



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 01, de 10 de Fevereiro de 2023
EXAME DE PROFICIÊNCIA

Divulgação do Processo de Exame de Proficiência
(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 2023/1 (Anexo I - Inscrições Deferidas para Proficiência 2023/1)
- 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.urucu@ifg.edu.br

Uruçu (GO), 14 de fevereiro de 2023

(assinado eletronicamente)
Laudelina Braga
Coordenadora Acadêmica
Port. 1849/2021 - Reitoria/IFG, de 03/11/2021

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 2023/1, conforme a seguir:

Discente	Nº Processo Suap	Disciplina Situação	Situação
Henrique D' Avila Sperb	23377.000105/2023-91 I	Interface Homem Máquina - ADS	Deferida
Maria Eduarda de Souza	23377.000104/2023-46	Materiais de Construção I	Deferida

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

Disciplina	Interface Homem Máquina - ADS
Local	Laboratório 104 (3S-104) - Bloco 300 - IFG Câmpus Uruaçu
Data e hora	16/02/2023 às 19:15 h
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.• Não vir acompanhado!• Após o ingresso, os estudantes deverão se dirigir diretamente ao Laboratório 104 (3S-104) - Bloco 300 - IFG Câmpus Uruaçu a fim de se apresentarem para o Exame.• Todas as provas começarão no mesmo horário, às 19:15 h;• 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.

Disciplina	Materiais de Construção I
Local	Sala do DAA - 2º piso- Bloco 300 - IFG Câmpus Uruaçu
Data e hora	16/02/2023 às 8h30
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.• Não vir acompanhado!• Após o ingresso, os estudantes deverão se dirigir diretamente a Sala do DAA - 2º piso- Bloco 300 a fim de se apresentarem para o Exame.• Todas as provas começarão no mesmo horário, às 8h30;• 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

Disciplina	Interface Homem Máquina - ADS
Conteúdo	<p>Conteúdo:</p> <p>Princípios básicos da interação homem-computador. Fundamentos teóricos em IHC. Fundamentos de engenharia de software para construção e layout de interfaces. Ergonomia de software. Acessibilidade e usabilidade de sistemas de informação.</p> <p>Tópicos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Princípios básicos da interação homem-computador: interface, interação e affordance. Critérios de qualidade em IHC: usabilidade, experiência do usuário, acessibilidade e comunicabilidade.- Ergonomia e Usabilidade de software. Diretrizes de usabilidade de software estabelecidas por Nilsen Jacob e pelo governo brasileiro.- Acessibilidade de software: normas da ABNT e do governo brasileiro.- Engenharia Cognitiva: teoria da ação, golfo de execução e avaliação.- Engenharia semiótica: signo, significação, comunicação e semiose.- Design de IHC: princípios e diretrizes. Design de interfaces para Web. Métodos e ferramentas para planejamento e avaliação de interfaces.- Fundamentos de engenharia de software para construção e layout de interfaces.
Bibliografia	<p>Bibliografia:</p> <p>Básica:</p> <p>BARBOSA, S. D. J.; SILVA, B. S. da. Interação humano-computador. Rio de Janeiro: Campus, 2010.</p> <p>CYBIS, W.; BETIOL, A. H.; FAUST, R. Ergonomia e usabilidade: conhecimentos, métodos e aplicações. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2010.</p> <p>ROGERS, Y.; SHARP, H. PREECE, J. J.; Design de Interação: além da interação homemcomputador. 3. ed. São Paulo: Bookman, 2013.</p> <p>Complementar:</p> <p>DIAS, C. Usabilidade na web: criando portais mais acessíveis. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2007.</p> <p>KALBACH, J. Design de navegação web. São Paulo: Bookman, 2009.</p> <p>KRUG, S. Não me faça pensar: uma abordagem de bom senso à usabilidade na web. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.</p> <p>NIELSEN, J.; LORANGER, H. Projetando websites com usabilidade. Rio de Janeiro: Campus, 2007.</p> <p>NIELSEN, J.; TAHIR, M. Home Page usabilidade. Rio de Janeiro: Campus, 2002.</p>

Disciplina	Materiais de Construção I
Conteúdo	Conteúdo: Aglomerantes minerais: gesso, cal e cimento Portland; Agregados para argamassa e Concretos; Propriedades do concreto fresco; Propriedades do concreto endurecido; Dosagem do concreto; aditivos para o Concreto; concretos especiais e de nova geração; Produção do concreto, Controle tecnológico; durabilidade do concreto; aços para concreto armado e protendido. Ensaios com agregados, cimento Portland, concreto e aço para concreto armado.
Bibliografia	Bibliografia: <u>Básica:</u> ISAIA, G. C. Concreto: Ensino, Pesquisa e Realizações. São Paulo: IBRACON, 2005. BAUER, A. F. Materiais de construção. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2005. SOUZA, R. Avaliação de desempenho aplicada a novos componentes e sistemas construtivos para habitação. In: SÃO PAULO, Instituto de Pesquisas Tecnológicas. Divisão Edificações. Tecnologia de edificações. São Paulo, 1998. p. 529-532.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Laudelina Braga, COORDENADOR - FG1 - URU-CA**, em 15/02/2023 08:57:37.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 15/02/2023. 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: 374475

Código de Autenticação: 308e80e984



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Rua Formosa, Qds. 28 e 29, Loteamento Santana, URUAÇU / GO, CEP 76400-000
(62) 3357-8175 (ramal: 8175)