revistas, contenham os componentes visuais - imagem e marca - semelhantes às publicidades de revistas impressas para sistematizar a sua composição imagética. O que foi descoberto é que a composição visual de banners e pop-ups gráficos mantém a tradição das publicidades em revistas impressas, porém com um novo componente, o botão call action (TREVISAN, 2020).

Palavras-Chave: publicidade on-line, revistas digitais, banners, pop-ups.

Classificação: dissertações e teses

Apresentação: comunicação oral

Situação: concluído

* Discente orientando de Mestrado Acadêmico no Programa de Pós-Graduação em Comunicação Midiática na FAAC/Unesp- Bauru.

*** Docente (Orientador) Docente (Orientadora) do Programa de Pós-Graduação em Comunicação Midiática na FAAC/Unesp - Bauru. Pós-doutoramento na Eca/Usp.