

Projetos Pré- Selecionados Programa de Iniciação Científica PIC 2025-1

Título do Projeto	Orientador	Nome dos Estudantes
Automedicação entre estudantes da área de saúde e suas repercussões para a saúde pública: uma revisão sistemática	Adriana Elisa Carcereri de Oliveira Borges	Daniel Silva Costa, Otávio Fernandes Damaceno, Victor Esteves Nascimento
Atuação do Enfermeiro Especialista em Estética: Limites e Possibilidades	Adriana Elisa Carcereri de Oliveira Borges	Mateus Levi Theophilo Pinto e Priscilla Torres Reis
Análise dos atendimentos de desengasgo realizados pelo SAMU no município de Juiz de Fora.	Adriana Elisa Carcereri de Oliveira Borges	Carolina Pimentel Ladeira Gomes, Endy Santiago, Maria Fernanda de Barros Marotta
Avaliação da incidência de margens comprometidas na ressecção do câncer de pele não-melanoma	Alexandre Ferreira Oliveira	Marcelo Resende Vieira Júnior, Romeu Leitão Daroda, Vinícius Augusto Silva Souza
Resgate histórico da saúde mental no Brasil e atuação da Enfermagem	Angela Aparecida Peters	Isabel Cristina Campos Neves, Maria José de Oliveira, Thaís Cristina Vieira
Cirurgia Robótica: assistência e desafios sob a perspectiva da Enfermagem	Angela Aparecida Peters	Jaqueline da Silva Mendes Oliveira, Vanessa Brugger Gomes, Vitória Marise dos Santos
CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR: A atuação do Enfermeiro no Setor de Unidade de Terapia Intensiva.	Angela Aparecida Peters	Maria Fernanda da Silva Cardoso e Rissa Kyuri de Oliveira Oka
Abscesso de Brodie no ísquio de um paciente pediátrico: um relato de caso	Bruno Gonçalves Schroder e Souza	Luana Francisco Munck Fontes, Lucas Sabbagh Loures Vieira, Fabiana Guimarães Brum de Castro
Avaliação do estresse tóxico em participantes da pesquisa com disfunção temporomandibular e bruxismo do sono	Camila Faria Carrada	Barbara Campos de Faria
Automedicação de formulações emagrecedoras, dietas restritivas e insatisfação corporal e o risco de transtorno alimentar	Cleber Soares Júnior	Ana Carolina Pardo Toledo Piza Soares, Gabriela de Melo Marinho , Isabelle Barral Montessi
Guia Prático de Vacinação no SUS: Esquema Atualizado e Orientações para Promover a Saúde	Danielle Bandeira de Oliveira Junqueira	Anna Carolina de Almeida Martins, Clara Rodrigues Oliveira, Maria Fernanda Costa de Avelar Peixoto
Hipertensão Arterial: Guia prático para controle e qualidade de vida	Danielle Bandeira de Oliveira Junqueira	Elena Pereira Ferraz, Fábio de Oliveira Silva, Maria Gabriela de Oliveira

Elaboração de um material prático para as aulas de Anatomia 2	Elen Soares Marques	Júlia Teixeira Estiguer, Letícia Damasceno da Fonseca
Uso da terapia de irradiação de sangue com laser intravenoso (ilib) após a exodontia de terceiro molar no processo inflamatório experimento controlado e randomizado	Fabiana Aparecida Mayrink De Oliveira	Isabella Bertolin de Souza, Ana Julia Mori Barbosa da Silva
Os efeitos da estimulação neuromuscular em pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva: Revisão Sistemática com Meta-análise	Fabiana Coelho	Alicia Abreu Cordeiro e Geovana Oliveira Campos
Os efeitos dos exercícios resistido e aeróbio no controle glicêmico de grávidas portadoras de Diabetes Mellitus Gestacional	Fabiana Coelho	Anna Beatriz Gomes Aredes e Lara Alves Ribeiro
Análise das características físico-químicas do iogurte com adição de extrato aquoso de hibisco	Flavio de Oliveira Ferraz	Nathan Fernandes Alves, Anita Maciel Alves Furtado, Maria Paula Porto Moura
Análise da presença de bactérias patogênicas em águas provenientes de minas, em perímetro urbano, no município de Juiz de Fora.	Gilson Rodrigues Ferreira	Amanda da Silva Ferreira Landim, Camila de Castro Pinelli Maria Júlia Correa Leles Alves
Manejo da Queimaduras em Crianças: Protocolos e Cuidados Essenciais.	Gisele Fernandes Tarma Cordeiro	Maria Eduarda Alves Nazareth Silva
Perfil epidemiológico dos casos de Câncer colo de útero em Minas Gerais de 2014-2024	Giuliano Reder de Carvalho	Carolina Victória de Oliveira Arêdes; Sarah Cintra Tonassi da Silveira
Eficácia e segurança da Terapia CAR-T no tratamento da leucemia aguda linfóide em crianças	Giuliano Reder de Carvalho	Giovana Coimbra Silva; Helena Goretti Vasconcelos; Valentina Ribeiro Pereira.
O uso de agonistas do GLP-1 para o controle do ganho de peso em pacientes pós cirurgia bariátrica	Giuliano Reder de Carvalho	Ludmila Moreira Portes Teixeira , Maria Clara Gomes Lino Maria Eliza Barrozo
A Influência da Inteligência Artificial na Mamografia Relacionada ao Rastreamento do Câncer de Mama	Gustavo Bittencourt Camilo	Gustavo Paiva Ferraz e Luiza Pereira de Amorim
Controle do diabetes gestacional: estratégias para uma gestação segura	Heloina Lamha Machado Bonfante	Elena Pereira Ferraz, Fábio de Oliveira Silva, Julia Marques Maniezzi
Bioquímica Descomplicada- da teoria à clínica.	Husen Machado	Viviana Santos Gomes e Maria Fernanda Carvalho Garcia

Uso de opioides durante a pandemia de COVID-19 em um hospital de Juiz de Fora	Husen Machado	Ana Carla de Oliveira e Deusymara Luíza Hermes Salomão
Disfunção Autonômica Cardíaca em Crianças e Adolescentes com Obesidade: Uma Revisão Sistemática da Evidência Atual	Isabelle Magalhães Guedes Freitas	Julia Lima Barrozo e Thales da Fonseca Dornelles
Efeito da prática esportiva na sarcopenia em mulheres no climatério e na menopausa	Isabelle Magalhães Guedes Freitas	Carolina Pereira Marques, Júlia Guedes da Cruz e Maria Alice de Castro Brasil
Impacto da Dieta e do Estilo de Vida na Incidência de Câncer Colorretal: uma revisão sistemática	João Vicente Linhares Rodrigues	Lara Couto Gonçalves , Marcella Cotta Lamas, Maria Clara Oliveira Bastos
O meu filho vai ser operado: um e-book descomplicado e objetivo	Kelly Christina de Castro Paiva	Millena Ribeiro Fernandes; Stefhany Cardoso Pereira de Cassio; Maria Clara Carvalho Coutinho
Marketing na Odontologia: O que pode e o que não pode?	Larissa Dutra Bittencourt de Oliveira	Izabela Gonçalves Figueira Guimarães e Letícia Cardoso Fontes
Anticoncepção: uma estratégia para um planejamento familiar informado	Leonardo Pandolfi Caliman	Lenise Guedes Soares, Luana Mota Machado Teixeira, Thiago Campos Giffoni
Menopausa descomplicada: um guia para médicos generalistas	Leonardo Pandolfi Caliman	Ana Luíza Oliveira Scoralick, Júlia Marques Maniezzi, Tatiana Aparecida de Moraes Côrtes.
Efeito da Terapia de Reposição de Vitamina D em Gestantes Sobre o Desenvolvimento Infantil: Uma Revisão Sistemática	Liliana Fajardo Oliveira	Bernardo Polisseni Souza, Marcelle Vieira Miranda Maria Clara Oliveira Goncalves
Estratégias de Educação Sobre o Câncer de Colo de Útero e Seus Impactos na Adesão ao Rastreamento	Liliana Fajardo Oliveira	Carlos Estêvão de Souza Furtado, Gabriela de Moraes Souza Azevedo, Thiago Aguiar de Carvalho
Avanços no diagnóstico precoce do câncer de mama	Liliana Fajardo Oliveira	Helena Farage Deud Brum, Júlia Duarte Diegues, Sérgio Guilherme Linhares Rocha
Panorama Geral do atendimento na Unidade de Terapia Intensiva como prevenção da Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica.	Mabel de Freitas Lopes	Clarice Ramos Soares, Isabella Cigani Dos Santos, Gabrielle Lopes Falci
Impacto do tratamento ortodôntico na qualidade de vida e autoestima de adultos e adolescentes	Mabel de Freitas Lopes	Kamilly Olinda Moura Alves e Maria Eduarda Ribeiro Da Silva

Impactos Ambientas nas Doenças Negligenciadas, Contexto Brasileiro	Marcos Moura	Marcus Vinicius Almeida Moraes, Mateus Gomes da Silva Lucas, Raphael Lopes de Sousa Lino
“Vitaminas e Saúde da Pele: Guia Completo para Prevenção e Tratamento de Doenças Dermatológicas”	Maria Antônia Campos	Sarah Cintra Tonassi da Silveira, Carolina Victória de Oliveira Arêdes
Análise do perfil do Strain Atrial Esquerdo em pacientes com Insuficiência Cardíaca em um Hospital de Ensino	Marselha Marques Barral Montessi	Camila Rocha Ferreira , Carlos Estêvão de Souza Furtado, Mateus Abranches Loures Gisto
Desenvolvimento motor e segurança da terapia genética em indivíduos com Distrofia Muscular Espinhal: uma revisão sistemática	Miguel Eduardo Guimarães Macedo	Brenda Alves Moreira e Gabriele Alves Moreira
A fisiopatologia da cafeína no organismo: uma revisão sistemática	Miguel Eduardo Guimarães Macedo	Alice Nicolau Silveira, Karol Marques Aragão Lagrimante e Nina de Moura Soares
Relações entre o uso exacerbado das redes sociais e sintomas de Transtorno do Déficit de Atenção	Miguel Eduardo Guimarães Macedo	Bernardo Pinto Zumerle, Rayssa Carneiro Faria, Nayara Serrat Radtke Costa
O Impacto da Cirurgia Robótica na Modernização da Medicina	Murilo Spinelli Pinto	Letícia Edwiges Machado Abrahão, Raphaela Naara Sizinia da Silva Monteiro
Prostatectomia Radical Aberta x Prostatectomia Radical Robótica: uma revisão sistemática	Murilo Spinelli Pinto	Alice Ferreira Tavares, Isabela Zimmermann Teixeira, Vítor Vasconcelos Pinheiro
Estratégias da atenção primária para prevenção, diagnóstico precoce e manejo de usuários com infecções sexualmente transmissíveis: uma revisão sistemática	Nathalia de Souza Abreu Freire	Anna Clara Salles Vieira, Brenda Alves Moreira, Gabriele Alves Moreira
Guia Clínico de Doenças e Diarreicas Agudas: Manual Prático Volume 2	Rachel Rocha Pinheiro Machado	Bernardo Gomes Teixeira, Henrique Filgueiras Torres, Luana Francisco Munck Fontes
Protocolo MEOWS (Modified Early Obstetric Warning Score)	Rachel Rocha Pinheiro Machado	Ana Clara Chabudt Lemos , Larah Chabudt Lemos Lucas Vidigal de Almeida
Atuação da Enfermagem no tratamento de lesão por pressão: uma revisão sistemática	Rita de Cássia Almeida da Costa	Júlia Guimarães Guerra de Araújo, Júlia Martins Castelano, Vanessa Brugger Gomes
Resistência Antimicrobiana e Seus Efeitos na Profilaxia Antibiótica Pré-Cirúrgica	Rodrigo de Oliveira Peixoto	Anabel Vale Fonseca, Luísa Scarpa Guimarães , Sindy Bomtempo de Almeida Lopes

Histerectomia minimamente invasiva versus cirurgia radical aberta no tratamento do câncer de colo uterino em estágio inicial	Rosangela Machado Pereira Malvaccini	Alessa Silva Souza, Davi de Almeida Kopke, Laura de Oliveira
Avaliação do perfil epidemiológico de pacientes submetidas a histerectomia em um hospital público referência em ginecologia na cidade de Juiz de Fora - Minas Gerais	Rosangela Machado Pereira Malvaccini	Alessa Silva Souza; Davi de Almeida Kopke; Laura de Oliveira
Cobertura vacinal contra o papilomavírus humano (HPV) em uma UBS de Juiz de Fora	Sandra Helena Cerrato Tibiriçá	Luigi Vincenzo Tibiriçá de Rezende, Nina Loures Choucair Rodrigues De Oliveira, Sofia de Barros Zampier
Eficácia do uso de ciproheptadina no tratamento da Síndrome dos Vômitos Cíclicos	Silvia de Andrade Toscano Mendes Moreira	Clarissy Cunha Barcellos Vassali, Luíza de Rezende Curi, Thiago Quinet Marangon Pires
O impacto da exposição excessiva de telas em crianças com transtorno de déficit de atenção e hiperatividade: uma revisão sistemática	Silvia de Andrade Toscano Mendes Moreira	Emanuelle Fernandes de Oliveira; Matheus Duarte Ferraz Pereira Mantiole; Thamires Santos Soares
Guia de introdução alimentar e aleitamento no primeiro ano de vida: um e-book prático e acessível	Silvia de Andrade Toscano Mendes Moreira	Millena Ribeiro Fernandes; Stefhany Cardoso Pereira de Cassio; Maria Gabriela de Oliveira
Avaliação das condições de trabalho dos profissionais do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência - SAMU	Thais Fraga Abduch	Eduardo Garcia da Fonseca, Clarice Braga de Souza e Thais Landim Faria
O impacto da infecção pelo HIV e da terapia antirretroviral no risco de doenças cardiovasculares: uma revisão sistemática de ensaios clínicos randomizados	Thais Fraga Abduch	Julia Rodrigues Ferreira, Lucas de Souza Oliveira e Zoe Costemalle
Avaliação do pH da saliva artificial e a determinação de massa de resinas compostas em presença de solução para bochecho Odomed PRO ² .	Thalyta dos Reis Furlani Zouain Ferreira Neves Dias	Gabriel Pinheiro Ferreira, Mara Viana Heleno e Virgínia Dolores Antunes de Souza.
Avaliação do pH da saliva artificial e a determinação de massa de resinas compostas submetidas a diferentes protocolos de polímeros.	Thalyta dos Reis Furlani Zouain Ferreira Neves Dias	Ana Emily dos Santos Rodrigues, Fernanda Prattes Mello e Júlia Ferraz Paiva Rocha