



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO DE CIÊNCIAS EXATAS E EDUCAÇÃO
Departamento de Engenharia Têxtil
Rua João Pessoa, 2514, Velha, Blumenau – SC
<http://det.blumenau.ufsc.br> / det.bnu@contato.ufsc.br
Telefones: 47-3232-5148 ou 48-3721-3348

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO
CRONOGRAMA

Edital n°. 058/2022/ DDP, de 08 de abril de 2022.
Área/Subárea de conhecimento: Engenharia Têxtil
Processo: 23080.015489/2022-91

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

Data	Atividade	Local
02/05/2022	14h50min - Instalação dos Trabalhos	Sala B117 (LAFIF), Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha, Blumenau/SC
02/05/2022	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. 02/05/2022 15h – Bruna Liana Mattiuzzi Frainer Xavier (Inscrição nº 1); 02/05/2022 16h – Tania Maria Costa (Inscrição nº 2);	Sala B117 (LAFIF), Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha, Blumenau/SC
02/05/2022	17h30min - Início da Prova de Títulos pela Banca Examinadora.	Reunião da Banca
03/05/2022	Início da Prova didática por ordem de inscrição: 03/05/2022 15h – Bruna Liana Mattiuzzi Frainer Xavier (Inscrição nº 1); 03/05/2022 16h – Tania Maria Costa (Inscrição nº 2); Observação: A prova didática terá duração de 40 a 50 minutos (Art. 31 - Port. 154/GR/2019).	Sala B117 (LAFIF), Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha, Blumenau/SC
04/05/2022	12h - DIVULGAÇÃO DE RESULTADO PRELIMINAR	No link: (det.blumenau.ufsc.br/)
Observações: 1. Este cronograma foi elaborado pelo Departamento de Engenharia Têxtil. As dúvidas sobre este cronograma deverão ser encaminhadas para o e-mail: det.bnu@contato.ufsc.br . 2. Recursos disponíveis: quadro branco e projetor multimídia.		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO DE CIÊNCIAS EXATAS E EDUCAÇÃO
Departamento de Engenharia Têxtil
Rua João Pessoa, 2514, Velha, Blumenau – SC
<http://det.blumenau.ufsc.br> / det.bnu@contato.ufsc.br
Telefones: 47-3232-5148 ou 48-3721-3348

Pontos para a prova didática.

1. Algodão: Formação da Fibra, Composição da fibra, Maturidade da fibra, Propriedades (térmicas, químicas, mecânica, finura, resiliência, Regain);
2. Fibras Proteicas: estrutura molecular, propriedades, beneficiamento;
3. Fibras artificiais: estrutura e arranjo molecular, propriedades, processos de fabricação e aplicações;
4. Fibras da família do poliéster: estrutura e arranjo molecular, polimerização, propriedades, processos de fabricação e aplicações;
5. Fibras da família da poliamida: estrutura e arranjo molecular, polimerização, propriedades, processos de fabricação e aplicações;
6. Preparação à Tecelagem Plana – Urdimento Direto e Seccional;
7. Preparação à Tecelagem Plana – Principais características do processo de Engomagem;
8. Tecelagem Plana – Princípios de formação do tecido plano, Ligamentos Fundamentais e Derivados;
9. Tecelagem Plana – Mecanismos formadores de cala: Cames/Excêntricos, Maquinetas de Quadros, Maquineta Jacquard;
10. Tecelagem Plana – Classificação de teares: Tipos de inserção de trama: Lançadeira jato de ar, pinça, projétil, jato de água e múltiplas calas.