

**LISTA DE DOCENTES - PIC 2023/1 - FCM/TR**

Linha de Pesquisa	Título do Projeto	Coordenador do Projeto	Questões a investigar	
1	Medicina Preventiva	Perfil epidemiológico da gravidez na adolescência no município de Três Rios.	Luiz Alberto Barbosa Coorientador(a): Márcia Emília Moreira De Luca, Maria Júlia C. Guerra, Beatriz S. Pereira e Mariana de S. Pinto	1- Investigar o perfil sócio demográfico ( faixa etária, grau de instrução e cor); 2- Analisar os dados epidemiológicos relacionados a gestantes ( número de consulta pré-natal, local de ocorrência do parto e tipo de parto); 3- Avaliar os dados relacionados ao nascidos vivos (peso ao nascer).
2	Investigação do estado cognitivo, da funcionalidade motora e qualidade de vida idosos institucionalizados	Relação do estado cognitivo, funcionalidade motora e qualidade de vida em idosos institucionalizados em Três Rios.	Mariana Souza Pinto Coorientador(a): Beatriz dos Santos Pereira	1- Elaborar a avaliação cognitiva de idosos institucionalizados por meio do MINI MENTAL; 2- Analisar a funcionalidade motora por meio do TESTE Timed to Up and Go e do Teste de Sentar e Levantar; 3- Avaliar a qualidade de vida por meio do questionário SF 36; 4- Relacionar as variáveis acima investigadas.
3	Saúde Coletiva	Avaliação da mortalidade por causas externas no Posto Regional da Polícia Técnico-Científica de Três Rios.	Sonia Cristina Leal Leidersnaider Coorientador(a): Ana Cristina Pereira Teixeira	1- Identificar o perfil das pessoas mortas por causas externas no Instituto Médico Legal do município de Três Rios/RJ nos últimos 5 anos; 2- Verificar a prevalência dos tipos de morte por causas externas; 3- Analisar a tendência da mortalidade por causa externa nos últimos 5 anos, período pré pandemia (2018) pandêmico (2019-2020) e pós pandemia (2021-2022).
4	Saúde Coletiva	Análise das Internações por Condições Sensíveis à Atenção Primária à Saúde em pessoas idosas em um município do estado do Rio de Janeiro na última década: um estudo de caso.	Maria Júlia Campos Guerra Coorientador(a): Laila Fieto Ribeiro	1- Avaliar a efetividade e a implementação das políticas de atenção primária no Brasil; 2- Analisar a evolução das ICSAP em um município de pequeno porte do interior do estado do Rio de Janeiro; 3- Investigar a resolutividade da APS em tal município, analisando esse indicador nas internações da população idosa local, considerando o envelhecimento populacional; 4- Relacionar os dados com aspectos das transições demográfica e epidemiológica no Brasil.

5	Hiperglicemia hospitalar	Avaliação da prevalência de hiperglicemia e modelo de esquema de insulina utilizado nos pacientes internados no Hospital Nossa Senhora da Conceição e Nossa Senhora da Piedade.	Thaís Faria Tannure	1- Avaliar o número de pacientes que apresenta hiperglicemia durante o período de internação (diabéticos e não diabéticos) e não estão usando insulina basal (NPH ou Glargina) na enfermaria de clínica médica, clínica cirúrgica e CTI nos hospitais Nossa Senhora da Conceição e Nossa Senhora da Piedade.
6	Neurociências	Avaliação da capacidade olfatória dos estudantes de medicina.	Isabel Vieira de Assis Lima Coorientador(a): Pedro Luiz Rodrigues Guedes e Leonardo de Figueiredo Vilela	1- Avaliar e comparar a capacidade olfatória dos estudantes de medicina da FCM/TR; 2- Relacionar os resultados obtidos com variáveis como sexo, distúrbios respiratórios e alterações olfatórias pós-COVID-19.
7	Controle neural da ventilação, respostas cardiorrespiratórias do exercício, sistema nervoso autônomo, dispneia.	Comparação de cargas para o treinamento muscular inspiratório em indivíduos saudáveis.	Diogo Machado de Oliveira Coorientador(a): Plínio dos Santos Ramos	1 - Comparar o ganho de força muscular inspiratória quando utilizado três protocolos de treinamento muscular inspiratório, com cargas de 0%, 30% e 50% da pressão inspiratória máxima em indivíduos saudáveis. 2 – Investigar se o treinamento muscular inspiratório com cargas de 0%, 30% e 50% da pressão inspiratória máxima foi capaz de alterar variáveis na espirometria em indivíduos saudáveis. 3 – Investigar se o treinamento muscular inspiratório com cargas de 0%, 30% e 50% teve efeito sobre variáveis perceptuais sensoriais e emocionais relacionadas a respiração.

**1 - Os estudantes devem procurar o professor coordenador do projeto para maiores informações e desenvolvimento do mesmo.**