

| Projetos Aprovados 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                           | Bolsistas   |
| Atuação do Enfermeiro Especialista em Estética: Limites e Possibilidades.                                                                                             | Adriana Elisa Carcereri de Oliveira Borges | Mateus Levi Theophilo Pinto, Priscilla Torres Reis                                                 | Voluntários |
| 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                   | Bolsistas   |
| 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                   | Bolsistas   |
| 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                        | Bolsistas   |
| 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               | Bolsistas   |
| Controle de infecção hospitalar: A atuação do Enfermeiro no Setor de Unidade de Terapia Intensiva.                                                                    | Angela Aparecida Peters                    | Maria Fernanda da Silva Cardoso, Rissa Kyuri de Oliveira Oka                                       | Bolsistas   |
| Abscesso de Brodie no ísqiuo 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        | Bolsistas   |
| Avaliação do estresse tóxico em participantes da pesquisa com disfunção temporomandibular e bruxismo do sono.                                                         | Camila Faria Carrada                       | Barbara Campos de Faria                                                                            | Bolsistas   |
| 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         | Bolsistas   |
| 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 | Voluntários |
| 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                          | Bolsistas   |
| Elaboração de um material prático para as aulas de Anatomia 2.                                                                                                        | Elen Soares Marques                        | Júlia Teixeira Estiguer, Letícia Damasceno da Fonseca                                              | Voluntários |
| 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                                        | Bolsistas   |
| Os efeitos da estimulação neuromuscular em pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva: Revisão Sistemática com Meta-análise.                                | Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa Ferrari  | Alicia Abreu Cordeiro, Geovana Oliveira Campos                                                     | Bolsistas   |
| Os efeitos dos exercícios resistido e aeróbio no controle glicêmico de grávidas portadoras de Diabetes Mellitus Gestacional.                                          | Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa Ferrari  | Anna Beatriz Gomes Aredes, Lara Alves Ribeiro                                                      | Bolsistas   |
| 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                        | Bolsistas   |
| 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         | Bolsistas   |

|                                                                                                                            |                                       |                                                                                              |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Manejo de Queimaduras em Crianças: Protocolos e Cuidados Essenciais.                                                       | Gisele Fernandes Tarma Cordeiro       | Maria Eduarda Alves Nazareth Silva                                                           | Voluntários |
| 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                       | Bolsistas   |
| 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.                | Bolsistas   |
| 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               | Bolsistas   |
| A Influência da Inteligência Artificial na Mamografia Relacionada ao Rastreo do Câncer de Mama.                            | Gustavo Bittencourt Camilo            | Gustavo Paiva Ferraz , Luiza Pereira de Amorim                                               | Bolsistas   |
| Controle do diabetes gestacional: estratégias para uma gestação segura.                                                    | Heloina Lamha Machado Bonfante        | Elena Pereira Ferraz, Fábio de Oliveira Silva, Julia Marques Maniezzi                        | Bolsistas   |
| Bioquímica Descomplicada- da teoria à clínica.                                                                             | Husen Machado                         | Viviana Santos Gomes, Maria Fernanda Carvalho Garcia                                         | Voluntários |
| Uso de opioides durante a pandemia de COVID-19 em um hospital de Juiz de Fora.                                             | Husen Machado                         | Ana Carla de Oliveira, Deusymara Luiza Hermes Salomão                                        | Bolsistas   |
| Disfunção Autonômica Cardíaca em Crianças e Adolescentes com Obesidade: Uma Revisão Sistemática da Evidência Atual.        | Isabelle Magalhães Guedes Freitas     | Julia Lima Barrozo, Thales da Fonseca Dornelles                                              | Bolsistas   |
| Efeito da prática esportiva na sarcopenia em mulheres no climatério e na menopausa.                                        | Isabelle Magalhães Guedes Freitas     | Carolina Pereira Marques, Júlia Guedes da Cruz, Maria Alice de Castro Brasil                 | Bolsistas   |
| 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                      | Bolsistas   |
| 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 | Voluntários |
| Marketing na Odontologia: O que pode e o que não pode?                                                                     | Larissa Dutra Bittencourt de Oliveira | Izabela Gonçalves Figueira Guimarães, Letícia Cardoso Fontes                                 | Voluntários |
| Anticoncepção: uma estratégia para um planejamento familiar informado.                                                     | Leonardo Pandolfi Caliman             | Lenise Guedes Soares, Luana Mota Machado Teixeira, Thiago Campos Giffoni                     | Bolsistas   |
| Menopausa descomplicada: um guia para médicos generalistas.                                                                | Leonardo Pandolfi Caliman             | Ana Luíza Oliveira Scoralick, Júlia Marques Maniezzi, Tatiana Aparecida de Moraes Côrtes.    | Voluntários |
| 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            | Bolsistas   |
| 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 | Bolsistas   |
| Avanços no diagnóstico precoce do câncer de mama.                                                                          | Liliana Fajardo Oliveira              | Helena Farage Deud Brum, Júlia Duarte Diegues, Sérgio Guilherme Linhares Rocha               | Bolsistas   |
| 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                      | Bolsistas   |

|                                                                                                                                                                       |                                          |                                                                                                         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Impacto do tratamento ortodôntico na qualidade de vida e autoestima de adultos e adolescentes.                                                                        | Mabel de Freitas Lopes                   | Kamilly Olinda Moura Alves, Maria Eduarda Ribeiro Da Silva                                              | Bolsistas   |
| Impactos Ambientais nas Doenças Negligenciadas, Contexto Brasileiro.                                                                                                  | Marcos de Assis Moura                    | Marcus Vinicius Almeida Moraes, Mateus Gomes da Silva Lucas, Raphael Lopes de Sousa Lino                | Bolsistas   |
| “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                                  | Voluntários |
| 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                  | Bolsistas   |
| Desenvolvimento motor e segurança da terapia genética em indivíduos com Distrofia Muscular Espinhal: uma revisão sistemática.                                         | Miguel Eduardo Guimarães Macedo          | Brenda Alves Moreira, Gabriele Alves Moreira                                                            | Bolsistas   |
| A fisiopatologia da cafeína no organismo: uma revisão sistemática.                                                                                                    | Miguel Eduardo Guimarães Macedo          | Alice Nicolau Silveira, Karol Marques Aragão Lagrimante , Nina de Moura Soares                          | Bolsistas   |
| 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                               | Bolsistas   |
| O Impacto da Cirurgia Robótica na Modernização da Medicina.                                                                                                           | Murilo Spinelli Pinto                    | Letícia Edwiges Machado Abrahão, Raphaela Naara Sizinia da Silva Monteiro                               | Bolsistas   |
| Prostatectomia Radical Aberta x Prostatectomia Radical Robótica:uma revisão sistemática.                                                                              | Murilo Spinelli Pinto                    | Alice Ferreira Tavares, Isabela Zimmermann Teixeira, Vítor Vasconcelos Pinheiro                         | Bolsistas   |
| 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                                  | Bolsistas   |
| 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                       | Voluntários |
| Protocolo MEOWS (Modified Early Obstetric Warning Score).                                                                                                             | Rachel Rocha Pinheiro Machado            | Ana Clara Chabudt Lemos , Larah Chabudt Lemos, Lucas Vidigal de Almeida                                 | Bolsistas   |
| 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                        | Bolsistas   |
| 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                           | Bolsistas   |
| 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                                            | Bolsistas   |
| 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                                            | Bolsistas   |
| 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 | Bolsistas   |
| 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                   | Bolsistas   |
| 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 Mantiohe; Thamires Santos Soares         | Bolsistas   |

|                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                                           |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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 | Voluntários |
| 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 , Thais Landim Faria                    | Bolsistas   |
| 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, Zoe Costemalle                         | Bolsistas   |
| Avaliação do pH da saliva artificial e a determinação de massa de resinas compostas em presença de solução para bochecho Odomed PRO <sup>2</sup> .          | Thalyta dos Reis Furlani Zouain Ferreira<br>Neves Dias | Gabriel Pinheiro Ferreira, Mara Viana Heleno , Virgínia Dolores Antunes de Souza.         | Bolsistas   |
| 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<br>Neves Dias | Ana Emily dos Santos Rodrigues, Fernanda Prattes Mello, Júlia Ferraz Paiva Rocha          | Bolsistas   |