



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 1 - 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 2024/1 (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, 21/02/2024

(assinado eletronicamente)
Gustavo Quirino
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
Andreina dos Santos Mendes	Introdução às Práticas de Laboratório	Deferida
Marcus Vinícius Moreira dos Santos Silva	Instalações Elétricas	Deferida
Marcus Vinícius Moreira dos Santos Silva	Tecnologia das Construções II	Deferida
Júlia Alves Costa	Tecnologia das Construções II	Deferida
Maria Eduarda de Souza	Tecnologia das Construções II	Deferida
Victor Ribeiro Cardoso Couto	Tecnologia das Construções II	Deferida

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

Disciplinas	Instalações Elétricas; Tecnologia das Construções II
Local	Sala do DAA - 2º piso - Bloco 300 - IFG Câmpus Uruaçu
Data e hora	23/02/2024 às 09h
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, às 9h;• 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.

Disciplinas	Introdução às Práticas de Laboratório
Local	Laboratório de Química - Piso Térreo - Bloco 400 - IFG Câmpus Uruaçu
Data e hora	23/02/2024 às 09h
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, às 9h;• 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

	Tecnologia das Construções II
Conteúdo	Instalações hidráulicas e elétricas. Impermeabilização. Revestimentos de paredes. Revestimento de pisos. Forros. Esquadrias. Vidros. Pintura.
Bibliografia	JÚNIOR, A. C. L. Execução E Inspeção De Alvenaria Racionalizada. 3ª edição. São Paulo: Editora O Nome da Rosa, 2000. UEMOTO, K. L. Projeto, Execução e Inspeção de Pinturas. 2ª edição. São Paulo: Editora O Nome da Rosa, 2002. FIORITO, A. J. S. I. Manual de Argamassas e Revestimentos – Estudos e Procedimentos de Execução. São Paulo: Editora PINI, 1994. BORGES, A. C.; MONTEFUSCO, E.; LEITE, J. L. Prática das Pequenas Construções. Volumes I e II. São Paulo: Editora Edgar Blücher, 1996. HIRSCHFELD, Henrique. Planejamento com Pert- CPM : Tecnologia de Edificações do IPT. São Paulo: Pini. (658.4032 H669p) PIANCA, João Batista. Manual do Engenheiro. Porto Alegre: Globo. SANTOS. A.C.O . Tecnologia das Construções. Material organizado e apostilado. Vol. I, II e III. Belém, 2000. AZEREDO, H. A. O Edifício até sua Cobertura. 2ª edição. São Paulo: Editora Edgar Blücher, 1997.

	Introdução às Práticas de Laboratório
Conteúdo	Noções de segurança no laboratório. Reconhecimento de equipamentos de laboratório, reagentes, vidrarias. Operações gerais de laboratório: Medição de volume, manipulação de materiais volumétricos, técnicas de pesagem e aquecimento e técnicas de separação. Preparo de soluções. Tratamento e descarte de resíduos.
Bibliografia	GONÇALVES, F. P.; BRITO, M. A. Experimentação na educação em química: fundamentos, propostas e reflexões. 1. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2014. POSTMA, J. M.; ROBERTS Jr, J. L.; HOLLENBERG, L. Química no laboratório. 5. ed. Barueri, SP: Manole, 2009.

	Instalações Elétricas
Conteúdo	Tensões de Fornecimento em Baixa Tensão; Tipos de Instalações utilizadas; Materiais Elétricos utilizados em Instalações Elétricas em Baixa Tensão; Circuitos de Comando; Simbologia e Representação; Dimensionamento de Circuitos Elétricos; Proteção de Condutores, Usuário e Edificações; Luminotécnica; Projetos de Instalações Elétricas Prediais.
Bibliografia	NISKIER, J. Manual de instalações elétricas. Rio de Janeiro: LTC, 2005. LIMA FILHO, D. L. Projetos de instalações elétricas prediais. 11º ed. São Paulo: Érica, 2010. NISKIER, J. Instalações elétricas. 5º ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. CREDER, H. Instalações elétricas. 15º ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. CAVALIN, G. Instalações elétricas prediais: conforme norma NBR 5410:2004. 20º ed. São Paulo: Érica, 2010. CREDER, H. Manual do Instalador Eletricista. 2º ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. CREDER, H. Instalações de ar condicionado. 6º ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Gustavo Henrique Almeida Quirino, COORDENADOR(A)** - FG1 - URU-CA, em 21/02/2024 14:52:30.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 20/02/2024. 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: 509043

Código de Autenticação: bd2cd8a6f6



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)