

Projeto de Estágio Docência - 2023.1

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

E-mail *

angela.coelho@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) *

Introdução à Estatística / EST028

Departamento/Unidade *

Departamento de Estatística / ICE

Nome do professor responsável *

Ângela Mello Coelho

Email do professor responsável *

angela.coelho@ufjf.br

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

Terças e Quintas em três turnos: Manhã (10h-12h); tarde (16h-18h); noite (21h-23h)

Resumo do projeto *

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

A disciplina de Introdução à Estatística faz parte da grade obrigatória do curso de Ciências Exatas e Engenharias, é ofertada todos os semestre, nesse primeiro semestre de 2023 estão sendo ofertadas 384 vagas divididas em 5 turmas (até o momento 237 destas vagas estão ocupadas), duas serão ministradas no período da manhã, duas no período da tarde e 1 no período da noite.

Esta disciplina vem sendo ofertada desde o segundo semestre de 2018, em média, tivemos 495 alunos matriculados durante os segundos semestres e 348 alunos matriculados durante os primeiros semestres.

O objetivo da disciplina é oferecer um letramento estatístico aos alunos do ICE, apresentando conceitos estatísticos, formas de coletar, resumir e analisar dados, estudando conceitos e ferramentas da estatística descritiva (tabelas, gráficos e medidas de resumo); probabilidade (definição, cálculo e algumas distribuições); amostragem (conceitos e métodos mais comuns) e inferência (noções de inferência, intervalos de confiança e testes de hipóteses).

Como o intuito da disciplina é oferecer um letramento, damos mais ênfase nos conceitos e na parte instrumental dos cálculos, sem focar na teoria por trás do instrumental.

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

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

Seria esperado dos tutores que eles participassem nas aulas de revisão da matéria. Resolvendo exercícios de revisão previamente selecionados pelo professor, mas também resolvendo exercícios de listas dadas para os alunos, exercícios esses que os próprios alunos pediriam a resolução em sala de aula. O professor permanece na sala junto com o tutor para ajudar caso necessário.

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

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

A disciplina está passando por constante atualização do material e seria muito bom contar com tutores para ajudar na busca por dados atuais e interessantes que possam ser transformados em gráficos, tabelas e exemplos pra serem trabalhados com os alunos. Assim como gostaria de contar com a ajuda de tutores para atualizar e passar o site da disciplina (<https://www.ufjf.br/introducaoestatistica/>) para o molde atual da UFJF.

Este formulário foi criado fora de seu domínio.

Google Formulários