



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO TECNOLÓGICO DE CIÊNCIAS EXATAS E EDUCAÇÃO**  
**Departamento de Engenharia Têxtil**  
*Rua Engenheiro Udo Deeke, 485, Salto Norte, Blumenau – SC*  
*<http://det.blumenau.ufsc.br> / [det.bnu@contato.ufsc.br](mailto:det.bnu@contato.ufsc.br)*  
*Telefones: 47-3232-5148 ou 48-3721-3348*

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO**  
**CRONOGRAMA**

Edital nº. 057/2025/ DDP, de 13 de novembro de 2025.

Área/Subárea de conhecimento: Engenharia Têxtil

Processo: 23080.059002/2025-24

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

| <b>Data</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Atividade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Local</b>                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 05/12/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 07h50min - Instalação dos Trabalhos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sala B210, Sede Acadêmica<br>Rua Engenheiro Udo<br>Deeke, 485, Salto Norte       |
| 05/12/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 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.<br><br>08h – Letícia Sanches Leal (Inscrição nº 1);<br>09h – Quesli Martins Andrade (Inscrição nº 2);<br>10h – Joyce Gabriella Dias Dutra (Inscrição nº 3);<br>11h – Lucas Souza da Silva (Inscrição nº 4);<br>13h – Marina Proença Dantas (Inscrição nº 5);<br>14h – Victor Fischer Missfeld (Inscrição nº 6); | Sala B210, Sede Acadêmica<br>Rua Engenheiro Udo<br>Deeke, 485, Salto Norte       |
| 05/12/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15h - Início da Prova de Títulos pela Banca Examinadora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Reunião da Banca                                                                 |
| 05/12/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15h30min - Divulgação do cronograma ajustado da prova didática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No link:<br>( <a href="http://det.blumenau.ufsc.br/">det.blumenau.ufsc.br/</a> ) |
| Observações:<br>1. Este cronograma foi elaborado pelo Departamento de Engenharia Têxtil. As dúvidas sobre este cronograma deverão ser encaminhadas para o e-mail: <a href="mailto:det.bnu@contato.ufsc.br">det.bnu@contato.ufsc.br</a> .<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 Engenheiro Udo Deeke, 485, Salto Norte, Blumenau – SC*  
*<http://det.blumenau.ufsc.br> / [det.bnu@contato.ufsc.br](mailto:det.bnu@contato.ufsc.br)*  
*Telefones: 47-3232-5148 ou 48-3721-3348*

**Pontos para a prova didática.**

1. Principais equipamentos da Preparação a Fiação e suas principais funções (sala de abertura, carda, passador, penteadeira e maçarqueira);
2. Tipos de Fiação, seus equipamentos, cálculos envolvidos e propriedades do produto final: Fiação a Anel, Fiação a Rotor (Open-End), Fiação a Jato de Ar e Fiação Química (extrusoras);
3. Conceituação dos diferentes tipos de fios produzidos: fio fiado, monofilamentos/multifilamentos, fios especiais/fantasia/texturizado. Estiragem, torção e sistemas de titulação;
4. Conceitos, princípios, tipos de teares, agulhas utilizadas e cálculos envolvidos na tecnologia de Malharia por urdume;
5. Estruturas básicas e suas características no desenvolvimento de malhas pela tecnologia de Malharia por Urdume;
6. Controle de Qualidade no setor de Fiação, Beneficiamento, Malharia e Tecelagem;
7. Beneficiamento Primário: Processos de preparação do substrato para tingimento e os respectivos auxiliares químicos utilizados;
8. Processos de acabamento: Convencionais: Físicos (Calandragem, Flanelagem, Lixamento, Navalhagem, etc.), Químicos (Amaciamento, Resistência à água, Retardantes de chama, Antiestáticos, Antimicrobianos). Avançados: (Plasma frio, Nanotecnologia, Bioprocessos);
9. Enobrecimento de substratos têxteis. Aplicação de tecnologias especiais e inteligentes;
10. Matéria-prima, processamento, tipos de equipamentos utilizados para a produção de Tecidos Não Tecidos e suas aplicações.