



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Engenharia Química

Av. João Naves de Ávila, 2121, Bloco 1K - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 3239-4285 - secdireq@feq.ufu.br - www.feq.ufu.br



COMUNICADO

EDITAL FEQUI N° 7/2021 - Procedimentos relativos à prova escrita

Os membros titulares da Comissão Julgadora nomeada pela Portaria DIRFEQUI N° 57, de 20 de setembro de 2021 (SEI nº 3049846), considerando o Conteúdo Programático do Edital FEQUI nº 7/2021, listado na forma de 6 (seis) tópicos:

I - Aspectos gerais da área de instrumentação: Conceitos e terminologia; Telemetria; P&ID (Diagrama de tubulação e instrumentação) - simbologia e interpretação de simbologia conforme Norma ISA;

II - Instrumentação aplicada a equipamentos de processo e instalações industriais: sensores de variáveis de processo e elementos finais de controle; princípios de funcionamento, critérios de seleção e aplicação em instalações industriais;

III - Implementação experimental de sistemas de controle. Desenvolvimento de estruturas de controle baseados em aquisição de dados, processamento e prototipagem em Arduino;

IV - Modelos matemáticos de sistemas físicos e controles automáticos industriais;

V - Projeto e Análise de Controladores Lineares. Controle de Processos Multivariáveis com e sem restrição. Análise de sistemas de controle não-lineares;

VI - Sistemas de controle ótimo, preditivo e adaptativo;

Informa que, para cada tópico do conteúdo programático, foi elaborada uma questão discursiva. No dia de aplicação da Prova Escrita, 06/12/2021, serão sorteados 3 (três) tópicos aos candidatos do certame. Ressalta-se que para cada tópico sorteado serão atribuídos 100 (cem) pontos. Portanto, a nota final da Prova Escrita será a média aritmética das notas obtidas nos 3 (três) tópicos sorteados.

30 de novembro de 2021

Prof. Adilson José de Assis (Presidente - FEQUI-UFU)

Prof. Aniel Silva de Moraes (FEELT-UFU)

Prof. Rubens Gedraite (FEQUI-UFU)



Documento assinado eletronicamente por **Aniel Silva de Moraes, Professor(a) do Magistério Superior**, em 30/11/2021, às 15:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Adilson José de Assis, Professor(a) do Magistério Superior**, em 30/11/2021, às 15:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Rubens Gedraite, Professor(a) do Magistério Superior**, em 30/11/2021, às 15:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3215440** e o código CRC **64783828**.
