

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: <u>cac.bnu@contato.ufsc.br</u>

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO CRONOGRAMA

Edital n°. 009/2025/ DDP, de 24 de março de 2025.

Área/Subárea de conhecimento: Engenharia Mecânica / Mecânica dos Sólidos.

Processo: 23080.011589/2025-91

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

Data	Atividade	Local
07/04/2025	08h20min - Instalação dos Trabalhos	Sala B015, Sede Administrativa Rua Engenheiro Udo Deeke, 485, Salto Norte
07/04/2025	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. 07/04/2025 - 08h30min – Alexandre de Campos Horn.	Sala B015, Sede Administrativa Rua Engenheiro Udo Deeke, 485, Salto Norte
07/04/2025	09h00min - Início da Prova de Títulos pela Banca Examinadora.	Reunião da Banca
08/04/2025	Início da Prova didática por ordem de inscrição: 08/04/2025 - 08h30min – Alexandre de Campos Horn. Observação: A prova didática terá duração de 40 a 50 minutos (Art. 31 - Port. 154/GR/2019).	Sala A102, Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha
09/04/2025	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. Vistas essenciais, cortes, seção e perspectivas;
- 2. Construção de sólido 3D em software SolidWorks;
- 3. Círculo de Mohr para o estado plano de tensão;
- 4. TORÇÃO Eixos estaticamente indeterminados;
- 5. Qualidade de transmissão em mecanismos de quatro barras;
- 6. Síntese dimensional de quadriláteros articulados para duas posições finitamente separadas (2PFS):
- 7. Desenvolvimento regional e interação social.