

GRUPOS DE PESQUISA / ESTUDOS Departamento de Fisioterapia

Laboratório de Inflamação e Metabolismo



- Líder(es):** Vanessa Amaral Mendonça
Hércules Ribeiro Leite
- Docentes pesquisadores (es):** Ana Cristina Rodrigues Lacerda, Pedro Henrique Scheidt Figueiredo
- Descrição breve:** O Laboratório de Inflamação e Metabolismo – LIM foi fundado em 2012, juntamente com a inauguração do prédio do CIPq, local em que ele se encontra. No LIM são realizadas pesquisas com marcadores inflamatórios, quer seja em animais ou em humanos. Nele se faz dosagem de citocinas, quimiocinas, estresse oxidativo, dosagens metabólicas e hormonais, e está vinculado tanto ao programa de pós-graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas, quanto ao programa de pós-graduação em Reabilitação e Desempenho Funcional do departamento de Fisioterapia. Além disso, tem parceria com outros laboratórios da instituição, como também com outros externos à UFVJM.
- Os professores responsáveis pelo LIM são: Hércules Ribeiro Leite e Vanessa Amaral Mendonça, do Departamento de Fisioterapia. O professor Hércules Ribeiro e a professora Vanessa Amaral têm linhas de pesquisa similares, porém, o Prof. Hércules tem maior interesse em modelos de neuroinflamação



Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Departamento de Fisioterapia



www.ufvjm.edu.br/fisioterapia

e neurodegeneração do sistema nervoso central, bem como aspectos comportamentais e a potencial influência do exercício físico sobre estes parâmetros. A Prof. Vanessa tem pesquisas relacionadas ao processo inflamatório e doenças pulmonares, também com desempenho cardiorrespiratório e funcionalidade. No LIM atualmente são realizados diversos projetos, e alguns deles envolvem outros laboratórios e professores. Existem projetos em parceria com a professora Ana Cristina Lacerda, com a utilização de Vibração de Corpo Inteiro (VCI), com marcadores inflamatórios, metabólicos e populações especiais.

Contatos:

Vanessa A. Mendonça e Hércules Ribeiro Leite

e-mail vaafisio@hotmail.com e herculesdtnaa@gmail.com
website <http://lafixufvjm.blogspot.com.br/>