

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA 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 n°. 007/2025/ DDP, de 24 de fevereiro de 2025.

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

Industriais.

Processo: 23080.005479/2025-90

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

Data	Atividade	Local
27/03/2025	10h30min - Instalação dos Trabalhos	Sala B015, Sede Administrativa Rua Engenheiro Udo Deeke, 485, Salto Norte
27/03/2025	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. 27/03/2025 - 10h30min – Marcos Roberto Schneider.	Sala B015, Sede Administrativa Rua Engenheiro Udo Deeke, 485, Salto Norte
27/03/2025	11h00min - Início da Prova de Títulos pela Banca Examinadora.	Reunião da Banca
28/03/2025	Início da Prova didática por ordem de inscrição: 28/03/2025 - 10h30min – Marcos Roberto Schneider. Observação: A prova didática terá duração de 40 a 50 minutos (Art. 31 - Port. 154/GR/2019).	Bloco A, Sala A307.1, Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha
31/03/2025	10h - DIVULGAÇÃO DE RESULTADO PRELIMINAR	No link: (cac.blumenau.ufsc.br)

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: cac.bnu@contato.ufsc.br.
- 2. Recursos disponíveis: quadro branco e projetor multimídia.

Pontos para a prova didática.

- 1. Motores elétricos, partida de motores, partida eletrônicas (inversor e soft-starter);
- 2. Utilização de transformadas para a análise de sinais e sistemas contínuos e discretos. Transformada de Laplace e Transformada Z;
- 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. Sistemas a Eventos Discretos: conceituação, classificação, propriedades, exemplos;
- 5. Modelagem de Sistemas Automatizados: Redes de Petri.