



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

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

**EDITAL nº 4 - URU-CA/URU-DAA/CP-URUACU/IFG
EXAME DE PROFICIÊNCIA**

**Divulgação do Processo de Exame de Proficiência
(Inscrições Deferidas, Local, Data, Horário, Conteúdo e Referências Bibliográficas)**

COMUNICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - CÂMPUS URUACU, por meio do Departamento de Áreas Acadêmicas, INFORMA:

- Inscrições Deferidas para Proficiência 2024/2 (Anexo I)
- Local, data, horário e orientações para o Exame (Anexo II)
- Conteúdo e bibliografia básica dos exames (Anexo III)

Dúvidas sobre o Exame de Proficiência podem ser dirimidas junto à Coordenação Acadêmica pelo e-mail: ca.uruacu@ifg.edu.br.

Uruaçu, 11/10/2024

(assinado eletronicamente)
Maurílio Humberto Rodrigues Miranda
Coordenador Acadêmico

ANEXO I – Inscrições Deferidas

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - CÂMPUS URUACU, por meio do Departamento de Áreas Acadêmicas, INFORMA o Resultado Final das Inscrições ao Exame de Proficiência 2024/1, conforme a seguir:

Discente	Disciplina	Situação da inscrição
Eduardo Henrique Guimarães Marques	Arquitetura e Organização de Computadores	Deferida
Eduardo Henrique Guimarães Marques	Banco de Dados I	Deferida
Karollyne Evangelista Moreira	Arquitetura e Organização de Computadores	Deferida
Karollyne Evangelista Moreira	Banco de Dados I	Deferida

ANEXO II - Local, data, horário e orientações para o Exame

Disciplinas	Arquitetura e Organização de Computadores e Banco de Dados I
Local	Laboratório 104 - 1º piso - Bloco 300 - IFG Câmpus Uruaçu
Data e hora	14/10/2024 às 19:15
Orientações	<ul style="list-style-type: none">• Somente os alunos com inscrições deferidas terão permissão para entrar no local da prova, mediante apresentação de Documento de Identificação.• Todas as provas começarão no mesmo horário;• Cada prova terá a duração de 1h30;• A prova será aplicada e supervisionada por um servidor do IFG;• Os estudantes deverão responder a prova com caneta de tinta preta ou azul;• Respostas finais preenchidas a lápis ou rasuradas serão anuladas;• Não será permitido consulta a quaisquer materiais;• Não será permitido o uso de celular, bem como de nenhum outro tipo de aparelho eletrônico;• Será aprovado no Exame o estudante que alcançar nota igual ou superior a 8,0 pontos.

ANEXO III - Conteúdo e Referências Bibliográficas

	Arquitetura de Organização de Computadores
Conteúdo	Conceitos de Arquitetura e Organização de computadores: hierarquia de memória (principal, cache e secundária), processadores, entrada e saída, conjunto de instruções e arquiteturas RISC e CISC. Noções de montagem e manutenção.
Bibliografia	<p>DELGADO, J. Arquitetura de computadores. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.</p> <p>MONTEIRO, M. Introdução à organização de computadores. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.</p> <p>STALLINGS, W. Arquitetura e Organização de Computadores. 8. ed. São Paulo: Pearson, 2010.</p> <p>PATTERSON, D. A.; HENNESSY, J. L. Organização e projeto de computadores: a interface hardware/software. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.</p> <p>MORIMOTO, C. A. Hardware II: O Guia Definitivo. Porto Alegre: Sulina, 2010.</p> <p>TANENBAUM, A. S. Organização estruturada de computadores. 5. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2009.</p> <p>TORRES, G. Hardware: versão revista e atualizada. Rio de Janeiro: Novaterra, 2013.</p> <p>VASCONCELOS, L. Hardware na prática. 4. ed. LVC, 2014.</p>
	Banco de Dados I
Conteúdo	Introdução a Sistemas de Banco de Dados e a Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados. Abstração. Visões. Modelagem de Dados. Modelo Relacional. Álgebra Relacional. Normalização. Introdução ao SQL.
Bibliografia	<p>HEUSER, C. A. Projeto de banco de dados. 6. ed. Porto Alegre: Instituto de Informática da UFRGS, 2009.</p> <p>SETZER, V. W.; SILVA, F. S. C. da. Bancos de dados: aprenda o que são, melhore seu conhecimento, construa os seus. São Paulo: Edgard Blücher, 2005.</p> <p>XAVIER, F. da S. V.; PEREIRA, L. B. R. SQL: dos conceitos às consultas complexas. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2009.</p> <p>DAMAS, L. SQL: Structured query language. 6. ed. Rio de Janeiro. LTC, 2007.</p> <p>DATE, C. J. Introdução a sistemas de banco de dados. 8. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004.</p> <p>MACHADO, F. N. R.; ABREU, M. P. de. Projeto de banco de dados: uma visão prática. 16. ed. São Paulo: Érica, 2010.</p> <p>SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. 5. ed. São Paulo: Makron Books, 2006.</p> <p>TEORY, T. J.; LIGHSTONE, S.; NADEAU, T. Projeto e modelagem de banco de dados. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2014.</p>

Documento assinado eletronicamente por:

- **Maurilio Humberto Rodrigues Miranda, COORDENADOR(A)** - FG1 - URU-CA, em 11/10/2024 23:30:32.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/10/2024. 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: 575582

Código de Autenticação: a1819e5d70



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Rua Formosa, Qds. 28 e 29, None, Loteamento Santana, URUAÇU / GO, CEP 76400-000
(62) 3357-8175 (ramal: 8175)