



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	2019/00078
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Americana
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Produção Têxtil
RELATOR	Cons. Cláudio Mansur Salomão
PARECER CEE	Nº 40/2021 CES "D" Aprovado em 24/02/2021 Comunicado ao Pleno em 03/03/2021

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

A Diretora Superintendente do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza encaminha a este Conselho, pelo Ofício Nº 542/2019 – GDS protocolado em 25/11/2019, pedido de **Renovação do Reconhecimento** do Curso Superior de Tecnologia em Produção Têxtil, oferecido pela FATEC Americana, nos termos da Del. CEE 171/2019 – fls. 2.

A professora Laura Laganá é a Diretora Superintendente.

O Curso teve sua última Renovação de Reconhecimento pelo Parecer CEE 434/2017 e Portaria CEE/GP 483/2017, publicada no DOE em 28/9/2017, **pelo prazo de três anos**.

O presente pedido foi apresentado tempestivamente.

Encaminhado à CES em 29/11/2019, as Especialistas, Profas. Fernanda Carlos Borges e Tamara Regina Calvo Demarco foram designadas para emitir Relatório circunstanciado sobre o Curso em pauta – fls.18. A visita *in loco* foi agendada para o dia 27/02/2020. O Relatório das Especialistas foi juntado aos autos em 07/5/2020, sendo encaminhado à AT em 12/11/2020, para informar.

1.2 APRECIACÃO

Com base na norma em epígrafe e nos dados do Relatório Síntese, passo à análise dos autos.

Atos Legais

Recredenciamento da Instituição: Parecer CEE 123/2019 e Portaria CEE/GP 191/2019, publicada no DOE de 04/05/2019, pelo prazo de sete anos.

Última Renovação de Reconhecimento do Curso: Parecer CEE 434/2017 e Portaria CEE/GP 483/2017, publicada no DOE em 28/9/2017, pelo prazo de três anos.

Responsável pelo Curso: Prof. Carlos Frederico Faé, possui certificado de pós-graduação internacional, não convalidado no Brasil, e encontra-se atualmente matriculado e cursando pós-graduação Lato Sensu em MBA em Gestão Empresarial, ocupa o cargo de Coordenador do Curso.

Dados Gerais

Horários de Funcionamento:	Noturno: das 19h às 22h30min horas, de segunda a sexta, e das 07h40min às 13h, aos sábados.
Duração da hora/aula:	50 minutos
Carga horária total do Curso:	2800 horas, sendo 2880 aulas = 2400 horas + 240 de Estágio Supervisionado e 160 horas de Trabalho de Graduação.
Número de vagas oferecidas:	Matutino: 40 vagas, por semestre
Tempo para integralização:	Mínimo: 6 semestres Máximo: 10 semestres
Forma de Acesso	Classificação em Processo Seletivo realizado em uma única fase, com provas das disciplinas do núcleo comum do ensino médio ou equivalente, em forma de testes objetivos e uma redação.

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, Confeccção, Padronagem e Tecelagem
	10	40 alunos	Informática
	01	20 alunos	Estanal
	01	50 alunos	Hardware
	01	40 alunos	Laboratório de Criatividade
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	Impressos: Títulos: 267 Volumes: 1420
Videoteca/Multimídia	2578
Periódicos	1286
Teses	284
Outros: Artigos de periódicos	4251

<http://fatec.edu.br/biblioteca>

Corpo Docente

Docente	Titulação Acadêmica	Disciplina
1. Agnaldo Pescelero Pezzo	Possui graduação em Engenharia Mecânica Têxtil pelo Centro Universitário da FEI (1984), especialização em Administração, Logística e Materiais pela Unisal (1998) e mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade de São Paulo (2003). Atualmente é professor pleno dos cursos de Tecnologia em Produção Têxtil, Tecnologia em Têxtil e Moda e Tecnologia em Logística da Faculdade de Tecnologia Min. Ralph Biasi, Americana.	Tecnologia da Tecelagem I
		Padronagem
2. Alex Paulo Siqueira Silva	Possui Mestrado profissional em Habitação: Planejamento e Tecnologia e Graduação em Tecnologia Têxtil.	Tecnologia dos Não Tecidos
3. Aloísio Daniel Vendemiatti	Mestre Profissional em Ensino de Matemática pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (2009). Especialista em Educação Matemática - PUC - Campinas. Graduado em Matemática - Licenciatura Plena pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1991). É professor de Matemática no Ensino Superior. Atualmente leciona no Ensino Fundamental e Médio do Governo do Estado de São Paulo e no Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza - FATEC de Americana/SP, nos Cursos de Logística, Gestão Empresarial e Produção Têxtil.	Matemática Elementar
4. Amarildo Bertassi	Possui graduação em Ciências Contábeis pela Universidade Metodista de Piracicaba (1983) e mestrado em Administração pelo Centro Universitário Salesiano de São Paulo (2007). Professor da FATEC Americana. Tem experiência na área de administração financeira, gestão de custos, contabilidade geral e controladoria.	Contabilidade Gerencial
5. Ana Karina Giusti Mantovani	Possui especialização em Metodologia de Ensino da Língua Inglesa pela Faculdade São Luís (2005), especialização em gestão escolar pela Uninter (2020) e graduação em letras pelo Centro Universitário de Araras Dr. Edmundo Ulson (1994). cursou como Aluna especial da Pós -Graduação da UNICAMP - Campinas na disciplina de Ensino Bilingue. Professora de Língua Inglesa da Fatec Mogi Mirim e Americana, nos cursos de tecnologia nas disciplinas de Inglês I a VI, assim como em disciplinas de Inglês - modalidade EAD. Atuou como Professora docente da Faculdade Comunitária de Campinas e docente da Faculdade Comunitária de Limeira, no curso de Letras. Tem experiência na área de Letras, com ênfase em Línguas Estrangeiras Modernas, atuando principalmente no seguinte tema: inteligências múltiplas. Atua como Diretora Geral no Colégio Acadêmico COC Limeira. Atuou também como coordenadora do Ensino Bilingue para as séries de Educação Infantil ao 9o. ano e como coordenadora do Programa de High School - Dupla Diplomação da Texas Tech University no Colégio Acadêmico COC - Limeira. Coordena a Jornada de Ciência e Tecnologia no Kennedy Space Center desde 2016. Atuou como coordenadora pedagógica na área de idiomas na Idéia Escolas de Línguas e como professora de inglês desde 1994, para níveis do básico ao avançado. Trabalha como professora de inglês particular para diversos níveis. Examinadora Oficial dos exames da Universidade de Cambridge. Coordenadora do Programa Idiomas sem Fronteiras pelo Ministério da Educação nas Fatecs de Americana e Mogi Mirim.	Inglês III
6. Ana Lúcia Spigolon	Pós graduação em Gestão de Projetos e Processos Organizacionais. Possui graduação em Letras: Português e Inglês pela Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de São João da Boa Vista (1975) e graduação em Pedagogia, Licenciatura e administração Escolar de 1º e 2º G pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ouro Fino (1982) Especialização em Ensino e Aprendizagem na Educação de Jovens e Adultos, pelo Centro Paula Souza. Possui Capacitação em Metodologias em EaD e capacitação como professor Mediador em EaD. Atualmente é Professor de Ensino Superior I da Faculdade de Tecnologia de Americana. Tem experiência na área de Letras, com ênfase em Português e Inglês, atuando principalmente nos seguintes temas: Comunicação, Português, Metodologia da pesquisa científica, Comunicação e Expressão e Comunicação Empresarial em EaD, CEETEPS, educação., oratória e correspondência empresarial. Experiência na área de administração como gestora na área de Educação. Especialista em Ensino de Português para Segundo Grau. Mestranda em Gestão e Formação pelo CEETEPS. Aperfeiçoamento em Ensino da Modalidade EJA e PROEJA. Atuando como coordenadora do Projeto de Monitoria da Faculdade de Tecnologia de Americana. membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso de tecnologia em Produção Têxtil E Têxtil e Moda. Membro do Corpo editorial da Revista tecnológica de FATEC-Americana. Membro da Congregação da FATEC Americana.	Fundamentos da Comunicação Empresarial
7. Carlos Frederico Faé	Possui graduação em Engenharia Têxtil pela Faculdade de Engenharia Industrial (1996) e Pós-graduação em Design Têxtil. Tem experiência na área de Engenharia de Produção, com ênfase em Desenvolvimento de Produto, atuando principalmente nos seguintes temas:	Sistemas Formadores de Fios –

	empreendedorismo, liderança, tecelagem, design, fibras sintéticas e texturização.	Filamentos
8. Daives Arakem Bergamasco	Possui graduação em Engenharia de Agrimensura pela Faculdade de Engenharia de Agrimensura de Pirassununga (2015), graduação em Tecnologia Têxtil pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2003), graduação em Tecnologia em Processamento de Dados pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1998), mestrado em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (2015) e doutorado em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (2018). Atualmente é professor assistente - Fatec Americana e professor da Faculdade de Americana, atuando principalmente nos seguintes temas: corona treatment, silk fabric, seda, tratamento corona e silk waste.	Processos de Lavanderia
9. Doralice de Souza Luro Balan	Graduada em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de São Carlos (1980), mestrado em Imunologia pela Universidade Estadual de Campinas (1990) e doutorado em Ciências Biológicas (Microbiologia) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1998). Docente nos cursos de graduação Tecnológica do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza. Possui extensa experiência de gestão no ensino superior como Diretora de Fatec. Atua como pesquisadora na área de Microbiologia Aplicada, principalmente nos seguintes temas: corantes têxteis, corantes naturais, biodegradação, basidiomicetos e toxicidade; Energia e Ambiente. Especialista em Ciências da Educação pela Unisul e pela Universidade Ca'Foscari Venezia (2012). Especialista em Educação a Distância - Implantação, Gestão e Docência pelo Centro Universitário Claretiano (2014).	Gestão Ambiental
10. Edison Valentim Monteiro	Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade de Taubaté (1979), graduação em Tecnologia Têxtil pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1992) e mestrado em Engenharia Naval e Oceânica pela Universidade de São Paulo (2003). Atualmente é professor associado do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza.	Gestão da Qualidade Controle da Qualidade Têxtil
11. Enrique Viana Arce	Bacharelado e licenciatura em História pela Universidade de São Paulo - USP (1986), Mestrado em Integração da América Latina pelo PROLAM (Programa de Integração da América Latina) da Universidade de São Paulo - USP (1993) e Doutorado em Filosofia e História da Educação pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (2006). Professor da Faculdade de Tecnologia de Americana - SP, nas áreas de Filosofia da Tecnologia, Ética, Sociedade, Tecnologia e Inovação, Sociologia das Organizações e Metodologia Científica. Professor pesquisador em Regime de Jornada Integral (RJI) nessa instituição, nos campos da Ética, Tecnologia Social, Sustentabilidade e Filosofia da Tecnologia desde 2011.	Metodologia da Pesquisa Científico Tecnológica
12. Fábio Ferreira Cardoso	Possui graduação em Administração de Empresas pela Faculdade Politécnica de Sumaré (2005). Especialização pela Fundação Getúlio Vargas em Administração de Empresas (2008), mestrado em engenharia de produção (2014). Atualmente sou professor da Faculdade Anhanguera de Sumaré - FSU (SP) e professor Grupo Esatec Educacional (SP) nos cursos de logística, engenharias, administração e qualidade. Fui coordenador de cursos EAD (Ensino a distância) por 2 anos, responsável pela gestão dos professores, desenvolvimento de análise curricular de alunos, suporte e orientação aos alunos referente a metodologia EAD, atuação nos indicadores de novas matrículas, frequência de alunos. Planejamento e gestão de indicadores acadêmicos operacionais, participação na elaboração de projetos pedagógicos de cursos, de matriz curricular a emendas, acompanhamento de plano de carreira docente, além de atuar na contratação seleção e admissão de docentes, aplicando capacitações e treinamentos. Tenho atuado como consultor empresarial pela empresa Solving Efeso Consulting nas áreas de processos industriais, melhoria contínua, qualidade e logística. Profissional com sólida carreira desenvolvida em mais de 15 anos de experiência em plantas industriais, com vivência em gerenciamento de produção, qualidade, e melhoria contínua fundamentada em TPM, em empresas dos setores de autopeças, tecnologia da informação e metal mecânica. Facilitador TPM (Manutenção Produtiva Total), com vivência em formação, capacitação e liderança de grupos de melhorias, com foco em solução de ineficiências de processos. Conhecimento em metodologia TPM, com foco em formação e implantação de grupos de gestão/manutenção autônoma.	Fundamentos de Marketing
13. João Batista Giordano	Possui graduação em Bacharel em Ciências - Faculdades Osvaldo Cruz (1986), mestrado em engenharia química pela Universidade estadual de campinas (2002) e doutorado em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (2007). Atualmente é professor referência 03 categorias N da Faculdade de Tecnologia de Americana. Tem experiência na área de Engenharia Química, com ênfase em Engenharia Química, atuando principalmente nos seguintes temas: têxtil, estamparia, espessantes, resina, corantes, pigmento e acabamentos especiais	Química Têxtil e Acabamento I Química Têxtil e Acabamento II
14. José Antônio Della Negra	Possui graduação em Direito pela Universidade Metodista de Piracicaba (1978). Atualmente é professor associado da Faculdade de Tecnologia de Americana.	Fundamentos de Gestão de Pessoas
15. José Fornazier Camargo Sampaio	Possui graduação em Engenharia Têxtil pela Faculdade de Engenharia Industrial (1988), graduação em Engenharia Industrial Mecânico pela Universidade Metodista de Piracicaba (1986), mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade de São Paulo (1999) e especialização em Gestão da Produção na Indústria Têxtil pelo Centro Universitário de Araraquara - Uniara. Atualmente é professor na Faculdade de Tecnologia da cidade de Americana no curso de Produção Têxtil e Têxtil e Moda.	Sistemas Formadores de Fios – Fibras I Sistemas Formadores de Fios – Fibras II
16. José Luiz Rondelli	Possui graduação em Ciências Jurídicas pela Universidade Metodista de Piracicaba (1981). Tem experiência na área de Direito, com ênfase em Direito Acidentário-empresarial; Reclamatórias Trabalhistas em geral. Militando também nas áreas Civil, Administrativa, Assessoria extra-judicial, advocacia em geral; Execuções Fiscais; Ações Ordinárias; Família e Sucessões. Professor Universitário desde 1991 no Centro Paula Souza.	Fundamentos de Direito Empresarial
17. José Renato de Siqueira Lopes	Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1983). Pós-graduado em Administração de Empresas pela Fundação Getúlio Vargas/SP	Empreendedorismo
18. Kellen Manoela Siqueira	Atualmente é professora na Faculdade de Tecnologia (FATEC) de Americana, ministrando as disciplinas de "Física" para o curso de Produção Têxtil, "Fundamentos de Física" para o curso de Têxtil e Moda e "Física Aplicada aos Jogos Digitais" para o curso de Jogos Digitais. Além disso é professora na FATEC Arthur de Azevedo nos cursos de Mecatrônica Industrial e Projetos Mecânicos. Atua, também, na FATEC Campinas no curso de Processos Químicos e na Fundação Hermínio Ometto no Núcleo Comum de Engenharia. Também é pós-doutoranda no Instituto de Física da USP-SP sob supervisão do professor Iberê Caldas. Possui Doutorado em Física (IFGW - Unicamp), onde atuou em Sistemas Dinâmicos estudando, em particular, como graus de liberdade interno afetam a dinâmica de partículas em problemas de bilhares com paredes móveis e de espalhamento. Possui mestrado em Matemática Aplicada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (IMECC - UNICAMP) tendo	Física

	trabalhado principalmente com Sistemas Dinâmicos aplicados à biologia. Possui, também, graduação em Física - Bacharelado e Farmácia, ambos pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Durante a graduação trabalhou com os temas: Epilepsia de Lobo Temporal, Farmacogenética e Neurogenética.	
19. Luciana Helena Palermo de Almeida Guimarães	Possui Graduação em Letras pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1986) e Mestrado em Educação, Administração e Comunicação pela Universidade São Marcos (2001). Também possui vários cursos de Especialização: Arte e Técnica da Tradução (1987), Docência no Ensino Superior (1999), Língua Portuguesa, Compreensão e Produção de Textos (2004), Português Jurídico (2012). Docente no Instituto Superior de Ciências Aplicadas - ISCA Faculdades - em Limeira - SP desde 1989. Tem experiência na área de Letras, em ambas as Línguas - Portuguesa e Inglesa, inclusive em cursos EAD. Coordenadora de Iniciação Científica no ISCA Faculdades de 2008 a 2016 e Coordenadora da Comissão Própria de Avaliação - CPA - da mesma IES no período de 2010 a 2011, atuando nesta Comissão até 2016. Membro do NDE do Curso de Administração do ISCA Faculdades entre 2014 e 2016. Professora Temporária no Instituto Federal de São Paulo - Campus Campinas - no ano de 2014, ministrando aulas nas disciplinas = Comunicação e Expressão, Inglês Técnico e Inglês Técnico Avançado no Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas - ADS. Professora na Escola de Engenharia de Piracicaba - EEP - FUMEP no segundo semestre de 2015, tendo ministrado a disciplina Inglês Instrumental II no Curso de Tecnologia de Fabricação Mecânica. Concluiu em novembro de 2016 o Curso de Pós-Graduação em Gestão Escolar e Coordenação Pedagógica ministrado pela Faculdade Ynyleya. Em outubro de 2017 concluiu o Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Planejamento, Implementação e Gestão da Educação a Distância na Universidade Federal Fluminense - Instituto de Matemática e Estatística. Professora de Língua Inglesa na Faculdade de Tecnologia de Americana - FATEC - de abril de 2016 a dezembro de 2017, onde atuou também como Professora Mediadora em EaD - Inglês - no Curso de Gestão Empresarial - Modalidade a Distância - até o primeiro semestre de 2017. Em março de 2018 recebeu o First TEFL Certificate in English Language Teaching ao concluir o curso ministrado pelo ELT Institute at Hunter College - The City University of New York. Em abril de 2018 foi selecionada para compor o Banco de Avaliadores do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior - BASis, formado por docentes da Educação Superior capacitados pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep) para realizar avaliações externas de Instituições de Educação Superior (IES) e dos cursos de graduação, com ingresso neste Banco pela portaria publicada no DOU em 16 de julho de 2018 - Seção 2 - Página 28. Em primeiro de agosto de 2018 novamente passou a ser Professora de Língua Inglesa na FATEC Americana - Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza - CEETPS - autarquia do Governo do Estado de São Paulo, com contrato por tempo determinado, encerrado em agosto de 2020, também atuando como docente auxiliar de Inglês nesta IES no Programa Idiomas Sem Fronteiras. Credenciada pela Masterestest como Aplicadora dos Testes TOEFL ITP e TOEIC Bridge em dezembro de 2018.	Inglês II
20. Luciana Ramos de Souza	Mestre em Educação pelo Centro Universitário Salesiano de São Paulo - UNISAL e graduada em Desenho de Moda pela Associação Santa Marcelina - Faculdades Santa Marcelina (1998). Atualmente é professora do Curso de Moda do Centro Universitário Salesiano de São Paulo. Tem experiência na área de Artes, com ênfase em Moda, atuando principalmente nos seguintes temas: pesquisa em moda, estilo e autoria criativa, design de superfície têxtil.	História da Moda Fundamentos de Design e Planejamento de Moda
21. Magaly Pittoli	Possui graduação em Tecnologia Têxtil pela Faculdade de Tecnologia de Americana (1990) e Mestrado em Engenharia de Produção pela Escola Politécnica da USP - Universidade de São Paulo (1999). É professora titular da Faculdade de Tecnologia Americana nas áreas de Processos de Produção Têxteis, Malharia, Fiação, Modelagem computadorizada e Moulage. Tem experiência na área de Engenharia de Produção e Engenharia Química, com ênfase em Tecnologia Têxtil e Moda, nas áreas de Fiação, Tecelagem, Modelagem e Malharia, atuando principalmente nos seguintes temas: Educação tecnológica, Processos de Produção Têxteis, Produção mais Limpa, Desenvolvimento Sustentável, Redução de Poluição, Norma ISO 14.001, Norma ISO 9.001, Audaces. Participa das comissões de Planejamento estratégico da Fatec-Am com projetos nas áreas de Extensão, Marketing, Parcerias e Metodologias Ativas nos processos de Ensino-Aprendizagem	Sistemas Formadores de Fios Tecnologia da Malharia I Tecnologia da Malharia II
22. Marcos de Carvalho Dias	Possui graduação em Ciências Econômicas pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1995), Mestrado pelo Departamento de Política Científica e Tecnológica da Universidade Estadual de Campinas- Unicamp (1999) e doutorado no Departamento de Engenharia de Produção da Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (2011). Atualmente é professor titular (nível III) da disciplina de Economia e pesquisador em regime integral na Fatec/Americana. Atuou como professor titular das disciplinas de Introdução à Economia e Engenharia Econômica para diversos cursos na Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas), na Faculdade de Americana (FAM) e na Universidade Salesiana de Americana (Unisal), e como professor substituto da disciplina de Introdução à Economia para os cursos de Geografia e Engenharia Ambiental da Universidade Estadual Paulista (Unesp), campus Rio Claro. É autor do livro "Economia Fundamental: um guia prático & quot;, pela Editora Saraiva, do livro "Economia no dia a dia"; pela Editora Clube de Autores, e colunista semanal do jornal O Liberal (Americana/SP), com coluna que trata de temas ligados à Economia e sua aplicação no cotidiano em geral.	Fundamentos de Economia
23. Maria Adeline Pereira	Possui graduação em Engenharia Química pelo Fundacao Educacional Inaciana Padre Saboia de Medeiros(1985), especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho pela Universidade Estadual de Campinas(1996), mestrado em Administração pela Universidade de São Paulo(2000) e curso técnico-profissionalizante pelo Departamento Regional de São Paulo(1979). Atualmente é professor titular da Faculdade de Tecnologia Americana e professor titular do Centro Universitário Salesiano São Paulo. Tem experiência na área de Engenharia de Produção, com ênfase em Pesquisa Operacional. Atuando principalmente nos seguintes temas: têxtil, TI, Polo Têxtil de Americana.	Química Orgânica Aplicada Fibras Têxteis Tecnologia da Confecção e Vestuário
24. Maria Denise da Cunha Sant'Ana	Possui graduação em LETRAS pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1981) e mestrado - Institute of Education, University of London (2007). Atualmente é professor de educação básica ii - Secretaria de Educação do Estado de São Paulo. Tem experiência na área de Letras, com ênfase em Línguas Estrangeiras Modernas	Inglês I
25. Miguel Ronaldo Galhani	Possui graduação em Engenharia de Produção pela Fundação Educacional Inaciana Padre Sabóia de Medeiros (1986) e graduação em Engenharia Mecânica pela Fundação Educacional Inaciana Padre Sabóia de Medeiros (1985). Atualmente é docente - FATEC de Americana e responsável técnico do Instituto São Paulo de Segurança. Tem experiência na área de Engenharia Mecânica, com ênfase em Engenharia Mecânica, Engenharia de Segurança do Trabalho, como Profissional Habilitado em NR13 - Caldeiras e Vasos sob Pressão, como Perito Técnico Judicial, como Assistente Técnico e como Designado pelo Juízo, como Coordenador Técnico em Instrutorias e Elaboração de documentos relativos a Regularização Técnica, Legal para empresas, no Tocante à área de SMS.	Saúde e Segurança Ocupacional Fundamentos da Cadeia de Suprimentos Planejamento e Controle de

		Manutenção Industrial Têxtil
		Instalações Industriais Têxteis
26. Nelson Maniasso	Graduação em Licenciatura Química pela Universidade Metodista de Piracicaba (1986), Mestrado em Química Analítica junto ao Instituto de Química de São Carlos da Universidade de São Paulo (1993), Doutorado em Ciências Energia Nuclear na Agricultura pela Universidade de São Paulo (1999). Pós-Doutorado junto a CENA-USP Atualmente é professor da Faculdade de Tecnologia de São Paulo Campus Americana e Campinas. Área de atuação: Química Geral, Química Inorgânica, Físico Química, Química Orgânica e Química Analítica. Área de Pesquisa: Métodos Óticos de Análise, Ambiente Micelar, Espectrofotometria, Análise em fluxo, Ambiental.	Química
27. Renan Mercuri Pinto	Doutor em Estatística e Experimentação Agrônômica (2018) pela Universidade de São Paulo (USP), ESALQ - Piracicaba, com período sanduíche na University of Wisconsin-Madison, WI, US. Mestre em Biometria (2014) pela Universidade Estadual Paulista (UNESP), IB - Campus de Botucatu. Licenciado em Matemática (2012) pela UNESP, IGCE - Campus de Rio Claro. Contemplado com bolsa de estudos pelo Programa Santander Universidades (2010) para período de estudos na Universidade de Coimbra (UC), Portugal, na qual cursou um ano do Mestrado em Ensino de Matemática. Atualmente, é professor efetivo de Ensino Superior do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza (Fatec-Americana e Piracicaba). Tem experiência na área de Probabilidade e Estatística, com ênfase em Análise Multivariada de Dados e Genética Quantitativa, atuando principalmente nos seguintes temas: modelos de equações estruturais e redes Bayesianas.	Estatística
28. Valdecir José Tralli	Possui graduação em Engenharia Mecânica Textil pela Faculdade de Engenharia Industrial (1984) e mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade de São Paulo (2002). Professor pleno na FATEC - Americana Técnico comercial na área Têxtil, junto a empresa Rudolf Sizing Amidos do Brasil LTDA	Tecnologia da Tecelagem II
		Têxteis Técnicos
		Sistemas CAD Aplicados à Têxtil
29. Valmir Calefi	Graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade de Taubaté -UNITAU(1983) e Mestrado em Administração pelo Centro Universitário Salesiano São Paulo-UNISAL (2000). Atualmente é professor universitário do Centro Universitário Salesiano São Paulo e FATEC, atuando principalmente nos seguintes temas: Circuitos Elétricos I e II, Instalações Elétricas, Instalações Elétricas Industriais, Proteção de Sistemas Elétricos, Eletricidade Aplicada, Instalações Elétricas Prediais. Sócio da CONSUAT Elétrica Ltda - EPP. Laudo de Instalações Elétricas com emissão de ART Anotação de Responsabilidade Técnica. Leciona cursos de NR10 e SEP Sistema Elétrico de Potência e LOTO - lock out and Tag out, SPDA, etc.
Transformadores. Análise de óleo isolante. Disjuntores. Relés de Proteção. Cabos Elétricos. Infraestrutura Elétrica. SPDA Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (para-raios), etc. Projetos elétricos AT, MT e BT, montagem e manutenção. Larga experiência em Subestação de 138KV, eletricidade industrial de BT, MT e AT. Vária viagens internacionais EUA, Canadá, Portugal, Espanha, Itália, França, Inglaterra, Austria. Cursos de NR10 e SEP Sistema Elétrico de Potência	Fundamentos de Eletricidade

Classificação da Titulação segundo a Deliberação CEE 145/2016

Titulação	Quantidade	Porcentagem
Graduados	2	6,90%
Especialistas	5	17,24%
Mestres	14	48,28%
Doutores	8	27,58%
Total	29	100%

A Deliberação CEE 145/2016 estabelece:

Art. 1º Estão autorizados a exercer a docência nos cursos superiores, os docentes que alternativamente:

I - forem portadores de diploma de pós-graduação stricto sensu, obtidos em programas reconhecidos ou recomendados na forma da lei;

II – forem portadores de certificado de especialização em nível de pós graduação, na área da disciplina que pretendem lecionar.

§ 1º Nos Cursos Superiores de Tecnologia, além do estabelecido nos incisos I e II, é requisito para ministrar aulas das disciplinas profissionais, experiência profissional relevante de pelo menos três anos na área em que irá lecionar.

Em relação aos docentes com titulação máxima de Graduação, a Instituição informa:

Carlos Frederico Faé: o docente possui certificado de Pós-graduação internacional, com carga horária de 480 horas, não convalidado no Brasil, e encontra-se atualmente matriculado e cursando a Pós-graduação Lato Sensu em MBA em Gestão Empresarial, na Faculdade Educamais.

José Luiz Rondelli: o docente está matriculado no Curso Direito Processual Civil com ênfase no Novo CPC, na instituição Cruzeiro do Sul Virtual - Pós EaD.

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Diretor	1
Coordenador do curso	1
Diretoria de Serviço Acadêmico	1
Diretoria de Serviço Administrativo	1
Auxiliar administrativo	11
Bibliotecária	1
Auxiliar Docente	1
Multimídia (apoio)	4
Estagiário	11

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Semestre	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
	Noturno	Noturno	Noturno
2019/2	40	76	1,90
2019/1	40	84	2,10
2018/2	40	64	1,60
2018/1	40	82	2,05
2017/2	40	70	1,75
2017/1	40	132	3,30
2016/2	40	68	1,70
2016/1	40	80	2,00
2015/2	40	71	1,78
2015/1	40	84	2,10
2014/2	40	64	1,60

Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso

Semestre	Matriculados				
	Ingressantes	Demais séries		Total	
	Noturno	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno
2019/2	40	-	143	-	183
2019/1	40	-	153	-	193
2018/2	37	-	180	-	217
2018/1	40	-	176	-	216
2017/2	40	-	167	-	207
2017/1	40	07	151	07	191
2016/2	37	13	168	13	205
2016/1	40	21	157	21	197
2015/2	40	35	170	35	210
2015/1	39	43	176	43	215
2014/2	40	93	214	93	254

Semestre	Egressos	
	Matutino	Noturno
2019/1	-	10
2018/2	-	23
2018/1	1	16
2017/2	1	5
2017/1	2	4
2016/2	3	14
2016/1	6	10
2015/2	4	18
2015/1	6	15
2014/2	4	18

Matriz Curricular

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
1º SEMESTRE	
Sistemas Formadores de Fios	80
História da Moda	40
Física	80
Química	80
Matemática Elementar	80
Fundamentos de Economia	40
Fundamentos da Comunicação Empresarial	40
Inglês I	40
TOTAL DO SEMESTRE	480

2º SEMESTRE	
Sistemas Formadores de Fios – Fibras I	80
Tecnologia da Tecelagem I	80
Fundamentos de Eletricidade	40
Química Orgânica Aplicada	80
Estatística	80
Saúde e Segurança Ocupacional	40
Metodologia da Pesquisa Científico Tecnológica	40
Inglês II	40
TOTAL DO SEMESTRE	480
3º SEMESTRE	
Sistemas Formadores de Fios – Fibras II	80
Tecnologia da Tecelagem II	80
Tecnologia da Malharia I	80
Fibras Têxteis	80
Fundamentos da Cadeia de Suprimentos	40
Contabilidade Gerencial	80
Inglês III	40
TOTAL DO SEMESTRE	480
4º SEMESTRE	
Sistemas Formadores de Fios-Filamentos	80
Química Têxtil e Acabamento I	80
Tecnologia da Malharia II	80
Padronagem	80
Planej. e Controle de Manutenção Industrial Têxtil	80
Fundamentos de Marketing	40
Espanhol I	40
TOTAL DO SEMESTRE	480
5º SEMESTRE	
Tecnologia dos não Tecidos	80
Química Têxtil e Acabamento II	80
Tecnologia da Confeção e Vestuário	80
Têxteis Técnicos	40
Gestão da Qualidade	80
Fundamentos de Gestão de Pessoas	40
Empreendedorismo	40
Espanhol II	40
TOTAL DO SEMESTRE	480
6º SEMESTRE	
Processos de Lavanderia	80
Sistemas CAD Aplicados à Têxtil	80
Instalações Industriais Têxteis	80
Fundamentos de Design e Planejamento de Moda	40
Controle da Qualidade Têxtil	80
Gestão Ambiental	40
Fundamentos de Direito Empresarial	40
Gestão do Trabalho de Graduação	40
TOTAL DO SEMESTRE	480

Totais do Curso	Carga Horária Total	Porcentagem
Disciplinas	2400	85,71%
Estágio	240	8,57
Trabalho de Graduação	160	5,71%
Total	2800	100%

O Curso Superior de Tecnologia em Produção Têxtil, pelo CNCST, pertence ao Eixo Tecnológico Produção Industrial e propõe uma carga horária total de 2400 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.

Da Comissão de Especialistas

As Especialistas analisaram os documentos constantes dos autos e realizaram visita *in loco*, elaborando Relatório circunstanciado, de fls. 120-132.

A Comissão inicia descrevendo o Perfil do Curso e considera que:

A Fatec da cidade de Americana teve o início de suas atividades em 1986, com o Curso Superior de Tecnologia Têxtil, atualmente denominado Curso Superior de Tecnologia em Produção Têxtil. Devido ao fato da cidade possuir um polo industrial de tecidos consolidado, o curso foi proposto para suprir a necessidade de mão de obra qualificada para a área e cumpre esse papel até os dias atuais, visando metodologias e o aperfeiçoamento tecnológico nos processos, produtos e serviços da indústria têxtil e das confecções.

Sobre a Infraestrutura, relatam:

Salas de aulas, laboratórios e espaços específicos para o curso foram visitados e constatou-se a existência de condições adequadas para o desenvolvimento das atividades (iluminação, mobília e equipamentos).

Há poucos anos foi inaugurado um novo bloco, no qual existem salas de aulas de uso exclusivo para cada semestre do curso. Incluindo uma ampla sala utilizada principalmente como Laboratório de Criatividade e elevador para facilitar a acessibilidade.

No bloco denominado “Galpão” foram visitados os dois laboratórios de química e os laboratórios têxteis (físico, malharia, confecção, padronagem, tecelagem e máquinas de costura). Os equipamentos estão adequados para uso durante as aulas. Há alguns maquinários, oriundos de doações, aguardando para serem descartados.

Os alunos utilizam obrigatoriamente EPI’s nas aulas de laboratório (adquiridos pela IES), como jaleco, óculos de segurança e luvas.

Não há reagentes estocados nos laboratórios de química destinados às aulas e pesquisa. No entanto, este material é estocado em um banheiro (sem uso), que é mantido trancado. Apesar das substâncias químicas estarem adequadamente organizadas em prateleiras e fora do alcance de riscos para os estudantes, o local não foi criado especificamente para tal fim, por isso, recomenda-se um apoio financeiro para criação de uma sala específica para estoque de reagentes.(q.n)

As salas de informática possuem quantidade adequada de computadores e são equipadas com softwares específicos utilizados nas aulas dos diferentes cursos de graduação.

O prédio conta também com laboratório de hardware, laboratório de estágios e sala para as atividades de RJI. As salas possuem ar condicionado. Alguns laboratórios são de uso livre para os alunos após o período das aulas, com monitores bolsistas.

As dependências administrativas são bem dimensionadas para o desempenho de suas funções de atendimento interno e externo. Há um amplo anfiteatro utilizado para aulas e eventos dos diferentes cursos, uma sala de coordenação que aloca os coordenadores dos sete cursos de graduação e uma sala para os professores. Há número suficiente de instalações sanitárias, e uma cantina de uso comum. É disponibilizada internet Wi-Fi dentro da instituição.

Sobre a biblioteca:

A biblioteca é de uso compartilhado pelos cursos da IES, contendo aproximadamente 26 mil livros. A comunidade acadêmica tem acesso livre ao material, com auxílio de uma bibliotecária. Existem duas salas para estudo e mesas no saguão da biblioteca, que conta também com computadores para consulta a periódicos on-line. Há também alguns periódicos impressos do setor têxtil. Possui acervo atualizado específico do setor têxtil, que corresponde a mais de 70% da ementa do curso (o Relatório Síntese apresenta os números exatos de títulos, volumes, periódicos, teses e artigos impressos). Além da Revista Tecnológica, que já existe há algum tempo, recentemente foi aprovado o Projeto Portal de Periódicos, sob responsabilidade da equipe de funcionários da Biblioteca da FATEC-Americana. A unidade também é responsável pelo Repositório Institucional do Conhecimento do Centro Paula Souza, que conta atualmente com mais de 3800 arquivos de conhecimento científico, tecnológico, artístico-cultural e técnicoadministrativo produzido nas comunidades do Centro Paula Souza, podendo ser acessado em <http://fatec.edu.br/biblioteca>, submenu RIC-CPS; inclusive os trabalhos de graduação (TCC) dos formandos do Curso de Produção Têxtil são disponibilizados neste portal.

As Especialistas relatam, sobre o Projeto Pedagógico:

O Currículo pleno oferecido está de acordo com a regulamentação indicada nas DCN (CNE/CP nº 03/2002 e CNE/CES 03/2007) para os Cursos Superiores de Tecnologia.

O Curso Superior de Tecnologia em Produção Têxtil, pelo Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (Portaria nº 413 de 2016), pertence ao Eixo Produção Industrial (propõe uma carga horária total de 2.400 horas). A carga horária total do curso é de 2.800 horas, contemplando a legislação, sendo distribuída com 2.400 horas de atividades, mais 240 horas de Estágio Supervisionado e 160 horas de Trabalho de Graduação.

[...]

O curso apresenta disciplinas diversificadas, além das específicas da área têxtil, como fundamentos de marketing, empreendedorismo, direito empresarial, contabilidade gerencial, moda, segurança ocupacional, dentre outras, sendo a ementa do curso adequada para o perfil do tecnólogo em Produção Têxtil. A ementa do curso foi mantida para o ano de 2020, no entanto, a sequência de algumas disciplinas foi modificada, com isso os alunos podem iniciar os estágios antes do 3º semestre, visto que, com as alterações, disciplinas técnicas foram colocadas no 1º semestre, como, por exemplo, Fibras Têxteis, conforme pode ser constatado pela análise do PPC atualizado.

O curso continua atendendo a legislação pertinente, sendo que os ingressantes a partir de 2020 terão tempo mínimo para integralização de 7 semestres e tempo máximo de 11 semestres. Para alunos que iniciaram o curso até o segundo semestre de 2019, os tempos mínimo e máximo para integralização são 6 e 10 semestres, respectivamente.

[...]

A IES possui uma forma sistematizada e unificada de avaliação anual obrigatória denominada Comissão Própria de Avaliação (CPA). O sistema WebSAI de coleta de informações junto à comunidade acadêmica (alunos, docentes e funcionários) permite que os entrevistados participem da pesquisa pela internet. As disciplinas são analisadas individualmente, segundo critérios de produtividade e evasão para acompanhamento e identificação de fatores a serem melhorados. Os dados são divulgados posteriormente.

[...]

O corpo docente do Curso é qualificado para atuação na área de têxtil, como pode ser verificado nos Currículos Lattes, e está conectado com as atividades de ensino e extensão.

As atividades de extensão, envolvendo projetos sociais interdisciplinares, são desenvolvidas pelos professores juntamente com os alunos, buscando ofertar ações que contribuam para o desenvolvimento da comunidade em diferentes dimensões.

Apenas dois docentes do curso atuam em Regime de Jornada Integral - RJI com projetos apresentados para a coordenação do curso, além de quatro outros professores do curso em RJI com projetos em outras coordenações.

[...]

O atual coordenador do curso, Carlos Frederico Faé, assumiu o cargo no início de 2020. Ele possui certificado de pós-graduação internacional, não convalidado no Brasil, e encontra-se atualmente matriculado e cursando pós-graduação Lato Sensu em MBA em Gestão Empresarial. O coordenador acompanhou a visita e demonstrou engajamento com o projeto do curso, assim como com as demandas de docentes e discentes.

O curso tem uma auxiliar docente disponível para as atividades de ensino e pesquisa.

Avaliação da adequação da quantidade e formação de Funcionários Administrativos:

O corpo técnico administrativo é composto por um diretor da IES, um coordenador do curso, uma diretora de serviço acadêmico, uma diretora de serviço administrativo, 11 auxiliares administrativos, 1 bibliotecária, 1 auxiliar docente, 4 auxiliares de multimídia e 1 estagiários. Ressaltando que os estagiários, em sua maioria, atuam nos laboratórios de informática.

Referente à secretaria acadêmica, na reunião com os funcionários (auxiliares de coordenação e acadêmicos), foi citado que o corpo discente utiliza com eficiência o sistema SIGA (sistema integrado de gestão acadêmica) para realizar matrícula nas disciplinas, consulta de boletins, solicitação de documentos e equivalência em disciplinas de outros cursos (Têxtil e Moda), sendo adequada a quantidade de funcionários.

Há apenas uma auxiliar docente para atender os Cursos de Produção Têxtil e de Têxtil e Moda. A funcionária possui formação adequada, visto que é uma ex aluna do curso de Produção Têxtil da FATEC. Essa profissional é responsável por todas as atividades de apoio das aulas que ocorrem nos diferentes laboratórios, além da manutenção de alguns equipamentos. Inclusive, os alunos comentaram que maquinários de grande porte, como a urdideira, raramente são utilizadas nas aulas e os professores citaram a falta de funcionários de nível técnico como uma das razões desta situação.

Esporadicamente são realizadas análises técnicas para empresas, as quais são executadas pelos professores do Curso de Produção Têxtil, devido à falta de funcionários de nível técnico.

Atendimento às recomendações realizadas no último Parecer de Renovação do Curso:

Referente ao tear, foram providenciadas as peças e acessórios necessários para sua utilização. **Persiste o problema de escassez de mão de obra especializada (apenas um auxiliar docente). (q.n)**

As visitas às empresas têm sido realizadas conforme as necessidades das disciplinas técnicas, no entanto, algumas empresas não permitem estas visitas. No último período foram realizadas 5 visitas técnicas a empresas do setor têxtil.

Softwares para disciplinas técnicas têm sido adquiridos por compra do Centro Paula Souza, doações e contrato de parcerias com empresas da área.

Com relação à biblioteca, o acervo foi complementado com bibliotecas virtuais.

Para aumentar a oferta de estágios, a FATEC Americana tem buscado apoio de órgãos de classe (ABIT, Sinditêxtil, Sinditec, ABTT, ABQCT etc), apresentando/solicitando sugestões de reestruturação de grade e oferecendo espaços para eventos, como o Congresso Nacional do Profissional Têxtil, Moda e Confeção que ocorreu no Campus da Fatec Americana em 09/2019.

Com relação à verba para manutenção, a Fatec recebe verbas fixas do Centro Paula Souza para atendimento de suas demandas e distribui os recursos de acordo com as necessidades/possibilidades.

Segundo o coordenador, o Centro Paula Souza incentiva a capacitação dos docentes, oferecendo o afastamento parcial de sua carga horária para programas de pós-graduação.

A quantidade de professores em Regime de Jornada Integral – RJI nos cursos da FATEC, no geral, necessita ser adequada.

Ao final, a Comissão tece as seguintes recomendações:

O Curso Superior de Tecnologia em Produção Têxtil atende a demanda por especialistas graduados na área têxtil e de confecção para atuar em diferentes segmentos. A FATEC Americana sedia sete cursos de tecnologia, sendo um diferencial para a formação dos egressos o trabalho em parceria realizado entre os cursos, especialmente com o de Tecnologia em Têxtil e Moda. A região possui diversas empresas da área têxtil, facilitando a inserção dos egressos à estágios e ao mercado de trabalho.

A atuação integrada dos dirigentes e corpo docente na reformulação da estrutura curricular, com aumento de 6 para 7 semestres no curso e extinção das aulas aos sábados (exceto no 6º semestre), está em consonância com o anseio dos graduandos. A maioria dos discentes, já se encontra empregada em empresas da área, não necessariamente atuando com atividades têxteis. Nesse sentido, buscam o curso para aperfeiçoamento e recolocação dentro do setor profissional. Além disso, a mudança da grade com algumas disciplinas técnicas sendo transferidas para o primeiro semestre possibilita o início dos estágios antes do 3º semestre.

O aumento de cursos de extensão e oficinas foi um ponto positivo citado pelos discentes, inclusive aqueles oferecidos por ex alunos de Produção Têxtil. De um modo geral, segundo relato dos próprios alunos, eles participam pouco das atividades de extensão por falta de tempo, visto que a maioria já se encontra inserida no mercado de trabalho e são responsáveis pela renda familiar. O fato da área de pesquisa não ser mais expressiva é consequência do pequeno número de professores atuando em regime de dedicação exclusiva.

Contudo, há publicações importantes dos docentes em revistas especializadas.

Como pontos a serem considerados, citados pelos professores e alunos nas reuniões, a Comissão destaca os seguintes:

- Dificuldade na obtenção de insumos específicos para funcionamento de equipamentos, especialmente devido a diminuição das doações pelas empresas.
- Dificuldade na aquisição de materiais devido a necessidade de vários orçamentos, o que nem sempre é possível. Por exemplo, para adquirir normas técnicas da ABNT.
- Apenas um auxiliar docente para atender os cursos de Têxtil e Moda e Produção Têxtil. Essa é uma reivindicação antiga, contratação de mais funcionários de nível técnico, inclusive para que seja possível a execução de mais aulas experimentais;
- Poucos docentes em Regime de Jornada Integral (RJI). Com mais professores efetivos da área têxtil em dedicação integral, seria possível o aprofundamento nas pesquisas específicas.
- Adequação do estoque de reagentes (sala de armazenamento).
- Formalização das parcerias com as empresas (contratos) para as análises técnicas rotineiras, gerando uma renda regular para complementar o orçamento do curso.

Conclusão da Comissão:

A Comissão recomenda, sem restrições, a Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Produção Têxtil da FATEC-Americana.(g.n)

Destaque-se, finalmente, que em 28/12/2020 o Processo foi baixado em diligência para atualização da matriz curricular, vigente para os ingressantes em 2020.

Em 29/12/2020, observando as normas vigentes, a Instituição apresentou a matriz transcrita a seguir:

RELAÇÃO DE ATIVIDADES					
	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO DAS DISCIPLINAS	Aulas Semanais	Aulas Semestrais	Carga Horária Semestral
1º Semestre	ETL 001	Sistemas Formadores de Fios	04	80	
	ETL 003	Tecnologia da Tecelagem I	04	80	
	ETL 006	Fibras Têxteis	04	80	
	MAT 004	Matemática Elementar	04	80	
	ETL 017	História da Moda	02	40	
	MPT 001	Metodologia da Pesquisa Científico Tecnológica	02	40	
			SUBTOTAL	20	400
2º Semestre	ETL 002	Sistemas Formadores de Fios - Fibras I	04	80	
	ETL 007	Tecnologia da Tecelagem II	04	80	
	ETL 008	Tecnologia da Malharia I	04	80	
	QUI 002	Química	04	80	
	BMS 001	Saúde e Segurança Ocupacional	02	40	
	ESP 001	Espanhol I	02	40	
			SUBTOTAL	20	400
3º Semestre	ETL 005	Sistemas Formadores de Fios - Fibras II	04	80	
	ETL 010	Padronagem	04	80	
	ETL 011	Tecnologia da Malharia II	04	80	
	QQT 002	Química Orgânica Aplicada	04	80	
	COM 012	Fundamentos da Comunicação Empresarial	02	40	
	ESP 002	Espanhol II	02	40	
			SUBTOTAL	20	400
4º Semestre	ETL 009	Sistemas Formadores de Fios - Filamentos	04	80	
	ETL 013	Tecnologia dos Não Tecidos	04	80	
	QQT 003	Química Têxtil e Acabamento I	04	80	
	ETL 019	Têxteis Técnicos	02	40	
	FIS 002	Física	04	80	
	ING 001	Inglês I	02	40	
			SUBTOTAL	20	400
5º Semestre	ETL 014	Tecnologia da Confecção e Vestuário	04	80	
	DTT 200	Sistemas CAD Aplicados à Têxtil	04	80	
	QQT004	Química Têxtil e Acabamento II	04	80	
	EST 001	Estatística	04	80	
	JLG 005	Fundamentos da Cadeia de Suprimentos	02	40	
	InG002	Inglês II	02	40	
			SUBTOTAL	20	400
6º Semestre	ETL 018	Planej. e Controle de Manutenção Industrial Têxtil	04	80	
	AGQ 002	Gestão da Qualidade	04	80	
	ETL 015	Processos de Lavanderia	04	80	
	COM 003	Contabilidade Gerencial	04	80	
	CEG 006	Fundamentos de Economia	02	40	
	EEM 005	Fundamentos de Eletricidade	02	40	
	PMG 004	Fundamentos de Marketing	02	40	

	ING 003	Inglês III	02	40	
	SUBTOTAL		24	480	400
7º Semestre	ETL 020	Instalações Industriais Têxteis	04	80	
	TQT 002	Controle de Qualidade Têxtil	04	80	
	HMO 102	Fundamentos de Design e Planejamento de Moda	02	40	
	DDE 007	Fundamentos de Direito Empresarial	02	40	
	CCE 004	Empreendedorismo	02	40	
	AGR 012	Fundamentos de Gestão de Pessoas	02	40	
	AGA 012	Gestão Ambiental	02	40	
	GTG 001	Gestão do Trabalho de Graduação	02	40	
	SUBTOTAL		20	400	333,33
TOTAL DO CURSO				2880	2400
Código: TTG-304 - Trabalho de Graduação: 160 horas					
Código: TES-017 - Estágio Supervisionado: 240 horas					

Considerações Finais

Pelo que se extrai da documentação constante nos autos, somada ao Relatório da Comissão de Especialistas "in loco", especialmente no que se refere a proporção "candidato x vaga", constata-se a importância do Curso, para cidade de Americana.

Constatação de existência de 2 (dois) professores graduados, apenas, em desconformidade com o estabelecido na Deliberação CEE/SP 145/2016.

Contudo, imperioso assinalar que, apesar da Comissão de Especialistas ter se manifestado favoravelmente à renovação do Reconhecimento, **sem restrições**, certo é que pontuaram questões relevantes, trazendo sugestões pertinentes, tais como:

- estoque inadequado de materiais químicos e reagentes, em banheiro desativado. **(necessidade de construção de espaço próprio)**

- baixo percentual de professores titulados, em regime integral. **(dificuldade no desenvolvimento de alguns projetos)**

- dificuldades na oferta de maior número de "aulas experimentais" (em razão da falta de profissionais específicos). **(necessidade de contratações específicas)**

Considerando os apontamentos realizados pela Comissão de Especialista (acima transcritos), **que considero pertinentes, recomendo a fiel observância e atendimento ao quanto restou assinalado.**

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 171/2019, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Produção Têxtil, oferecido pela FATEC Americana, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, pelo prazo de 02 anos.

2.2 A Instituição deverá atentar para a observação feita pela Comissão de Especialistas quanto ao enquadramento dos Professores Carlos Frederico Faé e José Luiz Rondelli, com titulação máxima de graduação.

2.3 A próxima Renovação do Reconhecimento não será efetivada caso a Instituição não atenda a Deliberação CEE 145/2016.

2.4 A presente renovação do reconhecimento tornar-se-á efetiva por ato próprio deste Conselho, a partir da homologação do presente Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 17 de fevereiro de 2021.

a) Cons. Cláudio Mansur Salomão
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Edson Hissatomi Kai, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, João Otávio Bastos Junqueira, Marcos Sidnei Bassi, Maria Cristina Barbosa Storopoli, Nina Beatriz Stocco Ranieri, Roque Theophilo Júnior e Thiago Lopes Matsushita.

Reunião por Videoconferência, em 24 de fevereiro de 2021.

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.

Reunião por Videoconferência, em 03 de março de 2021.

Consª Ghisleine Trigo Silveira
Presidente

PARECER CEE 40/2021	– Publicado no DOE em 04/03/2021	- Seção I - Página 30
Res. SEE de 04/03/2021	– Publicada no DOE em 09/03/2021	- Seção I - Página 24
Portaria CEE-GP 61/2021	– Publicada no DOE em 10/03/2021	- Seção I - Página 18