



**PROPOSTAS DE PESQUISAS DO
PROGRAMA DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA NA GRADUAÇÃO –
PIC/G USCS**

**CHAMADA 001/2021
PARA PERÍODO 2021-2022**

Sumário

Administração	1
Arquitetura	5
Computação	8
Comunicação	10
Direito	19
Economia	25
Educação	26
Educação Física	30
Farmácia	32
Fisioterapia	33
Medicina	34
Medicina Veterinária	83
Nutrição	85
Odontologia	87
Psicologia	90

Administração

ADM_01_2021	
Docente:	Celso Machado Jr.
Contato:	celso.junior@prof.uscs.edu.br
Título:	A influência das inovações tecnológicas na gestão de carreiras
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	08 - Trabalho decente e crescimento econômico
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 4: Inovação Tecnológica para Integração Global, Regional e Local
Apresentação do tema:	O mundo do trabalho está cheio de incertezas e mudanças, resultado das inovações tecnológicas e de um mercado de trabalho cada vez mais dinâmico, no qual as pessoas precisam gerir suas próprias carreiras e traçar estratégias para inovar em suas carreiras.
Problema de Pesquisa:	O mundo do trabalho está cheio de incertezas e mudanças, resultado das inovações tecnológicas e de um mercado de trabalho cada vez mais dinâmico, no qual as pessoas precisam gerir suas próprias carreiras e traçar estratégias para inovar em suas carreiras.
Objetivos:	Segundo Brougham e Haar (2017) os futuristas preveem que um terço dos empregos que existem hoje podem ser ocupados por Tecnologia Inteligente, Inteligência Artificial, Robótica e Algoritmos (STARA - Smart Technology, Artificial Intelligence, Robotics and Algorithms) até 2025. Entretanto, se conhece pouco sobre como os funcionários percebem essas inovações tecnológicas em relação aos seus próprios empregos e carreiras, e como eles estão se preparando para essas mudanças potenciais.
Justificativas:	Segundo Arthur (2020) em uma de suas entrevistas para o Jornal da USP – Universidade de São Paulo, comenta que a tecnologia é a base da nova carreira e estamos à procura dessa resposta, mas ainda estamos no “olho do furacão” e afirma que certamente a inovação e a tecnologia são as ferramentas de um novo mundo e de novas carreiras. As universidades terão que desenvolver pesquisas no campo das novas carreiras e no futuro das carreiras que já estão solidificadas.
Procedimentos Metodológicos:	A pesquisa será pautada na técnica de pesquisa documental. Neste sentido, a busca de dados será direcionada para a identificação dos processos de recrutamento disponíveis no site das organizações.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	A pesquisa a ser desenvolvida pelo aluno de Iniciação Científica faz parte de um estudo maior em desenvolvimento por um aluno de doutorado da USCS. No âmbito da iniciação Científica se espera que ao final o aluno submeta artigo científico a uma revista e adicionalmente elabore uma manual que auxilie os profissionais a planejar suas carreiras.
Referências:	ARTHUR, M. B; Carreiras devem ser baseadas em projetos pessoais, entrevista no Jornal da USP. Post published:20/02/2020, https://jornal.usp.br/?p=301943 . ARTHUR, M. B. et al. An Intelligent Career: Taking ownership of your work. NY: Oxford Univ. Press, 2017. BROUGHAM, D.; HAAR, J. Employee assessment of their technological redundancy, Labour & Industry: a journal of the social and economic relations of work, v. 27, n. 3, p. 213-231, 2017. CHANLAT, J. F. Quais carreiras e para qual sociedade?. Revista de Administração de Empresas, v. 35, n. 6, p. 67-75, 1995. DUTRA, J. S.; VELOSO, E.F.R. Desafios para a gestão de carreiras no Brasil. Desafios da Gestão de Carreira. São Paulo: Atlas, 2013.

ADM_02_2021	
Docente:	Edson Keyso de Miranda Kubo
Contato:	edson.kubo@online.uscs.edu.br
Título:	Efeitos e implicações da Covid-19 para o déficit fiscal brasileiro
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	08 - Trabalho decente e crescimento econômico
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 5: Projeção e Integração Regional e Internacional
Apresentação do tema:	A Covid-19 intensificou o agravamento das contas públicas, tornando ainda mais frágil a situação macroeconômica e fiscal do Brasil. Estima-se que a dívida pública Brasileira superou 90% do seu PIB recentemente, impactando a percepção de risco do país (IFI, 2020). O diagnóstico do déficit fiscal brasileiro se encontra ainda permeado de dados conflitantes e dispersos, sem uma visão adequada das implicações para o país a partir de 2021 (Rocha; Zuccolotto, Teixeira, 2020; Baldissera et al., 2020).
Problema de Pesquisa:	De que modo a COVID-19 influenciou o déficit fiscal Brasileiro e suas subsequentes implicações para os aspectos macroeconômicos recentes?
Objetivos:	Objetivo Geral: Analisar de que modo a COVID-19 influenciou o déficit fiscal Brasileiro e suas subsequentes implicações para os aspectos macroeconômicos recentes; Objetivos Específicos: - Diagnosticar a situação fiscal brasileira por meio da análise de dados da Instituição Fiscal Independente (IFI); - Identificar os fatores promotores e restritores da dívida pública mobiliária interna federal (dívida pública Brasileira).
Justificativas:	Ainda é escassa a compreensão sobre a situação fiscal do Brasil em época de pandemia da Covid-19, diante de dados desconectados, recortados e conflitantes. A compreensão da real situação fiscal poderá contribuir para a elaboração de políticas públicas efetivas e ajustes orçamentários necessários.
Procedimentos Metodológicos:	A estratégia de pesquisa deste projeto é documental, com a utilização da análise temática (Bardin, 2011). O acesso aos dados da Instituição Fiscal Independente (https://www12.senado.leg.br/ifi/sobre-1/copy_of_sobre) permitem a obtenção de dados oficiais da situação fiscal brasileira.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se uma compreensão realista e integrada da situação fiscal brasileira, com a apresentação de um relatório de diagnóstico que possa subsidiar políticas públicas e ações de ajustes nas contas públicas do governo.
Referências:	Baldissera, Juliano Francisco et al . Influência dos aspectos socioeconômicos, financeiro-orçamentários e político-eleitorais na transparência dos governos locais. Rev. Adm. Pública, Rio de Janeiro , v. 54, n. 2, p. 340-359, Apr. 2020 . Bardin, L. Análise de Conteúdo. São Paulo: Edições 70, 2011. Instituição Fiscal Independente (IFI). Relatório de Acompanhamento fiscal. n.41, junho 15, 2020. Rocha, D. G. da; Zuccolotto, R.; Teixeira, M. A. C. Insulados e não democráticos: a (im)possibilidade do exercício da social accountability nos Tribunais de Contas brasileiros. Rev. Adm. Pública, Rio de Janeiro , v. 54, n. 2, p. 201-219, abr. 2020 .

ADM_03_2021	
Docente:	Marco Antonio Pinheiro da Silveira
Contato:	marco.pinheiro@online.uscs.edu.br
Título:	O apoio oferecido por organizações públicas, privadas e do terceiro setor a proprietários de baixa renda de cães e gatos em tratamento veterinários: Um Estudo em São Caetano do Sul
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	11 - Cidades e comunidades sustentáveis
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Este projeto de iniciação científica está inserido em um projeto maior que tem como objetivo criar uma rede colaborativa constituída por organizações (públicas, privadas e do terceiro setor) e pessoas físicas, com intuito de oferecer atendimento veterinário a cães e gatos cujos proprietários fazem parte da população de baixa renda.
Problema de Pesquisa:	Quais organizações (públicas, privadas e do terceiro setor) de SCS dão apoio aos proprietários de baixa renda de cães e gatos em tratamento veterinários, e de que forma dão este apoio?
Objetivos:	Identificar as organizações (públicas, privadas e do terceiro setor) de SCS dão apoio aos proprietários de baixa renda de cães e gatos em tratamento veterinários, e de que forma dão este apoio.
Justificativas:	É Importante o esforço no sentido de melhorar as condições da população de baixa renda de no que se refere a atendimento veterinário aos seus animais de estimação.
Procedimentos Metodológicos:	Esta pesquisa terá natureza descritiva, à medida que buscar-se-á descrever os procedimentos utilizados por organizações de SCS para dar apoio à população carente proprietária de animais domésticos. Será desenvolvido um questionário, o qual será respondido por gestores das organizações que prestam serviços ou dão apoio a cuidados de animais. Haverá uma questão aberta, indagando se a organização adota práticas(s) que dão apoio a proprietários de baixa renda de animais.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	O mapeamento das ações realizadas pelas organizações de SCS de apoio a proprietários de baixa renda de animais constitui o principal resultado do projeto.
Referências:	

ADM_04_2021	
Docente:	Milton Carlos Farina
Contato:	milton.farina@online.uscs.edu.br
Título:	Aplicações da Internet das Coisas: pesquisa exploratória da produção científica
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias Habilitadoras
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	09 - Inovação infraestrutura
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 4: Inovação Tecnológica para Integração Global, Regional e Local
Apresentação do tema:	A Internet das Coisas já está presente em muitas aplicações que as empresas e as pessoas utilizam. Internet das Coisas significa a conexão entre objetos físicos e com usuários que possibilita a execução de tarefas. Conhecer suas aplicações pode gerar mais insights para novas aplicações.
Problema de Pesquisa:	Como e quais são as possibilidades de aplicações da Internet das Coisas que profissionais, pesquisadores e as pessoas, de modo geral, devem conhecer de forma a motivar mais a utilização e a descoberta de novas formas visando a funcionalidade e a melhoria de vida e da sociedade? Como tecnologia habilitadora a Internet das Coisas deve ser explorada em todos os setores industriais e nos vários campos do conhecimento humano.
Objetivos:	O objetivo desta proposta de pesquisa é identificar e analisar as possibilidades de aplicações da Internet das Coisas para auxiliar profissionais, pesquisadores e as pessoas, de forma a ampliar sua utilização com vistas à funcionalidade e a melhoria de vida e da sociedade.
Justificativas:	A pesquisa justifica-se por contribuir com a ampliação do conhecimento das aplicações da Internet das Coisas pelos profissionais, pesquisadores e pelas pessoas de modo geral além de alargar os horizontes para novas aplicações.
Procedimentos Metodológicos:	Pesquisa bibliográfica e exploratória a ser realizada no Portal de Periódicos CAPES com expressões de busca como “internet das coisas” AND “aplicações”. Os resultados encontrados serão filtrados e focados no período de 2015 a 2021. Preferencialmente serão utilizados artigos científicos, apesar de não serem desconsideradas as Dissertações e Teses com essa temática.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	A pesquisa deve apresentar as aplicações da Internet das Coisas nas áreas do conhecimento e na motivação para a busca de novas utilizações, de forma a contribuir para o bem estar das pessoas e da sociedade em geral.
Referências:	CARVALHO, Telma de. SOUZA, Thiago Lima. Internet das Coisas e sua aplicação em bibliotecas. <i>Gestão Organizacional</i> v.13 (especial) p. 264-270. 2015 ARÊAS, L. R.; PEIXOTO, G. T. B. Internet das Coisas na Educação: um panorama a partir de Revisões Sistematizadas da Literatura. <i>Revista Vértices</i> , v. 22, n. 2, p. 208-223, 4 ago. 2020.

Arquitetura

ARQ_01_2021	
Docente:	Franceli Guaraldo
Contato:	franceli.guaraldo@online.uscs.edu.br
Título:	Patrimônio, Cultura e Memória: Narrativas e Representações da Cidade, da Arquitetura e do Design da região do ABC Paulista
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	11 - Cidades e comunidades sustentáveis
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A valorização da cultura e do patrimônio cultural é uma questão atual e relevante para as cidades, e possibilita a construção de políticas de qualidade de vida e pertencimento na região. A qualidade de vida está diretamente relacionada à forma como as pessoas percebem, experienciam e se apropriam dos espaços da cidade, da arquitetura e dos artefatos no dia a dia, e é intermediada pela memória que gera identificação das pessoas com os espaços e interfere na sua vivência.
Problema de Pesquisa:	Quais são as representações formuladas nas memórias narradas por moradores das cidades do ABC sobre os espaços urbanos, a arquitetura e o design dessas cidades? Como essas representações se apresentam nas imagens fotográficas?
Objetivos:	Identificar registros iconográficos de espaços urbanos, arquitetura e design das cidades do ABC. Identificar imagens de edificações, espaços da cidade e o design (artefatos móveis que podem estar presentes nas edificações e na cidade), integrando-se a elas, tais como mobiliário, letreiramento nos edifícios e ruas.
Justificativas:	A pesquisa articula questões relacionadas à memória, identidade e cultura material das cidades do ABC Paulista, considerando que existe uma relação direta entre memória e identidade. Essa proposta está alinhada com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentáveis da ONU para 2030, que trazem no número 11, a proposta de pensar as cidades e comunidades sustentáveis, a fim de torná-las cidades e assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.
Procedimentos Metodológicos:	Pesquisa documental sobre narrativas orais de histórias de vida de moradores do ABC junto aos registros existentes no sistema digital HiperMemo da Universidade Municipal de São Caetano do Sul (USCS), e pesquisa iconográfica (desenhos, fotografias, etc) em acervos municipais das cidades.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Levantamento e sistematização de referências teóricas na área de arquitetura e urbanismo, e análise comparativa de estudos e pesquisas aplicadas, realizadas nas áreas de patrimônio cultural, memória e identidade na região do ABC. Seleção e análise de narrativas orais e de registros iconográficos assim como de referências e informações em sites e outras mídias. A organização e análise das informações provenientes das narrativas orais e dos registros fotográficos através de quadros de referência, infográficos, mapas e outros, o que pode ser revisto e reelaborado de acordo com os avanços e demandas dessa pesquisa.
Referências:	

ARQ_02_2021	
Docente:	Helena Napooleon Degreas
Contato:	helena.degreas@prof.uscs.edu.br
Título:	Cidades Sustentáveis: estudo das políticas públicas ambientais propostas pelos municípios que compõem o Consórcio Intermunicipal do Grande ABC sob a perspectiva dos ODS e pela Agenda 2030
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	11 - Cidades e comunidades sustentáveis
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A pesquisa pretende realizar um estudo comparativo das políticas, programas, projetos e ações locais sob a perspectiva ambiental dos municípios que compõem o Consórcio do Grande ABC sob a perspectiva de efetivação dos critérios de sustentabilidade propostos pelas 169 metas que compõem a Agenda 2030 comparando-os aos Indicadores Brasileiros para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável disponibilizados pelo IBGE/PNUD.
Problema de Pesquisa:	O desenvolvimento sustentável é parte integrante das questões que compõem as discussões da Agenda Urbana Ambiental no âmbito dos 193 países (incluindo o Brasil) integrantes da ONU. Para que se alcancem as metas da Agenda 2030 municípios vem construindo indicadores para mensuração quantitativa e qualitativa de suas ações. Os indicadores municipais, se existentes, serão comparados aos resultados dos indicadores dos municípios que compõem o Consórcio do Grande ABC para diagnosticar situação atual.
Objetivos:	A pesquisa pretende obter informações sobre o "estado da arte" em que se encontram as políticas públicas, projetos, programas e ações locais nas questões ambientais dos municípios que compõem o Consórcio do Grande ABC com ênfase nas questões associadas ao ODS - Objetivo 11: Cidades e Comunidades Sustentáveis que tem por objetivo que países cumpram metas para tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.
Justificativas:	Cerca de 84% da população brasileira vive em cidades. Assentamentos precários e aglomerações subnormais são parte da realidade brasileira colocando em risco de vida e perdas materiais um grande contingente humano. A construção e a gestão dos espaços urbanos são importantes para que se alcancem as metas da Agenda2030 e encontram-se relacionadas à urbanização, mobilidade, saneamento e participação da população devendo ser tratadas como prioridade por gestores públicos.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de uma pesquisa de natureza predominantemente aplicada (tem o objetivo de gerar conhecimentos de aplicação prática para problemas específicos locais) e que mescla objetivos exploratórios (pesquisa bibliográfica, documental, levantamentos e estudos de campo e estudo de caso) associados à observação, registro e análise dos fenômenos locais em busca de diagnóstico para fins de análise do contexto em que se inserem o municípios que compõem o Consórcio do Grande ABC.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	A pesquisa produzirá artigos acadêmicos que serão submetidos à revistas que compõem a Plataforma Scimago Journals, resumos ampliados para eventos Nacionais e Internacionais em colóquios, encontros e congressos.
Referências:	IBGE. Atlas de Desenvolvimento Humano no Brasil. Fonte: http://atlasbrasil.org.br/2013/ Acesso: 20.01.2021 Plataforma Agenda 2030. Fonte: http://www.agenda2030.org.br/ Acesso: 24.03.2021. IBGE. Plataforma Digital ODS. Fonte: https://ods.ibge.gov.br/ Acesso: 24.03.2021.

ARQ_03_2021	
Docente:	Miriam Fernanda Lopes Barros Moro
Contato:	miriam.moro@online.uscs.edu.br
Título:	Inventário das edificações com valor arquitetônico e histórico localizadas no Município de São Caetano do Sul
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	11 - Cidades e comunidades sustentáveis
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 5: Projeção e Integração Regional e Internacional
Apresentação do tema:	Proposta de organizar e sistematizar, em um inventário, as informações existentes sobre edificações com valor arquitetônico e histórico para a cidade, a partir dos dados existentes na Fundação Pró-Memória de São Caetano do Sul.
Problema de Pesquisa:	O município de São Caetano do Sul possui um conjunto de edificações com potencial arquitetônico e histórico para ser objeto de estudos para ações de proteção e preservação da memória da cidade. Atualmente, uma parte dessas informações encontra-se na Fundação Pró-Memória de São Caetano do Sul, sendo que esse material ainda não possui um estudo enquanto conjunto arquitetônico e urbanístico.
Objetivos:	O objetivo geral é elaborar o inventário das edificações que possuam valor arquitetônico e histórico no Município de São Caetano do Sul, sendo estes bens patrimoniais tombados ou com potencial de proteção e preservação para a memória da cidade. Os objetivos específicos são: identificar as edificações de acordo com o período histórico, organizar e sistematizar a documentação da Fundação Pró-Memória e produzir o inventário com informações históricas e arquitetônicas do conjunto a ser analisado.
Justificativas:	O município de São Caetano do Sul é uma cidade totalmente urbanizada com pequenas dimensões territoriais que apresentou um rápido desenvolvimento urbano a partir da expansão da indústria paulistana, entre o final do séc. XIX e início do séc. XX. Esse processo constituiu a paisagem da cidade, com características urbanas existentes e edificações ainda presentes no território, que refletem o momento histórico e a arquitetura realizada nos diversos períodos de consolidação urbana.
Procedimentos Metodológicos:	A metodologia a ser utilizada prevê a pesquisa documental associada à consolidação de informações coletadas com visitas em campo. A principal referência a ser utilizada encontra-se na documentação existente na Fundação Pró-Memória, que tem como atuação a preservação dos bens materiais e imateriais do município de São Caetano do Sul. Conjuntamente serão realizadas visitas em campo para complementação de informações e caracterização das edificações no tempo presente.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Elaboração de Inventário das edificações com valor arquitetônico e histórico na cidade de São Caetano do Sul, com o objetivo de colaborar com ações da Fundação Pró-Memória e Conselho Municipal de Preservação do Patrimônio Histórico, Artístico e Cultural de São Caetano do Sul.
Referências:	BRASIL. Ministério da Cultura. Programa Monumenta. Sítios históricos e conjuntos urbanos de monumentos nacionais: sudeste e sul. Brasília : Ministério da Cultura, Programa Monumenta , 2005. CHOAY, F. A alegoria do patrimônio. 6. ed. São Paulo: Estação Liberdade/Ed. UNESP, 2017. LEMOS, C. A. C. O que é patrimônio histórico. São Paulo: Brasiliense, 2010. RIBEIRO, R.T.M., NÓBREGA, C.C.L. Projeto e Patrimônio: Reflexões e Aplicações. Rio de Janeiro: Rio Books, 2016.

Computação

COP_01_2021	
Docente:	Cilene Aparecida Mainente
Contato:	cilene.mainente@online.uscs.edu.br
Título:	Inserção de um Agente Conversacional (chatbot) nas Disciplinas de Educação Superior
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias Habilitadoras
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Agentes conversacionais ou chatbots consistem de software inteligente que atua como mediador entre o computador e os humanos, por meio de conversa. Em cursos superiores tem sido empregados dentre outras finalidades, para responder às questões administrativas relativas às disciplinas (prazo de atividades, lembretes, material de estudo, provas etc.). Esse trabalho visa implementar um chatbot educacional, integrado ao ambiente virtual de aprendizagem utilizado pela USCS.
Problema de Pesquisa:	Qual será o impacto da inserção de um agente conversacional em uma disciplina no ambiente virtual de aprendizagem utilizado pela USCS?
Objetivos:	O objetivo dessa pesquisa é levantar o estado da arte do uso de agentes conversacionais no ensino superior, bem como alternativas de implementação e um guia para a fácil adoção.
Justificativas:	As plataformas de ensino à distância oferecem recursos, mas ainda sim enfrentamos a necessidade de atendimento personalizado aos alunos. Seja para acompanhar o desempenho ou eliminar dúvidas. O problema existente no ensino presencial migra para esses ambientes, com agravante da sensação de que o professor está disponível 24 horas. Abre-se uma lacuna para a inserção de novas tecnologias no ensino, e os agentes conversacionais ou chatbots estão vislumbrando como uma possibilidade a ser explorada.
Procedimentos Metodológicos:	Será realizada uma revisão sistemática do uso de chatbots em cursos de graduação, bem como o estudo de plataformas de desenvolvimento, a implementação de um chatbot simples.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Será implementado um chatbot simples que será utilizado em uma disciplina da graduação, após a realização do levantamento do estado da arte do uso de chatbots em cursos superiores. Espera-se que o mesmo traga melhorias na disponibilização de informações ao estudante.
Referências:	Sandoval, Z.V. (2020) "Design and implementation of a chatbot in online higher education settings Issues in Information Systems. Yang S., Evans C. (2019) "Opportunities and challenges in using AI chatbots in higher education". Proceedings of the 2019 3rd International Conference on Education and E-Learning. Hien, H.T. (2018) "Intelligent assistants in higher-education environments: the FIT-EBot, a chatbot for administrative and learning support". Proceedings of the ninth international symposium on information and communication technology

COP_02_2021	
Docente:	Daniela Ferreira Flores Longato
Contato:	daniela.longato@online.uscs.edu.br
Título:	Tecnologias da Informação e Comunicação em Destinos Turísticos Inteligentes
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	11 - Cidades e comunidades sustentáveis
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Destinos Turísticos Inteligentes são avaliados pelos itens: governança, inovação, tecnologia, sustentabilidade e acessibilidade, promovendo uma visão inclusiva do território, incluindo todas as áreas de gestão e todos os atores que influenciam e participam seu desenvolvimento. E essa pesquisa tratará do item tecnologia.
Problema de Pesquisa:	Como as TICs contribuem para a experiência de viagem do turista, seja antes, durante ou após a viagem?
Objetivos:	Descrever como TICs contribuem para a viagem do turista (antes, durante e depois) e apresentar algumas soluções que estão sendo implantadas em Destinos Turísticos Inteligentes.
Justificativas:	Os Destinos Turísticos Inteligentes necessitam ser trabalhados para que possam alcançar o mercado mundial, no sentido turístico, econômico e social. As cidades são transformadas, com a renovação urbana e conectadas aos circuitos de uma nova ordem mundial, as políticas urbanas operam e validam a mercantilização da vida social e de seus espaços e a tecnologia auxilia essa conexão.
Procedimentos Metodológicos:	Levantamento bibliográfico e trabalhos relacionados em várias partes do mundo.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Explicação de como as TICs influenciam as viagens dos turistas e apresentação de algumas soluções que têm sido implantadas em várias partes do mundo em Destinos Turísticos Inteligentes.
Referências:	www.destinosinteligentes.es

Comunicação

COM_01_2021	
Docente:	Alan César Belo Angeluci
Contato:	alan.angeluci@online.uscs.edu.br
Título:	Competências e Habilidades em Ciência de Dados para formação de profissionais da informação
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias Estratégicas
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	09 - Inovação infraestrutura
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Parcialmente devido à rapidez com que a ciência de dados evolui, os profissionais da Comunicação e Informação ainda precisam reconhecer as competências e habilidades essenciais necessárias para desempenhar as funções de um profissional de dados. Entre essas funções, destacam-se habilidades como curadoria de dados, gerenciamento de dados de pesquisa, análise estatística, analítica de negócios, visualização, dados de cidade inteligente e análise de aprendizagem.
Problema de Pesquisa:	Quais são as principais competências e habilidades em ciência de dados para formação de profissionais da informação?
Objetivos:	<p>Geral:</p> <p>Mapear as principais competências e habilidades em ciência de dados para formação de profissionais da informação.</p> <p>Específicos:</p> <p>Revisar conceitos e princípios fundamentais da ciência de dados; Fornecer uma visão sobre como a Comunicação e Informação e a Ciência de Dados se cruzam; Abranger todo o ciclo de vida dos dados e o papel dos profissionais da informação em cada estágio; Desenvolver um artefato de MOOC para formação para profissionais da informação sobre ciência de dados.</p>
Justificativas:	Profissionais de diversas áreas do conhecimento têm sido permanentemente confrontados com práticas e tarefas que envolvem conhecimentos em dados, visto que a computadorização da sociedade da informação trouxe o desafio da gestão e da produção de conhecimento a partir do big data e de técnicas de inteligência artificial e aprendizado de máquina. Entre elas, destacam-se localização de fontes de dados, visualização de dados, alfabetização de dados, ciclo de vida de dados, design de metadados, etc.
Procedimentos Metodológicos:	<p>A partir do Design Science Research (Dresch et al, 2015):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Identificação do problema, conscientização e revisão sistemática de literatura. 2) Identificação dos artefatos e configuração das classes de problemas: constructos, modelos, classes de problemas estruturadas e configuradas. 3) Proposição de artefatos: design explicitando técnicas e ferramentas. 4) Desenvolvimento e Avaliação: Heurísticas de construção (avaliação do artefato em seu estado funcional) e contingenciais (artefato avaliado).
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	<ul style="list-style-type: none"> - Artigos científicos e trabalhos em eventos sobre os princípios da ciência de dados em convergência com a Comunicação e Informação; - Artigos científicos e trabalhos em eventos sobre o ciclo de vida dos dados e o papel do profissionais da informação em cada estágio; - Produção Técnica-Tecnológica (material didático ou produto de comunicação) de impacto potencial: curso MOOC introdutório de formação para profissionais da informação sobre ciência de dados.
Referências:	DRESCH, Aline; LACERDA, Daniel Pacheco; JÚNIOR, José Antonio Valle Antunes. Design science research: método de pesquisa para avanço da ciência e tecnologia. Bookman Editora, 2015.

COM_02_2021	
Docente:	Fernando Luiz Monteiro de Souza
Contato:	fernando.souza@online.uscs.edu.br
Título:	Mulheres Negras e as Demandas por Saúde: Tecnologias para Qualidade de Vida e Bem Estar
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	05 - Igualdade de gênero
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A desigualdade racial no grande ABC por ação dos movimentos sociais de Mulheres, do Feminismo Negro e dos Agentes Públicos tornou-se alvo das políticas públicas de enfrentamento do racismo na região desde o início do séc. XXI. Estas ações tem expressado uma sincronia as iniciativas da esfera global do ativismo social, pois destacam o potencial das mulheres negras em contribuir com o desenvolvimento sustentável, em especial a igualdade de gênero promovida pela ODS 2030 da ONU.
Problema de Pesquisa:	Todavia, mesmo com o avanço das políticas de promoção da igualdade, o racismo tem persistido com efeitos perversos sobre a saúde da população negra. Os indicadores sociais, especialmente das mulheres apresentam os piores níveis no acesso à saúde e serviços sócio assistenciais. Por isso, permanece a indagação sobre o processo de enquadramento das demandas por saúde das mulheres negras? E quais são os entendimentos que impactam a agenda política pública e o seu acesso aos serviços de saúde?
Objetivos:	Compreender, por meio da interseccionalidade e dos recursos de comunicação de que forma os atributos sociais, raciais de gênero modelam a compreensão das demandas das mulheres negras e agentes públicos sobre a saúde das mulheres negras.
Justificativas:	A relevância da pesquisa compreende a sua e inserção na área das Tecnologias para Qualidade de Vida e a sua articulação a ODS - igualdade de gênero, uma vez que considera no estudo da percepção de mulheres negras sobre saúde, o potencial para contribuir com a melhoria da oferta de produtos e serviços essenciais de saúde para essa parcela significativa da população brasileira exposta ao racismo estrutural e desigualdade de gênero.
Procedimentos Metodológicos:	A pesquisa terá como procedimentos: o levantamento bibliográfico sobre o tema, a análise documental, com base no acervo do ativismo feminista negro da região, além da abordagem interseccional, considerando o papel dos marcadores sociais da diferença, a experiência da luta social antirracista e sexista, e o enquadramento das noções de saúde e bem estar.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se que as informações geradas levem aos agentes públicos de saúde e os usuários dos serviços compreenderem as singularidades das mulheres negras em relação as demandas por saúde, permitindo no futuro a definição de protocolos técnicos de orientação mais adequados a eliminação do racismo e a desigualdade de gênero como fator que impacta negativamente qualidade de vida das pessoas negras e o seu acesso aos serviços de saúde.
Referências:	CRENSHAW, Kimberle. A interseccionalidade da discriminação de raça e gênero. 2002 ONU. Organização das Nações Unidas. ONU Mulheres: Mulheres Negras destacam potencial dos ODS para inclusão da população negra e eliminação do racismo. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. 2019. Disponível em: http://www.onumulheres.org.br/noticias/mulheres-negras-destacam-potencial-dos-ods-para-inclusao-da-populacao-negra-e-eliminacao-do-racismo/ . Acesso em abr.2021. SILVA, Cylon Gonçalves da; MELO, Lúcia Carvalho Pinto de (Coord.). Ciência, tecnologia e inovação: desafio para a sociedade brasileira – livro verde. Brasília: MCT/Academia Brasileira de Ciências, 2001.

COM_03_2021	
Docente:	João Batista Freitas Cardoso
Contato:	joao.cardoso@online.uscs.edu.br
Título:	Narrativa midiática ficcional como estratégia de enfrentamento à desigualdade em contextos pandêmicos
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	10 - Redução das desigualdades
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	No primeiro semestre de 2020 começaram a serem veiculadas pelos meios de comunicação produções ficcionais nos formatos audiovisual, gráfico e literário, que abordam o problema da pandemia em diferentes formatos, como seriado, esquete de humor e HQ. Na pesquisa, parte-se do princípio de que esses produtos colaboraram para a redução da desigualdade ao promover a garantia do acesso à informação como forma de enfrentamento aos problemas relacionados não só à saúde, mas a outras questões sociais.
Problema de Pesquisa:	De acordo com Bavel et al. (2020), a pandemia do Covid-19 mostrou que uma das maiores dificuldades em situações de pandemia é a adequação do comportamento social às orientações das autoridades científicas e que esse tipo de problema pode ser enfrentado por meio de pesquisas e intervenções da área de Comunicação. Com base nesse pressuposto, surge a pergunta: Como as narrativas ficcionais podem ser utilizadas para o enfrentamento de problemas concernentes a contextos de epidemia?
Objetivos:	O objetivo geral é identificar estratégias de uso de narrativas ficcionais com potencial para o enfrentamento de problemas concernentes a contextos de epidemia. Para isso, foram definidos os seguintes objetivos específicos: Categorizar as estratégias de comunicação, por meio de narrativas ficcionais, utilizadas para difundir informação científica sobre a pandemia do Covid-19; Avaliar em que medida essas estratégias podem ser aplicadas em contextos de endêmico que envolvem populações vulneráveis.
Justificativas:	Ao ter como objetivo a identificação de estratégias de comunicação que se voltam à redução da desigualdade por meio da garantia do acesso à informação de saúde pública, o projeto visa contribuir para a melhoria da qualidade de vida. A redução da desigualdade e a melhoria da qualidade de vida se apresentam como preocupações centrais e crescentes na atualidade, sendo área prioritária na Portaria MCTIC nº 1.122 (19/03/2020) e objeto de destaque na Agenda 2030 da ONU (ODS 10).
Procedimentos Metodológicos:	A pesquisa é composta por Revisão Bibliográfica e Análise Documental. A revisão bibliográfica sustenta-se em três eixos temático/teóricos: (1) Narratologia; (2) Comunicação de Interesse Público; e (3) Desigualdade Social. O levantamento e a seleção do corpus de análise será realizado em perfis e páginas nas redes sociais digitais. Tal levantamento será baseado em amostra não probabilística por intencionalidade. A teoria semiótica peirciana servirá como método teórico-aplicado para análise. O uso da semiótica como método de análise se dá por meio de uma sequência de operações, que compreende a observação dos diferentes tipos de signos, em suas relações com os objetos e sentidos gerados.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Como resultado, pretende-se elaborar uma proposta de produto de comunicação, no formato de protótipo ou roteiro, que possa ser empregado como estratégia de persuasão no enfrentamento de problemas que resultam de surtos epidêmicos. Tal produto terá o propósito de contribuir para a solução de um problema prático de saúde pública. Pretende-se também contribuir com os estudos do Grupo de Pesquisa Signo Visual nas Mídias (www.signovisuálnasmídias.com), que nos últimos anos orienta seus estudos para a compreensão das formas de uso dos diferentes tipos de narrativas midiáticas em ações voltadas à comunicação de interesse público.
Referências:	AGUIAR, C. (2020). Primeiros Casos de Literatura com Covid-19. Diário Oficial do Estado de Pernambuco. Suplemento Cultural (2020). BAVEL, J.J.V. et al. Using social and behavioural science to support COVID-19 pandemic response. <i>Nature Hum Behav</i> 4, 460–471, 2020. CZERESNIA, D; MACIEL, E.M.G.S; OVIEDO, R.A.M. Os sentidos da saúde e da doença. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2013. GENETTE, G. <i>Narrative Discourse – an essay in method</i> . New York: Cornell University Press, 1983. MCQUAIL, D. <i>Atuação da mídia: comunicação de massa e interesse público</i> . Porto Alegre: Penso, 2012. PEIRCE, C. S. <i>Semiótica</i> . São Paulo: Perspectiva, 2003. SILVERSTONE, R. <i>Por que estudar as mídias?</i> São Paulo: Edições Loyola, 2002.

COM_04_2021	
Docente:	Liráucio Girardi Júnior
Contato:	liraucio.junior@online.uscs.edu.br
Título:	Plataformas, geolocalização e os experimentos com narrativas territorializadas
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	11 - Cidades e comunidades sustentáveis
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	O tema da pesquisa está relacionado ao crescimento no uso dos dispositivos móveis e no crescimento do número de aplicativos capazes de associar funções como geolocalização e a capacidade de produção e upload de conteúdos (texto, foto, vídeo)
Problema de Pesquisa:	Como as plataformas voltadas para narrativas territorializadas são capazes de criar novas experiências de relação com o espaço urbano?
Objetivos:	1) identificar as características dessas narrativas, 2) mapear as experiências com narrativas territorializadas, 3) desenvolver um kit de plataformas e experimentos que possam ser replicados e adaptados a projetos regionais do ABC Paulista. 4) identificar como esses projetos alteram a relação dos usuários-cidadãos com a cidade.
Justificativas:	A expansão das redes de conexão sem fio (wifi, 3G,4G,5G), das possibilidades (e riscos) advindos da geolocalização, das conexões por bluetooth, QR Codes e RFID, associadas ao crescimento do uso de dispositivos móveis, possibilitou o desenvolvimento de novos ambientes comunicacionais que geram amplos espaços de exploração e criação de jogos e narrativas territorializadas. Elas são capazes de estabelecer uma nova relação entre o usuário desses dispositivos e a cidade
Procedimentos Metodológicos:	1) pesquisa descritivo-exploratória voltada para a descrição e categorização dos tipos e usos das plataformas 2) pesquisa bibliográfica centrada nos estudos sobre mídias locativas, territórios informacionais, narrativas territorializadas e computação ubíqua e pervasiva
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Produção de um levantamento bibliográfico sobre o tema com descrição, classificação e limitações sobre o uso desses recursos. Produção de um kit básico plataforma-narrativas-cidade
Referências:	<p>LE MOS, André. Mídia Locativa e Territórios Informacionais. In: “Estéticas ARANTES, Priscila; SANTAELLA, Lúcia (orgs.) São Paulo: Ed. PUC/SP, 2007.</p> <p>RIESER, Martin. Locative Media and Spatial Narratives. NeMe, 28/05/2009</p> <p>ANDRADE, Luiz Adolfo. Jogos locativos. Salvador : Edufba, 2016. (Coleção Cibercultura)</p> <p>SANTAELLA, Lucia. Ecologia Pluralista das Mídias Locativas. Revista FAMECOS , Porto Alegre no 37, dezembro de 2008</p> <p>SILVA, Fernando Firmino da Jornalismo móvel Salvador : EDUFBA, 2015. 53 p. – (Coleção Cibercultura / Lab404)</p> <p>WEISER, Mark. The Computer for the 21st Century Scientific American, September, pp. 94-104. 1991</p>

COM_05_2021	
Docente:	Liráucio Girardi Júnior
Contato:	liraucio.junior@online.uscs.edu.br
Título:	O papel da Universidade no desenvolvimento da Wikipédia : um estudo de caso sobre a percepção dos professores do Colégio e Universidade USCS sobre o tema
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Como a área de concentração do PPGCOM/USCS volta-se para a inovação na comunicação de interesse público, este projeto pretende investigar como a percepção dos professores do ensino médio e superior da USCS interferem na possibilidade de usos das plataformas Wikipédia e Wikimedia Commons como metodologias ativas de aprendizagem e como projetos de divulgação científica.
Problema de Pesquisa:	Como a percepção dos professores do Colégio e da Universidade (USCS) sobre a Wikipédia interferem no reconhecimento de seu uso como metodologia ativa de aprendizagem e como modo de divulgação do pensamento científico?
Objetivos:	1) levantar diferentes modos de percepção da wikipédia entre professores do Colégio e Universidade (USCS) 2) identificar e categorizar os padrões de percepção 3) Investigar o modo pelo qual essas percepções foram construídas 4) levantar o conhecimento dos professores sobre o estado atual dos projetos na Wikipédia
Justificativas:	A Wikipédia está localizada, quase sempre, entre as 10 maiores fontes de acesso para pesquisa na Internet. Durante anos, foram construídos modos de representação do trabalho colaborativo e aberto como trabalhos de menor qualidade, que não mereceriam atenção dos pesquisadores acadêmicos. Apesar disso, diversos professores/pesquisadores e diversos departamentos nas Universidades têm desenvolvido projetos de edição e melhoria de verbetes na Wikipédia.
Procedimentos Metodológicos:	1) Entrevistas semi-estruturadas para levantamento da percepção dos professores sobre o tema 2) Estudo descritivo dos projetos que unem o meio acadêmico e a wikipédia 3) Levantamento bibliográfico
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Montagem de um mapa de percepções (por palavras-chave) dos professores do Colégio e Universidade que permitam identificar resistências na construção de novos espaços de comunicação a aprendizagem e a pesquisa acadêmica e uso de plataformas colaborativas como a Wikipédia.
Referências:	BENKLER, Yochai. Saber Comum: produção de materiais educacionais entre pares. Revista entre ideias: educação, cultura e sociedade, Salvador, v. 14, n. 15, 2009 MARTINS, Dalton. As práticas da cultura digital. Revista do centro de pesquisa e informação, p.51-60, 2018. NOV, Oded. What motivates wikipedians? Communications of the ACM , v. 50, n. 11, p. 60-64, nov. 2007. PESCHANSKI, João Alexandre; DIELO, Mariana; CARRERA, Marília Reinato. Wikipédia em sala de aula: uma revisão bibliográfica. In: SANTANA, B.; PRAZERES, M. Tecnologias digitais no ensino superior. São Paulo: Faculdade Cásper Líbero, 2015.

COM_06_2021	
Docente:	Luciano Domingos da Cruz
Contato:	luciano.cruz@online.uscs.edu.br
Título:	O papel da Memória na Comunicação Institucional
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias de Produção
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	11 - Cidades e comunidades sustentáveis
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A pesquisa volta-se para a implementação de ações de comunicação referentes à memória institucional da USCS. Organizações têm seu papel histórico na localidade onde estão inseridas. A USCS, como instituição cinquentenária, apresenta uma trajetória temporal e espacial, por meio da qual pode-se fazer uma análise de seu modo de agir e perceber suas relações presentes em perspectivas de passado e futuro.
Problema de Pesquisa:	Como a valorização da memória institucional pode contribuir para as ações de comunicação da USCS e seu impacto para a cidade de São Caetano do Sul e região?
Objetivos:	<ul style="list-style-type: none"> • Apontar a importância da memória como prática na comunicação integrada da USCS e seu impacto na cidade e na região onde está inserida. • Aplicar as questões conceituais em planos de comunicação para produção de arquivos institucionais, centros de documentação, acervos de relatos orais e produtos audiovisuais e multimídia como vídeos, exposições (virtuais ou não), produção editorial, entre outros.
Justificativas:	A pesquisa está alinhada com a ODS 11 da ONU, que busca pensar as cidades inclusivas, incluindo proteção e salvaguarda do patrimônio cultural. Desse modo, a ação de memória institucional da USCS busca a relação entre a universidade, a cidade e a região como linha estratégica para fortalecer as capacidades institucionais, científicas e tecnológicas na promoção e consolidação da produção e disseminação de conhecimento.
Procedimentos Metodológicos:	Pesquisa qualitativa, exploratória, de caráter narrativo e delineamento documental. Gravação de Narrativas Oraais de Histórias de Vida. Coleta e identificação de Fotografias. Organização e sistematização do acervo de acordo com as diretrizes do Centro de Documentação e Memória da USCS.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Produção comunicacional digital de narrativas de história e memória, entrelaçando universidade, cidade e região.
Referências:	

COM_07_2021	
Docente:	Marina Jogue Chinem
Contato:	marina.chinem@online.uscs.edu.br
Título:	A narrativa na comunicação no empreendedorismo de impacto social
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A pesquisa tem por objetivo estudar e analisar a narrativas por meio dos códigos verbo visuais na comunicação com foco no empreendedorismo social. Estudar a gama de possibilidades e suas variantes dos meios digitais e meios impressos com a utilização da metodologia empírica analítica e bibliográfica. O olhar nas abordagens nesta comunicação participativa e transformadora, na gestão dos processos de comunicação onde se ampliam possibilidades reais na responsabilidade social, de acordo com as ODS.
Problema de Pesquisa:	Estudar as narrativas por meio dos códigos verbo visuais sobre o empreendedorismo social vem impactar traçar novas possibilidades e caminhos em uma linguagem que deve ser mais estudada. A pesquisa tem como foco estudar a cultura e o design visual que são utilizados para que ocorra uma comunicação mais adequada e com muitas possibilidades de engajamento e reflexão do aluno de comunicação sobre o seu papel como agente transformador na sociedade ou em seu entorno.
Objetivos:	Para entender a força da utilização de uma narrativa na comunicação dos meios digitais e meios impressos, com a análise da narrativa dos códigos verbo visuais. Para o desenvolvimento será realizado um estudo dos meios de comunicação nos mais diferenciados formatos que, permitirão trabalhar na prática, os conceitos de sustentabilidade que são abordados nas ODS.
Justificativas:	O olhar nas abordagens nesta comunicação participativa, dialógica e transformadora, que envolvem as pessoas nas experiências e práticas sustentáveis de cidadania, na gestão nos processos de comunicação onde se ampliam possibilidades reais no empreendedorismo social. Além de contribuir para a formação do aluno por meio do estudo de peças de comunicação realizar uma aproximação com temática relevantes ao empreendedorismo de social.
Procedimentos Metodológicos:	Dialogar com vários autores que possam ampliar as discussões sobre o tema sustentabilidade como tema central para chegar ao empreendedorismo de impacto social. Para compreender e contextualizar aspectos sobre narrativa por meio dos códigos verbo visuais será realizada uma pesquisa com levantamento de dados e estudo de peças de comunicação e os derivados de tal pesquisa fornecerão dados empíricos e ou evidências “verificáveis” de uma comunicação que melhor se aproxima do público-alvo. Há duas possibilidades nos resultados 1. Pesquisas que trarão resultados e evidências sobre o estudo. 2. Desenvolvimento de um produto comunicacional.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Tanto a comunicação como a sustentabilidade são temas hoje, globais que despertaram uma consciência coletiva. Especificamente na comunicação e na publicidade, estudar a narrativa dos códigos verbo visuais e desta forma criar uma conexão entre o tema e as pessoas. A proposta é realizar uma pesquisa empírica, exploratória, juntamente com a bibliográfica onde os resultados derivados de tal pesquisa fornecerão dados empíricos e ou evidências “verificáveis” de uma comunicação que melhor se aproxima do público-alvo que será escolhido durante o processo. Há duas possibilidades nos resultados 1. Pesquisas com resultados e evidências sobre o estudo. 2. Desenvolvimento de um produto comunicacional.
Referências:	BARBIERI, José Carlos. Responsabilidade social empresarial e empresa sustentável: da teoria à prática / José Carlos Barbieri, Jorge Emanuel Reis Cajazeira. – 3. ed. – São Paulo: Saraiva, 2016. 256 p DIAS, Reinaldo. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade / Reinaldo Dias. – 3. ed. São Paulo: Atlas, 2019. DONDIS, A. Donis. Sintaxe da linguagem visual. 2.ed. São Paulo: Martins Fontes, 1999. 236p., ilustrado. MUNARI, Bruno. Design e comunicação visual: contribuição para uma metodologia didática. São Paulo: Martins Fontes, 2001. 350p. MIRANDA, Thais. Responsabilidade socioambiental [recurso eletrônico]– 2. ed. – Porto Alegre : SAGAH, 2017.

COM_08_2021	
Docente:	Priscila F. Perazzo
Contato:	priscila.perazzo@online.uscs.edu.br
Título:	E-MEMÓRIA - Plataforma web para divulgação de patrimônio cultural nas cidades do ABC Paulista (Reapresentação)
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias de Produção
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	11 - Cidades e comunidades sustentáveis
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Pesquisa, em andamento, alinhada à promoção do desenvolvimento sustentável para tornar as cidades inclusivas, seguras e resilientes, fortalecendo “esforços para proteger e salvaguardar o patrimônio cultural e natural” (ODS 11.4, da ONU). Visa organizar em plataforma digital e na web, conteúdo digital e hipermídia sobre a memória das cidades do ABC Paulista, reorganizando o acervo HiperMemo (objetos hipermidiáticos da memória das cidades) em uma nova plataforma digital, chamada Tainacan.
Problema de Pesquisa:	A partir do questionamento inicial sobre as possibilidades de divulgação científica na web dos dados hipermídias derivados do HiperMemo, para divulgação e difusão da memória como patrimônio cultural local, ampliou-se a pergunta problema para: Quais coleções de objetos de memória podem ser organizados a partir dos dados HiperMemo, dispostos na plataforma Tainacan?
Objetivos:	Apontar coleções de objetos de memória para serem organizados a partir dos dados HiperMemo, na plataforma Tainacan.
Justificativas:	As Humanidades Digitais possibilitam a aplicação de tecnologias e inovações para contribuir com o aumento da competitividade e produtividade no setor de Comunicações. Desse modo, a plataforma digital Tainacan, voltada para acomodar os dados do HiperMemo é ação de inovação na comunicação de interesse público, preocupada com preservação ambiental urbana do patrimônio cultural, contribuindo para o equilíbrio entre desenvolvimento econômico, social e a preservação ambiental local.
Procedimentos Metodológicos:	Pesquisa documental sobre as produções hipermídias do Memórias do ABC e HiperMemo. Estudo de plataformas de repositórios digitais.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Instalação da plataforma Taicanan. Desenho estrutural dos campos de preenchimento conforme as classificações de coleções a serem inseridas no sistema.
Referências:	Não se aplica

COM_09_2021	
Docente:	Rebeca Nunes Guedes de Oliveira
Contato:	rebeca.oliveira@online.uscs.edu.br
Título:	O jogo como tecnologia social para o diálogo e a reflexão sobre relacionamentos entre jovens
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	05 - Igualdade de gênero
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	O presente estudo está vinculado ao projeto Gênero, Ludicidade e Comunicação na abordagem da violência de gênero entre jovens e desenvolverá etapas previstas do referido processo no que se refere à aplicação e avaliação do jogo "DR" junto ao público-alvo.
Problema de Pesquisa:	Pressupõe-se que jogo, pelas suas características libertárias, irreverentes e dialógicas, pode constituir em uma ambiência potente para a reflexão, a crítica e o debate sobre o tema em uma perspectiva inovadora e participativa. Nesse sentido, o foco desta pesquisa será a aplicação do jogo "DR" junto ao público-alvo, de modo a avaliar seus limites e possibilidades para a aprendizagem, o debate e a reflexão sobre o tema.
Objetivos:	Avaliar limites e possibilidades do jogo "DR" como tecnologia social para abordagem da violência nos relacionamentos entre jovens em uma perspectiva crítico-emancipatória.
Justificativas:	Os impactos da violência na qualidade de vida e saúde requer estratégias eficazes para o enfrentamento, compreendido como ações que contemplem, desde a prevenção primária, até a assistência aos seus impactos. Nesse sentido, o estudo propõe a avaliação de um jogo voltado para a promoção de relacionamentos pautados na igualdade de gênero, na cultura de paz e nos relacionamentos saudáveis, de modo que espera-se contribuir na prevenção primária do problema.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de um estudo exploratório, de natureza aplicada e abordagem qualitativa. Caracteriza-se como uma pesquisa interventiva, uma vez que a avaliação do jogo, consistirá na aplicação de uma intervenção junto ao público-alvo. SERÃO participantes do estudo, alunos da USCS (graduação e Colégio USCS) na faixa etária de 14 a 21 anos de idade que manifestarem interesse e disponibilidade. Para os menores de 18 anos será necessária a autorização do responsável legal. O projeto do qual a presente pesquisa é parte tem aprovação do Comitê de Ética es Pesquisa da USCS.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Avaliação e aperfeiçoamento de tecnologia social que poderá ser aplicada em diferentes espaços de educação e projetos sociais junto a jovens.
Referências:	

Direito

DIR_01_2021	
Docente:	Cinira Gomes Lima Melo
Contato:	cinira.melo@prof.uscs.edu.br
Título:	"Fresh start" e a Lei n. 14.112/2020: a possibilidade de retomada das atividades do empresário falido.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	08 - Trabalho decente e crescimento econômico
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A pesquisa proposta pretende estudar o tratamento jurídico dispensado ao instituto do "Fresh Start", objeto da recente reforma promovida pela Lei n. 14.112/2020 que alterou a Lei n. 11.101/2005, inspirada na legislação norte-americana, que teve como objetivo de aprimorar a legislação nacional com a possibilidade de viabilizar a célere retomada das atividades econômicas do empresário falido e sua reinserção no mercado.
Problema de Pesquisa:	O problema central concentra-se em saber se a inserção do instituto "fresh start" na legislação nacional possibilitou, de fato, um avanço no que se refere à retomada célere das atividades econômicas exercidas pelo empresário falido. Ainda, indaga-se quais seriam as implicações dessa reforma legislativa no procedimento falimentar. Pretende-se responder, ainda, ainda, quais seriam as hipóteses em que ocorrerá a extinção das obrigações do falido.
Objetivos:	Estudar o conteúdo Lei n. 14.112/2020, especialmente, os dispositivos que incluíram o instituto do "fresh start" na legislação nacional vigente. Levantar o posicionamento dos tribunais nacionais acerca do tema mesmo antes da reforma legislativa. Analisar a pertinência dos dispositivos legais inseridos sobre o tema. Analisar se a reforma representou um verdadeiro avanço no que se refere à celeridade e eficiência no retorno do falido ao mercado e ao exercício de sua atividade econômica.
Justificativas:	Trata-se de tema objeto de recente reforma legislativa, com a inclusão de dispositivos legais sobre a possibilidade do empresário falido retomar suas atividades empresariais de forma mais célere e eficaz. O assunto já era regulado pela legislação nacional, mas de forma tímida e de pouca aplicação prática. Por outro lado, a crise no exercício das atividades empresariais é notória e relevante, de forma que, a inserção desse instituto na nossa legislação pode trazer efetivos resultados positivos.
Procedimentos Metodológicos:	A pesquisa proposta terá natureza qualitativa, descritiva e adotará os seguintes procedimentos: pesquisa bibliográfica e jurisprudencial, tendo por base, a doutrina jurídica e os julgados proferidos pelos Tribunais Estaduais e Superior Tribunal de Justiça.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Com a realização da pesquisa proposta, espera-se levantar material suficiente para a publicação de um ou mais artigos jurídicos e que possibilitarão a participação em eventos científicos da área jurídica.
Referências:	COELHO, Fábio Ulhôa. Comentários à lei de falências e de recuperação de empresas. 9. ed. São Paulo: Saraiva, 2013. p. 219-220. COSTA, Daniel Carnio. Melo, Alexandre Correa Nasser de. Comentários à Lei de Recuperação de Empresas e Falência. Curitiba: Juruá, 2020. FONSECA, Geraldo. Reforma da Lei de Recuperação Judicial e Falência – Comentada e comparada. São Paulo: Forense, 2021. SACRAMONE, Marcelo Barbosa. Comentários à Lei de recuperação de empresas e falência. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2021.

DIR_02_2021	
Docente:	Daniela Bucci
Contato:	daniela.okumura@online.uscs.edu.br
Título:	A Proteção de Dados na Internet à luz dos Direitos Humanos.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias Habilitadoras
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	16 - Paz, justiça e instituições eficazes
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A nova Lei Geral de Proteção de Dados, criada em 2018, visa a proteger o direito à privacidade dos indivíduos, especialmente no que tange à proteção de dados pessoais dos usuários. A lei faz distinção entre os dados e como estes devem ser protegidos, o que impacta empresas, provedores de internet etc. Especialmente na era digital, com o número cada vez maior de usuários em plataformas digitais, este tema é atual e suscita importantes debates na sociedade, ainda sem respostas claras.
Problema de Pesquisa:	A LGPD brasileira assegura a proteção efetiva dos dados pessoais no âmbito da internet? Em uma sociedade democrática, existe a coexistência de direitos conflitantes. No caso, o direito à privacidade, direito à imagem devem ser garantidos na mesma medida que o direito à informação ou princípio da transparência de informações relevantes para a sociedade por parte do Poder Público, por exemplo. No entanto, a citada lei protege ou não os direitos humanos no âmbito da internet? E quais os limites?
Objetivos:	O objetivo da pesquisa é analisar quais os dados e como tais dados podem ser protegidos e os limites desta proteção em relação à outros direitos fundamentais, como, por exemplo, o direito à informação, princípio da transparência e outros direitos conflitantes.
Justificativas:	A internet foi considerada um direito humano pela Organização das Nações Unidas: um direito essencial e universal, portanto. No entanto, a internet tem sido palco de diversas ações, especialmente no que diz respeito aos dados pessoais. Os constantes vazamentos de informações ou o uso indiscriminado de dados por provedores de internet ou plataformas digitais tem sido amplamente debatido pela sociedade. Daí porque essencial analisar esse tema à luz dos direitos humanos.
Procedimentos Metodológicos:	O foco da pesquisa será a análise da proteção e efetivação do direito à informação na era digital, no direito brasileiro, à luz dos direitos humanos. A pesquisa será realizada com base na sistematização de teorias existentes sobre o tema, comparando, sempre que possível, a teoria às situações práticas (inclusive na jurisprudência). Análise da legislação, doutrina e jurisprudência nacionais e internacionais sobre o tema.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se com a pesquisa verificar os parâmetros trazidos pela legislação brasileira e pela interpretação dessas normas, buscando encontrar os limites de proteção existentes entre o direito à informação e o direito à privacidade, no âmbito da internet e mídias sociais e verificar se a nova LGPD protege efetivamente ou não direitos humanos.
Referências:	

DIR_03_2021	
Docente:	Patricia Maria Villa Lhacer
Contato:	patricia.lhacer@online.uscs.edu.br
Título:	O tráfico de drogas na cidade de São Caetano do Sul: perfil sócio-econômico, demográfico, étnico-racial e jurídico das pessoas presas e condenadas pelo crime de tráfico
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias Estratégicas
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	16 - Paz, justiça e instituições eficazes
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A pesquisa objetiva levantar e caracterizar o perfil sócio-econômico, demográfico e étnico-racial das pessoas presas e condenadas pelo crime de tráfico de drogas na cidade de São Caetano do Sul, entre os anos de 2015 a 2020. Além disso, busca-se caracterizar as prisões realizadas, bem como as apreensões de drogas, uma vez que a bibliografia existente aponta que o perfil do traficante no Brasil é de homem jovem, negro e pobre, com prisões em flagrante realizadas na rua.
Problema de Pesquisa:	Qual o perfil sócio-econômico, demográfico, étnico-racial e jurídico das pessoas presas e condenadas pelo crime de tráfico na cidade de São Caetano do Sul, entre os anos de 2015 a 2020?
Objetivos:	São objetivos da pesquisa: 1) traçar o perfil sócio-econômico, demográfico e étnico-racial das pessoas condenadas pelo crime de tráfico de drogas na cidade de São Caetano do Sul entre os anos de 2015 a 2020; 2) caracterizar com as prisões de tais pessoas ocorreram; 3) caracterizar a forma em que ocorreram as apreensões de drogas, bem como de sua quantidade; 4) comparar os dados obtidos a nível local com os dados existentes na bibliografia a nível estadual e nacional.
Justificativas:	Entre os presos, no Brasil, o crime de tráfico de drogas é o delito mais cometido. O perfil das pessoas presas por tráfico revela que são jovens, negros e pobres, com apreensão de quantidades pequenas de drogas, com prisões que ocorrem em abordagens policiais realizadas nas ruas, a partir do critério do estereótipo, fazendo com que a chamada “guerra às drogas” seja um combate aos pobres. Assim, justifica-se traçar o perfil referido para comparação com os dados existentes na bibliografia.
Procedimentos Metodológicos:	Diante da natureza do problema da pesquisa e em função dos objetivos definidos, a presente pesquisa terá uma abordagem do tipo qualitativa, com a finalidade de compreender e explicar seu objeto de estudo. A Pesquisa será exploratória, pois buscará a análise em profundidade do tema, por meio da pesquisa bibliográfica e da pesquisa documental. A pesquisa documental será realizada com julgados selecionados no site do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, com os seguintes critérios de busca: lei de drogas e tráfico de drogas, bem como com a restrição da pesquisa para a comarca de São Caetano, entre os anos de 2015 a 2020.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se que o trabalho final pode traçar o perfil sócio-econômico e demográfico das pessoas condenadas pelo crime de tráfico de drogas na cidade de São Caetano do Sul, bem como das prisões e apreensões realizadas para que se possa comparar com os dados existentes na bibliografia sobre os perfis estaduais e nacional.
Referências:	JESUS, Maria Gorete Marques de et al. Prisão provisória e Lei de Drogas: um estudo sobre os flagrantes de tráfico de drogas na cidade de São Paulo. São Paulo: Núcleo de Estudos da Violência da Universidade de São Paulo, 2011. WACQUANT, Loic. Punir os pobres – a nova gestão da miséria nos Estados Unidos. Rio de Janeiro: Revan, 2001.

DIR_04_2021	
Docente:	Robinson Henriques Alves
Contato:	robinson.alves@online.uscs.edu.br
Título:	Uma reflexão acerca dos Direitos Humanos, Reprodutivos e Sexuais da mulher
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	05 - Igualdade de gênero
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Garantir os Direitos Humanos, Reprodutivos e Sexuais da mulher é um meio de assegurar a igualdade de gênero, sendo certo que a forma como as instituições sociais trabalham essa ideia pode influenciar os direitos da mulher, sobretudo quando enfocamos a escola, como essa instituição gera impactos sociais, econômicos e políticos, além da importância que a informação tem para as mulheres.
Problema de Pesquisa:	Em que medida a instituição escolar opera na perpetuação da violação dos direitos reprodutivos e sexuais da mulher?
Objetivos:	O objetivo geral da pesquisa será analisar os Direitos Humanos, Reprodutivos e Sexuais da mulher com base nos estudos de Gerorge Devereux e Luc Boltanski, erigindo a importância que a educação possui para garantir a igualdade de gênero. Esse objetivo geral será usado para embasar os objetivos específicos, quais sejam: (i) verificar o papel da escola na desigualdade de gênero, (ii) o aborto como direito humano, reprodutivo e sexual da mulher.
Justificativas:	Segundo pesquisa de percepção sobre estupro e aborto previsto por lei, realizada pelo Instituto Patrícia Galvão e pelo Instituto Locomotiva (2020), 99% (noventa e nove por cento) das mulheres disseram ter medo de serem vítimas de estupro, sendo que 78% (setenta e oito por cento) afirmaram terem muito medo. Além disso, o Brasil, atualmente, ocupa o 5º (quinto) lugar no ranking mundial de violência contra a mulher.
Procedimentos Metodológicos:	A pesquisa que se pretende desenvolver terá uma abordagem qualitativa, de natureza básica, com objetivo explicativo e procedimento bibliográfico e documental. Isso porque, tendo em vista a contextualização do objeto da pesquisa, existe a pretensão de tratar de aspectos da realidade que não podem ser quantificados, de sorte que a pesquisa proposta irá se centrar na compreensão e explicação de motivos, valores e atitudes.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Será trabalhada a hipótese de que a escola não atua de forma eficiente para garantir o conhecimento, o exercício e a proteção dos direitos humanos em geral e dos direitos reprodutivos e sexuais da mulher, em particular.
Referências:	BITTAR, Eduardo C.B.; ALMEIDA, Guilherme Assis de. Curso de filosofia do direito. 10. ed., rev. e aum. São Paulo: Atlas, 2012. FERRAJOLI, Luigi. Poderes Selvagens. São Paulo: Editora Saraiva, 2014. SOUZA, João Valdir Alves de. Introdução à Sociologia da Educação. 3. ed. rev. amp. Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2015. SHELDON, Sally; WELLINGS Kaye. Decriminalising Abortion in the UK. 1. ed. Grã-Bretanha: University of Bristol, 2020.

DIR_05_2021	
Docente:	Robinson Nicácio De Miranda
Contato:	robinson.miranda@online.uscs.edu.br
Título:	Jurisprudência ambiental no STF
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	13 - Ação contra a mudança global do clima
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 5: Projeção e Integração Regional e Internacional
Apresentação do tema:	<p>A proposta de pesquisa tem como objetivo identificar e analisar o conteúdo de alguns dos principais julgamentos temáticos em matéria ambiental realizados pelo Supremo Tribunal Federal nos últimos 10 anos.</p> <p>Neste sentido, partir-se-á da delimitação metodológica acerca dos seguintes temas: a) repartição constitucional de competências em matéria ambiental; b) princípios do direito ambiental; c) litigância e justiça climática.</p>
Problema de Pesquisa:	Como se dá o reflexo da jurisprudência do STF em matéria ambiental?
Objetivos:	<p>1) Delimitar o campo de atuação do STF em matéria ambiental nos últimos dez anos;</p> <p>2) Selecionar os julgados, obtidos a partir da pesquisa por teses no site do STF, separando-os em três grupos: a) competências constitucionais; b) princípios ambientais e, c) justiça climática.</p> <p>3) Analisar os três grupos temáticos a partir da constitucionalização do direito ambiental, notadamente, considerando a redação constitucional originária e derivada.</p>
Justificativas:	<p>A pesquisa tem como escopo fazer um importante levantamento acerca da jurisprudência ambiental brasileira a partir da visão do Supremo Tribunal Federal, órgão de cúpula do Poder Judiciário brasileiro e responsável pela orientação jurídica predominante, seja a partir do direito sumular, seja a partir da teoria dos precedentes judiciais.</p> <p>O desenvolvimento da pesquisa se insere em um contexto da necessária abordagem acadêmica acerca do assunto, ante a escassa observação doutrinária sistematizada.</p>
Procedimentos Metodológicos:	<p>O início da pesquisa compreende o levantamento jurisprudencial em sítio oficial do STF para que, em um segundo momento, possa ser realizada a filtragem temática relacionada ao meio ambiente.</p> <p>Após, propõe-se identificar quais julgados, dentro do lapso temporal de dez anos, se referem a repartição constitucional de competências, princípios do direito ambiental e litigância climática, de modo que seja possível na última etapa avaliar os conteúdos das decisões judiciais a resultar em um desenho institucional acerca da agenda ambiental brasileira a partir da visão do Poder Judiciário</p>
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se como resultado a identificação do perfil do Poder Judiciário brasileiro em matéria ambiental como agente implementador das políticas ambientais a partir da visão do Supremo Tribunal Federal.
Referências:	<p>Paulo Affonso Leme Machado. Direito ambiental brasileiro.</p> <p>Cristiane Derani. Direito ambiental econômico.</p> <p>José Afonso da Silva. Direito ambiental constitucional.</p> <p>Paulo de Bessa Antunes. Direito ambiental.</p> <p>Guilherme Purvin Figueiredo. Direito ambiental.</p> <p>Robinson Nicácio de Miranda. Direito ambiental.</p>

DIR_06_2021	
Docente:	Robinson Nicácio De Miranda
Contato:	robinson.miranda@online.uscs.edu.br
Título:	Agenda Ambiental da Administração Pública - A3P
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	13 - Ação contra a mudança global do clima
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 5: Projeção e Integração Regional e Internacional
Apresentação do tema:	As agendas ambientais começaram a ganhar corpo a partir dos movimentos internacionais, deflagrados na década de 70 por ocasião da Conferência das Nações Unidas Sobre Meio Ambiente Humano, realizada na cidade de Estocolmo em 1972. A partir de então a constitucionalização do direito ambiental abriu espaço para que os Estados iniciassem um processo de construção de suas próprias agendas de meio ambiente, dentre as quais, destaca-se uma especificamente voltada para a Administração Pública: a A3P
Problema de Pesquisa:	Em que medida a A3P é concretamente aplicada no âmbito da Administração Pública brasileira?
Objetivos:	1) Identificar o processo de construção da agenda ambiental da administração pública no âmbito do Ministério do Meio Ambiente. 2) Identificar o conteúdo dos eixos da A3P 3) Analisar a implementação e o monitoramento da A3P no âmbito do Governo do Estado de São Paulo e Prefeituras da Região do ABC.
Justificativas:	A A3P é sem dúvida uma excelente oportunidade de implementação os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável no âmbito da Administração Pública. Sua implementação e monitoramento contribuem para uma percepção das questões ambientais e potencializa o engajamento dos agentes públicos. Sob o prisma institucional, o estudo da A3P contribui em larga escala para a identificação de um tipo de pesquisa voltado exclusivamente para a Administração Pública, caracterizando-se, portanto, como um diferencial.
Procedimentos Metodológicos:	Em primeiro lugar, identificar o regime jurídico da A3P no âmbito do Ministério do Meio Ambiente. O passo seguinte é analisar o conteúdo dos eixos temáticos da A3P para que depois seja possível, a partir de um mapeamento institucional, estudar se referida agenda é de conhecimento governamental e se existem programas de implementação das mesmas.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Identificar se a Administração Pública é aderente ou não a A3P e quais as razões pela não aderência (desconhecimento ou opção).
Referências:	Cristiane Derani. Direito ambiental econômico. Paulo de Bessa Antunes. Direito ambiental. Celso Antônio Pacheco Fiorillo. Curso de direito ambiental. Paulo Affonso Leme Machado. Direito ambiental brasileiro

Economia

ECO_01_2021	
Docente:	Lucio Flávio da Silva Freitas
Contato:	lucio.freitas@online.uscs.edu.br
Título:	Impactos econômicos da recuperação energética de resíduos sólidos urbanos
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	07 - Energia limpa e acessível
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Face ao aquecimento global e à crescente geração de resíduos, o desenvolvimento sustentável tornou-se prioridade para governantes e organizações. O sistema linear de produção e consumo cede espaço à economia circular. Já consagrada no Plano Estadual dos Resíduos Sólidos do Estado de São Paulo, que prevê estímulos à valorização dos resíduos sólidos urbanos (RSU). É o caso da recuperação energética a partir da incineração, gaseificação, pirólise ou digestão anaeróbia dos RSU.
Problema de Pesquisa:	Os investimentos necessários para a construção de uma usina de recuperação energética (URE) são significativos e trazem efeitos ao longo da cadeia produtiva, já que demandam trabalho e outros insumos. Assim, cabe perguntar: quais são os impactos econômicos sobre a geração de renda e emprego da construção de uma URE no grande ABC paulista? E quais são os impactos sobre a renda e o emprego da operação de uma dessas usinas?
Objetivos:	O objetivo geral é estimar os impactos econômicos da instalação e operação de uma URE no grande ABC paulista. São objetivos específicos: estimar o impacto sobre a renda, em milhões de reais; estimar o impacto sobre o emprego, em número de ocupações; o impacto em termos da emissão de gases do efeito estufa e oferta energética.
Justificativas:	No grande ABC paulista, a gestão dos RSU deve lidar com o fim da vida útil dos aterros sanitários de Santo André e de Mauá, até meados da década de 2020. E já está em fase de licenciamento junto às autoridades o projeto de instalação de uma URE no município de Mauá, empreendimento da empresa Lara Ambiental, que administra o aterro daquela região. É importante que os impactos econômicos desse tipo de empreendimento sejam avaliados; há projetos em avaliação também em Santos e Barueri.
Procedimentos Metodológicos:	A análise de insumo-produto permite realizar as estimativas propostas neste trabalho. São etapas da metodologia: i) estimativa de uma matriz regional de insumo-produto para o grande ABC paulista, vide Brene e Seeso Filho (2014). ii) estimativa do vetor de investimentos necessários à instalação de uma URE. iii) estimativa do emprego setorial com dados da Relação Anual de Informações Sociais. iv) valoração econômica dos RSUs para a recuperação energética, vide Carvalho et al (2019). v) através do insumo-produto estimativa dos impactos econômicos da instalação e operação de uma URE, vide Miller & Blair (2009).
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Estimativa do impacto sobre o produto interno bruto do grande ABC paulista; Estimativa do número de postos de trabalho gerados; Estimativa dos recursos poupados pela recuperação energética ao longo da cadeia produtiva. Será produzido um relatório de iniciação científica e um artigo para a publicação em periódico especializado. Além da apresentação nos seminários de iniciação científica e seminários acadêmicos. Este projeto é integrado à pesquisa de pós-doutoramento que o professor responsável desenvolve junto ao programa Cidades Globais, do Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo.
Referências:	BRENE, P. R. A. ; SESSO FILHO, U. A. ; COSTA, A. J. D., Análise da viabilidade de uso de indicadores provenientes de matrizes de insumo-produto regionais estimadas: apresentação e teste da proposta metodológica. Revista Paranaense de Desenvolvimento, Curitiba, n. 127, jul./dez., 2014, p. 155-180. CARVALHO, J.; SANTOS, G.; RIBEIRO, L.C.S.; MATA, H.T., Sustentabilidade e rotas tecnológicas de reciclagem para a cidade de Salvador no âmbito da Política Nacional de Resíduos Sólidos. Planejamento e Políticas Públicas, Brasília, 2019.

Educação

EDU_01_2021	
Docente:	Andressa Cristina Coutinho Barboza
Contato:	andressa.barboza@online.uscs.edu.br
Título:	Educação para as Relações Étnico-Raciais (ERER) na Formação Docente: análise longitudinal do projeto do curso de Pedagogia da Universidade Municipal de São Caetano do Sul
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias de Produção
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	16 - Paz, justiça e instituições eficazes
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Esta pesquisa tematiza a formação inicial docente e necessárias alterações curriculares em cursos de licenciatura frente às leis 10.639/03 e 11.645/08 que alteram a LDB 9394/96 e estabelecem a obrigatoriedade do estudo da história e da cultura afro-brasileira e indígena na rede oficial de ensino. O aspecto legal repercute em ações que viabilizem sua execução, destacando-se a oferta qualificada de formação inicial docente de modo a capacitar os futuros professores para exercício profissional.
Problema de Pesquisa:	Quais mudanças curriculares ocorreram nos cursos de licenciatura em função das leis 10.639/03 e 11.645/08? Como estas modificações capacitam futuros profissionais da educação a propor projetos e propostas pedagógicas que abranjam a ERER de forma transversal e integradora na Educação Básica?
Objetivos:	Geral: analisar a implantação das leis 10.639/03 e 11.645/08 na proposta pedagógica e no currículo do curso de Pedagogia da Universidade Municipal de São Caetano do Sul (USCS). Específicos: a) comparar versões da proposta pedagógica e matriz curricular do curso; b) levantar ações institucionais extracurriculares que tenham relação com a obrigatoriedade legal; c) propor estratégias para uma abordagem transversal e integradora da ERER na formação inicial docente.
Justificativas:	O Parecer CNE/CP 3 de 10/03/2004 destaca a importância de se investir na sólida formação de professores tanto em suas áreas de atuação específicas quanto na compreensão de questões relacionadas à diversidade étnico-raciais e na capacidade de lidar positivamente com elas. Além disso, estabelece que as instituições sejam avaliadas conforme as orientações desta normativa, o que inclui a adequação de currículo, projeto pedagógico e plano institucional, entre outros aspectos.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de uma pesquisa documental, descritiva e longitudinal que busca observar modificações curriculares do curso de Pedagogia na USCS de 2007 a 2020 em função das alterações legais advindas da inclusão legal da ERER na formação inicial docente. Os fenômenos serão analisados por meio de uma abordagem dialética, considerando o currículo como um processo orgânico e qualitativo que é influenciado pelas dinâmicas sociais, históricas, culturais e econômicas.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Elaboração de relatório, constando: a) a sistematização dos levantamentos e análises empreendidos ao longo da pesquisa; b) contribuições para o aprimoramento da formação em ERER no curso de Pedagogia da USCS, tendo em vista uma abordagem transversal e integradora dos saberes disciplinares.
Referências:	BRASIL. Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. _____. Lei nº 10.639, de 9 de janeiro de 2003. _____. Parecer CNE/CP 3, de 10 de março de 2004. _____. Lei nº 11.645 de 10 de março de 2008.

EDU_02_2021	
Docente:	Maria de Fátima Ramos de Andrade
Contato:	maria.andrade@prof.uscs.edu.br
Título:	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E A FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	A presente proposta de pesquisa tem como objetivo investigar como o conceito de desenvolvimento sustentável é tratado no curso de Pedagogia. Para tal, faremos um levantamento no Banco de Teses do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, a partir dos descritores “desenvolvimento sustentável” e “formação docente” e, por meio de questionários, pretendemos identificar e analisar, sob a ótica dos alunos do último semestre do curso de Pedagogia, como a temática é tratada no curso.
Problema de Pesquisa:	Como o conceito de desenvolvimento sustentável é tratado no curso de Pedagogia?
Objetivos:	Objetivo geral: - investigar como o conceito de desenvolvimento sustentável é tratado no curso de Pedagogia; Objetivos específicos: - Identificar e analisar trabalhos de pesquisas (BDTD) que tratam da temática desenvolvimento sustentável e formação inicial do professor no período de 2018 até 2020; - Conhecer e analisar como o tema "desenvolvimento sustentável" é tratado no curso de Pedagogia.
Justificativas:	A Agenda 2030 traz um rol de 17 objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) que visam “promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável”. Em que medida a temática – desenvolvimento sustentável – está presente nos cursos de Pedagogia? Logo, se faz premente analisar o percurso formativo dos alunos da Pedagogia em sintonia com as necessidades de educação comprometidas com um desenvolvimento sustentável.
Procedimentos Metodológicos:	Etapas previstas para o desenvolvimento do projeto: 1a. Etapa. Estudo bibliográfico sobre a temática proposta. Conceito de sustentabilidade, desenvolvimento sustentável e Formação inicial. 2ª. Etapa. Pesquisas correlatas. Levantamento de pesquisas no IBICT, no período de 2018-2020 que tenham como foco “Formação inicial docente” e “desenvolvimento sustentável”. 3a. Etapa: Aplicação de questionários. A intenção é aplicar questionários - perguntas abertas e fechadas - com alunos no último semestre do curso de Pedagogia, procurando identificar como a temática "desenvolvimento sustentável" é tratada no curso.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Além de conhecer como o tema "desenvolvimento sustentável" é tratado no curso de Pedagogia, intenciono, com este estudo, contribuir para uma visão de desenvolvimento global sustentável na formação inicial.
Referências:	JACOBI, Pedro. Educação ambiental, cidadania e sustentabilidade. Cad. Pesquisa. [online]. 2003, n.118, pp.189-206. MARCELO GARCÍA, Carlos. Formação de professores: Para uma mudança educativa. Porto: Porto Editora, 1999. NÓVOA, Antônio. Os professores e a sua formação. 3ª ed. Lisboa Dom Quixote, 1997. UNESCO. Teaching and Learning for a Sustainable Future. Disponível em: www.unesco.org/education/tlsf/ . Acesso em: 11 abril. 2021. UNESCO. Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura. Disponível em: https://nacoesunidas.org/agencia/unesco/ . Acesso em: 11 abril. 2021.

EDU_03_2021	
Docente:	Marta Regina Paulo da Silva
Contato:	marta.silva@online.uscs.edu.br
Título:	Infâncias em tempos de pandemia: vozes docentes
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	A presente pesquisa intenta verificar como as crianças pequenas estão vivendo suas infâncias no contexto da pandemia, segundo as percepções de seus professores e professoras. A investigação insere-se no Grupo de Estudos e Pesquisa Infâncias, Diversidade e Educação do Mestrado em Educação da Universidade Municipal de São Caetano do Sul (USCS), fazendo parte da pesquisa interinstitucional “(R)existências das infâncias em tempos de pandemia”.
Problema de Pesquisa:	Como as crianças pequenas estão vivendo suas infâncias no contexto da pandemia segundo as percepções de seus professores e professoras?
Objetivos:	Geral: verificar como as crianças pequenas estão vivendo suas infâncias no contexto da pandemia, segundo as percepções dos(as) docentes. Específicos: 1) identificar as estratégias utilizadas pelas instituições de educação infantil para a manutenção do vínculo com as crianças durante o contexto pandêmico; 2) analisar documentos das secretarias de educação que orientam o atendimento não presencial, os protocolos de segurança, cartas e manifestos das redes e fóruns ligados à infância.
Justificativas:	O contexto pandêmico, marcado por tensões, incertezas, medo, pressões, tem agravado o silenciamento histórico das vozes infantis, as desigualdades sociais e a violência, colocando as crianças como um grupo de risco. Nesse sentido, investigar os espaços ocupados por meninos e meninas e como estão vivendo suas infâncias neste momento histórico se apresenta como um compromisso ético com as crianças e suas infâncias.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de uma pesquisa qualitativa que terá como procedimentos metodológicos entrevistas semiestruturadas com docentes da educação infantil e a análise de documentos das secretarias de educação que orientam o atendimento não presencial, os protocolos de segurança, cartas e manifestos das redes e fóruns ligados à infância. Com atenção às questões relacionadas às diferenças socioculturais, terá como referencial teórico a epistemologia freiriana, a pedagogia da infância e os estudos sociais da infância.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se com a pesquisa verificar o conhecimento dos(as) docentes acerca das infâncias das crianças neste momento histórico, de modo a contribuir, junto com outros estudos, com uma melhor caracterização das condições vividas pelas crianças neste contexto de pandemia produzindo dados que possam contribuir com as práticas pedagógicas em creches e pré-escolas, a formação de seus profissionais docentes, bem como as políticas públicas destinadas à infância.
Referências:	

EDU_04_2021	
Docente:	Nonato Assis de Miranda
Contato:	nonato.miranda@online.uscs.edu.br
Título:	Gestão pedagógica e inovação em ensino: um estudo sobre o Google For Education
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias de Produção
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	09 - Inovação infraestrutura
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	As soluções do Google implantadas pela USCS criam a infraestrutura de computação avançada que mantém o funcionamento das comunidades atuais de ensino superior. Os pesquisadores podem acelerar as análises de dias para minutos, trabalhando de forma perfeitamente integrada entre os departamentos e conjuntos de dados. Os alunos e professores podem colaborar com facilidade e segurança em todos os campi e matérias. E a equipe do campus pode trabalhar com mais eficiência e eficácia.
Problema de Pesquisa:	O desenvolvimento desta pesquisa está pautado na busca de respostas para a seguinte indagação: como os estudantes do curso de Pedagogia da USCS concebem o emprego das soluções Google no processo de ensino de aprendizagem?
Objetivos:	O objetivo geral deste projeto é identificar e analisar as concepções de estudantes do curso de Pedagogia da USCS acerca das contribuições do Google For Education no processo de aprendizagem em razão do distanciamento social causado pela pandemia do Covid-19.
Justificativas:	O Ensino Superior Público vem passando por um processo de análise e debates sobre os rumos e desafios para a gestão das universidades públicas. Desse modo, estamos atravessando um processo de transformações que requerem do gestor universitário habilidades específicas para identificar e enfrentar estes novos desafios. Uma possibilidade para superar esses desafios está implementação de projetos administrativos e pedagógicos inovadores poderão subsidiar alunos professores e demais colaboradores.
Procedimentos Metodológicos:	A presente pesquisa caracteriza-se como aplicada quanto à sua finalidade e descritiva quanto aos seus objetivos. Com relação aos procedimentos, far-se-á uso de dados primários coletados juntos aos alunos de Pedagogia utilizando-se de instrumento de coleta de dados, mais precisamente, de uma escala tipo Likert. Os dados serão analisados na perspectiva da estatística exploratória e descritiva, assim como dos referenciais teóricos que fundamentarão a pesquisa.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Dentre outros, os resultados desta pesquisa servirão de base para a revisão do projeto pedagógico do curso e a implementação de planos de formação docente com foco inovação de metodologias de ensino.
Referências:	

Educação Física

EDF_01_2021	
Docente:	Daniel Leite Portella
Contato:	daniel.portella@online.uscs.edu.br
Título:	Comportamento das variáveis de saúde em estudantes do ensino fundamental do município de São Caetano do Sul de acordo com faixa etária e maturação biológica
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Durante as últimas três décadas, a obesidade se tornou uma epidemia global em todas as faixas etárias, inclusive na infanto-juvenil. Em todo o mundo, mais de 41 milhões de crianças menores de 5 anos já estão com sobrepeso ou obesidade e no Brasil o cenário acompanha a tendência mundial.
Problema de Pesquisa:	Na atualidade há um cenário hipocinético cotidianos especialmente por conta da quarentena imposta pela pandemia de COVID19. O quadro de obesidade e sobrepeso crescente em âmbito mundial e brasileiro tende a potencializar-se. Portanto, pergunta-se: como está realmente o cenário atual na população infanto-juvenil quanto à prevalência de sobrepeso e obesidade? Através de sua resposta há a possibilidade de propor-se intervenções para conter ou atenuar esse quadro.
Objetivos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar o os valores das variáveis de saúde em crianças e adolescentes do ensino fundamental do município de São Caetano do Sul; 2. Comparar os valores com os referenciais existentes na literatura a fim de estabelecer um cenário para futuras proposições.
Justificativas:	Estabelecer um perfil acerca das variáveis de saúde contidas no projeto para o cenário atual é de suma importância para poder entender a que altura está a saúde dos jovens de hoje e elaborar futuras proposições de intervenções. Dessa forma se faz necessário propor intervenções populacionais que podem atingir um grande número de crianças e adolescentes.
Procedimentos Metodológicos:	As coletas serão realizadas no ambiente da escola. As variáveis serão coletadas na ordem apresentada a seguir. Medidas antropométricas: Estatura (EST), Estatura Tronco-Cefálica (ETC), Massa Corporal (MC), Dobras Cutâneas tricipital (DCtr) e subescapular (DCse), Circunferência Abdominal (CA), Circunferência de Cintura (CC). Testes de aptidão física relacionada à saúde: Dinamometria de Prensão Manual (DPM) e Aptidão Cardiorrespiratório (ACR).
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Os dados no tocante a sobrepeso e obesidade dos jovens de São Caetano do Sul estão acompanhando o cenário mundial e isso pode significar um cenário negativo no tocante à saúde. 2. Um produto ou processo em forma de aula para alunos do curso da saúde em geral acerca tendência secular e excesso de peso em crianças e adolescentes.
Referências:	<p>Ng M et al. Global, regional, and national prevalence of overweight and obesity in children and adults during 1980-2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. Lancet (London, England). 2014, 384(9945):766-781.</p> <p>WHO. Consideration of the evidence on childhood obesity for the Commission on Ending Childhood Obesity: Report of the ad hoc working group on science and evidence for ending childhood obesity. World Health Organization. 2016.</p> <p>Aiello AM et al. Prevalence of obesity in children and adolescents in Brasil: a meta-analysis of cross-sectional studies. Current Pediatric Reviews. 2015, 11:36-42.</p>

EDF_02_2021	
Docente:	José Ricardo Auricchio
Contato:	jose.auricchio@online.uscs.edu.br
Título:	Eletroestimulação muscular como auxílio a prática esportiva para pessoas com lesão medular
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Pessoas com lesão medular a nível de tetraplegia e tetraparesia incompleta tem pouco movimento de membros inferiores e superiores e sem a estimulação do movimento perdem massa muscular e óssea, sendo a estimulação dessas áreas a cargo das sessões de fisioterapia. Nosso projeto visa utilizar a eletroestimulação muscular cutânea para melhorar a funcionalidade dos membros superiores auxiliando a participação em práticas esportivas como paraciclismo, rúgbi em cadeira de rodas e bocha.
Problema de Pesquisa:	Pessoas com lesão medular muitas vezes não praticam o paradesporto por não se sentirem capazes de realizar algumas tarefas motoras que tais atividades exigem. Mesmo com a prática esporádica, as tarefas motoras demoram a serem adquiridas por praticantes de paradesporto sem um treinamento auxiliar.
Objetivos:	Melhorar a funcionalidade dos membros superiores. Auxiliar a participação em práticas esportivas como paraciclismo e bocha. Estimular a prática esportiva como auxílio a reabilitação clínica. Promover a melhora da qualidade de vida. Desenvolver método de treinamento auxiliar para o paradesporto.
Justificativas:	A eletroestimulação não é muito conhecida como auxílio a aquisição de tarefas motoras que auxiliem as praticas esportivas. Por sua vez, as praticas esportivas devem ser estimuladas pois podem ser um ótimo auxílio a reabilitação clínica.
Procedimentos Metodológicos:	Propomos uma pesquisa experimental, transversal com 10 pessoas com deficiência física com lesão medular entre C4 e C7 sendo 5 grupo controle sem eletroestimulação e 5 grupo treinado com eletroestimulação. Serão realizadas 12 sessões de eletroestimulação com 15 a 20 min de duração antes da prática esportiva que será realizada por uma hora, duas vezes por semana durante seis semanas. Serão avaliadas, força, funcionalidade, aprendizagem motora e padrão de movimentos. As sessões de eletroestimulação e de treinamentos serão realizados na USCS campus Conceição.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Esperamos estimular a pratica do paradesporto por pessoas com lesão medular alta, melhorando sua funcionalidade para a pratica esportiva e assim promover a melhora da qualidade de vida. Com isso o paradesporto se tornará cada vez mais estimulado como auxílio a reabilitação clínica.
Referências:	PIAZZI, Alessandro Fromer; UGRINOWITSCH, Carlos; TRICOLI, Valmor. Mecanismos de adaptação ao treinamento com eletroestimulação transcutânea a altas e médias frequências. Journal of Exercise and Sport Sciences, v. 1, n. 1, 2005. FRANCO, Carolina Guerbas et al. INFLUÊNCIA DA ELETROESTIMULAÇÃO ASSOCIADA AO EXERCÍCIO RESISTIDO NA CAPACIDADE DE RESISTÊNCIA MUSCULAR. Revista Saúde UniToledo, v. 1, n. 2, 2017. FRANCO, Fabiana Santos; BORGES, Isadora Nogueira; DOS SANTOS, Michelle Inacio. Influência do fortalecimento do músculo reto abdominal sobre função pulmonar em tetraplégico: relato de caso. Brazilian Journal of Development, v. 5, n. 12, p. 28896-28908, 2019.

Farmácia

FAR_01_2021	
Docente:	Patricia Ap. Montanheiro
Contato:	patricia.montanheiro@online.uscs.edu.br
Título:	Um ano de pandemia Covid-19 no Brasil.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Até 2019, a principal pandemia respiratória estava envolvendo o vírus Influenza, onde temos a gripe suína (H1N1) e gripe aviária (H5N1). Porém, no final deste mesmo ano, foi identificado uma nova mutação do coronavírus SAR-COV-2, conhecida como Covid-19. Desde então, o mundo sofre consequências diante desta pandemia.
Problema de Pesquisa:	Analisar os aspectos da Covid-19 no Brasil.
Objetivos:	Este projeto visa compreender o percurso da pandemia no Brasil, reportando os principais achados da doença a compreender a emergência da Covid-19, visando definir medidas integradoras para o enfrentamento da pandemia.
Justificativas:	Compreender a fisiopatologia do COVID-19 se torna fundamental para o enfrentamento desta doença. Diante de tantos aspectos desconhecidos, analisar os parâmetros da infecção em toda sua vigência se torna fundamental para um preparo das técnicas de enfrentamento e prevenção da mesma. Até o momento, os aspectos anatomopatológicos da doença não foram descritos.
Procedimentos Metodológicos:	Será realizada pesquisa bibliográfica em busca dos principais acontecimentos da Covid-19 sobre seu surgimento e evolução. Buscando a compreensão da doença.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Esperamos delimitar os principais pontos da doença, bem como as falhas sofridas neste processo.
Referências:	

Fisioterapia

FIS_01_2021	
Docente:	Adriana Paulino de Oliveira
Contato:	adriana.oliveira@online.uscs.edu.br
Título:	Análise da capacidade funcional, força muscular respiratória e muscular periférica em pacientes pós COVID-19.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A doença do novo coronavírus (COVID-19) tornou-se um problema global desde março de 2020. É uma doença que causa diversos problemas cardiopulmonares, musculoesqueléticos levando a consequentemente queda na qualidade de vida e diminuição das atividades de vida diárias dos pacientes. Ainda existem muitas questões a serem respondidas sobre os danos provocados e as sequelas deixadas e esse estudo pretende classificar as sequelas mais comuns.
Problema de Pesquisa:	Quanto a COVID-19 pode interferir na qualidade de vida dos indivíduos infectados e quais os graus de comprometimento nas atividades de vida diária, de acordo com a gravidade da infecção.
Objetivos:	Pesquisar a influência do Covid-19 na capacidade funcional (TC6), na força dos músculos respiratórios (PI _{máx.} e PE _{máx.}) e periféricos (força de prensão palmar) Estudar a correlação entre as variáveis avaliadas. Classificar os comprometimentos quanto a gravidade da infecção.
Justificativas:	Doenças de modo geral, resultam em diversos efeitos colaterais e ou sequelas, tais como distúrbios cardiorrespiratórios e musculoesqueléticos, demandando atenção especial dos profissionais da saúde, na busca por reestabelecer as funções normais do paciente. Avaliar pacientes recém recuperados da doença e classificar as sequelas deixadas, será de grande importância para estabelecer parâmetros de tratamento, bem como a laboração de políticas públicas necessárias para esse indivíduo.
Procedimentos Metodológicos:	Serão avaliados pacientes que tiveram diagnóstico confirmado de COVID-19 encaminhados para a reabilitação cardiopulmonar através de um estudo comparativo que avaliará indivíduos divididos em dois grupos: G1: pacientes pós-covid-19 e G2: indivíduos saudáveis pareados com o G1 quanto à distribuição de sexo, idade e características antropométricas. A capacidade funcional será verificada através do TC6 minutos e a aplicação da Escala de Medida de Independência Funcional (MIF); a medida da força dos músculos respiratórios será aferida através da manovacuometria (PI _{máx.} e PE _{máx.}); a força muscular periférica aferida através do uso do dinamômetro de prensão palmar.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Conhecer o grau de fraqueza de musculatura periférica, musculatura respiratória e a capacidade funcional de pacientes pós diagnóstico de Covid-19 e suas repercussões na vida desses pacientes para que possamos traçar o tratamento mais adequado de acordo com a gravidade das sequelas deixadas pela infecção ao vírus.
Referências:	Mariano, K.O.P., et. Al. Analysis of Reported Fatigue and of Respiratory and Peripheral Muscle Strength in Individuals with Cancer Undergoing Treatment. Revista Brasileira de Cancerologia 2020; 66(4): e-09105.doi: doi.org/10.32635/2176-9745. Seki, K.L.M., et. al. PHYSICAL CAPACITY, RESPIRATORY AND PERIPHERAL MUSCLE STRENGTH IN HEART FAILURE. Rev Bras Med Esporte, Vol. 26, No 4, Jul/Ago, 2020. DOI: dx.doi.org/10.1590/1517-869220202604198189 Akhmerov A, Marbán E. COVID-19 and the Heart. Circ Res. 2020 May 8;126(10):1443-1455. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.120.317055.

Medicina

MED_01_2021	
Docente:	Andréa de Barros Coscelli Ferraz
Contato:	andrea.ferraz@online.uscs.edu.br
Título:	Diagnóstico do conhecimento dos discentes e docentes sobre Pesquisa Clínica
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Com a instalação da Pandemia do Coronavirus está em evidência a Pesquisa Clínica. Esta por sua vez já possui regulamentação ética e legal desde 1996 no nosso País. Porém a educação na graduação não tem esse tema como pertencente aos currículos, e muitos da área da saúde adentram ao trabalho na Pesquisa Clínica sem ter tido um mínimo de conhecimento.
Problema de Pesquisa:	Precisamos reconhecer qual o conhecimento sobre o tema Pesquisa Clínica dos docentes e discentes da área da saúde, para que possamos subsidiar uma proposta de mudança nos currículos acadêmicos.
Objetivos:	Nosso objetivo primário é saber qual é o conhecimento sobre o tema: Pesquisa Clínica tanto do público formador quanto dos discentes Objetivo secundário é saber quais as áreas de atuação do profissional da saúde na Pesquisa Clínica
Justificativas:	Justificamos nossa pesquisa com o fortalecimento da pesquisa clínica no Brasil o que implica a criação, expansão ou consolidação de novos centros, em especial na recuperação dos hospitais universitários e do fortalecimento do vínculo entre ensino e pesquisa, assim como nos demais serviços oriundos à Pesquisa Clínica.
Procedimentos Metodológicos:	Para esta pesquisa utilizaremos o método de pesquisa descritiva exploratória. A finalidade da pesquisa descritiva é observar, registrar e analisar os fenômenos ou sistemas técnicos, sem, contudo, entrar no mérito dos conteúdos. Nesse tipo de pesquisa não pode haver interferência do pesquisador, que deverá apenas descobrir a frequência com que o fenômeno acontece ou como se estrutura e funciona um sistema, método, processo ou realidade operacional.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Esperamos poder contribuir com a ciência e com a disseminação do tema Pesquisa Clínica no mundo acadêmico, podendo assim melhorar o seu desenvolvimento em nosso país.
Referências:	Zago MA, Mari JJ, Carvalheiro JR, Silva LJ & Luz PL 2002. Área de ciências da saúde. Academia Brasileira de Ciências. Contribuições para a Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação. Parcerias Estratégicas (Edição Especial), vol. 4 LOUSANA, G. Boas práticas clínicas nos centros de pesquisa. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.

MED_02_2021	
Docente:	Adriana Jimenez Pereira
Contato:	adriana.jimenez@online.uscs.edu.br
Título:	Avaliação do rastreamento de câncer de colo do útero pela atenção básica no município de Diadema
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	O câncer de colo do útero ocupa um lugar de destaque nas taxas de morbimortalidade entre a população feminina. Encontra-se entre as quatro principais causas de morte prematura na maioria dos países do mundo. No Brasil, é o terceiro câncer mais frequente e a quarta maior causa de mortalidade por câncer em mulheres, com indicador de 5.33 óbitos/100 mil mulheres, no ano de 2019. A estimativa no Brasil, de 2020 a 2022, é de 16.560 novos casos de câncer cervical (15,43 casos/100 mil mulheres).
Problema de Pesquisa:	Para garantir a prevenção e detecção precoce do câncer de colo de útero, o desenvolvimento de ações de rastreamento na atenção básica se torna essencial. A pandemia apresentou importante impacto nas ações habituais realizadas pelas unidades básicas de saúde. Desse modo, compreender o cenário do controle do câncer cervical na atenção básica é fundamental para o planejamento de estratégias efetivas com vistas à transformação dos indicadores epidemiológicos de câncer do colo do útero.
Objetivos:	Objeto geral é avaliar o rastreamento do câncer de colo uterino realizado pela atenção básica no município de Diadema como instrumento de controle da doença, sob o impacto provocado pela pandemia. Objetivos específicos: analisar os indicadores de cobertura da população alvo, diagnóstico e tratamento do município de Diadema, considerados pilares das ações de rastreamento do câncer de colo uterino e evidenciar o impacto provocado pela pandemia neste cenário.
Justificativas:	Na atenção básica, a detecção precoce é realizada, principalmente, pelo rastreamento das lesões precursoras através do exame de papanicolau. Para a redução de até 90% do câncer cervical, a OMS recomenda uma cobertura de, no mínimo, 80% e a garantia de diagnóstico e tratamento adequados. Reforça-se a contribuição deste projeto para o município de Diadema, a fim de subsidiar o planejamento de ações voltadas à transformação dos perfis epidemiológicos relacionados ao câncer de colo uterino.
Procedimentos Metodológicos:	A pesquisa trata de um estudo descritivo realizado por meio do levantamento de dados secundários. Será realizado no município de Diadema que possui uma população formada, majoritariamente, por mulheres jovens. Os dados serão coletados pelos seguintes sistemas de informação: SISCAN/SISCOLO, SISAB, IBGE e sistema de informação internos das unidades básicas. Será solicitada carta de anuência para instância municipal e o projeto será inserido na plataforma Brasil, submetido aos trâmites éticos ao ser avaliado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Municipal de São Caetano do Sul, segundo as exigências da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	As medidas de prevenção secundária, como os exames de rastreamento, têm grande influência no controle do câncer de colo de útero. Os resultados deste projeto irão elucidar o perfil epidemiológico relacionado ao câncer do colo uterino; o panorama da cobertura do exame de papanicolau para a população-alvo; o acesso, oportunizado pela atenção básica, para o seguimento e tratamento dos casos positivos; e o impacto que a pandemia provocou neste cenário. O conhecimento dessas informações fornecerá subsídios para o planejamento de melhoria nas ações de controle do câncer do colo uterino no município, com a expectativa de evitar os casos e óbitos decorrentes dessa doença.
Referências:	WORLD HEALTH ORGANIZATION. Cancer Control. Knowledge into action. Early Detection (module 3). WHO guide for effective programmes. Switzerland: WHO, 2007. WORLD HEALTH ORGANIZATION. National cancer control programmes: policies and managerial guidelines. 2.ed. Geneva: WHO, 2002. BRASIL. Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Coordenação de Prevenção e Vigilância. Divisão de Detecção Precoce e Apoio à Organização de Rede. Diretrizes brasileiras para o rastreamento do câncer do colo do útero. – 2. ed. rev. atual. – Rio de Janeiro: INCA, 2016.

MED_03_2021	
Docente:	Alisson Fonseca Verissimo
Contato:	alisson.verissimo@online.uscs.edu.br
Título:	Projeto de fomento à cultura de segurança dos pacientes e melhoria dos desfechos e experiência dos pacientes e familiares
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	O Ministério da Saúde, por meio da Portaria MS/GM N° 529, instituiu o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP), com o objetivo geral de qualificar todos os serviços de saúde do país. O programa tem quatro eixos: O estímulo a uma prática assistencial segura; O envolvimento do cidadão na sua segurança; A inclusão do tema no ensino; E o incremento de pesquisa sobre o tema.
Problema de Pesquisa:	Esforços da OMS em relação a inclusão do tema no currículo de formação dos profissionais de saúde levou a publicação em 2016 de diretrizes para avançarmos nas universidades. É importante realizarmos um diagnóstico e planos de ação para melhoria da formação a respeito de boas práticas, habilidades e comportamentos que impactam na saúde e qualidade de vida dos pacientes.
Objetivos:	Avaliação nacional da cultura de segurança do paciente nas Instituições de Ensino Superior nas áreas de saúde com inquérito qualitativo e quantitativo. Avaliação da cultura de segurança do paciente nas UBS's, ambulatórios e hospitais parceiros à USCS com ferramenta internacional traduzida e validada para a língua portuguesa do Brasil. Promoção de oficinas em projeto de extensão para processos de ensino-aprendizagem que fomente a cultura de segurança nas universidades e serviços de saúde
Justificativas:	O conceito de cultura de segurança do paciente é incipiente pelas organizações de saúde brasileiras e por isso acredita-se que ainda esteja em construção. Não temos levantamentos nacionais a este respeito e nem censo sobre o currículo desta temática em nível nacional. Além disso é necessário promover oficinas e processos educacionais para sensibilizar a respeito da relevância e impacto das práticas nos resultados em saúde.
Procedimentos Metodológicos:	Questionário Atitudes de Segurança- Safety Attitudes Questionnaire (SAQ), validado e adaptado culturalmente a realidade brasileira (CARVALHO, 2011), é composto por duas partes: a primeira contém 41 questões, envolvendo a percepção sobre segurança do paciente, a segunda visa coletar dados do profissional. Hospital Survey on Patient Safety Culture (HSOPSC) da Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ), que dispõe de 42 itens relacionados à cultura de segurança do paciente, além de solicitar a opinião dos participantes, referente à nota de segurança do paciente na sua unidade, o número de comunicação de eventos e levantamento das características profissionais dos mesmos
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Resultados dos estudos exploratórios e descritivos possibilitarão um levantamento ao status quo do currículo dos profissionais de saúde do Brasil em respeito à segurança do paciente, um censo nacional da percepção de graduandos face à temática, bem como um diagnóstico situacional de serviços de saúde parceiros da USCS.
Referências:	BRASIL. ANVISA. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Assistência Segura: Uma Reflexão Teórica Aplicada a Prática. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Documento de Referência para o Programa Nacional de Segurança do Paciente Ministério da Saúde; Fundação Oswaldo Cruz; Agência Nacional de Vigilância Sanitária. CARVALHO Rhanna E.F.L. Adaptação transcultural do Safety Attitudes Questionnaire para o Brasil – Questionário de Atitudes de Segurança [tese]. Ribeirão Preto: Universidade de São Paulo, Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto; 2011. TOMAZONI A. et al. Cultura de Segurança do Paciente em Unidades de Terapia Intensiva Neonatal: Perspectivas da equipe de enfermagem e médica.

MED_04_2021	
Docente:	Ana Freitas Ribeiro
Contato:	ana.ribeiro@online.uscs.edu.br
Título:	Síndrome Respiratória Aguda Grave associada à COVID-19: Características demográficas, clínicas e epidemiológicas da epidemia no Município de São Paulo, 2020 e 2021
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Em dezembro de 2019, surto de pneumonia de causa desconhecida foi identificado em Wuhan-China. Em janeiro de 2020, novo coronavírus foi identificado, denominado SARS-COV-2. Em 11 de Março, a OMS declarou a Pandemia, com registro de 118 319 casos e 4292 óbitos em 114 países, com predomínio na China. Segundo dados da OMS, foram confirmados 130.459.184 casos e 1.842.325 óbitos, letalidade(2,2%). No Brasil, foram confirmados 12.910.082 casos de COVID-19 e 328.206 óbitos, dados até 4/04/2021.
Problema de Pesquisa:	A doença é de notificação compulsória no Brasil, a partir dos casos de síndrome gripal e de síndrome respiratória aguda grave. A epidemia no país apresenta impacto importante em todas as regiões, com alto número de óbitos, com necessidade de expansão do sistema de saúde, especialmente leitos da UTI. O surgimento de novas variantes do vírus é um desafio para o controle da doença, em vigência de baixas coberturas vacinais e baixa coordenação nacional nas ações de controle da doença.
Objetivos:	Analisar os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave hospitalizados, associado à SARS-COV-2, comparando ondas epidêmicas no Município de São Paulo, em 2020 e 2021.
Justificativas:	A COVID- 19 é uma doença com grande espectro clínico, desde casos assintomáticos, moderados a graves. Os fatores de risco para maior gravidade são: idosos, sexo masculino, presença de comorbidades. A distribuição por idade, sexo e presença de comorbidade pode variar ao longo da epidemia, considerando o grau de exposição da população, distanciamento social, presença novas variantes do vírus e a cobertura vacinal nos grupos de maior risco para complicação.
Procedimentos Metodológicos:	Estudo longitudinal, a partir das notificações de SRAG no sistema SIVEP-Gripe. As informações serão obtidas no site da Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo, vigilância em saúde (TABNET), nos anos 2020 a 2021. A análise será realizada, considerando as variáveis de tempo, lugar e pessoa, comparando as informações nas ondas epidêmicas. As variáveis serão testadas, quanto a sua significância, utilizando testes de qui quadrado para variáveis categóricas e teste de t ou man-whytney, para variáveis contínuas.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	A análise dos casos hospitalizados e confirmados de SRAG no Município de São Paulo será efetuada, segundo faixa-etária, sexo, raça/cor, escolaridade, distrito de residência, doenças crônicas, sintomatologia, vacina de COVID-19, evolução, UTI, uso de ventilação mecânica. As variáveis serão comparadas nas diferentes ondas epidêmica. Espera-se obter uma mudança no perfil etário ao longo da epidemia, com aumento de casos nas faixas etárias mais jovens, quando há presença de variantes e cobertura vacinal.
Referências:	1.Hui DS et al. The continuing 2019-nCoV epidemic threat of novel coronaviruses to global health - The latest 2019 novel coronavirus outbreak in Wuhan, China. Int J Infect Dis. 2020 Feb; 91:264-266. 2. World Health Organization - WHO - Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Situation Report – 11. 3. World Health Organization - WHO - Coronavirus disease 2019 (COVID-19) - Situation Report – 51. 4. World Health Organization - WHO - COVID-19 Weekly Epidemiological Update, as of 4 April 2021

MED_05_2021	
Docente:	Camila Amaral Borghi
Contato:	camila.borghi@online.uscs.edu.br
Título:	A percepção de estudantes de medicina frente ao processo de morte e morrer.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Compreender como é abordado o processo de morte e morrer durante a graduação de medicina atualmente.
Problema de Pesquisa:	<p>O processo de formação médica no país, durante muito tempo, não incluiu a preparação dos estudantes para o enfrentamento da morte ou a abordagem de temas relacionados à perda de seus pacientes.</p> <p>Em 2014 foi instituída uma nova diretriz curricular nacional para o curso de medicina onde se faz necessário que o estudante tenha contato com todos os temas e cenários que produzissem saúde. Trazendo assim, para o contexto de graduação, a discussão e vivência sobre o processo de morte e morrer.</p>
Objetivos:	<p>GERAL: Compreender a percepção dos estudantes de medicina frente ao processo de morte e morrer.</p> <p>Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compreender como é abordado durante a graduação o processo de morte e morrer, a partir da visão do estudante.
Justificativas:	Se faz necessário, além de abordarmos o processo de morte e morrer na graduação, compreender o que o estudante tem a dizer sobre o tema, como eles lidam, quais seus anseios e assim, se necessário, propor estratégias para um melhor enfrentamento e preparo do estudante diante do problema.
Procedimentos Metodológicos:	<p>Trata-se de uma pesquisa descritiva, exploratória com abordagem qualitativa, que utilizará de um questionário online com perguntas (abertas e fechadas) que abordarão como os estudantes analisam o processo de morte e morrer e como eles se sentem e enfrentam a temática.</p> <p>Serão utilizados grupos virtuais de estudantes, na rede social Facebook, de medicina para a captação de prováveis participantes.</p>
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Por se tratar de uma pesquisa qualitativa onde estamos buscando compreender o fenômeno; para o tratamento dos resultados será utilizada a análise de conteúdo, onde as respostas dos participantes da pesquisa serão lidas, relidas e agrupadas em categorias que respondam nosso questionamento.
Referências:	Conselho Nacional de Educação. Resolução CNE/CES nº 3, de 20 de junho de 2014. Institui diretrizes curriculares nacionais do curso de graduação em medicina e dá outras providências. Diário Oficial da União [Internet]. Brasília, 23 jun 2014.

MED_06_2021	
Docente:	Camila Amaral Borghi
Contato:	camila.borghi@online.uscs.edu.br
Título:	Qualidade de vida no contexto dos cuidados paliativos pediátricos
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Buscar na literatura como a qualidade de vida é abordada dentro do contexto de cuidados paliativos pediátricos
Problema de Pesquisa:	Atualmente utilizamos o conceito de Cuidados paliativos pediátricos como "uma abordagem ativa e total de cuidado, que deve ser iniciada desde o momento do diagnóstico da doença e que deve perdurar por toda a vida da criança, até sua morte e depois" e têm como objetivo "melhorar a qualidade de vida da criança, do adolescente e de sua família, não limitado apenas ao processo de morte." Ao falarmos sobre qualidade de vida, identificamos que ela tem um conceito dinâmico, amplo e subjetivo.
Objetivos:	Geral: Identificar na literatura como a qualidade de vida é descrita no contexto de cuidados paliativos pediátricos. Específicos: Identificar o conceito de qualidade de vida no contexto de cuidados paliativos; Identificar fatores que influenciam na qualidade de vida no contexto de cuidados paliativos pediátrico.
Justificativas:	Os cuidados paliativos pediátricos são importantes para a maximização da qualidade de vida de crianças, adolescentes e seus familiares e também, na minimização da dor e outros sintomas associados à condição de saúde do paciente e família. A partir disso, é importante identificarmos o que é a qualidade de vida dentro do contexto de cuidados paliativos pediátricos, para assim buscarmos melhorias no atendimento e cuidados dessas crianças, adolescentes e familiares.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica sistemática da produção científica acerca do tema de qualidade de vida e cuidados paliativos pediátricos. A revisão será realizada em bases de dados nacionais e internacionais, com publicações científicas na língua portuguesa e inglesa.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Para a realização da revisão sistemática será utilizado o instrumento PRISMA, que consiste em um check-list que contém processos importantes para a análise das publicações, como a identificação, seleção, elegibilidade e inclusão dos trabalhos científicos.
Referências:	Organização Mundial da Saúde. The development of the World Health Organization quality of life assessment instrument (the WHOQOL). In: ORLEY, J.; KUYKEN, W. (Eds.). Quality of life assessment: international perspectives. Heidelberg: Springer, 1994. p.41-60. Organização Mundial da Saúde. Planning and implementing palliative care services: a guide for programme managers [eng]. Genebra, Suíça: World Health Organization, 2016.

MED_07_2021	
Docente:	Carlos Eduardo Panfilio
Contato:	carlos.panfilio@online.uscs.edu.br
Título:	Medicina Transfusional: gerenciamento do sangue do paciente
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Em virtude da escassez na oferta de sangue nos hemocentros e com os novos achados na área de medicina transfusional, por meio da medicina baseada em evidências, tem-se buscado alternativas clínicas às transfusões de sangue. As evidências científicas têm mostrado que pelas vantagens no que se relaciona à segurança do paciente, ao desfecho clínico e à economia financeira hospitalar, as alternativas às transfusões de sangue trazem resultados significativamente mais vantajosos.
Problema de Pesquisa:	Estudos mostram que há evidente deficiência na formação médica (graduação e residência) no campo da medicina transfusional, favorecendo tomadas de decisão que estão apoiadas no hábito, ao invés de pautadas em uma reflexão acerca da necessidade e da indicação para o uso de transfusões de sangue. Desta forma, é de interesse científico o desenvolvimento de estudos randomizados, duplo-cego e placebo controlados para a busca e consolidação de opções terapêuticas às transfusões de sangue.
Objetivos:	Os objetivos são: analisar as condições de infraestrutura, de recursos humanos para o uso de opções terapêuticas às transfusões sanguíneas, levando em consideração a presença do trabalho interprofissional e o conhecimento sobre o tema existente entre estudantes de medicina e profissionais da área da saúde no contexto da formação e prática médica.
Justificativas:	Em virtude dos avanços técnicos e científicos nas opções terapêuticas às transfusões sanguíneas e seus evidentes benefícios, além de uma significativa escassez dos estoques de sangue, este estudo se justifica no sentido de analisar as condições dos recursos humanos e técnicos disponíveis no uso destas opções em serviços de saúde.
Procedimentos Metodológicos:	Serão utilizados métodos de Entrevistas Semiestruturadas para avaliação: 1) do conhecimento a respeito dos riscos/benefícios das transfusões sanguíneas e suas opções terapêuticas; 2) das condições de infraestrutura/insumos para estas opções; 3) das condições gerais do trabalho em equipe; 4) dos aspectos econômicos da prática transfusional; 5) dos custos envolvendo a prática transfusional; 6) dos aspectos bioéticos na prática transfusional; 7) do conhecimento dos protocolos no uso de Patient Blood Management (PBM).
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se com este projeto conhecer a realidade brasileira em seus serviços de saúde, quanto às condições de infraestrutura e recursos humanos na área de medicina transfusional, e como estas condições permitem uma análise crítica sobre o uso de transfusões de sangue alogênico, seus riscos e benefícios, e as opções terapêuticas a esta conduta. Espera-se também propor ações efetivas de sensibilização na atuação interprofissional.
Referências:	1)Hajjar, L.A. et al. Curr Opin Anaest.Feb;28(1):81-8 2015/2)Leahy MFetal. Transfusion,57(6):1347-58, 2017.3)Santos, A.A.etal. Rev Bras Cir Cardiovasc,29(4):606-21,2014.4)Shander, A. etal. Intl. Anesthesia Research Society, (131):75-84, 2020.5)WHO.WHA63.12 Availability,safety and quality of blood products Geneva: WHO,2010. 6) Althoff, F.C. et al. Ann Surg, 269(5):794-804, 2019.7) Farmer, S. L. et al. Best Practice & Research Clinical Anaesthesiology, 27: 43–58, 2013.

MED_08_2021	
Docente:	Carolina Felipe Soares Brandão
Contato:	carolinafelipe.brandao@online.uscs.edu.br
Título:	Simulação clínica no desenvolvimento do raciocínio lógico em emergência para graduandos em Medicina.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Os protocolos são condutas que esclarecem tipos de intervenções em atendimentos em emergências. Todavia, é perceptível que os estudantes tendem a memorizar tais fluxogramas e conseqüentemente, não correlacionam as informações relevantes para cada caso, mostrando um atendimento robotizado e ineficaz. Entende-se que a simulação seja fundamental para médicos, que detêm a tomada de decisão e precisam evoluir o raciocínio acima e além dos protocolos.
Problema de Pesquisa:	Relação entre a expectativa e experiências nas atividades de simulação clínica. Qual a percepção de evolução no raciocínio clínico dos estudantes.
Objetivos:	Esta pesquisa pretende analisar as inseguranças e expectativas dos graduandos em Medicina sobre a simulação clínica
Justificativas:	Atividade obrigatória durante todo o internato médico, neste caso com duração de dois anos e meio.
Procedimentos Metodológicos:	Estudo descritivo transversal, realizado por meio de formulário padronizado aplicado aos alunos de Medicina, seja os que já tiveram contato com a simulação como aqueles que ainda não. Será aplicado o formulário, pela plataforma Google Forms, redigido de forma concisa e, conterá perguntas sobre simulação, ao conhecimento prévio, impressões e expectativas. Ainda, este formulário buscará compreender qual a importância dessa prática na formação. Após análise estatística destes resultados, será feito um levantamento de dados, analisando a relevância da simulação de maneira comparativa, entre as diferentes turmas do curso, ou seja, entre as turmas que não tiveram a prática e as que já tiveram.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se que os alunos concordem com a prerrogativa de que tendem a demonstrar um comportamento robotizado, sendo a simulação uma ferramenta de auxílio para adoção de um comportamento mais humano e assertivo, uma vez que os casos clínicos auxiliam no desenvolvimento do raciocínio clínico. Além disso, espera-se que a simulação seja uma prática essencial na vida do graduando, como visto no estudo. Acredita-se que o resultado vá ao encontro de outros estudos que apontam que a simulação é essencial a formação médica.
Referências:	Raína Pleis Neves Ferreira, Helisamara Mota Guedes, et. al. Simulação realística como método de ensino no aprendizado de estudantes da área da saúde. Revista de Enfermagem do Centro-Oeste Mineiro 2018;8:e2508 DOI: 10.19175/recom.v7i0.2508 Uri Adrian Prync Flato, Helio Penna Guimarães; Educação baseada em simulação em medicina de urgência e emergência: a arte imita a vida. Rev Bras Clin Med. São Paulo, 2011 set-out;9(5):360-4 BRANDÃO, Carolina; POSE, Regina; VACAREZZA, Gabriela; BIZÁRIO, João. COVID-19 E A ASFIXIA DA EVIDÊNCIA: É NECESSÁRIA "CONSCIÊNCIA" PARA QUE O MEDO DE CADA CIDADÃO NÃO GERE DESORGANIZAÇÃO COLETIVA. Revista USCS, SÃO CAETANO DO SUL, 1 abr. 2020.

MED_09_2021	
Docente:	Cassia Regina da Silva Neves Custódio
Contato:	cassia.custodio@online.uscs.edu.br
Título:	Perfil e Motivação do Uso de Tabaco e derivados por Estudantes Universitários
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 4: Inovação Tecnológica para Integração Global, Regional e Local
Apresentação do tema:	O tabagismo continua sendo uma tema de grande relevância para saúde pública, pois impacta diretamente a vida de milhões de pessoas através de: problemas respiratórios, doenças cardiovasculares, câncer, morte prematura entre outros. Além do mais, o tabagismo onera os cofres públicos em bilhões de reais ao ano, dinheiro este que poderia ser investido em áreas essenciais como saúde, educação, e saneamento básico, melhorando assim a qualidade de vida da população.
Problema de Pesquisa:	O tabagismo é um tema relevante para a saúde pública, pois provoca diversas doenças. Além disso, os gastos com os doentes oneram os cofres públicos com gastos, que poderiam direcionados às áreas essenciais como saúde, educação, e saneamento básico, melhorando assim a qualidade de vida da população. Entre os fumantes, nota-se que há um predomínio da população jovem que faz uso não apenas do cigarro comum como também de outras formas como o narguilê e cigarro eletrônico.
Objetivos:	GERAL Conhecer o perfil dos estudantes da Universidade Municipal de São Caetano do Sul fumantes e a motivação destes para manter esse hábito. ESPECÍFICOS Identificar o perfil dos estudantes através de um questionário para compreender as características com maior suscetibilidade ao hábito. Analisar a motivação dos estudantes ao fumo através do questionário de Razoes para Fumar da USP.
Justificativas:	Dados mostram que houve um aumento do número de fumantes entre 18 e 24 anos. Sabendo-se que a população universitária é composta por jovens nessa faixa etária, justifica-se o estudo para compreender a motivação para o uso de tabaco e derivados por este público. Fatores como o tédio, a socialização e o ato da pausa podem estar relacionados ao vício. Estudos demonstram que os fumantes iniciam o hábito até os 19 anos e 50% destes se tornam fumantes na vida adulta.
Procedimentos Metodológicos:	Os dados serão obtidos através de dois instrumentos que investigarão o perfil e a motivação do uso do tabaco e similares nos universitários matriculados na Universidade Municipal de São Caetano do Sul. Serão incluídos universitários de todos os cursos presenciais, que estejam regularmente matriculados e tenham acima de 18 anos A pesquisa será realizada através de um questionário digital pelo Google-FORMS, o qual será enviado para os alunos com a finalidade de obter informações acerca dos indivíduos que fumam para que seja possível compreender o perfil destes.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se com esse estudo conhecer o perfil do usuário universitário mais susceptível ao uso do tabaco e derivados, assim como através da compreensão da motivação do uso de tais substâncias, consequentemente fazer futura intervenções.
Referências:	SOUZA, Elisa Sebba Tosta de et al. Escala Razões para Fumar da Universidade de São Paulo: um novo instrumento para avaliar a motivação para fumar. <i>Jornal Brasileiro de Pneumologia</i> , v. 36, n. 6, p. 768-778, 2010 MARTINS, Stella Regina et al. Experimentação de e conhecimento sobre narguilê entre estudantes de medicina de uma importante universidade do Brasil. <i>Jornal Brasileiro de Pneumologia</i> , v. 40, n. 2, p. 102-110, 2014.

MED_10_2021	
Docente:	Cassia Regina da Silva Neves Custódio
Contato:	cassia.custodio@online.uscs.edu.br
Título:	Percepção dos Estudantes da Área da Saúde acerca de implantação e utilização das Práticas Integrativas e Complementares nas Unidades Básicas de Saúde.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A proposta visa conhecer a percepção dos estudantes da saúde quanto à implantação das PICs na atenção básica. Tais práticas podem envolver equipes multiprofissionais como biomédicos, farmacêuticos, enfermeiros, médicos e fisioterapeutas e deste modo fornecer subsídios que aproximem a formação destes futuros profissionais no fortalecimento na implantação das PICs na atenção básica.
Problema de Pesquisa:	A institucionalização da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS (PNPIC) permitiu que as práticas (PICs) sejam implantadas no âmbito do SUS. O acompanhamento destas práticas é monitorado por diversos sistemas como o Sistema de Informação Ambulatorial (SIA), Sistema de Informação em Saúde da Atenção Básica (SISAB) entre outros. Embora institucionalizadas, grande parte da população desconhece seus benefícios e sua importância no cuidado e na promoção à saúde.
Objetivos:	Esta pesquisa tem como objetivo conhecer a percepção dos estudantes acerca do conhecimento e aceitação das terapias integrativas e complementares em unidades básicas de saúde que recebem estes estudantes. A percepção das práticas integrativas e complementares é precária entre os profissionais de saúde, estudantes da área de saúde o que pode comprometer a plena utilização destes recursos terapêuticos e o notório desconhecimento das terapias complementares.
Justificativas:	Verifica-se que o conhecimento sobre a implantação das PIC na atenção básica é limitado. O desconhecimento quanto à utilização das PICs pode comprometer o uso pleno dos usuários da Atenção Básica e assim, o estudo visa conhecer a percepção dos estudantes quanto a implementação das mesmas nas Unidades Básicas de Saúde visando ampliar o acesso à população favorecendo a consolidação destas práticas como complementares no diagnóstico, na avaliação e no cuidado.
Procedimentos Metodológicos:	Os dados serão obtidos através de instrumentos confeccionados pelos autores para obtenção de dados socioeconômicos dos estudantes e questões que visam conhecer a percepção dos estudantes dos cursos da área da saúde sobre a implantação das PICs entre os universitários. Serão incluídos nessa pesquisa universitários de todos os cursos presenciais, que estejam regularmente matriculados na Universidade Municipal de São Caetano do Sul acima de 18 anos de idade. A pesquisa será realizada através de um questionário digital pelo Google-FORMS, o qual será enviado para os alunos mediante e-mail institucional da universidade.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se a partir desta pesquisa adquirir os conhecimentos sobre aspectos que dificultam a disseminação das PICs na atenção básica. Também espera-se compreender a percepção do acadêmico da área de saúde de modo a reavaliar a inserção destes conhecimentos durante a sua formação
Referências:	BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. Ampliação da PNPIC. Brasília, 2017. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria DF nº 702/2018. Altera a Portaria de Consolidação nº 2/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, para incluir novas práticas na Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares – PNPIC. Brasília: Ministério da Saúde. 2018. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria DF nº 971/2006. Aprova a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (PNPIC) no Sistema Único de Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em < https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/pnpic.pdf > Acesso em 25 fev. 2020

MED_11_2021	
Docente:	Clara Sette Whitaker Ferreira
Contato:	clara.ferreira@online.uscs.edu.br
Título:	Mudanças provocadas pela pandemia de COVID- 19 nos atendimentos do SAMU São Paulo no ano de 2020.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	O tema desta pesquisa é o impacto da pandemia de COVID-19 no Serviço de Atendimento às Urgências no Município de São Paulo, responsável pelo atendimento pre-hospitalar no âmbito de Rede de Urgência do SUS.
Problema de Pesquisa:	O problema desta pesquisa é a identificação das consequências da pandemia de COVID-10 no Serviço de Atendimento às Urgência do Município de São Paulo: quais forma os impactos da pandemia nos atendimentos do SAMU ?
Objetivos:	A pesquisa tem como objetivo a descrição das mudanças nos atendimentos do SAMU São Paulo provocadas pela pandemia de COVID-19 no ano de 2020: numero de chamados, numero de atendimentos, perfil dos atendimentos, tempo de atendimento.
Justificativas:	Na Rede de Atenção às Urgências, o SAMU é responsável pelo atendimento pré-hospitalar móvel. Tem a função de receber e priorizar os chamados através do número “192”, acionar os veículos e levar as pessoas para as unidades de emergência. A pandemia de COVID-19, no ano de 2020, teve como consequência um grande aumento da demanda por serviços de saúde. Interessa-nos identificar o impacto dessa demanda no SAMU da cidade de São Paulo.
Procedimentos Metodológicos:	Será realizada a análise dos atendimentos realizados pelo SAMU nos anos de 2019 e 2020, através dos dados secundários que estejam disponíveis no SAMU do Município de São Paulo, referentes às características e tempos dos atendimentos. Será realizada análise comparativa do perfil dos atendimentos em 2019 e 2020, identificando assim o impacto da pandemia nos atendimentos do SAMU SP.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	A hipótese da pesquisa é que a pandemia tenha provocado um grande aumento da demanda ao SAMU para atendimento de casos clínicos, provavelmente de idosos, e tenha diminuído os chamados por acidentes na via publica (embora seja de nosso conhecimento que os acidentes de via pública são atendidos preferencialmente pelo Resgate do Corpo de Bombeiros). Outra hipótese é que o tempo total de atendimento pode ter aumentado por lentidão na liberação das ambulâncias pelos serviços que recebem os pacientes, gerando um aumento do tempo de reposta do próprio SAMU. Verificaremos também se houve necessidade de adequação de protocolos de triagem e priorização, assim como da frota de ambulâncias da cidade.
Referências:	Ministério da Saúde. Nota informativa N31/2020-CGURG/DAHU/SAES/MS. Diretrizes de manejo de corpos no contexto do COVID-19 e implicações para os serviços de SAMU 192. Brasil. 2020 Armengol, Alexandre; Buzzi, Jérôme; Mahalin-Strub, Frédérique; Lacaque Liégeois, Christine; Horn, François; Strub, Pierre. Ressentis et vécus des soignants formés en urgence lors de la pandémie de Covid-19. Rev Infirm ; 70(269): 40-41, 2021 Mar. DALLARI, Sueli Gandolfi et al. Atendimento médico de urgência na grande São Paulo. Saude &Soc., São Paulo, v. 10, n. 2, p. 75-99, Dec. 2001.

MED_12_2021	
Docente:	Daniel Arthur Bertevello
Contato:	daniel.bertevello@online.uscs.edu.br
Título:	Ação para melhoria da biossegurança dos profissionais de saúde na UBS Conceição- Diadema
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A ação visa a suplementação de sabonetes líquido que garantam a estratégia de Biossegurança dos profissionais de saúde por meio de lavagem das mãos na UBS Conceição no município de Diadema, por meio de ações de reciclagem.
Problema de Pesquisa:	Como em qualquer serviço de saúde, na UBS Conceição, os materiais de biossegurança, como sabão, luvas, álcool, entre outros, são constantemente solicitados para que haja continuidade no atendimento aos pacientes, mostrando-se essenciais para o funcionamento da unidade. Entretanto durante o estágio que fizemos, a falta de itens básicos para a biossegurança dos funcionários se fez notório a todo momento, devido principalmente à falta de verba e à demora para a chegada dos produtos de higienização.
Objetivos:	Minimizar os atuais problemas de falta de itens básicos de higienização da UBS-Conceição, com foco na implementação de sabonetes aos funcionários da unidade, por meio de projetos de reciclagem disponíveis na cidade de Diadema.
Justificativas:	Entre os itens em falta, o sabonete para a lavagem das mãos dos profissionais mostrou-se o mais crítico, devido ao perigo de transmissão de doenças entre os atendimentos. Como estudantes e estagiários da área da saúde, compreendemos que a lavagem das mãos é uma medida de segurança imprescindível para o funcionamento da unidade básica, e, portanto, a questão da falta de sabão para as equipes de saúde é um problema de alta prioridade.
Procedimentos Metodológicos:	Tivemos a ação de arrecadação e troca de óleo de cozinha (utilizado) por sabão/sabonetes para à UBS Conceição. Vários profissionais e usuários da rede participaram da ação e conseguimos assim arrecadar bastante óleo para trocar por sabão (líquido e em barra). Nosso projeto se baseia em buscas feitas nas bases de dados Pubmed, Cochrane e LILACS, usando as palavras chaves higienização das mãos, atenção básica e atenção primária, no período de 2006 A 2016.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Esperamos com esse trabalho divulgar esse método de conseguir sabão por meio de associação com empresas de troca de óleo e assim diminuir o risco de contaminação dos profissionais de saúde com qualquer tipo de doença transmissível e ajudar o meio ambiente. A lavagem de mãos é ideal básico para uma boa higienização e cuidado com o próximo. Além disso, o dinheiro que seria utilizado para esse fim pode ser utilizado para outras questões da rede.
Referências:	Fiocruz, Brasil. Ministério da Saúde. Saúde mental e atenção psicossocial na pandemia Covid. Rec para gestores 2020. RJ, Brasília: MS; 2020. Kang L, Li Y, Hu S, Chen M, Yang C, Yang BX, Wang Y, Hu J, Lai J, Ma X, Chen J, Guan L, Wang G, Ma H, Liu Z. The mental health of medical workers in Wuhan, China dealing with the 2019 novel coronavirus. Lancet Psychiatry [Internet]. Teixeira. Carmen F. S. A saúde dos profissionais de saúde no enfrentamento da pandemia de Covid-19,2020. CAMPOS, G. W. S. Subjetividade e administração de pessoal: considerações sobre os modos de gerenciar o trabalho em equipes de saúde. In: MERHY, E. E.; ONOCKO, R. (orgs.). Agir em saúde. São Paulo: Hucitec, 1997.

MED_13_2021	
Docente:	Debora Alessandra de Castro Gomes
Contato:	debora.gomes@online.uscs.edu.br
Título:	Avaliação de fatores associados à síndrome pré-menstrual e seu impacto na qualidade de vida de estudantes universitárias.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	A síndrome pré-menstrual (SPM) e o Transtorno Disfórico Pré-menstrual (TDPM) são um conjunto de sintomas físicos e algumas alterações no humor que começam no período pré-menstrual e apresentam alívio importante com o início da menstruação. Podendo ocasionar prejuízo às atividades rotineiras de algumas mulheres. No entanto, a revisão da literatura mostra que o assunto está longe de um consenso, com controvérsias sobre fatores de risco e de proteção, bem como o nível de limitação no dia a dia.
Problema de Pesquisa:	A maioria dos estudos na literatura para avaliar a SPM foram realizados em centros de referência (ambulatórios, enfermarias). Assim, optou-se em avaliar esta condição em um ambiente universitário, portanto, longe de possíveis interferências, que possam induzir este diagnóstico. Além, de avaliar possível nível de limitação que a SPM traz na vida dessas mulheres.
Objetivos:	Avaliar a prevalência, fatores associados à síndrome pré-menstrual e seu impacto na qualidade de vida de estudantes universitárias.
Justificativas:	Identificar sintomas da SPM que possam comprometer a vida diária e o rendimento escolar de universitárias em idade fértil. Assim como a identificação de possíveis fatores associados como os socioeconômicos, demográficos e comportamentais. Possibilitando, desta forma, a implantação de medidas que contribuam para um maior bem estar físico e espiritual dessas mulheres.
Procedimentos Metodológicos:	Será realizado um estudo de corte transversal, observacional entre universitárias da USCS, em idade fértil, através da aplicação de um questionário validado no Brasil sobre rastreamento da SPM e TDPM. Além da avaliação de características sócio-demográficas, econômicas e comportamentais, que possam interferir nesta condição. As que concordarem em participar do estudo deverão assinar um termo de consentimento livre e esclarecido. Em seguida receberão orientação para preencher o questionário autoaplicável de forma anônima. Os dados obtidos serão analisados através de métodos estatísticos apropriados e apresentados por meio de quadros, tabelas e gráficos para todos os desfechos investigados.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Por tratar-se de um estudo realizado fora do ambiente hospitalar ou ginecológico, espera-se que o número de mulheres com este tipo de alteração seja menor. Por outro lado, o fato do estudo ser desenvolvido em um ambiente universitário, com maior acesso às informações, é possível que o número de mulheres auto referida com SPM e TDPM seja maior que o esperado, mesmo entre aquelas com poucos sintomas. Demonstrando que fatores como idade, nível sócio econômico e cultural podem estar contribuindo para a alta incidência destas condições, uma vez que este assunto, provavelmente, seja mais discutido e a busca por profissionais especializados maior, nesta população.
Referências:	Biggs MA, Kimport K, Mays A, Kaller S, Berglas NF. Young Women's Perspectives About the Contraceptive Counseling Received During Their Emergency Contraception Visit. Womens Health Issues. 2019 Mar - Apr;29(2):170-175

MED_14_2021	
Docente:	Éder Viana de Souza
Contato:	eder.viana@online.uscs.edu.br
Título:	Assistência odontológica, nutrição, atividade física e lazer em gestantes durante epidemia de Covid 19.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A epidemia Covid trouxe várias repercussões e prejuízo de qualidade de atendimento e de vida para as gestantes. Dificuldade múltiplas como assistência pré natal dificultada, isolamento social, sedentarismo, entre outras, podem ter influência para o binômio materno fetal.
Problema de Pesquisa:	A e vcpidemia Covid 19 levou a repercussões na gestação?
Objetivos:	Avaliar as dificuldades apresentadas no tratamento odontológico, lazer, nutrição e atividade física.
Justificativas:	Os prejuízos podem ser inúmeros. Podemos citar prematuridade pelo não tratamento odontológico. o sedentarismo acarretando obesidade e diabetes, etc.
Procedimentos Metodológicos:	Serão avaliadas 50 puérperas através de estudo prospectivo.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Acreditamos poder alterar muitas intercorrências relevantes após seu conhecimento.
Referências:	

MED_15_2021	
Docente:	Éder Viana de Souza
Contato:	eder.viana@online.uscs.edu.br
Título:	Síndrome HELLP : incidência, manejo e avaliação das condutas.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A síndrome HELLP pode ser considerada como o comprometimento hepato_ hematológico da pré eclampsia. Ocorre entre 0,1 a 0,8% de todas as gestações e até 20% das gestantes com pré eclampsia grave eclampsia. Este estudo visa de forma retrospectiva avaliar os resultados maternos e perinatais de hospital público nos últimos 5 anos pontuando pontos controversos na literatura como o uso de corticóide para plaquetopenia.
Problema de Pesquisa:	O atendimento está de acordo com a literatura pertinente ? Existe necessidade de adequações?
Objetivos:	Observar as características de manejo, tratamento e desfechos e comparar com literatura pertinente?
Justificativas:	Adequações possíveis no manejo e tratamento para melhor desfechos maternos e perinatais.
Procedimentos Metodológicos:	Estudo retrospectivo com avaliação dos casos dos últimos 5 anos em hospital público.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Estabelecer sugestão de protocolo para tratamento de Síndrome HELLP na instituição.
Referências:	Pre eclampsia nos seus diversos aspectos. São Paulo : Febrasgo 2017. udstra DM te Al. Corticosteróides for HELLP syndrome in pregnancy . Cochrane Data base Syst Rev . 2010 sep8 : 9: CD008148 . Review..

MED_16_2021	
Docente:	Elizabeth Yu Me Yut Gemignani
Contato:	elizabeth.gemignani@online.uscs.edu.br
Título:	Impactos da Pandemia do Covid-19 na Cobertura Universal de Saúde no Município de São Caetano do Sul
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Quando a pandemia do COVID-19 surgiu no início do ano de 2020 no Brasil, não se imaginava os assombrosos desafios que ocorreriam nos sistemas de saúde, econômicos e sociais e nem suas consequências a longo prazo e em todo o mundo.
Problema de Pesquisa:	Observa-se que para conter a transmissão e a letalidade do Coronavírus foram impostas medidas restritivas: interrupção das atividades de trabalho e lazer, suspensão de atividades escolares, comerciais e de empresas de serviços não essenciais, gerando recessão econômica global, aumento do desemprego e inadimplência nos planos de saúde levando a população ao atendimento no SUS. Para acolhimento dos pacientes com COVID-19 o SUS restringiu consultas e procedimentos eletivos da população em geral.
Objetivos:	Objetivo geral: - Analisar os impactos da pandemia do COVID -19 na cobertura universal de saúde no município de São Caetano do Sul. Objetivos Específicos: - Identificar como tem sido o combate a doenças transmissíveis e a redução de morte por doenças e agravos não transmissíveis. - Avaliar o acesso aos sistemas de saúde e o sistema de prevenção e de proteção do bem-estar dos cidadãos
Justificativas:	Pelo medo do contágio do Coronavírus, muitos pacientes com doenças não transmissíveis, como hipertensão, diabetes, ou com infarto agudo do miocárdio ou AVE, deixaram de ser acompanhados e monitorados, e de se beneficiar de ações preventivas, aumentando a morbidade e a mortalidade, além de graves consequências psicossociais. Assim, deixando de assegurar uma vida saudável e de promover o bem-estar para todos.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de pesquisa transversal, descritiva com abordagem quantitativa. Será realizado um levantamento bibliográfico e coleta de dados em fontes secundárias nos sistemas de informação em saúde de domínio público como o DATASUS, E-SUS, Boletins e Informes Epidemiológicos, e também, Sistema de Regulação do Município. Será aplicado um questionário versão em português do instrumento abreviado de avaliação da qualidade de vida "WHOQOL-bref" aos munícipes acima de 40 anos, de ambos os gêneros, residentes em São Caetano do Sul.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se que o município aperfeiçoe seu processo de registro dos dados de saúde, e que estes possibilite promover ações estratégicas significativas no bem estar e na prevenção de agravos de doenças.
Referências:	BEZERRA, Carina Bandeira et al. Impacto psicossocial do isolamento durante pandemia de covid-19 na população brasileira: análise transversal preliminar. Saude soc., São Paulo, v. 29, n. 4, e200412, 2020. Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-12902020000400311&lng=en&nrm=iso >. access on 04 Apr. 2021. FLECK MPA, LOUZADA S, XAVIER M, CHAMOVICH E, VIEIRA G, SANTOS L, PINZON V. Aplicação da versão em português do instrumento abreviado de avaliação da qualidade de vida "WHOQOL-bref". Revista de saúde pública, 2000, 34(2):178-183

MED_17_2021	
Docente:	Fernando Teles de Arruda
Contato:	fernando.arruda@online.uscs.edu.br
Título:	Revisão de literatura acerca da saúde mental dos estudantes de Medicina durante a Pandemia de Covid-19
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	A saúde mental dos estudantes de medicina sempre foi tema importante relacionado a educação médica e tomou especial proporção durante a pandemia, onde ocorreu produção significativa de artigos.
Problema de Pesquisa:	Durante a pandemia pelo Covid-19, muito se discutiu sobre as consequências do isolamento social na saúde mental da população. Esta pesquisa irá se debruçar especificamente sobre as produções científicas que analisaram a saúde mental dos estudantes de Medicina durante este período. A partir deste levantamento, poderemos compreender a situação e demandas dos graduandos de Medicina no que tange à saúde mental.
Objetivos:	Busca sistemática das produções na literatura a respeito da temática saúde mental dos estudantes de Medicina durante a Pandemia de Covid-19.
Justificativas:	Compreender o impacto da pandemia na saúde mental dos estudantes de medicina, considerando suas percepções do processo, e permitindo a elaboração de estratégias de enfrentamento.
Procedimentos Metodológicos:	Este projeto será realizado a partir de uma revisão sistemática de literatura.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se elencar os principais problemas emocionais vivenciados pelo estudante de Medicina durante a pandemia.
Referências:	

MED_18_2021	
Docente:	Fernando Teles de Arruda
Contato:	fernando.arruda@online.uscs.edu.br
Título:	Análise da Saúde Mental de Acadêmicos de Medicina no Brasil Após um Ano de Pandemia COVID-19
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	A saúde mental dos estudantes de medicina sempre foi temática importante relacionada à educação médica, durante a pandemia foi tema recorrente de publicações relacionadas a primeira onda, contudo ainda são escassos os dados relativos a segunda onda e análise cumulativa te tempo .
Problema de Pesquisa:	Durante a pandemia pelo Covid-19, muito se discutiu sobre as consequências do isolamento social na saúde mental da população e estas questões afetaram também os profissionais da saúde formados e em formação
Objetivos:	Esta pesquisa terá como objetivo as consequências da pandemia frente à saúde mental dos estudantes de Medicina do país. A partir deste levantamento, poderemos compreender os principais problemas dos estudantes e as estratégias para preveni-los.
Justificativas:	É importante compreender o impacto da pandemia na saúde mental do estudante de medicina a fim de elaborar estratégias de enfrentamento .
Procedimentos Metodológicos:	Este projeto será realizado a partir de uma pesquisa qualitativa e exploratória, utilizando questionário online para levantamento de dados.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se elencar os principais problemas emocionais vivenciados pelo estudante de Medicina durante a pandemia a partir da percepção dos mesmos.
Referências:	

MED_19_2021	
Docente:	Flávia Andréa Velasco Pennachin
Contato:	flavia.pennachin@online.uscs.edu.br
Título:	Saúde mental dos Agentes Comunitários de Saúde durante a Pandemia de Covid-19
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A desinformação inicial sobre etiologia, diagnóstico, tratamento e prognóstico do Covid-19 trouxe ao mundo uma profunda vivência de insegurança e medo, acarretando muitas vezes no adoecimento mental da população. Isso não foi diferente para as pessoas que trabalham na linha de frente. Desde o início da Pandemia, os profissionais de saúde têm sido exigidos no que tange não só ao trabalho propriamente dito, mas também sob ponto de vista físico e emocional.
Problema de Pesquisa:	Os Agentes Comunitários de Saúde (ACS), elementos fulcrais para funcionamento e desenvolvimento da Atenção Primária, também são atingidos por todos estes fatores, porém, não se encontra com frequência um cuidado específico para eles.
Objetivos:	Compreender os impactos emocionais na saúde mental dos profissionais de saúde durante a Pandemia de Covid-19 em uma Unidade Básica de Saúde (UBS) da Zona Norte do município de São Paulo.
Justificativas:	Em muitos contextos da saúde, pode-se perceber o cansaço físico dos profissionais entrelaçado à questões de dor emocional, principalmente relacionadas à ansiedade e depressão. O cuidado com saúde mental do profissional de saúde é fundamental para que ele possa continuar no seu desenvolvimento laboral e se adequa às questões de qualidade de vida no trabalho.
Procedimentos Metodológicos:	Esta será uma pesquisa qualitativa e serão usados como instrumentos para a coleta de dados a entrevista semi-estruturada e as escalas de depressão e ansiedade de Beck. A partir dos resultados da pesquisa, estes profissionais serão encaminhados para os serviços de acolhimento, conforme demanda.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se com esta pesquisa elucidar e acolher o sofrimento mental dos ACSs, profissionais que não são priorizados nos cuidados a saúde mental.
Referências:	

MED_20_2021	
Docente:	Flávia Andréa Velasco Pennachin
Contato:	flavia.pennachin@online.uscs.edu.br
Título:	Relação entre continuidade da prevenção e tomada da vacina na população já vacinada
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Esta pesquisa tem como tema o estudo das consequência da tomada da vacina para a continuidade dos comportamentos preventivos para a Covid-19
Problema de Pesquisa:	Depois de vacinadas, as pessoas continuam com os comportamentos relacionados à prevenção da Covid-19?
Objetivos:	Compreender quais as consequências da vacinação para a continuidade dos comportamentos preventivos
Justificativas:	Este tema é importante para que se desenvolva estratégias de manutenção da prevenção da Covid-19, mesmo para as pessoas já vacinadas
Procedimentos Metodológicos:	Pesquisa exploratória e qualitativa que usará como instrumento questionário online
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Com esta pesquisa, espera-se compreender qual o nível de prevenção das pessoas vacinadas
Referências:	

MED_21_2021	
Docente:	Flavia Ismael Pinto
Contato:	flavia.pinto@online.uscs.edu.br
Título:	Avaliação de Sintomas relacionados à depressão, ansiedade e estresse pós traumático em amostra de Estudantes de Medicina do 9o ao 12o semestre da Universidade de São Caetano do Sul (USCS)
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A suspensão das aulas presenciais determinou adoção de medidas como aulas e atividades pedagógicas à distância, influenciando diretamente nas relações sociais dos estudantes. O convívio social é considerado um fator importante para manutenção da saúde mental. Sendo assim, o distanciamento social pode trazer consequências nas relações sociais e efeitos na saúde mental dos indivíduos. Depressão, transtorno de ansiedade e dependência de substâncias químicas são alguns exemplos.
Problema de Pesquisa:	Estudantes de medicina do 9o ao 12o semestre do curso de medicina da USCS apresentam altos índices de sintomas depressivos, ansiosos e de estresse pós-traumático.
Objetivos:	O presente projeto visa avaliar alguns dos transtornos mentais mais prevalentes em fases de confinamento e adoecimento (transtorno de ansiedade generalizada, depressão e transtorno de estresse pós-traumático) em estudantes de Medicina do 9o ao 12o semestre da Universidade de São Caetano do Sul.
Justificativas:	No contexto da hipótese de alta prevalência de sintomas psíquicos dentre os estudantes de medicina, justifica-se a presente pesquisa, a fim de elucidar a hipótese descrita acima.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de um projeto, com características de estudo transversal. Baseado na coleta de informações, através de questionários e inventários padronizados, utilizando as escalas de Transtorno Geral de Ansiedade – 7 (GAD-7), Questionário sobre a Saúde do Paciente (PHQ-9) e Posttraumatic Stress Disorder Checklist - Civilian Version (PCL-C), aplicadas por um questionário eletrônico, após o aceite do Termo de CONsentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Os estudantes receberão o questionário que pontuarem acima do ponto de corte serão orientados a procurar os serviços de saúde mental.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Estudantes de medicina do 9o ao 12o semestre do curso de medicina da USCS apresentam altos índices de sintomas depressivos, ansiosos e de estresse pós-traumático.
Referências:	MCINTYRE, Roger; LEE, Yena, et. al. Preventing suicide in the context of the COVID-19 pandemic. World Psychiatry. Vol.19(2):250-251. May, 2020. Disponível em: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32394579 . Acesso em: 18/05/2020. MAIA, Berta Rodrigue; DIAS, Paulo César. Ansiedade, depressão e estresse em estudantes universitários: o impacto da COVID-19. Estudos de Psicologia (Campinas), 2020. Disponível em: https://www.scielo.br/pdf/estpsi/v37/1678-9865-estpsi-37-e200067 . ESTEVEES, Cristiane Silva; ARGIMON, Irani Iracema de Lima; FERREIRA, Rose Mari; SAMPAIO, Lucas Remião; ESTEVES, Priscila Silva. Avaliação de sintomas depressivos em estudantes durante a pandemia do COVID-19. REFACS, 2021.

MED_22_2021	
Docente:	Gabriela Furst Vaccarezza
Contato:	gabriela.vaccarezza@online.uscs.edu.br
Título:	ANÁLISE QUALITATIVA DAS VULNERABILIDADES DE PROFISSIONAIS E PROFESSORES UNIVERSITÁRIOS DA ÁREA DA SAÚDE NA PANDEMIA DE COVID-19
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	10 - Redução das desigualdades
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	O SARS-CoV-2, conhecido como o novo coronavírus, apresenta uma ameaça à saúde pública mundial desde o início de 2020. O grande número de indivíduos infectados sobrecarrega os sistemas de saúde e coloca os trabalhadores da saúde em risco potencial. Embora os profissionais de saúde possam ser infectados devido a transmissão comunitária a contaminação no trabalho é uma realidade e tem sido descrita, ainda é necessário estudos adicionais para esclarecer em que medida este risco se estabelece.
Problema de Pesquisa:	O desafio da pandemia do COVID-19 recai em todas as esferas possíveis da atuação dos profissionais da saúde. A vida no trabalho passa a existir numa temporalidade de aceleração em busca de produtividade e competência. Esses profissionais não podem adotar o distanciamento social e, na verdade, ao contrário da população geral estão potencialmente expostos ao risco de infecção na sua rotina de trabalho.
Objetivos:	O presente estudo tem por objetivo realizar uma investigação e análise sobre as vulnerabilidades dos médicos, enfermeiros, fisioterapeutas e professores universitários da área da saúde (medicina, enfermagem e fisioterapia) no enfrentamento da pandemia do COVID19 no Município de São Caetano do Sul.
Justificativas:	No enfrentamento ao COVID-19 os trabalhadores da saúde são um recurso extremamente importante. É importante pontuar que os trabalhadores da área da saúde não representam uma categoria única, a vulnerabilidade e o risco não são uniformes. Os impactos da COVID-19 no mundo do trabalho tendem a obedecer às desigualdades estruturais da sociedade brasileira. Este trabalho ajudará a entender as experiências e vulnerabilidades nos professores universitários e profissionais da área da saúde em SCS
Procedimentos Metodológicos:	É um estudo transversal de abordagem qualitativa. Serão convidados 3 profissionais de saúde de cada categoria (médico, enfermeiro, fisioterapeuta e professor universitário) para as entrevistas em profundidade. As entrevistas serão realizadas mediada por tecnologia em função das medidas de distanciamento. Para a análise dos dados será utilizada a técnica de Análise de Conteúdo. A primeira etapa é a fase da elaboração de indicadores que fundamentem a interpretação. Na segunda os dados são codificados a partir das unidades de registro. Na última etapa se faz a classificação dos elementos segundo suas semelhanças por diferenciação, com posterior reagrupamento, em função de características comuns
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Este trabalho ajudará a entender as experiências e vulnerabilidades nos professores universitários e profissionais da área da saúde no Município de São Caetano do Sul. A vulnerabilidade pode ser definida como um conjunto de fatores que modificam os riscos a que estamos expostos em todas as situações de nossa vida. Com esta análise este estudo pode ser um indicativo de como agir em prol da comunidade no sentido de diminuir estas vulnerabilidades.
Referências:	

MED_23_2021	
Docente:	Jorge Luiz Freire Pinto
Contato:	jorge.luiz@online.uscs.edu.br
Título:	COVID-19 em pacientes com doença falciforme
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A anemia falciforme se constitui de uma das doenças hereditárias mais frequentes na população humana, com importante comprometimento associado às lesões vasculares decorrente da produção de uma hemoglobina (hemoglobina S) que contribui para a deformação e lise de eritrócitos. A síndrome respiratória aguda grave coronavírus leva a disfunção sistêmicas sugerindo que a lesão endotelial mediada pelo SARS-CoV-2 é um importante efeito do vírus.
Problema de Pesquisa:	O racional fisiopatológico e a prática médica hematológica observam que os pacientes que apresentam quadros de anemia falciforme são mais susceptíveis a lesões vasculares e os quadros de complicações do COVID poderiam ser exacerbados nestes pacientes em particular.
Objetivos:	Descrever a frequência dos achados associados à infecção pelo SARSCOV-19 na população portadora de anemia falciforme e demais doenças associadas a hemoglobina S em relação com a população referência.
Justificativas:	A atual pandemia do COVID já contabiliza mais de 300.000 mortes mais de 11.000.000 de casos e sua transmissão continua ocorrendo ativamente. As hospitalizações de longa permanência, complicações respiratórias e circulatórias são as principais agravantes nestes quadros. Os pacientes portadores de anemia falciforme são particularmente mais susceptíveis dada seu maior risco de lesão endotelial.
Procedimentos Metodológicos:	Serão aplicados questionários na população portadora de anemia falciforme e demais doenças ligadas à Hemoglobina S junto a Associação de Anemia Falciforme do estado de São Paulo (AAFESP). Tais resultados fornecerão substratos para a realização de estatísticas descritivas sobre as principais alterações encontradas neste grupo populacional diante da infecção do vírus SARSCOV-19. Tais dados poderão fornecer subsídios para as políticas públicas referentes ao portadores de hemoglobinopatias.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Verificar se existem diferenças significativas entre as complicações e achados clínicos nos pacientes portadores de anemias falciforme em relação a população que não apresenta esta mutação, e tentar aferir se as doenças da Hemoglobina S podem estar associadas a maior risco de complicações nas infecções do SARSCOV-19.
Referências:	Brasil - Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde . Manual de doenças mais importantes, por razões étnicas, na população brasileira afro-descendente. Brasília: Ministério da Saúde; 2001. Campos MR, Schramm JMA, Emmerick ICM, Rodrigues JM, Avelar FG, Pimentel TG. Burden of disease from COVID-19 and its acute and chronic complications: reflections on measurement (DALYs) and prospects for the Brazilian Unified National Health System. Cad Saude Publica. 2020 Oct 30;36(11):e00148920. English.

MED_24_2021	
Docente:	Jorge Luiz Freire Pinto
Contato:	jorge.lui@online.uscs.edu.br
Título:	Rastreamento do Câncer de cólon e reto na população idosa do Grande ABC
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Para o Brasil, estimam-se, para cada ano do triênio de 2020-2022, 20.540 casos de câncer de cólon e reto em homens e 20.470 em mulheres. Esses valores correspondem a um risco estimado de 19,64 casos novos a cada 100 mil homens e 19,03 para cada 100 mil mulheres. Dado o envelhecimento da população o número de casos destas neoplasias tende a aumentar com os anos e novas políticas devem ser pensadas à respeito sempre considerando o custo e efetividade.
Problema de Pesquisa:	Verificar se a metodologia de determinação do sangue oculto nas fezes pode se constituir de uma ferramenta de triagem na população idosa com relação ao câncer de cólon e reto sem histórico familiar. Internacionalmente existem dados conflitantes sobre seu real papel nestes casos. O teste apresenta baixa demanda de parque tecnológico e não necessita de sedação dos pacientes como é o caso da colonoscopia. Devido a seu baixo custo pode ser mais rapidamente realizado.
Objetivos:	Verificar se o teste de sangue oculto nas fezes é adequado para a realização do rastreamento do câncer de cólon na população idosa do grande ABC. Dada seu baixo custo e riscos quando comparados com métodos como a colonoscopia em pacientes sem histórico de neoplasia de cólon e reto.
Justificativas:	Os pacientes idosos apresentam maior risco de neoplasias malignas quando comparados aos jovens. Em decorrência de vários fatores nutricionais, ou mesmo pela natureza de crescimento lento da maioria das neoplasias destas neoplasias. É recomendada a realização de colonoscopias a cada dez anos a partir dos 60 anos. Este teste demanda sedação, equipe médica entre outros fatores que aumentam seu custo. O sangue oculto por sua vez pode representar um rastreamento custo efetivo.
Procedimentos Metodológicos:	Serão realizados testes de sangue oculto nas fezes dos pacientes idosos da região do grande ABC, sem parentes acometidos pela neoplasia de cólon e reto. Seguindo de modo estrito as especificações do fabricante.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Verificar se existem boas relações entre os achados do teste de sangue oculto nesta população em relação às alterações do trato intestinal dos pacientes participantes do estudo.
Referências:	Ribet A. Despiste de tumores recto-cólicos. Utilização actualmente recomendável do Hemocult (pesquisa de sangue oculto nas fezes) [Screening for rectocolonic tumors. Current use of the recommended Hemocult (testing for occult blood in the feces)]. Servir. 1984 Jul-Aug;32(4):214-6. Portuguese. PMID: 6443241.

MED_25_2021	
Docente:	Karina Michelani de Oliveira Iampolsky
Contato:	karina.iampolsky@online.uscs.edu.br
Título:	Impacto do isolamento social gerado pela pandemia nas crianças. Aspectos sociais e do desenvolvimento
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A pandemia gerada pelo novo coronavírus impôs à humanidade o isolamento social, acarretando profundas mudanças em nossa sociedade. As crianças vem apresentando alterações em hábitos alimentares, de sono e aspectos psicomotores, com desdobramentos imprevisíveis a longo prazo que precisam ser investigados e tratados na tentativa de reduzir tais impactos.
Problema de Pesquisa:	O isolamento social imposto pela pandemia do novo coronavirus acarreta alterações alimentares, de sono e comportamentais em toda a sociedade. As crianças também foram afetadas, porém, por serem indivíduos em constante desenvolvimento podem apresentar desfechos imprevisíveis a longo prazo quanto aos aspectos neurológicos, psicológicos, de sono e alimentares.
Objetivos:	Levantamento e análise das principais dificuldades relatadas pelos cuidadores de crianças com relação a alimentação, sono e aspectos comportamentais.
Justificativas:	O isolamento social imposto pela pandemia do novo coronavirus acarreta alterações alimentares, de sono e comportamentais em toda a sociedade. As crianças também foram afetadas, porém, por serem indivíduos em constante desenvolvimento podem apresentar desfechos imprevisíveis a longo prazo quanto aos aspectos neurológicos, psicológicos, de sono e alimentares.
Procedimentos Metodológicos:	Aplicação de questionário on line para os cuidadores de crianças de 0 a 10 anos, que estão em isolamento social, avaliando aspectos comportamentais, de sono, alimentares.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Esperamos encontrar mas crianças de 0 a 10 anos alterações de padrão de sono e alimentares, com possíveis alterações no desenvolvimento neuro psico motor e até mesmo regressão dos marcos de desenvolvimento infantil.
Referências:	Araújo LA, Veloso CF, Souza MC, Azevedo JMC, Tarro G. The potential impact of the COVID-19 pandemic on child growth and development: a systematic review. J Pediatr (Rio J). 2020 Sep 23:S0021-7557(20)30209-6. doi: 10.1016/j.jped.2020.08.008. Epub ahead of print. López-Bueno R, López-Sánchez GF, Casajús JA, Calatayud J, Tully MA, Smith L. Potential health-related behaviors for pre-school and school-aged children during COVID-19 lockdown: A narrative review. Prev Med. 2021 Feb;143:106349. doi: 10.1016/j.ypmed.2020.106349. Epub 2020 Nov 30.

MED_26_2021	
Docente:	Laura Cristina Pereira Maia
Contato:	laura.maia@online.uscs.edu.br
Título:	Efeitos da Reabilitação Cardiopulmonar em Pacientes Pós Covid-19
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A doença do novo coronavírus (COVID-19) tornou-se um problema global desde março de 2020 e continua causando estragos em todo o mundo. Além dos problemas cardiopulmonares, uma doença dessa dimensão costuma trazer outros efeitos colaterais envolvendo outros sistemas do corpo humano, como ansiedade e depressão, o que costuma causar outros problemas como a queda na qualidade de vida e diminuição das atividades de vida diárias dos pacientes.
Problema de Pesquisa:	Quais são as principais sequelas motoras e respiratórias dos pacientes pós COVID-19 que necessitam de um programa de reabilitação cardiopulmonar e quais os principais benefícios gerados aos pacientes participantes de um programa de reabilitação cardiopulmonar.
Objetivos:	Identificar as principais sequelas motoras e respiratórias dos pacientes pós COVID-19 e avaliar os efeitos da reabilitação cardiopulmonar na saúde destes pacientes.
Justificativas:	Analisar pacientes recém recuperados da doença, direcionados à reabilitação cardiopulmonar será de grande importância para estabelecer parâmetros de tratamento, bem como abordar os efeitos desta moléstia na qualidade de vida e psicológica, bem como possíveis sequelas cardiopulmonares nesta população.
Procedimentos Metodológicos:	Serão avaliados pacientes que tiveram diagnóstico confirmado de COVID-19 encaminhados para a reabilitação cardiopulmonar. Os pacientes serão submetidos a avaliação por meio de questionários e teste sendo estes: saúde cardiopulmonar (teste de caminhada de 6 min e Manovacuômetria), saúde psicológica (escala de ansiedade de Hamilton e do inventário de depressão de Beck II), qualidade de vida (SF-36) e atividades de vida diária (Medida de Independência Funcional), antes e após o programa de reabilitação fisioterapêutica cardiopulmonar. O programa de reabilitação será centrado no paciente e adaptada às necessidades individuais do paciente.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Pacientes pós COVID-19 melhoram a condição cardiopulmonar após semanas de exercícios físicos supervisionados. Pacientes pós COVID-19 melhoram os sintomas de depressão e ansiedade após programa de reabilitação cardiopulmonar. Pacientes pós COVID-19 melhoram a qualidade de vida após programa de exercícios físicos supervisionados.
Referências:	Barker-Davies RM, O'Sullivan O, Senaratne KPP, et al. The Stanford Hall consensus statement for post-COVID-19 rehabilitation. Br J Sports Med. 2020 Aug;54(16):949-959. doi: 10.1136/bjsports-2020-102596. Epub 2020 May 31. Carvalho T, Milani M, Ferraz AS, et al. Brazilian Cardiovascular Rehabilitation Guideline - 2020. Arq Bras Cardiol. 2020 Jun 1;114(5):943-987. English, Portuguese. Chan, J.F.; Yuan, S.; Kok, K.H.; To, K.K.; Chu, H.; Yang, J. et al. A familial cluster of pneumonia associated with the 2019 novel coronavirus indicating person-to-person transmission: A study of a family cluster. Lancet 2020.

MED_27_2021	
Docente:	Laura Cristina Pereira Maia
Contato:	laura.maia@online.uscs.edu.br
Título:	VULNERABILIDADE CLÍNICO-FUNCIONAL DE IDOSO EM TEMPOS DE PANDEMIA DA COVID-19
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A capacidade funcional nos idosos é um importante parâmetro de avaliação sobre sua condição de saúde pois, a incapacidade funcional de natureza física e/ou mental pode provocar grande impacto nessa população no que se refere ao aumento da morbimortalidade, risco de hospitalização e permanência em Instituições de longa permanência (ILPI).
Problema de Pesquisa:	O isolamento social em tempos de pandemia de COVID-19 pode alterar a percepção de saúde de idosos e ou aumentar o risco de fragilidade desses indivíduos? E quais são as principais alterações funcionais apresentadas por estes idosos?
Objetivos:	Avaliar o risco de vulnerabilidade clínico-funcional de idosos ativos, em tempos de pandemia da COVID-19 e a pertinência da utilização do Índice de Vulnerabilidade Clínico-Funcional – IVCF-20 – como instrumento de triagem na atenção básica de saúde.
Justificativas:	Em tempos de pandemia a avaliação e o conhecimento da condição funcional do idoso é de suma importância para uma triagem eficiente e para o adequado encaminhamento de linhas de ação que conduzam a uma abordagem multidisciplinar específica às necessidades do indivíduo. Sendo o monitoramento das condições de saúde, bem como da identificação dos fatores associados a essas condições importantes indicadores para a prevenção de uma alteração funcional que irá predispor a um fenótipo de fragilidade.
Procedimentos Metodológicos:	Será aplicado um questionário (Índice de Vulnerabilidade Clínico Funcional-20 (IVCF-20)) para avaliar o grau de fragilidade do idoso. Esse questionário, a ser utilizado pela atenção primária, é composto por vinte questões de fácil e rápida aplicação. O referido questionário contempla aspectos multidimensionais da condição de saúde do idoso, sendo constituído por 20 questões distribuídas em oito seções, a saber: idade, auto percepção da saúde, incapacidades funcionais, cognição, humor, mobilidade, comunicação e co-morbidades múltiplas. Tal questionário será aplicado em idosos ativos.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	O isolamento social decorrente do período de pandemia de COVID-19 pode pré-dispor o idoso a alterações clínico-funcionais que contribuirão para uma vulnerabilidade a fragilidade ou ainda alterações da sua auto percepção de saúde.
Referências:	BRASIL, M. DA S. Atenção à Saúde da Pessoa Idosa e Envelhecimento. Brasília - DF: Ministério da Saúde, 2010. MORAES, E. N. DE et al. Clinical-Functional Vulnerability Index-20 (IVCF-20): Rapid recognition of frail older adults. Revista de Saúde Pública, v. 50, p. 1–10, 2016. RIBEIRO, E. G. et al. Autopercepção de saúde e vulnerabilidade clínico-funcional de idosos de Belo Horizonte / Minas Gerais. Revista Brasileira de Enfermagem, v. 71, n. suppl 2, p. 914–921, 2018. Chan, J.F.; Yuan, ; et al. A familial cluster of pneumonia associated with the 2019 novel coronavirus indicating person-to-person transmission: A study of a family cluster. Lancet 2020.

MED_28_2021	
Docente:	Lucio Omar Carmignani
Contato:	lucio.carmignani@online.uscs.edu.br
Título:	Cisto de Cordão Umbilical: Achados Ultrassonográficos e Prognóstico Fetal – Relato de Caso.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Cisto de cordão umbilical é uma entidade de ocorrência rara e que deve chamar atenção para outras mal formações ou comprometimentos fetais. Neste estudo pretende-se utilizar um relato de caso para estabelecer um paralelo entre o cisto de cordão umbilical, seu diagnóstico e prognóstico podendo auxiliar o clínico ao se deparar com caso semelhante.
Problema de Pesquisa:	Tendo como fundo um caso de cisto de cordão umbilical faz-se necessário estudar como o papel do diagnóstico ultrassonográfico bem como a avaliação do prognóstico fetal nestas situações.
Objetivos:	Descrever um caso de cisto de cordão umbilical diagnosticado durante a gestação e avaliar a linha de diagnóstico ultrassonográfico bem como o prognóstico fetal.
Justificativas:	Os cistos de cordão umbilical eventualmente podem se associar com outras mal formações fetais, sendo assim este estudo de relato de caso pretende além de descrever um caso que foi acompanhado durante toda a evolução da gestação, também analisar a importância do diagnóstico ultrassonográfico e estudar na literatura o prognóstico fetal.
Procedimentos Metodológicos:	O presente estudo relatará um caso clínico de cisto de cordão umbilical diagnosticado em acompanhamento pré-natal pela ocasião da ultrassonografia obstétrica morfológica na 20ª semana de gestação. Faz menção à importância do seguimento ultrassonográfico mostrando todas as etapas para tal fim e mostra o desfecho com o bom prognóstico fetal. Além da apresentação do caso em si, este estudo faz um levantamento da literatura a respeito do diagnóstico ultrassonográfico e da correlação com o prognóstico fetal. Para tanto utilizará a base de dados do PubMed e Scielo para levantamento bibliográfico específico.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Com este relato de caso de cisto de cordão umbilical espera-se apresentar para a literatura científica a forma de seguimento pré-natal de casos semelhantes auxiliando clínicos a manejarem adequadamente situações correlatas. Pretende-se ainda revisar a literatura quanto ao papel da ultrassonografia no acompanhamento pré-natal e traçar um perfil do prognóstico fetal.
Referências:	KOBAYASHI, Sérgio et al. Correlação entre o achado ultra-sonográfico isolado de cisto de cordão umbilical e anomalias fetais. Radiol Bras, São Paulo, v. 41, n. 3, p. 159-162, June 2008. Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-39842008000300006&lng=en&nrm=iso >. access on 01 Apr. 2021. https://doi.org/10.1590/S0100-39842008000300006 . Ruiz Campo L, Savirón Cornudella R, Gámez Alderete F, Martínez-Payo C, Pérez Pérez P, Garrido Fernández P, Lerma Puertas D. Prenatal diagnosis of umbilical cord cyst: Clinical significance and prognosis. Taiwan J Obstet Gynecol. 2017 Oct; 56(5):622-627. doi: 10.1016/j.tjog.2017.08.008. PMID: 29037547.

MED_29_2021	
Docente:	Marcela Ushida Barbosa
Contato:	marcela.barbosa@online.uscs.edu.br
Título:	Avaliação da frequência de dor e da qualidade de vida nos estudantes de graduação da USCS em tempo de pandemia.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	A pandemia do novo Coronavírus é descrita como uma crise social onde a preocupação com a saúde mental da população é cada vez maior. A alta taxa de mortalidade, a falta de imunização e a rápida propagação são fatores significativos para desenvolver o medo na população, sensação de insegurança em todos aspectos da vida, da perspectiva coletiva à individual, as mudanças nas relações interpessoais. É provável que seja vivenciada uma carga elevada de experiências e emoções negativas
Problema de Pesquisa:	O estudo tem por finalidade analisar a saúde física e mental dos alunos de graduação da Universidade Municipal de São Caetano do Sul durante o período de pandemia da COVID-19. Baseando-se no psicológico emocional e mental do aluno será possível comparar entre os cursos por grupos de conhecimento (Saúde x Não Saúde) e se a prevalência de dores observadas pode ter relação com a sobrecarga psíquica relacionada às futuras ocupações.
Objetivos:	Avaliar os hábitos dos estudantes da Universidade Municipal de São Caetano do Sul durante suas aulas no período da pandemia, analisando os principais focos de dores relacionados ao emocional, postura e tempo de aula, sendo utilizado o questionário SF-36 (Short Form Health Survey).
Justificativas:	O trabalho busca analisar os estudantes quanto suas queixas dolorosas correlacionando-as com as alterações emocionais, físicas e sociais decorrentes da pandemia, e avaliar o impacto desta no conceito biopsicossocial dos acadêmicos das diferentes áreas, sendo eventualmente possível, a intervenção e mitigação do desconforto observado.
Procedimentos Metodológicos:	O projeto se trata de um estudo observacional sem intervenção nos grupos. Este será composto por uma amostra de conveniência de estudantes de graduação da Universidade Municipal de São Caetano do Sul e que tenham interesse em participar da pesquisa, que serão recrutados através de e-mail enviado para todos os alunos da Universidade. Os critérios de inclusão serão: estar matriculado em algum curso da Universidade Municipal de São Caetano do Sul e ter frequentado as aulas no ano de 2020 (online e/ou presencial).
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Baseando-se no psicológico emocional e mental do aluno será possível comparar entre os cursos por grupos de conhecimento (Saúde x Não Saúde) e se a prevalência de dores observadas pode ter relação com a sobrecarga psíquica relacionada às futuras ocupações.
Referências:	

MED_30_2021	
Docente:	Marcelo Vilela machado João
Contato:	marcelo.vilela@online.uscs.edu.br
Título:	Benefícios da Prática da Meditação na saúde mental no contexto da Pandemia do COVID-19
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	16 - Paz, justiça e instituições eficazes
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	O tema abordado por esse projeto é: a prática da meditação na pandemia Covid 19. Nota-se que a saúde mental nesse momento tem sido muito afetada, com o aumento nos níveis de estresse e ansiedade da população. O objetivo da pesquisa é saber qual a percepção dos estudantes em relação à prática. Por meio deste deseja-se avaliar os benefícios da prática, e consequentemente observar se as técnicas de meditação podem beneficiar no enfrentamento da pandemia da Covid 19, auxiliando na saúde mental.
Problema de Pesquisa:	Países instituíram distanciamento e isolamento social para diminuir a circulação do vírus Sars Cov2, primeiros casos registrados em dezembro de 2019 na China. Isso afetou o convívio interpessoal e ampliou sentimento de insegurança, ansiedade e depressão. Estudo realizado pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul mostrou que 80% dos indivíduos estudados desenvolveram ou aumentaram sinais de ansiedade e estresse. Assim, é relevante estudar atos que reduzem efeitos da pandemia na saúde mental
Objetivos:	O Projeto de pesquisa tem os seguintes Objetivos: “Entender a relação da prática da meditação na melhora da saúde mental”, “Identificar os benefícios da meditação para o indivíduo e o seu coletivo”, “Analisar como a meditação pode ajudar na saúde mental durante a pandemia do COVID-19”.
Justificativas:	A meditação visa o equilíbrio dos estados mentais e da consciência, que consiste na ampliação do autoconhecimento com o objetivo de condicionar a mente a manter o foco e atenção. Há evidências científicas que esta prática promove o bem-estar e alivia sintomas de ansiedade e estresse. Sendo assim, diante do cenário vivenciado atualmente, estudar os efeitos benéficos da meditação possibilitaria na redução desses sintomas no grupo a ser estudado, além do mais, evidenciaria a eficácia dessa prática
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de um estudo qualitativo que utilizará um questionário para observar o conhecimento dos estudantes sobre a meditação e analisar o nível de ansiedade e estresse, diante desses resultados iremos selecionar um grupo. Com o grupo formado avaliaremos a evolução dos sintomas de ansiedade e o nível de estresse por meio de questionários aplicados no início e no final do programa a fim de verificar a eficácia dessa prática na saúde mental
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	A meditação proporciona maior capacidade de absorção atencional, baixa da ansiedade, redução e melhor adaptação ao estresse para seus praticantes. Sendo assim, a expectativa é verificar essas e outras eficácias da prática da meditação, assim como, auxiliar os indivíduos do grupo formado a reduzirem os níveis desses sintomas em meio a uma pandemia, melhorando seu bem estar.
Referências:	FARO, André et al . COVID-19 e saúde mental: a emergência do cuidado. Estud. psicol. (Campinas), Campinas, v. 37, e 200074, 2020. 29 mar. 2021. http://dx.doi.org/10.1590/1982-0275202037e200074 . Gandra, Alana. Pesquisa revela aumento da ansiedade entre brasileiros na pandemia. Agência Brasil, 2020. Disp em: https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2020-10/pesquisa-revela-aumento-da-ansiedade-entre-brasileiros-na-pandemia . MENEZES, Carolina Baptista; DELL'AGLIO, Débora Dalbosco. Os efeitos da meditação à luz da investigação científica em Psicologia: revisão de literatura. Psicol. cienc. prof., Brasília , v. 29, n. 2, p. 276-289,2009. https://doi.org/10.1590/S1414-98932009000200006

MED_31_2021	
Docente:	Maria Cecília Fernandes
Contato:	maria.fernandes@online.uscs.edu.br
Título:	Avaliação dos idosos admitidos no Ambulatório Municipal de Acompanhamento e Reabilitação pós-covid.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Avaliação dos idosos admitidos no Ambulatório Municipal de Acompanhamento e Reabilitação pós-covid.
Problema de Pesquisa:	Avaliação da COVID-19 e dos sintomas de COVID longa em idosos no município de São Caetano do Sul. É importante verificar como essas condições estão impactando essa parcela da população que é muito expressiva no município. É importante verificar a mortalidade e morbidade da COVID-19 nos idosos. É importante identificar a incidência dos sintomas persistentes pós-covid-19 em idosos, para assim, entender se essa população é mais ou menos vulnerável a esses acometimentos.
Objetivos:	1) Avaliar a prevalência e mortalidade de COVID-19 em pacientes idosos em São Caetano do Sul. 2) Avaliar a prevalência de sintomas persistentes pós-COVID-19 em pacientes idosos. 3) Determinar quantos idosos foram atendidos no Centro de Reabilitação Pós-COVID-19 de São Caetano do Sul 4) Avaliar as comorbidades mais prevalentes dentre casos de COVID longa e óbito por COVID-19 em idosos.
Justificativas:	A investigação de como a COVID-19 e a síndrome pós-covid-19 afeta os idosos munícipes de São Caetano do Sul permite quantificar e conhecer as demandas dessa população. E assim avaliar e planejar serviços oferecidos na rede municipal de saúde.
Procedimentos Metodológicos:	Estudo de análise de dados colhidos a partir do centro de reabilitação pós covid e na secretaria municipal, realizados na gestão pública do município.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se encontrar taxas maiores de mortalidade entre as faixas-etárias mais elevadas. Além disso, espera-se encontrar uma prevalência maior de COVID longa na população idosa estudada, já que a literatura registra que essa população vêm sendo mais acometida pelas formas mais graves da doença. Sabe-se, também, que o processo de envelhecimento diminui a capacidade do organismo de se adaptar e responder ao processo de doença, o que contribui para uma maior morbimortalidade. Assim, espera-se contribuir com o aprimoramento do conhecimento científico sobre o prognóstico dos pacientes idosos infectados por covid-19.
Referências:	FERNANDES, Paulo Manuel Pêgo; MARIANI, Alessandro Wasum. Life post-COVID-19: symptoms and chronic complications. Sao Paulo Med. J., São Paulo , v. 139, n. 1, p. 1-2, Feb. 2021 . Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-31802021000100001&lng=en&nrm=iso >. access on 01 Apr. 2021. Epub Feb 24, 2021. https://doi.org/10.1590/1516-3180.2021.139104022021 . Lopez-Leon, Sandra et al. "More than 50 Long-term effects of COVID-19: a systematic review and meta-analysis." medRxiv : the preprint server for health sciences 2021.01.27.21250617. 30 Jan. 2021, doi:10.1101/2021.01.27.21250617. Preprint.

MED_32_2021	
Docente:	Nilton César Lima dos Santos
Contato:	nilton.santos@online.uscs.edu.br
Título:	Prevalência de transtornos mentais e comportamentais em crianças com injúrias neurológicas no município de São Caetano do Sul
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 3: Extensão e Projeção Social para o Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Crianças com injúrias neurológicas apresentam elevado risco para desenvolver comorbidades, tais como: a ansiedade, distúrbios do sono, psicose, transtorno de déficit de atenção e hiperatividade, além de problemas de aprendizagem e suicídio (ILAE PEDIATRIC COMMISSION, 2018). Diante do exposto, fica evidente que as crianças com danos neurológicos são mais susceptíveis a comportamentos mal adaptados e prejuízo global com piora da qualidade de vida.
Problema de Pesquisa:	Transtornos relacionados a ansiedade ou comportamental como o déficit de atenção e hiperatividade, ou ainda comportamentos mal adaptados em função de hábitos de sono irregular, são frequentes, interferem na qualidade de vida e são pouco diagnosticados em crianças com injúrias neurológicas.
Objetivos:	Avaliar a prevalência de transtornos mentais e comportamentais relacionados a ansiedade, distúrbios do sono e do Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade - TDAH, em crianças com injúrias neurológicas acompanhadas no centro de atenção à saúde materno infantil da USCS e da casa da gestante do município de São Caetano do Sul, SP;
Justificativas:	Para fins desse projeto, os transtornos mentais a serem avaliados são: a ansiedade, pois é um bom indicador de saúde mental, o Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH), bem como aos hábitos e comportamento do padrão de sono por influenciarem na qualidade de vida das crianças e seus familiares.
Procedimentos Metodológicos:	Os cenários da pesquisa serão CAISMI e a Casa da gestante de São Caetano. Serão incluídos nesse estudo todos os pais ou responsáveis por crianças com idade de 2 a 14 anos, sem distinção de gênero, cujos filhos tenham qualquer transtorno neurológico e que tenham iniciado acompanhamento nos serviços participantes desse estudo com data de início anterior a 05/06/2020. Os pais responderão em casa perguntas da “Escala SNAP IV”; da “Escala SCARED”; da Escala “Inventário dos Hábitos de Sono para Crianças Pré- escolares” e “Questionário Sobre o Comportamento do Sono” e assinarão o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Mais informações consultar projeto completo.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Teremos como resultado um panorama da saúde mental nas crianças com distúrbios neurológicos da microrregião do município de São Caetano do Sul e isso irá permitir intervenções por parte das autoridades competentes.
Referências:	1. American Academy of Sleep Medicine. International classification of sleep disorders, 2nd ed.: diagnostic and coding manual. Westchester, IL: American Academy of Sleep Medicine, 2005. 2. ASBAHR, Fernando R. Transtornos ansiosos na infância e adolescência: aspectos clínicos e neurobiológicos. J. Pediatr. (Rio J.), Porto Alegre, v. 80, n. 2, supl. p. 28- 34, Apr. 2004. 3. Barbosa, A, ouveia. Transtornos de ansiedade na infância e adolescência: um estudo de prevalência e validação de um instrumento (SCARED) de triagem. Rev Neuropsiq da Inf e Adol. 2002;10(1):34-47.

MED_33_2021	
Docente:	Raquel Terezam Fernandes
Contato:	raquel.fernandes@online.uscs.edu.br
Título:	Práticas Integrativas e Complementares em Saúde
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	A Organização Mundial de Saúde incentiva o uso de Práticas Integrativas e Complementares (PICS) desde a década de 1970. Atualmente as PICS estão em evidência no SUS e existe a necessidade de explorar e propagar essas possibilidades terapêuticas.
Problema de Pesquisa:	A oferta de PICS no Sistema Único de Saúde (SUS) ainda é incipiente e muitas vezes desconhecida tanto pelos profissionais de saúde, quanto pelos estudantes da área da saúde e usuários do SUS.
Objetivos:	* Analisar a oferta de PICs no município de São Caetano do Sul; * Descrever e interpretar a experiência de discentes, docentes e munícipes sobre o uso de PICs;
Justificativas:	A necessidade de se ampliar as informações relativas às PICs requer estratégias de investigação, educação e promoção para o seu desenvolvimento.
Procedimentos Metodológicos:	Será utilizado o método de análise da narrativa proposto por Riessman, para compreender o ser social, de acordo com descrição minuciosa de quem viveu a experiência.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	O resultado esperado é que, mesmo com a publicação da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares em 2006, ainda na atualidade as PICs não sejam de conhecimento de todos os profissionais de saúde, estudantes e munícipes. Mas, que possivelmente, muitos anseiam pela ampliação da oferta delas pelo SUS.
Referências:	RIESSMAN, Catherine Kohler. Narrative methods for the human sciences. Sage, 2008. TELESI JÚNIOR, Emílio. Práticas integrativas e complementares em saúde, uma nova eficácia para o SUS. Estudos avançados, v. 30, n. 86, p. 99-112, 2016. TESSER, Charles Dalcanale; SOUSA, Islândia Maria Carvalho de; NASCIMENTO, Marilene Cabral do. Práticas integrativas e complementares na atenção primária à saúde brasileira. Saúde em debate, v. 42, p. 174-188, 2018. SOUSA, Islândia Maria Carvalho de et al. Práticas integrativas e complementares: oferta e produção de atendimentos no SUS e em municípios selecionados. Cadernos de Saúde Pública, v. 28, p. 2143-2154, 2012.

MED_34_2021	
Docente:	Robinson Henriques Alves
Contato:	robinson.alves@online.uscs.edu.br
Título:	Estudantes do curso medicina SP da USCS e a ética médica: uma averiguação de seu conhecimento
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	A ética profissional é de fundamental importância para o exercício de qualquer profissão. A ética médica, em particular, não foge à regra e deve nortear a conduta dos profissionais médicos. A ética médica deve ser aprendida pelo estudante de medicina durante sua formação acadêmica, mas, para isso, o acesso à aprendizagem deve ser facilitado pelos professores que os acompanham durante sua formação, para que possa ser transformado em instrumento útil à sua futura formação profissional.
Problema de Pesquisa:	Em que medida os estudantes do Curso de Medicina SP têm contato com o conteúdo de ética médica ao longo de sua formação?
Objetivos:	São objetivos da pesquisa: 1) Geral: Verificar o conhecimento pelos estudantes do curso de medicina SP qual o grau de conhecimento em ética médica. 2) Específicos: Identificar o "locus" da aprendizagem da ética médica no curso de medicina; Mapear o conhecimento em ética médica dos estudantes durante os semestres; Verificar a evolução desse conhecimento ao longo dos semestres.
Justificativas:	O curso de medicina SP trabalha de forma consistente com seus estudantes a humanização das relações médico-paciente, inserindo-se, aí, o relacionamento horizontalizado entre eles, propiciando uma mudança de paradigma. Nesse contexto, o conhecimento da ética médica é um instrumental adequado no auxílio ao exercício da profissão e deve ser contemplado em algum momento da formação médica. Entretanto, alguns estudos já formulados indicam que em algumas oportunidades esse conteúdo não foi contemplado
Procedimentos Metodológicos:	Serão utilizados para esse trabalho os seguintes métodos de pesquisa: • Pesquisa bibliográfica, para o atual panorama do tema; • Pesquisa descritiva, por estudo de campo, por intermédio de questionário com os estudantes do curso de medicina SP da USCS, para verificação de seu grau de conhecimento acerca da ética médica.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Parte-se da premissa que, ao final da pesquisa, será constatado que, com o passar dos semestres, os estudantes do curso de medicina SP vão acumulando conhecimentos acerca da ética médica.
Referências:	Conselho Federal de Medicina. Resolução CFM nº 2.217/2018. Aprova o Código de Ética Médica. Diário Oficial da União [Internet]. Brasília, p. 79, 1º nov 2018 Seção 1. [acesso 8 abr 2021]. Disponível: https://bit.ly/2WWsSyg Neves NC. Ética para os futuros médicos: é possível ensinar? [Internet]. Brasília: Conselho Federal de Medicina; 2006 [acesso 08 abr 2021]. Disponível: https://portal.cfm.org.br/images/stories/biblioteca/tica%20para%20os%20futuros%20mdicos.pdf Grisard N. Ética médica e bioética: a disciplina em falta na graduação médica. Bioética [Internet]. 2002 [acesso 08 abr 2021];10(1):94-114

MED_35_2021	
Docente:	Rodrigo Ippolito Bouças
Contato:	rodrigo.ippolito@prof.uscs.edu.br
Título:	A Prática da Automedicação em Acadêmicos do Curso de Medicina da Universidade Municipal de São Caetano do Sul
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A automedicação responsável consiste na prática pela qual os indivíduos tratam seus problemas de saúde com medicamentos aprovados e disponíveis sem prescrição, e que sejam seguros e efetivos quando utilizados como indicado. Apesar desta prática gerar resultados favoráveis, como a melhora de sintomas ou resolução do problema de saúde, pode também acarretar prejuízos à saúde do indivíduo associados ao mascaramento dos problemas de saúde, intoxicação, reações adversas e interações medicamentosas.
Problema de Pesquisa:	Muitos são os fatores que levam à efetivação de práticas e comportamentos “irracionais” por parte de indivíduos a utilizarem medicamentos. No Brasil, pelo menos 35% dos medicamentos são adquiridos por automedicação. Além disso, diversos estudos indicam que os indivíduos com maior grau de instrução, como estudantes de medicina, são os que mais recorrem à esta prática. O acúmulo de conhecimento gera uma maior confiança naqueles que se automedicam.
Objetivos:	Este estudo tem como objetivo realizar uma pesquisa quantitativa e descritiva de cunho transversal para investigar a incidência da automedicação, suas motivações, grupos de medicamentos mais utilizados e possíveis efeitos adversos decorrentes desta prática em acadêmicos do Curso de graduação em medicina da Universidade Municipal de São Caetano do Sul.
Justificativas:	A realização deste estudo justifica-se pela necessidade de se verificar a real influência do nível de educação formal e da área de estudo, na prática e na frequência da automedicação entre estudantes da Instituição de Ensino, uma vez que os maiores adeptos da automedicação são aqueles que dispõem de maior grau de informação.
Procedimentos Metodológicos:	Os acadêmicos regularmente matriculados no curso de graduação em medicina da Universidade Municipal de São Caetano do Sul serão abordados pelo e-mail institucional e após julgarem-se devidamente esclarecidos sobre o tema e após a assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido, os mesmos responderão a um questionário previamente elaborado em plataforma Google forms sobre a prática de automedicação. As informações obtidas serão processadas e analisadas em programa Excel® e os resultados serão apresentados na forma de gráficos, tabelas e figuras.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Entre os possíveis resultados esperados, acredita-se que a automedicação entre estudantes de medicina deva ser uma prática bastante comum, não julgando necessário a procura por orientação médica para compra de medicamentos. Diversos trabalhos disponíveis na literatura abrangendo o mesmo tema, verificaram que dentre os estudantes de medicina pesquisados, os mesmos relataram conhecer riscos da prática de automedicar-se. Apesar disso, a prática da automedicação foi comum correspondendo a 76,05% (Neto et al., 2006; Aquino, Barros e Silva, 2010).
Referências:	AQUINO, D. S. de. BARROS, J. A. C. de. SILVA, M. D. P. da. A automedicação e os acadêmicos da área de saúde. Ciências & Saúde Coletiva, RecifePE, v. 15, n. 5, 2010. NETO, J. A. C. et al. Automedicação entre Estudantes da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Juiz de Fora. HU Rev., Juiz de Fora, v. 32, n. 3, 2006. SILVA, L. S. F. et al. Automedicação em acadêmicos de cursos de graduação da área da saúde de uma universidade privada do Sul do Estado de Minas Gerais. Odontol. Clín.-Cient., Recife, v. 10, n.1, p. 57 - 63, jan./mar., 2011.

MED_36_21	
Docente:	Rodrigo Locatelli Pedro Paulo
Contato:	rodrigo.locatelli@online.uscs.edu.br
Título:	Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica associada à COVID-19: uma série de casos
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	<p>Em crianças a COVID-19 costuma provocar sintomas leves, porém em raros casos as crianças podem apresentar a síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (SIM-P ou "MIS-C"). Ela acontece em escolares ou adolescentes após dias a semanas da infecção pelo SARS-CoV-2. É uma complicação rara da COVID-19 ocorrendo em menos de 1% das crianças infectadas pelo SARS-CoV-2.</p> <p>As manifestações da SIM-P são sistêmicas e graves podendo evoluir com choque, insuficiência cardíaca e renal e morte</p>
Problema de Pesquisa:	Trata-se de uma doença nova, rara e muito grave. O problema principal é saber mais sobre essa entidade e definir melhor os critérios diagnósticos, além de proporcionar o diagnóstico mais precoce para possibilitar um melhor tratamento e prognóstico.
Objetivos:	O objetivo da pesquisa é descrever uma série de casos de síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica durante um período da pandemia de COVID-19
Justificativas:	A pesquisa pode ajudar a aumentar o conhecimento de uma doença nova, rara e grave. Pode auxiliar no diagnóstico e tratamento desta.
Procedimentos Metodológicos:	Durante o período da pandemia por COVID-19 (a partir de abril de 2020) serão identificados os casos de SIM-P atendidos no Hospital Municipal Doutor Arthur Ribeiro de Saboya. Os casos serão levantados retrospectivamente, sendo descritos os seguintes dados: idade, sexo, critérios diagnósticos, quadro clínico, exames laboratoriais, tratamento e evolução. Os dados obtidos serão organizados com uma série de casos.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Considerando o tempo de pandemia, a população estudada e a incidência da doença, espera-se encontrar cerca de 5 casos durante o estudo. Esses casos serão descritos detalhadamente através dos dados do prontuário.
Referências:	<ol style="list-style-type: none"> Riphagen S, Gomez X, Gonzalez-Martinez C, et al. Hyperinflammatory shock in children during COVID-19 pandemic. Lancet 2020; 395:1607. Paediatric Intensive Care Society (PICS) Statement: Increased number of reported cases of novel presentation of multi system inflammatory disease. Available at https://picsociety.uk/wp-content/uploads/2020/04/PICS-statement-re-novel-KD-C19-presentation-v2-27042020.pdf (Accessed on May 15, 2020). Licciardi F, Pruccoli G, Denina M, et al. SARS-CoV-2-Induced Kawasaki-Like Hyperinflammatory Syndrome: A Novel COVID Phenotype in Children. Pediatrics 2020; 146.

MED_37_2021	
Docente:	Rosamaria Rodrigues Garcia
Contato:	rosamaria.garcia@online.uscs.edu.br
Título:	Quedas em idosos institucionalizados durante a pandemia de COVID-19: estudo de prevalência e proposta de capacitação profissional
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	O tema da pesquisa é a queda em idosos institucionalizados. Apesar de não ser uma afecção, a queda é um evento devastador na vida do idoso, em virtude das consequências negativas, como fraturas, traumatismos, luxações, perda da capacidade para realizar as atividades de vida diária, medo de novos episódios, hospitalização e óbito.
Problema de Pesquisa:	Idosos institucionalizados são mais suscetíveis às quedas, em virtude da maior prevalência de comorbidades, fragilidade, incapacidade funcional e cognitiva, ainda que a maioria resida em ambientes adaptados. A pandemia de COVID-19 provocou medidas de distanciamento social, reduzindo a possibilidade de deslocamento e movimentação destes idosos, mantendo-os mais isolados e sedentários, o que pode provocar o aumento do risco de quedas nesta população.
Objetivos:	Geral: identificar a prevalência de quedas entre idosos institucionalizados, residentes nas instituições de longa permanência do município de São Caetano do Sul, durante a pandemia de COVID-19. Específicos: identificar as circunstâncias e os mecanismos das quedas entre os idosos residentes nas instituições de longa permanência Elaborar proposta de capacitação online sobre prevenção de quedas em idosos institucionalizados, direcionada para gestores e profissionais colaboradores das ILPI
Justificativas:	Um dos agravos que acomete a população idosa institucionalizada é a queda. Diante de uma queda, muitas vezes o idoso necessita de atendimento hospitalar, o que pode aumentar o risco de infecção por COVID-19 diante da ida do idoso ao serviço de pronto-atendimento. Por outro lado, as ILPI dispõem de poucos recursos humanos e há falta de capacitação dos profissionais em geriatria e gerontologia, também no que concerne à prevenção de quedas, o que pode favorecer o aumento da incidência de quedas.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de estudo transversal, quali-quantitativo, exploratório, a ser realizado em ambiente virtual, com profissionais colaboradores das instituições de longa permanência para idosos (ILPI) de São Caetano do Sul. Após os procedimentos éticos, os sujeitos de pesquisa receberão eletronicamente o questionário de pesquisa, em que serão coletados dados sociodemográficos. Serão investigadas a incidência e prevalência de quedas, no período da pandemia de COVID-19, ou seja, desde março de 2020. Também serão investigadas: circunstâncias da queda, período do dia ou da noite, local e mecanismo da queda, a atividade que o idoso estava realizando quando sofreu a queda e as consequências da queda.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Será realizado o tratamento estatístico dos dados, por meio de ferramentas estatísticas do software Microsoft Excel. Espera-se identificar a prevalência de quedas ao longo do período da pandemia de COVID-19 e mapear as ILPI que apresentam maiores taxas de quedas, bem como elencar as circunstâncias e os mecanismos de quedas mais frequentes, que irão direcionar a elaboração do material didático para capacitação online das equipes das ILPI. Espera-se elaborar a proposta de capacitação online, personalizada para as ILPI do município de São Caetano do Sul, para que as equipes possam ser instrumentalizadas a adotar medidas para prevenção de quedas entre os residentes.
Referências:	Abdelhafiz, A. H., et al., Clinical characteristics and progression of COVID-19 confirmed cases admitted to a single British clinical centre-a brief case series report. OMS, 2020. BINOTTO, M.A., et al., Fragilidade física e velocidade da marcha em idosos da comunidade: revisão sistemática. Rev Esc Enf USP, 2018. KARAM, G., KHOURY, R. Impacto do COVID-19 na saúde mental de adultos mais velhos: percepções do Líbano. Bib Nac de Medicina, 2020. Boas P. J. F. V. et al., Recomendações para Prevenção e Controle de infecções por SARS-Cov-2 em ILPIs. Comissão Especial COVID-19. SBGG. 2020.

MED_38_2021	
Docente:	Sandra Regina Mota Ortiz
Contato:	sandra.ortiz@online.uscs.edu.br
Título:	Alterações neurodegenerativas no processo de envelhecimento
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Com o aumento da qualidade e expectativa de vida nos últimos anos no Brasil, o número de idosos é crescente. Com isso, algumas doenças características da terceira idade também acompanham este crescimento, como por exemplo, a demência de Alzheimer e a de Parkinson. Sendo assim, é fundamental conhecer práticas que retardem esses fenômenos de degeneração neural crônica, e que além disso favoreçam a plasticidade neural.
Problema de Pesquisa:	O processo de mudança adaptativa nas estruturas e nas funções do sistema nervoso que permite a consolidação da memória é conhecido como plasticidade neural, e acredita-se que práticas que estimulem o córtex e o sistema límbico podem atuar no retardo de demências e beneficiar essa plasticidade, como por exemplo exercícios físicos e atividades lúdicas.
Objetivos:	O projeto tem como objetivo uma revisão detalhada dos mecanismos plásticos desencadeados pelo exercício físico e pela estimulação cognitiva, em pacientes diagnosticados com demência de Alzheimer.
Justificativas:	O treinamento das funções executivas, assim como, a atividade física, parece promover a plasticidade cognitiva e neural na velhice, embora mais pesquisas sejam necessárias para desenvolver uma estrutura mais abrangente que conecte e elucidada os mecanismos subjacentes ao treinamento cognitivo, transferência cognitiva e envelhecimento cognitivo.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se a presente proposta de um estudo exploratório, onde será realizada uma revisão sistemática, onde serão utilizadas as seguintes bases de dados eletrônicas: <ul style="list-style-type: none"> ● Medline via Pubmed (http://www.pubmed.gov); ● Embase via Elsevier (http://www.embase.com) ● CENTRAL via Cochrane Library (http://www.cochranelibrary.com); e ● LILACS via BVS (http://lilacs.bvsalud.org). As buscas nas bases de dados eletrônicas serão elaboradas por meio dos descritores específicos definidos acrescidos de operadores booleanos “AND” e “OR”. Será realizada uma estratégia de busca a partir da construção da matriz para a base de dados Medline com posterior adaptação para as demais bases de dados.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se com a proposta, determinar os mecanismos desencadeados pela estimulação cognitiva e pelo exercício físico, durante o processo de envelhecimento do sistema nervoso, em especial frente aos quadros neurodegenerativos como o Alzheimer.
Referências:	

MED_39_2021	
Docente:	Sandra Regina Mota Ortiz
Contato:	sandra.ortiz@online.edu.uscs.br
Título:	Efeitos terapêutico do Canabidiol na Doença de Alzheimer
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	O envelhecer é um processo progressivo de diminuição de reserva funcional, no caso, a senescência. O processo de envelhecimento é importante não apenas para entender a etiologia associada aos processos degenerativos que lhe estão associados, mas fundamentalmente para conhecer e desenvolver estratégias que atenuem os efeitos da senescência.
Problema de Pesquisa:	Como método terapêutico ou preventivo para as demências está emergindo o uso do Canabidiol, extraído da planta Cannabis Sativa sem efeitos psicoativos, não causando dependência química e exercendo uma série de efeitos importantes no cérebro pela interação com os astrócitos, diminuição das funções pró-inflamatórias e redução significativa da morte celular neuronal induzida por β -amiloide, devido à sua capacidade de eliminar espécies reativas de oxigênio e reduzir a peroxidação lipídica.
Objetivos:	O objetivo desse trabalho é através de uma revisão bibliográfica integrativa, apontar evidências que o uso do Canabidiol está sendo eficaz para o tratamento da Doença de Alzheimer.
Justificativas:	O Alzheimer é a demência mais prevalente no presente momento e com perspectiva de aumento, sendo de suma importância analisar mais métodos terapêuticos. O canabidiol trás perspectivas anti inflamatórias e anti oxidantes relevantes para evitar o depósito de beta amiloide, ponto focal da doença. No entanto, estudos em animais são escassos na literatura e, em consenso com estudos presentes, é necessário um maior aprofundamento no mecanismo terapêutico do canabidiol em relação a neuroproteção.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se a presente proposta de um estudo exploratório, onde será realizada uma revisão sistemática, onde serão utilizadas as seguintes bases de dados eletrônicas: <ul style="list-style-type: none"> ● Medline via Pubmed (http://www.pubmed.gov); ● Embase via Elsevier (http://www.embase.com) ● CENTRAL via Cochrane Library (http://www.cochranelibrary.com); e ● LILACS via BVS (http://lilacs.bvsalud.org). As buscas nas bases de dados eletrônicas serão elaboradas por meio dos descritores específicos definidos acrescidos de operadores booleanos “AND” e “OR”. Será realizada uma estratégia de busca a partir da construção da matriz para a base de dados Medline com posterior adaptação para as demais bases de dados.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	O processo terapêutico do Canabidiol vem sendo explorado por ser umas das doenças que mais atingem o sistema nervoso central como um todo, como a Doença de Parkinson, ansiedade e dores crônicas. Embora estudos sobre o papel terapêutico do CBD na Doença de Alzheimer estejam sendo realizados, ainda não existe um consenso sobre a dose e o período de administração, e sua eficácia ainda não está consolidada, fazendo-se necessário a busca para que essas lacunas sejam preenchidas, para maior eficácia no tratamento.
Referências:	

MED_40_2021	
Docente:	Sidney Marcel Domingues
Contato:	sidney.domingues@online.uscs.edu.br
Título:	Movimento antivacina e as consequências para a saúde pública brasileira: revisão integrativa da literatura científica
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Em 2019, a Organização Mundial da Saúde declarou que a hesitação vacinal é uma das dez maiores ameaças globais à saúde. Dentre os fatores responsáveis por essa tendência, encontram-se o medo de efeitos adversos gerados pelas vacinas, assim como a descrença em sua eficácia, inadequada capacitação de profissionais da saúde e irregularidades na logística de entrega de insumos (DOMINGUES et al., 2020). A escolha pela não vacinação é uma distopia que ameaça o país (SANTOS e HESPANHOL, 2013).
Problema de Pesquisa:	A hesitação à vacinação compreende um grande risco à saúde pública brasileira, visto que, diversas doenças anteriormente erradicadas, tais como o sarampo, reemergem inversamente proporcionais à adesão à cobertura vacinal do país. Adicionalmente, por meio das “Fake News” disseminadas pelas mídias digitais, muitas informações errôneas são compartilhadas de forma indiscriminada à população, ressaltando crenças e o medo quanto ao processo de imunização.
Objetivos:	Geral: Analisar a produção sobre o movimento antivacina e as consequências para a saúde pública brasileira na literatura científica indexada. Específicos: - Identificar as publicações nacionais e internacionais existentes relacionadas à temática a ser abordada; - Caracterizar a produção científica selecionada como fonte de evidência; - Constituir análise de corpus textuais e de similitude relacionadas ao movimento antivacina e as consequências para a saúde pública brasileira.
Justificativas:	É descrito na literatura que movimentos de caráter antivacina não são recentes e tiveram sua maior demonstração há mais de um século no Brasil, com episódios semelhantes em diversas partes do mundo, como na Inglaterra e Estados Unidos, trazendo consequências desastrosas e implicando na redução de 41,72% da cobertura vacinal no intervalo de 2015 a 2020 no Brasil. (BELTRAO et al., 2020). Sendo assim, estudos de revisão integrativa são relevantes para compreender o cenário atual.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de uma revisão integrativa, a qual seguirá as seis etapas necessárias à sua construção, prevendo-se a consulta das seguintes bases de dados eletrônicas: PubMed, Scopus, Web of Science, Embase, ERIC, Lilacs/BVS, SciELO e Cochrane Library. A definição da estratégia de busca e os critérios de elegibilidade serão necessários para a seleção das fontes de evidência e consequente mapeamento dos dados encontrados. Serão realizadas análises de corpus textuais, por meio de análise de similitude.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	A partir da metodologia empregada para a realização da presente pesquisa, serão gerados os seguintes subprodutos: a) Resumo Descritivo: Quadro Síntese com a caracterização da produção científica indexada e selecionada como fonte de evidência na presente revisão de literatura. b) Síntese Analítica: Compilado com as análises de corpus textuais e de similitude relacionadas ao movimento antivacina e as consequências para a saúde pública brasileira.
Referências:	BELTRÃO, R. P. L.; MOUTA, A. A., N.; SILVA, N. S.; OLIVEIRA, J. E. N.; BELTRÃO, I. T.; BELTRÃO, C. M. F.; FONTENELE, S.M.; SILVA, A. C. B. Perigo do movimento antivacina: análise epidemio-literária do movimento antivacinação no Brasil. REAS/EJCH, vol.12(6), 2020. DOMINGUES, C. M. A. S.; MARANHÃO, A. G. K.; TEIXEIRA, A. M.; FANTINATO, F. F. S.; DOMINGUES, R. A. S. 46 anos do Programa Nacional de Imunizações: uma história repleta de conquistas e desafios a serem superados. Cad. Saúde Pública, 36 Sup 2:e00222919, 2020. SANTOS, P. HESPANHOL, A. Recusa vacinal: o ponto de vista ético. Rev. Port. Med. Geral Fam., 29, 328-33, 2013.

MED_41_2021	
Docente:	Sidney Marcel Domingues
Contato:	sidney.domingues@online.uscs.edu.br
Título:	Mapeamento dos casos de Covid-19 com evolução temporal e organização do sistema de saúde no município de Diadema - SP com ênfase nos aspectos de referência e contrarreferência
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	O surto de coronavírus (COVID-19) teve início em Wuhan na China em novembro de 2019, porém evoluiu para um problema complexo e global. Em março de 2020, a Organização Mundial de Saúde elevou o estado da contaminação do COVID-19 à pandemia. Até 11 de abril de 2021, o mundo conta com mais 135 milhões de casos e aproximadamente 3 milhões de mortes, segundo o Centro de Dados sobre Coronavírus da Universidade Johns Hopkins, causando grande preocupação e impacto na Saúde Pública Global (OMS, 2020).
Problema de Pesquisa:	É importante destacar a necessidade de fortalecer, segundo Serra e Rodrigues (2010), o principal elemento para integração das redes de saúde, o efetivo sistema de referência e contrarreferência, entendido como mecanismo de encaminhamento mútuo de pacientes entre os diferentes níveis de complexidade dos serviços, sendo um dos elementos-chave de reorganização das práticas de trabalho que devem ser garantidas pelas equipes de saúde da família (ESF).
Objetivos:	Geral: Mapear os casos de Covid-19 com evolução temporal e organização do sistema de saúde no município de Diadema - SP com ênfase nos aspectos de referência e contrarreferência. Específicos: - Caracterizar o perfil epidemiológico das notificações realizadas via sistema e-SUS e/ou SIVEP-Gripe; - Analisar a distribuição de casos no território em estudo; - Quantificar o número de pacientes que apresentaram referência e contrarreferência, a partir das Unidades de Atenção Básica em Saúde.
Justificativas:	Em Diadema - SP, a COVID-19 se estabeleceu em um momento em que a gestão tem priorizado a Atenção Primária em Saúde, a qual privilegia o acesso por constituir-se na melhor estratégia para produzir melhorias sustentáveis e uma maior equidade no estado de saúde da população (PREFEITURA MUNICIPAL DE DIADEMA, 2018). Sendo assim, a partir do cenário pandêmico, mostra-se necessário compreender o panorama atual e a organização do sistema de saúde, a partir dos aspectos de referência e contrarreferência.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo, especificamente estudo ecológico com componente de série temporal e foco em geração de hipóteses e nível analítico para vigilância em saúde do cenário de Diadema - SP. Será realizada uma descrição geral sobre os dados disponíveis, utilizando-se de tabelas com quantificações e mapas temáticos. Após a consolidação dos dados, será realizada análise estatística, explorando possíveis relações e fornecendo um panorama situacional. Para isto, poderão ser utilizados modelos de regressão com extensão e incorporação de componentes espaço-temporais.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	A partir da metodologia empregada para a realização da presente pesquisa, serão gerados os seguintes subprodutos: a) Resumo Descritivo: Caracterização do perfil epidemiológico das notificações realizadas via sistema e-SUS e/ou SIVEP-Gripe; b) Síntese Analítica: Análise da distribuição de casos no território em estudo, bem como a quantificação do número de pacientes que apresentaram referência e contrarreferência, a partir das Unidades de Atenção Básica em Saúde.
Referências:	ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. Coronavirus disease (COVID-19) Situation Report – 209: World Health Organization; 2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE DIADEMA. SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. Plano Municipal de Saúde 2018-2021. Diadema - SP, 2018. SERRA, Carlos Gonçalves; RODRIGUES, Paulo Henrique de Almeida. Avaliação da referência e contrarreferência no Programa Saúde da Família na Região Metropolitana do Rio de Janeiro (RJ, Brasil). Ciênc. Saúde Coletiva, Rio de Janeiro, v. 15, supl. 3, p. 3579-3586, nov. 2010.

MED_42_2021	
Docente:	Silvana Cardoso Bastos
Contato:	silvana.bastos@online.uscs.edu.br
Título:	IMPLICAÇÕES CARDIOVASCULARES EM PACIENTES INFECTADOS PELA COVID-19 NO HOSPITAL MUNICIPAL DO CAMPO LIMPO
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 5: Projeção e Integração Regional e Internacional
Apresentação do tema:	Avaliar quais as implicações cardiovasculares de pacientes infectados pelo COVID-19 internados no Hospital Municipal do Campo Limpo no período de Março de 2020 a Março 2021.
Problema de Pesquisa:	O SARS-Cov-2 é um coronavírus que iniciou seus casos em novembro de 2019 em Wuhan, China, e tornou-se uma emergência global de saúde pública. O vírus tem preferência pelo epitélio pulmonar através da enzima conversora de angiotensina 2. No entanto, essa enzima também é expressa no coração e rins, podendo gerar inflamação sistêmica. O patógeno tem resposta inflamatória e trombótica que levam a complicações microvasculares e disfunções cardíacas que resultam em pior prognóstico da doença.
Objetivos:	O projeto tem como objetivo principal avaliar as implicações cardiovasculares apresentadas nos pacientes infectados pela COVID-19 no hospital municipal do campo limpo de março de 2020 até março 2021 e como objetivo secundário avaliar os fatores de risco e/ou doenças cardiovasculares que estejam relacionadas à infecção viral do COVID-19.
Justificativas:	Devido a escassez de dados clínicos em relação às implicações cardiovasculares dos pacientes com COVID-19, o objetivo deste estudo é avaliar tais consequências em indivíduos infectados no Hospital Municipal do Campo Limpo e estimar seus prognósticos.
Procedimentos Metodológicos:	Estudo transversal retrospectivo através da avaliação de prontuários médicos do Hospital Municipal do Campo Limpo entre março de 2020 a março de 2021. Destes, selecionaremos, no mínimo, 100 prontuários de pacientes que tenham tido COVID-19 e avaliaremos as alterações cardiovasculares que possam ter sido desenvolvidas após tal infecção viral. Serão incluídos pacientes com o diagnóstico de COVID-19 e com alteração cardiovascular primária ou secundária à infecção viral em até 6 meses após a mesma. Serão excluídos: pacientes que não possuem COVID-19; e aqueles que não tiveram alterações cardiovasculares concomitantemente com a doença ou em até 6 meses após a infecção viral.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Esperamos encontrar um número significativo de casos com comprometimento cardiovascular em pacientes infectados com COVID-19 numa fase aguda e subaguda. Devido o patógeno apresentar uma resposta inflamatória e trombótica que levam a complicações microvasculares e disfunções cardíacas que resultam em pior prognóstico da doença.
Referências:	1.COSTA, J. A. et. al. Implicações Cardiovasculares em Pacientes Infectados com Covid-19 e a Importância do Isolamento Social para Reduzir a Disseminação da Doença. Vassouras: Arq Bras Cardiol, 2020. V. 114. N.5. P.834-838 - DOI: https://doi.org/10.36660/abc.20200243 2.SIQUEIRA, L. G. G. et. al. Implicações Cardiovasculares na Covid - 19: Uma Revisão Sistemática. Curitiba: Braz. J. of Develop., oct. 2020. V.6, N.10. p.82111-82128. 3.BLANKSTEIN, Ron; CHANDRASHEKHAR, Y.. New Insights on COVID-19 and the Heart. Jacc: Cardiovascular Imaging, [S.L.], v. 14, n. 3, p. 706-708, mar. 2021. Elsevier BV.

MED_43_2021	
Docente:	Silvana Cardoso Bastos
Contato:	silvana.bastos@online.uscs.edu.br
Título:	Crioablação como Manejo da Fibrilação Atrial persistente: Relato de caso
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 5: Projeção e Integração Regional e Internacional
Apresentação do tema:	A fibrilação atrial (FA) é uma arritmia cardíaca caracterizada pelo não sincronismo na contração das câmaras atriais do coração, causando um ritmo irregular. A FA aumenta a morbimortalidade do paciente, devido sintomas limitantes e fenômenos cardioembólicos. O tratamento pode ser através de mudanças no estilo de vida, medicamentos e ablação por cateter, sendo esta última a mais eficiente. Dentre os métodos de ablação há a realizada por radiofrequência ou por crioablação.
Problema de Pesquisa:	Estudos mostram que quando comparado as duas técnicas de ablação para tratamento de FA, a crioablação em relação a ablação por radiofrequência possui uma sobrevida atrial livre de taquicardia mais longa, menos eventos adversos associados e menos ablações repetidas em relação ao primeiro método. Podemos esperar que portadores de arritmia FA através da crioablação possuem menos complicações em comparação a um método já sedimentado em ambiente médico?
Objetivos:	Esta pesquisa tem os seguintes Objetivos: 1. Relatar o método de Crioablação como Manejo da Fibrilação Atrial persistente com Relato de caso. 2. Descrever o processo de avaliação diagnóstica e de intervenção terapêutica a que o paciente foi indeferido 3. Revisar os benefícios e o método da crioablação em comparação a outros métodos em pacientes portadores de FA. 4. Comparar o benefício da nova técnica em função da ablação por radiofrequência comumente mais usada.
Justificativas:	O tema é inovador, trazendo a referência de uma nova técnica na terapêutica na Fibrilação Atrial persistente.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de pesquisa qualitativa, de estudo de caso. Será realizada a descrição detalhada, tanto de aspectos patológicos, quanto sociais e culturais. Associado a revisões sistemáticas descrevendo o processo de avaliação diagnóstica e de intervenção terapêutica a que o paciente foi indeferido. Será realizada a revisão do prontuário e entrevistas semi-estruturadas com o paciente. Será desenvolvido em clínica especializada situada Instituto de Cardiologia de São Luiz. A pesquisa só se iniciará após assinatura do Termo de Consentimento Livre Esclarecido do paciente e envolvidos.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Comparar a nova técnica de crioablação em função da ablação por radiofrequência comumente mais usada em portadores de FA persistente. Observar os benefícios do método da crioablação em comparação a outros métodos em pacientes portadores de FA persistente.
Referências:	1. Squara F, Zhao A, Marijon E, Latcu DG, Providencia R, Di Giovanni G, et al. Comparação entre radiofrequência com sensor de força de contato e criobalão de segunda geração para ablação por cateter de fibrilação atrial paroxística: uma avaliação europeia multicêntrica. <i>Europace</i> . 2015; 17 (5): 718-24. [Links] 2. Kuck KH, Brugada J, Fürnkranz A, Metzner A, Ouyang F, Chun KR, et al; Investigadores de INCÊNDIO E GELO. Ablação por criobalão ou por radiofrequência para fibrilação atrial paroxística. <i>N Engl J Med</i> . 2016; 374: 2235-45. [Links]

MED_44_2021	
Docente:	Sonia Regina Pereira de Souza
Contato:	sonia.souza@online.uscs.edu.br
Título:	Sobrevida de pacientes infectados por SARS-CoV-2 com doença sistêmica autoimune, no Brasil em 2020
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias Habilitadoras
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	No estágio atual do conhecimento sobre a infecção por SARS-CoV-2, as evidências são escassas quanto à maior vulnerabilidade de pessoas com doença sistêmica autoimune para um pior desfecho. Esta condição leva a incertezas quanto ao manejo das doenças autoimunes, em particular aquelas em tratamento com imunossuppressores ou imunomoduladores. Algumas dessas doenças apresentam lesões em órgãos similares às comorbidades de maior risco para o óbito por SARS-CoV-2.
Problema de Pesquisa:	No mundo, pacientes com doença autoimune representam uma população de quase cem milhões de pessoas. Na fase da doença ativa, podem apresentar maior susceptibilidade para distúrbios de coagulação e infecções. O pior prognóstico da infecção nessa população têm sido discretamente superior ao de pacientes sem doença autoimune. No entanto, fatores de confusão relacionados à doença não foram adequadamente tratados.
Objetivos:	Investigar a associação entre a maior sobrevida para infecção por SARS-CoV-2 e o tipo de doença sistêmica autoimune.
Justificativas:	O estudo dos desfechos da infecção por SARS-CoV-2 em população com diversidade sociodemográfica e étnica, possibilita aprofundar compreensão dos mecanismos da doença em pessoas com doença autoimune sistêmica. A análise de dados clínicos disponibilizados em base de dados nacional, permite o controle de vieses observados em estudos semelhantes com coortes menores de pacientes hospitalizados.
Procedimentos Metodológicos:	O presente estudo é uma coorte de prognóstico retrospectiva. A fonte de dados será o banco de dados SRAG 2020, disponibilizado na página OpenDataSUS do Ministério da Saúde. Serão selecionados os registros com descrição das comorbidades apresentadas pelos pacientes hospitalizados. As doenças sistêmicas autoimunes serão agrupadas de acordo com as características clínicas dominantes. O período de tempo transcorrido até o óbito será contado a partir da data de início dos sintomas registrado na ficha de notificação. Na análise de sobrevida será utilizado o modelo de riscos proporcionais de Cox. As regressões da modelagem serão feitas com uso do pacote estatístico STATA 10.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	O maior conhecimento sobre a infecção por SARS-CoV-2 em pessoas com doenças sistêmicas autoimunes permitirá o embasamento da tomada de decisão terapêutica, tanto na intervenção para o tratamento da infecção quanto na manutenção ou ajustes da medicação imunomoduladora ou imunossupressora. A identificação de grupos doença autoimune de maior risco permite a adequação das medidas de prevenção contra a infecção.
Referências:	

MED_45_2021	
Docente:	Susana Rosa Lopez Barrios
Contato:	susana.barrios@online.uscs.edu.br
Título:	Influência da percepção da família no diagnóstico de Transtorno do Espectro Autista – TEA.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Transtorno do Espectro Autista compreende déficit persistente na comunicação, interação social em múltiplos contextos, padrões restritos e repetitivos de comportamento, interesses ou atividades. Associado a fobias, perturbação do sono e alimentação, agressividade e comorbidades como Déficit Intelectual e Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade. Cursa com perda progressiva de habilidades que comprometem a qualidade de vida da criança e da família com impacto afetivo, social e econômico.
Problema de Pesquisa:	Diagnóstico e terapias ocorrem após 4 a 5 anos de vida, porém sintomas desse Transtorno iniciam entre 12 e 18 meses. A percepção precoce da família, nem sempre é valorizada, atrasando o processo. É ideal o início da intervenção no período de maior neurodesenvolvimento, até o terceiro ano de vida, quando há maior plasticidade neurológica evitando progressão das perdas. Atraso no diagnóstico e tratamento agrava o quadro, dificulta a recuperação de habilidades e prejudica a evolução e prognóstico.
Objetivos:	Geral: Contribuir para que o diagnóstico precoce de Transtorno do Espectro Autista auxilie no início oportuno de intervenções terapêuticas. Específicos: 1. Identificar qual foi a percepção do cuidador em relação às primeiras manifestações do Transtorno do Espectro Autista. 2. Contribuir para o reconhecimento dos cuidadores como sujeitos ativos no processo de diagnóstico precoce da criança. 3. Identificar a idade de início das primeiras manifestações referidas pelo cuidador.
Justificativas:	A intervenção terapêutica nos primeiros três anos de vida representa importante janela de oportunidades. É fundamental para o melhor desfecho da doença, possibilita ganhos adaptativos e melhora o funcionamento cognitivo. Acolher a percepção da família e sua preocupação quanto a indícios de problemas no neurodesenvolvimento do lactente é papel do puericultor. Pode contribuir para identificar os primeiros sinais desse transtorno, estabelecer o diagnóstico e as terapias o mais breve possível.
Procedimentos Metodológicos:	Pesquisa quantitativa do tipo exploratória, mediante aplicação de questionários, desenvolvidos pelos autores, aos cuidadores de crianças diagnosticadas com Transtorno do Espectro Autista. Serão coletados dados relativos à percepção desses cuidadores quanto às características dessas crianças que levaram à busca do diagnóstico. Serão incluídos pais e cuidadores de crianças com diagnóstico confirmado. Será realizado cruzamento dos dados do efetivo diagnóstico com os da criança quando da suspeita do cuidador. Será feito um cruzamento desses resultados com a idade de efetivo diagnóstico clínico além de identificar os primeiros sinais sugestivos do transtorno.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Identificar os primeiros sinais sugestivos de TEA, percebidos pela família, a idade de surgimento, as providências tomadas pela família para esclarecer suas suspeitas, as orientações recebidas pelo puericultor, idade de diagnóstico e idade do início das intervenções terapêuticas. Espera-se que este estudo auxilie a identificar os sintomas iniciais e idade de surgimento, a partir de informações trazidas pelos familiares de modo a sensibilizar os puericultores a valorizar estas queixas.
Referências:	American Psychiatric Association (APA). Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais (DSM5). Transtorno do Espectro Autista. Artmed, 2014,992p. GRISI S,J.F.E., ESCOBAR, A. M. U., GOMES, F.M.S., Desenvolvimento da Criança, Atheneu, São Paulo, 2018, 215p. ORTEGA, Francisco et al . A construção do diagnóstico do autismo em uma rede social virtual brasileira. Interface (Botucatu), Botucatu , v. 17, n. 44, p. 119-132, Mar. 2013

MED_46_2021	
Docente:	Susana Rosa Lopez Barrios
Contato:	susana.barrios@online.uscs.edu.br
Título:	Análise do impacto do convívio com crianças autistas na qualidade de vida de seus pais.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Transtorno do Espectro Autista compreende déficit de comunicação e interação social, comportamento estereotipado, interesses restritos e limitação nas atividades diárias. Estima-se uma prevalência de 1 a cada 88 nascidos. Este Transtorno tem grande impacto nas atividades da vida diária levando a elevado grau de dependência de um cuidador. Os cuidados que estas crianças requerem geram estresse e alteram a dinâmica e a qualidade de vida dos membros da família.
Problema de Pesquisa:	A criança autista expõe a família a uma realidade desafiadora. Anseios e preconceitos levam à rejeição ou aceitação do autismo. Dificuldades que a família enfrenta no convívio com estas crianças, marginalização do indivíduo com TEA, o estresse inerente ao processo diagnóstico e terapêutico produzem repercussões. Observa-se nos pais adoecimento psicológico, evidenciado pelo alto nível de estresse, problemas conjugais, Transtornos do Humor, como ansiedade e depressão, além de Síndrome de Burnout.
Objetivos:	Geral: Identificar as repercussões na qualidade de vida dos pais de crianças diagnosticadas com Transtorno do Espectro Autista. Específicos: Identificar ocorrência de manifestações clínicas em pais cuidadores de crianças autistas. Identificar ocorrência de manifestações psíquicas nos pais cuidadores de crianças autistas. Identificar ocorrência de prejuízos sociais nos pais cuidadores de crianças autistas. Verificar qual a relação entre essas repercussões e o processo terapêutico dessas crianças.
Justificativas:	Geral: Identificar as repercussões na qualidade de vida dos pais de crianças diagnosticadas com Transtorno do Espectro Autista. Específicos: Identificar ocorrência de manifestações clínicas em pais cuidadores de crianças autistas. Identificar ocorrência de manifestações psíquicas nos pais cuidadores de crianças autistas. Identificar ocorrência de prejuízos sociais nos pais cuidadores de crianças autistas. Verificar qual a relação entre essas repercussões e o processo terapêutico dessas crianças.
Procedimentos Metodológicos:	Revisão sistemática com busca de artigos nas bases eletrônicas LILACS, Sielo, Cochrane Library e PubMed, utilizando descritores MeSH: “Autistic Disorder”, “Parents Stress” e “Psychological”. Os critérios de inclusão utilizados serão: faixa etária de 0 a 11 anos, 12 meses e 29 dias, ambos os gêneros e idiomas como português, inglês e espanhol. Como critério de exclusão artigos com mais de 13 anos de publicação, época em que houve mudança no conceito do Transtorno do Espectro Autista.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Evidenciar as consequências à qualidade de vida de pais de crianças autistas, sejam clínicas, psíquicas ou socioeconômicas e sua relação com o estresse gerado pelas demandas geradas pelas manifestações desse Transtorno. Esperamos demonstrar que estes eventos têm relação com o a postergação no tempo de diagnóstico e do início das intervenções terapêuticas.
Referências:	American Psychiatric Association (APA). Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais (DSM5). Transtorno do Espectro Autista. Artmed, 2014,992p. GRISI S,J.F.E., ESCOBAR, A. M. U., GOMES, F.M.S., Desenvolvimento da Criança, Atheneu, São Paulo, 2018, 215p. Gomes PT, Lima LH, Bueno MK, Araújo LA, Souza NM. Autism in Brazil: a systematic review of family challenges and coping strategies. J Pediatr (Rio J). 2015;91:111---21. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Autismo: Orientação aos Pais. MINISTÉRIO DA SAÚDE: Casa do Autista, Brasília – DF, v. 1, p. 13, 2000.
MED_47_2021	

Docente:	Tangará Jorge Mutran
Contato:	tangara.mutran@online.uscs.edu.br
Título:	Análise da abrangência do rastreamento de câncer de colo de útero pela UBS Darcy S. Vargas em São Caetano do Sul no período de 2018 e 2019
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias Habilitadoras
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	O câncer de colo uterino é o segundo mais incidente nas brasileiras. Ainda assim, existem cerca de 6 milhões de mulheres na faixa etária de risco que nunca realizaram o Papanicolaou. Visto isso, o propósito do trabalho é analisar a abrangência da cobertura de coleta de citologia oncológica na UBS Darcy Vargas nos anos de 2018 e 2019, além da interpretação e problematização quanto as falhas do rastreamento na atenção básica e comparação com o cenário nacional.
Problema de Pesquisa:	O câncer do colo do útero, apesar de prevenível, é o 2º mais incidente nas Brasileiras. Dados revelam cerca de 6 milhões de mulheres entre 35-49 anos que nunca realizaram o rastreamento através do exame de Colpocitologia oncológica. Outro dado fornecido pela Sociedade Brasileira de Oncologia Clínica revelou que 52% das mulheres não realizaram o exame em 2018. Constata-se que as altas taxas de câncer de colo de útero e a não-adesão das mulheres ao exame representam um desafio para a Saúde Pública.
Objetivos:	Análise da abrangência da coleta de Colpocitologia oncológica no mês de janeiro de 2018 a novembro de 2019 feita pela UBS Darcy Sarmanho Vargas em São Caetano do Sul, interpretação e problematização dos dados encontrados, bem como o estudo das principais razões encontradas na literatura para a não adesão das mulheres ao programa de rastreamento do câncer de colo de útero em âmbito nacional
Justificativas:	O trabalho em questão foi idealizado uma vez que, através do conhecimento da incidência do câncer de colo de útero na população feminina, percebemos um grande déficit de coletas de colpocitologia oncológica pela UBS Darcy Vargas. Assim, portanto, surgiu a necessidade de uma análise quantitativa das coletas, bem como a análise das possíveis causas relacionadas à baixa adesão ao rastreamento na unidade e a comparação dos mesmos com o restante do território nacional.
Procedimentos Metodológicos:	Foi obtido dados das coletas de colpocitologia oncológica realizada pela UBS Darcy Vargas em 2018 e 2019 registrados em livros de registros da unidade; prontuários manuscritos e dados de cadastramento, encontrado em Excel. Foi feito a análise do livro de registro contendo dados das pacientes e o período em que realizaram os seus exames, separando-as entre as mulheres na idade preconizada para o exame e as mulheres da área de cobertura da UBS, descartando ainda as que obtiveram resultados negativos nos dois anos anteriores. Posteriormente foi levantado dados da literatura, feito uma análise comparativa, interpretação e problematização dos resultados obtidos.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	A meta preconizada para o Brasil é alcançar a cobertura de 70% das mulheres na realização do exame. Entretanto, a cobertura da UBS ficou em 15% apenas. A maioria das mulheres que realizaram o exame não eram da faixa etária preconizada. Os principais pontos causadores da baixa cobertura são: a desinformação quanto à importância do exame, capacitação inadequada da equipe do PSF, impactando na falta do convite às mulheres que necessitam realizar o exame, a existência de barreiras do serviço público e, principalmente, a falta de um sistema de registro informatizado eficaz para o melhor controle dos exames realizados e de seus resultados.
Referências:	1. Programa Nacional de Controle do Câncer do Colo do útero e de Mama. 2011 2. BRASIL, Ministério da Saúde. Prevenção do Câncer do Colo do útero. Brasília 2002 3. INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA. Estimativa 2018: incidência de câncer no Brasil. Rio de Janeiro: INCA, 2017. 4. Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Parâmetros técnicos para o rastreamento do câncer do colo do útero - Rio de Janeiro: Inca, 2019. 5. BRASIL. Ministério da Saude. Secretaria de Políticas de Saude. Brasília, 2010

MED_48_2021	
Docente:	Thais Alquezar Facca
Contato:	thais.facca@online.uscs.edu.br
Título:	Avaliação do impacto da pandemia Covid-19 em alunos de medicina em ginecologia e obstetrícia
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Vários foram os impactos da pandemia Covid-19 no mundo e no ensino médico não foi diferente. O processo de ensino na graduação de medicina tem sido adaptado com o emprego de tecnologias, principalmente através de aulas on-line, a fim de manter as atividades pedagógicas com o menor prejuízo possível. Entretanto, áreas clínico-cirúrgicas podem estar sendo mais afetadas, como a ginecologia e obstetrícia.
Problema de Pesquisa:	Diante dessas dificuldades, diversas estratégias pedagógicas veem sendo empregadas até o momento pelas universidades, como uso de plataformas de videoconferência, telemedicina, encontros virtuais formados conforme ensino baseado em problemas, divisão de alunos em pequenos grupos, sala de aula invertida, emprego de tutorias on-line, apresentação virtual de casos pelos próprios estudantes, entre outros.
Objetivos:	Avaliar a satisfação de alunos de medicina com relação às estratégias de ensino utilizadas na ginecologia e obstetrícia durante a pandemia Covid-19
Justificativas:	Nos cursos de medicina com metodologia ativa, ginecologia e obstetrícia fazem parte da grade curricular desde o primeiro ano. As aulas que envolvem apenas teorização podem não estar sofrendo grandes prejuízos na transição para on-line, mas não se sabe se o mesmo vem acontecendo com relação ao internato. Para avaliar essa nova adaptação de ensino, a pesquisa sobre a satisfação dos próprios alunos pode ser uma estratégia para o seu aprimoramento futuro.
Procedimentos Metodológicos:	Aplicação de questionário on-line a alunos de medicina do primeiro ao sexto ano sobre sua satisfação com relação às estratégias tecnológicas e pedagógicas utilizadas durante a pandemia Covid-19. Questões de múltipla escolha abordando assuntos como, por exemplo, grau de satisfação sobre as diferentes estratégias, auto avaliação sobre seu preparo para o mercado de trabalho, principais prejuízos observados, possíveis falhas pedagógicas etc.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Novos desafios no ensino médico surgiram durante a pandemia Covid-19. O ensino remoto precisa ser constantemente avaliado para que o curso médico tenha prejuízos mínimos e não atrapalhe a formação do médico nem a sua inserção no mercado de trabalho. A avaliação do próprio aluno de medicina pode ser uma estratégia de planejamento e pode ser aplicada a áreas clínico-cirúrgicas importantes, como ginecologia e obstetrícia. Diante dos resultados, espera-se que algumas medidas pedagógicas já tomadas possam ser mantidas, adaptadas ou repensadas, ou que falhas possam ser corrigidas a fim de aprimorar a capacidade do estudante de medicina frente à pandemia.
Referências:	MORETTI-PIRES, Rodrigo Otávio et al. Estratégias pedagógicas na educação médica ante os desafios da Covid-19: uma revisão de escopo. Rev. bras. educ. med. [online]. 2021, vol.45, n.1 [cited 2021-04-11], e025. Available from: < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-55022021000100302&lng=en&nrm=iso >. Epub Feb 03, 2021. ISSN 1981-5271. https://doi.org/10.1590/1981-5271v45.1-20200350 .

MED_49_2021	
Docente:	Valeria Menezes Peixeiro Machado
Contato:	vmmp28@online.uscs.edu.br
Título:	Avaliação da abordagem integral do paciente na graduação do curso médico USCS-SP: Aplicação do MiniCex
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	A formação integral do médico é essencial para melhoria da saúde da população considerando os eixos de Educação em Saúde, Gestão em Saúde e Assistência à Saúde constantes nas DCN-2014. O processo de avaliação melhora a qualidade da formação. O MiniCex é um instrumento de avaliação clínica de uma abordagem integral que sendo utilizado há 2 anos no curso médico estudado (do 10 ao 40 ano), onde ocorrem simulações clínicas com pacientes atores, seguindo o Feedback do docente.
Problema de Pesquisa:	O instrumento MiniCex vem sendo utilizado para avaliação do desempenho dos estudantes de medicina em Simulações Clínicas que acompanhado com feedback adequado contribui para o deslocamento da aprendizagem, porém a avaliação do estudante pelo docente nem sempre tem correlação com a forma como o aluno percebe seu desempenho durante a simulação.
Objetivos:	Correlacionar as avaliações do estudante pelo docente com a autoavaliação do estudante, durante a aplicação do MiniCex nas Simulações Clínicas nos 2º e 3º anos do curso médico estudado, onde os estudantes desenvolvem todos os critérios do instrumento.
Justificativas:	Orientar os docentes na utilização do MiniCex adequando o Feedback às necessidades reais dos estudantes e estimular os estudantes no processo de autoavaliação e reconhecimento de suas necessidades de aprendizagem.
Procedimentos Metodológicos:	Preenchimento do instrumento MiniCex pelos estudantes (2º e 3º ano) e docentes após cada Simulação antes da realização do Feedback pelo docente. O estudante preenche uma autoavaliação na escala Likert (1 a 9) no MiniCex, considerando o seu desempenho. Amostra =150 estudantes (total de 240), considerando o grau de confiança de 95% e erro de 5%. Os dados numéricos serão apresentados em média + desvio padrão ou mediana com intervalo entre quartis quando apropriado e os dados categóricos em porcentagem. A comparação entre dois grupos de dados numéricos será feita pelo test t não pareado ou Mann-Whitney quando apropriado, sendo o nível de significância considerado quando $p < 0,05$.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se identificar discordâncias entre as autoavaliações dos estudantes e as avaliações dos estudantes pelos docentes. O foco em geral do feedback focaliza em geral o que o docente identifica como gaps de aprendizagem do estudante. O resultado dessa pesquisa poderá apontar os déficits de aprendizagem que correspondem às necessidades reais dos estudantes. A associação desses diferentes olhares permitirá a construção de um feedback mais adequado assim como seu respectivo Plano de Melhoria para o estudante.
Referências:	Norcini, J., Blank, L. L., Duffy, F. D., & Fortna, G. S. The Mini-CEX: A method for assessing clinical skills. <i>Annals of Internal Medicine</i> , 2003; 138, 476–481. Coelho, R.A. et al. Avaliação Baseada em Cenários de Prática para detectar lacunas de Aprendizagem no Internato Médico em Ginecologia e Obstetria. <i>Revista Brasileira de Educação Médica</i> . 43(1):181-186; 2019. Megale, L., Gontijo, E. D., Motta, J. A. C. Avaliação de Competência Clínica em Estudantes de Medicina pelo Miniexercício Clínico Avaliativo (Miniex). <i>Revista Brasileira de Educação Médica</i> . 2008; 33 (2): 166–175.

Medicina Veterinária

VET_01_2021	
Docente:	Patricia Ap. Montanheiro
Contato:	patricia.montanheiro@online.uscs.edu.br
Título:	Análise microbiológica das rações para cães e gatos a granel comercializadas no varejo da região do ABC em São Paulo
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A qualidade dos alimentos industrializados para cães e gatos segue legislação regida pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA) e passa por fiscalização do mesmo órgão na indústria. Contudo, condições de armazenamento, forma e local venda podem influenciar diretamente no produto e sua inocuidade. Com a crescente indústria de produtos e alimentos para pets convencionais, observamos a procura de rações com valores nutricionais equilibrados, visando a saúde do animal.
Problema de Pesquisa:	Caracterizar a qualidade do alimento animal perante a enterobactérias patogênicas.
Objetivos:	Considerando esse cenário, esse projeto visa identificar a qualidade microbiológica, avaliando a presença ou não de enterobactérias e fungos patogênicos à saúde animal e verificar a qualidade higiênico-sanitária de rações para cães e gatos vendidas a granel na região do ABC paulista.
Justificativas:	Segundo Butolo (2002), ao processar os ingredientes na produção de rações, são retiradas amostras para verificar a análise microbiológica, garantindo a qualidade microbiológica do produto. Ainda assim, a venda de rações a granel é prática comum em muitas localidades, especialmente áreas de baixa renda, devido ao preço mais acessível das mesmas.
Procedimentos Metodológicos:	Onde iremos analisar 10 amostras de rações de cães e gatos em 3 estabelecimentos diferentes da região do ABC (total 60 amostras), através de cultura microbiológica para identificar a presença de fungos e enterobactérias importante para a saúde pública.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se não haver presença de bactérias patogênicas de importância para a clínica veterinária e médica.
Referências:	

VET_02_2021	
Docente:	Rana Zahi Rached
Contato:	rana.rached@prof.uscs.edu.br
Título:	Pesquisa de pureza do mel comercializado na região do ABC paulista
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	O mel é um produto produzido pelas abelhas melíferas a partir do néctar das flores ou das secreções de partes vivas das plantas, que as abelhas recolhem, transformam, combinam, armazenam e deixam madurar nos favos da colmeia. Seu uso inicia-se no período mesolítico, na região do Delta do Rio Nilo. Desde então seu uso foi expandido e, até hoje, é um alimento muito apreciado por seu sabor e textura. Sua variedade depende da espécie de abelhas envolvidas, terreno, floração, clima entre outros.
Problema de Pesquisa:	O mel é um dos alimentos mais fraudados da dieta humana. Os parâmetros para o mel puro são dados pela Instrução Normativa MAPA n. 11 de 20/10/2000 (RTIQ de Mel). O açúcar é o principal componente do mel, sendo 80% de sua composição total de monossacarídeos e 10% de dissacarídeos, facilitando assim as fraudes e adulterações por adição de glicose, caldo de cana de açúcar reduzido e outros.
Objetivos:	Essa pesquisa tem como objetivo analisar amostras de mel comercializadas na região do ABC Paulista, oriundas de empresas registradas e de produções artesanais, avaliando, conforme IN MAPA n. 11 de 20/10/2020, as características sensoriais e a pureza das amostras, já que é expressamente proibida a utilização de qualquer tipo de aditivos.
Justificativas:	A pesquisa ajudará o estudante a: * Entender a função do médico veterinário no controle e qualidade dos alimentos de origem animal. * Aprender técnicas de análise de produtos de origem animal * Despertar o interesse pela pesquisa, sua importância e responsabilidade acadêmica e social Sobre o produto e resultados, a pesquisa resultará na porcentagem de produtos fraudados, alertando a comunidade para os cuidados com a compra de alimentos e a importância da inspeção de alimentos para sua segurança.
Procedimentos Metodológicos:	Serão compradas 10 amostras do produto em mercados pequenos e vendedores ambulantes e identificadas de forma a não comprometer as marcas/empresas envolvidas. Serão realizadas: Análises sensoriais de cada elemento (cor, odor, consistência, sabor). Exame microscópico para detecção de grãos de pólen, amido, resíduos de abelha, cera, cristais de açúcar. Determinação da densidade; Determinação da acidez Reação de Lund para determinação de substâncias albuminóides e diluentes. Pesquisa de enzimas diastásicas (parâmetro indicativo condições de armazenamento e aquecimento do mel) Todas as análises serão realizadas de acordo com as normas estabelecidas pelo Codex Alimentarius (FAO).
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se encontrar um mínimo de 10% das amostras com alguma espécie de adulteração. Estudos prévios pelo país, com amostragens superiores a 10 amostras, demonstram uma variação de 10% a 100% de amostras adulteradas, de acordo com a região do país, especialmente o mel vendido de forma clandestina (Souza-Kruliski et. al, 2010; Amorim, Pinto & Azevedo, 2019; Garcia et. al, 2018; Carvalho, Rocha & Oliveira, 2019). Almeja-se também publicar o artigo científico com os resultados, corroborando com pesquisas em todo o país, visando o aumento da fiscalização e a diminuição de fraudes que lesam o consumidor.
Referências:	Amorim, et. al. Fraudes no mel de abelha comercializado no mercado público de Maceió - AL. Hig. alim. ; 33(288/289): 1864-1867, 2019. Carvalho, et. al. Análise de possíveis fraudes em méis comercializados no município de Seropédica - RJ e arredores. Hig. alim.; 33(288/289): 1561-1564, 2019. CODEX. CODEX STANDARD FOR HONEY. Codex Stan 12-1981. p.1-8, 2001. Garcia, et. al. Qualidade físico-química de mel de abelha Apis mellifera de diferentes floradas. Rev Bras Hig e Sanidade Animal (v.12, n.1) p. 11 – 20, 2018. Souza-Kruliski, et. al. . Estudo de adulteração em méis brasileiros através de razão isotópica do carbono. Ciência e Agrotec, 34(2), 434-439, 2010.

Nutrição

NUT_01_2021	
Docente:	Valdirene Francisca Neves dos Santos
Contato:	valdirene.santos@online.uscs.edu.br
Título:	Estado Nutricional de idosos durante estadia em Instituição de Longa Permanência
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Segundo estimativas da Organização Mundial da Saúde - OMS, o Brasil em 2025 terá a sexta maior população idosa do mundo, com 31,8 milhões de idosos. O envelhecimento embora seja um processo natural, favorece mudanças que podem influenciar de maneira significativa na condição de saúde, e contribuir para o aumento da morbidade e mortalidade. No entanto, a morbidade no idoso, favorece o aumento a procura das instituições de longa permanência, para atendimento e permanência integral.
Problema de Pesquisa:	Mas pouco se conhece sobre a trajetória dos idosos ao longo de sua permanência, nas instituições de longa permanência, quanto as condições do seu estado nutricional e declínio até a morte.
Objetivos:	Sendo assim, objetivou-se avaliar o estado nutricional de idosos, durante a sua estadia em uma instituição de longa permanência no estado de São Paulo.
Justificativas:	Observa-se uma escassez na literatura científica de estudos que acompanhe a trajetória dos idosos alocados em instituição de longa permanência, quanto ao estado nutricional desde a sua admissão até a sua partida. No entanto, o estado nutricional dos idosos possui importantes implicações, visto que o controle de grande parte das doenças crônicas ou infecciosas são influenciados pelo estado nutricional.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de um estudo do tipo retrospectivo, a ser desenvolvido em instituição de longa permanência para idosos (ILP) no estado de São Paulo. Serão realizadas consultas nos prontuários, médico e nutricional de todos os idosos que passaram pela ILP nos últimos 15 anos. Será coletado dados quanto ao diagnóstico nutricional e da patologia, avaliação da antropometria (peso, estatura, dobre cutânea tricipital, área muscular do braço corrigida (AMBc), circunferência da panturrilha, altura do joelho, circunferência da cintura), uso ou não de prótese dentária, aceitação da dieta, hábito intestinal, presença ou ausência de úlceras por pressão, exames bioquímicos, acamados ou não.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera se conhecer o estado nutricional e o índice de perda de massa muscular de idosos ao longo de sua estadia em instituição de longa permanência no estado de São Paulo.
Referências:	

NUT_02_2021	
Docente:	Valdirene Francisca Neves dos Santos
Contato:	valdirene.santos@online.uscs.edu.br
Título:	Práticas alimentares e de medicamentos utilizados por pessoas que contrariam o Covid 19 no Brasil.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Um dos eventos mais relevantes desde o início do milênio é, sem dúvida, a propagação do SARS-CoV-2 (Covid 19), que foi declarado uma pandemia pela Organização Mundial da Saúde. Seu impacto socioeconômico e psicológico foi tão grande, que foi considerada uma catástrofe psicossocial. A persistente ameaça para a sobrevivência, tem gerado na população a magnitude de um evento traumático. O trauma representa uma resposta emocional complexa a um evento estressante com risco de vida.
Problema de Pesquisa:	O medo do contágio e da morte de familiares criou uma enorme incerteza. O isolamento traz ansiedade, tristeza, raiva e solidão. O evento traumático não é facilmente integrado nem processado pelo indivíduo devido à sua natureza penetrante; portanto, a resposta ao trauma está associada a alterações psicológicas e comportamentais, tais como mudanças na adoção de práticas alimentares, utilização de medicamentos ou ervas medicinais na tentativa de se defender.
Objetivos:	Objetivou-se avaliar as práticas alimentares e de medicamentos, utilizados por pessoas que contrariam o Covid 19.
Justificativas:	Observou-se uma escassez de trabalhos científicos que demonstram as práticas alimentares e do uso de medicamentos entre pessoas que testaram positivo para o Covid 19.
Procedimentos Metodológicos:	Trata-se de um estudo retrospectivo, do tipo transversal, a ser realizado com indivíduos na faixa etária entre 18 e 90 anos de ambos os sexos, que tenham contraído e realizado o teste para detecção do Covid 19. As entrevistas serão realizadas através da aplicação de questionário online via GoogleForms® ao público conectado à internet, divulgado por meio de redes sociais (Facebook®, Instagram®, Twitter®, LinkedIn®) e aplicativo de comunicação Whatsapp®.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se que a presente pesquisa, possa oferecer informações relevantes e que seja uma ferramenta norteadora para a promoção da saúde.
Referências:	

Odontologia

ODO_01_2021	
Docente:	Bianca Rossi de Souza
Contato:	bianca.souza@online.uscs.edu.br
Título:	Avaliação da dieta não restritiva na cor e sensibilidade pós clareamento dental
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	A cor dos dentes é uma das preocupações mais importantes relacionadas a estética da atualidade. Pacientes insatisfeitos com a cor de seus dentes se sentem insatisfeitos com a aparência geral. Estudos laboratoriais mostraram que os dentes submetidos ao clareamento possuem maior potencial para manchamento, enquanto estudos in vitro concluíram que a ingestão de alimentos pigmentados não interferiu no resultado. Entretanto, não há estudos clínicos que determinam se essa orientação é mesmo necessária.
Problema de Pesquisa:	O consumo de alimentos com corantes influencia o resultado final e a estabilidade do clareamento dental?
Objetivos:	A pesquisa tem como objetivo avaliar clinicamente se o consumo de alimentos com pigmentos pode influenciar na cor e sensibilidade do tratamento clareador
Justificativas:	A restrição alimentar durante o clareamento dental é um tópico controverso, além disso, modificar os hábitos alimentares do paciente pode ser algo bastante difícil e desagradável. Para maior esclarecimento aos clínicos, é necessário que sejam feitas mais pesquisas clínicas envolvendo a correlação dieta e clareamento.
Procedimentos Metodológicos:	Os pacientes serão submetidos a clareamento caseiro com peróxido de carbamida 10% por 14 dias e serão divididos em 2 grupos: Grupo Experimental, pacientes que consomem alimentos e/ou bebidas pigmentados, pelo menos 2 vezes ao dia; e Grupo Controle, sem hábito de ingestão de dieta pigmentada. Os voluntários do grupo experimental serão orientados a preencher diariamente um relatório sobre a dieta. Um espectrofotômetro (Easyshade – VITA) será utilizado para as avaliações de cor e obtenção do ΔE , previamente ao clareamento e após 14 dias e 2 meses de tratamento. Todos os pacientes registrarão, através de uma escala visual, sua percepção em relação à sensibilidade dental.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se que a dieta com alimentos com pigmentos NÃO interfira no resultado final, estabilidade de cor e sensibilidade do tratamento clareador.
Referências:	Chen Y hui, Yang S, Hong D wei, Attin T, Yu H. Short-term effects of stain-causing beverages on tooth bleaching: A randomized controlled clinical trial. J Dent [Internet]. 2020;95(January):103318. Available from: https://doi.org/10.1016/j.jdent.2020.103318 Lertsukprasert N, Locharoenrat K. Efficiency of tooth bleaching agent on staining and discoloration characteristics of nicotine stained dental enamel model. BMC Oral Health. 2020;20(1):1–8. Pontes M, Gomes J, Lemos C, Leaõ R, Moraes S, Vasconcelos B, et al. Effect of Bleaching Gel Concentration on Tooth Color and Sensitivity: A Systematic Review and Meta-analysis. Oper Dent. 2020;45(3):265–75.

ODO_02_2021	
Docente:	Marcela Charantola Rodrigues
Contato:	marcela.rodrigues@online.uscs.edu.br
Título:	Avaliação do grau de conversão e resistência de união de um sistema adesivo contendo nanopartículas de prata sintetizadas utilizando chá verde (GT-AgNPs).
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A elaboração e desenvolvimento de materiais dentários bio-interativos vem sendo apontados como um caminho para aumentar a longevidade das restaurações de resina composta. As principais razões de falha desses materiais descritas na literatura são o desenvolvimento de novas lesões de cárie, devido a formação de biofilme bacteriano, ou ainda, pela degradação da matriz de colágeno da dentina, responsável pela união dente/material.
Problema de Pesquisa:	Nanopartículas de prata foram sintetizadas utilizando chá verde (GT-AgNPs) em projeto de pesquisa com parceria da Universidade Federal do ABC. Essas partículas foram incorporadas em sistemas adesivos para avaliação da atividade antimicrobiana. No entanto outras características e propriedades desses materiais modificados precisam ser avaliadas.
Objetivos:	Avaliar o grau de conversão e a resistência de união à dentina de um sistema adesivo autocondicionante de dois passos contendo diferentes percentuais de GT-AgNPs.
Justificativas:	Idealmente a incorporação de agentes antimicrobianos não deve alterar as propriedades do material em análise. O desenvolvimento das GT-AgNPs é recente e sua incorporação em sistemas adesivos ainda se apresenta em fase inicial de desenvolvimento. Desta forma, se faz necessário avaliar se a adição desse composto não altera o grau de conversão do material, nem a resistência de união do sistema adesivo avaliado.
Procedimentos Metodológicos:	Três diferentes percentuais de GT-AgNPs serão adicionados ao primer e/ou bonding de um sistema adesivo de dois passos. Como controle, será mantido um grupo sem NPs. Os materiais serão avaliados quanto ao grau de conversão (n=5) em espectroscopia no infra-vermelho (FTIR) antes e após 24h da fotoativação. A resistência de união dos grupos (n=10) será avaliada em uma máquina de ensaios universal Instron em um ensaio de microtração. Os resultados serão submetidos à aderência à curva normal e ao teste de homogeneidade de variância. Sendo os valores homocedásticos será aplicada a análise de variância (ANOVA) complementado pelo teste de Tukey, com nível de significância de 5%.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Os resultados desse projeto de pesquisa visa contribuir com outros estudos que estão sendo desenvolvidos utilizando as GT-AgNPs. O objetivo final do projeto é aprimorar os sistemas adesivos dentais, tendo como perspectiva aumentar a longevidade das restaurações de resina composta.
Referências:	Bayne SC, Ferracane JL, Marshall GW, Marshall SJ, van Noort R. The Evolution of Dental Materials over the Past Century: Silver and Gold to Tooth Color and Beyond. J Dent Res. 2019;98(3):257-65.

ODO_03_2021	
Docente:	Renato Rossi Junior
Contato:	renato.rossi@online.uscs.edu.br
Título:	Estruturação de um Banco de Dentes Humanos na Universidade Municipal de São Caetano do Sul
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	<p>O uso de dentes humanos extraídos é fundamental para consolidar o ensino e a pesquisa nos cursos de Odontologia. Através da Lei de Transplantes no Brasil (1997), os dentes passaram a ser considerados órgãos e sua origem deve ser conhecida.</p> <p>Um banco de dentes humanos é uma instituição sem fins lucrativos, que deve estar vinculada a uma faculdade, universidade ou outra instituição. Seu propósito é suprir as necessidades acadêmicas, fornecendo dentes humanos para pesquisa ou atividades didáticas.</p>
Problema de Pesquisa:	As pesquisas de novos biomateriais e novas terapias em Odontologia exige o uso de dentes naturais humanos obtidos em sua maioria em consultórios ou clínicas sem obedecer a legislação pertinente ou os princípios de biossegurança. Baseando-se na experiência de outras universidades na montagem de seus BDH e na legislação pertinente esta pesquisa busca estruturar um BDH na USCS da forma mais segura legalmente e de menor custo permitindo implementar pesquisas na USCS de reconhecimento internacional.
Objetivos:	A pesquisa tem como objetivo implementar um Banco de Dentes Humanos na Universidade Municipal de São Caetano do Sul
Justificativas:	Quando existe um Banco de Dentes Humanos (BDH) numa instituição de ensino, este passa a assumir uma importante função ética, eliminando o comércio ilegal de dentes que ainda existe nas faculdades de Odontologia, além de evitar a infecção cruzada que existe no manuseio de dentes extraídos. Um BDH tem importante papel no suporte de inúmeras pesquisas em Odontologia e permite a produção de pesquisa sem o uso de pacientes ou animais.
Procedimentos Metodológicos:	<p>Será realizado um projeto para implementação de um bando de dentes humanos na USCS desde sua organização, incluindo recursos físicos e humanos, sua funcionalidade e protocolos para valorização do dente como órgão e divulgação, arrecadação dos dentes, preparação dos dentes, cessão e/ou empréstimo de dentes, administração dos dados e registros, realização de pesquisas e atividades didáticas .</p> <p>Resultados, produtos ou processos ESPERADOS</p>
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	<p>Espera-se que ao final do projeto, o Banco de Dentes Humanos esteja em funcionamento, servindo de suporte as linhas d pesquisa propostas pela Escola de Odontologia da USCS.</p> <p>O BDH irá permitir pesquisas visando novos produtos em saúde bucal que resultariam em patentes para a Universidade.</p>
Referências:	<p>Miranda GE, Carneiro Bueno F. Banco de dentes humanos: uma análise bioética. Revista Bioética, vol. 20, núm. 2, 2012, pp. 255-266</p> <p>Moreira L, Genari B , Stello R, Collares FM, Samuel SMW. Banco de Dentes Humanos para o Ensino e Pesquisa em Odontologia. Rev. Fac. Odontol. Porto Alegre, v. 50, n. 1, p. 34-37, jan./abr., 2009.</p> <p>Nassif AC da S, Tieri F, Ana PA da, Botta SB, Imparato JCP. Estruturação de um Banco de Dentes Humanos. Pesqui Odontol Bras 2003;17(Supl 1):70-4.</p> <p>Pereira DQ. Banco de dentes humanos no Brasil: revisão de literatura. Revista da ABENO. 12(2):178-84</p>

Psicologia

PSI_01_2021	
Docente:	Daniel Françoli Yago
Contato:	daniel.yago@online.uscs.edu.br
Título:	Expressão e vivência da sexualidade em mulheres cadeirantes com lesão medular: um estudo de psicologia social sobre os impactos da virtualização da sexualidade em tempos de pandemia
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	05 - Igualdade de gênero
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	No que diz respeito às representações sociais da sexualidade de mulheres com lesão medular, pode-se dizer que ora são vistas de maneiras deturpadas - tratadas de maneira infantilizada ou mesmo objetificada -, e ora são pura e simplesmente invisibilizadas. Raramente se sentem contempladas por uma visão integral e complexa que considerem suas particularidades, e a ausência de representações mais fiéis às suas experiências se converte em uma experiência de sofrimento ético-social.
Problema de Pesquisa:	O contexto pandêmico acrescenta novos problemas para as relações entre subjetividade e representação da mulher cadeirante. Em razão da virtualização das relações sociais e do trabalho, novas tecnologias também se anunciam como novas possibilidades de manifestação do eu-no-mundo. Interessa-nos saber de que maneira a virtualização do eu no mundo pandêmico afeta a percepção e a prática da sexualidade de mulheres cadeirantes e que novas formas de enunciação são possibilitadas por esses meios.
Objetivos:	Geral: Investigar de que forma a virtualização de si e das relações sociais, em época de pandemia, afetou o modo pelo qual mulheres cadeirantes com lesão medular vivenciam e expressam sua sexualidade. Específico: Analisar as formas como essas mulheres se apropriam do espaço cibernético quando de sua vivência e expressão, assim como refletir sobre a acessibilidade da tecnologia para tais fins.
Justificativas:	Os estudos interdisciplinares sobre a sexualidade humana vem ganhando voga nas pesquisas acadêmicas das últimas décadas. Porém, detecta-se ainda certa reserva quanto a pesquisar intersecções dos temas da sexualidade humana em relação a marcos sociais de diferença como classe e raça. Em nosso caso, pesquisar sobre a sexualidade na perspectiva de mulheres com lesão medular visa dar conta de explorar esta lacuna e trazer visibilidade para suas experiências subjetivas à luz do contexto pandêmico.
Procedimentos Metodológicos:	Crit. de Inclusão: mulheres cadeirantes com lesão medular de 25 a 50 anos. Crit. de exclusão: indisponibilidade de entrevista quanto ao tema da sexualidade. Para dar conta de tais objetivos, munidos da perspectiva da análise de discurso e de aportes da psicologia social, trabalharemos na esteira da pesquisa qualitativa, com entrevistas semi-dirigidas. As perguntas norteadoras partirão dos pontos chave já mencionados: caracterização histórico-vivencial da mulher cadeirante, vivência e expressão da sua sexualidade, mudanças e impactos da virtualização da sociabilidade. Em razão da realidade pandêmica, a pesquisa prática ocorrerá integralmente na modalidade virtual e síncrona.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	- Produção de relatório científico acerca da expressão e vivência dos sujeitos em questão, visando a combater a invisibilização e desinformação de suas condições por meio de dar voz e espaço para suas vivências concretas. - Contribuir com um estudo de relevância social para a disseminação de informações importantes não só para a representatividade dos sujeitos em questão, mas para todos os profissionais de saúde, sejam ou não da psicologia, que trabalhem neste recorte profissional. - Proporcionar maior reflexão e atenção para os impactos subjetivos e sociais das produções tecnológicas em tempos de virtualização da vida.
Referências:	Referências a serem estudadas: BARDIN, Laurence. Análise de conteúdo. Lisboa, edições 70: 2011. EHRENREICH, Barbara & ENGLISH, Deirdre. Para seu próprio bem. São Paulo: Rosa dos Tempos, 2003. GARCIA, Carla Cristina. Sociologia da acessibilidade. Curitiba: IESDE, 2008.

PSI_02_2021	
Docente:	Estela Braga Nepomoceno
Contato:	estela.nepomoceno@online.uscs.edu.br
Título:	Avaliação do nível de ansiedade e uso de práticas comportamentais relacionadas à redução desta por estudantes, professores e funcionários da Universidade Municipal de São Caetano do Sul.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	A pandemia da COVID-19 gerou mudança de hábito na população, ocasionada pelo distanciamento social, trabalho ou estudo em casa e preocupação com a saúde. Esta nova rotina tem elevado o nível de ansiedade da população e a procura por práticas que melhorem a saúde mental. Dentre elas, destacam-se o gerenciamento de rotina, a higiene do sono, a prática de atividade física, o treino em mindfulness e atividades distratoras como cursos online e aumento de consumo de bebidas alcoólicas.
Problema de Pesquisa:	As mudanças de estilo de vida impostas pela pandemia de COVID-19 aumentaram a autopercepção de ansiedade da comunidade USCS? Ainda, quais mudanças comportamentais para reduzir a ansiedade tem sido praticadas pela comunidade USCS?
Objetivos:	Geral: investigar a implementação de práticas de controle de ansiedade durante a pandemia na comunidade USCS. Específicos: identificar a presença de comportamentos ansiogênicos na amostra populacional; investigar a realização de práticas comportamentais ansiolíticas antes da pandemia e a implementação e/ou aumento destas durante a pandemia; classificar as práticas em antecipatórias ou compensatórias; comparar os achados deste estudo com resultados da literatura a nível regional e nacional.
Justificativas:	Este projeto surge da necessidade da compreensão dos fenômenos associados às mudanças provocadas pela pandemia, envolvendo o afastamento social e o adoecimento de familiares. O resultado deste projeto visa a criação de estratégias para a promoção de saúde mental da população, gerando oportunidades para os discentes aprimorarem suas habilidades acadêmicas e profissionais por meio da oferta de serviço especializado farmacoterápico e/ou psicológico interno e externo à USCS.
Procedimentos Metodológicos:	Este projeto será realizado em três etapas: construção do instrumento de coleta, coleta de dados e análise dos resultados alcançados. (1) Inicialmente, será desenvolvido um questionário on-line via plataforma Google Forms a fim de levantar a presença de classe de comportamentos ansiogênicos e de práticas comportamentais de controle destes comportamentos. (2) Em seguida, após aprovação do Comitê de Ética, esse questionário será divulgado para a comunidade USCS, incluindo alunos, professores e demais funcionários da universidade. (3) Uma vez finalizada a coleta de dados, será realizada a estatística descritiva e inferencial dos achados.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	A hipótese de trabalho é que a pandemia da COVID-19 aumentou o nível de ansiedade da amostra estudada, influenciando na adoção de comportamentos de controle desta. Ainda, que a amostra estudada apresenta mais comportamentos compensatórios que antecipatórios. Este estudo faz parte de um projeto guarda chuva que tem por objetivo mapear o impacto da pandemia na saúde mental da população da região do grande ABC e mapear as intervenções farmaco e psicoterápicas em saúde mental desta população. Estes achados permitirão desenvolver projetos de intervenção pelos serviços-escola da USCS, oferecendo serviço especializado voltado às demandas da pandemia para a comunidade USCS e população do grande ABC.
Referências:	Barros, M.B.D.A. et al. (2020). Relato de tristeza/depressão, nervosismo/ansiedade e problemas de sono na população adulta brasileira durante a pandemia de COVID-19. <i>Epidemiologia e Serviços de Saúde</i> , 29, e2020427. Bezerra, C.B. et al. (2020). Impacto psicossocial do isolamento durante pandemia de covid-19 na população brasileira: análise transversal preliminar. <i>Saúde e Sociedade</i> , 29, e200412. Rodrigues, B.B. et al. (2020). Aprendendo com o Imprevisível: Saúde mental dos universitários e Educação Médica na pandemia de Covid-19. <i>Revista Brasileira de Educação Médica</i> , 44. Schmidt, B. et al. (2020). Impactos na Saúde Mental e Intervenções Psicológicas Diante da Pandemia do Novo Coronavírus.

PSI_03_2021	
Docente:	Estela Braga Nepomoceno
Contato:	estela.nepomoceno@online.uscs.edu.br
Título:	A construção dos atendimentos neuropsicológicos no contexto da pandemia: uma revisão integrativa da literatura
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Diante da pandemia do novo coronavírus, medidas de distanciamento social e normativas relativas ao funcionamento da educação e saúde foram implementadas. A utilização de meios remotos possui impacto singular à formação no ensino superior e prática profissional. Nos cursos de graduação em Psicologia e pós-graduação em Neurociências há uma preocupação quanto aos princípios éticos e técnicos da formação e quanto à acessibilidade dos estudantes aos meios digitais e ferramentas de internet.
Problema de Pesquisa:	Quais práticas estão sendo desenvolvidas por meio remoto no contexto da pandemia nos campos de ensino nos cursos de Psicologia e pós-graduação em Neurociências? Quais os desafios enfrentados na prática profissional do neuropsicólogo durante a pandemia?
Objetivos:	Geral: realizar uma revisão integrativa da literatura a respeito dos procedimentos utilizados em atendimentos neuropsicológicos no contexto da pandemia no Brasil. Específicos: levantar facilidades/dificuldades encontradas por discentes, docentes e profissionais na realização destas práticas; identificar protocolos de atendimento, bem como sua eficácia, em ambiente remoto; utilizar os achados para orientar a implementação de práticas remotas no Laboratório de Neuropsicologia da USCS.
Justificativas:	Este projeto surge da necessidade da compreensão dos fenômenos associados às mudanças provocadas pela pandemia, envolvendo o afastamento social e o adoecimento da população. O resultado deste projeto visa a criação de estratégias digitais para a promoção de saúde mental da população, gerando oportunidades para os discentes aprimorarem suas habilidades acadêmicas e profissionais por meio da oferta de serviço especializado neuropsicológico e psicológico interno e externo à USCS.
Procedimentos Metodológicos:	Este projeto será realizado em três etapas: definição da sistemática da busca; seleção dos artigos e análise destes. (1) Primeiro, serão definidas as bases de dados, os descritores específicos, o período de publicação e os critérios de exclusão para a identificação dos artigos. (2) Em seguida, será realizada a pesquisa sistemática sobre o tema nas bases de dados selecionadas. Ainda, serão aplicados os critérios de exclusão previamente definidos nos artigos encontrados na busca. (2) Os artigos selecionados para revisão serão então analisados na íntegra e classificados de acordo com seu delineamento.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Após a análise dos artigos selecionados, espera-se operacionalizar as principais práticas realizadas na avaliação neuropsicológica. Adicionalmente, espera-se identificar a eficácia destas práticas em ambiente remoto em comparação ao ambiente presencial. Este estudo faz parte de um projeto guarda-chuva do Laboratório de Neuropsicologia da USCS que tem por objetivo a sistematização de protocolos de atendimento em avaliação e reabilitação neuropsicológicas, a fim de desenvolver projetos de pesquisa adaptados ao atendimento presencial e/ou online neste serviço-escola. Esta padronização permitirá a oferta de serviço especializado voltado às demandas da pandemia para a população do grande ABC.
Referências:	Marra, D. E., Hamlet, K. M., Bauer, R. M., & Bowers, D. (2020). Validity of teleneuropsychology for older adults in response to COVID-19: A systematic and critical review. <i>The Clinical Neuropsychologist</i> , 34(7-8), 1411-1452. de Araujo, R. M., Cibelle, A., Martins, V. F., Eliseo, M. A., & Silveira, I. F. (2020). COVID-19, Mudanças em Práticas Educacionais e a Percepção de Estresse por Docentes do Ensino Superior no Brasil. <i>Revista Brasileira de Informática na Educação</i> , 28, 864-891. Ercole, F. F., Melo, L. S. D., & Alcoforado, C. L. G. C. (2014). Revisão integrativa versus revisão sistemática. <i>Revista Mineira de Enfermagem</i> , 18(1), 9-12.

PSI_04_2021	
Docente:	Guilherme Alves Delmolin de Oliveira
Contato:	guilherme.oliveira@online.uscs.edu.br
Título:	Investigação sobre práticas de ensino e estágios em Psicologia no contexto da pandemia.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	Diante da pandemia do novo coronavírus medidas de distanciamento social e normativas relativas ao funcionamento da educação foram implementadas em todos os níveis de ensino. A utilização de meios remotos é uma destas normativas e possuem impacto singular à formação no ensino superior. Nos cursos de Psicologia há uma preocupação quanto aos princípios éticos e técnicos da formação e quanto à acessibilidade dos estudantes aos meios digitais e ferramentas de internet.
Problema de Pesquisa:	Visa investigar quais práticas estão sendo desenvolvidas por meio remoto no contexto da pandemia nos campos de ensino e de estágios nos cursos de Psicologia. Levantar quais são as características e condições entre discentes e docentes para o uso de tecnologias da informação e comunicação (TICs). Quais percepções acerca das práticas profissionais, de ensino e formação estão sendo desenvolvidas. Contribuir com reflexões fundamentais para a tomada de decisão no contexto pandêmico.
Objetivos:	Investigar as características de discentes e docentes de cursos de Psicologia no Brasil na utilização de TICs; Compreender as percepções sobre o ensino, formação e atuação profissional no contexto da pandemia e do uso de meios remotos; Desenvolver protocolos de orientação às práticas acadêmicas de ensino e estágios em Psicologia considerando o momento atual da pandemia e as características e condições dos alunos/as da Universidade Municipal de São Caetano do Sul.
Justificativas:	A investigação e a construção de práticas de ensino e de formação em Psicologia devem ter constante atenção e adequação conforme os desdobramentos dessa pandemia no Brasil. Apesar de necessárias, as portarias publicadas pelo MEC em 2020, que autorizaram a transposição das atividades presenciais de ensino, práticas e estágios para meios remotos levantam a atenção quanto às qualidades éticas e técnicas essenciais à construção profissional da Psicologia brasileira.
Procedimentos Metodológicos:	O projeto de pesquisa será enviado ao Comitê de ética em pesquisa da Universidade Municipal de São Caetano do Sul (CEP-USCS). A pesquisa será aplicada à discentes e docentes em cursos de Psicologia no Brasil com mais de 18 anos através de questionários online e entrevistas por meios remotos. Através do questionário iremos abordar os seguintes elementos: (1) as características sociodemográficas dos participantes, (2) atuação profissional no campo do ensino de Psicologia (docentes), (3) as características para o acesso à internet o uso de TICs no contexto do ensino e (4) no contexto das práticas de estágio em campos da Psicologia.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	O resultado primário deste trabalho será a caracterização sociodemográfica e das condições de ensino e práticas dos cursos de Psicologia brasileiros. A seguir, serão investigadas associações entre os fatores sociodemográficos e avaliações qualitativas acerca dos usos de TICs e sobre as práticas de ensino e práticas de estágios implementadas pelos cursos de psicologia pelo país. A partir dos resultados obtidos serão elaborados protocolos de orientação às práticas acadêmicas de ensino e estágios para o curso de Psicologia da Universidade Municipal de São Caetano do Sul a partir da compreensão dos responsáveis pela pesquisa, o coletivo discente e docente participante da pesquisa.
Referências:	Araujo, R. M. de, Amato, C. A. de la H., Martins, V. F., Eliseo, M. A., & Silveira, I. F. (2020). COVID-19, Mudanças em Práticas Educacionais e a Percepção de Estresse por Docentes do Ensino Superior no Brasil. Revista Brasileira de Informática Na Educação, 28, 864–891. CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA; & ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENSINO DE PSICOLOGIA; (2020). Práticas E Em Psicologia No Contexto Da Pandemia Da Covid-19. Costa e Silva, T. F. da, Araujo, A. C. da C., Sá, L. A. de, & Nascimento, V. S. do. (2020). Atuação De Psicólogos Da Universidade Federal De Campina Grande Durante a Pandemia Do Covid-19. DOXA: Revista Brasileira de Psicologia e Educação, 492–512.

PSI_05_2021	
Docente:	Guilherme Alves Delmolin de Oliveira
Contato:	guilherme.oliveira@online.uscs.edu.br
Título:	Prestação de Serviços Psicológicos por meio de Tecnologia de Informação e Comunicação: uma revisão sistemática da literatura.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 1: Ensino e Aprendizagem Inovadores e Continuados
Apresentação do tema:	A presente proposta visa investigar a literatura disponível sobre a construção dos protocolos de prestação de serviços mediados por tecnologia de informação e comunicação (TICs). A crescente demanda pela adequação e a utilização de meios remotos é de fundamental atenção à formação no ensino superior e prática profissional em Psicologia. Diante do cenário atual é fundamental que a ampla investigação científica seja realizada para construção de práticas de ensino adequadas.
Problema de Pesquisa:	Após quase uma década desde a implementação dos serviços mediados por TICs gostaria de investigar quais protocolos têm sido desenvolvidos, testados e implementados no contexto brasileiro. Iremos abordar aspectos relevantes sobre as práticas online que têm sido realizadas por psicólogas(os) e investigar quais os desafios enfrentados na prática profissional durante a pandemia.
Objetivos:	Geral: realizar uma revisão sistemática da literatura a respeito das práticas desenvolvidas, testadas e/ou implementadas por meio de TICs no Brasil. Específicos: identificar estudos publicados nos últimos dez anos em periódicos nacionais e internacionais sobre a construção de práticas online em Psicologia; Identificar protocolos de atendimento desenvolvidos especificamente para o contexto clínico em Psicologia.
Justificativas:	É fundamental a busca e compreensão dos fenômenos associados às mudanças provocadas pela pandemia, envolvendo o afastamento social e o adoecimento da população. O resultado deste projeto visa a criação de estratégias digitais para a promoção da saúde mental da população, gerando oportunidades para os discentes aprimorarem suas habilidades acadêmicas e profissionais por meio da oferta de serviço especializado neuropsicológico e psicológico interno e externo à USCS.
Procedimentos Metodológicos:	Este projeto será realizado em três etapas: definição da sistemática da busca; seleção dos artigos e análise destes. (1) Primeiro, serão definidas as bases de dados, os descritores específicos, o período de publicação e os critérios de exclusão para a identificação dos artigos. (2) Em seguida, será realizada a pesquisa sistemática sobre o tema nas bases de dados selecionadas. Ainda, serão aplicados os critérios de exclusão previamente definidos nos artigos encontrados na busca. (2) Os artigos selecionados para revisão serão então analisados na íntegra e classificados de acordo com seu delineamento.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Esperamos que por meio da revisão sistemática possamos contribuir com uma síntese informativa sobre a construção e validação empírica de práticas profissionais online em Psicologia. Dessa forma também poderemos contribuir com a formação profissional nos estágios em cursos de Psicologia durante o período crítico imposto pelas medidas de afastamento social. Este estudo faz parte de um projeto guarda-chuva do Laboratório de Neuropsicologia da USCS que tem por objetivo a sistematização de protocolos de atendimento psicológico adaptados ao ensino de Psicologia deste serviço-escola.
Referências:	

PSI_06_2021	
Docente:	Marc Strasser
Contato:	marc.strasser@online.uscs.edu.br
Título:	Avaliação do uso de substâncias ansiolíticas por estudantes, professores e funcionários da Universidade Municipal de São Caetano do Sul
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Dada a nova rotina imposta pela pandemia da COVID-19, mudanças dos hábitos da população se tornaram frequentes. O distanciamento social, o trabalho realizado em casa e a preocupação pela saúde geral tem levado a população a recorrer ao uso de substâncias ansiolíticas (calmantes e relaxantes), sejam elas medicamentos, chás medicinais ou outros produtos, muitas vezes sem o devido acompanhamento profissional.
Problema de Pesquisa:	O problema de pesquisa é: as mudanças de estilo de vida que foram impostas pela pandemia de COVID-19 influenciaram a população a recorrer a tratamentos ansiolíticos seja através de prescrição ou de auto-medicação? Quais são os principais fatores que levaram essas pessoas a utilizar essas substâncias?
Objetivos:	O principal objetivo é investigar o consumo de substâncias com potencial ansiolítico por estudantes, professores e funcionários da USCS. Pretende-se realizar a estatística descritiva e análise de variância de diversos parâmetros; compreender os processos que levaram as pessoas a utilizá-las e avaliar seu entendimento sobre essas substâncias e selecionar pessoas para acompanhamento farmacoterapêutico e/ou avaliação psicológica pelos serviços-escola da USCS.
Justificativas:	Este projeto surge da necessidade da compreensão dos fenômenos associados às mudanças provocadas pela pandemia no manejo das pessoas em relação à sua saúde mental. Sabe-se que a auto-gestão da saúde é uma ferramenta importante para a melhoria da qualidade de vida, para a emancipação do indivíduo e para o desafogamento do sistema de saúde, porém esta mesma prática, com ênfase na auto-medicação não responsável, apresenta risco, quando não orientada por profissionais capacitados.
Procedimentos Metodológicos:	Este projeto será realizado em duas etapas. Inicialmente, será veiculado, após aprovação do Comitê de Ética, um questionário on-line via plataforma Google Forms para toda a comunidade USCS, incluindo alunos, professores e demais funcionários da universidade. Este questionário servirá para descrever os parâmetros estatísticos da pesquisa. Em seguida, serão realizadas entrevistas on-line, via plataforma Google Meet, com uma parcela da população que respondeu o questionário. As entrevistas serão realizadas a partir de questionário semi-estruturado, serão gravadas, transcritas e analisadas através da Análise de Conteúdo, técnica amplamente utilizada nas ciências sociais.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se que este projeto contribua, inicialmente, para auxiliar a comunidade da Universidade Municipal de São Caetano do Sul no manejo de sintomas ansioso de maneira adequada, além de servir como uma forma de recrutamento para pessoas que necessitem de orientação personalizada, tanto no acompanhamento farmacoterapêutico quanto na avaliação psicológica. Além disso, este trabalho trará informações que se somarão a outras pesquisas buscando analisar os impactos da pandemia da COVID-19 na saúde mental de nossa população.
Referências:	BARROS, MBA et al. Relato de tristeza/depressão, nervosismo/ansiedade e problemas de sono na população adulta brasileira durante a pandemia de COVID-19. <i>Epidemiol. Serv. Saúde</i> , 29(4): e2020427, 2020; BEZERRA, CB et al. Impacto psicossocial do isolamento durante pandemia de COVID-19 na população brasileira: análise transversal preliminar. <i>Saúde Soc.</i> , 29(4): e200412, 2020. RODRIGUES, BB et al. Aprendendo com o imprevisível: saúde mental dos universitários e educação médica na pandemia de COVID-19. <i>Rev. Bras. Ed. Med.</i> , 44(1): e0149, 2020. SCHMITD, B et al. Saúde mental e intervenções psicológicas diante da pandemia do novo coronavírus (COVID-19). <i>Estud. Psicol.</i> , 37:e200063, 2020.

PSI_07_2021	
Docente:	Nirã dos Santos Valentim
Contato:	nira.valentim@online.uscs.edu.br
Título:	Vivência traumática com o adoecimento por câncer de mama: um estudo do Transtorno do Estresse Pós-Traumático em mulheres.
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	O presente estudo busca captar o significado da experiência do diagnóstico de câncer de mama e tratamento oncológico para estas mulheres, mobilizados não só pelo impacto do diagnóstico de câncer que gera o medo da morte, como também, pela vivência dos desafios do tratamento oncológico: efeitos colaterais importantes com a quimioterapia e radioterapia, e perda da mama ou parte dela com a mastectomia. Busca-se pesquisar sintomas traumáticos, caracterizados pelo TETP em mulheres com câncer de mama.
Problema de Pesquisa:	Mulheres com diagnóstico e em tratamento de câncer de mama significam essa experiência como traumática, deixando-as vulneráveis ao TEPT?
Objetivos:	O objetivo geral da pesquisa é identificar significados de vivência traumática com o diagnóstico e tratamento do câncer de mama em pacientes mulheres. Os objetivos específicos são: analisar os significados que as pacientes atribuem à vivência do diagnóstico; analisar os significados que as pacientes atribuem à experiência do tratamento de câncer de mama; investigar sintomas de TEPT, associados à experiência do adoecimento, nestas mulheres.
Justificativas:	O câncer de mama na mulher associa-se ao estigma da morte, provocando medo e angústia que perpassam o momento do diagnóstico e tratamento. Pode-se notar um impacto na feminilidade com a perda da mama ou parte dela na mastectomia e perda dos cabelos durante a quimioterapia. Neste contexto, a literatura científica tem mostrado o risco do desenvolvimento do Transtorno de Estresse Pós-Traumático (TEPT) associado ao câncer de mama, considerando-o como uma vivência traumática para as pacientes.
Procedimentos Metodológicos:	Pesquisa exploratória, com abordagem qualitativa dos dados. Serão participantes da pesquisa 30 mulheres maiores de 18 anos, com diagnóstico de câncer de mama e em qualquer fase do tratamento oncológico desde que tenham iniciado há no máximo 6 meses. Os instrumentos utilizados serão: versão da Escala do Impacto do Evento – Revisada (IES-R) traduzida para a língua portuguesa (Caiuby, Lacerda, Quintan, Torii & Andreoli, 2012); check list PCL-C (Berger, Mendlowicz, Souza & Figueira, 2004) e entrevista semiestruturada para aquelas participantes que apresentarem sintomas de TEPT nos instrumentos anteriores. A pesquisa será realizada em ambulatório de oncologia no Grande ABC que atende pelo SUS.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Acredita-se que nos resultados encontrados aparecerão a vivência do câncer como uma experiência traumática tanto associada ao diagnóstico como associada à mastectomia e quimioterapia e que sintomas de TEPT serão identificados nos instrumentos. Espera-se que a escuta psicológica na entrevista possa ser um momento de apoio para essas mulheres e possibilite encaminhamentos à ajuda psicológica, quando necessário. Pretende-se desenvolver uma cartilha com objetivo psico-educativo com informações sobre efeitos psicológicos mais comuns no diagnóstico e tratamento do câncer de mama, e possibilidades de auxílio na rede de apoio familiar e profissional, assim como possibilidades preventivistas.
Referências:	Brasil (2019). A situação do câncer de mama no Brasil: síntese de dados dos sistemas de informação. Rio de Janeiro: INCA. Berger, S., Mendlowicz, M.V., Souza, S.F. & Figueira, I. (2004). Equivalência semântica da versão em português da Post-Traumatic Stress Disorder Checklist-Civilian Version (PCL-C) para rastreamento do transtorno de estresse pós-traumático. Rev. Psiqu. Rio Grande do Sul, 26 (2), 167-175. Caiuby, A.V., Lacerda, S. S., Quintana, M.I., Torii, T.S., & Andreoli, S.B. (2012). Adaptação transcultural da versão brasileira da Escala do Impacto do Evento – Revisada (IES-R). Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 28(3), 597-603.

PSI_08_2021	
Docente:	Nirã dos Santos Valentim
Contato:	nira.valentim@online.uscs.edu.br
Título:	Intervenção psicológica breve com música durante a quimioterapia
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	No presente estudo pretende-se pesquisar os efeitos terapêuticos da intervenção psicológica breve associada com a música para o paciente oncológico, durante o tratamento de quimioterapia. Busca-se compreender se esta combinação de intervenções pode promover melhoria de bem-estar físico e psíquico dos pacientes, proporcionando a escuta do sofrimento psíquico relacionado à experiência do diagnóstico e tratamento do câncer em pacientes adultos.
Problema de Pesquisa:	O atendimento psicológico breve associado à música pode contribuir para diminuição da tensão, medo e angústia do paciente oncológico, com alteração nos sinais vitais após o uso destas intervenções, durante a quimioterapia?
Objetivos:	Objetivo geral: verificar os efeitos físicos e psicológicos da intervenção psicológica breve com música para o paciente oncológico durante a quimioterapia. Objetivos específicos: a) Verificar os sinais vitais do paciente antes e depois da intervenção psicológica breve com música; b) Implementar a intervenção psicológica breve com música durante a quimioterapia; c) Analisar os significados das intervenções para os pacientes oncológicos.
Justificativas:	No mundo, em 2018, estimou-se 18 milhões de pessoas diagnosticadas com câncer, o que se configura como um grave problema de saúde pública. (Brasil, 2019). Identifica-se a necessidade de intervenções psicológicas que ofereçam escuta ao paciente oncológico no momento do diagnóstico e durante o tratamento, especialmente na quimioterapia. A utilização da música, em sessões de quimioterapia, tem evidenciado, que pode ser um recurso importante para o bem-estar físico e psicológico.
Procedimentos Metodológicos:	Pesquisa quanti-qualitativa cujos participantes serão 30 pacientes adultos, sem distinção de gênero, com diagnóstico de qualquer tipo de câncer durante a aplicação da medicação quimioterápica. Como instrumentos: a) análise dos sinais vitais – frequência cardíaca, frequência respiratória, pressão arterial e temperatura – que serão medidos antes e depois das intervenções; b) músicas letradas escolhidas previamente, durante a aplicação de musicoterapia; c) Intervenção psicológica breve durante a medicação. A pesquisa será realizada em ambulatório de oncologia do Grande ABC que oferece tratamento oncológico, consultas e quimioterapia, pelo SUS.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se que a associação entre a intervenção breve com a música promova alívio de tensão e angústia nos pacientes, podendo ser verificado na análise dos relatos, e na análise dos dados da frequência cardíaca, frequência respiratória, pressão arterial e temperatura, colaborando ainda ao final no auxílio da promoção do bem-estar psicológico. Espera-se o desenvolvimento de um protocolo de atendimento psicológico para pacientes oncológicos durante a quimioterapia, com medidas de cuidados terapêuticos para profissionais.
Referências:	Brasil (2019). Estimativa 2020: incidência de câncer no Brasil. Rio de Janeiro: INCA.

PSI_09_2021	
Docente:	Rafael Campos de Oliveira Dutra
Contato:	rafael.dutra@online.uscs.edu.br
Título:	A experiência da formação política no processo de escolarização
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 2: Produção Científica e Tecnológica Centrada no Desenvolvimento Local e Regional
Apresentação do tema:	Desde a década de 80 a Psicologia Escolar deixa de se debruçar apenas às questões relacionadas ao "aluno-problema" e passa a se dedicar a outras pautas do processo de escolarização (DUTRA, 2019). Nesse contexto, um recorte para a experiência da formação política se mostra cada vez mais importante, não só pela intensificação pós junho/2013 dos debates políticos nas redes e nas ruas, mas sobretudo pela carência de pensamento crítico diante da crise política que atravessa a sociedade brasileira
Problema de Pesquisa:	Paulo Freire (1999) faz uma crítica à educação brasileira e apresenta a proposta de uma educação libertária, ou seja, que se propõe à construir uma conscientização acerca dos processos de opressão existentes na sociedade. Pode-se compreender esse processo de conscientização como o espaço da formação política na experiência da escolarização. Diante disso, o problema que essa pesquisa se propõe a investigar é: Quais são as possibilidades de experiências de formação política que a escola oferece?
Objetivos:	Essa pesquisa tem como objetivo geral compreender quais estratégias pedagógicas e projetos escolares contribuem para a experiência de formação política na escola e como objetivos específicos analisar quais conteúdos relacionados à esta formação são contemplados no currículo escolar e nos projetos extracurriculares; bem como analisar se a intensificação dos debates políticos a partir de junho de 2013 trouxe consequências ao ambiente escolar.
Justificativas:	A experiência da escolarização tem grande importância enquanto experiência de subjetivação, construção de identidade e cidadania. No Brasil, após os movimentos de junho de 2013, o tema "política" ganhou uma nova dimensão nas relações e na sociedade; dessa forma, pretende-se analisar esse impacto na escola e quais propostas de formação política ela oferece. Além disso, é sabido a importância da educação de qualidade para alcançar o desenvolvimento sustentável que a ONU propõe até 2030.
Procedimentos Metodológicos:	Como metodologia de pesquisa será realizado levantamento bibliográfico a respeito do tema e um estudo de caso com uma escola pública de Ensino Médio da cidade de São Caetano do Sul. Nesse estudo de caso serão analisados documentos da Secretaria de Educação do município, bem como o projeto político-pedagógico da escola. Além disso, serão realizadas entrevistas na proposta da "conversação" (REY, 2005) com estudantes, professores e gestores. Diante das informações levantadas a partir dessas várias fontes, serão construídas categorias de análise a fim de mapear os espaços curriculares e extracurriculares da experiência de formação política no processo de escolarização.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Com a realização dessa pesquisa espera-se confirmar que o pós junho/2013 e todo o debate político nas redes sociais produziram impactos na escola; no entanto, o currículo escolar tal qual está estruturado carece de propostas acerca da formação política; além disso, que a escola como instituição carece de espaços onde os estudantes sejam engajados a participar de forma ativa, democrática e coletiva, e que, quando esses espaços existem, são iniciativas pontuais de professores e fazem parte de atividades extracurriculares.
Referências:	DUTRA, RCO. Os descaminhos da Psicologia Escolar no Brasil: do aluno-problema ao território educativo. Revista Psicologia em Movimento, n.1, São Paulo. 2019. FREIRE, P. Educação como prática da liberdade. 23ª ed. Rio de Janeiro, Paz e Terra. 1999. REY, G. Subjetividade, Complexidade e Pesquisa em Psicologia. São Paulo: Thomson, 2005.

PSI_10_2021	
Docente:	Rodrigo Toledo
Contato:	rodrigo.toledo@online.uscs.edu.br
Título:	Práticas de estágio remoto: desafios para a formação profissional
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	04 - Educação de qualidade
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 5: Projeção e Integração Regional e Internacional
Apresentação do tema:	Desde a decretação da pandemia, em março de 2020, o Brasil tem vivido inúmeras consequências econômicas, sociais e políticas que vêm afetando, por exemplo, a educação em Saúde. Essa área tem inúmeros desafios para formar profissionais qualificados e que estejam aptos para atuar nas diversas atividades relativas à linha de frente de enfrentamento à pandemia em curso.
Problema de Pesquisa:	Desta forma, intenciona-se com este projeto compreender o significado das práticas profissionais realizadas por estudantes em estágios não-obrigatórios e que ocorra na modalidade online.
Objetivos:	São objetivos da pesquisa: I) descrever as práticas que os estudantes realizam em seus estágios não-obrigatórios; II) identificar que estratégias e ferramentas as instituições concedentes oferecem para atuar remotamente; e III) avaliar como estes estudantes têm se apropriado das práticas profissionais nesta modalidade remota.
Justificativas:	A formação destes profissionais tem ocorrido prioritariamente na modalidade remota emergencial, salvo práticas de laboratório ou outras atividades que envolvem obrigatoriamente a atuação presencial. Nos mais diversos cursos, em especial, no de Psicologia, os estudantes realizam práticas de estágio não-obrigatório (remunerado ou não), conforme previsto na Lei 11.788. Tais práticas ocorrem em diversos contextos profissionais, por exemplo, em escolas, empresas, equipamentos públicos, etc.
Procedimentos Metodológicos:	Os dados serão coletados por meio do emprego de diferentes procedimentos, comuns nas abordagens qualitativas, tais como: pesquisa bibliográfica e documental; produção de dados por meio de survey; realização de grupos de discussão e entrevistas. As informações obtidas serão analisadas com base na criação de núcleos de significação, à luz da Psicologia Sócio-histórica.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se com este trabalho oferecer para a instituição formadora um panorama de práticas profissionais realizadas de forma remota e que podem contribuir para a inovação do currículo e alinhar-se às necessidades do mercado de trabalho.
Referências:	

PSI_11_2021	
Docente:	Rodrigo Toledo
Contato:	rodrigo.toledo@online.uscs.edu.br
Título:	Dilemas da inovação tecnológica e da integração das tecnologias digitais: a transformação do trabalho e seu significado para as psicólogas e psicólogos
Aderência dentre as Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC:	Tecnologias para Qualidade de Vida
Vínculo com ODS – Agenda 2030 da ONU:	03 - Saúde e bem-estar
Aderência entre as Linhas Estratégicas de Desenvolvimento da USCS - PED USCS 2030:	Linha Estratégia 5: Projeção e Integração Regional e Internacional
Apresentação do tema:	Em 2020, muitas pesquisas voltaram-se para a mudança das práticas profissionais, em especial, no campo da saúde. Diante das condições sanitárias e sociais do último ano, os profissionais da saúde têm desenvolvido práticas que envolvem a prestação de serviços em telessaúde, teleatendimento, consultas online, psicoterapia online, teleconsulta, teleconsultoria, telemonitoramento entre outras denominações.
Problema de Pesquisa:	É importante destacar que grande parte os profissionais não tiveram formação para atuar em tais práticas. Desta forma, intenciona-se com este projeto compreender o significado do trabalho mediado pelas tecnologias digitais de informação e comunicação (TDICs).
Objetivos:	são objetivos da pesquisa: I) identificar o que pensam os profissionais sobre os atendimentos mediados pelas TDICs; e II) mapear as concepções que embasam as práticas profissionais nos atendimentos que são realizados de forma online.
Justificativas:	Vale destacar que estas práticas são recomendadas pela Organização Mundial da Saúde, Organização Pan-Americana da Saúde e reconhecido pelo Programa Nacional Telessaúde (Brasil Redes), além da regulamentação, por meio de normativas de vários conselhos profissionais.
Procedimentos Metodológicos:	Os dados serão obtidos por meio do emprego de diferentes procedimentos. São elas: pesquisa bibliográfica e documental; produção de dados por meio de survey; realização de grupos de discussão e entrevistas. As informações obtidas serão analisadas com base na criação de núcleos de significação, à luz da Psicologia Sócio-histórica.
Resultados, produtos ou processos ESPERADOS:	Espera-se com este trabalho sistematizar os dados coletados, cuja análise subsidiará a elaboração e a publicação de uma plataforma digital, contendo, entre outras informações, os dilemas da inovação tecnológica e da integração das tecnologias digitais nas práticas em saúde. Entende-se que o projeto está articulado à área 05 do MCTI, as metas 03 e 05 da ODS/ONU 2030 e a Linha Estratégia 04 (Inovação Tecnológica para Integração Global, Regional e Local) da USCS.
Referências:	