

---

**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:** Técnicas Experimentais Aplicadas à Pneumologia

**Número:** 2043010

**Créditos:** 2

**Disciplina obrigatória:** Não

**Ementa:** Essa disciplina tem como objetivo a abordagem teórica-prática dos seguintes tópicos da experimentação animal: organização da rotina de trabalho em biotério de experimentação; modelos experimentais de doenças pulmonares; modalidades e estratégias de ventilação mecânica em modelos animais; procedimentos de anestesia, cirurgia, coleta de sangue arterial, eutanásia e remoção de órgãos em modelos experimentais; preparo e análise de lavado broncoalveolar; análise histológica pulmonar; aspectos éticos na experimentação animal.