

## GRUPOS DE PESQUISA / ESTUDOS Departamento de Fisioterapia

### Grupo de Estudo e Pesquisa das Respostas Agudas e Crônicas ao Exercício na Prevenção, Diagnóstico e Tratamento das Doenças Cardiovasculares

- Líder(es):** Márcia Maria Oliveira Lima e Pedro Henrique Scheidt Figueiredo
- Docentes pesquisadores (es):** Marta Valquíria da Silva - FAMED  
Frederico Lopes Alves - FAMED  
Vanessa Gomes Brandão Rodrigues - FAMED  
Emilio Henrique Barroso Maciel - FAMED
- Descrição breve:** As doenças cardiovasculares (DCV) constituem importante causa de morte no Brasil. A maior parte dessas patologias possui etiologia conhecida, sendo causadas por fatores de risco (FR) bem estabelecidos, preveníveis e modificáveis. Assim, esforços têm sido empreendidos no sentido de evitá-las, com controle precoce dos FR e intervenções eficazes, de baixo custo e de caráter preventivo. Neste contexto, o exercício físico tem sido investigado como estratégia não farmacológica na prevenção, tratamento e determinante prognóstico das DCV. Entretanto, apesar de bem estabelecidos os efeitos benéficos do exercício, não são bem conclusivos os mecanismos determinantes do comportamento das respostas agudas e crônicas ao exercício nas DCV, o que justifica o aprofundamento do conhecimento nesta área. Nesse sentido, forma-se este grupo com caráter multiprofissional e interinstitucional, visando avaliar de forma abrangente e multidisciplinar as respostas fisiológicas ao exercício.

**Contatos:**

e-mail [Marcialima\\_ufvjm@yahoo.com.br](mailto:Marcialima_ufvjm@yahoo.com.br)  
website