



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE BLUMENAU
Departamento de Engenharias
Rua João Pessoa, 2514, Velha, Blumenau – SC
<http://eng.blumenau.ufsc.br> / eng@contato.ufsc.br
Telefones: 47-3232-5148 ou 48-3721-3348

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO CRONOGRAMA PRÉVIO

Edital n°. 07/2019/ DDP, de 15 de fevereiro de 2019.

Área/Subárea de conhecimento: Engenharia de Controle e Automação/ Automação e Mecatrônica.

Processo: 23080.006239/2019-64

- I- **DOS ATOS DA INSTALAÇÃO DOS TRABALHOS:** Dia 27/02/2019 às 8h00min na sala A104, Sede Acadêmica do Centro de Blumenau.
- II- **DAS PROVAS** (Prova Didática – peso 2; Prova de títulos – peso 1.)

Data	Atividade	Local
27/02/2019	8h - Instalação dos Trabalhos	Sala A104, Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha, Blumenau/SC.
27/02/2019	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.	Sala A104, Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha, Blumenau/SC.
	8h15min – Marco Aurélio Vilela de Oliveira (inscrição nº 01); 9h15min – Claudio Decker Junior (inscrição nº 02);	
	10h - Início da Prova de Títulos pela Banca Examinadora.	
28/02/2019	Início da Prova didática por ordem de inscrição: 8h15min – Marco Aurélio Vilela de Oliveira (inscrição nº 01); 9h15min – Claudio Decker Junior (inscrição nº 02); Observação: A prova didática terá duração de 40 a 50 minutos (Art. 31 - Port. 154/2019/GR).	Sala A104, Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha, Blumenau/SC.
	28/02/2019 16h - DIVULGAÇÃO DE RESULTADO PRELIMINAR	Mural da Sede Acadêmica e no link: (eng.blumenau.ufsc.br/)

Observações:

- 1: Este cronograma foi elaborado pelo Departamento de Engenharias. As dúvidas sobre este cronograma deverão ser encaminhadas para o e-mail: eng@contato.ufsc.br.
2. Todas as provas serão realizadas na Sala A104 da Sede Acadêmica do Campus Blumenau da UFSC, no seguinte endereço: Rua João Pessoa, 2750, Velha, Blumenau /SC.
3. **Recursos disponíveis: quadro branco e projetor multimídia.**

Pontos para a prova didática.

1. Sistemas de Produção Automatizados: níveis hierárquicos, atividades, equipamentos;
2. Controladores Lógicos Programáveis (CLP): elementos de hardware, arquitetura e funcionamento;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE BLUMENAU
Departamento de Engenharias
Rua João Pessoa, 2514, Velha, Blumenau – SC
<http://eng.blumenau.ufsc.br> / eng@contato.ufsc.br
Telefones: 47-3232-5148 ou 48-3721-3348

3. Controladores Lógicos Programáveis (CLP): linguagens de programação (Norma IEC 61131);
4. Controladores Lógicos Programáveis (CLP): aplicações;
5. Sistemas Supervisórios (SCADA): conceitos, principais características, funcionalidades e programação;
6. Redes industriais: conceitos básicos de redes de comunicação em automação, principais protocolos e aplicações;
7. Sensores e atuadores aplicados na automação industrial;
8. Sistemas a Eventos Discretos: conceituação, classificação, propriedades, exemplos;
9. Redes de Petri: conceituação e aplicações em sistemas a eventos discretos;
10. Simulação de sistemas de automação discreta.