

UNISALES - CENTRO UNIVERSITÁRIO SALESIANO

ANAIS DA 3ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO UNISALES



VITÓRIA-ES

10 DE JUNHO DE 2024



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria da Ciência, Tecnologia,
Inovação e Educação Profissional*



**3ª JORNADA DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO UNISALES**



CENTRO UNIVERSITÁRIO SALESIANO

UniSales

ANAIS DA 3ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Vitória, 10 de junho de 2024

3ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO UNISALES



Catálogo na fonte elaborada pela
Biblioteca do Centro Universitário Salesiano - Unisaless
Bibliotecária Responsável Janine Silva Figueira CRB 6 - 429

Jornada de Iniciação Científica (3. : 2024 : Vitória, ES)

Anais da III Jornada de Iniciação Científica / coordenação de Melissa de Freitas Cordeiro
Silva. Vitória, ES : UNISALES, 2024.
58 p.

1. Anais. 2. Iniciação científica. I. Silva, Melissa de Freitas Cordeiro. III. Título.

CDU 001.89

**3ª JORNADA DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO UNISALES**



CENTRO UNIVERSITÁRIO SALESIANO

REITORIA

Dr^a CARMEN LUIZA DA SILVA

PRÓ-REITORIA

Dr ALEXANDRE CARDOSO ARANZEDO

COORDENAÇÃO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Dr^a MELISSA DE FREITAS CORDEIRO SILVA

3ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO UNISALES



APRESENTAÇÃO

A Jornada de Iniciação Científica é um evento realizado anualmente, com o objetivo de promover a integração científica no Centro Universitário Salesiano – UniSales e propiciar a troca de experiências e debates científicos entre estudantes e professores orientadores vinculados ao Programa Institucional de Iniciação Científica

No ano de 2024, aconteceu a terceira edição da Jornada de Iniciação Científica da UniSales, reunindo a apresentação dos projetos aprovados no Edital de Iniciação Científica nº001/2023. O evento ocorreu no dia 10 de junho de 2024, nos turnos matutino e noturno. A programação incluiu uma palestra seguida de sessões de comunicações orais, organizadas por áreas temáticas e conduzidas pelos professores orientadores dos projetos apresentados. Durante as sessões, foram apresentados os resultados de 30 projetos desenvolvidos por estudantes bolsistas e voluntários vinculados a cada um deles. Entre os bolsistas, seis foram apoiados pelo Programa PIBICES FAPES, enquanto os demais contaram com o apoio financeiro do Programa Institucional de Iniciação Científica.

Agradecemos a toda comunidade técnico-científica pela dedicação na realização das pesquisas, aos ouvintes pela presença e à comissão organizadora do evento.

Vitória-ES, 10 de junho de 2024.

Coordenação de Pesquisa e Iniciação Científica

UniSales

SUMÁRIO

INVESTIGAÇÃO DA VARIABILIDADE GENÉTICA DO GENE HLA DE CLASSE II DQA1 NA POPULAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO E ANÁLISE COMPARATIVA EM DIFERENTES POPULAÇÕES	8
IDENTIFICAÇÃO DE PORTADORES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS E DEMONSTRAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE BACTERIANA DE AMOSTRAS PROVENIENTES DO HOSPITAL SANTA RITA DE CÁSSIA, VITÓRIA – ESPÍRITO SANTO	10
ESTUDOS <i>IN SILICO</i> DA DESREGULAÇÃO ENDÓCRINA TIREOIDIANA POR FOTOPROTETORES	12
BIODIVERSIDADE DE FUNGOS LIQUENIZADOS EM ÁREAS DE REFLORESTAMENTO NA RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL (RPPN) MACACO BARBADO, SANTA TERESA – ES	14
COMO CONTER INCÊNDIOS EM TURFEIRAS TROPICAIS? UM ESTUDO DE CASO EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DE RESTINGA NO ESPÍRITO SANTO	16
ANÁLISE DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM À PESSOA IDOSA PORTADORA DA DOENÇA DE ALZHEIMER EM INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA.....	18
CONDIÇÃO DE SAÚDE MENTAL DE MÃES DE RECÉM-NASCIDOS QUE NECESSITAM DE CUIDADOS INTENSIVOS	20
LETRAMENTO EM SAÚDE x QUALIDADE DE VIDA DOS ADOLESCENTES	22
USO NA VIDA DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS ENTRE ACADÊMICOS DA ÁREA DA SAÚDE: ESTUDO LONGITUDINAL.....	24
CARACTERIZAÇÃO FITOQUÍMICA, CROMATOGRÁFICA e AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS DA CASCA DA PITAYA VERMELHA <i>Hylocereus polyrhizus</i> BRANCA <i>Hylocereus undatus</i> DA REGIÃO SERRANA DO ESPÍRITO SANTO: ESTUDO COMPARATIVO DE DIFERENTES MÉTODOS DE EXTRAÇÃO	26
VIABILIDADE DO USO DE PREPARADOS HOMEOPÁTICOS NO CONTROLE MICROBIOLÓGICO DE MORANGOS.....	28
AVALIAÇÃO DOS VALORES ESPIROMÉTRICOS EM ACADÊMICOSTABAGISTAS	30
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM PROFISSIONAIS DE FISIOTERAPIA HOSPITALAR INTENSIVA	32
ELABORAÇÃO JOGO ELETRÔNICO PARA EDUCAÇÃO NUTRICIONAL E RESGATE DA CULTURA ALIMENTAR DO ESPÍRITO SANTO	34
PERCEPÇÃO SOBRE A NOVA ROTULAGEM DOS ALIMENTOS DOS CLIENTES DE SUPERMERCADOS EM SERRA – ES	36
IMPACTO DAS ESTRATÉGIAS NUTRICIONAIS NA QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES COM TRANSTORNOS GINECOLÓGICOS.....	38

DESENHO UNIVERSAL APLICADO AS INSITUIÇÕES DE ENSINO: ESTUDO DE CASO EM VITÓRIA-ES	40
MARKETING COM IMPACTO SOCIAL: A INFLUÊNCIA DO ATIVISMO DE MARCA NO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR JOVEM	42
INFORMALIDADE E EVASÃO FISCAL: ESTUDO EMPÍRICO DA PERCEPÇÃO DE TRABALHADORES INFORMAIS	44
PROBLEMA(S) DE AGÊNCIA E COMPORTAMENTO ÉTICO COM MEDIAÇÃO PELA PERSONALIDADE MAQUIAVÉLICA E MODERAÇÃO PELA GOVERNANÇA CORPORATIVA: CONTORNOS DE UM TEMA DE PESQUISA ATRAVÉS DE UM ENSAIO TEÓRICO	46
ELEIÇÕES NO BRASIL: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE A ESCOLHA ELEITORAL DOS BRASILEIROS PARA CHEFE DO PODER EXECUTIVO NACIONAL.....	48
A HEURÍSITICA DO MEDO E A CONDUTA ÉTICA	50
A ESSÊNCIA MORAL DO HOMEM: UM OLHAR FILOSÓFICO, CONTRATUALISTA E CONTEMPORÂNEO SOBRE O MAL	52
CONSCIÊNCIA ÉTICA DE ADOLESCENTES: UM ESTUDO DE CASO DO USO DA GAMIFICAÇÃO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA	54
PROPOSTA DE JOGO SÉRIO PARA SUPORTE AO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE PACIENTES VÍTIMAS DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL	56
PLATAFORMAS DIGITAIS: ACOLHIMENTO, ASSISTENCIA JURÍDICA E INCLUSÃO SOCIAL DE REFUGIADOS E MIGRANTES.....	58

**INVESTIGAÇÃO DA VARIABILIDADE GENÉTICA DO GENE HLA DE
CLASSE II DQA1 NA POPULAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO E ANÁLISE
COMPARATIVA EM DIFERENTES POPULAÇÕES**

BIANKA CAMARGO SILVA¹; DÉBORA NUNES DOS SANTOS¹; IZADORA
SILVEIRA FERNANDES²; RAFAEL RIBEIRO DE OLIVEIRA³; MELISSA DE
FREITAS CORDEIRO SILVA⁴.

*¹Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Biomedicina –
biankacamargo16@hotmail.com, debora.nunesds@hotmail.com*

*²Universidade Federal do Espírito Santo, mestre em Biotecnologia – izadora-
26silveira@hotmail.com*

³LIG Biologia Molecular e Imunogenética, farmacêutico - rafarioliveira@gmail.com

⁴Centro Universitário Salesiano, docente – mcordeiro@salesiano.br

Introdução: O sistema HLA é caracterizado por seu elevado polimorfismo genético. As moléculas HLA atuam como principais aloantígenos que podem desencadear a rejeição de transplantes e estão também relacionadas ao desenvolvimento de doenças autoimunes. A definição da diversidade genética populacional de genes HLAs é importante para auxiliar na compreensão da suscetibilidade genética a doenças autoimunes e também para avaliar a compatibilidade entre doadores e receptores de transplantes. **Objetivos:** Caracterizar a variabilidade do gene DQA1 da população do Espírito Santo, e realizar uma análise comparativa com outras populações a partir de informações disponibilizadas em banco de dados genéticos, permitindo avaliar a diversidade genética do gene na população capixaba. **Metodologia:** A pesquisa, de natureza retrospectiva, foi realizada em parceria com o Laboratório de Biologia Molecular e Imunogenética (LIG), localizado em Vitória/ES. Foram analisadas 66 sequências genômicas do gene DQA1 de indivíduos capixabas. As amostras foram submetidas à extração de DNA, preparo de biblioteca e sequenciamento de DNA. Após a obtenção das sequências e definição dos alelos, as frequências alélicas obtidas foram comparadas com frequências disponibilizadas nos bancos

de dados genéticos IPD-IMGT/HLA e o Allele Frequency Net. **Resultados:** Foram identificados 29 alelos do gene DQA1 na população estudada, evidenciando uma diversidade genética de 3,75% do total de alelos conhecidos mundialmente. Os alelos mais frequentes foram: DQA1*02:01:01 (12,88%), DQA1*05:01:01 (11,36%), DQA1*03:01:01 (11,36%), DQA1*05:05:01 (8,33%) e DQA1*03:03:01 (8,33%). A comparação com outras populações revelou similaridades e discrepâncias alélicas, destacando características genéticas particulares da população capixaba. **Conclusões:** O estudo identificou uma baixa variabilidade genética populacional, evidenciada pela presença de 29 alelos dentre os 773 já descritos na literatura. As frequências alélicas encontradas refletem a formação miscigenada da população capixaba, sugerindo uma ancestralidade diversificada que pode influenciar na diversidade genética observada. Esses dados são importantes para futuras pesquisas relacionadas à genética populacional e à saúde pública, especialmente no contexto da suscetibilidade a doenças e compatibilidade em transplantes.

Parecer do CEP: 6.296.463/2023

Palavras-chave: Polimorfismo genético; Gene HLA; Antígenos Leucocitários Humanos; Espírito Santo.

Apoio Financeiro: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (FAPES), Centro Universitário Salesiano (UniSales).

**IDENTIFICAÇÃO DE PORTADORES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS E
DEMONSTRAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE BACTERIANA DE AMOSTRAS
PROVENIENTES DO HOSPITAL SANTA RITA DE CÁSSIA, VITÓRIA –
ESPÍRITO SANTO**

JÚLIA FERREIRA DE ARAÚJO¹; CARLA FERREIRA²; ECLAIR VENTURINI FILHO³

¹Centro Universitário Salesiano, graduanda do curso de biomedicina – juliaferreira.de@gmail.com

²Centro Universitário Salesiano, graduanda do curso de biomedicina -carlaferreira.m9@gmail.com

³Centro Universitário Salesiano, docente – efilho@salesiano.br

Introdução: O *Staphylococcus aureus* é uma bactéria oportunista que ocasiona doenças, como algumas infecções cutâneas, intoxicações alimentares, meningites, pneumonias e septicemias, constantemente levando pacientes a óbito. **Objetivos:** Com isso, este estudo objetivou identificar portadores de *Staphylococcus aureus* e avaliar a suscetibilidade da linhagem bacteriana isolada por meio do Teste de Sensibilidade aos Antibióticos. **Metodologia:** Para dar início a pesquisa, este projeto foi submetido e aprovado pelo comitê de ética e pesquisa do Centro Universitário Salesiano e do hospital Santa Rita de Cássia. Para obter as 50 amostras pretendidas, por dois dias foram realizadas coletas com Swab do muco nasal de profissionais da saúde que lidavam diretamente com os pacientes do hospital. Em seguida, as amostras foram inoculadas em caldo infusão cérebro-coração e transportadas ao laboratório. Ademais, foram aplicados testes fenotípicos para identificação presuntiva dos *Staphylococcus aureus*, sendo crescimento e fermentação em ágar manitol salgado, coloração de Gram, testes de identificação da enzima catalase e coagulase, além do teste de pigmento e de sensibilidade aos antibióticos. **Resultados:** Todos os 50 espécimes coletados, apresentaram turbidez em meio caldo infusão cérebro-coração após 24 horas de incubação em estufa a 37°C. Foram obtidas 18 amostras no primeiro dia de coleta e 32 no segundo, as quais foram identificadas em outro momento. As 18 primeiras amostras foram inoculadas em ágar manitol

salgado e após 24 horas de incubação a 37°C, todas apresentaram crescimento, porém, 50% das amostras foram negativas para fermentação, 27,8% foram positivas e 22,2% foram semeadas novamente devido a não conformidades. Posteriormente, as mesmas foram submetidas ao teste de coloração de Gram e análise microscópica e todas apresentaram-se Gram-positivas em cocos e cachos. Ademais, foram efetuados testes de identificação da enzima catalase, onde todas apresentaram-se positivas, desconsiderando a presença de *Streptococcus spp.* **Conclusões:** Conclui-se que os resultados obtidos se apresentaram fidedignos às características fenotípicas associadas ao gênero *Staphylococcus spp.*, porém, há a necessidade de conclusão da metodologia proposta para que seja possível aumentar a acurácia dos resultados, chegando a uma identificação a nível de espécie e uma maior probabilidade da bactéria alvo.

Parecer do CEP: 2345/2023

Palavras-chave: Coleta; Swab; Fenotípico; Bactéria.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

ESTUDOS *IN SILICO* DA DESREGULAÇÃO ENDÓCRINA TIREOIDIANA POR FOTOPROTETORES

ESTER MACEDO DA CRUZ¹; MARYANA VICENTE PANTALIÃO²; YASMIN
DA SILVA ELISIÁRIO³; FABIANA PASSAMANI⁴

¹ Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Biomedicina –
ester.cruz@souunisaes.com.br

² Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Biomedicina –
mariana.vicente@souunisaes.com.br

³ Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Biomedicina –
yasmin.elisiano@souunisaes.com.br

⁴ Centro Universitário Salesiano, docente – fabiana.passamani@salesiano.br

Introdução: O uso de protetor solar é essencial para mitigar os efeitos nocivos da radiação UV. No entanto, estudos mostram que filtros UV, como os derivados de benzofenona, podem permear a pele, tornando-se biodisponíveis e levantando preocupações quanto à saúde humana e ao meio ambiente, devido ao seu potencial efeito disruptor endócrino. As informações sobre os reais riscos de desregulação endócrina e toxicidade desses derivados, particularmente no que diz respeito à função tireoidiana, ainda são insuficientes. Nesse contexto, o uso de ferramentas de modelagem molecular fornece informações ao nível molecular que auxiliam na investigação de interações desses produtos químicos com biomacromoléculas. **Objetivos:** Realizar um estudo teórico *in silico* de derivados de benzofenona, visando compreender as características relevantes que possam direcionar possíveis efeitos disruptores endócrinos desses derivados sobre receptores tireoidianos. **Metodologia:** Após selecionar os derivados de benzofenona, as moléculas foram desenhadas e rastreadas computacionalmente utilizando a ferramenta da web <http://endocrinedisruptome.ki.si/>, uma plataforma *Docking interface for target system* (DoTs), que analisa as probabilidades de interação com receptores nucleares, incluindo o tireoidiano. Os melhores resultados de interação foram

analisados pelo AutoDock Vina prevendo o encaixe com o receptor e o potencial de ligação por meio de docking molecular. **Resultados:** Os resultados mostraram que os derivados de benzofenona apresentaram probabilidades de interação intermediária frente aos receptores de tireoide alfa (TR α) e beta (TR β). A Benzofenona-3 teve maior probabilidade de interação classificada como intermediária mediana (II), indicando uma propriedade estrutural química que pode desencadear disfunção endócrina. Ao realizar o estudo detalhado da energia de ligação pelo docking observou-se uma prevalência de interação Van der Waals e eletrostáticas entre os grupos oxigenados e os resíduos do sítio do receptor em relação aos demais derivados. **Conclusões:** Este estudo elucida informações relevantes quanto a interação entre derivados de benzofenonas e receptores tireoidianos, que podem ser empregadas em estudos de desenvolvimento de novas moléculas fotoprotetores, buscando protetores solar mais seguros à saúde humana.

Palavras-chave: Benzofenona; Disruptor endócrino; Receptor tireoidiano; Fotoprotetor solar.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales.

**BIODIVERSIDADE DE FUNGOS LIQUENIZADOS EM ÁREAS DE
REFLORESTAMENTO NA RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO
NATURAL (RPPN) MACACO BARBADO, SANTA TERESA – ES**

MEYRIELLEN DE PAULA RODRIGUES¹; BLEND A FELIPE DOS SANTOS
VIEIRA²; NATALY SENNA GERHARDT BARRAQUI³

*¹Centro Universitário Salesiano, graduando do curso Ciências Biológicas –
meyriellendr@gmail.com*

*²Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Ciências Biológicas –
blendaflp@gmail.com*

³Centro Universitário Salesiano, docente – nbarraqui@salesiano.br

Introdução: O estudo realizado na Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Macaco Barbado, aborda a biodiversidade de fungos liquenizados em áreas de reflorestamento. A RPPN Macaco Barbado é um exemplo de área de conservação na Mata Atlântica, onde o reflorestamento com espécies nativas desempenha um papel crucial na restauração da biodiversidade. **Objetivos:** Com isso, o objetivo foi analisar e comparar a diversidade de fungos liquenizados em duas áreas da reserva com diferentes estágios de recuperação ambiental. Esses organismos são bioindicadores importantes devido à sua sensibilidade a fatores ambientais como umidade e temperatura, tornando-os essenciais para avaliar a qualidade de ambientes terrestres. **Metodologia:** Nesse sentido, a pesquisa incluiu a seleção de duas trilhas na RPPN Macaco Barbado, onde realizou-se coletas de amostras de líquens entre abril e maio de 2024. As amostras foram coletadas e levadas ao laboratório da UniSales para análise. No laboratório, os líquens foram identificados até o nível de família e, quando possível, de espécie, utilizando observações ao estereomicroscópio e consultas a literatura científica. **Resultados:** Os resultados revelaram a presença de dezesseis táxons de fungos liquenizados, todos cortícolas, distribuídos em cinco famílias: Arthoniaceae, Coenogoniaceae, Parmeliaceae, Trypetheliaceae e Graphidaceae. A família Arthoniaceae foi a mais prevalente, encontrada em

ambas as trilhas, assim como a Coenogoniaceae, no qual refletiu a adaptabilidade dos líquens desse táxon a ambientes úmidos. As demais famílias apresentaram variações em sua distribuição, com algumas exclusividades de certas áreas. **Conclusões:** A diversidade encontrada sugere que as áreas de reflorestamento da RPPN Macaco Barbado possuem boas condições ambientais, adequadas ao desenvolvimento dos líquens.

Palavras-chave: Bioindicador; Mata Atlântica; Líquens; Micologia.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales.

**COMO CONTER INCÊNDIOS EM TURFEIRAS TROPICAIS? UM ESTUDO
DE CASO EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DE RESTINGA NO
ESPÍRITO SANTO**

DYANA WISLLY INÁCIO PEREIRA¹; MARCELO LUCAS RODRIGUES
COSTALONGA²; RAFAELA DUDA CARDOSO³

*¹Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Ciências Biológicas –
dyanawisllyip@gmail.com*

*²Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Ciências Biológicas –
marcelolrc06@gmail.com*

³Centro Universitário Salesiano, docente – rpaes@ucv.edu.br

Introdução: As turfeiras, ecossistemas formados pela semi-decomposição de matéria orgânica em áreas alagadiças, são raras e ecologicamente importantes, ocupando cerca de 0,1% do território brasileiro, com significativa presença no Espírito Santo. No Parque Estadual Paulo César Vinha (PEPCV), as turfeiras presentes em brejos arbustivos e herbáceos sofrem grande risco de combustão, pois são áreas muito suscetíveis a incêndios, especialmente durante secas, devido ao acúmulo de matéria orgânica inflamável, o que destaca a importância de medidas preventivas e de combate a incêndios, a fim de proteger esses ecossistemas. **Objetivos:** Sendo assim o presente estudo visou mapear e caracterizar as zonas turfeiras do PEPCV, situado em Guarapari, Espírito Santo, a fim de auxiliar os órgãos competentes na prevenção, combate e controle de incêndios florestais nesta unidade de conservação. **Metodologia:** Para tanto, as turfeiras foram mapeadas e caracterizadas utilizando o *software* Quantum GIS para elaboração do mapa. Para a caracterização do solo, foram coletadas amostras em seis pontos distintos durante oito campanhas de campo para posterior análise e determinação do tipo de matéria orgânica presente, utilizando o Índice de Pirofosfato e a Escala de Decomposição de Von Post para classificação do solo como fíbrico, hêmico ou sáprico. **Resultados:** O estudo

mapeou e analisou seis perfis de turfeiras em diversas condições ambientais, variando de depressões úmidas com vegetação densa a áreas secas com solo arenoso. A decomposição da matéria orgânica foi influenciada por fatores como proximidade de corpos hídricos, vegetação e condições climáticas. Perfis próximos à água mostraram maior decomposição, enquanto áreas secas apresentaram matéria menos decomposta. Alterações climáticas durante o estudo também afetaram a decomposição, com períodos de seca reduzindo a taxa de decomposição e chuvas leves promovendo aumentos, o que destaca a importância dos fatores ambientais na dinâmica das turfeiras. **Conclusões:** Conclui-se que ambientes mais secos preservam material orgânico, enquanto úmidos aceleram a decomposição, tornando a turfa inflamável. Neste estudo, a maioria dos perfis mostra-se suscetível a incêndios e um ponto atua como amplificador, exigindo atenção especial quanto à sensibilidade desta área às queimadas.

Parecer do CEP: 2345/2023

Palavras-chave: Mata Atlântica; Conservação; Queimadas; Monitoramento.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales.

**ANÁLISE DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM À PESSOA IDOSA
PORTADORA DA DOENÇA DE ALZHEIMER EM INSTITUIÇÕES DE LONGA
PERMANÊNCIA**

JOANA VIANA DE ALCÂNTARA¹; ISABELLA ANACLETO DA CONCEIÇÃO²;
LETÍCIA REGO DIAS³; MIDIÃ GYURKOVITS DA SILVA⁴;
JACQUELINE DAMASCENO DE CASTRO BARROS⁵.

*¹Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de enfermagem–
vianadealcantarajoana@gmail.com*

*²Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de enfermagem–
isabellaconceicaoprofissional@gmail.com*

*³Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de enfermagem–
leticiadias1975@gmail.com*

*⁴Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de enfermagem–
midigyurkovits@gmail.com*

⁵Centro Universitário Salesiano, docente – jacqueline.barros@salesiano.br

Introdução: O envelhecimento populacional é uma realidade mundial, embora o processo de envelhecimento não se relacione em conviver com doenças, o aumento da expectativa de vida traz como consequências o surgimento de doenças neurodegenerativas, como a Doença de Alzheimer. **Objetivos:** Analisar os aspectos relacionados aos cuidados de enfermagem na assistência à pessoa idosa portadora da doença de Alzheimer residente em Instituição de Longa Permanência nos municípios de Vitória e Vila Velha-ES. **Metodologia:** Pesquisa qualiquantitativa desenvolvida com enfermeiros que atuam em Instituições de Longa Permanência. As bases de dados foram Scielo, Biblioteca Virtual de Saúde, sites do Ministério da Saúde, da Organização Mundial da Saúde e das Organizações das Nações Unidas. Como critérios de inclusão foram utilizadas as ILPI's que tinham enfermeiro na instituição há mais de três meses e que aceitassem participar da entrevista. Foram excluídas ILPI's desprovidas do enfermeiro. **Resultados:** Das 21 instituições contatadas, 2 aceitaram participar,

06 não responderam, 02 não aceitaram, 08 não atendiam os critérios e 03 não foram encontradas. As entrevistas foram gravadas e transcritas após sua realização. Ao analisá-las, foram identificados códigos de semelhança que evidenciaram 03 categorias. A categoria 1, *desvelando o conhecimento sobre a Doença de Alzheimer*, representa a importância do aprofundamento sobre a doença de Alzheimer e todos os aspectos que a envolvem, como o processo de envelhecimento, as ILPI's e a assistência de Enfermagem. A categoria 2, *Desconhecimento acerca dos instrumentos utilizados no cuidado de idosos com Doença de Alzheimer, existentes*, revelou-se por meio das falas das enfermeiras que informaram não utilizar instrumentos de avaliação e acompanhamento. A Categoria 3, *Olhar irrelevante sobre as ações necessárias no cuidado de idosos com Doença de Alzheimer*, demonstrou o desinteresse das enfermeiras em realizar ações especializadas junto aos idosos institucionalizados.

Considerações Finais: O conhecimento da assistência de enfermagem em pacientes com doença de Alzheimer é fundamental para garantir cuidados específicos e qualificados em instituições de longa permanência para idosos.

Parecer do CEP: 80449824.7.0000.5064

Palavras-chave: Envelhecimento; Doença de Alzheimer; Enfermagem; Instituição de Longa Permanência para idosos.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano (UniSales), Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (FAPES).

CONDIÇÃO DE SAÚDE MENTAL DE MÃES DE RECÉM-NASCIDOS QUE NECESSITAM DE CUIDADOS INTENSIVOS

EDUARDA MIRANDA DA CUNHA¹; RAILA SOUZA QUINTO²; VICTOR BENTO
SILVA³; JEREMIAS CAMPOS SIMÕES⁴

¹ Centro Universitário Salesiano, graduanda do curso de Enfermagem –
eduarda.cunha@souunsalles.com.br

² Centro Universitário Salesiano, graduada do curso de Enfermagem –
raila.quinto@souunisales.com.br

³ Centro Universitário Salesiano, graduado do curso de Enfermagem –
victor.silva@souunisales.com.br

⁴ Centro Universitário Salesiano, Docente do curso de Enfermagem – jsimoes@salesiano.br

Introdução: O parto prematuro tende a abalar os pais, pois durante a gestação foi construída uma expectativa positiva em relação ao nascimento, podendo ser fator que os desestabilize de forma física e emocionalmente, em vista que, as mães de bebês prematuros tendem a vivenciar sentimentos e sintomas de estresse, depressão, ansiedade, medo irritabilidade, entre outros. **Objetivos:** Avaliar a condição de saúde mental e qualidade de vida das mães de recém-nascidos que necessitam de cuidados neonatais intensivos. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão integrativa, com levantamento bibliográfico levando em consideração as produções científicas nacional sobre a temática. **Resultados:** Mães de filhos prematuros apresentam chance de 40 a 70% de desenvolver de depressão se comparado com o resto da população geral ou mães de bebês a termo. Impacto esse que foi evidenciado pela grande sensação de culpa, além da falta de suporte emocional e paterno que contribuem para esse quadro em até 20%; e a ausência do contato com o recém-nascido nesse período assistencial contribui em até 15% para a condição final. A saúde mental é afetada durante o período assistencial e após a alta hospitalar, em 10% dos casos o sentimento e o grau depressivo e de ansiedade prevalecem, fazendo com que a experiência maternal se torne um peso, não sendo mais uma

experiência positiva. **Conclusões:** mães de recém-nascidos que necessitam ou necessitaram de cuidados intensivos ou semi-intensivos apresentarem algum grau de depressão e ansiedade. O apoio psicológico e social deve ser considerado como essencial.

Palavras-chave: Saúde Mental Materna; Prematuridade; Cuidados Intensivos Neonatais.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales; Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (FAPES).

LETRAMENTO EM SAÚDE x QUALIDADE DE VIDA DOS ADOLESCENTES

CARLA GABRIELA ROBERTO¹; PÂMELA COSTA CLARINDO²;
LIVIA PERASOL BEDIN³

¹ Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Enfermagem –
enf.carlaroberto@gmail.com

² Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Enfermagem –
pamelaclarindo301819@gmail.com

³ Centro Universitário Salesiano, docente do curso de Enfermagem –lbedin@unisaes.br

Introdução: Letramento em Saúde (LS) é definido como a maneira que as pessoas interpretam o que está sendo lido e também como esse indivíduo utiliza este conhecimento. A falta de conhecimento sobre questões de saúde pode dificultar a tomada de decisões informadas e a adoção de comportamentos saudáveis. É importante que as pessoas tenham acesso a informações precisas e compreensíveis para que possam cuidar melhor de sua saúde. **Objetivos:** analisar, por meio do S-TOFLHA, o grau de letramento de adolescentes escolares; e comparar com sua qualidade de vida em Saúde. **Metodologia:** Trata-se de um estudo observacional analítico transversal com uma amostra probabilística aleatória estratificada composta por adolescentes. A coleta de dados foi realizada por meio de questionários estruturados, autoaplicável, teste de Letramento em Saúde (TLS), adaptado a partir do TOFHLA com autorização prévia dos autores. **Resultados:** Com base nos dados apresentados, podemos verificar que os sujeitos do estudo são predominantemente jovens, com idades entre 15 a 18 anos, residem nas proximidades do bairro Forte São João. A maioria deles possui saneamento básico em suas residências e está cursando o ensino médio. Quanto ao letramento em saúde, metade dos participantes conseguem compreender orientações prescritas ou verbais, enquanto o restante busca explicações adicionais com profissionais de saúde. Em relação a qualidade de vida, verifica-se que acreditam ser saudáveis e não encontram dificuldades no trabalho ou na realização de atividades físicas. **Conclusões:**

Conclui-se que os participantes são jovens de 15 a 18 anos, moradores próximos ao bairro Forte São João, em moradia própria na sua maioria. Metade compreende as orientações de saúde, enquanto metade busca mais informações com profissionais. A maioria se considera saudável e não enfrenta dificuldades no trabalho ou atividades físicas, mas a percepção de qualidade de vida varia entre os indivíduos, influenciada por fatores sociais e acesso aos serviços de saúde.

Parecer do CEP: 6.421.721

Palavras-chave: Adolescente; Qualidade de vida; Letramento.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

USO NA VIDA DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS ENTRE ACADÊMICOS DA ÁREA DA SAÚDE: ESTUDO LONGITUDINAL

MAYRA EDUARDA CARVALHO DA SILVA¹; DOUGLAS MIRANDA
BARBOSA²; RAFAELA FERREIRA NASCIMENTO³; JEREMIAS CAMPOS
SIMÕES⁴

¹ Centro Universitário Salesiano, graduanda do curso de Psicologia – mayra-
carvalhos22@hotmail.com

² Centro Universitário Salesiano, graduada do curso de Enfermagem –
douglasmbbarbosa@gmail.com

³ Centro Universitário Salesiano, graduado do curso de Enfermagem –
rafa.ferreiranascimento@gmail.com

⁴ Centro Universitário Salesiano, Docente do curso de Enfermagem – jsimoes@salesiano.br

Introdução: O uso de substâncias psicoativas (SPA) representa impacto na vida de quem a consome devido suas implicações na saúde física e mental. Utilizadas desde a antiguidade, o uso e abuso das SPA's constitui atualmente significativo problema de saúde pública. **Objetivos:** Traçar o perfil sociodemográfico, descrever o padrão de consumo de SPA's entre acadêmicos da área da saúde de um centro universitário. **Metodologia:** Trata-se de um estudo longitudinal prospectivo, de abordagem quantitativa. Utilizado amostra de conveniência, conduzido em um Centro Universitário filantrópico situado no município de Vitória, Espírito Santo no ano de 2024. Foram utilizados o questionário sociodemográfico, o ASSIST para avaliar o padrão de consumo de SPA's. **Resultados:** Foram entrevistadas 107 pessoas, sendo a população predominante do sexo feminino (74,77%). Em relação faixa etária, foram entrevistadas pessoas entre 17 e 59 anos, sendo aproximadamente 70,09% entre 17 e 24 anos. No que diz respeito aos cursos, foram entrevistas aproximadamente 39,25% do curso de Psicologia, 19,63% de Enfermagem, 18,69% de Nutrição, 13,08% Fisioterapia e 9,35% de Ciências Biológicas. Análise de dados revelou que 38,32% já utilizaram derivados do tabaco, 74,77%

bebidas alcoólicas, 30,84% maconha, 1,87 cocaína inalada, 0,93 cocaína fumada, 9,35% estimulantes como anfetaminas ou ecstasy, 12,15% inalantes, 30,84% hipnóticos/sedativos, 3,74% e já utilizaram drogas alucinógenas e 0,93% opioides. **Conclusões:** O estudo revelou que o álcool é a substância psicoativa mais consumida, demonstrando um reflexo do padrão de consumo nacional.

Parecer do CEP: 6.516.750

Palavras-chave: Estudante de Ciências da Saúde; Substâncias Psicoativas; Saúde mental.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

**CARACTERIZAÇÃO FITOQUÍMICA, CROMATOGRÁFICA e AVALIAÇÃO DA
CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS DA CASCA DA PITAYA
VERMELHA *Hylocereus polyrhizus* BRANCA *Hylocereus undatus* DA
REGIÃO SERRANA DO ESPÍRITO SANTO: ESTUDO COMPARATIVO DE
DIFERENTES MÉTODOS DE EXTRAÇÃO**

THAYNARA FARDIN DOS SANTOS¹; LUIZ ANTONIO DOS SANTOS²;
ECLAIR VENTURINI FILHO³

¹ Centro Universitário Salesiano, graduanda do curso de Farmácia – thaynarafardin@gmail.com

² Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Farmácia –
luiz.plasmidium@gmail.com

³ Centro Universitário Salesiano, docente – efilho@salesiano.com.br

Introdução: O interesse por espécies exóticas subutilizadas tem crescido, especialmente na busca por alimentos novos em nossa cultura. A pitaya, fruto tropical da família *Cactaceae*, é nativa das Américas e adaptável a condições extremas, levando a sua facilidade de cultivo em diversas regiões. No Brasil, destaca-se na região sudeste de São Paulo. Este fruto, valorizado por suas propriedades nutricionais e baixa demanda de água, está se popularizando entre pequenos agricultores. Contém compostos fenólicos e minerais, e seu consumo está associado à redução do colesterol e efeitos antidiabéticos. **Objetivos:** Realizar a caracterização fitoquímica, cromatográfica e avaliação da capacidade antioxidante dos extratos de cascas das espécies de pitaya, além de comparar diferentes métodos de extração. Realizar a extração das substâncias presentes nas cascas de Pitaya através das técnicas de extração de produtos naturais. Comparar os solventes extratores escolhidos e as técnicas de extração à quente e a frio. **Metodologia:** O projeto utilizou a pitaya vermelha (*Hylocereus polyrhizus*) e a pitaya branca (*Hylocereus undatus*) coletadas na região de Itarana, ES, Brasil. Os frutos foram transportados para o Laboratório (LABSALES) do UniSales e foram submetidos a técnica de maceração e

extração com Soxhlet, com os extratos concentrados em um evaporador rotatório. As extrações foram realizadas com o auxílio dos solventes como etanol, clorofórmio e acetona, e os extratos secos foram submetidos a testes fitoquímicos qualitativos, para identificação de polifenóis, flavonoides e antocianinas. A atividade antioxidante foi medida pelo radical DPPH. Finalmente, os extratos foram caracterizados por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas (CGEM) em parceria com a UFES. **Conclusões:** O projeto estabeleceu uma parceria interinstitucional com o LabPetro e o Laboratório de Produtos Naturais da UFES, permitindo análises cromatográficas e antioxidantes com apoio dos Drs. Bruno Quirino e Rodrigo Rezende Kitagawa. Os resultados obtidos foram expressivos; totalizando 96 amostras onde podemos dividir 3 grupos de 32 destes como extratos acetônicos, clorofórmicos e etanolicos, podendo dividi-los também em extratos obtidos a frio (maceração) e a quente (soxleth). Os ensaios cromatográficos e antioxidantes ainda estão sendo realizados. Entretanto, podemos destacar que os mesmos demonstraram potencial para aplicações industriais, como em fotoprotetores e cosméticos.

Parecer do CEP: 2345/2023

Palavras-chave: Aproveitamento, DPPH, Exótico, Polifenóis, Solventes.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

**VIABILIDADE DO USO DE PREPARADOS HOMEOPÁTICOS NO
CONTROLE MICROBIOLÓGICO DE MORANGOS**

LUCAS DE SOUZA SOARES¹; ISRAEL DE SOUZA DA SILVA²; MANUELLA
HERLER NELLO³; MIRIAM APARECIDA IGNÁCIO DE ALMEIDA⁴; FABIANA
PASSAMANI⁵

¹ Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Farmácia -
lucas.desouza@souunisales.com.br

² Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Farmácia -
israel.silva@souunisales.com.br

³ Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Farmácia -
manuella.nello@souunisales.com.br

⁴ Centro Universitário Salesiano, docente – *maialmeioda@vitoria.es.gov.br*

⁵ Centro Universitário Salesiano, docente – *fabiana.passamani@salesiano.br*

Introdução: A partir das descobertas de Hahnemann, a homeopatia tem promovido avanços significativos, aplicando-se não apenas na medicina, mas também em áreas como a agricultura, demonstrando sua ampla utilidade e benefícios para a sociedade. O uso da homeopatia durante o cultivo de legumes e verduras tem sido uma alternativa ao uso de agrotóxicos, principalmente em agricultura “orgânica”, melhorando a qualidade e segurança dos alimentos. Sabe-se que muitos produtos *in natura* estão sujeitos à rápida deterioração em etapas pós-colheita, propensos ao crescimento microbiano e à perda de qualidade do fruto, fato muito observado em morangos, que possuem tempo curto de uso entre a comercialização e o consumo. **Objetivos:** Este estudo busca avaliar a viabilidade do uso de preparados homeopáticos no controle da deterioração de morangos pós-colheita na região serrana do estado do Espírito Santo. **Metodologia:** Utilizando uma abordagem quantitativa de caráter exploratório e experimental, foram selecionadas através de uma busca em literatura, matrizes homeopáticas com potencial ação conservante e antimicrobiana. Os preparados homeopáticos foram fabricados em farmácia homeopática nas potências de 20CH e 200CH, bem como o veículo homeopático

dinamizado, não dinamizado e solução de hipoclorito de sódio a 1% para as análises. Morangos em triplicata, foram tratados nas soluções (25 gotas por 500 mL de água destilada), submersos por 1 minuto, secagem em peneiras e incubadas em recipientes esterilizados por 4, 7 e 12 dias e análise de perda por massa fresca foram realizados. **Resultados:** O levantamento bibliográfico resultou na escolha de cinco preparados homeopáticos (*Calendula officinalis*, *Staphysagria*, *Thuya occidentalis*, *Arsenium Album* e *Kalium*). Nas triplicatas tratadas o homeopático *Arsenium Album* obteve menor perda de massa em comparação aos demais homeopáticos, sendo o matriz com a dinamização de 200 CH sugerindo uma maior conservação dos morangos quanto maior a dinamização, também é notório neste homeopático, um aspecto visual com menor crescimento microbiano. **Conclusões:** O uso de preparado homeopáticos surge como uma alternativa promissora para prolongar a vida útil e a qualidade dos morangos no processo de higienização domiciliar, podendo ser um método potencialmente seguro e menos agressivo ao meio ambiente.

Palavras-chave: Homeopatia; Morangos; Preparados; *Arsenium Album*

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

AVALIAÇÃO DOS VALORES ESPIROMÉTRICOS EM ACADÊMICOS TABAGISTAS

CAIO HORST BOECHER¹; CLARINE POLA VIEIRA²; LUÍSA LORENZONI DE
ALMEIDA³; ADRIANA GADIOLI LÁRIOS NOBREGA⁴

¹Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Fisioterapia – caiohorsth@hotmail.com

²Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Fisioterapia – clarine_six@hotmail.com

³Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Fisioterapia, –
lorenzoniluisa@gmail.com

⁴Centro Universitário Salesiano, docente do curso de Fisioterapia – al.gadioli@uol.com.br

Introdução: Segundo a Organização Mundial da saúde (OMS), o tabagismo é considerado a segunda maior causa de morte evitável do fumante ativo. A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) é conhecida por ter repercussão no sistema respiratório, na qual causa obstrução do fluxo aéreo. O principal fator desencadeador dessa obstrução é a poluição atmosférica que o indivíduo é exposto, entre os fatores de risco para a DPOC, o mais comum é o tabagismo, estimado como sendo responsável por 80% a 90% de todas as mortes relacionadas com essa doença. **Objetivos:** O presente trabalho buscou verificar e analisar os valores espirométricos de acadêmicos tabagistas no CENTRO UNIVERSITÁRIO SALESIANO – UniSales, afim de investigar a existência de alterações nos parâmetros espirométricos de tabagistas. **Metodologia:** A pesquisa foi desenvolvida com estudantes de uma instituição de ensino superior particular, tendo como critérios de inclusão, participantes tabagistas, matriculados em um dos cursos da instituição, maior de 18 anos, não apresentarem diagnóstico de doenças cardiorrespiratórias e conseguirem realizar o teste espirométrico corretamente. **Resultados:** Foram avaliados 7 indivíduos, sendo 2 do sexo feminino e 5 masculinos, com idade média de 24,8 anos. Dentre os participantes 3 foram classificados em Distúrbio ventilatório Obstrutivo Moderado (GOLD 2), 3 participantes com valores dentro do padrão

esperado. **Conclusões:** Dentre os resultados analisados, observamos que os jovens tabagistas avaliados já apresentam alterações espirométricas indicativas de doença obstrutiva, o que mostra o comprometimento precoce das vias aéreas pelo tabaco.

Parecer do CEP: 2.295.579

Palavras-chave: Tabagismo; DPOC; Espirometria.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano (UniSales), Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (FAPES).

**AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM PROFISSIONAIS DE
FISIOTERAPIA HOSPITALAR INTENSIVA**

ANA GABRIELLE PEREIRA RIBEIRO¹; LAVINIA VIANNA PINTO²; ADRIANA
LÁRIOS NÓBREGA GADIOLI³.

*¹Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Fisioterapia –
gabpereiraribeiro@gmail.com*

*²Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Fisioterapia –
laviniavianna73@gmail.com*

³Centro Universitário Salesiano, docente do curso de Fisioterapia – al.gadioli@uol.com.br

Introdução: A qualidade de vida (QV) é um conceito muito extenso que pode ser definido por alguns autores como algo que traz satisfação e felicidade, podendo estar relacionado com a saúde, o bem-estar e a autoestima integrando tanto o lado psicológico como o físico. **Objetivos:** O presente estudo avalia a qualidade de vida em fisioterapeutas que atuam na área hospitalar intensiva. **Metodologia:** O estudo caracteriza-se como uma pesquisa quantitativa, transversal, de caráter comparativo com fisioterapeutas que atuam em terapia hospitalar intensiva. Foi utilizado para a análise o Questionário de Qualidade de Vida da OMS, WHOQOL- Bref. A avaliação foi realizada por meio da estatística descritiva dos dados, de modo qualitativo sendo composto por tabelas e gráficos. **Resultados:** Foram avaliados 13 profissionais sem qualquer distinção de idade ou sexo. Nos domínios físico e psicológico observamos que mesmo mostra que entre todos os profissionais avaliados somente dois tinham insatisfação a sua saúde física e psicológica e 3 não estavam totalmente satisfeitos, mas não tem uma percepção ruim sobre sua qualidade de vida e se encontram classificados como regular no questionário. De certa forma, foram alcançados bons resultados em boa parte dos avaliados. Sobre o domínio relações sociais e ao quanto ambiente foi possível ver que os profissionais se mostram satisfeitos. **Conclusão:** A partir do questionário analisado, foi observado que os

profissionais avaliados possuem uma boa qualidade de vida e satisfação em sua área de atuação a pesar das pequenas variações dos escores nos domínios.

Parecer do CEP: 2.689.681

Palavras-chave: Qualidade de vida; Fisioterapia; Unidade de fisioterapia intensiva.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

ELABORAÇÃO JOGO ELETRÔNICO PARA EDUCAÇÃO NUTRICIONAL E RESGATE DA CULTURA ALIMENTAR DO ESPÍRITO SANTO

RHAIZA DA SILVA LUCAS DE OLIVEIRA¹; ETÉFANE MELOTTI DA SILVA²;
MIRIAN PATRÍCIA CASTRO PEREIRA PAIXÃO³

¹Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Nutrição – rhaizasilvalucas@gmail.com

² Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Nutrição – fani.melotti@gmail.com

³ Centro Universitário Salesiano, docente – mpaixao@salesiano.br

Introdução: A Educação Alimentar e Nutricional (EAN) se caracteriza pela execução de ações de promoção de hábitos saudáveis, ou seja, considera-se um instrumento que agrega esforços em favor da aprendizagem e aplicação de práticas alimentares saudáveis em todo curso da vida. As ações de EAN podem ser executadas de várias formas, a aplicação de jogos digitais visando estímulo a ações de promoção da saúde relacionadas ao estímulo de práticas alimentares saudáveis se mostra um campo favorável ao incentivar o usuário à prática de uma determinada ação. **Objetivo:** Elaborar e testar a utilização de jogos digitais que atue como estratégia de educação alimentar e nutricional para jovens. **Metodologia:** Foram selecionados indivíduos vinculados a instituição salesiana de Vitória para responderem um questionário para avaliar o consumo alimentar a situação sociodemográfica e avaliação antropométrica, com base nos resultados foi elaborado o jogo e testado com os voluntários, após o teste foi aplicado outro questionário para avaliar a aceitação do jogo. **Resultados:** O jogo desenvolvido foi o show do milhão da nutrição, ao total foram entrevistadas 80 pessoas inicialmente e 100 pessoas tiveram acesso ao jogo, 100% das pessoas que jogaram relataram que aperfeiçoaram seus conhecimentos referentes a alimentação por meio da experiência do jogo. **Conclusão:** Conclui-se que o projeto realizado impactou diretamente na mudança dos hábitos alimentares e estilo de vida dos indivíduos envolvidos.

Parecer do CEP: 70841523.1.0000.5068

Palavras-chave: Educação Alimentar Nutricional; Jogos digitais; Ações.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

**PERCEPÇÃO SOBRE A NOVA ROTULAGEM DOS ALIMENTOS DOS
CLIENTES DE SUPERMERCADOS EM SERRA – ES**

MARIA BEATRIZ AGUIAR DA SILVA¹; LARISSA FERNANDA DE SOUZA²;
KELLY RIBEIRO AMICHI³

¹ Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Nutrição –
maria.silva@souunisaes.com.br

² Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Nutrição –
larissa.souza@souunisaes.com.br

³ Centro Universitário Salesiano, docente – *kamichi@ucv.edu.br*

Introdução: Atualmente, é clara a busca pela praticidade devido a rotina dos indivíduos, sendo a alimentação uma das áreas que as pessoas têm dedicado cada vez menos tempo. O rótulo dos alimentos é a comunicação entre o produto e seus consumidores, por ser onde encontram-se todas as informações nutricionais. Para facilitar o entendimento do consumidor, em 2022 entraram em vigor as novas regras para a rotulagem nutricional, visando maior clareza do que está sendo consumido. **Objetivos:** Avaliar o grau de conhecimento sobre a rotulagem dos alimentos e a percepção quanto a nova rotulagem nutricional dos clientes de supermercado da Serra - ES. **Metodologia:** Foi aplicado um questionário pelo *Google Forms* nos clientes do supermercado Extrabom, no bairro Jacaraípe, em Serra, identificando o grau de conhecimento da rotulagem nutricional dos frequentadores de supermercado, e sua percepção quanto a nova rotulagem nutricional. Também foi entregue um panfleto explicativo das principais informações presentes no rótulo. **Resultados:** O questionário obteve 138 respostas, sendo 98 mulheres e 40 homens. Quanto a leitura do rótulo alimentar, 29% não realizam, sendo açúcar e calorias os mais buscados, e 34% da leitura incentivada pela saúde preventiva. 76,1% dos informaram ter dificuldades no entendimento. 71,7% observaram mudanças nos rótulos, porém só 47,8% são influenciados por elas durante as compras, enquanto 41,3%

deixaram de levar o produto devido as informações, principalmente pelas lupas frontais. **Conclusões:** Conclui-se que a maioria dos consumidores tiveram a percepção de melhoria quanto a visualização das informações do rótulo nutricional. Porém, é notória a falta de conhecimento de termos utilizados por parte dos clientes. Por isso, são necessárias ações de educação alimentar e nutricional para a melhora do entendimento da população.

Parecer do CEP: 2345/2023

Palavras-chave: Rotulagem nutricional; Supermercados; Comportamento do consumidor.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

IMPACTO DAS ESTRATÉGIAS NUTRICIONAIS NA QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES COM TRANSTORNOS GINECOLÓGICOS

KEREN NARAS SANTOS¹, LAVINIA CORDEIRO RAMOS DE OLIVEIRA²,
MIRIAN PATRÍCIA CASTRO PEREIRA PAIXÃO³

¹ Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Nutrição – kerennaras@gmail.com

² Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Nutrição – ramoslavinia14@gmail.com

³ Centro Universitário Salesiano, docente – mpaixao@salesiano.br

Introdução: Os transtornos ginecológicos são condições clínicas que afetam o sistema reprodutivo feminino, incluindo os órgãos genitais internos e externos. Esses transtornos podem afetar mulheres em diferentes faixas etárias e podem causar sintomas variados. **Objetivo:** investigar como as estratégias nutricionais para modificação dos hábitos alimentares via elaboração de prescrição dietética e suplementação quando necessário, e o acompanhamento nutricional podem influenciar os sintomas e na qualidade de vida das voluntárias com estes transtornos ginecológicos. **Metodologia:** Para realizar o estudo, foram selecionados 26 participantes com algum transtorno ginecológico: TPM, endometriose ou síndrome dos ovários policísticos. Os hábitos alimentares e a qualidade de vida das voluntárias foram avaliadas antes e depois da prescrição dietoterápica individualizada. **Resultados:** Os resultados mostraram que os hábitos alimentares eram desfavoráveis para as síndromes ginecológicas de cada voluntária e tinham consequência na qualidade de vida, e após a adoção de melhores hábitos os aspectos da qualidade de vida aumentaram a pontuação. **Conclusão:** Estes resultados sugerem a importância que o acompanhamento nutricional tem na promoção de hábitos saudáveis e melhora na qualidade de vida.

Parecer do CEP: 95648618.3.0000.5068.

Palavras-chave: Transtorno ginecológico; Hábitos alimentares; Qualidade de vida.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales; Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (FAPES).

DESENHO UNIVERSAL APLICADO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO: ESTUDO DE CASO EM VITÓRIA-ES

ELISA DE ARAUJO DE SOUZA¹; MANUELA DO CARMO GOMES DE OLIVEIRA²; ROBERTA RISSARI CHAGAS³; GABRIELA DA CONCEIÇÃO BOLSSONI⁴; VIRGINIA MAGLIANO QUEIROZ⁵

¹ Centro Universitário Salesiano, graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo – *elisa.souza@souunisales.com*

² Centro Universitário Salesiano, graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo – *manuela.oliveira@souunisales.com*

³ Centro Universitário Salesiano, graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo – *roberta.chagas@souunisales.com*

⁴ Centro Universitário Salesiano, docente do curso de Arquitetura e Urbanismo – *gabriela.bolssoni@salesiano.br*

⁴ Centro Universitário Salesiano, docente do curso de Arquitetura e Urbanismo – *virginia.queiroz@salesiano.br*

Introdução: Foram muitos os avanços em prol da educação das pessoas com deficiência nos últimos anos no Brasil, e a legislação apresenta-se bastante favorável à inclusão escolar desses alunos, o que justifica o amplo aumento destes no ensino regular. Porém, a inclusão plena depende da adequação da estrutura física das instituições de ensino, que precisa ser acessível e inclusiva, possibilitando a utilização de todos os espaços, com autonomia, segurança e conforto, por todas as pessoas, mesmo que tenham alguma deficiência ou mobilidade reduzida. **Objetivos:** Realizar um diagnóstico de uma instituição de ensino da cidade de Vitória-ES, quando à acessibilidade e ao atendimento aos princípios do Desenho Universal (DU), propondo as melhorias necessárias. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura sobre as temáticas pertinentes em livros, artigos, normas e legislações vigentes no Brasil. Em seguida foi realizada uma Avaliação Pós-Ocupação (APO) focada na acessibilidade e nos princípios do DU. Para aferir a opinião dos especialistas, realizou-se: levantamento documental; *as built*; *walkthrough*; e *checklist*. Para

aferir a opinião dos usuários (alunos e funcionários) aplicou-se: questionários; entrevistas a pessoas-chave; e passeios acompanhados. Após análise dos dados coletados, foi elaborado um Mapa de Diagnóstico e Recomendações para a instituição. **Resultados:** A maioria dos alunos e funcionários consideraram a instituição adequada em relação à acessibilidade, porém alguns usuários relataram dificuldades de acesso a alguns ambientes, falhas de manutenção, ruído excessivo em ambientes de uso comum, barreiras atitudinais e problematizaram as grandes distâncias a serem percorridas, além de criticarem a dificuldade de utilização da plataforma elevatória existente. A análise dos especialistas identificou que as normas de acessibilidade vigentes, no geral, são atendidas, mas a instituição ainda apresenta falhas específicas, principalmente em relação as circulações verticais e as informações visuais, táteis e sonoras. Diante da análise dos métodos aplicados, foi possível propor diretrizes para melhoria da acessibilidade da instituição. **Conclusões:** Conclui-se que a pesquisa atendeu aos objetivos, analisando e propondo melhorias aos espaços da instituição. Busca-se, com esta pesquisa, servir como inspiração e suporte para intervenções em outras instituições de ensino que busquem se adequar as normas vigentes de acessibilidade e aos princípios do DU.

Parecer do CEP: 6.421.719/2023

Palavras-chave: Acessibilidade; Inclusão escolar; Avaliação Pós-Ocupação.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

MARKETING COM IMPACTO SOCIAL: A INFLUÊNCIA DO ATIVISMO DE MARCA NO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR JOVEM

JENNIFER SILVA KOZLOWSKI¹; JULYANA GOLDNER NUNES²

¹ Centro Universitário Salesiano, graduanda do curso de Administração –
jenniferkoz@gmail.com

² Centro Universitário Salesiano, docente do curso de Administração –
jnunes@salesiano.br

Introdução: Esta investigação teve como embasamento teórico conceitos e pesquisas já produzidos acerca do tema marketing de causas, responsabilidade social corporativa e ativismo de marca, justificada pelo fato de que mudanças de caráter social, econômicas e tecnológicas estabelecem novos padrões e hábitos de consumo, visto que as questões sociais são um tema constante nas discussões públicas atuais e as marcas se posicionam como protagonistas na promoção de mudanças sociais. **Objetivos:** Nesta pesquisa verificou-se como o ativismo de marca influencia o comportamento do consumidor jovem, além de entender as manifestações do Marketing com vieses sociais, discutir como a tendência do Ativismo de Marca se manifesta no mercado e quais são suas implicações e exemplificar como as marcas assumem seus posicionamentos ativistas e como isso é percebido pelos consumidores jovens. **Metodologia:** Para atingir os objetivos propostos foi conduzida uma pesquisa empírica de caráter exploratório do tipo *survey* por meio de questionário, o qual foi aplicado digitalmente pela plataforma Formulários Google. A amostra desta pesquisa foi composta pelos jovens aprendizes do CESAM-ES. O questionário foi aplicado em 6 turmas e foram obtidas 257 respostas. **Resultados:** Há indícios de que foi possível compreender a percepção desses consumidores jovens acerca do fenômeno e sua influência em seu comportamento de consumo. De encontro com o abordado na fundamentação teórica, a pesquisa apresentou que, de fato, a prática do Ativismo de Marca é valorizada e vista com importância pelos

consumidores jovens. **Conclusões:** Assim, diante do cenário em que questões sociopolíticas e ambientais fazem parte ativamente do debate eminente social e, que o consumidor jovem se mostra cada vez mais consciente e preocupado com questões sociais, percebe-se que a manifestação de cunho social do marketing é cada vez mais demandada e, sem dúvidas, uma tendência no mercado.

Parecer do CEP: 2345/2023

Palavras-chave: Ativismo de Marca; Marketing de Causas; Responsabilidade Social Corporativa.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

**INFORMALIDADE E EVASÃO FISCAL: ESTUDO EMPÍRICO DA
PERCEPÇÃO DE TRABALHADORES INFORMAIS**

MIGUEL CARLOS RAMOS DUMER¹; CAMILA GOMES MARINQUE
CASTOLDI²; MARIA CAROLINY RODRIGUES³

¹ Centro Universitário Salesiano, docente no curso de Ciências Contábeis –
mdumer@salesiano.br

² Centro Universitário Salesiano, graduada no curso de Ciências Contábeis –
camila.marinque@gmail.com

³ Centro Universitário Salesiano, graduanda no curso de Ciências Contábeis –
mariacarolinyr@gmail.com

Introdução: Embora a informalidade seja vendida, muitas vezes, como sinônimo de autonomia e liberdade, não dá para romantizá-la, devido à alta taxa de empresas informais no Brasil, impostos não são recolhidos todos os anos e esse fato gera transferências arbitrárias de renda e conseqüentemente são redistribuídos para sociedade e seus representantes. Uma possível explicação para o crescimento do fenômeno da informalidade é a percepção de aumento da carga tributária. Outro fator é a percepção de aumento e/ou a manutenção do ambiente generalizado de corrupção na sociedade, o que acarreta a sensação de que a possibilidade de punição diminui quando detectada a evasão fiscal.

Objetivos: O principal objetivo desse trabalho é identificar a possível relação entre as características associadas à preferência pela informalidade e a aceitação da prática de evasão fiscal por trabalhadores informais da Grande Vitória/ES. **Metodologia:** Pode ser definida como uma pesquisa descritiva, usando dados primários obtidos através de aplicação de questionários junto a trabalhadores informais. Um total de 38 respondentes participaram respondendo ao questionário composto de questões elaboradas em estudos anteriores.

Resultados: Através da análise dos resultados obtidos pela organização dos dados extraídos dos questionários, foi evidenciado que não é diferença entre

homens e mulheres quanto a aceitação da evasão, contrariando estudos anteriores. Quando analisado o aspecto idade, o resultado foi alinhado com outros estudos já publicados, onde relata que quanto mais idade, menor a tendência de permanência na informalidade e evasão fiscal, devido diversos motivos descritos nos trechos a cima. Outro fator associado foi o grau de escolaridade dos respondentes e ao contrário de algumas pesquisas publicadas o resultado obtido foi relacionado que quanto maior nível de escolaridade maior a aptidão nas causas analisadas. O principal resultado alcançado retrata conformidade com a literatura, ou seja, indicam predisposição em permanecer na informalidade e aceitação da evasão fiscal. Isso permite considerar que quanto maior as alíquotas tributárias maior o incentivo para a permanência no trabalho informal. **Conclusões:** Os principais resultados apontam que a opção pela informalidade está associada a aceitação da evasão fiscal. Portanto, parece indicar que o aumento da carga tributária, muitas vezes por meio de acréscimos de impostos ou aumentos de alíquotas, está associado ao crescimento da informalidade.

Parecer do CEP: 2345/2023

Palavras-chave: Informalidade; Evasão; Tributos.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

**PROBLEMA(S) DE AGÊNCIA E COMPORTAMENTO ÉTICO COM
MEDIAÇÃO PELA PERSONALIDADE MAQUIAVÉLICA E MODERAÇÃO
PELA GOVERNANÇA CORPORATIVA: CONTORNOS DE UM TEMA DE
PESQUISA ATRAVÉS DE UM ENSAIO TEÓRICO**

MIGUEL CARLOS RAMOS DUMER¹; RAYSSA CORREA GOMES²

¹ Centro Universitário Salesiano, docente – mdumer@salesiano.br

*² Centro Universitário Salesiano, graduanda no curso de Ciências Contábeis –
rayssacgomes1208@gmail.com*

Introdução: No contexto de diversas empresas, gestores e/ou acionistas majoritários usam de sua posição de poder e da assimetria de informação, que inviabiliza a existência de contratos perfeitos, atuando de forma não-ética em benefício, e expropriando minoritários. Tal situação pode ser analisado a luz da teoria da agência, tanto sob a perspectiva clássica do problema de agência principal-agente, via comportamentos não-éticos dos gestores (agentes) das organizações. Mas também deve ser abordada pelo problema de agência principal-principal, quando o sócio majoritário exerce o controle da entidade. Assim, os minoritários de uma empresa sem acionista majoritário/controlador esperam que os gestores atuem conforme seus interesses, de forma ética, e não usurpando a posição de poder, garantindo seus interesses de ser recompensado igualmente. Frente a isto, a existência de práticas de Governança Corporativa (GC) de alto nível, com foco na proteção do acionista minoritário, funciona como um mecanismo que visa garantir ao minoritário acesso justo nas recompensas pelo investimento, em ambiente não propenso a expropriação.

Objetivos: Revisar criticamente a relação entre problema(s) de agência e comportamento ético com mediação pela personalidade maquiavélica e moderação pela GC. **Metodologia:** Quanto aos objetivos este ensaio pode ser encarado como exploratório. Para isso utilizou de fontes de dados secundárias via revisão bibliográfica. **Resultados:** Foi possível identificar que a

personalidade maquiavelista, mensurada pela *Machiavellianism Personality Scale*, pode explicar a relação entre influência situacional de ambiente com alto ou baixo Risco de Expropriação e a aceitação de práticas não-éticas nas organizações, mensurada pela Escala Ética Multidimensional. Porém, é esperado que a existência da GC de alto nível mitigue a aceitação de práticas não-éticas por minoritários e gestores, tanto em ambiente de alto quanto de baixo Risco de Expropriação. **Conclusões:** Conclui-se Um vasto campo de pesquisa encontra-se disponível no que tange os temas abordados. Dessa forma, será possível colaborar com a prática, no sentido de identificar características individuais dos gestores/controladores podem acentuar comportamentos não-éticos, assim como identificar a eficácia da GC como mitigador destes comportamentos.

Parecer do CEP: 2345/2023

Palavras-chave: Problemas de Agência, Comportamento Ético; Governança Corporativa.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

**ELEIÇÕES NO BRASIL: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE A
ESCOLHA ELEITORAL DOS BRASILEIROS PARA CHEFE DO PODER
EXECUTIVO NACIONAL**

MARIA VICTORIA PALASSI SALES¹; VICENTE DE PAULO COLODETI²

¹ Centro Universitário Salesiano, graduanda do curso de Direito – victoriapalassi@gmail.com

² Centro Universitário Salesiano, docente – vcolodeti@salesiano.br

Introdução: Este trabalho analisa, por meio de um estudo exploratório, elementos que fizeram parte da escolha eleitoral dos eleitores brasileiros no segundo turno das eleições de 2022 para Presidente da República, construindo um entendimento sobre a existência ou não de correlação entre algumas variáveis relacionadas ao perfil do eleitorado, quais sejam, educação, interesse dos eleitores na política, espectro ideológico, viés autoritário e esclarecimento sobre a política nacional, cuja fonte de dados é o Estudo Eleitoral Brasileiro (Eseb) de 2022. **Objetivos:** 1. elencar os critérios fundamentais sobre a democracia na atualidade; 2. descrever um perfil dos eleitores brasileiros no segundo turno das eleições presidenciais de 2022; 3. compreender se houve relação entre as seguintes variáveis: educação, espectro ideológico, esclarecimento, autoritarismo e voto. **Metodologia:** esta pesquisa foi realizada da seguinte forma: 1) buscamos informações pertinentes disponibilizadas pelo Eseb, as quais são produzidas de 4 em 4 anos por meio de aplicação de questionários que buscam captar a realidade eleitoral brasileira; 2) as respostas desses questionários foram selecionadas a partir de 5 variáveis (voto, educação, espectro ideológico, autoritarismo, esclarecimento sobre a política nacional e voto) e; 3) analisamos essas variáveis a partir de teste qui-quadrado e de correlação bivariada. Ao final desse processo, destacou-se as relações entre as variáveis em análise. **Resultados:** com os testes estatísticos executados, observou-se que as associações bivariadas apresentaram correlações. Sendo os resultados mais relevantes os seguintes: 1) a escolaridade é uma variável

fundamental para o esclarecimento sobre a política; 2) a maior parte dos eleitores de esquerda ou de direita rejeitou a postura política autoritária como forma de resolver os problemas nacionais; 3) a maior parte dos eleitores do segundo turno de 2022 para eleições presidenciais rejeitou a postura política autoritária como forma de resolver os problemas nacionais; e, por fim, 4) o interesse por assuntos políticos potencializam o entendimento sobre a política nacional. **Conclusões:** Conclui-se que há correlações entre as variáveis estudadas as quais confirmam a literatura pertinente ao tema pesquisado. Além disso, os resultados aqui construídos permitem, em futuras pesquisas, compreender e prever o voto dos eleitores brasileiros com certo grau de segurança, como a literatura já vem demonstrando nos últimos anos.

Palavras-chave: Democracia; Eleições; Voto.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

A HEURÍSTICA DO MEDO E A CONDUTA ÉTICA

MARCIEL ZUCOLOTO PIZETTA¹; MATHEUS LUIS PIMENTEL NOIA²;
CANÍCIO SCHERER³

¹*Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Filosofia – mzp26@yahoo.com.br*

²*Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Filosofia - m.matheusluis@gmail.com*

³*Centro Universitário Salesiano, docente – cscherer@salesiano.br*

Introdução: O estudo aborda o medo como um fator importante na tomada de decisões e condutas éticas, com base no pensamento de Hans Jonas. A reflexão se concentra na heurística do medo, destacando sua relevância como uma ferramenta que pode influenciar mudanças comportamentais para a preservação da vida humana e do planeta. **Objetivos:** A partir do conceito de heurística do medo na perspectiva de H. Jonas, compreender como o medo pode funcionar tanto como um instrumento de controle social quanto como um indutor de comportamentos éticos; analisar. **Metodologia:** A pesquisa utiliza uma abordagem bibliográfica exploratória, analisando o medo à luz da obra de Jonas e de outros comentadores. Além disso, aplicou-se um questionário online para entender o impacto do medo nas escolhas individuais. Com a análise de dados através do software *Power Bi*, foram construídos gráficos que ilustram como as pessoas reagem ao medo e como ele influencia suas decisões. Por fim, refletiu-se à luz do pensamento de Hans Jonas, destacando a importância do medo como instrumento de transformação da conduta ética. **Resultados:** Os resultados mostram que a maioria dos participantes, entre 21 e 50 anos, concordam que o medo afeta suas ações. Entre eles, 15 de 101 pessoas agem predominantemente com base no medo, vendo-o como um meio de tomar decisões adequadas. Quando confrontadas com situações de risco, 79 pessoas afirmaram avaliar cuidadosamente as circunstâncias para reduzir a exposição ao perigo, e mais de 50% buscaram procedimentos seguros antes de tomar uma decisão. Cerca de 81% das respostas indicaram mudanças de comportamento em função das consequências de suas atitudes, e apenas 3 pessoas disseram

que o medo nunca influenciou suas decisões. **Conclusões:** Salienta-se que, para Hans Jonas, o medo não é apenas uma emoção paralisante, mas uma ferramenta que desperta a consciência ética e a responsabilidade em relação ao meio ambiente e às gerações futuras. Sua teoria propõe que o medo pode incentivar a reflexão e a tomada de decisões conscientes, com base no cuidado com o outro, com o planeta e com a preservação da vida. Assim, a heurística do medo se apresenta como um elemento crucial na promoção de uma conduta ética voltada para a sobrevivência e o bem-estar coletivo.

Parecer do CEP: 2345/2023

Palavras-chave: Hans Jonas; Responsabilidade; Vida futura.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

**A ESSÊNCIA MORAL DO HOMEM: UM OLHAR FILOSÓFICO,
CONTRATUALISTA E CONTEMPORÂNEO SOBRE O MAL**

WELLINGTON TOLENTINO GOMES¹; VICENTE DE PAULO COLODETI².

¹ Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Filosofia – wellingtolentino@gmail.com

² Centro Universitário Salesiano, docente – vcloedeti@salesiano.br

Introdução: As diversas expressões do mal na atualidade, expressam como a vida humana é complexa. Não por acaso, no passado, foram os filósofos “contratualistas” refletirem sobre o ser humano no que diz respeito à moralidade, à liberdade, à vontade e ao poder no chamado “estado de natureza”. Na contemporaneidade destacamos Hannah Arendt, filósofa que fundamentou a “banalidade do mal”. Assim, buscamos refletir aqui sobre as ações realizadas cotidianamente, observando a relação entre a natureza humana e as condições que podem inclinar a imoralidade. **Objetivos:** Objetivamos problematizar filosoficamente os fatores que determinam as ações humanas como boas ou más. Especificamente: 1) definimos a ideia de essência humana desenvolvida nos escritos dos filósofos contratualistas; 2) evidenciamos as consequências da subordinação política e moral ao estado, segundo o conceito de banalidade do mal em Arendt. **Metodologia:** Valemo-nos, aqui, de pesquisa bibliográfica como forma de compreender e relacionar os escritos filosóficos dos autores de nosso referencial teórico sobre o tema em questão. **Resultados:** Constatamos o fato do homem ser suscetível a manipulação mediante o não uso de sua faculdade reflexiva, quando se permite não questionar os seus atos, mesmo que estes tenham um caráter de normalidade. Portanto a organização social deve ser observada pelo sujeito, pois mesmo a associação por um “contrato”, é responsabilidade do sujeito pensante questionar tais pontuações. **Conclusões:** Nos contratos o homem se submete às decisões do estado os quais serviriam a um bem maior, ou seja, encerra o conflito entre os homens, segundo Hobbes,

protege os direitos naturais dos indivíduos, em Locke, e minimiza a desigualdade social, para Rousseau. Já na visão Arendtiana, a total subordinação do sujeito ao estado sem questionamentos, torna a sociedade supérflua e o homem solicita a perversidade.

Palavras-chave: Contratualistas; Hannah Arendt; Mal; Política; Moral.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

CONSCIÊNCIA ÉTICA DE ADOLESCENTES: UM ESTUDO DE CASO DO USO DA GAMIFICAÇÃO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA

EMANUEL ARAÚJO DOS SANTOS¹; WESLEY MURILO DE ABREU
ROVEDA²; THAISE VALENTIM MADEIRA³

¹Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Filosofia –
emanuelaraujo13.ea@gmail.com

² Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Filosofia – *mroveda@gmail.com*

³Centro Universitário Salesiano, docente – *tmadeira@salesiano.br*

Introdução: É notório reconhecer que as questões relacionadas à ética e à moral permeiam o cerne da teoria filosófica, sociológica e psicológica por se tratar de um campo multidimensional e interdisciplinar, a partir das quais as questões morais podem ser debatidas e refletidas com mais precisão. Partindo desse princípio, a educação é essencial quando se trata da formação do cidadão e, conseqüentemente, da transformação da sociedade. **Objetivos:** Este estudo de caso tem por objetivo analisar a aplicabilidade da gamificação como ferramenta na formação da consciência ética/moral de adolescentes com o objetivo de identificar suas potencialidades e limitações. **Metodologia:** Foi realizada a interpretação dos resultados obtidos por meio de um jogo lúdico aplicado em sala de aula como uma ferramenta de aprendizagem para o ensino de Filosofia no Ensino Médio. Ademais, a metodologia foi baseada em pesquisa bibliográfica, estudo de caso, questionários, entrevistas e visitas *in loco*, na escola em que o game foi aplicado a fim de analisar sua eficácia e seus entraves, foram analisados alguns aspectos éticos/morais dos discentes, conforme atitudes recorrentes no âmbito estudado, de modo a classificá-los segundo Piaget e Kohlberg, no nível I, estágio 1 e 2. **Resultados:** Tendo em vista a realidade da contemporaneidade, no âmbito educacional a consciência moral e sua evolução ao longo da vida humana podem ser auxiliados pela gamificação, um método emergente, influenciado diretamente pela popularidade dos games diante da geração hodierna e que utiliza de elementos encontrados nos diversos

jogos, tais como narrativa, cooperação, conflito, pontuação, interatividade, tentativa e erro, competição sadia, escolha de avatares, dentre outros.

Conclusões: Conclui-se que a gamificação auxilia o crescimento crítico e ético/moral dos alunos. Não obstante, há limitações por questões inerentes à sociedade.

Palavras-chave: Gamificação; Ética-Moral; Filosofia; Educação; Consciência Crítica.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

**PROPOSTA DE JOGO SÉRIO PARA SUPORTE AO PROCESSO DE
RECUPERAÇÃO DE PACIENTES VÍTIMAS DE ACIDENTE VASCULAR
CEREBRAL**

FRANCIELY SILVA¹; HILLARY SILVA²; LUCAS BARBOZA³

¹*Centro Universitário Salesiano, Graduanda em Sistemas de Informação –
francielysilva.31@hotmail.com*

²*Centro Universitário Salesiano, Graduanda em Engenharia de Software –
hillarymsilva@gmail.com*

³*Centro Universitário Salesiano, Docente - lucas.barboza@salesiano.br*

Introdução: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) é a comorbidade que mais causa incapacidade física no mundo. estima-se que existam milhões de pessoas vivendo com algum tipo de incapacidade ocasionada por um AVC. Entretanto, com tratamento médico imediato e reabilitação adequada, é possível reduzir as incapacidades, prevenir sequelas e permitir que a pessoa retome suas atividades. As incapacidades causadas pelo AVC incluem déficit sensório-motor, limitações diárias, problemas de comunicação, déficit cognitivo e distúrbios do humor. Nesse contexto, a dificuldade em manter-se sentado é classificado como um déficit sensorial-motor, que afeta a independência pós-AVC. Este trabalho propõe um protótipo de jogo sério utilizando Realidade Virtual (RV) para dar suporte ao processo de recuperação física de pacientes. **Objetivos:** Este trabalho possuiu como objetivo o desenvolvimento de um protótipo de jogo sério utilizando óculos de RV com intuito de auxiliar na reabilitação de pessoas que sofreram AVC. O protótipo foi desenvolvido utilizando a biblioteca *A-frame*, visando simular exercícios de intervenção para a dificuldade em manter-se sentado. **Metodologia:** A metodologia de desenvolvimento do jogo foi baseada na metodologia clássica de desenvolvimento de software, que inclui as etapas de especificação, desenvolvimento e validação. **Resultados:** O jogo desenvolvido utiliza quatro elementos principais: a parametrização, onde um

avaliador insere dados do participante para ajustar a altura dos artefatos e a quantidade de níveis do jogo; a criação de cubos coloridos em um ambiente virtual, que o jogador deve coletar usando combinações de teclas para ganhar pontos; o incremento de nível, que ocorre quando três cubos são coletados, gerando novos cubos em posições diferentes e emitindo um som para incentivar o jogador; e o monitoramento do tempo decorrido, que é exibido para que o jogador avalie seu desempenho. **Conclusões:** Propõe-se como trabalhos futuros a implementação de novas funcionalidades como a utilização de objetos reais do dia a dia, criação de novos cenários e recursos que permitam o engajamento do paciente. Ademais, pretende-se ainda realizar experimentos reais com pacientes, a fim de validar o método proposto e a plataforma desenvolvida.

Palavras-chave: Realidade Virtual; Reabilitação; AVC.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales

**PLATAFORMAS DIGITAIS: ACOLHIMENTO, ASSISTENCIA JURÍDICA E
INCLUSÃO SOCIAL DE REFUGIADOS E MIGRANTES**

HEBERT SOUZA RAPHALSKY DO NASCIMENTO¹; THAISE VALENTIM
MADEIRA²

¹*Centro Universitário Salesiano, graduando do curso de Sistema de Informações –
hebertraphalsky@hotmail.com*

²*Centro Universitário Salesiano, docente – tmadeira@salesiano.br*

Introdução: De acordo com os dados apresentados em junho de 2019, o ano de 2018 superou a marca de 70 milhões de pessoas nesta situação.¹ Segundo o Relatório, as 70,8 milhões de pessoas refletidas no estudo foram coagidas a deixarem seus países de origem por motivos de perseguições políticas, guerras, conflitos religiosos, fome, crises econômicas e busca de emprego e renda etc. Concomitantemente àz este fenômeno social e político, potencializadas pela pandemia e pelos conflitos territoriais, percebemos que as plataformas digitais se tornaram mais do que um instrumento de comunicação, mas também um instrumento de governança. Ainda nos últimos anos. **Objetivos:** Neste contexto, nos propomos a refletir sobre as ferramentas tecnológico, disponíveis em uma plataforma digital de interação social, destinada a facilitar o acesso de refugiados e migrantes à justiça e à informação. **Metodologia:** Este trabalho se classifica experimental, na medida em que fez uso de conhecimentos e experiências teóricas e práticas para resolver um problema pontual, que neste caso é a falta de inserção social dos refugiados do Estado do Espírito Santo. Refletimos sobre um equipamento digital para a Plataforma Lince, monitorar comportamentos e melhorar a oferta de sistemas, serviços e políticas públicas para os migrantes e refugiados. **Resultados:** Nos familiarizar com as potencialidades de uso de uma Plataforma Digital, ao mesmo tempo em que nos aproximar das questões relativas migração no Brasil, identificando, principalmente, quais são os

problemas enfrentados por essa população. **Conclusões:** Por meio do presente projeto compreendemos como pode ser o acolhimento, de maneira mais ampla, das pessoas em situação jurídica de refúgio. Além disso, desenvolvemos o protótipo de uma plataforma para informação, comunicação, monitoramento e proposição de políticas públicas.

Palavras-chave: Plataforma digital; Inclusão social; Refugiados; Migrantes.

Apoio Financeiro: Centro Universitário Salesiano – UniSales