



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE  
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE: (48) 3721-2994 - E-MAIL: prograd@contato.ufsc.br

PORTARIA N.º 210/2017/PROGRAD, DE 18 DE ABRIL DE 2017

O Pró-Reitor de Graduação da Universidade Federal de Santa Catarina, usando de sua competência e considerando o que consta no Processo 23080.054202/2016-08 da Coordenadoria do Curso de Graduação em Engenharia Têxtil – *Campus* Blumenau,

**R E S O L V E:**

**Art. 1º - Criar** as seguintes disciplinas:

- BLU1041 – Nanotecnologia Têxtil – 54h-a;
- BLU1042 – Biotecnologia Têxtil – 54h-a;
- BLU1043 – Dimensionamento da Indústria Têxtil – 54h-a;
- BLU1044 – CAD/CAM aplicado ao Vestuário – 54h-a;
- BLU1045 – Moda – 54h-a;
- BLU1029 – Custos Industriais – 72h-a;
- BLU1024 – Gestão da Inovação e Empreendedorismo – 72h-a;
- BLU1026 – Gestão de Projetos – 72h-a;
- BLU1027 – Pesquisa Operacional – 72h-a;
- BLU1407 – Laboratório de Fenômenos de Transferência – 54h-a;
- BLU7991 – Língua Brasileira de Sinais I – 36h-a;
- BLU7992 – Língua Brasileira de Sinais II – 36h-a;
- BLU1023 – Gestão, Reciclagem e Tratamento de Rejeitos Sólidos, Líquidos e Gasosos – 72h-a;

**Art. 2º – Incluir** a seguinte disciplina BLU1407 enquanto obrigatório no currículo 2014.1 do Curso de Graduação em Engenharia Têxtil (755) – *Campus* Blumenau, conforme as seguintes especificações:

Fase-Sugestão	Disciplina	Carga Horária	Equivalentes	Pré-Requisito
7ª	BLU1407 – Laboratório de Fenômenos de Transferência	54h-a	-	BLU1401

**Art. 3º – Incluir** as seguintes disciplinas enquanto optativas da **ÁREA ENGENHARIA TÊXTIL** do currículo **2014.1** do curso de Graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus Blumenau*, conforme as especificações:

Fase/Tipo	Disciplina	Carga Horária	Equivalentes	Pré-Requisito
Op	BLU1041 – Nanotecnologia Têxtil	54h-a	-	BLU1406 e BLU1508 e BLU1609 e BLU1611
Op	BLU1042 – Biotecnologia Têxtil	54h-a	-	BLU1508 e BLU1705 e BLU1609 e BLU1611
Op	BLU1043 – Dimensionamento da Indústria Têxtil	54h-a	-	BLU1807
Op	BLU1044 – CAD/CAM aplicado ao Vestuário	54h-a	-	BLU1609 BLU1611
Op	BLU1045 – Moda	54h-a	-	BLU1613
Op	BLU1021 – Tópicos Especiais em Engenharia Têxtil	54h-a	-	-
Op	BLU1040 – Representação Técnica do Vestuário	54h-a	-	-

**Art. 4º - Incluir** as seguintes disciplinas enquanto **OPTATIVAS** no currículo **2014.1** do curso de graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus Blumenau*, conforme as especificações:

Tipo	Disciplina	Carga Horária	Equivalentes	Pré-Requisito
Op	BLU1029 – Custos Industriais	72h-a	-	-
Op	BLU1023 – Gestão, Reciclagem, e Tratamento de Rejeitos Sólidos, Líquidos e Gasosos	72h-a	BLU1017	BLU1705 e BLU1609 e BLU1611
Op	BLU1024 – Gestão da Inovação e Empreendedorismo	72h-a	-	-
Op	BLU1026 – Gestão de Projetos	72h-a	BLU3706	-
Op	BLU1027 – Pesquisa Operacional	72h-a	-	-
Op	BLU7991 – Língua Brasileira de Sinais I	36h-a	-	-
Op	BLU7992 – Língua Brasileira de Sinais II	36h-a	-	BLU7991

**Art. 5º – Estabelecer** novos pré-requisitos para as seguintes disciplinas pertencentes ao currículo **2014.1** do Curso de Graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus Blumenau*, conforme as especificações:

<b>Fase</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Pré - Requisito</b>
3ª	BLU1305 – Polímeros e Fibras I	<b>BLU2400</b>
4ª	BLU6011 – Mecânica dos Sólidos	BLU6008 e <b>BLU6006 ou</b> <b>BLU6008 e</b> <b>BLU6106</b>
4ª	BLU1402 – Termodinâmica	<b>BLU6109 e</b> <b>BLU6008 e</b> BLU6008 e BLU6009
5ª	BLU1505 – Planejamento e Otimização de Processos Têxteis	BLU6007 ou <b>BLU6013</b>
5ª	BLU1506 – Tecnologia de Tecelagem I	BLU1405 ou <b>BLU1501</b>
5ª	BLU1507 – Tecnologia de Malharia I	BLU1405 ou <b>BLU1501</b>
5ª	BLU1403 – Eletrotécnica	BLU6004 e <b>BLU6110 ou</b> <b>BLU6004 e</b> <b>BLU6010</b>
5ª	BLU6310 – Ótica	BLU6110 ou <b>BLU6010</b>
5ª	BLU1508 – Fenômenos de Superfície	<b>BLU6003</b>
6ª	BLU1610 – Tecnologia de Tecidos Não-tecidos	<b>BLU1405 e</b> <b>BLU1406</b>
7ª	BLU1500 – Operações da Indústria Têxtil	<b>BLU1509</b>
7ª	BLU1904 – CAD/CAM aplicado a Indústria Têxtil	<b>BLU1507 e</b> <b>BLU1506 ou</b> <b>BLU1507 e</b> <b>BLU1601 ou</b> <b>BLU1504 e</b> <b>BLU1506 ou</b> <b>BLU1601 e</b> <b>BLU1506</b>
7ª	BLU1706 – Engenharia da Qualidade	<b>BLU6007 ou</b> <b>BLU6013</b>
8ª	BLU1703 – Ciência das Cores	<b>BLU1705 ou</b> <b>BLU1700</b>
9ª	BLU1830 – Planejamento e Controle da Produção Têxtil	<b>BLU1810 e</b> <b>BLU1806 e</b> <b>BLU1808</b>
9ª	BLU1906 – Higiene e Sanitização de Substratos Têxteis	BLU1508 e BLU1609 e <b>BLU1611 ou</b> <b>BLU1508 e</b> <b>BLU1702 e</b> <b>BLU1604 ou</b> <b>BLU1508 e</b> <b>BLU1609 e</b> <b>BLU1604 ou</b>

		<b>BLU1508 e BLU1702 e BLU1611</b>
9 <sup>a</sup>	BLU1900 – Trabalho de Conclusão de Curso	*
10 <sup>a</sup>	BLU1002 – Estágio Supervisionado	*

\* O pré-requisito será de acordo com regimento próprio do curso.

**Parágrafo Único** – Ficam excluídos todos os pré-requisitos não mencionados nas disciplinas da tabela acima.

**Art. 6º** – **Incluir** nova equivalência para as seguintes disciplinas pertencentes ao currículo **2014.1** do curso de graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus Blumenau*, conforme as especificações:

Fase sugestão	Disciplina	Equivalente
2 <sup>a</sup>	BLU6106 – Física I	BLU6006
2 <sup>a</sup>	BLU1202 – Ciência dos Materiais Têxteis	BLU1200
2 <sup>a</sup>	BLU6206 – Física Experimental I	BLU6006
2 <sup>a</sup>	BLU2400 – Química Orgânica	BLU1202
3 <sup>a</sup>	BLU6109 – Física II	BLU6009
3 <sup>a</sup>	BLU6209 – Física Experimental II	BLU6009
3 <sup>a</sup>	BLU1221 – Química Orgânica Experimental	BLU1202
3 <sup>a</sup>	BLU7005 – Sociedade, Tecnologia e História	BLU7005
4 <sup>a</sup>	BLU6110 – Física III	BLU6010
5 <sup>a</sup>	BLU6310 – Ótica	BLU6010
6 <sup>a</sup>	BLU1610 – Tecnologia de Tecidos Não-tecidos	BLU1606
9 <sup>a</sup>	BLU1811 – Administração e Economia	BLU3600

**Art. 7º** - **Alterar os pré-requisitos** da disciplina BLU1401 da 4<sup>a</sup> fase do currículo **2014.1** do curso de graduação em **Engenharia de Têxtil (755)** – *Campus Blumenau*, conforme as seguintes especificações:

Fase	Disciplina	Disciplina Atual	Como deve ficar
4 <sup>a</sup>	BLU1401 – Fenômenos de Transferência I – 72h-a	BLU6008 e BLU6009 ou BLU6008 ou BLU6109 ou BLU6209	<b>BLU6008 e BLU6009 ou BLU6008 e BLU6109 e BLU6209</b>

**Art. 8º** - **Excluir** a disciplina **BLU6010** da 4<sup>a</sup> fase-sugestão do currículo **2014.1** do curso de Graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus Blumenau*.

**Art. 9º** - **Excluir** a disciplina **BLU7105** da 7<sup>a</sup> fase-sugestão do currículo **2014.1** do curso de Graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus Blumenau*.

**Art. 10º - Alterar o nome** da disciplina BLU1610 pertencente ao currículo **2014.1** do curso de graduação em **Engenharia da Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau, conforme as seguintes especificações:

<b>Fase</b>	<b>Disciplina (nome atual)</b>	<b>Novo nome</b>
6ª	BLU1610 – Tecnologia de Não tecidos	BLU1610 – <b>Tecnologia de Tecidos Não tecidos</b>

**Art. 11º – Excluir** as seguintes disciplinas pertencentes ao currículo **2014.1** do Curso de Graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau, conforme as seguintes especificações:

<b>Tipo</b>	<b>Disciplina</b>
Op	BLU1011 – Tratamento de Efluentes Avançado
Op	BLU1012 – Texturização
Op	BLU1015 – Nanotecnologia
Op	BLU1017 – Gestão, Reciclagem e Tratamento de Resíduos Sólidos
Op	BLU1018 – Ergonomia no Trabalho
Op	BLU1019 – Processos Químicos Têxteis
Op	BLU1606 – Tecidos Não tecidos
Op	BLU1016 – Tempos e Movimentos nos Processos Têxteis
Op	BLU1020 – Gestão da Inovação

**Art. 12º - Excluir a disciplina BLU6006** da 2ª fase-sugestão do currículo **2014.1** do curso de Graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau.

**Art. 13º - Excluir** a menção **Optativa na Área das Engenharia** da 1ª fase do currículo **2014.1** do curso de graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau.

**Art. 14º - Excluir** a menção **Optativa de Ciências Humanas I** da 3ª fase do currículo **2014.1** do curso de graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau.

**Art. 15º - Alterar** a carga horária da disciplina optativa na Área da Engenharia I na 8ª fase do currículo **2014.1** do curso de graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau, para **54h-a**.

**Art. 16º - Incluir** disciplina **Optativa da Área da Engenharia Têxtil II** na 9ª fase do currículo **2014.1** do curso de graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau com carga horária de **54h-a**.

**Art. 17º - Incluir** disciplina **Optativa I** na 6ª fase do currículo **2014.1** do curso de graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau com carga horária **72h-a**.

**Art. 18º - Incluir** disciplina **Optativa II** na 9ª fase do currículo **2014.1** do curso de graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau com carga horária **72h-a**.

**Art. 19º - Inserir** nas fases 2ª, 3ª, 6ª e 7ª do currículo 2014.1 do curso de **Engenharia Têxtil (755)** os seguintes textos de acordo com as especificações abaixo:

2ª Fase
Recomenda-se que o aluno curse concomitantemente as disciplinas BLU6106 e BLU6206.

3ª Fase
Recomenda-se que o aluno curse concomitantemente as disciplinas BLU6109 e BLU6209.

6ª Fase
Recomenda-se que o aluno curse a disciplina BLU1613 na 6ª fase.

7ª Fase
Recomenda-se que o aluno curse a disciplina BLU1612 na 7ª fase

**Art. 20º - Substituir** na 3ª fase-sugestão do currículo 2014.1 do curso de Graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau, a disciplina BLU6007 Estatística – 72horas-aula pela **BLU6013** Estatística – 72 horas-aula, pré-requisito BLU6001.

**Art. 21º – Estabelecer equivalência** entre as seguintes disciplinas, para efeito de integralização do **currículo 2014.1** do Curso de Graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau, conforme as seguintes especificações:

Disciplina do Currículo 2014.1	Equivalente
BLU6013 – Estatística – 72h-a	<b>BLU6007– Estatística – 72h-a</b>

**Art. 22º - Excluir** o seguinte **pré-requisito** da disciplina BLU1505 pertencente ao currículo 2014.1 do curso de Graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau, conforme as seguintes especificações:

Fase	Código	Disciplina	Pré-requisitos (A ser excluído)
5ª	BLU1505	Planejamento e Otimização de Processos Têxteis	<b>6007</b>

**Art. 23º - Estabelecer novo pré-requisito** para a disciplina pertencente ao currículo 2014.1 do curso de Graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau, conforme as seguintes especificações:

Fase	Código	Disciplina	Pré-requisitos (A ser incluído)
5ª	BLU1505	Planejamento e Otimização de Processos Têxteis	<b>6013</b>

**Art. 24º - Alterar** a carga horária da seguinte disciplina do currículo 2014.1 do curso de graduação em **Engenharia Têxtil (755)** – *Campus* Blumenau, conforme as seguintes especificações:

Fase	Disciplina	H/A	Nova Carga Horária
8ª	BLU1703 – Ciências das Cores	72	<b>54</b>

**Art. 25º** - Esta portaria entra em vigor no primeiro semestre letivo de 2017.

**Prof. Alexandre Marino Costa**

Eng.Têxtil.17.a