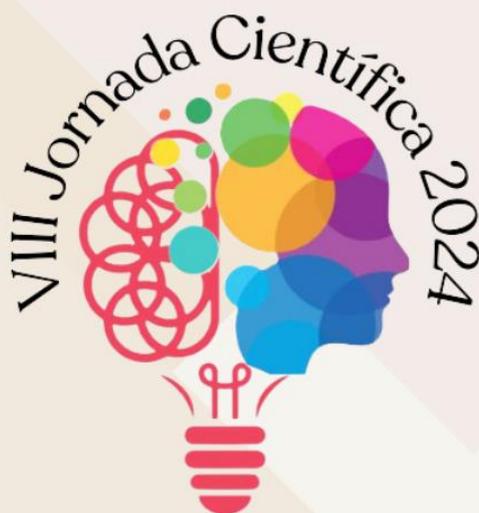


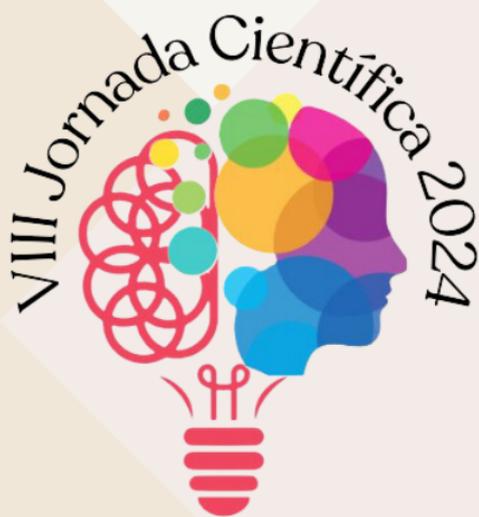


Centro Universitário Amparense - UNIFIA



ANAIS

**VIII Jornada Científica do UNIFIA
2024**



ANAIS

VIII Jornada Científica do UNIFIA

2024

Trabalhos apresentados na Jornada Científica do Centro Universitário Amparense – UNIFIA/UNISEPE Educacional, na 8^o edição do evento, realizado anualmente na IES.





APRESENTAÇÃO

O Centro Universitário Amparense (UNIFIA) promove anualmente a Jornada Científica, um evento dedicado ao incentivo à produção científica e tecnológica entre discentes e docentes, além de promover a troca de conhecimentos e experiências no meio acadêmico. Em 2024, o evento alcançou a sua 8ª edição, destacando-se pelas apresentações de trabalhos acadêmicos no formato de pôsteres e projetos integradores.

Com as transformações constantes no cenário educacional, torna-se necessário que as atividades acadêmicas dialoguem com as demandas práticas da sociedade, aproximando-se da teoria da aplicação. Sob essa perspectiva, a Jornada Científica do UNIFIA busca integrar o conhecimento acadêmico à vivência

A edição de 2024 contou com a participação de discentes e professores orientadores, que contribuiu significativamente nas áreas de Ciências Biológicas e da Saúde, Ciências Exatas e da Terra, e Ciências Humanas e Sociais. Este evento reafirma o compromisso do UNIFIA com a excelência acadêmica e com o desenvolvimento científico em prol da sociedade.

A VIII Jornada Científica do Centro Universitário Amparense (UNIFIA) contou com um total de 46 trabalhos inscritos, sendo 37 provenientes de discentes da própria UNIFIA e 9 de alunos de escolas do Ensino Médio.

Por área de conhecimento, os trabalhos inscritos foram assim distribuídos:

- **Ciências Biológicas e Saúde:** 24 trabalhos
- **Ciências Humanas e Sociais:** 18 trabalhos
- **Ciências Exatas e da Terra:** 4 trabalhos

Quanto ao tipo de pesquisa, os trabalhos se subdividiram da seguinte forma:

- **Artigos científicos (13):** Pesquisas originais que são relevantes para a área de estudo.
- **Ensaaios (2):** Textos opinativos ou argumentativos sobre temas específicos.
- **Estudos comparativos (2):** Análises que comparam diferentes abordagens, teorias ou práticas dentro de uma mesma área de estudo.
- **Estudos de caso (2):** Investigações desenvolvidas de situações ou problemas reais em contextos específicos.
- **Monografias (3):** Estudos aprofundados sobre um tema específico.
- **Projetos de pesquisa e/ou integradores (4):** Pesquisas acadêmicas homologadas a ações práticas para promover mudanças e melhorias em contextos específicos.
- **Resenhas (3):** Análises críticas de livros, artigos ou outras obras acadêmicas.
- **Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) (17):** Projetos finais que sintetizam o aprendizado dos alunos durante a graduação.

Essa diversidade de trabalhos e áreas demonstra o compromisso do UNIFIA com a produção científica e a integração entre diferentes níveis de ensino e campos de conhecimento.



ANAIS

VIII Jornada Científica do UNIFIA

MANTENEDORA: UNISEPE – União das Instituições de Serviço, Ensino e Pesquisa LTDA

Reitor:

Aderbal Alfredo Calderari Bernardes

E-mail: reitoria@unifia.edu.br

Pró-Reitor Acadêmico:

Guilherme Bernardes Filho

E-mail: reitoria@unifia.edu.br

Pró-Reitor Administrativo:

Fábio Gomes de Araujo

E-mail: pra@unifia.edu.br

Coordenação Acadêmica:

Prof.^a Ma. Jéssica Rossetto

E-mail: coord.academica01.am@unisepe.edu.br

Organização Evento:

Prof. Dr. Anderson Luiz Barbosa Martins

Prof. Me. José Augusto Grassi

Prof.^a Ma. Jéssica Rossetto

Prof. Me. Leandro Afonso Tomazi

Prof.^a Ma. Luzia Maria de Paula

Elaboração e Editoração dos Anais:

Prof.^a Ma. Jéssica Rossetto



Sumário

ÁREA DE CONHECIMENTO - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE

1. SOP (SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO).....	8
2. LEUCEMIA MIELOIDE CRÔNICA: CURSO CLÍNICO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTOS.....	9
3. ERITROBLASTOSE FETAL: MECANISMO DE DESENVOLVIMENTO, MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS, DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E PREVENÇÃO E PROGNÓSTICO.....	10
4. PREVALÊNCIA DA ANEMIA FERROPRIVA NO BRASIL.....	12
5. HEMOFILIA: DO DIAGNÓSTICO AO TRATAMENTO.....	13
6. TERAPIA INOVADORA NA LEUCEMIA LINFOIDE AGUDA: REMISSÃO COMPLETA DO CÂNCER.....	14
7. CAFEÍNA MELHORA A PERFORMANCE NO EXERCÍCIO FÍSICO?.....	15
8. VITAMINA D: OS BENEFÍCIOS PARA A ATIVIDADE FÍSICA.....	17
9. SUPLEMENTAÇÃO DE BICARBONATO MELHORA O DESEMPENHO DURANTE O TREINO DE MUSCULAÇÃO.....	18
10. FORMA DE SUPLEMENTO DE CARBOIDRATOS E DESEMPENHO DE EXERCÍCIOS.....	19
11. OBESIDADE INFANTIL: FATORES DETERMINANTES E ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO.....	20
12. NOVEMBRO AZUL.....	21
13. SARCOPENIA EM IDOSOS É ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO, AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO.....	22
14. EDUCAÇÃO PERMANENTE NAS PRÁTICA DE SERVIÇO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA.....	23
15. PLANTAS COM PRINCÍPIOS BIOATIVOS.....	24
16. MOVIMENTO EM FOCO: USANDO A FÍSICA PARA INVESTIGAR A CAPACIDADE FÍSICA ADOLESCENTE.....	26
17. BIOLOGIA FORENSE NA CINEMATOGRAFIA: OS MÉTODOS DESCRITOS NOS FILMES SÃO REAIS?....	27
18. VOCÊ CONHECE O LIPEDEMA?.....	28
19. REJUVENECIMENTO ÍNTIMO COM RADIOFREQUÊNCIA.....	29
20. DISFUNÇÕES CAPILARES E SEUS RESPECTIVOS TRATAMENTOS.....	30
21. O USO DO PDRN NA ESTÉTICA REGENERATIVA.....	31
22. DRENAGEM LINFÁTICA E SEUS BENEFICIOS NOS TRATAMENTOS.....	33
23. RADIOFREQUÊNCIA NA FLACIDEZ PÓS-PARTO.....	34
24. A RELAÇÃO ENTRE PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS E AUTOESTIMA: IMPACTOS NA AUTOIMAGEM E BEM-ESTAR SOCIAL.....	36

ÁREA DE CONHECIMENTO - CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

25. O PROCESSO LICITATÓRIO NO BRASIL: ANÁLISE DAS LICITAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS E SEUS IMPACTOS.....	38
26. APOSENTADORIA “POR INVALIDEZ”: UMA ANÁLISE DOS CRITÉRIOS DE CONCESSÃO E SEUS REFLEXOS NO DIREITO DO TRABALHO.....	39
27. GUARDA COMPARTILHADA NA ATUALIDADE.....	40
28. NOVAS FORMAS DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NA ERA DIGITAL: ASPECTOS JURÍDICO-PENAL DA REVENGE PORN	41
29. APLICABILIDADE DA RESOLUÇÃO 125 DA CNJ AO PROCEDIMENTO DO JUIZADO ESPECIAL CÍVEL...	42
30. VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E OS DESAFIOS QUE AINDA PERSISTEM	43
31. VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NA PRIMEIRA TEMPORADA DE “BOM DIA, VERÔNICA”	44
32. DIREITO À CULTURA MUSICAL: PIRATARIA É UM CRIME?	45
33. A MÁQUINA DE GOLDBERG: ALEGRIA NO PROCESSO E NÃO NO PRODUTO	46
34. MÚSICA “ILUSÃO (CRACOLÂNDIA)” E SUA CAPACIDADE DE MUDAR A PERCEPÇÃO DOS OUVINTES SOBRE O USO DE DROGAS.....	47
35. DO MELODY AO BREGA: O FUNK E SUAS VERTENTES	48
36. TRANSTORNO DO HUMOR DEPRESSIVO E A ADOLESCÊNCIA	49
37. ADOLESCENTE E O SUICÍDIO UMA VISÃO PSICANALÍTICA	50
38. A TRAJETÓRIA DO ADOLESCENTE EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE: ASPECTOS POSITIVOS E NEGATIVO EM SEU DESENVOLVIMENTO	52
39. INFLUÊNCIA DAS COURAÇAS MUSCULARES NA ANSIEDADE E NA DEPRESSÃO: O BENEFÍCIO DA TERAPIA CORPORAL REICH	53
40. SAÚDE MENTAL NA ATUALIDADE E ABORDAGENS CORPORAIS	54
41. A SEXUALIDADE E O CORPO NA PSICOTERAPIA REICHIANA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	56
42. A SEXUALIDADE COMO EXPRESSÃO DA SAÚDE EMOCIONAL E FÍSICA: UMA ANÁLISE DA PERSPECTIVA REICHIANA	57

ÁREA DE CONHECIMENTO - CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

43. O USO DA DATILOSCOPIA NA INVESTIGAÇÃO CRIMINAL	59
44. REDE DE COMUNICAÇÃO COM MÓDULOS LORA (RADIOFREQUÊNCIA)	60
45. ESTUFA AUTOMATIZADA	61
46. AUTOMAÇÃO DE UM SISTEMA DE AQUAPONIA	62

Resumos

ÁREA DE CONHECIMENTO - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE

SOP (SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO)

*Amanda Cristina
Camila Viana Gallindo
Ingrid Braga da Silva
Livia Caroline Pereira Fagundes
Luiz Henrique Romano*

RESUMO

A Síndrome dos Ovários Policísticos (SOP) sendo uma condição endocrinológica normalmente observada em mulheres em idade reprodutiva e afeta entre 4% e 12% dessa população. Tem características de ciclos menstruais irregulares ou amenorreia com a ovulação, a ultrassonografia revela ovários policísticos. A etiopatogenia da SOP tem múltiplos fatores que desenvolvem interações genéticas e ambientais, disfunções hormonais, incluindo esteroidogênese anormal e resistência insulínica. Com foco em sua etiologia, fisiopatologia, sinais e sintomas, complicações, diagnóstico e opções de tratamento. Sua etiologia não é muito conhecida, nesse contexto há sugestões que existe uma alteração na produção de hormônios luteinizantes (LH) e folículos estimulantes (FSH) e na produção de gonadotrofinas (GnRH). Levando em consideração esses fatores o uso de anticoncepcional oral (ACO) é usado como tratamento de primeira linha nessa síndrome. Apesar de sua alta prevalência, a etiologia específica da SOP ainda não é completamente elucidada. Sabe-se que, em aproximadamente 50% dos casos, há uma disfunção hormonal relacionada à hiperinsulinemia. Além disso, distúrbios nas glândulas hipotálamo, hipófise e adrenais são comuns, resultando em uma produção excessiva de hormônios androgênicos. A SOP é frequentemente diagnosticada em mulheres com idades entre 30 e 40 anos. O tratamento da SOP visa regularizar o ciclo menstrual, controlar o hiperandrogenismo e melhorar a resistência à insulina. As medidas de tratamento incluem o uso de anticoncepcionais orais, metformina e intervenções cirúrgicas em casos raros. A abordagem deve ser diferente de paciente pra paciente, levando em consideração as necessidades de cada paciente, especialmente se existe o desejo de gravidez e tratamento de comorbidades associadas, como diabetes e obesidade.

PALAVRAS-CHAVES: Síndrome dos Ovários Policísticos; Hiperandrogenismo; Diagnóstico; Tratamento.

REFERÊNCIAS

HAYES, M. G.; URBANEK, M.; EHRMANN, D. A.; et al. A associação em todo o genoma da síndrome do ovário policístico implica alterações na secreção de gonadotrofina em populações de ascendência europeia. *Nature Communications*, v. 6, n. 7502, 2015.

MEDCURSO/2017 Cassio Engel, Marcello Marinho, Karen Panisset. Ciclo menstrual, anticoncepção, amenorreia, síndrome dos Ovários Policísticos páginas 94.95.96 REVISÃO DE LITERATURA.

RAMOS RANGEL, F.; CAROLINA ALVES LOPES, C.; CAPANEMA BAHIA DE REZENDE, M.; BRAGA SALES, C.; CATARINA TORRES MAGALHÃES, A. Síndrome dos Ovários Policísticos: Revisão Sistemática da Etiologia, Fisiopatologia, Diagnóstico e Tratamento. *Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences*, [S. l.], v. 6, n. 8, p. 5403–5412, 2024. Disponível em: <https://bjih.emnuvens.com.br/bjih/article/view/3226>. Acesso em: out/2024

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Biomedicina

TIPO DO TRABALHO: Resenhas

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído

LEUCEMIA MIELOIDE CRÔNICA: CURSO CLÍNICO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTOS

*Isabela Guimarães Lixandrão
Isabella Rocha Castelane
Jessica Maiara Bartholomeu
Grazielle de Morais Piffer*

RESUMO

A leucemia mieloide crônica é uma doença clonal, onde ocorre a proliferação de células hematopoiéticas mieloides. A doença está relacionada em 95% dos casos com uma mutação citogenética nomeada cromossomo Philadelphia (Ph), originada pela translocação dos cromossomos 9 e 22. A progressão clínica da doença ocorre em três fases, a crônica, acelerada e blástica, sendo a última a mais grave. O diagnóstico da doença pode ser realizado através de uma contagem hematopoiética, além de uma análise citogenética para identificar o cromossomo mutante. O tratamento pode ser realizado utilizando Inibidores Tirocino Quinase (ITK), sendo o mais utilizado o da primeira geração, Mesilato de Imatini (MI), além da terapia de Transplante de Células-Tronco Hematopoiéticas (TCTH). Com base nisso, foi apresentado mais detalhadamente a progressão clínica, seu diagnóstico e possíveis tratamentos para proporcionar um melhor conhecimento sobre a doença leucemia mieloide crônica.

PALAVRAS-CHAVES: Leucemia; Leucemia Mieloide; Mesilato de Imatini; Cromossomo Philadelphia (Ph)

REFERÊNCIAS

- ALMEIDA, A.; CASTRO, I.; COUTINHO, J.; et al. Recomendações para diagnóstico, tratamento e monitorização da leucemia mieloide crônica, Acta Med Port, 22(5):537-44, 2009 Out.30; Disponível em: <https://www.actamedicaportuguesa.com/revista/index.php/amp/article/view/1720>.
- BERGANTINI, A. P. F. et al.. Leucemia mielóide crônica e o sistema Fas-FasL. Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia, v. 27, n. 2, p. 120–125, abr. 2005.
- BOLLMANN, P. W.; GIGLIO, A. DEL .. Chronic myeloid leukemia: past, present, future. Einstein (São Paulo), v. 9, n. 2, p. 236–243, abr. 2011.
- BORTOLHEIRO, T. C.; CHIATTONE, C. S.. Leucemia Mielóide Crônica: história natural e classificação. Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia, v. 30, p. 3–7, abr. 2008.
- CALDATO, T. C.; ALVES, J. C. P.. Terapia celular no tratamento da leucemia mieloide crônica, Revista saúde UNITOLED, v.3 n.2, 2019. Disponível em: <https://wyden.periodicoscientificos.com.br/index.php/saude/article/view/446>

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Biomedicina

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

ERITROBLASTOSE FETAL: MECANISMO DE DESENVOLVIMENTO, MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS, DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E PREVENÇÃO E PROGNÓSTICO

*Beatriz Tartarotti
Iasmin Moretti
Jaqueline Formigari
Laura Bacarolli Crepald
Grazielle de Moraes Piffer*

RESUMO

A Doença Hemolítica Perinatal (DHPN), ou Eritroblastose Fetal, é uma condição imunológica caracterizada pela aglutinação e hemólise dos eritrócitos fetais devido à presença de anticorpos maternos do tipo Imunoglobulina G (IgG). Essa situação ocorre quando os anticorpos maternos reagem aos antígenos presentes nas células fetais, processo conhecido como isoimunização. Normalmente, o sangue materno não entra em contato com o sangue fetal, mas essa exposição pode ocorrer em casos de hemorragia materno-fetal durante o parto, espontaneamente na gravidez ou após intervenções invasivas. Na primeira exposição aos antígenos fetais, a resposta imune materna é lenta, resultando na produção de anticorpos IgM, que não atravessam a placenta. Em exposições subsequentes, a resposta imunológica é mais rápida, produzindo anticorpos IgG que podem atravessar a placenta e causar a hemólise das hemácias fetais. A DHPN pode levar a complicações graves, como anemia profunda, icterícia neonatal, insuficiência cardíaca e até aborto. O diagnóstico precoce da doença é crucial para prevenir complicações e melhorar o prognóstico fetal, embora possa ser desafiador devido à inespecificidade dos sintomas e à complexidade dos testes. O diagnóstico envolve a análise detalhada do histórico clínico da gestante e do feto, além de exames laboratoriais como amniocentese, que avalia a presença de anticorpos maternos e a gravidade da anemia fetal, e ultrassonografia fetal, que verifica o volume de líquido amniótico e o crescimento do feto. O sangue humano é composto por eritrócitos, leucócitos, plaquetas e plasma. Durante a coagulação sanguínea, formam-se o coágulo e o soro sanguíneo. O sistema sanguíneo é classificado em grupos, como o sistema ABO, que categoriza os fenótipos A, B, AB e O com base na presença ou ausência dos aglutinogênios A e B na superfície dos eritrócitos. Apesar das descobertas de Landsteiner sobre o sistema ABO, o sistema Rhesus (fator Rh) foi identificado posteriormente, incluindo mais de 50 antígenos, sendo o antígeno D o principal responsável pela Doença Rh devido à sua elevada imunogenicidade. No Brasil, a incidência de Eritroblastose Fetal permanece alta, com aproximadamente 5 a 6 casos a cada 1.000 gestantes.

PALAVRAS-CHAVES: Eritroblastose Fetal; Doença Hemolítica Perinatal; Isoimunização; Hemólise; Anticorpos IgG; Fator Rh; Anemia Fetal; Icterícia Neonatal; Diagnóstico Precoce; Amniocentese; Ultrassonografia Fetal; Antígeno D

REFERÊNCIAS

- RODRIGUES, R. F. C. et. al. (2021). Caracterização das classes fenotípicas dos sistemas sanguíneos abo/rh dos acadêmicos da universidade federal de rondonópolis para incentivar à doação sanguínea.
- BAIOCHI E, Nardoza LMM. (2009). Aloimunização. Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetria.
- SIMÃO, M. C. S. A. et. al. (2021). Prognóstico de Eritroblastose Fetal em Crianças Prematuras. Brazilian Journal of Health Review.
- JUSTINO, R. G. N. et. al. (2021). Conhecimento sobre a eritroblastose fetal em grupo de gestantes. Revista Multidisciplinar da Saúde.
- SILVA, M. L. A. et. al. (2016). Eritroblastose fetal: diagnóstico e aspectos imunológicos.

URBANIÁK SJ. (2006). Alloimmunity to RhD in humans. Transfusion clinique et biologique: journal de la Societe francaise de transfusion sanguine.

SHAYER SM. (2004). Isoimmunization in pregnancy. Critical care nursing clinics of North America.

ANDRADE, Wanneska Nogueira et al. (2020). FATORES ASSOCIADOS À ERITROBLASTOSE FETAL. SEMPESq-Semana de Pesquisa da Unit-Alagoas

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Biomedicina

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

PREVALÊNCIA DA ANEMIA FERROPRIVA NO BRASIL

*Isabella Rocha Castelane
Luiz Henrique Romano
Ana Carla Comune*

RESUMO

A hemoglobina é uma proteína presente nas hemácias, contendo em sua estrutura um grupo heme composto de um átomo de ferro ferroso e uma proteica. O ferro na hemácia tem como função sua oxigenação e produção de hemoglobina, podendo gerar graves consequências mentais e físicas quando em menor quantidade. A anemia ferropriva é caracterizada pela deficiência de ferro, sendo quase metade dos casos de anemia no mundo, tendo como maior parte de seu grupo alvo crianças entre seis meses a cinco anos, idosos, mulheres grávidas e em estado fértil. A causa mais provável da ocorrência da deficiência é carência alimentar de ferro, podendo estar relacionada a fatores socioeconômicos. Por conta da constante morbidade da deficiência em grávidas e idosos somado às graves consequências no desenvolvimento de crianças, a pesquisa foi realizada para verificar se houve uma prevalência da anemia ferropriva na população brasileira utilizando como intervalo de tempo dos anos 2000 a 2024. Corroborando com a ideia inicial, os resultados indicam um aumento da anemia ferropriva na última década.

PALAVRAS-CHAVES: Anemia ferropriva, anemia, deficiência de ferro

REFERÊNCIAS

- PAIXÃO, C. K. F.; et al. Prevalência e fatores associados à anemia ferropriva entre crianças no Brasil: revisão sistemática e metanálise. *Revista baiana de saúde pública*, v. 45, n. 3 (2021), 2022-09-16.
- JORDÃO, R. E.; BERNARDI, J. L. D.; BARROS FILHO, A. DE A.. Prevalência de anemia ferropriva no Brasil: uma revisão sistemática. *Revista Paulista de Pediatria*, v. 27, n. 1, p. 90–98, mar. 2009.
- SILVA, D. G.; PRIORE, S. E.; FRANCESCHINI, S. C.. Risk factors for anemia. in infants assisted by public health services: the importance of feeding practices and iron supplementation. *J Pediatr*. 2007;83(2):149-56.
- AMARANTE, M. K.; et al. Anemia Ferropriva: uma visão atualizada. *Biosaúde*, [S. l.], v. 17, n. 1, p. 34–45, 2016. Disponível em: <https://ojs.uel.br/revistas/uel/index.php/biosaude/article/view/25298>. Acesso em: 9 out. 2024.
- FREIRE, S. T.; ALVES, D. B.; MAIA, Y. L. M.. Diagnóstico e tratamento da anemia ferropriva. *Referências em Saúde do Centro Universitário Estácio de Goiás*, [S. l.], v. 3, n. 01, p. 124–131, 2020. Disponível em: <https://estacio.periodicoscientificos.com.br/index.php/rrsfesgo/article/view/209>. Acesso em: 9 out. 2024.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Biomedicina

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

HEMOFILIA: DO DIAGNÓSTICO AO TRATAMENTO

*Djuli Thayna Francisco de Oliveira
Isabel Cristina Villa Boas
Marina Gabrieli Ferreira Lopes
Grazielle de Moraes Piffer*

RESUMO

A hemofilia é uma doença genética hereditária que compromete a coagulação sanguínea, afetando principalmente homens. Classificada em três tipos (A, B e C), a mais comum é a hemofilia A, causada pela deficiência no fator VIII. Os tipos B e C envolvem deficiências no fator IX e XI, respectivamente. A doença é diagnosticada por exames laboratoriais, como Tempo de Protrombina (TP) e Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPa), e avaliação clínica, considerando histórico familiar e sintomas hemorrágicos. O tratamento inclui reposição dos fatores de coagulação, controle da dor e acompanhamento multidisciplinar, visando melhorar a qualidade de vida dos pacientes. O diagnóstico precoce e intervenções médicas adequadas são fundamentais para minimizar complicações e garantir uma boa qualidade de vida.

PALAVRAS-CHAVES: Hemofilia, cascata de coagulação, doença hemolítica, sangue, hemartrose.

REFERÊNCIAS

- ALCÂNTARA, Ana Luiza Mendes. Hemofilia: fisiopatologia e tratamentos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) – Faculdade de Ciências da Educação e Saúde, Centro Universitário de Brasília, Brasília, 2019. Acesso em: 13 agosto 2024. (ALCÂNTARA, 2019)
- AMADOR-MEDINA, L. F.; VARGAS-RUIZ, Á. G. Hemofilia. Revista Médica do Instituto Mexicano do Seguro Social, v. 51, n. 6, p. 638-643, 2013. Acesso em: 9 agosto 2024. (Amador-Medina & Vargas-Ruiz, 2013)
- AMORIM, Rosa Beatriz. Fisiologia e coagulação sanguínea. In: Temas. 2022. Disponível em: Temas de anesthesiologia - 2a edição: Para o curso de graduação em medicina - Google Livros. Acesso em: 16/08/2024
- BERGER, M.; BEYS DA SILVA, W. O.; SANTI, L.; GUIMARÃES, J. A. HEMOSTASIA: UMA BREVE REVISÃO. Caderno Pedagógico, [S. l.], v. 11, n. 1, 2014. Disponível em: <https://ojs.studiespublicacoes.com.br/ojs/index.php/cadped/article/view/1228>. Acesso em: 13 aug. 2024.
- Braga, Helena de Abiahy Carneiro da Cunha. Hemofilia: uma revisão de literatura / Helena de Abiahy Carneiro da Cunha Braga. - 2022. Disponível em: TCC Helena Braga.pdf (ufrn.br). Acesso em: 16 agosto 2024

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Biomedicina

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

TERAPIA INOVADORA NA LEUCEMIA LINFOIDE AGUDA: REMISSÃO COMPLETA DO CÂNCER

*Brenda Martins Oliveira
Emilaine Aparecida Serafim
Grazielle de Morais Piffer*

RESUMO

O artigo se concentra na leucemia linfocítica aguda (LLA), uma doença que prejudica principalmente crianças e causa a produção não intencional de linfócitos. O objetivo do estudo é avaliar a eficácia da terapia com células CAR-T, um novo método de tratamento do câncer que emprega células T geneticamente alteradas para reconhecer e destruir células cancerígenas. Esta terapia é considerada uma alternativa viável para pacientes que não respondem às terapias convencionais. Para isso, foi conduzido um estudo abrangente da literatura que incluiu a análise de artigos científicos e fontes de organizações especializadas, este estudo cobriu o período de 2002 a 2024. Os resultados demonstram que a terapia com células CAR-T é eficaz para atingir altos níveis de remissão, especialmente quando combinada com tratamentos de quimioterapia padrão para LLA que falharam ou recidivaram. Este método é benéfico em relação à quimioterapia porque é direcionado, o que significa que não causará danos às células saudáveis e terá um efeito colateral menor. No entanto, ainda há riscos potenciais, como reações adversas imunológicas, que precisam ser avaliados. Em última análise, a terapia CAR-T é um avanço significativo no tratamento de LLA e tem o potencial de beneficiar um grande número de pacientes. No futuro, espera-se que essa abordagem seja aplicada a outros tipos de câncer, incluindo tumores sólidos, o que proporcionará novas oportunidades na busca pela cura do câncer.

PALAVRAS-CHAVES: Hematologia, LLA, Células T-CAR

REFERÊNCIAS

Almeida TJB. Avanços e perspectivas para o diagnóstico da Leucemia Linfóide Aguda. Candombá, p. 40-55, 2009.

CAVALCANTE, Matheus Santos; ROSA, Isabelly Sabrina Santana; TORRES, Fernanda. Leucemia linfóide aguda e seus principais conceitos. Revista Científica da Faculdade de Educação e Meio Ambiente, v. 8, n. 2, p. 151-164, 2017.

NETO, Adriano Diogo de Medeiros et al. Células CAR-T no tratamento da leucemia linfóide aguda.

TODOROVIC, Zeljko et al. "CAR T Cell Therapy for Chronic Lymphocytic Leukemia: Successes and Shortcomings." Current oncology (Toronto, Ont.), v. 29, p. 3647-3657. May. 2022.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Biomedicina

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

CAFEÍNA MELHORA A PERFORMANCE NO EXERCÍCIO FÍSICO?

Daniela Martins Menezes

Letícia de Souza Lima

Pâmela Zenezini Mota

Cíntia Anibal

RESUMO

Introdução e Justificativa - A cafeína, um conhecido estimulante, tem sua eficácia em atividades físicas reconhecida há muito tempo, mas seu estudo mais aprofundado é recente. Sua ingestão está ligada ao Sistema Nervoso Central (SNC), e pode proporcionar vários benefícios, como aumento da concentração, redução da fadiga e incremento do estado de alerta. Segundo Clark (2006), o aumento de energia percebido após a ingestão de cafeína pode tornar os exercícios mais toleráveis. **Objetivos** - Estudos sugerem que a cafeína possui mecanismos de ação tanto central quanto periférico, que podem provocar alterações metabólicas e fisiológicas significativas, melhorando assim o desempenho atlético. Ela facilita a estimulação da contração dos músculos esqueléticos, aumentando a eficiência muscular. A cafeína também potencializa a ativação voluntária máxima através de sua ação direta sobre o SNC, embora o efeito periférico tenha um impacto relativamente menor. **Metodologia e Referencial Teórico** - A cafeína atinge sua concentração máxima na corrente sanguínea entre 15 e 120 minutos após a ingestão. A maioria das pesquisas recomenda um intervalo de 60 minutos entre a ingestão de cafeína e o início da atividade física, já que é neste momento que se observa a maior concentração do composto no sangue. **Discussão e Resultados** - A cafeína parece atuar diretamente nos músculos, aumentando sua capacidade de realizar exercícios de alta intensidade e curta duração. A hipótese mais aceita atualmente sugere que a cafeína age sobre o retículo sarcoplasmático, aumentando sua permeabilidade ao cálcio, o que facilita a disponibilidade desse mineral para a contração muscular. Essa ação direta contribui para uma melhoria significativa no desempenho atlético, especialmente em atividades que exigem explosão e potência. **Considerações Finais** - É crucial considerar que, para algumas pessoas — sejam elas habituais ao consumo ou não — os efeitos adversos da cafeína podem superar os benefícios ergogênicos. Efeitos colaterais como ansiedade, nervosismo, alterações de humor, desconforto gástrico e arritmias podem ocorrer e impactar negativamente o desempenho dos atletas, especialmente em competições. Portanto, a suplementação com cafeína deve ser cuidadosamente avaliada e testada sob a supervisão de profissionais qualificados, como nutricionistas ou médicos, durante o treinamento, antes de ser recomendada para uso em competições. Além disso, em 2003, o Comitê Olímpico Internacional (COI) removeu a cafeína da lista de substâncias proibidas, estabelecendo um limite de dosagem urinária de 12 mg/L. Essa concentração é geralmente difícil de ser alcançada apenas com a suplementação, destacando a necessidade de uma abordagem balanceada e informada sobre o uso da cafeína no contexto esportivo. **Conclusão** - A cafeína, quando usada de maneira responsável e em doses adequadas, pode ser uma aliada significativa para melhorar o desempenho atlético. Contudo, a individualidade biológica e os possíveis efeitos adversos devem ser sempre considerados, enfatizando a importância de uma supervisão profissional na sua utilização por atletas.

PALAVRAS-CHAVES: Cafeína; Desempenho atlético; Sistema Nervoso Central (SNC); Contração muscular

REFERÊNCIAS

<https://efdeportes.com/efd191/efeitos-de-cafeina-na=performance-desportiva.htm>

<https://www.scielo.br/i/rbcf/a/c85W9D8CBt57fZkRCdSgVH?lang=pt&formatehtml>

<https://ri.unipas.br/repositorio/wp-content/uploads/tainacan-items/282/214855/JONAS-YITOR-DE-ABREU-BARROS-USO-DA-CAFEINA-NÀ-PERFORMANCE-DO-ATLETA: NUIRICA0-2021.pdf>

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Educação Física

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

VITAMINA D: OS BENEFÍCIOS PARA A ATIVIDADE FÍSICA

Adriano Santiago de Freitas Brolezi

João Vinicius Fiorini

Ricardo Delani de Jesus

Cíntia Aníbal

RESUMO

Iremos falar sobre os benefícios da atividade física e suas consequências para a melhoria no corpo humano. Estes trabalhos vamos falar sobre a vitamina D no organismo e seus ganhos relacionados á prática da atividade física para o sistema cardiovascular. A Vitamina D tem uma importante função em nosso organismo, atuando no crescimento celular, na recuperação e no formação óssea, vamos evidenciar a importância da vitamina D para praticantes de musculação. A baixa quantidade de vitamina D em idosos aumenta os riscos de fraturas e atualmente há evidências com uma baixa concentração de vitamina D pode-se gerar doenças cardiovasculares, inflamações, entre outras. Os resultados sugeriram influência positiva da vitamina D na força muscular de idosos.

PALAVRAS-CHAVES: Vitamina D; sistema cardiovascular; força muscular

REFERÊNCIAS

<https://revista.cpaqv.org/index.php/CPAQV/article/view/2031/1478>

<https://fjh.fag.edu.br/index.php/fjh/article/view/18/18>

<https://www.revistas.usp.br/actafisiatrica/article/view/137625>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22585931/>

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Educação Física

TIPO DO TRABALHO: Estudos comparativos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

SUPLEMENTAÇÃO DE BICARBONATO MELHORA O DESEMPENHO DURANTE O TREINO DE MUSCULAÇÃO

*João Gabriel Nicoletti Piva
Luis Gabriel Romano
Pedro Henrique Duchein Mantovani
Cíntia Aníbal*

RESUMO

O trabalho analisa diferentes estudos encontrados em bases de dados acadêmicas sobre o bicarbonato como recurso ergogênico acessível para melhora do desempenho em treinos de alta intensidade na musculação. Devido ao seu potencial de agente tampoante, o NaHCO_3 , conhecido popularmente como Bicarbonato de Sódio tem ação tampoante na neutralização do ácido láctico acumulado nos músculos durante os exercícios do treino, reduzindo a fadiga muscular e conseqüentemente melhorando o desempenho nas atividades e tendo uma mudança significativa no resultado. Os estudos analisaram também o fato do recurso ser de baixo custo, sendo um benefício para os praticantes, cujo alto preço pode ser um empecilho em relação aos investimentos para a prática. Além disso, é importante ressaltar que o bicarbonato de sódio pode trazer efeitos colaterais gastrointestinais, por isso é essencial que seja feito acompanhando especializado com profissionais.

PALAVRAS-CHAVES: Musculação, Bicarbonato, Suplementação.

REFERÊNCIAS

TEIXEIRA FILHO, UFRN. Atenuação de fadiga e ganho de desempenho em exercícios de alta intensidade. 2024. Disponível em: [Google Acadêmico]. Acesso em: 26 out. 2024.

MOTTA, J.; SOUZA, C. Efeito no desempenho de praticantes de musculação. 2018. Disponível em: [Google Acadêmico]. Acesso em: 26 out. 2024.

RODRIGUES, L.; et al. Efeitos agudos e crônicos da suplementação de NaHCO_3 . 2023. Disponível em: [Google Acadêmico]. Acesso em: 26 out. 2024.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Educação Física

TIPO DO TRABALHO: Estudos de caso

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

FORMA DE SUPLEMENTO DE CARBOIDRATOS E DESEMPENHO DE EXERCÍCIOS

*Igor Pereira de Moraes
Thales de Lima Vieira
Vinícius Henrique Dias Rossi
Cintia Aníbal*

RESUMO

O artigo "Carbohydrate-Supplement Form and Exercise Performance" examina como diferentes formas de suplementação com carboidratos afetam o desempenho físico durante exercícios. A pesquisa explora como a ingestão de carboidratos em diferentes formatos — como bebidas, géis e barras — influencia o tempo de resistência e a fadiga em atividades de longa duração. Os resultados indicam que a suplementação com carboidratos, independentemente da forma, ajuda a manter os níveis de glicose sanguínea e a retardar a depleção de glicogênio muscular, o que se traduz em maior resistência. No entanto, algumas formas de suplementação, como os géis, foram associadas a uma resposta mais rápida de energia, enquanto bebidas e barras forneceram uma liberação mais constante. O artigo destaca que a escolha da forma de carboidrato pode depender das preferências do atleta e das condições da prova, já que cada forma tem particularidades na digestão e na velocidade de absorção.

PALAVRAS-CHAVES: Suplemento de carboidratos

REFERÊNCIAS

Revista Internacional de Nutrição Esportiva e Metabolismo do Exercício, ano 2008.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Educação Física

TIPO DO TRABALHO: Resenhas

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

OBESIDADE INFANTIL: FATORES DETERMINANTES E ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO

*Allan Lafemina Gil Muner
William Aparecido Aragão
Maycon Junior Ferreira*

RESUMO

INTRODUÇÃO. A obesidade infantil, caracteriza-se pelo excesso de gordura corporal em crianças e adolescentes, é um problema de saúde pública global e influenciada por fatores complexos e interrelacionados. **OBJETIVOS.** Elencar os fatores que influenciam obesidade em crianças, bem como destacar intervenções baseadas na educação nutricional e atividades físicas para a prevenção. **METODOLOGIA.** Foi realizada uma revisão bibliográfica de artigos científicos publicados entre 2001 e 2021 sobre a obesidade infantil, suas consequências para a saúde pública e as estratégias de prevenção e tratamento. **DISCUSSÃO.** Tem sido demonstrado que a interrelação entre fatores genéticos, ambientais, socioeconômicos e culturais contribuem significativamente para o aumento da obesidade nessa população, aumentando o risco de desenvolvimento de doenças, como diabetes e hipertensão arterial. Dentre as medidas preventivas e terapêuticas contra a obesidade infantil destacam-se a necessidade de i) qualificar professores para lidar com o tema; ii) aumentar níveis de atividade física; iii) melhorar qualidade de ingestão alimentar; iv) reduzir o tempo de tela; e, v) conscientizar familiares, dentre outros. **CONSIDERAÇÕES:** A obesidade infantil é um problema complexo e multifatorial que representa um desafio crescente para a saúde pública global. Esse cenário reflete uma necessidade urgente de intervenções que vão além de soluções individuais e abordem as causas estruturais e comportamentais desse problema.

PALAVRAS-CHAVES: Obesidade infantil; Fatores determinantes; Prevenção.

REFERÊNCIAS

- MELLO, E D. de; LUFT, V. C.; MEYER, F. Obesidade infantil: como podemos ser eficazes? *Jornal da Pediatria*, 2004.
- FRONTZEK, L. G. M; BERNARDES, L. R.; MODENA, C. M. Obesidade infantil: compreender para melhor intervir. *Phenomenological Studies - Revista da Abordagem Gestáltica*, 2017.
- ONIS, M. Prevenção do sobrepeso e da obesidade infantil. *Jornal da Pediatria*, 2015.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Educação Física

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

NOVEMBRO AZUL

*Camila Pagan Cilotti
Jhoni Reginaldo Ferreira
Maria Cristina Pedroso de Faria
Thais Victoria Setti Ferreira
Luis Henrique Romano
Luzia Maria de Paula*

RESUMO

O mês de novembro ele é marcado pela prevenção do câncer de próstata, segundo o INCA (Instituto Nacional do Câncer), esse câncer é o mais comum entre os homens. O câncer de próstata ele é um tumor ele é um tumor que afeta a próstata onde a glândula é localizada abaixo da bexiga e que envolve a uretra, onde o canal que liga a bexiga ao orifício externo do pênis. Essa é a segunda causa de morte de câncer entre os homens no Brasil. O câncer de próstata ele é diagnosticado através da biópsia, que é indicada se tiver alguma alteração no exame de sangue (PSA) ou no exame de toque retal. A cada dez homens diagnosticado com câncer de próstata, nove tem mais de 55 anos de idade. Os fatores de riscos são histórico de câncer na família, sobrepeso e obesidade. Os principais sintomas de câncer de próstata são: Dificuldade em urinar (a demora em começar e terminar a urina), Sangue na urina, Diminuição do jato da urina (uma grande necessidade em urinar várias vezes ao longo do dia e da noite). Caso tenha alguns desses sinais ou sintomas, recomendamos a realização desses exames para verificar se é câncer de próstata.

PALAVRAS-CHAVES: Câncer de próstata; Conscientização do câncer de próstata; Masculidade

REFERÊNCIAS

MACEDO NETO, Antonio José de; GRANADO, Laura Carmilo; SALLES, Rodrigo Jorge. A compreensão das atitudes diante do diagnóstico de câncer de próstata no processo psicodiagnóstico interventivo. Rev. SBPH, São Paulo , v. 23, n. 1, p. 66-80, jun. 2020 . Disponível em <http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-08582020000100007&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 31 out. 2024.

BIONDO, Chrisne Santana et al . Detecção precoce do câncer de próstata: atuação de equipe de saúde da família. Enfermería Actual de Costa Rica, San José , n. 38, p. 32-44, June 2020 . Available from <http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1409-45682020000100032&lng=en&nrm=iso>. access on 31 Oct. 2024. <http://dx.doi.org/10.15517/revenf.v0i38.38285>

Medeiros, Adriane Pinto de, Menezes, Maria de Fátima Batalha de e Napoleão, Anamaria Alves. Fatores de risco e medidas de prevenção do câncer de próstata: subsídios para a enfermagem. Revista Brasileira de Enfermagem [online]. 2011, v. 64, n. 2 [Acessado 31 Outubro 2024], pp. 385-388. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/S0034-71672011000200027>>. Epub 30 Jun 2011. ISSN 1984-0446. <https://doi.org/10.1590/S0034-71672011000200027>.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Enfermagem

TIPO DO TRABALHO: Estudos de caso

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

SARCOPENIA EM IDOSOS É ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO, AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO

*Amanda Vilas boas
Carla Prado
Deise Araújo
Luzia Maria de Paula*

RESUMO

Objetivo de estudar como a enfermagem pode intervir e ajudar no processo de sarcopenia

PALAVRAS-CHAVES: Sarcopenia, idosos e enfermagem

REFERÊNCIAS

BAUER, J. et al. Evidence-based recommendations for optimal dietary protein intake in older people: A position paper from the PROT-AGE Study Group. *Journal of the American Medical Directors Association*, v. 16, n. 8, p. 559-564, 2015. CRUZ-JENTOFT, A. J. et al. Sarcopenia: revised European consensus on definition and diagnosis. *Age and Ageing*, v. 48, n. 1, p. 16-31, 2019.

DAM, T. T. et al. An evidence-based approach to the identification of sarcopenia: the predictive value of lower extremity function tests. *The Journals of Gerontology: Series A*, v. 63, n. 7, p. 802-807, 2018.

LEE, W. J. et al. Sarcopenia in different populations: an overview. *Clinical Interventions in Aging*, v. 15, p. 35-45, 2020.

MORLEY, J. E. et al. Sarcopenia with limited mobility: an update of operational definition and clinical trials. *The Journal of the American Medical Directors Association*, v. 19, n. 6, p. 460-467, 2018.

SHAFIEE, G. et al. Prevalence of sarcopenia in the world: a systematic review and meta-analysis of general population studies. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*, v. 16, n. 1, p. 21, 2017.

TIELAND, M. et al. Dietary protein and exercise interventions to halt age-related muscle loss. *Nutrients*, v. 10, n. 5, p. 583, 2018.

VOLPI, E. et al. Muscle tissue changes with aging. *Current Opinion in Clinical Nutrition & Metabolic Care*, v. 21, n. 1, p. 12-17, 2018.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Enfermagem

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

EDUCAÇÃO PERMANENTE NAS PRÁTICAS DE SERVIÇO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

*Aline Eugênia Toricelli Nepomuceno
Felipe Aparecido Nepomuceno
Rayla dos Santos Lopes Pascoalin
Gustavo de Oliveira Marques*

RESUMO

O trabalho nos serviços de urgência e emergência exige dos profissionais um conhecimento amplo sobre situações de saúde e necessidades envolvidas no cotidiano assistencial. Este estudo teve por objetivo sintetizar a produção científica sobre o processo de educação permanente na assistência de enfermagem em unidades de urgência e emergência. Para tanto se optou pelo método da revisão integrativa da literatura. Foram analisadas publicações científicas sobre o tema, em um recorte temporal de 10 anos, (2007 -2017), localizadas através dos descritores em saúde: Educação em Enfermagem; Educação Permanente; Enfermagem em Emergência. A busca resultou em um total de 243 publicações através das combinações entre os descritores na base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). No entanto, após a leitura detalhada do material, optou-se por excluir as publicações que não apresentavam resultados diretamente relacionados à temática, desta forma, a amostra final foi composta de 10 publicações científicas. Quanto às percepções dos profissionais quanto a EP, os estudos demonstraram que os profissionais precisam de um ambiente adequado para discussão sobre o seu cotidiano de trabalho, e a EP vem como oportunidade para satisfazer suas necessidades profissionais e pessoais em busca para solução de problemas visando à melhoria da prática profissional. Finalizando, é necessária atenção ao se prever e planejar o cuidado em situações de emergência, o que mostra a importância das ações educativas no sentido de transformar a realidade, partindo da interação dos sujeitos inseridos neste contexto.

PALAVRAS-CHAVES: Urgência e emergência

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Política Nacional de Educação Permanente em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2009. 64 p. Disponível em: <<http://portal.anvisa.gov.br/documents/33856/396770/Pol%C3%ADtica+Nacional+de+Educa%C3%A7%C3%A3o+Permanente+em+Sa%C3%BAde/c92db117-e170-45e7-9984-8a7cdb111faa>>.

Acesso em: 28 jul. 2024.

CAMPOS, K. F. C.; SENA, R. R. de; SILVA, K. L. Educação permanente nos serviços de saúde. Esc. Anna Nery, Rio de Janeiro, v. 21, n. 4, e20160317, 2017. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ean/v21n4/pt_1414-8145-ean-2177-9465-EAN-2016-0317.pdf>. Acesso em: 26 jul. 2024.

CICONET, R. M.; MARQUES, G. Q.; LIMA, M. A. D. da S. Educação em serviço para profissionais de saúde do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU): relato da experiência de Porto Alegre - RS. Interface (Botucatu), Botucatu, v. 12, n. 26, p. 659-666, set. 2008. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/icse/v12n26/a16.pdf>>. Acesso em: 26 jul.

Educação permanente em saúde: experiência dos profissionais do serviço de atendimento móvel de urgência. Enferm. Foco, v.4, n.3-4, p. 161-163, 2013. Disponível em: Acesso em: 26 jul. 2024.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Enfermagem

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

PLANTAS COM PRINCÍPIOS BIOATIVOS

*Caroline Coelho Cisman
Enzo Mantovani D. Triani
Henrique Ferreira Procêncio
João Pedro Corsi Barbosa
Loane Leite Alexandre
Marjorie de Oliveira Moraes
Olívia Aparecida Franco Pinto
Luís Henrique Romano*

RESUMO

Plantas com princípios bioativos são um exemplo de uma eficaz fonte de cura e benefícios na medicina e no cotidiano, oferecendo uma ampla variedade de ações medicinais. Essas plantas são fontes valiosas de medicamentos fitoterápicos cada vez mais procurados como alternativas naturais e sustentáveis para a saúde. Os medicamentos fitoterápicos derivados dessas plantas são produzidos através da extração e concentração dos seus compostos ativos, podendo ser apresentados em diversas formas farmacêuticas, como cápsulas, comprimidos ou extratos líquidos. Esses princípios oferecem diversos benefícios terapêuticos, desde propriedades antibacterianas e antioxidantes até a capacidade de fortalecer o sistema imunológico. Esses medicamentos têm sido cada vez mais reconhecidos pela sua eficácia e segurança, contribuindo para a diversificação das opções terapêuticas disponíveis para a população. O uso de plantas com princípios bioativos e fitoterápicos não apenas resgata práticas ancestrais de cura, mas também promove uma abordagem mais abrangente da saúde, considerando não apenas a doença em si, mas o bem-estar geral do indivíduo. No entanto, é importante ressaltar a necessidade de pesquisa contínua e desenvolvimentos de métodos para garantir a segurança e qualidade desses produtos.

PALAVRAS-CHAVES: Plantas com princípios bioativos; Propriedades medicinais; Propriedades terapêuticas; Compostos químicos. Medicamentos fitoterápicos;

REFERÊNCIAS

Sustentabilidade. 6 plantas que acalmam e diminuem a ansiedade. Consciente, Goiânia, 21 de julho de 2022. Disponível em: [<https://consciente.com.br/noticias/6-plantas-que-acalmam-e-diminuem-a-ansiedade#:~:text=A%20lavanda%20%C3%A9%20uma%20excelente,de%20ansiedade%20e%20de%20depress%C3%A3o>]. Acesso em: S.d.

Braga, Carla. Histórico da utilização de plantas medicinais. 2011_Carlademoraisbraga.pdf, Brasília, 2011. Disponível em: [https://bdm.unb.br/bitstream/10483/1856/1/2011_CarladeMoraisBraga.pdfhttps://www.ufrgs.br/alimentus1/feira/mpfruta/maracuja/histo..htm#:~:text=A%20primeira%20refer%C3%Aancia%20ao%20maracuj%C3%A1,g%C3%AAnero%20Passiflora%2C%20a%20saber%20P]. Acesso em: S.d.

Cavalcanti, Letícia. Maracúja, a fruta da paixão. Folha de Pernambuco, Pernambuco, 01 de Abril de 2020. Disponível em: [<https://www.folhape.com.br/noticias/maracuja-a-fruta-da-paixao/135701/>]. Acesso em: S.d.

Exame. História do café | EXAMINANDO. Exame, São Paulo, 18 de Janeiro de 2021. Disponível em: [https://www.google.com/search?sca_esv=8434a35677f193c1&rlz=1C1CHBD_pt-PTBR1072BR1072&q=historia+do+cafe&tbm=vid&source=lnms&fbs=AEQNm0A_ElqRadfJ052eEZYKSIj__pYF aFHKdnGcO42W-poa4g2G1aq-21w5etE1rQobdh3smD7WgUmpxrXyjlLkk--wdej9jbeLP4lavXgP03k72q_N3py3xNGrmy7o2WBepQu6QmF31uu6PZwEBErmd1iDqeX6ggMzAyE6DyQy_fn CtlHyyK9yICbpykqc0Jm-Y3pm847mEf4S85gUOUO_ikow9DuAOQ&sa=X&ved=2ahUKEwiLi46uzOyGAXRrZUCHbDeAJkQ0pQJegQIDxAB&biw=1366&bih=641&dpr=1#fpstate=ive&vld=cid:9059f94e,vid:2tuzOweVs1M,st:0]. Acesso em: S.d.

UFMG. Plantas medicinais e fitoterápicos. Minas Gerais, 2016. Disponível em: [\[https://www.ufmg.br/mhnpj/ceplamt/plantas-medicinais-2/\]](https://www.ufmg.br/mhnpj/ceplamt/plantas-medicinais-2/). Acesso em: S.d.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Ensino Médio

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

MOVIMENTO EM FOCO: USANDO A FÍSICA PARA INVESTIGAR A CAPACIDADE FÍSICA ADOLESCENTE

*João Manoel Trindade
Lucas Perri
Luiza Garcia
Matheus Ramos
Mauricio Gamelim
Nícolas P. Salgueiro
Frederico Zenorini*

RESUMO

O seguinte trabalho tem como tema a física dos testes de capacidade física. O objetivo é confirmar a hipótese de que os alunos que praticam atividades físicas têm um melhor desempenho do que os alunos que não praticam nenhum tipo de atividade física. Após a realização dos testes, os resultados foram colocados em uma planilha e foram divididos por série, do sexto ano do Ensino Fundamental até o terceiro ano do Ensino Médio. Para realizarmos uma análise acerca dos melhores e piores desempenhos dos testes de cada sala foram utilizados os conceitos da física de velocidade e potência. Por fim, foi aplicado um questionário sobre a prática de exercícios físicos, no qual dividia os alunos por faixa etária, prática e frequência das atividades. Após a aplicação do questionário, relacionamos e comparamos os resultados dos testes com as respostas do formulário e observamos que os melhores resultados obtidos nos testes, não apresentaram relação direta com o maior tempo de prática de atividade física por parte dos estudantes analisados.

PALAVRAS-CHAVES: Atividade Física; Exercício Físico; Capacidade Física; Potência; Velocidade.

REFERÊNCIAS

HELERBROCK, Rafael. "Potência"; Brasil Escola. Disponível: <https://brasilecola.uol.com.br/fisica/potencia.htm>. Acesso em 01 de outubro de 2024.

HELERBROCK, Rafael. "Energia potencial gravitacional"; Brasil Escola. Disponível: em <https://mundoeducacao.uol.com.br/fisica/energia-potencial-gravitacional-elastica.htm>. Acesso em 01 de outubro de 2024.

HOSPITAL SANTA LUCIA. Disponível em: <http://www.santalucia.com.br/noticias/quatro-em-cada-cinco-adolescentes-no-mundo-sao-sedentarios>. Acesso em 23 de abril de 2024.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Ensino Médio

TIPO DO TRABALHO: Projetos de pesquisa e/ou Integradores

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

BIOLOGIA FORENSE NA CINEMATOGRAFIA: OS MÉTODOS DESCRITOS NOS FILMES SÃO REAIS?

Danilo Nicolau Leme

Julia Tobias Novaes

Luca Guidoni

Lucca Vilas Boas Ferraz Flaiano

Maria Clara Serrano Mucci

Sofia Almeida Gomes de Souza

Anita Ortiz de Godoy Zenorini

RESUMO

Nesta monografia, abordamos acerca da Biologia Forense e os diferentes métodos que a acompanham. Entende-se por Biologia Forense, a ciência que utiliza os conhecimentos e técnicas biológicas como aliados da justiça para a resolução de crimes e assuntos legais, assim, tornando-a indispensável na sociedade. À vista disso, devido a ingente importância desse âmbito, o ângulo principal de nossa análise estabelece-se em comparar filmes e séries de investigação criminal com a realidade, focando em como a interpretação das técnicas forenses mudou com o passar das décadas. A fim de realizar essa comparação com maior propriedade, estudamos a fundo no que tange ao funcionamento desse estudo, os diferentes procedimentos que ele engloba, quais são os parâmetros de investigação e as dinâmicas laboratoriais, tais quais bancos de dados, apresentam-se no Brasil. Assim, depois entendermos o que de fato é a Biologia Forense, separamos filmes e séries, desde a década de 1980, até a década de 2020, cujo o assunto principal era a criminalística, e, em seguida, após assistirmos cada um deles, discorreremos sobre a semelhança de suas retratações do processo investigativo e como elas mudaram ao longo do tempo.

PALAVRAS-CHAVES: Biologia Forense. Criminalística. Série. Filme. Investigação. Bancos de dados. Genética.

REFERÊNCIAS

BARBOSA, R.P.; ROMANO, L.H. HISTÓRIA E IMPORTÂNCIA DA GENÉTICA NA ÁREA FORENSE. Edição nº 10. Amparo (São Paulo, Brasil): Revista Saúde em Foco. 2018. [Internet] Disponível em: <https://portal.unisepe.com.br/unifia/wp-content/uploads/sites/10001/2018/06/041_Hist%C3%B3ria_e_Import%C3%A2ncia_da_Genetica_Forense.pdf>. Acesso em: 23 de Abril de 2024.

SANTOS, A. E. As principais linhas da biologia forense e como auxiliam na resolução de crimes. v.7, n.3, p. 12-20. Aracaju (Sergipe, Brasil): Revista Brasileira de Criminalística. Monografia (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Sergipe. 2018. [Internet] Disponível em: <https://www.researchgate.net/profile/Anderson-Eduardo-Santos/publication/328642218_As_principais_linhas_da_biologia_forense_e_como_auxiliam_na_resolucao_de_crimes/links/5c7f37b2299bf1268d3ce231/As-principais-linhas-da-biologia-forense-e-como-auxiliam-na-resolucao-de-crimes.pdf>. Acesso em: 30 de Abril de 2024.

FILHO, C. R. D.; FRANCEZ, P. A. da C.; MENEZES, M. A. M. Introdução à Genética Forense. História da Genética Forense, Capítulo 1. [Internet] Disponível em: <https://juspodivmdigital.com.br/cdn/arquivos/mil0024_previa-do-livro.pdf>. Acesso em: 30 de Abril de 2024.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Ensino Médio

TIPO DO TRABALHO: Monografias

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

VOCÊ CONHECE O LIPEDEMA?

Kaylane Panegassi Gaspari

Laiane Santos Sousa

Mariane Gomes da Silva

Luzia Maria de Paula

Luiz Henrique Romano

RESUMO

O lipedema é uma condição crônica e progressiva que pode resultar em uma considerável incapacidade, comprometimento das atividades diárias e impacto psicossocial, frequentemente subestimada em mulheres, com início geralmente na adolescência ou início da vida adulta. Caracteriza-se pela acumulação anormal de tecido adiposo subcutâneo, resultando em um aumento desproporcional e bilateral do volume das pernas acompanhado por inchaço leve e, em alguns casos, dos braços. A gordura tende a poupar mãos, pés e tronco, muitas vezes. A gravidade desse problema pode variar consideravelmente, sendo crucial identificá-lo precocemente para prevenir complicações que possam prejudicar a função e a estética das pernas. Neste artigo, serão discutidos os sinais clínicos, as origens, os métodos de diagnóstico, as opções de tratamento e as terapias para o lipedema, visando aprimorar o cuidado e a abordagem dos pacientes afetados por essa condição.

PALAVRAS-CHAVES: Lipedema; Dor Crônica; Inchaço; Desconforto; Alimentação; Obesidade.

REFERÊNCIAS

ALLEN EV, HINES EA, HINES EA JR, WOLD L; (2021).

AMATO, A.C.M.; MARKUS, D.V.; SANTOS, R.V.

FIFE CE, MAUS EA, CARTER MJ, SHAVIT; (2012). WOLLINA U, ALAVI, (2019).

FORNER-CORDERO, SZOLNOKY G; (2017).

TORRE, Y.S, BUSO, G, HERBST, K.L; (2019).

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Estética e Cosmética

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

REJUVENECIMENTO ÍNTIMO COM RADIOFREQUÊNCIA

*Joice Moreira Viana
Patricia Toledo de Moraes Cazoti
Fabiele Chieregato Marchetti da Silva*

RESUMO

A estética íntima vem sendo muito procurada dentre os procedimentos estéticos pois visa alcançar uma melhor aparência, melhor funcionamento sexual, melhora da libido feminina e até a melhora na incontinência urinária. Para a correção dessas disfunções existem alguns procedimentos, dentre eles destaca-se a radiofrequência, por tratar-se de um procedimento não incasso, indolor e de imediata recuperação. OBJETIVO: Avaliar as técnicas e os efeitos principais dos procedimentos estéticos da região genitália feminina através da utilização da radiofrequência. METODOLOGIA:O presente trabalho qualifica-se como uma revisão bibliográfica extraída da literatura científica através de 13 artigos científicos disponíveis nas principais bases de dados. RESULTADO: os artigos selecionados neste estudo demonstraram a segurança, eficácia e resultados satisfatórios da melhora da autoestima e qualidade de vida das pacientes. CONCLUSÃO: Diante dos artigos expostos, observa-se que o rejuvenescimento íntimo tem sido abundantemente procurado por mulheres com desejo de adequar-se aos padrões de beleza e proporcionar autoestima, desta maneira, a radiofrequência íntima vem sendo utilizada como uma técnica alternativa e não invasiva, indolor, segura e eficaz como resultados positivos para o tratamento da flacidez vaginal e na melhora na estética íntima.

PALAVRAS-CHAVES: Radiofrequência, rejuvenescimento, Genitália Feminina.

REFERÊNCIAS

- Schunke M, Schulte E, Schumacher U, Voll M, Wesker K. Prometheus: Atlas de Anatomia. Guanabara Koogan; 2007.
- Maia, RR, Sarmento, AC, Silva, RMV da, Carreiro, E. de M., Farias, SLQ, Soares, CD, Meyer, PF, & Gonçalves, AK (2022). Efeitos comparativos da radiofrequência fracionada e do microagulhamento na genitália de mulheres na pós-menopausa: alterações histológicas e clínicas. *Clínicas (São Paulo, Brasil)* , 77 (100117), 100117. <https://doi.org/10.1016/j.clinsp.2022.100117>
- Figueiredo, S. (2018). Da Radiofrequência Não-Ablativa Na Flacidez Vulvar Em Mulher Pós Cirurgia Bariátrica: Estudo De Caso .
- Carvalho, GF (2011). Avaliação dos efeitos da radiofrequência no tecido conjuntivo. *Revista Brasileira de Medicina: dermatologia e cosmiatria* , 68 , 10–25.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Estética e Cosmética

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

DISFUNÇÕES CAPILARES E SEUS RESPECTIVOS TRATAMENTOS

*Lara Soares
Larissa Ribeiro
Luzia Maria de Paula*

RESUMO

Resumo: Os principais temas abordados neste artigo de revisão são as diferentes disfunções capilares existentes e seus possíveis tratamentos que juntos possuem o mesmo objetivo que é melhorar a qualidade de vida do paciente acometido por elas. Neste estudo, é possível identificar de forma clara e objetiva a fisiopatologia e possíveis tratamentos para a Alopecia Androgenética, Alopecia Areata, Eflúvio Telógeno, Dermatite Seborreica e uma disfunção que parte do estado emocional do paciente que é a tricotilomania, sendo um assunto pouco abordado atualmente e que é de grande importância. Além de mostrar de forma clara ao leitor as principais disfunções capilares e suas fisiopatologias, este trabalho visa ajudar aqueles que possuem dúvidas sobre os tratamentos que podem ser aplicados sobre elas, além de despertar a esperança de uma possível melhora sobre a patologia. Metodologia: Construído com base em artigos, este trabalho foi extraído da literatura científica vindas do Google Acadêmico e Scielo, onde no total foram utilizados cerca de seis artigos que se adequaram nos parâmetros propostos pelo tema, publicados entre os anos de 2010 à 2023. Conclusão: Com esse estudo, pudemos observar resultados positivos onde cada disfunção possuía tratamentos eficazes e que eram excelentes em relação a sua funcionalidade, trazendo tratamentos terapêuticos que auxiliam na melhora da qualidade de vida física e emocional dos pacientes acometidos.

PALAVRAS-CHAVES: Disfunções capilares; Alopecia Areata; Alopecia Androgenética; Eflúvio Telógeno; Dermatite Seborreica; Tricotilomania; Tratamentos.

REFERÊNCIAS

- CIRILLO, Marilene Gomes da Silva. A terapia do microagulhamento no tratamento da alopecia androgenética. 13 f. Monografia de Pós-graduação MBA em Tricologia Cosmética e Terapia Capilar. Faculdade Faserra, Manaus, 2016.
- ALONSO, Laura; FUCHS, Elaine. The hair cycle. *Journal of Cell Science* 119: 391- 393, 2006.
- PAIVA, Linda Mary Gouget; BOGGIO, Ricardo Frota; PRADO, Juan Carlos; CARLUCCI, Adolfo Ribeiro. Protocolo para tratamento da alopecia androgenética.
- MULINARI-BRENNER, F.; SEIDEL, G.; HEPP, T. Entendendo a alopecia androgenética *Surgical and Cosmetic Dermatology*, 2011.
- HALAL, J. Tricologia e a química cosmética capilar. São Paulo: Cengage Learning, 2015.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Estética e Cosmética

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento

O USO DO PDRN NA ESTÉTICA REGENERATIVA

*Luiza Barbosa
Nicolas Alves
Luzia Maria de Paula*

RESUMO

O uso de Polidesoxirribonucleotídeo (PDRN) na estética regenerativa tem ganhado destaque por seus benefícios no tratamento da pele, especialmente em processos de regeneração celular e cicatrização. Esse composto, derivado do DNA de salmão, atua promovendo a reparação tecidual, a estimulação da síntese de colágeno e a melhora da elasticidade da pele, sendo eficaz em tratamentos estéticos que visam a regeneração cutânea. Este estudo, por meio de uma revisão bibliográfica, investigou como o PDRN pode ser aplicado na estética regenerativa, analisando seu potencial para melhorar a qualidade da pele, reduzir sinais de envelhecimento e contribuir para a satisfação estética dos pacientes. O PDRN estimula a regeneração celular, acelera a cicatrização e promove a renovação dos tecidos, tornando-se uma opção promissora em tratamentos estéticos avançados. Dessa forma, seu uso pode proporcionar resultados satisfatórios em termos de rejuvenescimento e bem-estar, reforçando sua relevância no campo da estética regenerativa.

Introdução: O Polidesoxirribonucleotídeo (PDRN) é composto por fragmentos de DNA, obtidos principalmente de fonte como espermatozoides de salmão. Estudos documentaram diversas propriedades do PDRN, incluindo efeitos anti-inflamatórios, anti-melanogênicos, efeitos anti-ulcerativos, cicatrizantes. Além disso, o PDRN estimula a angiogênese, a atividade celular, a síntese de colágeno, a regeneração de tecidos moles, a revitalização da pele e pode ser aplicado no tratamento de hiperpigmentação. Portanto, na estética regenerativa, o uso do PDRN surge como uma nova proposta para o rejuvenescimento da pele. (Khan, 2022). O envelhecimento cutâneo é um processo inevitável causado por dois principais fatores, intrínsecos e extrínsecos, que afetam a integridade estrutural e a função fisiológica da pele. A pele humana atua como uma barreira protetora, separando o corpo do ambiente externo e, conseqüentemente, enfrentando mais agressões do que a maioria dos outros órgãos. Os primeiros sinais visíveis desse processo natural são linhas finas, rugas, flacidez e ressecamento. E a busca por soluções para combater o envelhecimento é um grande desafio. (Khan, 2022). Um grande número de pessoas tem buscado uma pele com aspecto mais saudável, livre de disfunções estéticas, de manchas, e cicatrizes. Alguns tratamentos, cuidados diários com a pele, peelings, lasers, injetáveis, como toxina botulínica, e preenchimentos dérmicos, proporcionam uma pele com mais qualidade e livre de imperfeições. Porém seus desempenhos no processo de antienvelhecimento cutâneo são baixos, ou inexistentes. E embora os produtos de preenchimento melhorem o aspecto da pele, produtos contendo o polidesoxirribonucleotídeo (PDRN), devido a propriedades que promovem a atividade celular, síntese de colágeno, tratamento de hiperpigmentação, regeneração de tecidos moles, preparação e revitalização da pele e seu efeito antienvelhecimento, melhoram a regeneração do tecido onde o mesmo está danificado, resultando em uma regeneração mais natural. (Souza, 2021). Rejuvenescer significa revitalizar e restaurar a juventude, revitalizando e restaurando vigor e vitalidade, o que é um dos objetivos da Medicina Regenerativa. Este campo abrange uma ampla gama de estudos e aplicações que se concentram na reparação, substituição ou regeneração de células, tecidos ou órgãos para recuperar funções comprometidas devido a diversas causas, incluindo defeitos congênitos. (Souza, 2021).

Objetivos: Analisar os mecanismos de ação do PDRN no processo de regeneração celular, cicatrização e síntese de colágeno; Investigar a eficácia do PDRN no tratamento de disfunções estéticas como hiperpigmentação, cicatrizes e perda de elasticidade cutânea; Avaliar os impactos do uso do PDRN na satisfação dos pacientes submetidos a tratamentos estéticos regenerativos como a melhora da qualidade da pele.

Metodologia: A metodologia do estudo foi baseada em uma pesquisa bibliográfica em artigos, sites especializados, livros, legislações e obras de autores.

Resultados: Os resultados obtidos com o uso do Polidesoxirribonucleotídeo (PDRN) em tratamentos estéticos regenerativos mostram uma melhora significativa na qualidade da pele, refletindo em um alto grau de satisfação por parte dos pacientes.

Conclusão: O uso do Polidesoxirribonucleotídeo (PDRN) em tratamentos estéticos regenerativos representa um verdadeiro marco na busca por um rejuvenescimento que respeita a individualidade e a beleza natural de cada paciente.

PALAVRAS-CHAVES: PDRN; Estética regenerativa; Cicatrização; Colágeno.

REFERÊNCIAS

ARAUJO, R. F. Polidesoxirribonucleotídeo: aplicações na estética regenerativa. Revista Brasileira de Medicina Estética, 8(2), 45-52. 2020.

KHAN, AAWRISH ET AL. Polidesoxirribonucleotídeo: um promissor agente antienvelhecimento da pele. Revista Chinesa de Cirurgia Plástica e Reconstructiva, v. 4, n. 4, p. 187-193, ano 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.cjprs.2022.09.015> acesso em 09 de Out. 2024

MENDES, P. A. Polidesoxirribonucleotídeo (PDRN) na estética: Propriedades e aplicações clínicas. Revista Brasileira de Medicina Estética, 6(1), 34-42. 2021.

SOUZA, L. P. Aplicação do Polidesoxirribonucleotídeo (PDRN) na estética regenerativa: uma nova abordagem no tratamento antienvelhecimento. Revista Brasileira de Dermatologia Estética, 5(3), 29-37. 2021.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Estética e Cosmética

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

DRENAGEM LINFÁTICA E SEUS BENEFÍCIOS NOS TRATAMENTOS

*Flávia Alexandra
Fabiele Chieregato Marchetti da Silva*

RESUMO

Atualmente, a drenagem linfática é um recurso muito utilizado devido aos seus inúmeros benefícios como diminuição de edemas, diminuição da retenção de líquidos e melhora do sistema imune. Quando introduzida nos tratamentos estéticos, promove a melhora do paciente e potencializa os resultados, podendo ser realizada através das técnicas manuais ou com auxílio de tapping, sendo considerado um procedimento de fácil realização e sem riscos para o terapeuta e paciente. Objetivo: Demonstrar os benefícios da drenagem linfática em tratamentos estéticos ou reparadores. Metodologia: A metodologia empregada nesse artigo é baseada em pesquisas bibliográficas de caráter qualitativo. Resultados: Os artigos selecionados neste estudo descrevem os benefícios e a utilização da drenagem linfática em diversos tratamentos. Conclusão: A drenagem linfática é um tratamento eficaz em procedimentos pré e pós operatórios de cirurgias plásticas e reparadoras.

PALAVRAS-CHAVES: Palavras-chave: Drenagem Linfática; Tratamentos, Benefícios

REFERÊNCIAS

<http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci> Cardoso MPC, Sousa ILL, Souza NA. Efeitos da drenagem linfática
<https://www.scielo.br/j/jfp/a/DDFWYwkNPZSM98Ktsjbt9B/?format=pdf&lang=pt>
<https://search.app/FPWSrX6N1vefC3967>

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Estética e Cosmética

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

RADIOFREQUÊNCIA NA FLACIDEZ PÓS-PARTO

Aline Bueno Bonjorno

Leticia Trebbi

Pamela Cristina Machado da Costa

Fabiele Chierigato Marchetti da Silva

RESUMO

Um dos fatores que afetam a autoestima das mulheres em relação à sua imagem corporal está relacionado à gestação e às mudanças que ela traz, sendo estas umas das principais causas de insatisfação. Entre as transformações que ocorrem no corpo após o parto, a flacidez, resultante da perda de firmeza da pele e dos músculos, se destaca como uma das preocupações estéticas mais comuns. Este estudo, realizado por meio de uma revisão bibliográfica, buscou investigar como a radiofrequência pode ajudar a tratar a flacidez da pele em mulheres no pós-parto, examinando também como esse tratamento pode impactar positivamente a autoestima e a qualidade de vida. A radiofrequência funciona ao aquecer a pele de forma controlada, promovendo a retração do colágeno e estimulando a atividade dos fibroblastos, o que melhora a firmeza e a elasticidade da pele, além de remodelar o tecido afetado pela flacidez. Dessa forma, o tratamento pode ser fundamental para elevar a autoestima e melhorar a qualidade de vida das mulheres nesse período delicado. OBJETIVO GERAL - O objetivo geral deste trabalho é investigar os efeitos da radiofrequência no tratamento da flacidez da pele em mulheres no pós-parto, avaliando suas implicações na autoestima e na qualidade de vida. METODOLOGIA - A metodologia do estudo foi baseada em uma pesquisa bibliográfica em artigos, sites especializados, livros, legislações e obras de autores como Carvalho (2011), Duarte, (2013) e Falco (2015), Ronzio (2010) dentre outros, que serviram para a fundamentação teórica da pesquisa. Na revisão de literatura, foram abordados os conceitos fundamentais, começando pela definição e discussão do tratamento com radiofrequência. Em seguida foi apresentada a percepção das pacientes do pós-parto diante deste procedimento. Em seguida, foram apresentados os fundamentos da radiofrequência, explicando qual a relação entre frequência e duração da radiofrequência investigando a eficácia deste tratamento para a flacidez, especialmente no contexto pós-parto. RESULTADOS - Além disso, a eficácia da radiofrequência no tratamento da flacidez também depende da resposta individual de cada paciente. Estudos realizados demonstram que fatores como idade, estado geral de saúde, e qualidade da pele influenciam nos resultados. Pacientes mais jovens ou aqueles com boa hidratação e cuidados regulares tendem a responder melhor ao tratamento, mostrando melhorias notáveis na firmeza e na textura da pele após algumas sessões. Borges e Pereira (2018) ressaltam, "o sucesso do tratamento depende da personalização das técnicas utilizadas, alinhando ciência e prática clínica para alcançar os melhores resultados". CONCLUSÃO - A utilização da radiofrequência no tratamento da flacidez pós-parto surge como uma alternativa eficaz e promissora para mulheres que buscam recuperar a firmeza da pele após as mudanças corporais em decorrência da gestação. A eficácia desse tratamento ficou comprovada diante de muitos resultados positivos, especialmente quando a frequência e a duração do tratamento são cuidadosamente ajustadas às necessidades individuais de cada paciente. Além dos benefícios estéticos, a radiofrequência também contribui para a recuperação emocional e a elevação da autoestima das mulheres no período pós-parto, oferecendo uma solução não invasiva que é bem recebida pela maioria das pacientes. O sucesso do tratamento depende da personalização do protocolo e da comunicação clara entre o profissional de saúde e a paciente, garantindo segurança e resultados satisfatórios. Faz-se necessário realizar mais pesquisas para expandir o conhecimento sobre tema deste trabalho. Esse avanço irá auxiliar os profissionais a aplicarem a técnica de forma cada vez mais eficiente, contribuindo para alcançar resultados ainda mais satisfatórios.

PALAVRAS-CHAVES: Radiofrequência; Pós-parto; Flacidez.

REFERÊNCIAS

DUARTE, A. Britto, MEJIA, Pris. M., A Radiofrequência como técnica de tratamento da flacidez. Pós-graduação em Fisioterapia Dermato-Funcional - Faculdade Ávila, Goiania. 2013.

FALCO, Amanda B.; NASCIMENTO, M. P. Uso da Radiofrequência como Recurso Terapêutico da Flacidez. São Paulo-SP. 2015

GONÇALVES, Viviane P.; SCUR, N. Uso da radiofrequência em flacidez abdominal. Florianópolis-SC. 2012

GUIRRO, E.C. Fisioterapia dermatofuncional: fundamentos, recursos, patologias. 3ª ed. Barueri-SP. 2004.

ITANO, K. et al. Sugestão de protocolo para o tratamento de flacidez. Revista Interface.hs, São Paulo-SP, p. 108-123. 2015

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Estética e Cosmética

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

A RELAÇÃO ENTRE PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS E AUTOESTIMA: IMPACTOS NA AUTOIMAGEM E BEM-ESTAR SOCIAL

*Diana Caroline Fernandes Da Silva
Tânia Regina Oliveira Veras
Luzia Maria de Paula*

RESUMO

O estudo "A Relação Entre Procedimentos Estéticos e Autoestima: Impactos na Autoimagem e Bem-Estar Social" investiga como procedimentos estéticos podem influenciar a autoestima e o bem-estar dos indivíduos. A partir de uma revisão da literatura científica, os autores exploram a correlação entre melhorias na aparência física e elevação da autopercepção. Foram analisados procedimentos estéticos, desde os minimamente invasivos, como preenchimentos e tratamentos de pele, até cirurgias plásticas. Os resultados apontam que intervenções estéticas têm um impacto positivo na autoestima, especialmente entre mulheres, promovendo maior confiança e aceitação pessoal. Contudo, o estudo também aborda os potenciais riscos psicológicos, como a dependência de procedimentos e a insatisfação com resultados que não atendem às expectativas, frequentemente exacerbada pela pressão social. A pesquisa conclui que é essencial um acompanhamento psicológico para alinhar as expectativas e garantir que as intervenções sejam benéficas a longo prazo, sem comprometer o bem-estar mental e social dos indivíduos.

PALAVRAS-CHAVES: Autoestima; Bem-Estar Social; Saúde Mental; Procedimentos Estéticos; Autoimagem

REFERÊNCIAS

- Cash, T. F., & Pruzinsky, T. (2002). *Body Image: A Handbook of Theory, Research, and Clinical Practice*. The Guilford Press.
- Jackson, L. A., & Chen, J. (2015). The Impact of Aesthetic Procedures on Self-Esteem: A Review of the Literature. *Aesthetic Surgery Journal*, 35(5), 654-666.
- Dey, R., Mukherjee, S., & Paul, R. (2016). Self-Esteem and Aesthetic Procedures: How Do They Correlate?. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 15(4), 451-456.
- Antunes, A. P., & Pereira, M. G. (2018). Minimally Invasive Aesthetic Procedures: Trends and Implications. *International Journal of Cosmetic Science*, 40(3), 300-307.
- Ortiz, R., & Carvalho, T. (2017). A Paradox of Beauty: The Negative Impacts of Repeated Aesthetic Procedures on Self-Esteem. *Psychology & Health*, 32(8), 905-916.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE - Estética e Cosmética

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

Resumos

ÁREA DE CONHECIMENTO - CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

O PROCESSO LICITATÓRIO NO BRASIL: ANÁLISE DAS LICITAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS E SEUS IMPACTOS

*Renato Pereira Mattos
Jéssica Yume Nagasaki*

RESUMO

Este estudo tem como objetivo geral analisar o processo licitatório brasileiro, com ênfase nas licitações internacionais e os desafios impostos à Administração Pública nesse contexto. A pesquisa investiga como a participação de empresas estrangeiras pode contribuir para a competitividade, assegurar a supremacia do interesse público e promover o desenvolvimento sustentável, ao mesmo tempo em que enfrenta críticas quanto à sua aplicabilidade e eficiência prática. A justificativa reside na importância das licitações, que representam uma parcela significativa do Produto Interno Bruto (PIB) nacional e são essenciais para a transparência e eficiência nas contratações públicas. A metodologia empregada baseia-se em uma revisão bibliográfica de doutrinas, jurisprudência e legislação pertinente, como a Lei n.º 14.133/2021, que trouxe inovações relevantes para as licitações. Os resultados indicam que, apesar das oportunidades criadas pela abertura para licitantes internacionais, permanecem desafios relacionados à aplicação prática das novas normas e à necessidade de conciliar princípios de não discriminação com preferências por fornecedores nacionais. A pesquisa sugere que a integração do Brasil ao Acordo de Compras Governamentais (ACG) reforça a importância de garantir condições equitativas para todos os participantes e aponta a necessidade de adaptações no sistema para que a Administração Pública aproveite plenamente as vantagens de um mercado globalizado.

PALAVRAS-CHAVES: Licitação. Licitações Internacionais. Administração Pública. Acordo de Compras Governamentais. Desenvolvimento Sustentável.

REFERÊNCIAS

- AMORIM, Victor Aguiar Jardim de. Licitações e contratos administrativos: teoria e jurisprudência. Senado Federal, 2017.
- ARAGÃO, Alexandre Santos de. O diálogo competitivo na nova lei de licitações e contratos da Administração Pública. Revista de Direito Administrativo, v. 280, n. 3, p. 41-66, 2021.
- BIDERMAN, Rachel et al. Guia de compras públicas sustentáveis: uso do poder de compra do governo para a promoção do desenvolvimento sustentável. Centro de Estudos em Sustentabilidade (FGVces), 2008.
- BRASIL. Lei n. 12.349, de 15 de dezembro de 2010. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/l12349.htm. Acesso em: 24 ago. 2024, CALASANS JÚNIOR, José. Manual da Licitação. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2021.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Direito

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

APOSENTADORIA “POR INVALIDEZ”: UMA ANÁLISE DOS CRITÉRIOS DE CONCESSÃO E SEUS REFLEXOS NO DIREITO DO TRABALHO

*Carolini Zampieri Torres
Renato Passos Ornelas*

RESUMO

O benefício por incapacidade permanente – popularmente conhecido como aposentadoria por invalidez – é devido ao trabalhador que, após avaliação médico pericial do Instituto Nacional do Seguro Social, é reconhecido como permanentemente incapaz ao labor, de forma que não possua meios de ser reabilitado e realocado em função diversa, tornando-se impossibilitado de prover seu próprio sustento, sendo, então, um benefício diretamente ligado à proteção social do trabalhador. O objetivo principal do presente trabalho consiste em analisar os critérios de concessão do referido benefício previdenciário, bem como esmiuçar os reflexos diretos no âmbito do Direito do Trabalho, dentre eles a estabilidade do empregado, possíveis indenizações e acesso à assistência médica. Ante ao exposto, evidencia-se a necessidade de que tanto empregadores quanto empregados estejam cientes de seus direitos e deveres neste contexto, buscando sempre garantir a proteção e a dignidade do trabalhador incapacitado.

PALAVRAS-CHAVES: Aposentadoria por invalidez; Critérios de concessão; Contrato de trabalho.

REFERÊNCIAS

CASTRO, Carlos Alberto Pereira de; LAZZARI, João B. Direito Previdenciário . 3ª edição. Rio de Janeiro: Método, 2023. E-book. pág.385. ISBN 9786559646302. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786559646302/>. Acesso em: 28 out.2024.

VIANNA, João Ernesto A. Direito Previdenciário . 8ª edição. Rio de Janeiro: Atlas, 2022. E-book. p.Capa. ISBN 9788597024029. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788597024029/>. Acesso em: 28.out. 2024.

Lei nº 8.213/1991 – Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8213cons.htm. Acesso em: 04 .set. 2024.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Direito

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

GUARDA COMPARTILHADA NA ATUALIDADE

*Angela Leite Moreira
Renato Passos Ornelas*

RESUMO

O objetivo deste artigo é destacar os estudos sobre a guarda compartilhada e seus efeitos jurídicos na atualidade, analisando suas controvérsias, vantagens e desvantagens. Serão abordados aspectos da convivência entre os pais e seus filhos, com foco na guarda compartilhada, que garante o direito a convivência, preferencialmente no ambiente familiar, permitindo que a criança tenha tanto referências paternas quanto maternas em seu desenvolvimento. O texto reforça a igualdade de direitos no exercício do poder parental, mesmo quando os pais separados, ressaltando a importância da responsabilidade conjunta. A pesquisa foi conduzida por meio de análise bibliográfica em doutrinas e artigos de autores renomados no assunto, bem como entendimentos jurisprudenciais, com o objetivo de proporcionar uma compreensão mais aprofundada do tema.

PALAVRAS-CHAVES: Guarda compartilhada, convivência familiar, poder parental, responsabilidade conjunta, referências paternas e maternas.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Constituição Federal 1988. Constituição da República Federativa do Brasil: promulgada em 5 de outubro de 1988. Organização de texto: Juarez de Oliveira. 4. Ed. São Paulo: Saraiva 1990 (Série Legislação Brasileira).

BRASIL. Lei n. 4.121, de 27 de agosto de 1962, dispõe sobre a situação jurídica da mulher casada, Código Civil Brasileiro, 19 ed. São Paulo Saraiva, 2004.

CARBONERA, Silvana Maria. Guarda de filhos na família constitucionalizada. Porto Alegre: Sérgio Antônio Fabris, 2000.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Direito

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

NOVAS FORMAS DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NA ERA DIGITAL: ASPECTOS JURÍDICO-PENAL DA REVENGE PORN

*Gabriella Oliveira Andrade
Ana Silva Marcatto Begalli*

RESUMO

O presente artigo tem por objetivo principal tratar da prática denominada revenge porn e os efeitos da mesma dentro do ordenamento jurídico brasileiro. Trata-se da situação em que parceiros afetivo-sexuais aproveitam-se de conteúdos íntimos de suas parceiras para divulgá-los, como uma forma de vingança, em diversos meios, tais como hospedagem em sítios eletrônicos e redes sociais, dentre outros. O tema se mostra relevante uma vez que a divulgação não consensual de tais conteúdos as expõe a humilhações perante à sociedade, trazendo inúmeros prejuízos as vítimas, tornando-as vítimas de violência doméstica psicológica e passam a conviver com graves sequelas emocionais. Os objetivos específicos deste trabalho são: a análise do cibercrime, da violência contra a mulher, da violação de sua privacidade e intimidade e como a legislação atual brasileira aborda tais situações, além do avanço das leis em combate à pornografia não consentida e a dificuldade em frear a proliferação de tal prática.

PALAVRAS-CHAVES: Violência Doméstica. Pornografia de Vingança. Legislação.

REFERÊNCIAS

DAMITZ, Caroline Vasconcelos. Revenge Porn: o patriarcalismo em rede. 1. ed. [S.l.]: Editora Dialética, 2022. 199 p. ISBN B09T3V83VQ.

DUARTE, Débora Garcia. Revenge Porn. 1. ed. [S.l.]: Lumen Juris, 2023. 140 p. ISBN 978-8551927816.

BRASILEIRO DE LIMA, Renato. Manual de Processo Penal. 13. ed. [S.l.]: Editora Juspodivm, 2024. 1776 p. ISBN 978-8544249086.

IBRAHIN, Francini Imene Dias (Org.). Crimes Sexuais. 1. ed. [S.l.]: Editora Mizuno, 2024. 254 p. ISBN 978-6555267952.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Direito

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

APLICABILIDADE DA RESOLUÇÃO 125 DA CNJ AO PROCEDIMENTO DO JUIZADO ESPECIAL CÍVEL

*Gisele Cristina Oliveira
Roberta Carmona*

RESUMO

O objetivo deste trabalho é estudar a implementação da Resolução nº 125/2010 do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), que estabelece a Política Judiciária Nacional de Tratamento Adequado dos Conflitos, com foco na estruturação, competências e padronização de procedimentos dos Centros Judiciários de Solução de Conflitos e Cidadania (CEJUSCs). A conciliação e a mediação são instrumentos fundamentais para ampliar o acesso à Justiça e promover a solução pacífica de conflitos, sendo reforçados por legislações como a Lei nº 9.099/95, que instituiu os Juizados Especiais. A Resolução nº 125/2010 visa viabilizar políticas que tratem adequadamente os conflitos de interesses e ampliar o uso de mecanismos de negociação compatíveis com as particularidades de cada caso. A metodologia adotada foi a indutiva.

PALAVRAS-CHAVES: Resolução 125/2010; Conciliação; Mediação; CEJUSC; Métodos Autocompositivos.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Conselho Nacional de Justiça. Resolução n. 125, de 29 de novembro de 2010. Dispõe sobre a Política Judiciária Nacional de tratamento adequado dos conflitos de interesses no âmbito do Poder Judiciário e dá outras providências.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Direito

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E OS DESAFIOS QUE AINDA PERSISTEM

*Amaralina Zanini
Roberta Carmona*

RESUMO

A Lei Maria da Penha é um marco essencial na proteção das mulheres contra a violência no Brasil, proporcionando instrumentos legais para punir agressores e garantir a segurança das vítimas. Essa legislação nasceu em resposta à negligência histórica do Estado diante da violência doméstica e reafirma a igualdade de direitos das mulheres. Apesar dos avanços, a violência contra a mulher ainda é uma questão alarmante, demandando ações constantes de prevenção, educação e melhoria no sistema de justiça. Além da aplicação da lei, é necessário um compromisso social para transformar a cultura do machismo e promover uma sociedade em que todas as mulheres vivam com dignidade e segurança.

PALAVRAS-CHAVES: Lei Maria da Penha; Violência doméstica; Direito das mulheres

REFERÊNCIAS

BRASIL, Câmara Legislativa. As medidas protetivas. Secretaria da Mulher. Disponível em: <https://www2.camara.leg.br/acamara/estruturaadm/secretarias/secretaria-da-mulher/arquivo-1/medidas-protetivas>. Acesso em: 06 de novembro de 2024

CAVALCANTI, S. V. S. F. A violência doméstica como violação dos direitos humanos. Jus, 2005. Disponível em: <https://jus.com.br/artigos/7753/a-violenciadomestica-como-violacao-dos-direitos-humanos/2>. Acesso em: 06 de novembro de 2024

CRENSHAW, Kimberlé. “Documento para o Encontro de Especialistas em Aspectos da Discriminação Racial Relativos ao Gênero”. Revista Estudos Feministas, Florianópolis, v. 10, n. 1, p. 171-188, 1. Semestre 2002.

DATA SENADO. Aprofundando o olhar sobre o enfrentamento à violência contra as mulheres. 2018. Disponível em: <https://www12.senado.leg.br/institucional/datasenado/arquivos/conhecer-direitos-eter-rede-de-apoio-sao-pontos-de-partida-para-denunciar-agressao-e-interromperciclo-de-violencia>. Acesso em: 04 de novembro de 2024

DIAS, Maria Berenice. A Lei Maria da Penha na Justiça. 6. ed. rev. e atual. Salvador: Editora JusPodivm, 2019.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Direito

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NA PRIMEIRA TEMPORADA DE “BOM DIA, VERÔNICA”

*Ana Letícia Silva Modesto
Felipe Calló Kage
Gabriel Zago Serafim
Giuliana Pedroso de Souza
Lívia Sperandio Cordeiro
Maite Migoranci Marcos Garcia
Maysa Borges Marques
Rafael de Almeida Serra Dias*

RESUMO

Neste trabalho, realizamos uma análise da série Bom dia, Verônica, (lançada em 2020) sobre as violências contra mulher nela presente. Selecionamos especificamente as vivenciadas pela personagem Janete cometidas por seu marido Cláudio. Dessa forma, no primeiro capítulo, falamos sobre o histórico da violência contra a mulher, e os tipos de violência, sendo elas violência física, moral, sexual, patrimonial e psicológica, também explicamos detalhadamente como identificar cada uma delas. Em seguida, no segundo capítulo, assistimos, sistematizamos todos os oito episódios da primeira temporada, selecionamos as violências cometidas por Cláudio, como objeto de estudo, além disso os diálogos entre Verônica e Janete, os quais mostram a dificuldade da vítima a sair da situação que está sendo submetida de violência.

PALAVRAS-CHAVES: Série, Bom dia, Verônica, Violência contra mulher, Tipos de Violências.

REFERÊNCIAS

AMARAL, Waldemar; PORTO, Maria Laura. “Violência sexual contra mulher: histórico e conduta.” in: Biblioteca virtual em saúde. 2014. Disponível em: Violência sexual contra a mulher: histórico e conduta | Feminina;42(4): 209-215, jul-ago. 2014. ilus | LILACS (bvsalud.org). Acesso em: 15 de jun. de 2024.

DREZETT, Jefferson. Violência sexual contra a mulher e impacto sobre a saúde sexual e reprodutiva. Revista de Psicologia da UESP. São Paulo, 2003.

Instituto Maria da Penha: O que é violência doméstica. Instituto Maria da Penha, 2024. Disponível em: <https://www.institutomariadapenha.org.br/violencia-domestica/o-que-e-violencia-domestica.html> Acesso em 12/06/2024

GALVÃO, Julia, Identificar a violência psicológica é o primeiro passo para denunciá-la. Jornal da USP, 2023. Disponível em: <https://jornal.usp.br/radio-usp/identificar-a-violencia-psicologica-e-o-primeiro-passopara-denuncia-la> . Acesso em: 17/06/2024.

RIBEIRO, Z. Câmara aprova pena maior para lesão corporal em violência doméstica. Pena será aumentada de 1/3 até a metade também se a lesão for cometida na presença de filhos, pais e mães. Agencia Camara de Notícias.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Direito - Ensino Médio

TIPO DO TRABALHO: Monografias

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

DIREITO À CULTURA MUSICAL: PIRATARIA É UM CRIME?

*Aimee Neder Haddad Souza
Beatriz Saito Autuori
Felipe Helena. Battazza
Filipe Mateus Elizário Mariano
Maria Eduarda Pereira
Nícolas Enrico Mazzochi
Rafael de Almeida Serra Dias*

RESUMO

O trabalho buscou debater sobre o direito à cultura musical a partir da pirataria, focando principalmente em como ela se desenvolveu, principalmente na virada dos anos 90 para os anos 2000, já que a tecnologia permitiu novos meios de se escutar, vender e piratear música. Este momento foi chave para o debate filosófico-cultural, entre as várias vertentes, selecionamos Pierre Lévy que produziu o conceito de cibercultura e ciberativismo no mesmo momento em que bandas como Metallica e Rage Against of Machine tinham diferentes opiniões sobre o caso. Buscamos analisar este processo histórico entendendo as múltiplas variantes, tecnológicas e filosóficas, construindo um ensaio acadêmico sobre todos esses pontos.

PALAVRAS-CHAVES: Cibercultura; MP3; Napster; Ciberativismo; Pirataria

REFERÊNCIAS

CARVALHO, Alice Tomaz de; RIOS, Riverson, “O MP3 e o fim da ditadura do álbum comercial”, in Irineu Franco Perpetuo; Sergio Amadeu da Silveira (orgs.), O futuro da música depois da morte do CD. São Paulo: Momento Editorial, 75-90. (2009)

LÉVY, Pierre Lèvy, Cibercultura, 1 edição, editora 34 do ano de 1999.

MIRANDA, Angela Luzia, Cibercultura e educação: pontos e contrapontos entre a visão de Pierre Lévy e David Lyon. In. Revista Trans/Form/Ação. 44 (1) .JanMar. 2021. Disponível em <https://doi.org/10.1590/0101-3173.2021.v44n1.04.p45> Acesso em 24/10/2024

MORAES, Cândida Maria Nobre de Almeida. Pirataria no ciberespaço: como a lógica da reprodutibilidade industrial disponibilizada pelas novas tecnologias afeta a própria indústria. 2010. 132 f. Dissertação (Mestrado em Comunicação) - Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, 2010.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Ensino Médio

TIPO DO TRABALHO: Trabalhos de conclusão de curso (TCC)

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

A MÁQUINA DE GOLDBERG: ALEGRIA NO PROCESSO E NÃO NO PRODUTO

*Luara Sugamoto Mangabeira Soares
Luidy Paes Camilo
Mariah Alves Pereira
Mateus Mariano
Rafael Siqueira Hasckel
Roberta Helena Lopes Cometti
Anita Paula Ortiz de Godoy Zenorini*

RESUMO

O trabalho foca na Máquina de Goldberg, criada por Rube Goldberg, que é principalmente destinada a entreter as pessoas e capturar sua atenção. Portanto, acredita-se que a máquina possa ser usada para fins educacionais. Para testar nossa hipótese, projetamos e construímos quatro subunidades baseadas nos princípios da Máquina de Rube Goldberg, utilizando exclusivamente materiais disponíveis no Viverde Bragança e nas casas dos membros da equipe. Após montar as unidades, gravamos vídeos com os membros do grupo sobre tópicos de biologia, incluindo a cadeia alimentar, o ciclo do nitrogênio e as diferenças entre angiospermas e gimnospermas. Postamos esses vídeos no TikTok e no Instagram, alternando entre vídeos com apenas os alunos e aqueles com a Máquina de Goldberg. Utilizamos as métricas disponíveis nas plataformas, como tempo de retenção, visualizações e contas alcançadas, para comparar os vídeos solo e os vídeos com a máquina ao longo de 15 dias. Ao final do período, uma pequena diferença entre os vídeos foi notável, mas não atingiu os resultados esperados. Isso pode ter ocorrido devido a várias outras razões que poderiam ser estudadas no futuro próximo no NIC (Núcleo de Iniciação Científica).

PALAVRAS-CHAVES: Máquina de Goldberg, foco, atenção, educação, redes sociais.

REFERÊNCIAS

BOSSLER, P. Z, C. A. Máquinas de Rube Goldberg: aportes para o ensino de Ciências e Matemática. Disponível em:

<https://www.researchgate.net/publication/332958312_Maquinas_de_Rube_Goldberg_aportes_para_o_ensino_de_Ciencias_e_Matematica_Rube_Goldberg_machines_Contributions_to_STEM_education/fulltext/63843aedc2cb154d29352ab3/Maquinas-de-Rube-Goldberg-aportes-para-o-ensino-de-Ciencias-e-Matematica-Rube-Goldberg-machines-Contributions-to-STEM-education.pdf> Acesso em : 28 de maio de 2024.

BRITES, Luciana. Dificuldades de aprendizagem: como identificar e intervir com RTI. Edição online. Instituto NeuroSaber. Disponível em: <<https://institutoneurosaber.com.br/artigos/dificuldades-de-aprendizagem-como-identificar-e-intervir-com-rti/>>Acesso em 19 e 26 de Março de 2024

SIMONTON, S. Who was Rube Goldberg, and what are Rube Goldberg machines? Disponível em: <<https://science.howstuffworks.com/innovation/famous-inventors/who-was-rube-goldberg-and-what-are-his-contraptions.htm>>. Acesso em: 24 de setembro de 2024.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Ensino Médio

TIPO DO TRABALHO: Estudos comparativos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

MÚSICA “ILUSÃO (CRACOLÂNDIA)” E SUA CAPACIDADE DE MUDAR A PERCEPÇÃO DOS OUVINTES SOBRE O USO DE DROGAS

*Brenno Bueno do Santos
Carlos Eduardo Thomazotti Faraco
Gustavo Henrique Rizzi Dillon
Helena Panuncio Faria
Isabelle Bueno Torres
Lucas Gabriel da Silva Tavares
Leila Elisabete Felipe de Freitas Freitas*

RESUMO

Este trabalho apresenta uma análise da música “Ilusão (Cracolândia)”, lançada em 2020 por MC Hariel, Ryan SP, Davi, Alok, DJ W, e Salvador da Rima. A canção aborda o impacto social e o sofrimento gerado pelo uso de drogas, especialmente o crack, na região da Cracolândia, em São Paulo. A partir de sua letra e de um videoclipe rico em críticas sociais, a obra retrata o drama de dependentes químicos e destaca a marginalização e o abandono enfrentados por essa população vulnerável. O objetivo deste estudo é investigar o potencial da música em modificar a percepção dos ouvintes sobre o uso de drogas. A hipótese central do trabalho é que “Ilusão (Cracolândia)” pode influenciar a percepção de seus ouvintes sobre o uso de drogas, oferecendo uma nova perspectiva sobre o vício e suas consequências. A pesquisa utiliza uma abordagem quantitativa para analisar o videoclipe no YouTube, considerando os comentários, visualizações e curtidas, organizando o conteúdo em quatro capítulos: a história da Cracolândia, a trajetória dos compositores, a análise da música e do videoclipe e a avaliação dos comentários por parte dos ouvintes.

PALAVRAS-CHAVES: Cracolândia; Drogas; Música; Protesto; Percepção

REFERÊNCIAS

ALVES, Y. D.; PEREIRA, P. P. G. O surgimento da Cracolândia como problema público: O desenvolvimento do mercado lucrativo do crack e sua exploração político-midiática. Dilemas: Revista de Estudos de Conflito e Controle Social, Rio de Janeiro, v. 14, n. 2, p. 1-8, maio/ago. 2021.

DIAS, R.D. A. S. Fazer história por meio do YouTube, capítulo 1- páginas 18 a 29 in: COELHO, G. L.; KLEIN, I. D.; RODRIGUES, R. G.; e outros. Ensaios sobre usos e apropriações da cultura digital na pesquisa e ensino de história - Volume 2. Organização de Thálita Maria Francisco da Silva, Luiz Gustavo Martins. Rio de Janeiro: e-Publicar, 2024. Livro em Adobe PDF. DOI: 10.47402/ed.ep.b241220338. ISBN 978-65-5364-333-8.

NAPOLITANO, M. História e Música. Belo Horizonte: Autêntica, 2002.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Ensino Médio

TIPO DO TRABALHO: Ensaios

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

DO MELODY AO BREGA: O FUNK E SUAS VERTENTES

Henrique Bonfá Pinto

João Dall'Olio Fratini

Mariana Abreu de Moura Mazolini Oliveira

Miguel Odino Simões

Roberta Judá Jacob

Vitória Toledo Zanesco

Miriam Ribeiro do Prado

RESUMO

Nosso grupo optou por realizar um trabalho incomum na abordagem da linguagem e tipologia textual, aplicando o discurso em primeira pessoa do plural para ressaltar nossa perspectiva. Escolhemos estudar letras de músicas do gênero funk, trazendo à tona uma narrativa literária que se faz presente também fora dos clássicos e a qual todos podem acessar. O funk brasileiro é um gênero musical que, embora não seja novo e relate a realidade de muitas comunidades, ainda suscita polêmicas devido ao preconceito direcionado a essas comunidades marginalizadas. Para compreender as mudanças das letras de funk ao longo das décadas, pesquisamos a evolução e a origem do gênero, segmentando por décadas. Buscamos analisar o contexto, a linguagem, os temas das letras, o foco narrativo e os personagens, bem como as críticas sociais que emergem delas. Assim, nosso trabalho se debruça sobre a representação social e cultural do funk apresentado nessa forma de expressão literária para chegarmos às considerações.

PALAVRAS-CHAVES: Funk; letra de música; preconceito; marginalização; crítica literária.

REFERÊNCIAS

SOUZA, Thiago Barbosa Alves de. “O verdadeiro baile do mal: conflitos da existência do funk nas universidades de música”. In: XXX Congresso da Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Música – Campina Grande – 2020; disponível em: <https://anppom-congressos.org.br/index.php/30anppom/30CongrAnppom/paper/viewFile/93/70>; Acesso em 25/03/2024.

LOPES, Felipe da Silva. As funções da literatura. Revista de Direito, Arte e Literatura, Organização Comitê Científico Double Blind Review pelo SEER/OJS, Recebido em: 18.07.2021; aprovado em 27/07/2021. Disponível em: <https://www.indexlaw.org/index.php/revistadireitoarteliteratura/article/view/7839>. Acessado em 18/10/2024.

TAVARES, Tiago. “Música Experimental” - UNICAMP. Disponível em: <https://timba.nics.unicamp.br/engsom/index.php/leituras-e-ponteiros/historia-da-musica-ocidental/musica-experimental/#:~:text=m%C3%BAstica%20experimental%20%C3%A9%20um%20nome,e%20questionament%20%C3%A0s%20conven%C3%A7%C3%B5es%20contempor%C3%A2neas..> Acesso em: 16 de julho de 2024.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Ensino Médio

TIPO DO TRABALHO: Ensaio

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

TRANSTORNO DO HUMOR DEPRESSIVO E A ADOLESCÊNCIA

*Diovana Soares Cavalcanti
Michel Masiero de Aquino
Suliêne Bezerra de Aquino
Mariane Cristina Vedana*

RESUMO

Este trabalho está direcionado a revisão literária sobre o Transtorno do Humor Depressivo, focando nas causas, prevalência, sintomas e opções de tratamento com destaque para adolescentes. Com base em dados recentes e pesquisas de diferentes bases de dados científicas, o trabalho busca apresentar uma visão abrangente sobre a depressão, enfatizando sua complexidade e o impacto na saúde pública global. Iniciamos com uma revisão abrangente do transtorno do humor depressivo, comumente conhecido como depressão, que é um dos transtornos psicológicos mais prevalentes e incapacitantes ao redor do mundo e que afeta significativamente a qualidade de vida dos indivíduos. Este trabalho explora a literatura existente sobre o tema para entender melhor suas causas, sintomas e tratamentos.

PALAVRAS-CHAVES: Depressão, Transtorno do Humor Depressivo, Transtornos Mentais.

REFERÊNCIAS

- Anderson, H.; Thompson, G.; Singh, M. "Environmental and Genetic Influences on Depression: A Systematic Review." *Journal of Mental Health*, v. 30, n. 2, p. 112-129, 2022.
- Brown, T.; Lee, K. "The Intersection of Depression, Anxiety, and Stress: Implications for Treatment." *Clinical Psychological Review*, v. 41, n. 1, p. 45-58, 2023.
- Carvalho, A.F.; Silva, M.; Molina, M.D. "Combate ao Estigma na Depressão: Estratégias e Resultados." *Cadernos de Saúde Pública*, v. 38, n. 5, p. 540-555, 2022.
- Carvalho, A.F.; Silva, M.; Molina, M.D. "Eficácia da Terapia Cognitivo-Comportamental e Terapia Interpessoal na Depressão." *Cadernos de Saúde Pública*, v. 38, n. 5, p. 540-555, 2022.
- Carvalho, A.F.; Silva, M.; Molina, M.D. "Epidemiologia da Depressão no Brasil: Uma Revisão Sistemática." *Cadernos de Saúde Pública*, v. 37, n. 4, p. 865-880, 2021.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Psicologia

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

ADOLESCENTE E O SUICÍDIO UMA VISÃO PSICANALÍTICA

*Jéssica da Silva Vieira Landualda
Lucas Geremias Lopes de Jesus
Rafaela Souza de Torres Stela
Raquel Bueno Donato
Mariane Cristina Vedana
Anderson Luiz Barbosa Martins*

RESUMO

Em uma sociedade culturalmente que busca a adultizar as crianças, vemos muitos adolescentes em crises de existencialismo, com dúvidas sobre a vida, o que é realmente viver e ter qualidade de vida, responsabilidade e rebeldia andam juntos. Buscando mudar o mundo com sua visão de certo e errado muitas das vezes se frustram e buscam alternativas confusas e inadequada, as mudanças de corpo e emoções interferem na vida nesta fase, o adolescente é visto como uma bomba relógio, e quando essa bomba explode? O que fazer? Esse estudo vem para explicar o porquê da crise da adolescência e qual sua relação com o e suicídio e a busca por um lugar no mundo utilizando uma visão psicanalítica.

PALAVRAS-CHAVES: Psicologia; Adolescência; Estereótipo; Imagem; Corpo

REFERÊNCIAS

LEIVA CASTILLO, Jacqueline et al . Conductas sociales y de salud de la adolescencia representadas en TikTok. Enfermería (Montevideo), Montevideo , v. 12, n. 1, e3078, 2023 . Disponível em <http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2393-66062023000101203&lng=es&nrm=iso>. acessado em 01 sept. 2024. Epub 01-Jun-2023. <https://doi.org/10.22235/ech.v12i1.3078>

NOGUEIRA, M. Águila; ALBUQUERQUE, P. P. de. Adolescência e saúde mental: Repercussões dos padrões culturais de beleza. Psicologia Revista, [S. l.], v. 30, n. 1, p. 76–101, 2021. DOI: 10.23925/2594-3871.2021v30i1p76-101. Disponível em:<https://revistas.pucsp.br/index.php/psicorevista/article/view/47829> . Acesso em: 1 set. 2024

CASSORLA, Roosevelt Moises Smeke. Estudos sobre suicídio: psicanálise e saúde mental. Editora Blucher, 2021. Disponível em: <https://books.google.com.br/books?hl=pt-BR&lr=&id=nVclEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT3&dq=suicidio+adolescentes+psicanalise&ots=tNJ6VT9YeD&sig=7pzmmGnj10eKOvfqZOVjWaL8FN4#v=onepage&q=suicidio%20adolescentes%20psicanalise&f=false> acesso 2 outubro.2024

CASSORLA, Roosevelt. Suicídio: em busca do objeto idealizado. Revista Brasileira de Psicanálise, v. 53, n. 4, p. 49-65, 2019. Disponível em: https://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?pid=S0486641X2019000400004&script=sci_arttext.

LIMA, Everton; CARVALHO, Orli. Transição é o tema central da Semana Internacional da Saúde do Adolescente. Instituto Fernandes Figueira/Fiocruz, 30 mar. 2022 disponível em: <https://www.iff.fiocruz.br/index.php/pt/?view=article&id=64%3Asemana-internacional-#:~:text=A%20OMS%20considera%20como%20adolesc%C3%A4ncia,nomea%C3%A7%C3%A3o%20at%C3%A9%20os%2021%20anos>.

BRASIL. Ministério da Saúde. Saúde do Adolescente e do Jovem. Local de publicação: GOV.com, 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/s/saude-do-adolescente> acessado em: 07 outubro 2024.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PSIQUIATRIA. Título do documento. Setembro amarelo, 2022. Disponível em: <https://www.setembroamarelo.com/post/vamos-falar-sobre-suic%C3%ADdio-entenda-o-que-%C3%A9-e-quais-s%C3%A3o-os-sinais> acessado em: 03 outubro de 2024.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Psicologia

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

A TRAJETÓRIA DO ADOLESCENTE EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE: ASPECTOS POSITIVOS E NEGATIVO EM SEU DESENVOLVIMENTO

*Yasmin Bertoncini
Vitória Félix
Tainá Veríssimo
Mariane Cristina Vedana*

RESUMO

O artigo científico busca, através de uma revisão bibliográfica, discorrer e explicitar sobre a trajetória de adolescentes em situação de vulnerabilidade, desde as razões que levam o indivíduo a buscar essa alternativa até as dificuldades políticas e de método de defesa na busca pelo acolhimento institucional, relacionando com o teoria de Aberastury, 'Adolescência Normal'. A metodologia usada foi uma revisão bibliográfica, buscando nos sites 'SciELO' e 'Google Acadêmico' artigos que apresentavam as palavras-chaves 'adolescência', 'acolhimento', 'situação de vulnerabilidade' 'Adolescência Normal'. Teve-se como objetivo explicitar a situação vivenciada pela população, mostrando os efeitos positivos e negativos que a rua representa no seu desenvolvimento.

PALAVRAS-CHAVES: Adolescência; Acolhimento; Situação de Vulnerabilidade, Adolescência Normal

REFERÊNCIAS

- LIMA, Júlia; CONTI, Luciane. Temporalidade e narrativas de si: efeitos da descontinuidade na história de um adolescente em situação de rua. *Estudos de Psicanálise*, Belo Horizonte-MG, n. 47, p. 157-164, julho, 2017
- PALUDO, Simone; KOLLER, Silvia. Resiliência na rua: um estudo de caso. *Psic.: Teor. E Pesq.*, Brasília, Mai-Ago 2005, Vol. 21 n. 2, pp 187-195.
- COUTO, Renata; RIZZINI, Irene. Acolhimento institucional para crianças e adolescentes em situação de rua: pesquisa e políticas públicas. *Textos & Contextos Porto Alegre*, V. 20, n. 1, p. 1-15, jan-dez, 2021

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Psicologia

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

INFLUÊNCIA DAS COURAÇAS MUSCULARES NA ANSIEDADE E NA DEPRESSÃO: O BENEFÍCIO DA TERAPIA CORPORAL REICH

*Olga Maria Andrade
Rosana Aparecida Martins
Gabriela Ciryco Moreto*

RESUMO

O presente trabalho explora os impactos das couraças musculares, tensões corporais crônicas que refletem mecanismos de defesa psíquicos, sobre a saúde mental, em especial sobre os quadros de ansiedade e depressão. Na introdução, discorre-se sobre como as tensões acumuladas no corpo representam respostas emocionais que, quando cronicamente enrijecidas, interferem na regulação emocional, culminando em transtornos mentais e psíquicos. O objetivo do estudo é investigar a eficácia da Terapia Corporal de Reich (ou Análise Bioenergética) no tratamento desses quadros ao considerar que a liberação dessas couraças pode aliviar sintomas emocionais e melhorar o bem-estar psicológico. O referencial teórico baseia-se nos conceitos de Wilhelm Reich, que propôs a ideia de “couraças” ou bloqueios energéticos como resposta às repressões emocionais vividas desde a infância e que, segundo ele, influenciam o desenvolvimento da personalidade e a manifestação de comportamentos. A terapia reichiana se propõe a atuar sobre o sistema muscular, liberando os bloqueios e permitindo que o fluxo de energia e emoções reprimidas seja retomado, promovendo alívio emocional e atenuação dos sintomas de ansiedade e depressão. Diferentemente das abordagens tradicionais, que se concentram apenas na análise verbal e cognitiva dos sintomas, a abordagem corporal se expande para o trabalho físico, atuando diretamente sobre as tensões musculares e buscando, assim, integrar corpo e mente em uma experiência de cura profunda e holística. A metodologia adotada inclui revisão de literatura especializada e análise de estudos de caso, que apontam para resultados promissores, com relatos de diminuição da ansiedade e da depressão após intervenções regulares de liberação muscular. Nos estudos analisados, indivíduos submetidos a essa prática demonstraram melhora na autorregulação emocional, além de uma percepção mais apurada sobre suas emoções reprimidas e traumas psíquicos. Destacam-se ainda, na seção de considerações finais, reflexões sobre a relevância da Terapia Corporal de Reich no cenário atual, em que questões como ansiedade e depressão ganham cada vez mais relevância devido ao aumento dos casos registrados, especialmente em populações urbanas. A pesquisa também considera os limites do método, salientando a importância de uma prática bem orientada e realizada por profissionais capacitados, uma vez que a liberação emocional pode expor o paciente a memórias e sentimentos intensos. Conclui-se que a Terapia Corporal de Reich, ao promover uma abordagem integrada de corpo e mente, mostra-se uma alternativa relevante para o tratamento de transtornos psicológicos como ansiedade e depressão, contribuindo para uma melhora na qualidade de vida dos pacientes e reforçando a importância de se considerar a relação entre corpo e emoções nos tratamentos psicoterapêuticos contemporâneos.

PALAVRAS-CHAVES: Couraças musculares; Ansiedade; Terapia Reichiana.

REFERÊNCIAS

- LOWEN, Alexander. Bioenergética: Terapia Corporal e Análise Reichiana. São Paulo: Summus, 2007.
- NAVARRO, Federico. Bioenergética e Reich: Corpo, Emoções e Psicoterapia. São Paulo: Ícone, 2010.
- REICH, Wilhelm. Análise do Caráter. Rio de Janeiro: L&PM, 1973.
- SILVA, Marília de Souza; MENEZES, Cícero P. "Terapias Corporais e Saúde Mental: Um Estudo sobre a Eficácia da Abordagem Reichiana". Revista Brasileira de Psicoterapia Corporal, v. 4, n. 2, p. 77-89, 2018.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Psicologia

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento

SAÚDE MENTAL NA ATUALIDADE E ABORDAGENS CORPORAIS

Emanuelle Rodrigues

Larissa Marchezini

William Zoca

Gabriela Ciryco Moreto

Anderson Luiz Barbosa Martins

RESUMO

Este estudo discute a importância de abordagens integrativas na promoção da saúde mental, abordando especialmente a necessidade de um enfoque holístico em resposta ao aumento de transtornos como ansiedade e depressão. Considerando que a saúde mental reflete uma complexa interação entre fatores emocionais, físicos e sociais, o trabalho defende que estratégias eficazes devem integrar corpo e mente. A pesquisa se fundamenta na revisão bibliográfica de artigos disponíveis em plataformas como o Google Acadêmico, com o objetivo de analisar o papel de intervenções psicocorporais, incluindo a terapia reichiana, proposta por Wilhelm Reich, que enfatiza a liberação de bloqueios físicos e emocionais para o bem-estar. O estudo identifica que a pandemia da COVID-19 exacerbou questões de saúde mental e expôs limitações em abordagens convencionais, impulsionando a busca por práticas integrativas. Destaca a terapia corporal como resposta aos desafios modernos, pois atua diretamente nas tensões físicas que refletem estados emocionais. Reich, que considera corpo e mente como uma unidade energética, argumenta que bloqueios emocionais interferem no fluxo de energia orgone, afetando a saúde integral. Sua teoria das couraças e dinâmica do orgasmo ilustra como o equilíbrio psíquico pode ser alcançado por meio da liberação de tensões corporais, promovendo assim o bem-estar. O desenvolvimento das Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) e o uso intensivo de redes sociais, como Facebook e Instagram, têm transformado a forma de construir identidades e relacionamentos, trazendo tanto benefícios quanto desafios à saúde mental. Embora as redes facilitem a comunicação e promovam a autoeficácia digital, elas também aumentam pressões emocionais e o risco de ansiedade e depressão, principalmente entre os jovens. Essa nova realidade reforça a necessidade de práticas de autorregulação emocional e energética, que podem ajudar a mitigar os impactos negativos da hiperconexão virtual na saúde mental.

PALAVRAS-CHAVES: Abordagens Corporais; Saúde Mental; Tecnologia; Wilhelm Reich

REFERÊNCIAS

- Lima, F. A. (2016). Saúde Mental à Luz da Psicologia Corporal. *Revista Latino-Americana de Psicologia Corporal*, 3(5), 8-22.
- DE SÁ, José Felipe Rodriguez. QUEM FOI WILHELM REICH? UM RETRATO FALADO PELA HISTORIOGRAFIA PSICANALÍTICA OFICIAL.
- FABIANO, Noêmia. Terapia Corporal. *Revista Terra & Cultura: Cadernos de Ensino e Pesquisa*, v. 2, n. 4, p. 45-50, 2022.
- Oliveira, G. F. de. (2023). A Terapia Corporal em Reich / Body Therapy in Reich. *REVISTA LATINO-AMERICANA DE PSICOLOGIA CORPORAL*, 10(15), 136–139.
- Oliveira, G. F. de. (2023). A Terapia Corporal em Reich / Body Therapy in Reich. *REVISTA LATINO-AMERICANA DE PSICOLOGIA CORPORAL*, 10(15), 136–139.
- Bessani, G. G. (2016). As Tecnologias da Informação e Comunicação a serviço da difusão da vida e obra de Wilhelm Reic
- Alves, P. P., & Mancebo, D. (2006). Tecnologias e subjetividade na contemporaneidade. *Estudos de Psicologia (Natal)*, 11, 45-52.

Bezerra Jr, B. (2020). Tecnologias digitais, subjetividade e psicopatologia: possíveis impactos da pandemia. Revista Latinoamericana de Psicopatologia Fundamental, 23, 495-508.

Binkowski, G. I., & Roja, V. F. M. (2023). Nos confins do sujeito algorítmico: um desafio ético- epistemológico para a psicanálise?. SIG Revista de Psicanálise, 12(2), e2304-e2304.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Psicologia

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

A SEXUALIDADE E O CORPO NA PSICOTERAPIA REICHIANA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

*Raiane Aparecida de Souza
Cristina Solange Medeiros Rodrigues
Telma Pereira de Souza Piza
Gabriela Ciryco Moreto*

RESUMO

Este trabalho investiga a relação entre a repressão sexual e a formação da couraça muscular na psicoterapia reichiana. Wilhelm Reich, psicólogo e ex-psicanalista, propôs que a repressão sexual transforma a energia sexual em tensão muscular, resultando em bloqueios corporais e rigidez. Sua teoria integra a análise do caráter, que reflete como as emoções reprimidas e as defesas emocionais impactam o corpo. A metodologia utilizada foi uma revisão bibliográfica qualitativa, que resultou na identificação de 7 artigos que evidenciam como a repressão emocional afeta o corpo, causando tensões que limitam a expressão emocional e o fluxo energético. Os resultados ressaltam a importância da dissolução das couraças musculares para restaurar o equilíbrio do indivíduo, promovendo vitalidade e alívio de traumas emocionais, pois a terapia reichiana, ao focar na liberação dessas tensões, propõe uma abordagem integrada que visa harmonizar corpo e mente. Também ressaltamos a importância de romper tabus sobre sexualidade para construir uma sociedade mais saudável, que nos permita compreender nosso corpo e as nossas emoções. Na prática clínica reichiana, a análise das couraças musculares deve ser central, com intervenções que promovam a liberação emocional e a transformação do comportamento do paciente. A pesquisa sobre a relação entre couraças e repressão sexual também abre espaço para futuras investigações, contribuindo para uma saúde integral e multidimensional.

PALAVRAS-CHAVES: Teoria Reichiana. Repressão sexual. Couraça muscular. Sexualidade.

REFERÊNCIAS

- ALMEIDA, Bruno Henrique Prates de. A noção de couraça na obra de Wilhelm Reich: origens e considerações sobre o desenvolvimento humano. Universidade de São Paulo. Instituto de Psicologia. São Paulo: 2012.
- DE OLIVEIRA KANIEVSKI, Cintia Gabriel. LIGARE—Centro de Psicoterapias Corporais. 2020.
- ROCHA, Carla Nascimento Doro; RIBEIRO, Anna Costa Pinto; BARBOSA, Heloisa Soares. A IDENTIFICAÇÃO DAS COURAÇAS NO MOVIMENTO CORPORAL DO PACIENTE. CADERNOS DE PSICOLOGIA, v. 2, n. 4, 2021.
- MEDEIROS, Erick de Quadro. Psicologia Corporal Reichiana. Academia.edu - Universidade do Algarve 2017.
- REICH, W. A Função do Orgasmo. 9ª ed. Editora Brasiliense, 1975.

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Psicologia

TIPO DO TRABALHO: Artigos científicos

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

A SEXUALIDADE COMO EXPRESSÃO DA SAÚDE EMOCIONAL E FÍSICA: UMA ANÁLISE DA PERSPECTIVA REICHIANA

*Dayane Francine Alves
Gabriela Ciryco Moreto*

RESUMO

A sexualidade, ao longo da história, tem sido um tema cercado por tabus e preconceitos, porém, para a psicoterapia reichiana, ela ocupa uma posição central na compreensão da saúde emocional e física. Wilhelm Reich, em sua obra "A Função do Orgasmo" (1942), propôs que a repressão sexual é um dos principais fatores que levam ao desenvolvimento de distúrbios psíquicos. Reich defendeu que a energia sexual, quando livre de bloqueios, promove o equilíbrio emocional e mental, enquanto sua supressão pode gerar tensões físicas e emocionais. Essa abordagem pioneira foi ampliada por Alexander Lowen, em sua obra "Bioenergética" (1975), ao destacar a interconexão entre corpo e mente, explorando como a energia vital reprimida, especialmente no campo sexual, impacta a saúde global do indivíduo. Este trabalho tem como objetivo analisar como a sexualidade, na perspectiva reichiana, não se limita à satisfação biológica, mas é uma manifestação profunda da vitalidade e do bem-estar psíquico. A partir das contribuições de Reich e Lowen, será investigado como esses conceitos podem ser aplicados na atualidade para a compreensão da saúde mental, buscando identificar de que maneira as repressões e bloqueios sexuais influenciam no desenvolvimento emocional.

PALAVRAS-CHAVES: saúde mental, sexualidade, Wilhem Reich e Atualidade.

REFERÊNCIAS

A Função do orgasmo e o fascismo. Disponível em: https://youtu.be/4hf6JfZX_kg?si=_QYzBKp8xEgy91MM

A Função do orgasmo e (parte1) – prazer natureza e cosmo. Disponível em: <https://youtu.be/OALjX1y4gWg?si=7RuddSzj2WlkqwM9>

Lowen, A. Bioenergética - tradução Maria Sílvia Mourão Netto. - [12. ed.]. - São Paulo: Summus, 2017.

Reiche, W. 1975 – A Função do Orgasmo

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - Psicologia

TIPO DO TRABALHO: Resenhas

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

Resumos

ÁREA DE CONHECIMENTO - CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

O USO DA DATILOSCOPIA NA INVESTIGAÇÃO CRIMINAL

Antônio de Pádua Andrade Neto

Henrique Polkovojs da Silva

Isadora Tasca do Amaral

Lívia da Silva

Maísa Toledo de Moraes

Marcus Vinícius Vasconcelos Mizobuti

Yasmin Alícia de Oliveira Ramalho

Andréia Alves de Lima

RESUMO

A Química Forense é um campo da ciência que se destina a auxiliar nas investigações criminais e processos jurídicos, buscando a veracidade e identificando os responsáveis em casos criminais. Para isso, ela aplica métodos analíticos avançados para analisar evidências e fornecer informações precisas e confiáveis. A atuação dos profissionais começa com a coleta e análise das amostras, sempre acompanhada da perícia, onde é possível identificar características que ligam os elementos da cena do crime aos suspeitos. Será abordado no trabalho como foco principal a datiloscopia forense, uma área da papiloscopia dedicada à identificação de impressões digitais, que são únicas, formadas pelas papilas dérmicas nas pontas dos dedos. Por meio dessa técnica, é possível relacionar as impressões digitais a indivíduos específicos, o que a torna um dos métodos mais precisos e confiáveis na identificação de suspeitos. O trabalho também discutirá a eficiência e importância da datiloscopia na resolução de crimes.

PALAVRAS-CHAVES: Química forense; Datiloscopia; Impressões digitais; Casos criminais.

REFERÊNCIAS

GD Oliveira – app.uff.br teses.usp.br

“CHEMELLO, E. (2006) Ciência forense: impressões digitais. Química Virtual. Retirado no dia 17/05/17”

<https://repositorio.pucgoias.edu.br/jspui/bitstream/123456789/2191/1/TCC%20BRUNO%20E%20PABLO.pdf>

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - Ensino Médio

TIPO DO TRABALHO: Monografias

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

REDE DE COMUNICAÇÃO COM MÓDULOS LORA (RADIOFREQUÊNCIA)

*Emerson da Silva Inácio
Gesieldo Silva
Renan Dias de Andrade
Rogério Godoy
Ana Adalgiza Garcia Maia*

RESUMO

Mesmo com o avanço da tecnologia ao longo das últimas décadas, em lugares remotos e com infraestrutura limitada ainda não existe acesso às tecnologias modernas e à internet, especialmente. Para enfrentar esse desafio, propomos uma rede de comunicação que utiliza módulos LoRa. Essa tecnologia permite a comunicação entre dois módulos sem a necessidade de conexão à internet, viabilizando aplicações em locais isolados. Um exemplo prático da necessidade desse tipo de tecnologia é o monitoramento de uma granja em áreas rurais. Onde é necessário controlar variáveis como temperatura, umidade e detecção de fumaça. Com um alcance de até 5 km entre transmissor e receptor, os dados podem ser enviados para o computador do proprietário, permitindo prever situações e garantir o controle seguro do ambiente. Objetivos - O objetivo deste projeto é fornecer tecnologia para pessoas que não têm acesso à internet, aumentando a eficiência nas tarefas profissionais. Pretendemos monitorar variáveis em locais isolados, como temperatura, umidade, precipitação e detecção de fumaça. Metodologia - Para demonstrar o funcionamento da comunicação LoRa, elaboramos um protótipo de lixeira inteligente. O nível de preenchimento será detectado por um sensor fotoelétrico conectado ao módulo LoRa transmissor, que enviará o sinal por radiofrequência para o módulo receptor. Este, por sua vez, acionará um sinal luminoso, facilitando a visualização. A comunicação será programada em linguagem C, utilizando um microcontrolador (Arduino). Resultados Esperados - O projeto foi desenvolvido em formato de protótipo, facilitando a montagem, o desenvolvimento e a apresentação. Essa rede de comunicação pode ser aplicada em diversas atividades, como controle de temperatura, umidade e acionamentos remotos.

PALAVRAS-CHAVES: Automatização, LoRa, Redes, Comunicação

REFERÊNCIAS

- LoRa Alliance. (2019). LoRaWAN 1.0.3 Specification. Disponível em: lora-alliance.org. Acesso em: 20/08/2023
- Semtech Corporation. (2020). LoRa Technology. Disponível em: semtech.com. Acesso em: 14/10/2023
- The Things Network. (2023). LoRaWAN Documentation. Disponível em: thethingsnetwork.org. Acesso em: 08/01/2024
- Arduino. (2023). LoRa Communication. Disponível em: arduino.cc. Acesso em: 20/02/2024

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - Mecatrônica Industrial

TIPO DO TRABALHO: Projetos de pesquisa e/ou Integradores

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho em Andamento.

ESTUFA AUTOMATIZADA

*Adriano de Jesus da Silva
João Gabriel dos Santos
Lucas Raphael Guarizo
Milton Messias Santos Jr.
Richard Danilo Ribeiro Pereira
Ana Adalgiza Garcia Maia*

RESUMO

Com a melhoria crescente da tecnologia nas últimas décadas e com o advento da indústria 4.0, é preciso garantir um processo produtivo mais eficiente e com boa qualidade. Com isso, cada vez mais estão sendo automatizados os processos produtivos em nosso dia-a-dia, na agricultura e na indústria. A integração da indústria 4.0 na agricultura e da tecnologia no campo é responsável pelo aumento da produtividade e um controle maior das atividades. Com essa implantação é possível evitar desperdícios, garantir a eficiência na forma de gerir os recursos e por fim um melhor controle da produção. Um dos desafios apresentado nos últimos anos em relação à produção agrícola acontece por causa das mudanças climáticas, que geram uma imprevisibilidade responsável por comprometer os cultivos. Casos como o de secas prolongadas e excesso de chuvas interferem no plantio e também na produtividade agrícola. Um dos meios de garantir uma melhor produtividade seria com ambientes controlados, como em estufas. Esse projeto visa desenvolver uma estufa automatizada que integre sistemas de controle de umidade do solo, ventilação e temperatura, com o objetivo de otimizar o cultivo de plantas em ambientes controlados. No projeto os sensores de temperatura e umidade estão conectados ao micro controlador que está programado em uma linguagem C para realizar a análise dos dados e acionar a bomba e cooler com o objetivo de manter as condições ideais para o cultivo de hortaliças garantindo um maior desempenho. Quando a umidade está baixa será acionada a bomba até que esse padrão se normalize, e nos casos em que a temperatura se torna maior do que o padrão pré-estabelecido será acionado o cooler para garantir que a temperatura da estufa continue adequada. O projeto de estufa automatizada demonstrou ser eficaz para a otimização do cultivo em ambientes controlados, alcançando resultados positivos que superaram as expectativas iniciais. A implementação de um sistema integrado de monitoramento e controle, que abrange umidade do solo, temperatura, ventilação e irrigação, não apenas melhorou as condições de crescimento das plantas, mas também contribuiu para a sustentabilidade da prática agrícola.

PALAVRAS-CHAVES: Indústria 4.0, Agricultura 4.0, Automação, Arduino.

REFERÊNCIAS

Bonilla, S. H., Silva, M. T. d., Sátyro, W. C. (2018). Indústria 4.0. Brasil: Blucher.

FAESP, Agricultura 4.0: Automação e Tecnologia elevam produtividade de grãos. 17 de Novembro 2022. Disponível em: <https://faespsenar.com.br/agricultura-4-0-automacao-e-tecnologia-elevam-produtividade-de-graos/>. Acessado em: 01 de Outubro de 2023.

Santos, Arthur, Mudanças climáticas afetam agricultura e prejudicam a produção de alimentos. 05 de Março de 2024. Disponível em: <https://jornal.usp.br/campus-ribeirao-preto/mudancas-climaticas-afetam-a-agricultura-e-prejudicam-a-producao-de-alimentos/>

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - Mecatrônica Industrial

TIPO DO TRABALHO: Projetos de pesquisa e/ou Integradores

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.

AUTOMAÇÃO DE UM SISTEMA DE AQUAPONIA

Everton Fernando Custódio Mazetto

Jonatas Henrique Silva Teixeira

Willian Dos Santos Brito Silva

Ana Adalgiza Garcia Maia

RESUMO

A aquaponia é uma técnica de cultivo que integra em um mesmo sistema a criação de peixes (aquicultura) e o cultivo de plantas em água (hidroponia). Servindo como uma técnica de agricultura sustentável, onde o sistema busca aproveitar os benefícios mútuos entre peixes e plantas, a fim de aproveitar da relação de simbiose entre peixes e plantas para a produção de alimentos de forma menos danosa ao meio ambiente. Esse projeto tem o objetivo de desenvolver um sistema aquapônico automatizado capaz de oferecer ao usuário uma maior praticidade de operação utilizando um microcontrolador para realizar o controle do processo produtivo visando uma maior produtividade. No projeto o sensor de temperatura, de turbidez e Ph estão conectados ao microcontrolador (Arduino) que está vinculado com programação feita em linguagem C. Quando os sensores identificam que as medições feitas obtiveram valores fora do aceitável uma ação é realizada, como o sensor de Ph quando esta muito alto é acionado a bomba para dosagem do produto. Foram encontradas algumas dificuldades no projeto principalmente com relação a importação de peças para baratear o custo total. O projeto apresentou um bom desempenho para monitorar os parâmetros ideais para a criação de peixes e de plantas. O aplicativo tornou mais fácil para o usuário final compreender os padrões estabelecidos e modificá-los caso necessário. Por fim, a automatização do processo se mostrou eficaz.

PALAVRAS-CHAVES: Automatização; Aquaponia; Indústria 4.0; IOT

REFERÊNCIAS

Guilherme Crispim Hundley², & Rodrigo Diana Navarro³. (2013). AQUAPONIA: A INTEGRAÇÃO ENTRE PISCICULTURA E A HIDROPONIA. Revista Brasileira De Agropecuária Sustentável, 3(2). <https://doi.org/10.21206/rbas.v3i2.218>

Martins, Pedro. (2017). AQUAPONIA, UMA NOVIDADE NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Ambientalmente Sustentável, 23-24, pp. 101-106. <http://hdl.handle.net/2183/22384>

Carneiro, Paulo César Falanghe, & Morais, Carlos Adriano Rocha Silva, & Nunes, Maria Urbana Corrêa, & Nizio, Alexandre, & Fujimoto, Maria Rodrigo

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - Mecatrônica Industrial

TIPO DO TRABALHO: Projetos de pesquisa e/ou Integradores

CATEGORIA DO TRABALHO E/OU PESQUISA: Trabalho Concluído.