



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.º 012/2025/ DDP, de 23 de abril de 2025.

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

Processo: 23080.017167/2025-29

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

Data	Atividade	Local
13/05/2025	08h20min - Instalação dos Trabalhos	Sala B020, Sede Administrativa Rua Engenheiro Udo Deeke, 485, Salto Norte
13/05/2025	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.  13/05/2025 - 08h20min – Humberto Cunha de Oliveira.	Sala B020, Sede Administrativa Rua Engenheiro Udo Deeke, 485, Salto Norte
13/05/2025	09h00min - Início da Prova de Títulos pela Banca Examinadora.	Reunião da Banca
14/05/2025	Início da Prova didática por ordem de inscrição:  14/05/2025 - 08h20min – Humberto Cunha de Oliveira.  <b>Observação: A prova didática terá duração de 40 a 50 minutos (Art. 31 - Port. 154/GR/2019).</b>	Sala A307.1, Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha
15/05/2025	09h - DIVULGAÇÃO DE RESULTADO PRELIMINAR	No link: ( <a href="http://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: [cac.bnu@contato.ufsc.br](mailto: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.