



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO TECNOLÓGICO DE CIÊNCIAS EXATAS E EDUCAÇÃO  
Departamento de Engenharia de Controle, Automação e Computação  
TELEFONE: (47) 3232-3332 / (48) 3721-3347  
EMAIL: cac.bnu@contato.ufsc.br

## PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO CRONOGRAMA

Edital nº. 057/2025/ DDP, de 13 de novembro de 2025.

Área/Subárea de conhecimento: Engenharia Elétrica / Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais

Processo: 23080.063707/2025-46

### I- DAS PROVAS (Prova Didática – peso 2; Prova de títulos – peso 1.)

Data	Atividade	Local
02/12/2025	08h00min - Instalação dos Trabalhos	Sala B210, Sede Administrativa Rua Engenheiro Udo Deeke, 485, Salto Norte
02/12/2025	Início do sorteio do ponto para a Prova Didática, por ordem de inscrição, em intervalos de 1 hora. Entrega pelo candidato do Curriculum Vitae (Plataforma Lattes) documentado.  08h30min – Mateus Henrique Augusto Santos Sousa.	Sala B210, Sede Administrativa Rua Engenheiro Udo Deeke, 485, Salto Norte
02/12/2025	11h00min - Início da Prova de Títulos pela Banca Examinadora.	Reunião da Banca
03/12/2025	Início da Prova didática por ordem de inscrição:  13h30min – Mateus Henrique Augusto Santos Sousa.  <b>Observação: A prova didática terá duração de 40 a 50 minutos (Art. 31 - Port. 154/GR/2019).</b>	Sala B005, Sede Administrativa Rua Engenheiro Udo Deeke, 485, Salto Norte
03/12/2025	16h - DIVULGAÇÃO DE RESULTADO PRELIMINAR	No link: ( <a href="mailto:cac.blumenau.ufsc.br">cac.blumenau.ufsc.br</a> )
Observações: 1. Este cronograma foi elaborado pelo Departamento de Engenharia de Controle, Automação e Computação. As dúvidas sobre este cronograma deverão ser encaminhadas para o e-mail: <a href="mailto:cac.bnu@contato.ufsc.br">cac.bnu@contato.ufsc.br</a> . 2. Recursos disponíveis: quadro branco e projetor multimídia.		

#### Pontos para a prova didática.

1. Projeto de controladores P, PI, PID pelos métodos de alocação de pólos e Lugar das Raízes;
2. Utilização de Transformada de Laplace e Transformada Z para a análise de sinais e determinação de resposta de sistemas contínuos e discretos;
3. Análise da resposta de sistemas lineares: sistemas de primeira e segunda ordem, influência de polos e zeros na resposta de Sistemas Lineares Contínuos e Discretos;
4. Modelagem dinâmica de sistemas mecânicos e elétricos;
5. Solução numérica de equações diferenciais;
6. Motores elétricos, partida de motores, partidas eletrônicas (inversor e soft-starter).