



**Cruzeiro do Sul**  
Educativa

**ANAIS DO III ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
ENICPEX – CEUNSP**

**2022-2023**

**RESUMOS**



**CEUNSP**  
Centro Universitário  
N. Sra. do Patrocínio

## SUMÁRIO:

1- INTRODUÇÃO	
Por uma política institucional para fomento da Iniciação Científica.....	p.4
2- RESUMOS: INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM FOMENTO E BOLSA CNPQ	
2.1 ÁREA TECNOLOGIAS PARA A QUALIDADE DE VIDA	
Conhecimentos de profissionais e cuidadores sobre a morte súbita do lactante, fatores associados e estratégias de prevenção: revisão de escopo.....	p.5
Confiabilidade de testes de avaliação da tolerância ao exercício realizados por teleconsulta para indivíduos saudáveis.....	p.5
Utilização de tecnologia com indivíduos com Transtorno do Espectro Autista.....	p.6
2.2 ÁREA TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO – AGRONEGÓCIO	
Avaliação do desenvolvimento muscular em frangos de corte.....	p.6
3- RESUMOS: INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM BOLSA INSTITUCIONAL E VOLUNTÁRIOS	
3.1 - ÁREA SAÚDE E BEM ESTAR	
A representação social da criança negra nas campanhas publicitárias de brinquedo e a formação de sua subjetividade: uma análise psicossociológica.....	p.7
Efeitos da creatina no sistema nervoso: uma revisão da literatura.....	p.7
Satisfação no uso de tecnologias assistivas por cuidadores e pessoas com paralisia cerebral: revisão de literatura.....	p.8
Saúde mental no ensino superior: promoção da autorregulação da aprendizagem e emoções.....	p.8
Saúde mental e mídias sociais digitais: a ansiedade e a patologização da vida.....	p.9
Análise in Sílico dos Polimorfismos dos Genes AURKA, BARD1 e EP300 e suas Possíveis Aplicações como Biomarcadores para o Diagnóstico e/ou Prognóstico de Câncer.....	p.9
A discussão sobre a pessoa adicta, sob uma perspectiva psicanalítica.....	p.10
A expressão facial e as emoções: atividade e influência dos músculos levantadores e abaixadores dos lábios.....	p.10
Os impactos do comportamento do recrutador na experiência do candidato em processos seletivos organizacionais.....	p.11
Importância da Terapia Nutricional na Síndrome Nefrótica: uma revisão.....	p.11
Efeitos Vasculares da Creatina Monoidratada: Influência sobre os vasos hepáticos.....	p.12

Investigação acerca da relação entre ansiedade e tecnologia presentes no jovem adulto.....	p.12
Compreensão das relações entre adictos e familiares: Um estudo psicanalítico.....	p.13
Saúde e bem-estar – enfermagem assistencial.....	p.13

### 3.2 – ÁREA BIOLOGIA E SAÚDE ANIMAL

Insuficiência Renal Crônica Induzida por Infecção à Leptospirose em Equino – Relato de Caso.....	p.13
Perfil hematológico de felinos ferais e errantes residentes do Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio de Itu e Salto.....	p.14
Mapeamento da ocorrência de esporotricose de transmissão felina no município de Salto/SP.....	p.14
Ozonioterapia Aplicada no Tratamento de Lipomas em Pequenos Animais.....	p.15

### 3.3 – ÁREA COMUNICAÇÃO ARTES E DESIGN

A midiatização da poluição do Rio Tietê em Salto.....	p.16
---	------

### 3.4 – ÁREA DIREITO E GESTÃO

Constitucionalidade da Lei Maria da Penha.....	p.16
--	------

### 3.5 – ÁREA TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E ARQUITETURA

As contribuições da neuroarquitetura na criação de ambientes saudáveis e sustentáveis no pós-pandemia.....	p.16
Sustentabilidade nas Construções: Um Estudo de Caso em um Centro Universitário.....	p.17
Desenvolvimento de sistema de leitura de LIBRAS para acessibilidade a partir de inteligência artificial.....	p.17

## 1 – INTRODUÇÃO

### **Por uma política institucional para fomento da Iniciação Científica**

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) constitui parte de um conjunto de ações institucionais, elaboradas e planejadas para promover a articulação entre ensino, pesquisa e extensão, de acordo com as políticas institucionais. Desta forma, o Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio busca consolidar a meta de aprimorar continuamente a pesquisa nas diversas áreas de ensino e da graduação. Neste sentido, o Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio visa, por meio de fomentos da própria Instituição, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, a expansão dos Projetos de Iniciação Científica (IC) no âmbito das Linhas de Pesquisa da Instituição. No CEUNSP alunos dos cursos de graduação são incentivados ao desenvolvimento de pesquisa por meio de bolsas de iniciação científica (PIBIC). a Instituição tem se empenhado, a cada ano, em criar meios para que a cultura científica permeie a vida do aluno e que esta realidade seja cada vez mais presente em nosso ambiente acadêmico. Para tanto, O CEUNSP realiza anualmente o Encontro de Iniciação Científica e de Projetos de Extensão - ENICPEX. O encontro cumpre o papel de estimular o pensamento científico e o interesse pela pesquisa, bem como ampliar a discussão científica e catalisar a formação de recursos humanos capazes de gerar maior desenvolvimento social.

Estes Anais contém os resumos de todos os trabalhos de pesquisa realizados pelos alunos das mais diversas áreas entre meados de 2022 e meados de 2023, tendo sido realizado o Encontro de Iniciação Científica em agosto de 2023. Neste evento, que está em sua terceira edição, todos os resultados das pesquisas foram apresentados a partir de poster e apresentações com power point para a comunidade acadêmica institucional. O resultado foi a premiação das melhores pesquisas de Iniciação Científica em diversas categorias, o que demonstra a excelência almejada e constantemente construída em conjunto pelos estudantes e seus orientadores, a cada edição do Encontro que acontece desde 2021.

A Coordenação Geral de Graduação do CEUNSP.

## 2 - RESUMOS: INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM FOMENTO E BOLSA CNPQ

### 2.1 ÁREA TECNOLOGIAS PARA A QUALIDADE DE VIDA

#### **“Conhecimentos de profissionais e cuidadores sobre a morte súbita do lactante, fatores associados e estratégias de prevenção: revisão de escopo”**

Autora: Ariane Vitória de Souza; Orientação: Larissa Rodrigues

Síndrome da morte súbita do lactente (SMSL) é descrita como a morte de lactentes menores de um ano de maneira inesperada, sem que este apresentasse qualquer sinal de risco a vida e que não foi esclarecida após investigação, necropsia e revisão do local do óbito. O Brasil firmou compromisso junto à organização das Nações Unidas para os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, entre eles está acabar com a mortalidade infantil até 2030. Nesse sentido a enfermeira é figura essencial no trabalho junto a crianças e a famílias, especialmente no tocante a prevenção de mortes evitáveis. Devido ao caráter evitável da SMSL faz-se necessária educação permanente da equipe, familiares e cuidadores do lactente. Nessa perspectiva o objetivo é explorar a literatura científica acerca de conhecimentos, estratégias e ações preventivas relativas a morte súbita do lactente e os fatores associados a ocorrência dessas mortes para, com base na análise dos resultados, iniciar a construção de ações de educação de equipes de saúde e cuidadores de lactentes para prevenção das mortes utilizando as potencialidades da Estratégia de Saúde da Família. Nesse sentido trata-se de uma revisão de escopo que consiste em sintetizar as evidências de pesquisas, para mapear a literatura existente de determinado assunto em termos de natureza, características e volume. A busca foi realizada nas bases de dados MEDLINE, LILACS, Scopus e no site do PAS/Ministério da Saúde, no Catálogo de Teses e Dissertações da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e na Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia. As referências dos artigos selecionados foram verificadas para identificar novos estudos considerando os critérios de elegibilidade: estudos primários quantitativos ou qualitativos, teses, dissertações, documentos técnicos e governamentais nos idiomas inglês, espanhol e português e não foi considerado limite temporal para a seleção, foi elaborada a estratégia de busca com os descritores “Morte Súbita do Lactente”, “Morte Súbita do Recém-Nascido”, “Estratégias de Prevenção”, “Estratégias em Saúde”, “Estratégia de Saúde da Família”, “Unidade Básica de Saúde”, “Atenção Básica Saúde”, “Atenção Domiciliar”. Os estudos incluídos foram submetidos à análise de conteúdo temática, que permite a interpretação dos dados por meio de um processo sistemático de classificação para codificação de temas ou padrões. Para possibilitar a análise dos estudos quantitativos e qualitativos, a metaagregação. O software NVIVO 11 será utilizado para validar a análise dos dados.

PALAVRAS-CHAVE: “Morte Súbita do Lactente”; “Morte Súbita do Recém-Nascido”; “Estratégias de Prevenção”; “Estratégias em Saúde”; “Estratégia de Saúde da Família”; “Unidade Básica de Saúde”; “Atenção Básica Saúde”; “Atenção Domiciliar”.

#### **“Confiabilidade de testes de avaliação da tolerância ao exercício realizados por teleconsulta para indivíduos saudáveis”**

Autora: Joana Pereira Valle da Silva Gomes; Orientação: Juliano Ferreira Arcuri

Testes de tolerância ao exercício físico avaliam um importante aspecto da funcionalidade, não somente em pessoas saudáveis, mas em especial a pacientes com doenças que limitam essa função do corpo. Várias opções de testes de exercício estão disponíveis, entretanto, a avaliação

da tolerância ao exercício por meio de telessaúde ainda é limitada. O teste de degrau de seis minutos (TD6) apresenta características promissoras que permitem seu acompanhamento por meio de videoconferência, entretanto não se sabe se a realização por este meio é confiável. O objetivo deste estudo é verificar a confiabilidade do teste de degrau de 6 minutos por videoconferência para permitir a avaliação de pacientes acompanhados por serviços de telessaúde. Foram avaliadas pessoas saudáveis, por meio de dois testes de degrau de 6 minutos, tendo sido uma de suas aplicações por meio de um avaliador presencial e outra por meio de um único avaliador à distância utilizando ligação por vídeo em aplicativos comuns a aparelhos celulares. Para avaliação da confiabilidade e do erro entre a aplicação presencial e a distância, foi utilizado o coeficiente de correlação intraclasse, o erro médio e limites de concordância. Foram avaliados 63 voluntários e não houve intercorrências durante os testes a distância. O teste de degrau de 6 minutos apresentou uma confiabilidade presencial-telessaúde excelente, com coeficiente de correlação intraclasse (CCI) = 0,95. As medidas de erro foram aceitáveis com erro médio de 1,3 e limites de concordância superior e inferior +25 e -30 degraus, respectivamente. Com base nos resultados da análise, pode-se afirmar que o teste de degrau de seis minutos é um teste possível de ser utilizado por videoconferência, se apresentando como uma opção para avaliação da tolerância ao exercício em programas de telessaúde.

PALAVRAS-CHAVE: TD6; Teleconsulta; Tolerância ao Exercício; Saúde; Exercício Físico.

### **“Utilização de tecnologia com indivíduos com Transtorno do Espectro Autista”**

Autora: Laryssa Rodrigues Duarte; Orientação: Alessandra Dilair Formagio Martins

A pesquisa teve como objetivo analisar a eficácia de uma ferramenta tecnológica de Tecnologia Assistiva criada a partir de realidade virtual, para ajudar os indivíduos com Transtorno do Espectro Autista. A fim de problematizar a eficácia dessa ferramenta no suporte de autonomia para os usuários, a realização do trabalho foi baseada em análise do jogo desenvolvido a partir de base teórica da perspectiva histórico-cultural. Essa ferramenta de tecnologia assistiva, trata-se de um jogo interativo criado numa página da Web que simula cômodos e objetos da casa e da rotina familiar e foi desenvolvida em conjunto com alunos do último ano do curso de análise de sistemas buscando compreender como esse instrumento pode auxiliar na organização das atividades diárias dos indivíduos com TEA e suas famílias. Ao longo da pesquisa foi observado que a página de Web desenvolvida para essa pesquisa pode contribuir para a criança com TEA desenvolver novas habilidades, por meio de jogos com regras em um ambiente lúdico e estimulante.

PALAVRAS-CHAVE: Autismo; Transtorno do Espectro Autista; Tecnologia; Tecnologia Assistiva; Tecnologia e TEA

## **2.2 ÁREA TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO – AGRONEGÓCIO**

### **“Avaliação do desenvolvimento muscular em frangos de corte”**

Autora: Eliza Wiltemburg Antunes Terra; Orientação: Leslie Maria Domingues

A avaliação do crescimento muscular é uma informação de grande valia, tanto nas ciências morfológicas, quanto na produção avícola, pois determinar o período de maior crescimento, pode possibilitar uma otimização do uso de insumos nutricionais, dessa forma possibilitando

melhores resultados e menos perdas. Para tal, o trabalho visa utilizar 24 aves, da linhagem cobb, as quais terão seu desenvolvimento muscular avaliado semanalmente, onde após o abate, os músculos da coxa e peito foram dissecados e avaliados, para objetivo a obtenção as medidas do desenvolvimento muscular, nas semanas de 1 a 6 de vida desses animais. Os resultados mostraram um crescimento linear e progressivo nas médias do peso corporal das aves, um crescimento isométrico em relação ao músculo do peito e da coxa, porém, foi observado que na quarta, quinta e sexta o crescimento foi alométrico, pois o peso de peito representou 75% do peso corporal na sexta semana, representando um pico na taxa de crescimento das aves. O comprimento do músculo peitoral, teve um crescimento isométrico e linear.

Palavra-chave: produção; avaliação; frango; desempenho; miologia; desenvolvimento.

### 3- RESUMOS: INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM BOLSA INSTITUCIONAL

#### 3.1 ÁREA SAÚDE E BEM ESTAR

##### **“A representação social da criança negra nas campanhas publicitárias de brinquedo e a formação de sua subjetividade: uma análise psicossociológica”**

Autora: Yanny Kerolen Ribeiro; Orientação: Grazielly dos Santos Germano

Pouco se tem falado sobre a prevenção psicológica dos efeitos da discriminação racial em crianças negras brasileiras, este estudo entra como um resgate para essa discussão da Psicologia de Relações Étnico-Raciais, alavancando diversas perspectivas da construção da subjetividade infantil que pode estar sendo diretamente violentada no processo de formação da população negra. Contudo, é preciso debruçar os olhares para o público infantil, que desde muito cedo são forçados a lidar com o grande impacto que é carregar sua cor, sua cultura e sua origem, em um país com uma história racista e intolerante. Logo, esse trabalho tem como objetivo aprofundar o conhecimento sobre os fatores constitutivos das representações sociais da criança negra nas campanhas publicitárias por meio de uma análise psicossociológica, bem como os explicativos da desigualdade racial nesse campo. Metodologicamente, essa pesquisa foi desenvolvida na perspectiva qualitativa e quantitativa, para interpretação dos dados coletados por meio de palavras chaves em plataforma audiovisual. Foi utilizada a teoria das representações sociais, com respaldo teórico-metodológico da ampla literatura da Psicologia Social, considerando conceitualmente que as representações sociais está principalmente relacionada com o estudo das simbologias sociais a nível tanto de macro como de micro análise, ou seja, o estudo das trocas simbólicas infinitamente desenvolvidas em nossos ambientes sociais; de nossas relações interpessoais, e de como isto influencia na construção do conhecimento compartilhado.

PALAVRAS-CHAVE: Relações Raciais; Criança Negra; Representação social; Psicologia Social; Subjetividade.

##### **“Efeitos da creatina no sistema nervoso: uma revisão da literatura”**

Autor: André

O uso da creatina vem aumentando nos últimos anos. Seu consumo vem associado com uma alta incidência de publicações científicas na área da nutrição que reforçam os efeitos benéficos de seu uso. O presente projeto investigou na literatura científica o uso da creatina como suplemento e seus potenciais efeitos neurológicos, principalmente quanto a estimulação de processos anti-inflamatórios no sistema e da capacidade plástica de neurônios. Assim, o estudo realizou uma revisão integrativa da literatura com vista a identificar esses efeitos do uso regular de creatina em modelo animal e em seres humanos. Espera-se identificar efeitos positivos e uma maior estimulação da neuroplasticidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** Creatina, suplementação de creatina, anti-inflamatórios, neuroplasticidade, neurônio, sistema nervoso.

### **“Satisfação no uso de tecnologias assistivas por cuidadores e pessoas com paralisia cerebral: revisão de literatura”**

Autora: Débora Cristina Roque de Lima; Orientação: Heloíse Cazangi Borges.

Paralisia Cerebral é definida como um distúrbio persistente de movimentos e postura. Os recursos de Tecnologias Assistidas (TA), tais como as órteses, buscam facilitar a participação das crianças com paralisia cerebral nas atividades cotidianas. A aceitação no uso das órteses tem sido um desafio aos pais e terapeutas. É importante compreender os motivos que levaram ao abandono e/ou ao uso eficaz do dispositivo. **Objetivo:** O objetivo foi verificar na literatura, evidências sobre a satisfação dos cuidadores e crianças com paralisia cerebral no uso de órteses e tecnologias assistivas. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa de literatura por meio de bancos de dados eletrônicos. **Resultados:** Foram incluídos na revisão 6 estudos. **Conclusão:** o estudo possibilitou uma análise de conhecimento sobre a satisfação dos cuidadores e usuários em relação ao uso das órteses, pode-se observar que as AFO's são as mais indicadas. Há necessidade de novos estudos para melhor delimitar a satisfação.

**PALAVRAS-CHAVE:** Paralisia Cerebral; Órteses; Satisfação do paciente, cuidador

### **“Saúde mental no ensino superior: promoção da autorregulação da aprendizagem e emoções”**

Autora: Maria Luiza Cunha de Sousa; Orientadoras: Fernanda Andrade de Freitas Salgado e Rita Karina Nobre Sampaio

**Objetivo.** Caracterizar sociodemograficamente uma amostra de estudantes de ensino superior do curso de Psicologia de uma Instituição de Ensino Superior Privada e mensurar a vivência acadêmica, autorregulação da aprendizagem e emocional. **Método.** Utilizou-se de um Questionário Sociodemográfico, Questionário de Vivências Acadêmicas – Versão Reduzida, Inventário de Processos de Autorregulação da Aprendizagem e da Escala de Avaliação das Estratégias de Regulação Emocional de Adultos. As análises foram qualitativas, quantitativas e descritivas. **Resultados.** Os estudantes entre 18 e 24 anos, gênero feminino, brancos e solteiros, apresentaram pontuações acima da média para vivências acadêmicas e autorregulação da aprendizagem, e níveis razoáveis para autorregulação emocional. **Conclusão.** A alta demanda dessa população preconiza atenção, visando qualidade de vida e promoção de saúde mental.

**PALAVRAS-CHAVE:** Saúde Mental; Ensino Superior; Autorregulação da Aprendizagem; Autorregulação Emocional.



## **“Saúde mental e mídias sociais digitais: a ansiedade e a patologização da vida”**

Autora: Bianca Mafra de Jesus; Orientação: Grazielly dos Santos Germano

A patologização da vida ligada aos aspectos de saúde mental pode ser definida como um conjunto de atitudes que reduz as potencialidades humanas a determinações biológicas normalizadoras, desconsiderando aspectos mais amplos das contingências socioculturais que envolvem as expressões do sofrimento humano. Buscou-se investigar se as práticas discursivas sobre o fenômeno da ansiedade na mídia social digital Twitter podem contribuir para a produção de um discurso de patologização da vida por meio da análise de comportamentos e expressões reproduzidas nesse espaço digital. Foram encontradas tweets dos usuários sobre ideais de performance e produtividade, medicalização, categorias diagnósticas e discurso biomédico. Os achados evidenciam a presença práticas discursivas que reforçaram a lógica biologizante de se pensar o sofrimento no espaço digital do Twitter.

Palavras-chave: Patologização da vida. Saúde mental. Ansiedade. Mídias sociais digitais.

## **“Análise in Sílico dos Polimorfismos dos Genes AURKA, BARD1 e EP300 e suas Possíveis Aplicações como Biomarcadores para o Diagnóstico e/ou Prognóstico de Câncer”**

Autora: Giovanna Scarso Morelli; Orientação: Larissa Teodoro Rabi

O câncer é considerado uma questão de saúde pública e o Instituto Nacional do Câncer (INCA) estima aproximadamente 704 mil novos casos diagnosticados por ano para o triênio 2023-2025 e cerca de 260 mil mortes decorrentes da doença. O diagnóstico em estágio avançado e a complexidade dos tratamentos disponíveis no mercado atualmente tornam necessária a busca por outros recursos diagnósticos. Os biomarcadores podem ser úteis no manejo clínico dos pacientes com câncer, auxiliando nos processos de diagnóstico, estadiamento, avaliação de resposta terapêutica e prognóstico. Os genes AURKA, BARD1, RPA1 e EP300 possuem funções relacionadas à atuação de p53, que por sua vez possui importante papel supressor tumoral. O BARD1 está correlacionado com progressão tumoral em diversos tipos de câncer especialmente em câncer de mama, visto que possui íntima relação com o gene BRCA1. Além disso, é considerado um possível biomarcador de prognóstico e potencial candidato para terapias alvo-dirigidas. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi avaliar as possíveis alterações morfofuncionais e de estabilidade proteica decorrentes da presença de polimorfismos nos genes AURKA, BARD1, RPA1 e EP300. Trata-se de uma análise in sílico na qual os polimorfismos foram avaliados por meio de 10 ferramentas computacionais de acesso livre (PredictSNP1.0, SIFT, PolyPhen-1, PolyPhen-2, MAPP, PhD-SNP, SNAP, PANTHER, MuPRO e Dynamut2.0). Os polimorfismos foram selecionados de acordo com a frequência do menor alelo (MAF>0.1) totalizando 9 polimorfismos (AURKA: rs2273535 e rs1047972; BARD1: rs1048108, rs2070093, rs2070094 e rs2229571; RPA1: rs5030749 e EP300: rs20551 e rs20554). Todos os polimorfismos foram considerados neutros em todas as ferramentas avaliadas com exceção do rs2070094 (V807M) presente no gene BARD1 que foi considerado deletério na ferramenta SIFT indicando possível impacto estrutural proteico. Portanto, a análise de bioinformática foi capaz de identificar 9 polimorfismos presentes nos genes AURKA, BARD1, RPA1 e EP300, bem como, observou-se que o rs2070094 pode ter papel relevante no rastreamento de pacientes com câncer, especialmente câncer de mama, devido a sua ação fisiológica em complexo com BRCA1.

PALAVRAS-CHAVE: BARD1; Bioinformática; Câncer; Polimorfismos.

### **“A discussão sobre a pessoa adicta, sob uma perspectiva psicanalítica”**

Autor: Valdinei Mota; Orientação: Alessandra Dilair Formagio Martins

É de conhecimento global, que a “Dependência Química”, ultrapassa o ato de consumir drogas e perpassa a pessoa adoecida pela toxicomania. Atualmente há diversas questões que se pautam nas consequências biopsicossociais do indivíduo adoecido. Muitas teorias se baseiam no objeto “Droga” levando em conta as questões neurofisiológicas, porém é de extrema importância que ao identificar a doença, passemos a nos concentrar na pessoa adicta. Tendo como parâmetro o tratamento clínico, geralmente ocorrido em comunidades e clínicas especializadas, percebem-se muitos vieses de teorias psicológicas que estão incutidas nessas demandas, destacando teorias com bases do comportamento como a principal para superar a condição ativa do uso e promover novas oportunidades de viver com a cronicidade da doença. O propósito principal deste estudo é trazer na forma de pesquisa de relatos de duas pessoas adictas, em tratamento, e sob uma perspectiva psicanalítica, que objetiva o ser humano transformado pelo abuso de Substâncias Psicoativas (SPAs), estabelecendo a sua história e a sua demanda para iniciar um processo de conscientização pessoal a ponto de reavaliar o conceito da pessoa drogada e transformar o objeto de estudo direcionado à pessoa portadora da doença da Dependência Química. Para tal propósito a linha escolhida de pesquisa será a psicanalítica, tendo como referência o desenvolvimento da pessoa, sua interação social e sua experiência com a drogadição.

PALAVRAS-CHAVE: Dependência Química; Drogadição; Pessoa Adicta; Teoria Psicanalítica.

### **“A expressão facial e as emoções: atividade e influência dos músculos levantadores e abaixadores dos lábios”**

Autora: Vanessa Scalise; Orientação: Victor Augusto Ramos Fernandes

O estudo da anatomia é essencial a todas as formações dentro da área da saúde. O estudo da anatomia da face, por sua vez, vem ganhando cada vez mais impacto no cenário da psicologia, pois, compreendesse o fundamental papel que as expressões faciais assumem na manifestação das emoções. Objetivo: O presente estudo teve como objetivo investigar, por meio de uma revisão da literatura, o envolvimento dos músculos abaixadores e levantadores dos lábios durante a expressão de emoções primárias, tais como alegria, nojo, raiva, medo, surpresa e tristeza. Método: Foi selecionados artigos das bases de dados das bibliotecas virtuais Pubmed (Medline), Scielo e PsycNet, utilizando os descritores em inglês: facial anatomy, facial expression e emotion. O protocolo adotado para esta revisão foi a estratégia PICO. Resultado: Foram selecionados 11 artigos no processo de avaliação das evidências, porém, somente 4 destes foram validados, sendo notório a limitação de revisão da literatura para este estudo. No entanto, foi possível identificar a importância desses músculos nas expressões faciais, uma vez que estudos e técnicas cirúrgicas ou estéticas focam principalmente no sorriso para harmonizar as expressões faciais. Conclusão: Os estudos revisados afirmam que as expressões faciais são uma parte central da comunicação humana, com um importante papel nas interpretações não verbais das emoções. Evidenciam que o núcleo facial recebe impulsos nervosos do hipotálamo, ligado diretamente ao sistema límbico, possibilitando apresentar forte argumento que as expressões faciais estão diretamente associadas às emoções, uma vez que os músculos faciais são inervados pelos nervos faciais, ligados ao hipotálamo, responsável por muitos aspectos comportamentais.

PALAVRAS-CHAVE: Anatomia da face; Expressão facial; Emoções

### **“Os impactos do comportamento do recrutador na experiência do candidato em processos seletivos organizacionais”**

Autora: Gabriela Godoy Saffi; Orientação: Talita Fernanda da Silva

Com a competitividade entre empresas pela contratação de profissionais qualificados, o processo de recrutamento e seleção representa um momento crucial para a tomada de decisão dos candidatos. Neste cenário apresenta-se a atuação do psicólogo selecionador. O objetivo deste projeto foi investigar se o comportamento do recrutador impacta na experiência e na decisão do candidato durante os processos seletivos, isto na visão de 80 candidatos participantes da pesquisa, com idades entre 18 a 47 anos, por meio de um questionário. Assim, os principais resultados encontrados foram a respeito do impacto do conhecimento sobre as informações da vaga por parte do selecionador, e da habilidade do selecionador em apresentar tais informações detalhadamente aos candidatos. Também se evidenciou a importância do preparo técnico para conduzir processos seletivos, da aplicação de feedback, da empatia para com a pessoa candidata, apresentar-se de forma detalhada para a pessoa candidata, cordialidade e simpatia e pontualidade. A respeito dos comportamentos do selecionador que podem levar um candidato à desistência de um processo seletivo, foram identificados a falta de respeito, falta de informações sobre a vaga e o descaso, indiferença ou desinteresse para com as pessoas candidatas. Conclui-se, portanto, que o comportamento do recrutador apresenta impactos na experiência e nas decisões do candidato durante todo o processo seletivo, inclusive nas decisões do candidato ao longo das etapas do processo.

PALAVRAS-CHAVE: Psicologia organizacional; Comportamento organizacional; Recrutamento e seleção; Experiência do candidato.

### **“Importância da Terapia Nutricional na Síndrome Nefrótica: uma revisão”**

Autora: Hellen Lourenço de Araújo; Orientação: Flávia Volpato Cardoso

A síndrome nefrótica (SN) é uma patologia que afeta os glomérulos, pequenos compartimentos localizados nos rins, responsáveis pela filtração de urina e que se caracteriza pela proteinúria, hipoalbuminemia, hiperlipidemia e edema generalizado. A doença pode se desenvolver de forma congênita, chamada de síndrome nefrótica primária, ou devido a outras enfermidades que afetam o funcionamento dos rins, caracterizando a síndrome nefrótica secundária. Dentre as comorbidades que podem culminar no desenvolvimento da SN secundária estão a diabetes mellitus, hipertensão arterial e lúpus. O presente estudo tem como objetivo analisar a importância da terapia nutricional para a melhora do quadro de síndrome nefrótica, através de uma revisão bibliográfica em bancos de dados google acadêmico, PUBMED e SCIELO, onde foram encontrados 9.780 artigos usando descritivos associados ao tema de nutrição e terapia nutricional na síndrome nefrótica. Após aplicação dos critérios pré-determinados para o presente artigo, como ano de publicação, tipo de revista publicado, leitura de resumo e leitura do artigo completo, foram selecionados 19 artigos. O tema pesquisado tem grande relevância na sociedade pois pacientes portadores de SN podem evoluir para quadros de trombo embolias, como Acidente Vascular Cerebral (AVC), enfarte do miocárdio, trombozes, edema, dislipidemia e a nutrição tem papel fundamental no tratamento desses quadros. Foi possível concluir que o

estilo de vida tem papel fundamental para o tratamento da dislipidemia mesmo em casos decorrentes da SN e as escolhas alimentares do indivíduo influenciarão na resposta do quadro. A terapia nutricional de indivíduos portadores de SN deve seguir o modelo da dieta mediterrânea por esta apresentar características pró-inflamatórias, contendo proteínas de alto valor biológico, carboidratos integrais, ômega 3, controlado consumo de lipídios e pouco sódio.

**PALAVRAS-CHAVE:** Síndrome nefrótica e nutrição; dietoterapia na síndrome nefrótica; terapia nutricional na síndrome nefrótica.

### **“Efeitos Vasculares da Creatina Monoidratada: Influência sobre os vasos hepáticos”**

Autora: Nilbia Cassia Furtado Gomes; Orientação: Victor Augusto Ramos Fernandes

Creatina, um dos compostos mais utilizado por praticantes de atividades físicas no decorrer dos anos. Composta por três aminoácidos, sendo estes glicina, arginina e metionina. Dentre suas ações destaca-se ação antioxidante, anti-inflamatória, ação no sistema imune, promove o ganho de massa, combate a fadiga muscular, melhora a oxigenação dos tecidos. Sendo a L-arginina uma precursora de óxido nítrico, composto esse que age no endotélio proporcionando o relaxamento das células vasculares e desenvolvendo a vasodilatação. Seu processo metabólico ocorre no fígado. Considerado o segundo maior órgão e a maior glândula do corpo humano, recebendo grande aporte sanguíneo, sendo sangue venoso e arterial. A partir da tríade portal os ramos da artéria hepática e veia porta confluem o sangue para a rede de capilares sinusoides, vasos capilares com íntimo contato com os hepatócitos, células hepáticas, onde ocorre toda a troca de nutriente. O presente estudo, analisou os efeitos da suplementação de creatina monoidratada sobre vasos sinusoides hepáticos, por meio de um ensaio experimental em camundongos Wistar. Classificados como grupo controle (CoS), sem suplementação de creatina e grupo creatina (CrS), suplementado a 0,3mg por quilo de peso corporal. Após resultados constatou-se o aumento de área entre os grupos analisados, com resultados de área entre os grupos de 4,11uM para o grupo não suplementado (CoS), e área de 4,67uM para o grupo (Crs).

**Palavras-chave:** Suplementação de Creatina, Vasos Sinusoides, Fígado, Tecido Hepático, Morfologia.

### **“Investigação acerca da relação entre ansiedade e tecnologia presentes no jovem adulto”**

Autoras: Ana Paula Gomes Maykot e Jaqueline Souza Felix; Orientação: Talita Fernanda da Silva

Os avanços tecnológicos ocorrem de forma muito rápida na sociedade. Apesar da tecnologia sempre se demonstrar de maneira benéfica no cotidiano dos indivíduos, está também pode causar impactos frágeis no comportamento humano, como gerar ansiedade e estresse que, muitas vezes, passam despercebidos. Dessa maneira, o objetivo desse estudo foi reconhecer se o jovem adulto identifica comportamentos ansiosos frente ao uso da tecnologia. Para isto, participou 80 indivíduos, sendo 86,25% feminino, 12,5% masculino e 1,25% não-binário, na faixa etária de 19 a 24 anos (M=20,53; DP=1,30), sendo estudantes de graduação, de uma faculdade no interior de São Paulo, que responderam um questionário estruturado. Os resultados demonstram que, o adulto jovem identifica quais são os comportamentos ansiosos, todavia, não relacionam com o uso de meios tecnológicos.

PALAVRAS-CHAVE: psicologia ciência e profissão; avaliação psicológica, saúde, ansiedade, questionário

### **“Compreensão das relações entre adictos e familiares: Um estudo psicanalítico”**

Autora: Aline Cristina Rosa Ramos Oliveira; Orientação: Alessandra Dilair Formagio Martins

O uso de substâncias químicas afeta muitas pessoas no Brasil e no mundo milhões de pessoas sofre de transtornos decorrentes do uso de drogas e necessitam de tratamento em clínicas para dependentes químicos. Ser um paciente com diagnóstico de dependência química não é tarefa fácil, eles vivenciam sensações e sentimentos intensos. Diante de um indivíduo desorganizado, a questão que se destaca é como a família lida com isso, pois a dependência química é uma doença biopsicossocial que acarreta prejuízos em vários setores da vida do indivíduo, gerando problemas sociais, familiares, físicos, psicológicos e psiquiátricos. Salientamos que dificilmente é possível sustentar a melhora de um paciente sem uma atuação em seu meio familiar. Desse modo, o estudo teve como objetivo geral compreender o papel da família no percurso dessa doença adicção, que transforma a convivência do indivíduo com sua família e apresenta repercussões biopsicossociais. Para tanto, foi realizada entrevista semiestruturada com dois familiares de pessoas adictas, a análise dos dados do discurso de seus familiares teve como base de referência para análise pressupostos da teoria psicanalítica a partir da síntese qualitativa dos dados coletados e das entrevistas realizadas com foco em desfechos familiares relacionados à temática explorada (Compreensão, aceitação e estratégias familiares durante esse processo).

Palavras-chave: Adicção, Família, Processo terapêutico e Psicanálise.

### **“Saúde e bem-estar – enfermagem assistencial”**

Autora: Julia da Silva Mota; Orientação: Alessandra Dilair Formagio Martins

As discussões acerca da esquizofrenia e qualidade de vida na área da saúde mental e enfermagem são temáticas ressaltadas com a reforma psiquiátrica no Brasil, principalmente no que remete a ruptura de estereótipos da loucura e preconceito. Desse modo, o presente estudo a partir da pesquisa de referencial bibliográfico apresenta como objetivo realizar uma discussão sobre os conceitos de Esquizofrenia Paranoide e analisar quais são os fatores predisponentes que originam o desenvolvimento deste distúrbio e identificar a sintomatologia associada à Esquizofrenia Paranoide e usar estas informações na avaliação do paciente para formular Diagnósticos de Enfermagem e objetivos para cuidados com o paciente.

PALAVRAS-CHAVE: esquizofrenia paranoide; estigmatização; preconceito e estigma da loucura

## 3.2 - ÁREA BIOLOGIA E SAÚDE ANIMAL

### **“Insuficiência Renal Crônica Induzida por Infecção à Leptospirose em Equino – Relato de Caso”**

Autora: Wennyfer Pereira de Araújo; Orientação: Danilo Maciel Duarte

A Leptospirose é uma zoonose de distribuição mundial com caráter infectocontagioso, causada pela infecção de bactérias do gênero *Leptospira* que acomete animais domésticos de companhia e produção, animais silvestres e seres humanos. A transmissão se dá por contato direto ou indireto, consecutivamente, através da ingestão de alimentos, água e forragem com a presença de urina contaminada ou por inalação de gotículas de urina proveniente de um animal contaminado. Em equinos, a infecção pode causar sinais brandos e inespecíficos ou ser assintomática. As manifestações clínicas comumente relatadas são representadas por uveíte, natimortalidade, parto prematuro, doença neonatal, aborto, hemorragia pulmonar, insuficiência renal e transtornos hepáticos. O objetivo deste artigo é relatar o caso clínico de um equino atendido no Complexo Veterinário do Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio localizado na cidade de Salto - SP, apresentando sinais neurológicos, emagrecimento progressivo, poliúria, azotemia, halo toxêmico em mucosa oral e diagnosticado pelo método de soroaglutinação com Leptospirose, que induziu a Insuficiência Renal Crônica no paciente. No protocolo de antibioticoterapia foi utilizado Ceftiofur, como descrito na literatura científica para o tratamento de pacientes com Leptospirose em fase crônica, em relação ao tratamento do quadro de azotemia do paciente, foi realizado o procedimento de diálise peritoneal, onde obteve resultados satisfatórios em seu exame hematológico subsequente, mesmo sendo um procedimento pouco estudado na Medicina Veterinária em animais de grande porte.

PALAVRAS-CHAVE: Leptospirose; equinos; insuficiência renal; azotemia.

### **“Perfil hematológico de felinos ferais e errantes residentes do Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio de Itu e Salto”**

Autora: Paloma Martinelli; Orientação: Vivian Lindmayer Ferreira Cisi

A análise do perfil hematológico é uma técnica laboratorial de diagnóstico usada para avaliar as células do sangue. Ao se tratar de gatos ferais e errantes, torna-se necessário o uso de métodos e técnicas que viabilizem que a coleta de exames seja efetuada. Pensando nisso, o Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio juntamente com o curso de Medicina Veterinária, criaram o Projeto CED Felinos do Campus, na qual a sigla CED refere-se a captura, esterilização e devolução, que possibilita o monitoramento da saúde dos felinos ferais e errantes residentes do CEUNSP nos campi de Itu e Salto, através da análise laboratorial e da coleta das amostras de sangue desses animais realizadas no laboratório do complexo veterinário do CEUNSP, localizado em Salto.

PALAVRAS-CHAVE: Gatos ferais; Hemograma; Perfil hematológico; CED.

### **“Mapeamento da ocorrência de esporotricose de transmissão felina no município de Salto/SP”**

Autora: Gabriely Candida de Oliveira Castilho; Orientação: Vivian Lindmayer Ferreira Cisi

Esporotricose é uma dermatozoonose causada por fungos do complexo *Sporothrix* spp. No Brasil, *S. brasiliensis* é o principal agente etiológico de infecção felina e humana, altamente virulento, devido sua maior capacidade de disseminação, infiltração tecidual e resistência aos azólicos. É considerada uma doença negligenciada devido à ausência de políticas públicas de controle, desconhecimento dos médicos e veterinários sobre a epizootia e desinformação da

população civil sobre o ciclo biológico e medidas de controle. Por não ser uma doença de notificação compulsória no território nacional, a doença é subnotificada e subdiagnosticada. Em meados de 2021 houve o primeiro caso de esporotricose felina com confirmação laboratorial identificado no município de Salto/SP. Esses dados alertaram o departamento de zoonoses para a implementação de ações de vigilância. O presente estudo teve como objetivo realizar uma investigação da ocorrência de casos de esporotricose felina através de vigilância ativa e passiva. No período total desse estudo, de setembro de 2021 a maio de 2023 (21 meses) foram analisados 101 animais com lesões sugestivas da doença. Foram coletadas amostras de lesões de todos os animais suspeitos e enviados para análise, sendo detectados 51 felinos e 01 canino com esporotricose por confirmação laboratorial. Desses felinos, 80,39% (41/51) machos e 19,61% (10/51) fêmeas. Entre os machos, 19,51% (8/41) castrados, e das fêmeas 50% (5/10) castradas, sendo, no total, 74,51% (38/51) dos animais não castrados e 25,49% (13/51) castrados. Do total de animais positivos, 1,92% (01/52) corresponde ao resultado de vigilância ativa e 98,08% (51/52) de vigilância passiva. A esporotricose representa hoje um desafio significativo para a saúde pública, sendo necessária uma investigação mais aprofundada sobre os fatores envolvidos na dinâmica da disseminação da doença para introdução de políticas públicas emergenciais e abordagens de equipes multidisciplinares, a fim de prevenir proporções epidêmicas incontroláveis, como a atual situação do estado do Rio de Janeiro. Os dados apresentados dão suporte à necessidade de ações de vigilância em saúde.

**PALAVRAS-CHAVE:** dermatozoonose; esporotricose; *Sporothrix brasiliensis*; zoonose.

### **“Ozonioterapia Aplicada no Tratamento de Lipomas em Pequenos Animais”**

**Autora:** Ana Caroline Landim Castroviejo Pastre e Letícia Cristina Ribeiro; **Orientação:** Denise de Fátima Rodrigues

A ozonioterapia é a utilização do gás ozônio como agente terapêutico no tratamento de diversas afecções, devido as múltiplas propriedades que ele possui, tais como ações antimicrobianas, anti-hipóxia, cicatrizantes, imunoestimulantes e ação adjuvante na oncologia. O presente trabalho tem como objetivo comprovar a eficácia desta terapia alternativa no tratamento de lipomas em pequenos animais, tendo em vista a ausência de relatos na medicina veterinária, apesar da sua utilização na medicina humana. Para isso, foram identificados dez cães com idades entre 5 e 12 anos, sendo que seis animais possuíam idade entre 10 e 12 anos, enquanto quatro animais apresentavam de 5 a 10 anos de idade, todavia, quanto as características dos lipomas, pode-se dizer que os pacientes apresentavam lipomas múltiplos, além disso, dos dez pacientes voluntários, nove possuíam lipomas flutuantes e apenas um apresentava lipomas aderidos. Em síntese, obteve-se resultado positivo em lipomas flutuantes, com diminuição de 50% de seu tamanho, enquanto o lipoma aderido não respondeu ao tratamento. Desta forma, conclui-se que o tratamento é eficaz em lipomas flutuantes, entretanto, no que se diz respeito ao seu uso para a finalidade de remissão de lipomas, sabe-se que é eficaz em humanos e a presente pesquisa comprova a sua eficácia em cães, visto que os resultados se mostraram positivos quanto aos lipomas flutuantes, contudo, tornam-se necessários estudos posteriores para uma melhor compreensão no que tange o seu uso em lipomas aderidos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Aderidos; Cães; Flutuantes; Lipomas; Ozonioterapia.

### 3.3 - ÁREA COMUNICAÇÃO ARTES E DESIGN

#### **“A midiatização da poluição do Rio Tietê em Salto”**

Autora: Letícia Petrelli; Orientação: Rodrigo Gabrioti

O presente artigo examina o impacto que a midiatização da poluição do Rio Tietê traz para a cidade de Salto. Seu curso natural tem sido alvo de preocupações ambientais devido à contaminação causada principalmente pelo lançamento de esgotos domésticos e industriais em suas águas. A partir da amostra constituída por 25 reportagens da TV TEM e do Jornal O Taperá, a ideia é demonstrar como o tema é representado na mídia por meio de seus enquadramentos e a discussão disso junto à opinião pública. O artigo também examina o papel da mídia na promoção da conscientização ambiental e ações para mitigar a poluição do rio. Os resultados destacam a importância da midiatização na ampliação do alcance da mensagem ambiental e no combate à poluição do Rio Tietê. Com isso, percebe-se o papel fundamental desempenhado pela mídia na visibilidade, divulgação e na conscientização da população no combate à poluição que impacta o rio e conseqüentemente os saltenses desde a década de 1930.

PALAVRAS-CHAVE: Midiatização; Poluição; Rio Tietê; Salto;

### 3.4 - ÁREA DIREITO E GESTÃO

#### **“Constitucionalidade da Lei Maria da Penha”**

Autora: Rita de Cássia Bessa Araújo; Orientação: Ana Lúcia Catto

A violência contra a mulher é algo que existe há anos. Na tentativa de minimizar a violência contra mulheres foram criadas leis e implementadas ações que ajudam nesse combate. O presente trabalho de pesquisa tem como objeto o estudo da Lei 11.340 de 7 de agosto de 2006, conhecida como Lei Maria da Penha, cujo o objetivo principal é defender e proteger as mulheres de todos os tipos de violência, trabalhando para melhorar os sistemas que previnem atos de violência e punindo severamente aqueles que os cometem. O foco de estudo será a analisar a constitucionalidade da lei referida, explanando os diversos tipos de violência e o seu sujeito ativo. A metodologia foi bibliográfica, realizada a partir de pesquisa na doutrina nacional, artigos científicos, legislação em vigor, bem como análise das jurisprudências recentes dos tribunais.

PALAVRAS-CHAVE: Maria da Penha; Violência doméstica; Constitucionalidade

### 3.5 - ÁREA TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E ARQUITETURA

#### **“As contribuições da neuroarquitetura na criação de ambientes saudáveis e sustentáveis no pós-pandemia”**

Autora: Larissa Ramos Oliveira; Orientação: Roberto José D’Alessandro



A pandemia causada pelo coronavírus (COVID-19) em 2020 levou o mundo ao isolamento social decretado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como forma de contenção dos inúmeros óbitos provocados pela doença. Afetando e alterando tremendamente a vida das pessoas ao redor do planeta, a rotina familiar e social teve que ser reavaliada com novas propostas que auxiliassem na manutenção do isolamento. O mundo do trabalho passou a operar nas atividades essenciais de forma remota. E o home office tornou-se, para muitos trabalhadores, uma alternativa ou até mesmo uma solução para a continuidade das atividades, obrigando-os a improvisar seu novo ambiente de trabalho em casa. Sem o conhecimento adequado para a instalação destes novos espaços, a situação criou diversos obstáculos à eficiência e produção, causando desgaste emocional, incluindo estresse, ansiedade e em alguns casos exaustão. A neuroarquitetura saudável apresentada neste artigo, busca equilibrar os estímulos sensoriais em um ambiente. Evita-se o excesso de estímulos que possam causar sobrecarga sensorial nos usuários, como ruídos altos, iluminação intensa ou cores excessivamente vibrantes. Em vez disso, busca-se criar uma atmosfera harmoniosa e tranquila, no intuito de contribuir para o bem-estar. Esta pesquisa é importante para o planejamento de futuros projetos arquitetônicos e pode ser utilizada tanto por alunos de arquitetura e engenharia quanto por profissionais já formados.

Palavras-Chave: Neuroarquitetura, Bem-Estar, Pandemia, Ambientes, Saúde.

### **“Sustentabilidade nas Construções: Um Estudo de Caso em um Centro Universitário”**

Autor: Ian Victor da Silva; Orientação: Larissa San Martin Paro

A indústria da construção é conhecida por consumir grandes quantidades de recursos naturais e energia, resultando em impactos ambientais significativos, por outro lado a construção sustentável visa mitigar os impactos ambientais decorrentes do setor. Assim, a construção sustentável surge como uma abordagem que busca mitigar esses impactos, reduzindo o consumo de energia, água e materiais, bem como minimizando a geração de resíduos. Deste modo, este trabalho aborda a importância da sustentabilidade na construção civil, desde a fase de projeto, analisando as certificações ambientais, que avaliam o desempenho ambiental das edificações as quais encorajam práticas sustentáveis, como o uso de materiais reciclados, a implementação de sistemas eficientes de energia e a adoção de estratégias de design que favoreçam a iluminação natural e a ventilação adequada. Após avaliação dos critérios associados com a sustentabilidade das edificações, este trabalho propõe um roteiro de avaliação a ser aplicado nas construções, o qual têm por objetivo auxiliar os engenheiros e demais profissionais do setor a criar um direcionamento na avaliação dos critérios de sustentabilidade das obras. De forma complementar foi realizado um estudo de caso no Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio (CEUNSP), como uma forma de testar o roteiro proposto pelo trabalho.

PALAVRAS-CHAVE: Sustentabilidade; Construção Sustentável; Inovação; Educação Ambiental; Qualificação e Certificação.

### **“Desenvolvimento de sistema de leitura de LIBRAS para acessibilidade a partir de inteligência artificial”**

Autor: Tallis Brean Rodrigues da Silva; Orientação: Luis Roberto Momberg Albano

Este artigo tem como objetivo realizar uma revisão sobre o uso da linguagem de programação Python no desenvolvimento de sistemas de leitura de gestos para a Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS). O Python oferece recursos poderosos, por meio de bibliotecas especializadas, para capturar e interpretar movimentos, o que pode melhorar a acessibilidade para pessoas com deficiência auditiva. A linguagem Python apresenta-se como uma solução apropriada para abordar essa lacuna na acessibilidade, permitindo a tradução dos gestos da LIBRAS em texto ou voz. Através do uso de bibliotecas específicas, o Python oferece recursos poderosos para capturar e interpretar movimentos, permitindo a criação de um sistema interativo e eficiente. A acessibilidade desempenha um papel fundamental na inclusão de pessoas com deficiência auditiva na sociedade. A linguagem de sinais, como a LIBRAS, é amplamente utilizada por essa comunidade para se comunicar. No entanto, a falta de recursos e ferramentas adequadas dificulta o acesso dessas pessoas a diversas informações e serviços. O Python, uma linguagem de programação versátil e popular, apresenta-se como uma solução viável para abordar essa lacuna na acessibilidade. Com suas bibliotecas especializadas, como OpenCV e TensorFlow, é possível capturar e analisar movimentos com precisão, permitindo a tradução dos gestos da LIBRAS em texto ou voz. A implementação do sistema de leitura de LIBRAS baseado em Python oferece várias vantagens. Em primeiro lugar, a flexibilidade e a facilidade de uso do Python permitem que desenvolvedores criem soluções acessíveis de forma mais eficiente. No entanto, a tecnologia por si só não é suficiente para melhorar a vida das pessoas com deficiência auditiva. A abordagem adequada e sensível é essencial. É necessário envolver a comunidade surda no processo de desenvolvimento, considerando suas necessidades e perspectivas. Também é importante considerar a infraestrutura necessária para a implantação do sistema em ambientes públicos, como escolas e instituições governamentais, a fim de garantir sua ampla adoção e utilização. Em resumo, o desenvolvimento de um sistema de leitura de LIBRAS com base na linguagem de programação Python apresenta-se como uma solução promissora para melhorar a acessibilidade e a inclusão de pessoas com deficiência auditiva. A combinação da tecnologia Python com as bibliotecas adequadas possibilita a captura e interpretação precisa dos gestos da LIBRAS, permitindo a tradução eficiente para texto ou voz. No entanto, é crucial considerar a participação da comunidade surda e a infraestrutura necessária para a efetiva implementação e adoção do sistema em diversos contextos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Python; LIBRAS; Acessibilidade; Inclusão.