

---

**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:** Fisiologia do Exercício: Aspectos Cardiovasculares

**Número:** 2043002

**Créditos:** 2

**Disciplina obrigatória:** Não

**Ementa:**

Fisiologia do Sistema Cardiovascular.

Controle barorreflexo arterial.

Controle quimiorreflexo.

Efeito agudo do exercício físico na pressão arterial e frequência cardíaca.

Mecanismos envolvidos na resposta hemodinâmica ao exercício físico.

Reflexo pressor do exercício físico.

Efeito crônico do exercício físico na pressão arterial e frequência cardíaca.

Mecanismos adaptativos ao treinamento físico.