



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

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

EDITAL N° 05/2024 - JAT-CA/JAT-DAA/CP-JATAI/IFG

ORIENTAÇÕES PARA EXAME DE PROFICIÊNCIA – 2024/2

O Departamento de Áreas Acadêmicas do IFG - Câmpus Jataí torna pública as orientações para a realização do exame de proficiência, em acordo com o Edital n° 05, de 25 de setembro de 2024.

Curso: Bacharelado em Engenharia Civil

Disciplina: Desenho Arquitetônico

Conteúdo: Desenho arquitetônico e seus elementos complementares. Introdução ao desenho arquitetônico. Relação do Desenho Arquitetônico. Informatização de projetos. Leitura de dados de elementos correspondentes de um projeto arquitetônico. Avaliação da relação entre o projeto de arquitetura e os projetos complementares, necessários à correta articulação do processo construtivo.

Referências Bibliográficas:

- MOLITERNO, A.; PFEIL, W. Caderno de projetos de telhados em estruturas de madeira. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 1981.
- MONTENEGRO, G. Desenho Arquitetônico. 4ª Ed. São Paulo: Edgard Blücher Ltda, 2001.
- NEUFERT, E.; NEUFERT, P. Arte de Projetar em Arquitetura. 17ª Ed. São Paulo: Gustavo Gili GG, 2004.

Metodologia de avaliação: Prova constituída por partes objetivas e partes de interpretação de texto.

Local: laboratório de informática da construção civil.

Data: 16/10/2024.

Horário: 19h00.

Curso: Bacharelado em Engenharia Civil

Disciplina: Gestão da Qualidade

Conteúdo: Conceitos gerais e principais ferramentas da qualidade. Sistemas de gestão de qualidade. Gestão da Qualidade – Normas ISO. Ciclo do PDCA. Aplicando as ferramentas da GQ: Ishikawa, 5W2h, 5S. Características da construção que influenciam na qualidade. Gestão de projetos – PMI, PMBOK. Programas de certificação dos agentes envolvidos no processo construtivo. Sistemas integrados de qualidade, segurança, saúde e meio ambiente.

Referências Bibliográficas:

- SOUZA, R. de; MEKBEKIAN, G. Qualidade na Aquisição de Materiais e Execução de Obras São Paulo: PINI, 1996.
- CROSBY, P. B. Qualidade é investimento. Tradução Áurea Weisenberg. Rio de Janeiro: José Olympio, 1985.
- PINHEIRO, A. C. F. B. Qualidade na construção civil. Ed. Erica
- JURAN, J. M. Qualidade desde o Projeto. São Paulo: Ed. Thomson, 2002.
- C. Cruz e O. Carvalho Qualidade - Uma filosofia de gestão 1998, Texto Editora.
- Lida Ergonomia projecto e produção I. 1999, Dina Livro.
- B. Base e C. Cooper Qualidade Total de Recursos Humanos 2000, Editorial Presença.
- R. Fey e S. Gogue Princípios da gestão da qualidade 1996, Fundação Calouste Gulbenkian.
- ABNT. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 9004: Sistema de gerenciamento da Qualidade – Guia para Melhoramento da Performance, 2000.
- ABNT. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 15575 – Norma de Desempenho, 2024.

Metodologia de avaliação: Avaliação escrita com 10 (Dez) questões: Analíticas, Discursivas, resposta única, questões assertivas e justifique, questões de resposta múltipla.

Local: Sala dos professores da Engenharia Civil – Bloco 500.

Data: 16/10/2024.

Horário: das 10h30 às 12h00.

Jataí, 11 de outubro de 2024.

(assinado eletronicamente)

Fabício Vieira Campos

Chefe do Departamento de Áreas Acadêmicas do Câmpus Jataí do IFG

Portaria nº. 114, de 12 de janeiro de 2024.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabício Vieira Campos**, CHEFE DE DEPARTAMENTO - GF - JAT-DAA, em 11/10/2024 14:18:20.

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: 575203

Código de Autenticação: 416da2c603



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Av. Presidente Juscelino Kubitschek,, 775, Residencial Flamboyant, JATAÍ / GO, CEP 75804-714
(64) 3514-9594 (ramal: 9594)