



**INSTITUTO FEDERAL**  
Goiás

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS  
CÂMPUS INHUMAS

# HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

EDITAL Nº 02/2023 DAA/INHUMAS/IFG, DE 15 DE MARÇO DE 2023

- Exame de Proficiência -

PROCESSO	ALUNO(A)	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÃO
23375.000272/2023-51	Murilo Silva Magalhães	Deferido	---

## DAS AVALIAÇÕES

- Local de aplicação das provas, orientações, conteúdos e referências -

- **LÓGICA E PENSAMENTO COMPUTACIONAL**

- DATA: 30/03/2023

- HORÁRIO: 13h30

- SALA: S-302

- CONTEÚDO: Sistemas Dicotômicos; Operações Lógicas sobre Proposições; Tabela-verdade; Relações de Implicação e Equivalência; Pensamento computacional: abstração, algoritmos e procedimentos, generalização e reconhecimento de padrões. Álgebra de Boole; Funções Booleanas; Portas Lógicas.

- REFERÊNCIAS:

☒ ALENCAR FILHO, E. Iniciação à Lógica Matemática. São Paulo: Nobel, 2002.

☒ DAGHILIAN, J. Lógica e Álgebra de Boole. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1995.

☒ GERSTING, J. L. Fundamentos Matemáticos para a Ciência da Computação. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.

- **ENGENHARIA DE REQUISITOS**

- DATA: 30/03/2023

- HORÁRIO: 16h30

- SALA: S-302

- Conteúdo: Introdução ao Ciclo de Vida do Sistema de Software e ao Processo de Desenvolvimento de Software - Fase Requisitos; Conceitos sobre Requisitos; Requisitos de Sistema e Requisitos de Software (Funcionais e Não-Funcionais); Técnicas de Levantamento de Requisitos; Gerência de Requisitos; CASE para Requisitos; Documentação da Visão.

- Referências:

☒ SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software, 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.

☒ DENNIS, A.; WIXON, B. H.; ROTH, R. M. Análise e Projeto de Sistemas, 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.

*(assinado eletronicamente)*

Elaine Alves de Faria Braga

Chefe do Departamento de Áreas Acadêmicas  
IFG-Câmpus Inhumas

Documento assinado eletronicamente por:

- **Elaine Alves de Faria Braga, CHEFE - CD4 - INH-DAA**, em 27/03/2023 12:46:27.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 27/03/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifg.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 390732

Código de Autenticação: 0d8e4e29bb



---

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás**  
Av. Universitária, S/Nº, Vale das Goiabeiras, INHUMAS / GO, CEP 75402-556  
(62) 3514-9540 (ramal: 9540), (62) 3514-9544 (ramal: 9544)