



## CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903  
FONE: 2075-4500

PROCESSO CEE	179/2017
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Americana
ASSUNTO	Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Têxtil e Moda
RELATOR	Cons. Jacintho Del Vecchio Junior
PARECER CEE	Nº 221/2018 CES "D" Aprovado em 06/06/2018 Comunicado ao Pleno em 13/06/2018

### CONSELHO PLENO

## 1. RELATÓRIO

### 1.1 HISTÓRICO

A Diretora Superintendente do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza encaminha pelo Ofício GDS nº 526/2017, protocolado em 20/07/2017, o pedido de Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Têxtil e Moda, nos termos da Deliberação CEE nº 142/2016 – fls. 02.

Pela Portaria CEE nº 467/2017, foram designadas as Especialistas Fernanda Carlos Borges e Tamara Regina Calvo, para emissão de Relatório circunstanciado sobre o Curso – fls. 05.

### 1.2 APRECIÇÃO

O pedido de Reconhecimento de Cursos de IES, jurisdicionadas ao CEE, deve ser acompanhado de Relatório Síntese, conforme anexo na Deliberação CEE Nº 142/2016.

### Atos Legais referentes ao Curso

**Autorização:** Parecer CD/CEETEPS 222/2015, DOE 16/05/2015.

**Responsável pelo Curso:** Agnaldo Pescelaro Pezzo, possui o título de Mestre, ocupa o cargo de Coordenador do Curso.

### Dados Gerais

<b>Horários de Funcionamento</b>	<b>Matutino:</b> das 07h40min às 13h, de segunda a sexta
<b>Duração da hora/aula</b>	50 minutos
<b>Carga horária total do Curso</b>	<b>2800 horas</b> , sendo 2880 aulas = 2400 horas + 240 de Estágio Supervisionado e 160 horas de Trabalho de Graduação.
<b>Número de vagas oferecidas</b>	<b>Matutino:</b> 40 vagas, por semestre
<b>Tempo para integralização</b>	<b>Mínimo:</b> 6 semestres <b>Máximo:</b> 10 semestres

### Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
salas de aula	06	50 alunos	
Laboratórios	02	40 alunos	Laboratórios químicos
	05	20 alunos	Laboratórios Têxteis – Físico, Malharia, Confecção, Padronagem e Tecelagem
	08	40 alunos	Informática
	01	20 alunos	Estanal
	01	50 alunos	Hardware
Apoio	15	04 alunos	Neste consta: Sala de coordenação, biblioteca, sala de estudos, auditório e congregação.

### Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o Curso	Não
Total de livros para o Curso	Títulos: 1284 Volumes: 6386
Periódicos	353 (Indexados)
Videoteca/Multimídia	2669
Teses	Total de todos os cursos=2224 Total para Área= 347
Outros	4453

### Corpo Docente

Docente	Titulação Acadêmica	Disciplina
Agnaldo Pescelaro Pezzo	Mestre	Tecelagem I
Alex Paulo Siqueira Silva	Mestre	Colorimetria
Amarildo Bertassi	Mestre	Contabilidade Gerencial
Ana Lucia Spigolon	Graduada	Fundamentos da Comunicação Empresarial
Ariadine Peres	Mestre	Estatística
Bruno Daniel	Mestre	Fundamentos da Física
Carlos Frederico Faé	Graduado	Filamentos
		Projeto de Coleções
Edison Valentin Monteiro	Mestre	Gestão da Qualidade
Jaqueline Castilho Machuca	Mestre	Inglês II
João Batista Giordano	Doutor	Química Têxtil e Acabamento I
		Química Têxtil e Acabamento II
José Antonio Della Negra	Graduado	Fundamentos de Gestão de Pessoas
José Fornazier Camargo Sampaio	Mestre	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica
		Fiação I
		Fiação II
José Luiz Rondelli	Graduado	Fundamentos do Direito Empresarial
Luciana Ramos de Souza	Mestre	Ergonomia e Design de Moda
Magaly Pittoli	Mestre	Fios
		Malharia
		Design de Estamparia
		Modelagem
Maria Adelina Pereira	Mestre	Fibras Têxteis

		Tecnologia da Confeção e Vestuário
Maria Alice Ximenes Cruz	Doutora	História da Moda I
		História da Moda II
		Pesquisa e Tendência de Moda
Mauro Roberto Schluter	Mestre	Fundamentos de Gestão de Marca
Miguel Ronaldo Galhani	Especialista	Planejamento, Programação e Controle da Produção
		Saúde e Segurança Ocupacional
Nancy de Palma Moretti	Doutora	Tecnologia do Desenho Aplicado no Projeto
		Desenho de Moda
Nelson Maniasso	Doutor	Química
Osvaldo Succi Junior	Mestre	Inglês III
Renata Santana	Mestre	Inglês I
Thais Godoy Vazquez Macetti	Doutora	Matemática Elementar
Valdecir José Tralli	Mestre	Tecelagem II
		Padronagem / CAD

A carreira docente está regulamentada na Lei Complementar nº 1.044, de 13/05/2008, alterada pela Lei Complementar nº 1240, de 22 de abril de 2014 e Lei Complementar nº 1252, de 03 de julho de 2014, que Instituiu o Plano de Carreiras, de Empregos Públicos e Sistema Retributório dos Servidores do Centro Estadual de Educação Tecnológica "Paula Souza" – Ceeteps.

#### **Classificação da Titulação segundo a Deliberação CEE nº 145/2016**

<b>Titulação</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Percentual</b>
Graduado	4	15,38
Especialista	1	3,85
Mestre	16	61,54
Doutor	5	19,23
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100%</b>

A análise dos currículos dos professores graduados evidencia experiência em suas respectivas áreas de atuação, malgrado a ausência de especialização. Nesse sentido, é oportuno ressaltar que a Instituição deverá atentar para o § 3º, artigo 1º da Deliberação CEE nº 145/2016, que reza:

*§ 3º - Os docentes atualmente em exercício e que não se enquadrem nos termos deste artigo, terão prazo de três anos, a partir da publicação da homologação desta Deliberação, para atingir uma das condições previstas.*

#### **Corpo Técnico disponível para o Curso**

<b>Tipo</b>	<b>Quantidade</b>
Diretor	1
Coordenador do Curso	1
Diretoria de Serviço Acadêmico	1
Diretoria de Serviço Administrativo	1
Auxiliar administrativo	15
Bibliotecária	1
Auxiliar docente	1
Multimídia (apoio)	6
Estagiário (total da U.E.)	9
Estagiário (para o Curso)	1

MATRIZ CURRICULAR					
	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO DAS DISCIPLINAS	Aulas semanais	Aulas semestrais	Carga Horária semestral
1º Semestre	ETL- 021	Fios	02	40	
	FIS-001	Fundamentos da Física	02	40	
	ETL-022	História da Moda I	04	80	
	DET-200	Tecnologia do Desenho Aplicado ao Projeto	02	40	
	QUI-002	Química	04	80	
	MAT-004	Matemática Elementar	04	80	
	MPT-003	Metodologia da Pesquisa Científico Tecnológica	02	40	
	COM-112	Fundamentos da Comunicação Empresarial	02	40	
	ING-013	Inglês I	02	40	
		<b>Subtotal</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>400</b>
2º Semestre	ETL – 023	Fiação I	04	80	
	ETL -024	Tecelagem I	04	80	
	ETL – 025	História da Moda II	04	80	
	DET – 201	Desenho de Moda	04	80	
	EST-001	Estatística	04	80	
	ETL - 026	Fundamentos de Gestão de Marca	02	40	
	ING-014	Inglês II	02	40	
		<b>Subtotal</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>400</b>
3º Semestre	ETL - 027	Fiação II	02	40	
	ETL-006	Fibras Têxteis	04	80	
	ETL – 028	Malharia	04	80	
	ETL – 029	Tecelagem II	02	40	
	ETL – 030	Ergonomia e Design de Moda	02	40	
	ETL – 031	Design de Estamparia	04	80	
	ETL -032	Colorimetria	02	40	
	DDE-007	Fundamentos do Direito Empresarial	02	40	
	ING-015	Inglês III	02	40	
		<b>Subtotal</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>400</b>
4º Semestre	ETL-033	Filamentos	04	80	
	QQT-003	Química Têxtil e Acabamento I	04	80	
	ETL – 034	Padronagem / CAD	04	80	
	ETL – 035	Pesquisa e Tendência de Moda	04	80	
	ETL – 036	Modelagem	04	80	
	EPG-006	Planejamento, Programação e Controle da Produção	02	40	
	AGR-012	Fundamentos de Gestão de Pessoas	02	40	
			<b>Subtotal</b>	<b>24</b>	<b>480</b>
5º Semestre	ETL - 037	Tecidos Tecnológicos	04	80	
	QQT-004	Química Têxtil e Acabamento II	04	80	
	ETL-014	Tecnologia da Confecção e Vestuário	04	80	
	ETL -038	Projeto de Coleções	04	80	
	COM-003	Contabilidade Gerencial	04	80	
	ACQ - 013	Gestão da Qualidade	02	40	
	BMS-001	Saúde e Segurança Ocupacional	02	40	
		<b>Subtotal</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>400</b>
6º Semestre	ETL-015	Processos de Lavanderia	04	80	
	ETL -039	Automação Industrial Têxtil	02	40	
	ETL – 040	Design de Acessórios	02	40	
	ETL – 041	Lojas e Vitrines	02	40	
	JLG-010	Fundamento da Cadeia de Suprimentos	02	40	
	TQT-002	Controle de Qualidade Têxtil	04	80	
	CEE - 030	Gestão da Inovação	04	80	
	AGA-015	Gestão Ambiental	02	40	
	ETL - 042	Gestão do Projeto de Graduação	02	40	
		<b>Subtotal</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>400</b>
		<b>Total Curso</b>		<b>2880</b>	<b>2400</b>

O Curso Superior de Tecnologia em Têxtil e Moda, não consta no CNCST, porém aproxima-se dos Eixos Tecnológicos de Produção Industrial e Artes, e propõe uma carga horária total de 2800 horas. A carga horária de 2880 aulas corresponde a um total de 2400 horas de atividades, mais 240 horas de Estágio Supervisionado e 160 horas de Trabalho de Graduação, perfazendo um total de 2800 horas, contemplando assim o disposto na legislação.

#### **Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos, desde a Autorização**

Semestre	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
	Matutino	Matutino	Matutino
2017/1	40	96	2,40
2016/2	40	68	1,70
2016/1	40	94	2,35
2015/2	40	136	3,40

#### **Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso desde, a Autorização por semestre**

Semestre	Matriculados		
	Ingressantes	Demais séries	Total
	Matutino	Matutino	Matutino
2017/1	40	92	132
2016/2	40	68	108
2016/1	40	35	75
2015/2	40	-	40

#### **Da Comissão de Especialistas - fls. 09-14**

Quanto à infraestrutura para o Curso, as especialistas relataram que os laboratórios das aulas de têxtil possuem equipamentos como uma grande urdideira, tear circular e máquinas de costura, no entanto, alguns não estão em funcionamento devido à falta de compressores e/ou manutenção. Ressalta-se que existe no galpão uma grande quantidade de equipamentos oriundos de doações, e que não são mais utilizados, aguardando trâmites burocráticos para serem descartados. Nos laboratórios de química não há equipamentos de proteção individual (EPI), exceto um chuveiro/lava-olhos de emergência, além disso, reagentes como ácidos e bases ocupam o mesmo espaço, em um balcão aberto embaixo da bancada utilizada pelos alunos durante as aulas. Em face dessa observação, foi baixada diligência junto à Instituição, que firmou Termo de Compromisso de regularização desses problemas.

Outra observação importante é a de que há apenas um funcionário para auxiliar nas aulas desenvolvidas nestes laboratórios.

Foram realizadas reuniões com dirigentes (o Diretor da FATEC e o Coordenador do Curso), alunos, corpo docente e funcionários, respectivamente.

Os dirigentes comentaram que a evasão observada no Curso pode ser consequência dos problemas atuais pelos quais o sistema educacional vem passando e a situação financeira do país, que leva muitos alunos a desistirem do Curso por terem que priorizar o trabalho, visto que as aulas são no período matutino.

Os docentes apontam, como um aspecto bastante positivo, os trabalhos que têm realizado através da Comissão de Parcerias da Instituição.

Como situações a serem superadas, os professores citaram problemas de manutenção com equipamentos (que, muitas vezes, contornam com visitas técnicas a outras instituições), devido à falta de funcionários de nível técnico. Demora na licitação para a compra de materiais, como no caso de programas que não são adequadamente aproveitados por ausência de plotter.

A partir do exposto, a Comissão recomendou o reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Têxtil e Moda da FATEC de Americana.

## 2. CONCLUSÃO

**2.1** Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 142/2016, o pedido de Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Têxtil e Moda, oferecido pela FATEC Americana, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, pelo prazo de dois anos.

**2.2** As recomendações das Especialistas devem ser observadas, como oportunidades de melhoria para a qualidade do Curso.

**2.3** A Instituição deverá ainda adequar a composição do quadro docente do Curso aos termos da Deliberação nº CEE 145/2016.

**2.4** O presente reconhecimento tornar-se-á efetivo por ato próprio deste Conselho, após homologação do presente Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 24 de maio de 2018.

**a) Cons. Jacintho Del Vecchio Junior**

Relator

### DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros Décio Lencioni Machado, Edson Hissatomi Kai, Eliana Martorano Amaral, Francisco de Assis Carvalho Arten, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, João Otávio Bastos Junqueira, José Rui Camargo, Marcio Cardim, Martin Grossmann, Roque Theóphilo Júnior e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 06 de junho de 2018.

**a) Cons. Hubert Alquéres**

Presidente

### DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Sala “Carlos Pasquale”, em 13 de junho de 2018.

**Cons<sup>a</sup>. Bernardete Angelina Gatti**

Presidente

PARECER CEE Nº 221/18 - Publicado no DOE em 14/06/2018 - Seção I - Página 24

Res SEE de 20/06/2018 - Publicado no DOE em 21/06/2018 - Seção I - Página 31

Portaria CEE GP nº 200/18, Publicado no DOE em 22/06/2018 - Seção I - Página 50