



COMUNICADO

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

EDITAL Nº 02/2025 - Câmpus Inhumas, 8 de abril de 2025 Exame de Proficiência

CURSO BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE

ALUNO(A)	Disciplina	Situação
Lucas Matias de Lima	Inglês Instrumental	Deferido
Miguel Assis Silva	Inglês Instrumental	Deferido
Thays Marques Marciel	Inglês Instrumental	Deferido
Yuri Rodrigues Kikumori	Inglês Instrumental	Deferido
Eduardo Ferreira de Brito Matos	Interface Homem-Máquina	Deferido
Thiago Ferreira dos Santos	Interface Homem-Máquina	Deferido
Victor Hugo Nascimento Patriarca	Interface Homem-Máquina	Deferido
Murilo Silva Magalhães	Interface Homem-Máquina	Deferido
Murilo Silva Magalhães	Programação Orientada a Objetos II	Deferido
Pedro Augusto Rios Alves	Algoritmos e Técnicas de Programação II	Deferido

DATA E LOCAIS DE PROVA, CONTEÚDO E BIBLIOGRAFIA

Data e local de prova: 29/04/2025, 19 horas, Laboratório de Informática4

Conteúdo: Tópicos gramaticais fundamentais aplicados à leitura. Estratégias de leitura e tradução. Leitura de textos técnicos da área de informática.

Bibliografia:

CRUZ, D. T.; SILVA, A. V.; ROSAS, M. Inglês.com.textos para informática. Salvador: Disal, 2001. DIENER, P. Inglês Instrumental. Curitiba: Contentus, 2020.

GALLO, L. R. Inglês instrumental para informática: módulo I. 3. ed. São Paulo: Ícone,2014.

Programação Orientada a Objetos II

Data e local de prova: 29/04/2025, 18 horas, Laboratório de Informática4

Conteúdo: Reflexão; Design patterns; Programação defensiva; Programação funcional; Frameworks; Persistência em bancos de dados relacionais; Persistência de Objetos; Métricas estáticas.

Bibliografia:

DEITEL, P. J. et al. Java: como programar. 10. ed. São Paulo: Pearson,2017.

FOWLER, M. UML essencial: um breve guia para a linguagem-padrão de modelagem de objetos. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.

SIERRA, K.; BATES, B. Use a cabeça! Java. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books,2010.

Interface Homem-Máquina

Data e local de prova: 30/04/2025, 19 horas, Laboratório de Informática4

Conteúdo: Fatores Humanos em Software Interativo: Teoria, Princípios e Regras Básicas. Design Centrado no Humano. Estudo de Usuários. Design de Solução. Usabilidade: Definição e Métodos para Avaliação. Acessibilidade e Design Universal.

Bibliografia:

CYBIS, W.; BETIOL, A. H.; FAUST, R. Ergonomia e usabilidade: conhecimentos, métodos e aplicações. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2015.

NORMAN, D. O design do dia a dia: edição revista e ampliada. Rio de Janeiro: Rocco, 2024. JOÃO, B. N. (org.). Usabilidade e interface homem-máquina. São Paulo: Pearson, 2017.

Algoritmos e Técnicas de Programação II

Data e local de prova: 29/04/2025, 18 horas, Laboratório de Informática 4

Conteúdo: Estruturas de dados: Variáveis Compostas Homogêneas Unidimensionais (vetores), Variáveis

Compostas Homogêneas Multidimensionais (matrizes), Variáveis Compostas Heterogêneas (registros e

conjunto de registros), Arquivos. Modularização (sub-rotinas e funções, parâmetros, passagem de parâmetros por valor e por referência). Escopo de variáveis. Implementação de Algoritmos para resolução de problemas. Desenvolvimento de programas para resolução de problemas, transcrição de algoritmos para uma linguagem de programação, compilação e execução.

Bibliografia:

ARAÚJO, S. Lógica de programação e algoritmos. Curitiba: Contentus, 2020.

FARRER, H. et al. Algoritmos Estruturados. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPACHER, H. F. Lógica de programação: a construção de algoritmos e

- estrutura de dados. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2005.

ALUNO(A)	Disciplina	Situação
Michelle Araujo da Silva	Informática Básica	Inscrição indeferida (parágrafo único do Artigo 5º do Regulamento do Exame de Proficiência dos Cursos de Graduação do IFG - Resolução 19/2011).
Vitória Andrade da Silva	Informática Básica	Deferido

Seguem os dados do exame:

Data: 29/04/2025 Horário:20h45

Local: Sala da Coordenação do Curso Ciência e Tecnologia de Alimentos

Conteúdo: Fundamentos básicos do funcionamento de um computador: hardware, periféricos, softwares, sistema operacional e aplicativos. Operação e configuração básica de um sistema operacional: contas de usuários e personalização, manipulação e compactação de pastas e arquivos. Criação e formatação de textos, planilhas eletrônicas e apresentação de slides. Introdução à internet: navegadores, contas de e-mail, técnicas de pesquisa e segurança básica na internet. AVEA institucional. Alfabetização e letramento digital.

Bibliografia:

BRASIL, Ministério da Educação. Informática básica. Editora: UNB, Brasília, 2008. MANZANO, A. L. N. G. Estudo dirigido de informática básica. São Paulo: Érica, 2009. NORTON, P. Introdução à informática. São Paulo: Pearson, 2009.

CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA

ALUNO(A)	Disciplina	Situação
ALEXANDRE FERREIRA CRISTO	Inglês Instrumental	Inscrição deferida
HILGNEY JOSÉ DE SOUZA AZEVEDO	Informática Básica	Inscrição deferida
HILGNEY JOSÉ DE SOUZA AZEVEDO	Inglês Instrumental	Inscrição deferida

Inglês Instrumental

Data e local de prova: 29/04/2025, 19 horas, Laboratório de Informática 4

Conteúdo: Tópicos gramaticais fundamentais aplicados à leitura. Estratégias de leitura e tradução. Leitura de textos técnicos da área de informática.

Bibliografia:

CRUZ, D. T.; SILVA, A. V.; ROSAS, M. Inglês.com.textos para informática. Salvador: Disal, 2001. DIENER, P. Inglês Instrumental. Curitiba: Contentus, 2020.

GALLO, L. R. Inglês instrumental para informática: módulo I. 3. ed. São Paulo: Ícone, 2014.

Informática Básica

Data: 29/04/2025 Horário:20h45

Local: Sala da Coordenação do Curso Ciência e Tecnologia de Alimentos

Conteúdo: Fundamentos básicos do funcionamento de um computador: hardware, periféricos, softwares, sistema operacional e aplicativos. Operação e configuração básica de um sistema operacional: contas de usuários e personalização, manipulação e compactação de pastas e arquivos. Criação e formatação de textos, planilhas eletrônicas e apresentação de slides. Introdução à internet: navegadores, contas de e-mail, técnicas de pesquisa e segurança básica na internet. AVEA institucional. Alfabetização e letramento digital.

Bibliografia:

BRASIL, Ministério da Educação. Informática básica. Editora: UNB, Brasília, 2008. MANZANO, A. L. N. G. Estudo dirigido de informática básica. São Paulo: Érica, 2009. NORTON, P. Introdução à informática. São Paulo: Pearson, 2009.

(assinado eletronicamente)

Prof. Dra. Elaine Alves de Faria Braga
Chefe do Departamento de Áreas Acadêmica
IFG - Câmpus Inhumas - Portaria nº171/2023

Documento assinado eletronicamente por:

- Elaine Alves de Faria Braga, CHEFE - CD4 - INH-DAA, em 29/04/2025 10:11:19.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 29/04/2025. 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: 644668

Código de Autenticação: 68abf0ac99



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