



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) 3232-5148/(48) 3721-3348
EMAIL: cac.bnu@contato.ufsc.br

Edital n°. 002/2023/ DDP, Publicado no DOU nº 10, em 13/01/2023

Área/Subárea de conhecimento: Engenharia Elétrica

Processo: 23080.073242/2022-99

- I- **DOS ATOS DA INSTALAÇÃO DOS TRABALHOS:** Dia 26/01/2023 às 09h20min na sala C103, Sede Administrativa do Centro Tecnológico de Ciências Exatas e Educação de Blumenau.

Data	Atividade	Local
26/01/2023	09h20min - Instalação dos Trabalhos	Sala C103, Sede Administrativa, Rua João Pessoa, 2514, Velha, Blumenau/SC.
	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 e comprovante de vacinação ou exame de RTPCR negativo, ou outro teste aprovado pela Anvisa, realizado nas últimas 72 (setenta e duas) horas da data da prova conforme o item 6.1.2 do edital. 09h30min - Juliana Andressa da Silva (Inscrição nº 1); 10h30min - Willian Gouvêa Buratto (Inscrição nº 2); 11h30min - Eliton Fuchs (Inscrição nº 3); Observação: O candidato poderá encaminhar por e-mail, nos endereços do item 1.3, o comprovante de vacinação contra COVID-19 ou o resultado de teste negativo antes do sorteio do ponto.	
26/01/2023	14h00min - Início da Prova de Títulos pela Banca Examinadora.	Sala Reservada
27/01/2023	Início da Prova didática por ordem de inscrição: 09h30min - Juliana Andressa da Silva (Inscrição nº 1); 10h30min - Willian Gouvêa Buratto (Inscrição nº 2); 11h30min - Eliton Fuchs (Inscrição nº 3); Observação: A prova didática terá duração de 40 a 50 minutos. (Art. 31 - Port. 154/GR/2019).	Sala C103, Sede Administrativa, Rua João Pessoa, 2514, Velha, Blumenau/SC
27/01/2023	17h00min - DIVULGAÇÃO DE RESULTADO PRELIMINAR	Mural da Sede Acadêmica (Rua João Pessoa 2750) e no link: (http://cac.blumenau.ufsc.br)



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) 3232-5148/(48) 3721-3348
EMAIL: cac.bnu@contato.ufsc.br

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

Pontos para a prova didática.

1. Técnicas de análise de circuitos elétricos lineares;
2. Resposta transitória de circuitos lineares de primeira e segunda ordem;
3. Potência em circuitos elétricos lineares: potência ativa, reativa, aparente, complexa, fator de potência e correção de fator de potência, máxima transferência de potência;
4. Análise e síntese de circuitos eletrônicos com amplificadores operacionais;
5. Análise e síntese de circuitos eletrônicos com diodos e transistores;
6. Eletromagnetismo em baixas frequências: eletrostática, magnetostática e magnetodinâmica ;
7. Circuitos acoplados magneticamente;
8. Máquinas de corrente contínua e corrente alternada: circuito equivalente, torque, potências e perdas;
9. Retificadores a diodos e retificadores a tiristores;
10. Fundamentos de acionamento CC e CA.

Observações:

1. Este cronograma foi elaborado pelo Departamento de Engenharia de Controle, Automação e Computação.
2. As dúvidas sobre este cronograma deverão ser encaminhadas para o e-mail:
cac.bnu@contato.ufsc.br