

Projeto de Estágio Docência - 2023.1

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

E-mail *

goliatt@gmail.com



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) *

MAC024 - INTRODUÇÃO À MODELAGEM COMPUTACIONAL

Departamento/Unidade *

Departamento de Mecânica Aplicada e Computacional

Nome do professor responsável *

Leonardo Goliatt

Email do professor responsável *

goliatt@gmail.com

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

QUA/SEX 8-10

Resumo do projeto *

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

A disciplina visa apresentar os seguintes conceitos: Introdução aos sistemas dinâmicos: modelagem da mudança através de equações de diferença. Classificação de Modelos, análise do processo de modelagem e construção de modelos matemáticos e sua simulação computacional. Ajuste de curvas .
Introdução ao Método de Monte Carlo e à Análise Dimensional

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

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

Resolução de exercícios

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

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

Produção de material didático: slides e produção de códigos no Google Colab

Este formulário foi criado fora de seu domínio.

Google Formulários