

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA



**CURSOS: ESTATÍSTICA, MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL,
MATEMÁTICA BACHARELADO E MATEMÁTICA LICENCIATURA**

**ANEXO DO EDITAL N. 35/2025 – OFERTA DE VAGAS EM DISCIPLINAS E/OU MÓDULOS ISOLADOS NOS
CURSOS DE GRADUAÇÃO NO CÂMPUS GOIÂNIA**

UNIDADE ACADÊMICA/ CURSO	DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	HORÁRIO*	Nº DE VAGAS	PRÉ-REQUISITOS
IME/Estatística	Inferência Bayesiana	IME0447	96h	246T56	03	É necessário: Conhecimentos básicos de Probabilidade e Estatística, incluindo principais distribuições de probabilidade, probabilidade condicional e Teorema de Bayes; Noções introdutórias de Cálculo e Álgebra Linear; Noções de Estatística Matemática, incluindo densidades e verossimilhança; Conhecimentos básicos de programação científica, preferencialmente em R ou Python.
IME/Matemática Aplicada e Computacional	Programação Linear	IME0511	64h	35T12	03	É necessário conhecimentos de Introdução à Computação, Cálculo de funções de várias variáveis e Álgebra Linear
IME/Matemática Aplicada e Computacional	Introdução à Modelagem Matemática	IME0512	64h	35T34	03	É necessário conhecimento de Equações Diferenciais Ordinárias
IME/Matemática - Bacharelado	Análise Real 1	IME0388	96h	246T34	03	É necessário conhecimentos de Cálculo de Funções de uma Variável

IME/Matemática - Bacharelado	Teoria de Galois	IME0416	64h	35T34	03	É necessário conhecimento de Teoria de Grupos, Teoria de Anéis e Corpos
IME/Matemática - Bacharelado	Anéis e Corpos	IME0390	64h	35T12	03	É necessário conhecimento introdutório de Teoria dos Números e Teoria de Grupos
IME/Matemática - Licenciatura Vespertino	Introdução a Teoria de Números	IME0347	64h	24T34	03	-
IME/Matemática - Licenciatura Vespertino	Didática Matemática I	IME0349	64h	35T12	03	-
IME/Matemática - Licenciatura Noturno	Introdução a Teoria de Números	IME0347	64h	24N45	03	-
IME/Matemática - Licenciatura Noturno	Didática Matemática I	IME0349	64h	35N23	03	-
CRITÉRIO DE SELEÇÃO: Análise de Documentos e Entrevistas						
INSCRIÇÕES: Pelo e-mail secretaria.ime@ufg.br, com Assunto: “DISCIPLINAS E/OU MÓDULO - NOME DO CURSO QUE OFERTA A DISCIPLINA”						
<i>*Os horários informados são estimativas e poderão sofrer alterações conforme a necessidade dos cursos.</i>						