



**INSTITUTO FEDERAL**  
Goiás

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

## COMUNICADO

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

- **Inscrições Deferidas** (Anexo I)
- **Local, data e hora das provas** (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](mailto:ca.uruacu@ifg.edu.br)

Uruaçu (GO), 28 de novembro de 2020.

Prof. Dr. Marcos Alfonso Spiess

Coordenador Acadêmico - Portaria 75/2020

### **ANEXO I - Inscrições Deferidas**

| <b>Discente</b>             | <b>N. Processo SUAP</b> | <b>Disciplina</b>                             |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Matheus Couto Alves         | 23377.001085/2020-22    | Linguagem Lógica de Programação 2             |
| José Humberto de Queiroz    | 23377.001086/2020-77    | Língua Portuguesa                             |
| Gilton Cunha de Jesus       | 23377.001084/2020-88    | Introdução à Administração e Empreendedorismo |
| Paloma M. de S. dos Anjos   | 23377.001079/2020-75    | Orçamento e Planejamento de Obras             |
| Tiago Oliveira dos Rêis     | 23377.001080/2020-08    | Instalações Elétricas                         |
|                             | 23377.001081/2020-44    | Tecnologia das Construções 2                  |
| Beatriz T. Pidde dos Santos | 23377.001072/2020-53    | Higiene e Segurança no Trabalho               |

### **ANEXO II - Local, data e horário de aplicação**

|                    |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Local</b>       | Sala 401 - Bloco 300 - 4º andar - IFG Câmpus Uruaçu                                                                                                                                   |
| <b>Data e Hora</b> | 01/12/2020 (terça-feira), a partir das 18h30                                                                                                                                          |
|                    | - Somente os alunos com inscrições deferidas terão permissão para entrar no Câmpus, mediante apresentação de Documento de Identificação junto à Portaria do IFG. Não vir acompanhado! |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observações</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Após o ingresso, os estudantes deverão se dirigir diretamente ao 4º andar, para acesso à sala 401;</li> <li>- Todas as provas começarão no mesmo horário, a partir das 18h30;</li> <li>- A prova será aplicada e supervisionada por um servidor do IFG.</li> <li>- Os estudantes deverão responder a prova com caneta de tinta preta ou azul.</li> <li>- Não será permitido consulta a quaisquer materiais.</li> </ul> |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ANEXO III - Conteúdo e bibliografia básica

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disciplina</b>   | Linguagem Lógica de Programação 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Conteúdo</b>     | Modularização, procedimentos e funções. Recursividade. Registros, arquivos. Desenvolvimento de software com uma linguagem de programação. Aplicações em linguagem de programação C ou similar.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Bibliografia</b> | <p>ASCENCIO, A. F. G.; CAMPOS, E. A. V. Fundamentos da programação de computadores. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2012.</p> <p>FORBELLONE, A. L.; EBERSPÄCHER, H. F. Lógica de programação: A construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo: Prentice Hall Brasil, 2012.</p> <p>MANZANO, J. A. N. G.; OLIVEIRA, J. F. Estudo dirigido de algoritmos. 13. ed. São Paulo: Érica, 2010..</p> |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disciplina</b>   | Língua Portuguesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Conteúdo</b>     | Concepções, processamento e estratégias da leitura. A organização micro e macroestrutural do texto. Identificação e aplicação de elementos de coesão e coerência textuais. Estudo da frase e do parágrafo. Linguagem e argumentação. Aspectos discursivos e textuais no texto técnico e científico. Noções de escrita de artigo científico. Práticas de leitura e produção de textos. Prática de comunicação oral. |
| <b>Bibliografia</b> | <p>ANDRADE, M. M. de. Língua Portuguesa: Noções Básicas para Cursos Superiores. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2010.</p> <p>KOCH, I. G. V. A coesão textual. 21. ed. São Paulo: Contexto, 2009.</p> <p>OLIVEIRA, J. L. de. Texto acadêmico: técnicas de redação e de pesquisa científica. 5. ed. Petrópolis: Vozes, 2008..</p>                                                                                           |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disciplina</b> | Introdução à Administração e Empreendedorismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Conteúdo</b>   | Introdução às teorias da administração. Escola clássica de administração. Contextualização, o movimento da administração científica, gestão administrativa, teoria da burocracia. Escola comportamental. Novas Abordagens da TGA. Conceitos gerais de empreendedorismo. Características do espírito empreendedor. Empreendedorismo no Brasil. Oportunidades de negócios. Plano de Negócios. |
|                   | CHIAVENATO, I. Introdução à teoria geral da administração. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bibliografia</b> | DORNELAS, J. C. A. Empreendedorismo: transformando idéias em negócios. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.<br><br>MAXIMIANO, A. C. A. Introdução à administração. 8. ed. rev. amp. São Paulo: Atlas, 2011<br><br>DOLABELA, F. O Segredo de Luísa. São Paulo: Sextante: 2008. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disciplina</b>   | Orçamento e Planejamento de Obras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Conteúdo</b>     | Estudos preliminares: conceitos e definições, noções de viabilidade, dados básicos para a elaboração de elementos de anteprojeto e projeto. Normas técnicas e elaboração de orçamento: custos diretos e indiretos. Componentes do custo: BDI, mão-de-obra, materiais e equipamentos. A visão sistêmica do planejamento na construção civil. O processo e níveis de planejamento e controle. Técnicas de planejamento. Programação e controle de obra. O empreendimento e suas formas de contratação. Modalidade de contratação da mão-de-obra. Licitação e contratos administrativos |
| <b>Bibliografia</b> | TCPO – Tabela de Composição de Preços para Orçamento. 14ª edição. São Paulo: editora PINI,2012.<br><br>TCPO – Tabela de Composição de Preços para Orçamento. 13ª edição. São Paulo: editora PINI,2010.<br><br>HALPIN, D.; WOODHEAD, R. Administração da Construção Civil. 2ª edição. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2004.                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disciplina</b>   | Instalações Elétricas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Conteúdo</b>     | 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. |
| <b>Bibliografia</b> | NISKIER, J. Manual de instalações elétricas. Rio de Janeiro: LTC, 2005.<br><br>LIMA FILHO, D. L. Projetos de instalações elétricas prediais. 11º ed. São Paulo: Érica, 2010.<br><br>NISKIER, J. Instalações elétricas. 5º ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008..                                                                                              |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disciplina</b>   | Tecnologia das Construções 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Conteúdo</b>     | Instalações hidráulicas e elétricas. Impermeabilização. Revestimentos de paredes. Revestimento de pisos. Forros. Esquadrias. Vidros. Pintura                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bibliografia</b> | JÚNIOR, A. C. L. Execução E Inspeção De Alvenaria Racionalizada. 3ª edição. São Paulo: Editora O Nome da Rosa, 2000.<br><br>UEMOTO, K. L. Projeto, Execução e Inspeção de Pinturas. 2ª edição. São Paulo: Editora O Nome da Rosa, 2002.<br><br>FIORITO, A. J. S. I. Manual de Argamassas e Revestimentos – Estudos e Procedimentos de Execução. São Paulo: Editora PINI, 1994.. |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disciplina</b>   | Higiene e Segurança no Trabalho                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Conteúdo</b>     | Higiene e medicina do trabalho. Acidentes do trabalho: conceitos, causas e custos. Agentes de doenças profissionais. Métodos de prevenção individual e coletiva. Aspectos legais. Técnicas de primeiros socorros                                                  |
| <b>Bibliografia</b> | MANUAIS DE LEGISLAÇÃO ATLAS. Segurança e Medicina do trabalho. 5ªed. São Paulo: Atlas, 2005.<br>FILHO, A. N. Segurança do trabalho e gestão ambiental. São Paulo: Atlas, 2001.<br>TEIXEIRA, P. L. L. Segurança do Trabalho na Construção Civil. Ed. Navegar.2010. |

Documento assinado eletronicamente por:

■ Marcos Alfonso Spiess, COORDENADOR - FG1 - URU-CA, em 28/11/2020 23:32:31.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 28/11/2020. 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:** 109361

**Código de Autenticação:** db889d5f5a



**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)