

Projeto de Estágio Docência - 2023.1

Prazo para submissão: até às 17h de 07/03/2023.

E-mail *

flavia.bastos@ufjf.br



Formulário de submissão de projeto para Estágio Docência do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional de Universidade Federal de Juiz de Fora. Para mais detalhes consulte as normas no site do programa. www.ufjf.br/pgmc

Título do Projeto (nome da disciplina / código) *

219046 - INTRODUÇÃO À BIOMECÂNICA

Departamento/Unidade *

PPGMC

Nome do professor responsável *

Flávia de Souza Bastos

Email do professor responsável *

flavia.bastos@ufjf.br

Horário de aula da disciplina (ex: seg 08h-10h) *

a definir;

Resumo do projeto *

(Informações sobre a disciplina, quantos alunos em média cursam, outras informações)

Ementa da disciplina: 1) Introdução a mecânica dos sólidos e fluidos; 2) Modelagem do sistema cardiovascular; 3) Biomecânica do tecido cardíaco; 4) Biomecânica de tecidos duros; 5) Modelagem baseada em imagens médicas; 6) Aplicações em biomecânica.

A disciplina é ofertada para os alunos do PGMC e outros interessados em cursá-la como isolada.

É exigido que o aluno candidato à vaga de tutor tenha feito a disciplina anteriormente.

Resumo das atividades em sala de aula (max 2 h/semana) *

(Informações sobre as atividades exercidas pelos discentes monitores/tutores)

Preparação de seminários.

Resumo das atividades fora de sala de aula (max 2 h/semana) *

(Informações sobre as atividades exercidas pelos discentes monitores/tutores)

Discussão e avaliação de seminários.

Este formulário foi criado fora de seu domínio.

Google Formulários