

AVISOS PARA AS MATRÍCULAS 2025/2 – ESTATÍSTICA IME/UFG

Grade Curricular – Estatística Noturno

1. Disciplinas ofertadas para o fluxo do curso Integral, que são equivalentes a grade do Noturno, dispõe de vagas NL para alunos Noturno (período regular de matrícula ou nos acréscimos.)
2. Consta 2 vagas NL para a disciplina “Controle Estatístico de Qualidade” (não é optativa).
3. **A disciplina “Matemática Financeira” consta nas matrículas como NL para o Noturno. O aluno que ainda não cursou (com aprovação) “Tópicos em Estatística”, posteriormente poderá pedir o aproveitamento de tal disciplina como optativa.**
4. Para alunos Noturno a disciplina “Tópicos em Estatística III (96h) – Introdução ao Aprendizado de Máquina” **configura apenas como NL**. É recomendável que o **aluno já tenha cursado**: Probabilidade I e II, Inferência I e II, Teoria de Matrizes/Algebra Linear, Estatística Computacional, Análise Multivariada, Modelos de Regressão.

Proposta de Ementa:

Fundamentos e Aplicações: Fundamentos de aprendizado estatístico: diferença entre aprendizagem supervisionada e não supervisionada; relação entre precisão e interpretabilidade de modelos. Regressão linear: simples, múltipla e extensões. Técnicas de classificação: regressão logística, análise discriminante e comparação entre métodos. Métodos de reamostragem: validação cruzada e trade-off entre viés e variância. Estratégias de seleção e regularização de modelos: subset selection, ridge e lasso. Modelos baseados em árvores: árvores de decisão, bagging, random forests e boosting. Support Vector Machine (SVM).

5. O curso de Estatística tem algumas vagas para as optativas da FACE – Econometria I e Economia A. Caso não consiga matrícula no período regular, peça a matrícula nos acréscimos e avise a Coordenação.

6. A disciplina “Quinze Mandamentos (Lições)” ministrada pelo Prof. Ronaldo Garcia **não é optativa para a Estatística, apenas configura como NL**.

7. **Qualquer aluno da grade Noturno, caso não consiga efetuar matrícula em nenhuma disciplina no período regular, deve solicitar a matrícula no período de acréscimos e avisar por e-mail a Coordenação de curso: lista de quais disciplinas solicitou acréscimo de matrícula.**

E-mail: estatistica.ime@ufg.br

8. Quadro de horários 2025/2 disponível em site do IME → menu superior “Graduação” → Estatística.

Boas matrículas,

Marta C. Bianchi
Coordenadora de Curso – Estatística IME/UFG