



Livro de Resumo

*Encontro Nacional
Universidades Renovadas*

*De 26 a 28 de julho,
Aparecida/SP*



SUMÁRIO

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO AOS PACIENTES HOSPITALIZADOS.....	3
TRANSTORNO DISSOCIATIVO DE IDENTIDADE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA	4
DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS UTILIZANDO BIOMARCADORES SANGUÍNEOS: UM FUTURO PRÓXIMO?	5
PREVALÊNCIA DOS FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CRÔNICAS NA POPULAÇÃO ADULTA DE ITUMBIARA/GO: UM ESTUDO TRANSVERSAL	6
VARIAÇÃO INTRAESPECÍFICA DA COMPOSIÇÃO DE ALCANOS LINEARES EM INDIVÍDUOS DA VESPA SOCIAL <i>Mischocyttarus consimilis</i>	8
A ATUAÇÃO DO IEEE SIGHT NO BRASIL PARA O DESENVOLVIMENTO DAS COMUNIDADES POR MEIO DA TECNOLOGIA HUMANITÁRIA	9
ECOFIBER: FILAMENTO SUSTENTÁVEL FEITO DE GARRAFA PET	10
DESENVOLVIMENTO DE UM ADESIVO COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DA ESTOMATITE PROTÉTICA	11
COMUNICAR O AMOR EM QUALQUER LÍNGUA: REFLEXÕES ACERCA DA INCLUSÃO DE SURDOS NA RENOVAÇÃO CARISMÁTICA CATÓLICA.....	13
EMBAIXADOR DE CRISTO NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA A PARTIR DA REFLEXÃO DE DESAFIOS E ESTRATÉGIAS EM MODELAGEM	14
LIBERDADE RELIGIOSA NO BRASIL E O BISPO DOM VITAL: O COMBATE AO REGALISMO DO ESTADO IMPERIAL NO CONTEXTO DA QUESTÃO RELIGIOSA (1872-1875).....	15
UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DA RELAÇÃO ENTRE CIÊNCIA E FÉ	17
EVANGELIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA: 30 ANOS DO DOCUMENTO “PRESENÇA DA IGREJA NA UNIVERSIDADE E NA CULTURA UNIVERSITÁRIA”	18

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO AOS PACIENTES HOSPITALIZADOS

Rangel, Giovanna Mathias¹

Marques, Manoela Borges e Souza²
CUNHA, Ana Maria Schroden Rodrigues da³

¹ Departamento de Odontologia Hospitalar do Curso de Odontologia, Universidade de Uberaba - UNIUBE

A Odontologia Hospitalar caracteriza-se pelo tratamento de alterações bucais por meio de procedimentos de baixa, média ou alta complexidade em ambiente hospitalar. A presença do cirurgião-dentista no contexto hospitalar colabora com diagnósticos médicos, além de atuar em terapias conjuntas com diversas áreas no controle evolutivo de doenças. O atendimento odontológico nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI) tem como objetivo prevenir as infecções bucais, que interferem na evolução dos pacientes críticos, bem como limitar a disseminação de microrganismos patogênicos que possam colonizar a cavidade bucal e a orofaringe. A proliferação dessas bactérias na cavidade oral associada à contaminação hospitalar, pode colaborar para a piora no quadro de evolução do paciente e para o desenvolvimento de novas infecções, como por exemplo a pneumonia nosocomial ou a pneumonia associada à ventilação mecânica (PAVM). A PAVM é diagnosticada após 48 horas da intubação endotraqueal, e é a segunda maior causa de infecção adquirida no hospital. A promoção de saúde bucal do paciente internado colabora para a diminuição dessas infecções, reduzindo o tempo de internação e os custos hospitalares. O projeto “Extensão do sorriso” tem o objetivo de proporcionar uma vivência clínica dentro do ambiente hospitalar aos alunos de graduação em odontologia da Universidade de Uberaba, realizando ações como higiene oral dos pacientes internados nas Clínicas Médica, Cirúrgica e UTI adulto. Ainda como objetivos os alunos vivenciam a rotina das diversas equipes que trabalham dentro do hospital, colaborando com a equipe multiprofissional na realização de diagnósticos clínicos de doenças bucais comuns em pacientes hospitalizados.

Palavras-chave: odontologia hospitalar; pneumonia nosocomial; higiene oral.

Referências

Saldanha, K. F. D., Costa, D. C. da, Peres, P. I., Oliveira, M. M., Masocatto, D. C., & Gaetti Jardim, E. C. (2015). A odontologia hospitalar: revisão. *ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION*, 4(1).

TRANSTORNO DISSOCIATIVO DE IDENTIDADE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Apolinário, Maria Helena¹; Apolinário, Vitória Karolyny¹; Ferreira, Ana Paula¹; Pires,

Jaime Moreira^{1, 2}

¹Centro Universitário UniFUNVIC

²Universidade Federal de São Paulo

O Transtorno Dissociativo de Identidade (TDI) é caracterizado pela presença de múltiplas personalidades originadas de traumas severos na infância, em decorrência de acontecimentos estressantes como abuso sexual, verbal, violência extrema e qualquer outro evento, que gere a necessidade de lidar com emoções fortes. Esse transtorno afeta profundamente a vida dos pacientes e influencia suas relações sociais, familiares e profissionais¹. Estudos apontam que a dissociação é um mecanismo de defesa, pois a situação vivida se apresenta como difícil e traumática para que possa ser incorporada no “eu” consciente. A perda total ou parcial da função mental ou neurológica é o aspecto principal das doenças dissociativas². Este trabalho trata-se de uma pesquisa integrativa da literatura com o objetivo de desmistificar a doença e fornecer *insights* detalhados sobre diagnósticos e tratamentos. A análise de múltiplas abordagens terapêuticas, como a psicoterapia e a terapia comportamental dialética, destaca a necessidade de tratamentos personalizados, reconhecendo a singularidade de cada paciente. Isso pode levar a melhorias significativas na qualidade de vida dos indivíduos afetados, facilitando sua integração e funcionalidade na sociedade. Nosso intuito ao estudar o TDI é de contribuir significativamente com a sociedade ampliando o conhecimento sobre um transtorno mental complexo e frequentemente mal compreendido. Ao investigar e divulgar informações sobre o TDI, este trabalho promove a conscientização e reduz o estigma associado ao transtorno, permitindo que pacientes e familiares busquem e recebam apoio adequado, além de contribuir para uma sociedade mais informada, inclusiva e empática em relação às doenças mentais.

Palavras-chave: TDI. Múltiplas Personalidades. Transtorno Mentais. Saúde Mental.

Referências

1. MELO, Karine Costa, et al. Terapias associadas ao tratamento do Transtorno Dissociativo de Identidade. Research Society and Development, v. 11, n 5, 2525-3409, 2022.
2. COSTA, Priscilla Mota da, et al. Transtorno Dissociativo de Identidade. Revista Projeção Saúde e Vida. v.1, n 2, 2020.

DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS UTILIZANDO BIOMARCADORES SANGUÍNEOS: UM FUTURO PRÓXIMO?

Gonçalves, Andréa¹; Santos, Thaís Oliveira¹; Cruz, Wanessa Beatriz de Oliveira¹; Pires, Jaime Moreira^{1,2}

¹Centro Universitário UniFUNVIC

²Universidade Federal de São Paulo

As doenças neurodegenerativas são condições muito debilitantes que afetam pessoas de todas as idades e resultam na degeneração progressiva e/ou morte de neurônios. Esta degradação pode afetar o movimento do corpo – ataxias – e o funcionamento do cérebro, originando demência e interferindo diretamente na qualidade de vida dos seus portadores.^{1,2} Este estudo é uma revisão sistemática com caráter retrospectivo e temporal, que tem por objetivo sintetizar as evidências científicas disponíveis sobre a relação biomarcadores sanguíneos/diagnósticos de doenças neurodegenerativas. A Doença de Alzheimer (DA) é um distúrbio neurodegenerativo, caracterizado pelo acúmulo anormal de β -amilóide ($A\beta$) e pela hiperfosforilação da proteína tau. Já a Doença de Parkinson (DP), é uma condição neurodegenerativa prevalente, classificada como um distúrbio neurológico do movimento, cuja caracterização patológica inclui a presença de corpos de Lewy ricos alfa-sinucleína (α -syn). O diagnóstico preciso de doenças como a DA e a DP, frequentemente apresenta desafios devido à sobreposição de características clínicas. A utilização de biomarcadores específicos pode aprimorar a precisão diagnóstica, pois os métodos tradicionais, como análise do líquido cefalorraquidiano (LCR) e técnicas avançadas de imagem, são invasivos, dispendiosos e geralmente não estão prontamente disponíveis. Existe uma urgência em identificar biomarcadores sanguíneos para viabilizar o diagnóstico precoce, dada sua acessibilidade, baixo custo e menor invasividade. A DA e a DP têm um impacto devastador não apenas nos pacientes, mas também em suas famílias e na sociedade como um todo. Identificar biomarcadores para essas doenças pode ajudar no diagnóstico precoce e no desenvolvimento de tratamentos mais eficazes.³

Palavras-chave: Doenças Neurodegenerativas. Doença de Alzheimer. Doença de Parkinson. Biomarcadores Sanguíneos.

Referências

1. “Doenças Neurodegenerativas | CERmudança – Centro de Reabilitação”. CERmudança. Disponível em <<https://cermudanca.com/patologia/doencas-neurodegenerativas/>>
2. COSTA, Maria Fernanda Baeta Neves Alonso Da et al. Validade diagnóstica de biomarcadores na doença de Parkinson: revisão sistemática e meta-análise. Revista Brasileira de Enfermagem, v. 71, n 6, 2018.
3. PARNETTI, Lucilla et al. CSF and Blood Biomarkers for Parkinson’s Disease. The Lancet Neurology, vol. 18, n 6, pp. 573–86, 2019.

PREVALÊNCIA DOS FATORES DE RISCO PARA DOENÇAS CRÔNICAS NA POPULAÇÃO ADULTA DE ITUMBIARA/GO: UM ESTUDO TRANSVERSAL

Farias Silva, Vinicius Eduardo¹,
Santos Borges, Thiago¹,
Pereira Ferreira Santos, Winnicius¹,
Carneiro Dias, Ana Cecília¹,
Providello Voltarelli, Maiara²,
Goulart, Amanda³,
Alves de Sousa, Letícia Cristina¹,
Sampaio Oliveira, Pedro Alexandre¹

¹Universidade Estadual de Goiás, Unidade Itumbiara, UEG

²Universidade Estadual de Londrina, UEL

³Universidade de São Paulo, USP

As doenças crônicas não transmissíveis representam um problema de saúde pública global, incluindo o Brasil, devido à sua alta incidência e impacto na mortalidade e morbidade¹. Fatores de risco, tais como tabagismo, dieta inadequada, inatividade física e alcoolismo, são determinantes no desenvolvimento dessas patologias². Assim, intervenções de prevenção são cruciais para alterar comportamentos de risco e para diminuição da incidência de tais patologias. A ausência de dados abrangentes sobre os fatores de risco em municípios fora das capitais do Brasil destaca a importância de pesquisas locais para uma compreensão completa da saúde da população. Objetivos: Avaliar os fatores de risco para doenças crônicas na população adulta de Itumbiara/GO. Metodologia: O estudo é transversal e será realizado em Itumbiara/GO durante o ano de 2024, com análise quantitativa dos dados obtidos por meio de entrevistas utilizando formulários adaptados do sistema VIGITEL³. A amostra incluirá residentes do município de Itumbiara, maiores de 18 anos. A coleta ocorrerá em feiras, após abordagem prévia e obtenção de consentimento dos participantes. Os dados serão analisados estatisticamente com possibilidade de análises secundárias adicionais. Desenvolvimento: Embora ainda não haja disposição de resultados finais, a metodologia proposta para este estudo, encontra-se aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa e em estado de coleta de dados. Conclusão: Antecipa-se que os dados produzidos por este estudo possam fomentar uma compreensão mais profunda acerca do padrão de vida dos habitantes de Itumbiara/GO, e contribuir para a implementação de estratégias de prevenção e promoção da saúde por gestores e profissionais de saúde locais.

Palavras-chave: Doenças Crônicas Não Transmissíveis. Fatores de Risco. Itumbiara/GO

Referências

- [1] WEHRMEISTER, Fernando C *et al.* “Inequalities and Chronic Non-Communicable Diseases in Brazil.” “Iniquidades e Doenças Crônicas Não Transmissíveis no Brasil.” Epidemiologia e serviços de saúde : revista do Sistema Único de Saúde do Brasil vol. 31,spe1 e20211065. 2022.
- [2] MALTA, Deborah Carvalho *et al.* “Trends in mortality due to non-communicable diseases in the Brazilian adult population: national and subnational estimates and projections for 2030.” Population health metrics vol. 18,Suppl 1 16. 2020.
- [3] DA SILVA, Luiza Eunice Sá *et al.* “Data Resource Profile: Surveillance System of Risk and Protective Factors for Chronic Diseases by Telephone Survey for adults in Brazil (Vigitel).” International journal of epidemiology vol. 50,4. 2021.

VARIAÇÃO INTRAESPECÍFICA DA COMPOSIÇÃO DE ALCANOS LINEARES EM INDIVÍDUOS DA VESPA SOCIAL *Mischocyttarus consimilis*

Ferreira, Ana Cristina¹,
Cardoso, Claudia Andrea Lima¹,
Neves, Erika Fernandes¹,
Antonialli-Junior, William Fernando¹

¹Programa de Mestrado em Recursos Naturais, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul – UEMS, Campus Dourados-MS

A “casa comum” requer cuidado e proteção. Partindo do exemplo de São Francisco de Assis que admirava a obra criada por Deus e a respeitava, o conhecimento a respeito dos insetos sociais e a forma como se organizam tem despertado interesse. A interação entre os indivíduos e reconhecimento entre estes é essencial para a realização das diversas tarefas dentro da colônia. O objetivo deste trabalho foi de avaliar através dos feromônios dos indivíduos estudados sua possível distinção química por castas, sexo e população da espécie *Mischocyttarus consimilis*. Para isso, foram feitas extrações com hexano em banho ultrassônico e análise por cromatografia gasosa com ionização em chama. Foi utilizada uma mistura padrão de hidrocarbonetos lineares de C₇ a C₄₀ para identificação dos compostos químicos, por comparação de tempos de retenção e quantificação nas amostras. Os dados foram avaliados por análise estatística discriminante. Como esperado o perfil de hidrocarbono cuticular de machos distinguiu-se mais dos das fêmeas. Dentre os alcanos lineares significativos, C₂₇ e C₂₉ são de maior concentração nas cutículas das rainhas frente as operárias e o C₂₃ em machos. Também mostrou-se ser possível a distinção de populações coletadas em locais distintos do estado de Mato Grosso do Sul, mostrando assinatura química característica e influenciada pelo meio do ninho. Conclui-se que os indivíduos no ninho possuem função quimicamente definida e o ambiente antrópico influencia na nidificação, conhecendo mais sobre eles, é possível propor formas de proteção e aproveitamento melhor do bem que proporcionam a sociedade no controle de pragas em plantações.

Palavras-chave: assinatura química, hidrocarbono cuticular, *Mischocyttarus consimilis*.

A ATUAÇÃO DO IEEE SIGHT NO BRASIL PARA O DESENVOLVIMENTO DAS COMUNIDADES POR MEIO DA TECNOLOGIA HUMANITÁRIA

Pires, Carlos Alexandre de Almeida¹

¹Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)

O voluntariado é benéfico para a sociedade por introduzir nas relações práticas a solidariedade, comprometimento com causas, entre outros motivos [1]. Com a missão de avançar a tecnologia para o benefício da humanidade, o *Institute of Electrical and Electronics Engineers* (IEEE) possui o programa *IEEE Special Interest Group on Humanitarian Technology* (SIGHT), uma rede mundial de voluntários do IEEE para solucionar problemas da comunidade local, em parceria com organizações locais (associação de moradores, escola, etc), por meio da tecnologia humanitária [2]. Para cada demanda, o grupo IEEE SIGHT, com a própria comunidade beneficiada, analisa, de forma particular, as soluções para suprir as necessidades por meio da tecnologia. Com 6 grupos formados no Brasil, os voluntários do IEEE SIGHT já desenvolveram diversos projetos de impacto social como ensino de Ciências em escolas, desenvolvimento de tecnologias voltadas para o tratamento de água. Apesar de não ser projetado para ser uma resposta aos desastres naturais ou para a realização de atividades de teor 100% educativo, o IEEE SIGHT é uma excelente oportunidade para os estudantes de graduação ou pós-graduação, e profissionais aplicarem os seus conhecimentos para o desenvolvimento da comunidade.

Palavras-chave: Tecnologia humanitária; IEEE SIGHT; voluntariado.

Referências

- [1] PEREZ, Clotilde; JUNQUEIRA, Luciano Antonio Prates. Voluntariado e a gestão das políticas sociais. São Paulo: Futura, 2002.
- [2] IEEE SIGHT. About IEEE SIGHT. Disponível em: <https://sight.ieee.org/about-ieee-sight/>. Acesso em: 24 maio 2024.

ECOFIBER: FILAMENTO SUSTENTÁVEL FEITO DE GARRAFA PET

Poncio do Amaral, Emanuely. ¹,

Retore, Juliano. ²,

Beal, Ricardo. ³

Universidade Federal de Santa Catarina ¹,

Instituto Federal Catarinense. ^{2 3}

A disseminação generalizada dos plásticos na natureza tornou-se um desafio crítico para a proteção do meio ambiente, com a contaminação dos solos, águas doces e oceanos por macro, micro e nano plásticos. No Brasil, o país ocupa a 4ª colocação no ranking mundial de produtores de lixo, com cerca de 10 milhões de toneladas de resíduos plásticos despejados nos mares anualmente [1]. O PET, um plástico comum, tem um tempo de decomposição de cerca de 450 anos e uma taxa média de reciclagem global de apenas 25%, o que agrava o problema [2]. Em 2017, apenas 17% do plástico produzido mundialmente foi reciclado, embora 60% pudesse ter sido reciclado adequadamente [3]. O projeto EcoFiber visa criar filamentos a partir de garrafas PET recicladas, contribuindo para a reutilização de plásticos. Esses filamentos serão utilizados em impressão 3D e na fabricação de produtos plásticos (EPI, brinquedos, etc.), trazendo benefícios ambientais e econômicos. A reutilização do PET reciclado reduz a demanda por matéria-prima virgem e o volume de resíduos plásticos destinados a aterros ou descartados inadequadamente. Além disso, a utilização de filamentos reciclados pode reduzir custos de produção, promovendo uma economia circular e viabilizando a propagação de novas tecnologias a mais lugares devido ao custo reduzido. Este projeto promove a sustentabilidade, reduz a poluição plástica e incentiva a reciclagem, contribuindo para a conservação da biodiversidade e a saúde dos ecossistemas naturais, além de estimular a economia circular. Tal iniciativa demonstra como a pesquisa acadêmica pode impactar positivamente a sociedade, promovendo mudanças significativas por meio de estudos científicos.

Palavras-chave: Sustentabilidade, reciclagem, plásticos, reutilização, economia circular.

Referências

[1] WORLD ECONOMIC FORUM (WEF); Ellen MacArthur Foundation; McKinsey & Company. The New Plastics Economy - Rethinking the future of plastics. Isle of Wight: Ellen MacArthur Foundation, 2016.

[2] MACHADO, Anderson A. de Souza, et al. Microplastics as an emerging threat to terrestrial ecosystems. *Global Change Biology*, v. 24, p. 1405-1416, 2017.

[3] GUIMARÃES, R.; LUGON, J.; NETO, A. Revisão sistemática de transporte de microplástico do continente para o oceano. *Boletim do Observatório Ambiental Alberto Ribeiro Lamego*, v. 1, Campos dos Goytacazes: UENF, p. 1-20, 2020.

DESENVOLVIMENTO DE UM ADESIVO COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DA ESTOMATITE PROTÉTICA

Marques, Manoela Borges e Souza¹

Silva, Grazielle Cristina Alvim da¹

Schiavon, Marco Antônio²

Reis, Andréa Cândido dos³

Lepri, César Penazzo¹

Pinto, Marcelo Rodrigues¹

da Silva, Marcos Vinícius⁴

Castro, Denise Tornavoi de¹

¹Departamento de Biomateriais, Universidade de Uberaba - UNIUBE

²Departamento de Química, Universidade Federal de São João Del Rei – UFSJ

³Departamento de Materiais Dentários e Prótese, Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo – FORP/USP

⁴Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, Universidade Federal do Triângulo Mineiro - UFTM

As espécies de *Cândida* fazem parte da flora comum da cavidade bucal, mas podem causar infecções leves em pessoas saudáveis e graves em pessoas com imunidade comprometida [1]. O uso de adesivo protético biocompatível e antimicrobiano pode ser muito benéfico para evitar problemas locais associados ao uso de próteses dentárias, e até sistêmicos [2]. Este estudo explorou as propriedades biológicas de um adesivo protético incorporado com diferentes concentrações de vanadato de prata nanoestruturado (AgVO_3) decorado com nanopartículas de prata (AgNPs). Amostras em Poli(metacrilato de metila) (PMMA) foram tratadas com Adesivo Ultra Corega Creme (UCCA) com ou sem AgVO_3 . O biofilme de *Candida albicans*, *Candida glabrata* e *Streptococcus mutans* foi cultivado e o número de células viáveis determinado pela contagem de unidades formadoras de colônias por mililitro (UFC/mL) (n=9). A microscopia de fluorescência complementou a análise (n=2). A viabilidade das células VERO expostas ao adesivo foi avaliada pelo ensaio de resazurina (n=5). Para a análise microbiológica foi utilizado o Teste de Kruskal-Wallis e o pós-teste de Dunn. Os dados da biocompatibilidade foram submetidos à Análise de Variância (ANOVA) e pós teste de Bonferroni ($\alpha=0,05$). Todas as concentrações do AgVO_3 incorporadas ao adesivo reduziram a formação de biofilme das espécies avaliadas ($P<0,05$). O adesivo com AgVO_3 não foi citotóxico para células VERO. Conclui-se que a formulação do adesivo protético desenvolvida foi biocompatível e apresentou atividade antimicrobiana, podendo auxiliar na prevenção e/ou tratamento da estomatite protética e contribuir para a melhora na qualidade de vida dos pacientes usuários de prótese dentária.

Palavras-chave: Adesivos para prótese; Biocompatibilidade; Biofilme; Nanotecnologia; Prótese dentária.

Referências

[1] CANNON, Richard D. Oral Fungal Infections: Past, Present, and Future. *Front Oral Health*. 3;3:838639, 2022.

[2] ALVIM, Grazielle C et al. Effect of silver vanadate on the antibiofilm, adhesion and biocompatibility properties of denture adhesive. Future microbiology. 10.2217/fmb-2023-0227, 2024.

COMUNICAR O AMOR EM QUALQUER LÍNGUA: REFLEXÕES ACERCA DA INCLUSÃO DE SURDOS NA RENOVAÇÃO CARISMÁTICA CATÓLICA

*Silva, Bianca Sonale Fonseca da*¹

¹Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Na atualidade, muito se tem discutido acerca da inclusão de pessoas com necessidades específicas no Brasil. As legislações e Políticas Públicas têm apontado para um processo inclusivo em todos os âmbitos da sociedade, dentre elas, a Lei Brasileira de Inclusão- LBI (2015), que assegura recursos, adaptações e a presença de profissionais especializados nos mais diversos locais. Dentro deste público, está o Povo Surdo, que tem como forma prioritária de comunicação, a Língua Brasileira de Sinais, modalidade que difere da Língua Oral, a Língua Portuguesa. Assim, faz-se necessário refletir, estes sujeitos estão, de fato, incluídos em todos os espaços? Na educação, por exemplo, é comum que haja intérpretes mediando a comunicação, mas e no âmbito religioso? Considerando-se que a comunicação oral é majoritária nos veículos comunicacionais e eventos, urge refletir tais questões. A partir destas inquietações, objetiva-se neste trabalho, refletir acerca desta inclusão no âmbito da Renovação Carismática Católica, e apresentar como proposta de material a ser desenvolvido, a tradução de um material audiovisual do Português para a LIBRAS. Tendo por base teórico-metodológica, o que Sutton-Spence (2021) apresenta como Tradução, Adaptação e Criação na Literatura Surda. Por fim, espera-se fomentar discussões quanto à inclusão de Surdos no âmbito religioso; contribuir para a produção de materiais inclusivos e propagadores do Amor de Deus e fortalecer o elo Fé e Razão, unindo o saber profissional e a missão dentro da Renovação Carismática Católica.

Palavras-chave: LIBRAS; Renovação Carismática Católica; Inclusão; Tradução; Materiais.

Referências

BRASIL. Ministério da Educação. **LBI: Lei Brasileira de Inclusão** Nº 13.146/15. Disponível em: <http://portal.mec.gov.br>.

BRASIL. **Lei n. 10.436/2002, de 24 de abril de 2002**. Dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais - Libras e dá outras providências. Brasília, 2002.

SUTTON-SPENCE, Rachel. Literatura em Libras. 1 ed. Petrópolis, RJ : Editora Arara Azul, 2021.

EMBAIXADOR DE CRISTO NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA A PARTIR DA REFLEXÃO DE DESAFIOS E ESTRATÉGIAS EM MODELAGEM

João Victor de França Gomes (Gomes, João)

Universidade Federal de Minas Gerais

Compreendendo que a renovação pelo Espírito Santo “leva-nos a buscar uma formação profissional que esteja realmente a serviço do povo e do bem comum” (CNBB, 2015, p. 17) e partindo das experiências que apontam tensões no processo de ensino/aprendizagem de Matemática, tenho desenvolvido uma pesquisa, a nível de mestrado, intitulada “DESAFIOS E ESTRATÉGIAS RELATADOS POR PROFESSORES QUE DESENVOLVEM ATIVIDADES DE MODELAGEM”. A partir da minha trajetória, percebi que o gosto pela Matemática vai diminuindo ao avançar das experiências escolares. Esse contexto é entendido por Piaia e Silva (2019) como produto do ensino tradicional de Matemática - onde a lousa, giz ou pincel e a centralidade no professor são marcantes - e tende a contribuir para a concepção da Matemática como chata, difícil e sem sentido. Como intervenção, apresentam propostas envolvendo Modelagem. Na direção da Educação Matemática, compreendo Modelagem como “um ambiente de aprendizagem no qual os alunos são convidados a problematizar e investigar, por meio da Matemática, situações com referência na realidade” (BARBOSA, 2004, p.75). Desse modo, refletir e buscar aplicar novas possibilidades de ensinar Matemática, pode representar uma contribuição para transformação social e os sujeitos presentes nesse processo são verdadeiros embaixadores no ensino e na pesquisa, visto que podem contribuir para o bem comum em um contexto de tensão em relação à Matemática. Assim, espera-se, nesta pesquisa, apresentar compreensões sobre os desafios e as estratégias vivenciadas pelos professores que desenvolvem atividade de Modelagem, gerando possibilidades para sua implementação em sala de aula e discussão na formação de professores.

Palavras-chave: Modelagem Matemática, Educação Matemática, Formação de Professores.

Referências

CONFERÊNCIA NACIONAL DOS BISPOS DO BRASIL. Estudos da CNBB 102. O seguimento de Jesus Cristo e a ação evangelizadora no âmbito universitário, Brasília, DF: Edições CNBB, 2015.

PIAIA, Franciele; SILVA, Vantielen da. O Ensino de Matemática nos anos iniciais do Ensino Fundamental: sobre o uso da Modelagem Matemática. Revista de Educação Matemática. São Paulo, v. 16, n. 21, p. 88-100, 2019.

BARBOSA, Jonei Cerqueira. Modelagem Matemática: O que é? Por quê? Como? Veritati, n.4, p.73-80, 2004.

LIBERDADE RELIGIOSA NO BRASIL E O BISPO DOM VITAL: O COMBATE AO REGALISMO DO ESTADO IMPERIAL NO CONTEXTO DA QUESTÃO RELIGIOSA (1872-1875)

ALCANTARA, Maria Gabriela Rodrigues de

Faculdade de História da Escola de Ciências Humanas, Jurídicas e Sociais

Pontifícia Universidade Católica de Campinas

Licenciatura em História

Em fins do século XIX, a Igreja Católica enfrentou desafios diante das diversas propostas de modernidade. Apoiada no Concílio de Trento, adotou seu próprio projeto, num contexto da chamada "romanização". Durante o pontificado de Pio IX, declarou-se o dogma da infalibilidade papal [1] e emitiu o "syllabus" [2], listando 80 erros da modernidade, incluindo o regalismo. No Brasil, sob o regime do padroado durante o reinado de Dom Pedro II, a Igreja entrou em conflito com o Estado na "Questão Religiosa". Neste contexto, o bispo ultramontano Dom Vital de Oliveira [3] [4] liderou uma luta contra a maçonaria, o Estado regalista e a defesa dos jesuítas, defendendo a "liberdade da Igreja" como autonomia da Santa Sé sobre seus fiéis e independência institucional em relação ao poder temporal [3]. Esta luta pela liberdade institucional da Igreja influenciou a subsequente separação entre Igreja e Estado com a Proclamação da República em 1889. Esta análise é um recorte temático da minha Iniciação Científica, e busca a compreensão da luta pela liberdade da Igreja Católica no Brasil, colaborando para a iluminação da figura de Dom Vital, em processo de beatificação, e estimulando uma abordagem interdisciplinar da história da Igreja Católica, visando formação de profissionais comprometidos com a compreensão das complexidades sociais e religiosas, que sejam capazes de compreender seus estudos pelos olhos do catolicismo, ao mesmo tempo que compreende melhor sua religião por meio de seus estudos, os capacitando a sonhar, a lutar pela fé e fazer a diferença na sociedade, principalmente nas escolas.

Palavras-chave: Ultramontanismo, Regalismo, Catolicismo, Liberdade da Igreja

Referências:

[1] PIO IX, Constituição Dogmática *Pastor Aeternus*, 18 de abril de 1870. Disponível em: <https://www.vatican.va/content/pius-ix/it/documents/constitutio-dogmatica-pastor-aeternus-18-iulii-1870.html>.

[2] PIO IX. Papa. *Syllabus* (1864). Disponível em: <https://www.vatican.va/content/piusix/it/documents/encyclica-quanta-cura-8-decembris-1864.html>

[3] OLIVEIRA, Vital Maria Gonçalves de. *A Maçonaria e os jesuitas: instrução pastoral aos seus diocesanos do Bispo de Olinda*. Rio de Janeiro: TYP. Do Apóstolo, 1875, 204 pp. Disponível em: <https://www2.senado.leg.br/bdsf/item/id/227326>

[4] OLIVEIRA, Vital Maria Gonçalves de. *Carta Pastoral do Bispo de Olinda, premunindo os seus diocesanos contra as ciladas e maquinações da maçonaria*. Recife, TYP. Da União, 1873, 45 pp. Disponível em: *University Libraries-Digital Collection*. (<https://cuislandora.wrlc.org/islandora/object/lima%3A20811>)

UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DA RELAÇÃO ENTRE CIÊNCIA E FÉ

CABRAL, Edson¹

Orientação: Professora Nivia

Rodrigues dos Santos²

³Universidade
Estadual da
Paraíba

Uma sequência didática é um conjunto de atividades organizadas e planejadas de forma sequencial, com o objetivo de promover a aprendizagem significativa dos alunos. Segundo Zabala (1988)[1] uma sequência didática visa proporcionar uma abordagem sistematizada dos conteúdos, levando em consideração as necessidades, interesses e capacidades dos estudantes. Essas atividades são planejadas de maneira a promover a construção do conhecimento de forma progressiva, partindo de conhecimentos prévios dos alunos até chegar a conceitos mais complexos. Além disso, uma sequência didática busca estimular a participação ativa dos alunos, incentivando a reflexão, o debate e a colaboração entre eles. Desta forma, a metodologia utilizada é abordar o conteúdo de ciência e fé[2], através da sequência didática construída com base no objetivo de promover a reflexão dos alunos sobre a relação entre ciência e religião, estimulando o pensamento crítico e o respeito às diferentes formas de conhecimento e crença [3]. O resultado esperado é que os estudantes, através da problematização, do tema sejam capazes de fazer reflexões críticas acerca dos problemas apresentados no cotidiano. Além disso, espera-se que essa estratégia didática auxilie os professores que desejam contribuir com a mudança no contexto educacional e social. Ademais, é esperado que a aplicação da sequência didática auxilie na construção e formação do conhecimento científico e de cidadãos capazes de compreender e refletir sobre situações-problemas que lhe forem apresentados.

Palavras-chave: Ensino; Sequência Didática; Ciência e Fé.

Referências

- [1] ZABALA, A. **A Prática Educativa: como ensinar**. Porto Alegre: Artmed, 1998.
- [2] MCGRATH, Alister. **Surpreendido pelo sentido: ciência, fé e o sentido das coisas**. São Paulo: Hagnos, 2015.
- [3] JOÃO PAULO II. **Fides et Ratio**. São Paulo: Edições Loyola, 1998. Ou FidesetRatio. http://www.vatican.va/holy_father/john_paul_ii/encyclicals/documents/hf_jp-ii_enc_15101998_fides-et-ratio_po.html.

¹ Edson Cabral da Silva, discente do sexto período de Licenciatura em Ciências Biológicas.

² Professora do Departamento de Biologia, CCBS, UEPB Campus I

³ UEPB, Campus I, R. Baraúnas, 351 - Universitário, Campina Grande - PB, 58429-500

EVANGELIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA: 30 ANOS DO DOCUMENTO “PRESENÇA DA IGREJA NA UNIVERSIDADE E NA CULTURA UNIVERSITÁRIA”

Canarines, Ana Paula ¹,

¹Mestre em Economia pela Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Em 1994, a Congregação da Educação Católica, junto aos Pontifícios Conselhos dos Leigos e da Cultura, publicaram um documento intitulado “Presença da Igreja na universidade e na cultura universitária” [1], como resultado de pesquisas sobre a ação dos cristãos no mundo universitário. O objetivo central era servir às Igrejas particulares com questões para reflexão e trabalho pastorais, aliadas a sugestões de ação para a nova evangelização. Passados 30 anos, ainda encontra-se na análise do conteúdo do documento, questões de relevância atual para o desenvolvimento da evangelização universitária. O aspecto missionário, primordial na Igreja, inclui a articulação fé-cultura e fé-razão, e compõe o primeiro item do documento. Na sequência, são apresentados 15 pontos referentes a situação das universidades; 03 formas da presença da Igreja na universidade e na cultura universitária; e na última seção, 09 sugestões pastorais e uma orientação para o desenvolvimento do apostolado dos leigos, especialmente dos professores. Insights propostos no documento, como o ensino a distância, a internacionalização, a diversificação dos saberes, o positivismo sem referência ética, a necessidade de um novo impulso pastoral, entre outros, arraigaram-se na conjuntura acadêmica atual. A análise documental permite expor essa relação entre o pensamento à época em contraponto aos dados universitários recentes.

Palavras-chave: Evangelização. Igreja. Universidade.

Referências

[1] CONGREGAÇÃO DA EDUCAÇÃO CATÓLICA. Presença da Igreja na universidade e na cultura universitária. Cidade do Vaticano: 1994.

ENUR30 anos

"EMBAIXADORES, EM NOME DE CRISTO!"
(2 Cor 5, 20ª)



Renovação Carismática Católica
Brasil