

**LISTA DE DOCENTES DISPONÍVEIS PARA ORIENTAÇÃO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIC)\_2026.1**

<b>Nome do Professor</b>	<b>Endereço de e-mail</b>	<b>Grande Área do CNPQ</b>	<b>Linha(s) de pesquisa institucionalizada(s)</b>	<b>Lacuna de Conhecimento</b>
Alfredo Abrahão Bechara	aabechara@outlook.com	Ciências da Saúde	Epidemiologia e Saúde Pública, Inovações Tecnológicas Aplicadas às Ciências da Saúde, Aspectos Clínicos, Cirúrgicos e Laboratoriais nas Diversas Condições de Saúde e Doença, Aspectos Fisiopatológicos nas Diversas Condições de Saúde e Doença	Prevenção CCR, manejo e epidemiologia das doenças orificiais, manejo em neoplasias do colon, reto e ânus. Aplicações e conhecimento sobre a microbiota intestinal.
Angela Aparecida Peters	angelapeters.sh@gmail.com	Ciências da Saúde	Educação e Ensino em Saúde, Epidemiologia e Saúde Pública, Inovações Tecnológicas Aplicadas às Ciências da Saúde	Apesar dos avanços nas estratégias de promoção da saúde e prevenção de doenças, ainda existem lacunas no conhecimento sobre a efetividade das ações educativas voltadas para a população atendida na atenção primária. Observa-se que muitos indivíduos apresentam dificuldades na compreensão de informações relacionadas à prevenção e autocuidado, o que pode impactar negativamente nos indicadores de saúde. Dessa forma, torna-se necessário investigar como as estratégias de educação em saúde podem contribuir para melhorar o conhecimento e as práticas de cuidado da população, visando fortalecer ações de promoção da saúde e prevenção de agravos.
Camila Faria Carrada	camilacarrada_89@hotmail.com	Ciências da Saúde	Educação e Ensino em Saúde	A principal lacuna de conhecimento relacionada à avulsão dentária em crianças está na escassez de estratégias educacionais eficazes para o treinamento prático do manejo dessa urgência odontológica, especialmente utilizando simulação realística. Embora existam diretrizes clínicas bem estabelecidas para o tratamento da avulsão dentária, diversos estudos mostram que estudantes de Odontologia e até profissionais formados apresentam dificuldades em aplicar corretamente essas condutas na prática, principalmente em situações de urgência.

<p>Fabiana Coelho Couto Rocha Corrêa Ferrari</p>	<p>fabicoelhocouto@hotmail.com</p>	<p>Ciências da Saúde</p>	<p>Aspectos Fisiopatológicos nas Diversas Condições de Saúde e Doença, Aspectos Diagnósticos e Terapêuticos em Fisioterapia</p>	<p>As doenças cardiometabólicas, como hipertensão, diabetes tipo 2, obesidade, insuficiência cardíaca e doença arterial coronariana, representam a principal causa de morbimortalidade no mundo. Embora existam diretrizes consolidadas para controle farmacológico e recomendações gerais de atividade física, persiste uma lacuna relevante na compreensão integrada dos impactos dessas doenças sobre a funcionalidade e na definição de modelos estruturados de reabilitação baseados em evidências. A maioria dos estudos concentra-se em desfechos clínico-laboratoriais, com menor ênfase em desfechos funcionais robustos, como capacidade cardiorrespiratória, força muscular, desempenho físico e autonomia. Além disso, há heterogeneidade nos protocolos de exercício, dificultando a identificação de estratégias ideais quanto à intensidade, progressão e combinação de modalidades. Também são escassos estudos que avaliem a implementação dessas intervenções no contexto da atenção primária e do SUS. Assim, o problema científico central consiste na ausência de modelos integrados de avaliação e intervenção que promovam ganhos clínicos e funcionais sustentáveis em indivíduos com multimorbidade cardiometabólica, lacuna que o presente PIC se propõe a investigar.</p>
<p>Fabricio Alves de Oliveira</p>	<p>faalvesoliveira@gmail.com</p>	<p>Ciências da Saúde, Ciências Biológicas</p>	<p>Educação e Ensino em Saúde, Epidemiologia e Saúde Pública, Inovações Tecnológicas Aplicadas às Ciências da Saúde</p>	<p>Biologia dos processos saúde/doença</p>
<p>Felipe Costa Alvim</p>	<p>felipe.alvim@suprema.edu.br</p>	<p>Ciências da Saúde</p>	<p>Educação e Ensino em Saúde, Inovações Tecnológicas Aplicadas às Ciências da Saúde, Aspectos Fisiopatológicos nas Diversas Condições de Saúde e Doença, Aspectos Diagnósticos e Terapêuticos em Fisioterapia</p>	<p>Existe uma lacuna na literatura didática quanto à integração clara entre a anatomia do esqueleto axial e suas implicações anatomoclínicas, o que limita a compreensão aplicada dessas estruturas por estudantes das áreas da saúde.</p>

<p>Fernanda Ribeiro Porto</p>	<p>fernanda.porto@suprema.edu.br</p>	<p>Ciências da Saúde</p>	<p>Educação e Ensino em Saúde, Inovações Tecnológicas Aplicadas às Ciências da Saúde, Aspectos Diagnósticos e Terapêuticos em Odontologia</p>	<p>1. Resistência ao manchamento de restaurações indiretas (Resina composta direta, resina composta laboratorial e resina impressa CAD/CAM) As restaurações indiretas em resina composta têm sido amplamente utilizadas na reabilitação estética devido às suas propriedades ópticas, facilidade de reparo e menor desgaste do antagonista. Tradicionalmente, essas restaurações podem ser confeccionadas por técnicas laboratoriais convencionais ou por sistemas CAD/CAM com blocos industriais de resina composta, que apresentam polimerização mais controlada e maior estabilidade de propriedades físicas. Mais recentemente, o avanço das tecnologias digitais permitiu o desenvolvimento de resinas fotopolimerizáveis para impressão 3D, utilizadas na confecção de restaurações indiretas por manufatura aditiva. Essa tecnologia apresenta vantagens importantes, como maior rapidez de produção, redução de desperdício de material e possibilidade de personalização da restauração. Entretanto, apesar do crescimento do uso dessas resinas impressas na Odontologia restauradora, a literatura científica ainda apresenta número limitado de estudos comparando o comportamento estético dessas resinas em relação às resinas compostas convencionais e laboratoriais, especialmente no que se refere à resistência ao manchamento por agentes pigmentantes presentes na dieta, como café, chá e vinho. Além disso, os diferentes processos de polimerização, composição da matriz orgânica e características superficiais desses materiais podem influenciar significativamente sua estabilidade de cor ao longo do tempo. Dessa forma, a comparação entre resina composta convencional, resina composta laboratorial e resina impressa por tecnologia CAD/CAM ainda carece de evidências científicas consistentes, principalmente em estudos que simulem condições clínicas de exposição a pigmentos.</p> <p>2. Estações duplicadas de OSCE e influência do avaliador (Estudo retrospectivo) O Objective Structured Clinical Examination (OSCE) é amplamente utilizado na educação em saúde como método de avaliação estruturada de competências clínicas, permitindo a observação padronizada de habilidades técnicas, raciocínio clínico e comunicação profissional. Uma das características fundamentais desse modelo avaliativo é a busca por objetividade e reprodutibilidade, geralmente obtidas por meio de checklists e critérios previamente definidos. Entretanto, a aplicação do OSCE frequentemente envolve múltiplos avaliadores, e a literatura aponta que a variabilidade entre examinadores pode influenciar os resultados obtidos pelos estudantes. Essa variabilidade pode ocorrer devido a diferenças na interpretação dos critérios de avaliação, experiência docente, rigor avaliativo ou mesmo aspectos subjetivos inerentes ao processo de julgamento clínico.</p>
<p>Glauce Cordeiro Ulhôa Tostex</p>	<p>glauceulhoatostes@gmail.com</p>	<p>Ciências da Saúde</p>	<p>Epidemiologia e Saúde Pública</p>	<p>Diabetes Mellitus, Obesidade, Doenças Tiroideanas, Doenças endocrinológicas raras</p>

Harleson Lopes de Mesquita	harlefar@hotmail.com	Ciências da Saúde	Aspectos Fisiopatológicos nas Diversas Condições de Saúde e Doença, Aspectos Microbiológicos nas Diversas Condições de Saúde e Doença	Não há.
Hussen Machado	hussenmachado@hotmail.com	Ciências da Saúde	Educação e Ensino em Saúde	A participação contínua nas Unidades do programa integrador (UPI1–UPI5) promove evolução progressiva e mensurável nas competências clínicas, na integração teoria-prática e na capacidade crítico-reflexiva dos estudantes de medicina.
Isabela Peixoto Biscotto	isapbiscotto@gmail.com	Ciências da Saúde	Aspectos Clínicos, Cirúrgicos e Laboratoriais nas Diversas Condições de Saúde e Doença	Ebook voltado para pacientes que irão realizar Cirurgia Bariátrica. Ebook sobre síndrome metabólica voltado para a população com esta síndrome com o objetivo de entendimento e conscientização.
João Vicente Linhares Rodrigues	jvlrprocto@gmail.com	Ciências da Saúde	Aspectos Clínicos, Cirúrgicos e Laboratoriais nas Diversas Condições de Saúde e Doença	Câncer colorretal em jovens
José Fabri Júnior	jfabrijr@gmail.com	Ciências da Saúde	Inovações Tecnológicas Aplicadas às Ciências da Saúde, Aspectos Clínicos, Cirúrgicos e Laboratoriais nas Diversas Condições de Saúde e Doença	Controle adequado das cardiopatias em pacientes ambulatoriais. Interrelações entre as cardiopatias e outras condições clínicas!
Karine Helena de Souza Lopes	karine.lopes@suprema.edu.br	Ciências da Saúde	Epidemiologia e Saúde Pública, Aspectos Diagnósticos e Terapêuticos em Fisioterapia	Embora a capoeira seja amplamente praticada no Brasil, ainda há escassez de estudos epidemiológicos que descrevam o perfil de lesões musculoesqueléticas na modalidade. Além disso, não está claramente estabelecido se o nível de experiência influencia o tipo, a frequência e a gravidade das lesões. A inexistência dessa caracterização limita o desenvolvimento de estratégias preventivas específicas e a atuação fisioterapêutica baseada em evidências. Dessa forma, torna-se necessário investigar o perfil de lesões em capoeiristas, analisando possíveis diferenças segundo o nível de experiência.
Kleiton Santos Neves	kleiton.neves@suprema.edu.br	Ciências da Saúde	Aspectos Clínicos, Cirúrgicos e Laboratoriais nas Diversas Condições de Saúde e Doença	Perfil epidemiológico das internações pediátricas no Hospital Maternidade Terezinha de Jesus

<p>Laura de Souza Bechara Secchin</p>	<p>laurabechara78@gmail.com</p>	<p>Ciências da Saúde</p>	<p>Educação e Ensino em Saúde, Inovações Tecnológicas Aplicadas às Ciências da Saúde</p>	<p>A formação em saúde tem passado por profundas transformações nas últimas décadas, impulsionadas tanto pelo avanço das tecnologias digitais quanto pela crescente preocupação com a saúde mental dos estudantes universitários. Nesse contexto, permanece pouco compreendido de que forma a integração dessas inovações tecnológicas no ensino em saúde pode simultaneamente ampliar oportunidades de aprendizagem e gerar novas demandas cognitivas, emocionais e adaptativas. Investigar a incorporação de tecnologias emergentes , como telemedicina e inteligência artificial, na educação em saúde, bem como seu impacto na qualidade de vida dos estudantes.</p>
<p>Mabel de Freitas Lopes</p>	<p>mabel.lobes@suprema.edu.br</p>	<p>Ciências da Saúde, Ciências Biológicas</p>	<p>Educação e Ensino em Saúde, Epidemiologia e Saúde Pública, Inovações Tecnológicas Aplicadas às Ciências da Saúde, Aspectos Fisiopatológicos nas Diversas Condições de Saúde e Doença, Aspectos Diagnósticos e Terapêuticos em Odontologia</p>	<p>Ortodontia/ interceptativa/ bruxismo/ DTM</p>
<p>Marcelo Barros Weiss</p>	<p>marcelobarrosweiss@gmail.com</p>	<p>Ciências da Saúde</p>	<p>Inovações Tecnológicas Aplicadas às Ciências da Saúde</p>	<p>O câncer colorretal é uma das principais causas de morte no mundo. A colonoscopia é o exame mais usado para encontrar essas lesões, mas sua eficácia depende da experiência do médico e outros fatores. A inteligência artificial (IA) tem surgido como uma ferramenta importante nesse cenário. Ela pode auxiliar durante a colonoscopia podendo melhorar a qualidade do rastreamento e reduzir o risco de câncer colorretal no futuro. Por isso, estudar o uso da inteligência artificial na colonoscopia é importante para entender melhor a relação risco benefício, suas limitações e como ela pode ser aplicada de forma prática no rastreamento e diagnóstico de pólipos e adenomas colorretais.</p>
<p>Marcos de Assis Moura</p>	<p>marcosmoura11@gmail.com</p>	<p>Ciências da Saúde</p>	<p>Educação e Ensino em Saúde</p>	<p>A principal lacuna de conhecimento diz respeito à ausência de estudos que avaliem, em cidades de médio porte como Juiz de Fora, como a educação em saúde planetária realizada com alunos pode se transformar, de forma efetiva, em informação e mudança de comportamento na comunidade. Ainda não está claro de que modo os estudantes podem atuar como agentes multiplicadores de saúde planetária junto à população, quais estratégias de informação em saúde são mais eficazes nesse contexto local e qual é o impacto real dessas ações sobre o conhecimento e as práticas da comunidade em relação à saúde humana e ambiental.</p>

<p>Maria Aparecida Martins Baêta Guimarães</p>	<p>maria.picida@gmail.com</p>	<p>Ciências da Saúde</p>	<p>Epidemiologia e Saúde Pública</p>	<p>Considerando 1) que o último inquérito epidemiológico em saúde bucal no município de Juiz de Fora foi realizado em 2012, há ausência de informações sobre a situação atual de saúde bucal no município de Juiz de Fora,; 2) que a recente calamidade pública que se abateu sobre o município revelou que há necessidades de saúde bucal percebidas por parte da população desalojada e/ou desabrigada; 3) que o município necessita de informações confiáveis e válidas para implementar políticas públicas de acordo com as necessidades e prioridades, entende-se que há uma lacuna no conhecimento dessas necessidades relativas à saúde bucal. Diante disso, propõe-se um projeto, no âmbito do PIC, para investigar algumas condições de saúde bucal de populações vulneráveis no município de Juiz de Fora, por meio da realização de inquérito epidemiológico. Preliminarmente, definem-se como condições a serem investigadas: cárie dentária, doença periodontal, lesões de mucosas, fluorose e oclusão. O projeto será desenvolvido pela FCMS SUPREMA em colaboração com a Secretaria de Saúde de Juiz de Fora. Os resultados alcançados serão publicados em relatório técnico dirigido à implementação de políticas públicas e em artigos científicos para disseminação desse conhecimento. Espera-se que o estudo beneficie a população em situação de vulnerabilidade social e os estudantes envolvidos, que terão oportunidade de aprendizado em situação privilegiada de realidade.</p>
<p>Rachel Rocha Pinheiro Machado</p>	<p>rachel.machado@suprema.edu.br</p>	<p>Ciências da Saúde</p>	<p>Educação e Ensino em Saúde, Epidemiologia e Saúde Pública</p>	<p>Comparação da prevalência de doenças veiculadas pelas águas de chuva, de notificação obrigatória, antes e após a tragédia que acometeu Juiz de Fora/MG.</p>
<p>Rodrigo Guerra de Oliveira</p>	<p>rodrigo_guerra@me.com</p>	<p>Ciências da Saúde</p>	<p>Aspectos Diagnósticos e Terapêuticos em Odontologia</p>	<p>Influência das Doenças Sistêmicas nas Alterações Ósseas Peri-implantares: Revisão Sistemática da Literatura</p>
<p>Thalyta dos Reis Furlani Zouain Ferreira Neves Dias</p>	<p>thalytazouain@hotmail.com</p>	<p>Ciências da Saúde</p>	<p>Aspectos Diagnósticos e Terapêuticos em Odontologia</p>	<p>Estética dental e tratamentos indicados</p>
<p>Thiago Cardoso Vale</p>	<p>thiagocardosovale@hotmail.com</p>	<p>Ciências da Saúde</p>	<p>Aspectos Clínicos, Cirúrgicos e Laboratoriais nas Diversas Condições de Saúde e Doença</p>	<p>Doenças neurodegenerativas</p>

Thiago Casali Rocha	thiago.casali@outlook.com	Ciências da Saúde	Educação e Ensino em Saúde, Aspectos Fisiopatológicos nas Diversas Condições de Saúde e Doença, Aspectos Diagnósticos e Terapêuticos em Fisioterapia	Exercício Físico na Regulação Autonômica na Cirrose Hepática e em Doenças Crônicas
Zaqueline Fernandes Guerra	zaquelineg@gmail.com	Ciências da Saúde	Aspectos Diagnósticos e Terapêuticos em Fisioterapia	Estou aceitando proposta de estudos observacionais ou experimentais nas áreas de Fisioterapia Neurofuncional, Fisioterapia Cardiovascular ou Neurofisiologia.