

---

**PROGRAMA DE MESTRADO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO E DESEMPENHO FÍSICO-FUNCIONAL**

Rua Eugênio do Nascimento, s/n – Bairro Dom Bosco  
Juiz de Fora – MG – CEP: 36038-330 – (32) 2102-3256  
E-mail: [mestrado.fisioterapia@ufjf.br](mailto:mestrado.fisioterapia@ufjf.br); Site: [www2.ufjf.br/ppgcrdf](http://www2.ufjf.br/ppgcrdf)

**Disciplina:** Avaliação do Desempenho Físico-Funcional Cardiorrespiratório e Metabólico em diferentes condições de saúde

**Número:** 2043006

**Créditos:** 4

**Disciplina obrigatória:** Não

**Ementa:** Esta disciplina abordará a interação dos sistemas muscular, cardiovascular e pulmonar, através de uma abordagem teórica e prática das avaliações disponíveis para avaliar e discriminar as alterações da função pulmonar, cardiovascular e periférica, bem como determinar as causas da intolerância ao esforço físico. Adicionalmente, envolverá também ferramentas de avaliação muscular, modulação autonômica cardíaca, função vascular e ventilatória. Os conteúdos abordados serão fundamentados em reflexões críticas sobre os avanços científicos e tecnológicos da avaliação cardiorrespiratória.