



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	2020/00033
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Taquaritinga
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Produção Industrial
RELATOR	Cons. Décio Lencioni Machado
PARECER CEE	Nº 226/2021 CES "D" Aprovado em 10/11/2021 Comunicado ao Pleno em 17/11/2021

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

A Diretora Superintendente do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza encaminhou a este Conselho, através do Ofício 615/2019-GDS, protocolizado em 26/12/2019, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Produção Industrial, oferecido pela FATEC Taquaritinga, nos termos da Deliberação CEE 171/2019.

A Diretora Superintendente do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza é a Prof.^a Laura Laganá.

O recredenciamento do CEETEPS se deu pelo Parecer CEE 123/2019 e Portaria CEE-GP 191/2019, publicada no DOE de 04/05/2019, pelo prazo de sete anos.

O Curso obteve sua última Renovação do Reconhecimento por meio do Parecer CEE 532/2015 e Portaria CEE-GP 506/2015, publicada no DOE de 15/12/2015, pelo prazo de cinco anos. Ressalto que o pedido foi protocolizado no prazo de 09 meses antes do vencimento, conforme estabelece a Deliberação acima citada.

De acordo com a Deliberação CEE 183/2020 que fixou normas quanto às atividades do Conselho Estadual de Educação e prorrogou os prazos dos atos regulatórios das Instituições de Educação Básica com cursos e programas de educação a distância, no ensino fundamental e médio para jovens e adultos e na educação profissional técnica de nível médio, bem como das Instituições de Educação Superior vinculadas ao Sistema de Ensino do Estado de São Paulo, devido ao surto global da Covid-19, em seu art. 2º determinou:

Art. 2º Fica autorizada, excepcionalmente, a prorrogação para 31 de dezembro de 2021 de todos os atos regulatórios de recredenciamento institucional, reconhecimento e renovação de reconhecimento de cursos que vencerão até 31 de dezembro de 2020.

Parágrafo único. Os Especialistas serão nomeados dentro do primeiro semestre de 2021, para a realização das correspondentes avaliações in loco nas instituições de ensino.

Os documentos foram juntados aos autos em 06/01/2020 e tramitados à AT para verificação. Encaminhado à CES em 10/01/2020, a Comissão de Especialistas formada pelos Profs. Jefferson de Souza Pinto e José da Cunha Tavares, foi designada pela Portaria CEE-GP 69, de 12/02/2020, para emitir Relatório circunstanciado sobre o Curso em pauta. A visita *in loco* foi agendada para o dia 28/02/2020. O Relatório dos Especialistas foi juntado aos autos em 05/03/2020 e, em 14/08/2020, o processo foi encaminhado à AT, para informar.

O processo foi baixado em diligência em 03/09/2020, através do Ofício AT nº 146/2020, para que a partir do Relatório dos Especialistas a IES encaminhasse a lista de docentes do Curso atualizada e se manifestasse sobre os apontamentos realizados. A Instituição respondeu em 05/10/2020, por meio do Ofício 174/2020-GDS.

1.2 APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe e nos dados do Relatório Síntese, relato nos seguintes termos.

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.

Renovação do Reconhecimento do Curso: Parecer CEE 532/2015 e Portaria CEE-GP 506/2015, publicada no DOE de 15/12/2015, pelo prazo de cinco anos.

Responsável pelo Curso: Prof. Fábio Luís Sobral, Mestre em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente pela Universidade de Araraquara, Especialista em Engenharia de Estruturas pelo Centro Universitário Moura Lacerda, e Graduado em Engenharia Civil e em Licenciatura em Matemática pela Universidade Paulista, ocupa o cargo de Coordenador do Curso.

Dados Gerais

Horários de Funcionamento	Matutino: das 7h30 às 13h, de segunda a sábado Noturno: das 19h às 22h30, de segunda-feira a sexta-feira
Duração da hora/aula	50 minutos.
Carga horária total do Curso	2.800 horas
Número de vagas oferecidas	Matutino: 40 vagas, por semestre Noturno: 40 vagas, por semestre
Tempo para integralização	Mínimo de 6 e máximo de 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
Salas de Aula	2	60
	5	50
Laboratórios	5	40
Outros (listar)	1	130

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o Curso	Não
Total de livros para o Curso	Impressos: Títulos: 3.613 Volumes: 9.038
Indicar endereço do sítio na WEB que contém detalhes do acervo	www.fatectq.edu.br

Corpo Docente

A Carreira Docente está regulamentada pela Lei Complementar 1.044, de 13 de maio de 2008, alterada pela Lei 1.240, de 22 de abril de 2014, pela Lei Complementar 1.252, de 03 de julho de 2014, e pela Lei Complementar 1.343, de 26 de agosto de 2019, que Instituiu o Plano de Carreira, de Empregos Públicos e Sistema Retributório dos Servidores do Centro Estadual de Educação Tecnológica "Paula Souza" - Ceeteps.

Os projetos desenvolvidos pelos professores em jornada referem-se à pesquisa, desenvolvimento tecnológico, extensão de serviços à comunidade e administração acadêmica e a sua Instituição. Já anteriormente à carreira, permitiu a criação de vários grupos de estudos e projetos, com trabalhos de pesquisa tecnológica consistentes, muitos em parceria com empresas, que dão base tecnológica aos Cursos de graduação e de pós-graduação do Centro Paula Souza.

Em diligência, foi solicitado que a Instituição encaminhasse o corpo docente atualizado e a IES esclareceu que, desde a ocasião da visita da Comissão de Especialistas, ocorreram mudanças no quadro de docentes do CST em Produção Industrial, em razão da finalização de contratos firmados por tempo determinado. A seguir, o quadro já com as atualizações encaminhadas:

Docente	Titulação Acadêmica	Disciplina	HA
1.André Luiz Oliveira	Doutor em Ciências da Engenharia Ambiental pela USP	Gestão Ambiental	4

	Mestre em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente pela Universidade de Araraquara Especialização em Direito Civil e Processual Civil pela Universidade de Araraquara Graduação em Direito pela Universidade de Araraquara		
2.Andrey Pelicer Tarichi	Doutor em Biotecnologia pela Universidade de Araraquara Mestre em Engenharia de Produção pela Universidade de Araraquara Especialista MBA Executivo em Finanças Corporativas e em Executivo em Administração pelo Centro Universitário de Rio Preto Graduação em Administração pelo UNIRP e em Ciências Contábeis pelo Centro Universitário do Norte Paulista	Gestão da pequena Empresa	2
3.Aparecida Patrícia Roberto Marchioni	Mestre em Matemática pela UFSCAR Especialista em Matemática pela USP Graduação em Pedagogia e em Licenciatura em Ciências com habilitação em Matemática pela Faculdade de Educação São Luiz	Cálculo II	4
4.Barbara Grasseti Fonseca	Mestrado em Educação Matemática pela UNESP Graduação em Matemática Aplicada a Negócios pela USP Formação Pedagógica com habilitação em Matemática pela Faculdade da Aldeia de Carapicuíba	Estatística	4
5.Carlos Roberto Regattieri	Doutor em Engenharia Mecânica pela USP Mestre em Engenharia Mecânica pela USP Graduação em Engenharia Civil pela Faculdade de Engenharia de São José do Rio Preto	Produtividade e Manutenção Industrial	8
		Gestão e Controle de Processos Automatizados	8
		Projeto e Arranjo Físico de Fábrica	4
		Sistemas Dimensionais	4
		Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	4
6.Carlos Rodrigo Volante	Mestre em Administração pela UNESP Especialista em Gestão da Produção Industrial pela FATEC Taquaritinga Graduação em Produção Industrial pela FATEC Taquaritinga	Desenvolvimento do Produto	4
		Métodos de Simulação Aplicados à Produção	4
		Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	8
		Projeto e Arranjo Físico de Fábrica	4
7.Claudio Tadeu Rozario Sobral	Graduação em Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais pela Faculdade de Direito de Franca e em Estudos Sociais pela Faculdade de Educação São Luís	Ética e Direito Empresarial	4
8.Daltro Cella	Doutor em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente pela Universidade de Araraquara Mestre em Economia Aplicada pela USP Graduação em Engenharia Agrônoma pela Universidade Federal do Paraná e em Administração de Empresas pela Faculdade Católica da Administração e Economia	Gestão Financeira e Orçamentária	4
9.Daniela Rodolpho	Doutora em Microbiologia Agropecuária pela UNESP Mestre em Microbiologia pela UNESP Especialista em Gestão da Segurança de Alimentos pelo SENAC, em Saúde do Trabalhador e Ecologia Humana pela Fundação Oswaldo Cruz e em Saúde Pública pela Universidade de Ribeirão Preto Graduação em Segurança do Trabalho pela UNIP e em Medicina Veterinária pela UNESP	Saúde e Segurança Ocupacional	4
10.Diego Renan Bruno	Doutor em Ciências da Computação e Matemática Ocupacional pela USP Mestre em Ciência da Computação pela UNESP Graduação em Automação Industrial pelo CEETEPS	Introdução à Automação	4
		Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica	2
11.Douglas Francisco Ribeiro	Especialista MBA em Análise de Sistemas e Telecomunicação pela Escola Superior Aberta do Brasil Mestrado em andamento em Biotecnologia pela USP	Informática Aplicada à Produção Industrial	4

	Graduação em Sistemas para Internet pelo CEETEPS		
12.Elaine Therezinha Assirati	Doutora em Linguística e Língua Portuguesa pela UNESP Mestre em Linguística e Língua Portuguesa pela UNESP Graduação em Letras Tradutor e Intérprete e em Licenciatura em Letras pela FIA	Comunicação empresarial	2
		Inglês II	2
13.Elielson Antonio Sgarbi	Mestre em Letras pela UNESP Doutorado em andamento em Letras pela UNESP Graduação em Letras pela UNESP	Inglês I	2
14.Fábio Luís Sobral	Mestre em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente pela Universidade de Araraquara Especialista em Engenharia de Estruturas pelo Centro Universitário Moura Lacerda Graduação em Letras pela UNESP	Desenho Técnico Industrial	8
15.Fabricio Antonio	Especialização em Gestão da Produção Industrial pela FATEC Taquaritinga Graduação em Tecnologia da Produção Industrial pela FATEC Taquaritinga	Sistemas Integrados de Gestão I (ERP)	4
		Gestão da Qualidade Aplicada	6
		Projeto e Arranjo Físico de Fábrica	4
16.Flavia Vancim Frachone Massa	Doutora em Engenharia de Produção pela Escola de Engenharia de São Carlos Mestre em Engenharia de Produção pela Escola de Engenharia de São Carlos Graduação em Análise de Sistemas pela Universidade de Ribeirão Preto	Gestão da Qualidade Aplicada	6
17.Francisco José Martins	Mestre em Engenharia da Produção pela UFSCAR Graduação em Engenharia da Produção pela UFSCAR	Métodos de Simulação Aplicados à Produção	2
		Desenvolvimento do Produto	4
		Sistemas Integrados de Gestão II (ERP)	6
18.Gislaine Aparecida Gomes da Silva	Mestre em Engenharia de Produção pela UFSCAR Especialista MBA em Contabilidade, Auditoria e Planejamento Tributário pela FUNDACE Graduação em Tecnologia em Processamento de Dados pela FATEC Taquaritinga e em Administração com habilitação em Adm. Hospitalar pelo Centro Universitário São Camilo	Gestão da Pequena Empresa	2
19.Guilherme Augusto Malagolli	Doutor em Engenharia da Produção pela UFSCAR Mestre em Economia pela UNESP Graduação em Economia pela UNESP	Economia	8
		Liderança e Empreendedorismo	2
20.Gustavo Henrique Del Vechio	Doutor em Comunicação Social pela Universidade Metodista de São Paulo Mestre em Comunicação Social pela Universidade Metodista de São Paulo Graduação em Publicidade e Propaganda pela Faculdade de Educação São Luís	Comunicação Empresarial	2
21.João De Lucca Filho	Mestre pelo Instituto de Física de São Carlos Graduação em Engenharia Elétrica pela USP	Sistemas Eletroeletrônicos	8
22.José Eduardo Freir	Doutor em Tecnologia Ambiental pela Universidade de Ribeirão Preto Mestre em Engenharia da Produção pela USP Especialista em Análise de Sistemas pela Universidade de Ribeirão Preto Graduação em Administração de Empresas pela Universidade de Ribeirão Preto	Administração Geral	4
		Sistemas Integrados de Gestão I (ERP)	4
		Gestão de Equipe	2
23.Kátia Cristina Galatti	Mestre em Educação pelo Centro Universitário Moura Lacerda de Ribeirão Preto Especialista em Didática pela Faculdade de Educação São Luís Graduação em Licenciatura em Letras pela Faculdade de Educação São Luís e em Matemática pela Universidade de Araraquara	Inglês II	2
24.Lucas Henrique dos Santos	Mestre em Ensino de Matemática pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná Graduação em Licenciatura em Matemática pelo IFSP e em Tecnologia em Produção Industrial pela FATEC São Paulo	Cálculo I	4
25.Luís Roberto de Medeiros	Mestre em Engenharia de Produção pela Universidade Metodista de Piracicaba Graduação em Licenciatura em Matemática pela Faculdade de Educação	Gestão de Equipes	2

	São Luís e em Administração de Empresas pela Universidade de Ribeirão Preto		
26.Luiz Paulo Cadioli	Mestre em Ciências e Engenharia de Materiais pela USP Especialista em Gestão de Negócios pela Fundação Dom Cabral e em Programa Especial de Formação Pedagógica de Docentes pela FATEC Taquaritinga Graduação em Ciências Contábeis pela Universidade Anhanguera e em Engenharia de Materiais pela UFSCAR	Materiais e Tratamento	8
27.Luiz Rossato	Especialista em Gerenciamento de Marketing pelo Centro Universitário de Araraquara Graduação em Ciências Contábeis e em Ciências Econômicas pela Faculdade de Ciências Econômicas de São Paulo	Gestão Financeira e Orçamentária	8
28.Manoel Gomes de Andrade	Mestre em Engenharia pela USP Graduação em Engenharia Elétrica pelo Centro Universitário da Fundação Educacional de Barretos	Gestão e Controle de Processos Automatizados	8
29.Marcos Alberto Cláudio Pandolfi	Mestre em Engenharia da Produção pela Universidade de Araraquara Especialista MBA em Gestão Empresarial pela FGV e em Produção e Sistemas pelo Centro Federal de Educação Tecnológica Graduação em Pedagogia pelo UNIJALES e em Engenharia de Alimentos pela UNESP	Fundamentos da Tecnologia de Produção	2
30.Monica Cristina Servidoni	Mestre em Direito pela Universidade de Ribeirão Preto Especialista em Saúde Pública pelo AVM e em Direito pelo Instituto Nacional de Pós-Graduação Graduação em Direito pela Instituição Toledo de Ensino	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica	2
		Projeto de Trabalho de Graduação II	2
31.Nivaldo Carleto	Doutor em Agronomia e em Educação Escolar pela UNESP Mestre em Tecnologia Nuclear pela USP Especialista em Didática e Metodologia do Ensino Superior pela Universidade Anhanguera, em Sistemas de Informações Geográficas pela UFSCAR e em Engenharia de Produção pela UNESP Graduação em Licenciatura Plena na área de Eletricidade pelo CEETEPS e em Engenharia Elétrica pela Universidade de Marília	Fundamentos da Tecnologia de Produção	2
		Projeto de Trabalho de Graduação II	2
32.Patrícia Gonçalves Primo Lourençano	Mestre em Matemática Aplicada pela UNICAMP Graduação em Matemática pela UNESP	Cálculo I	4
		Estatística	4
33.Paulo Francisco Sprovieri	Mestre em Ecologia e Recursos Naturais pela UFSCAR Especialista em Computação pela USP Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas pela UFSCAR	Pesquisa Operacional	8
34.Ramilio Ramalho Reis Filho	Especialização em Didática e Metodologia do Ensino Superior pela Universidade Anhanguera Graduação em Engenharia Mecânica pela Faculdade Politécnica de Matão, em Formação Pedagógica pelo Centro Universitário Barão de Mauá, em Curso Superior de Tecnologia em Soldagem e em Mecânica pelo CEETEPS	Gestão da Produção Industrial	8
		Manufatura Avançada	16
		Processos de Fabricação	4
35.Ricardo Corrêa de Oliveira Ramos	Mestre em Engenharia da Produção pela USP Especialista em Administração de Empresas pela FAAP Graduação em Administração pela Universidade de Araraquara	Administração Geral	4
		Liderança e Empreendedorismo	2
36.Richardson Leandro Nunes	Mestre em Engenharia Mecânica pela UNESP Doutorado em andamento em Engenharia Mecânica pela USP Graduação em Engenharia Mecânica pela UNESP	Sistemas Dimensionais	4
37.Roberto Hirochi Okada	Especialista em Licenciatura em Mecânica pelo CEETEPS e MBA em Gerenciamento de Projetos pela Universidade de Araraquara Graduação em Engenharia de Produção Mecânica pela Universidade Metodista de Piracicaba	Processos de Fabricação	4
		Projeto e Arranjo Físico de Fábrica	4
		Sistemas Dimensionais	4
		Sistemas Mecânicos	8
38.Rodrigo Aecio Felix	Mestre em Matemática pela UFSCAR Especialista em Ensino da Matemática pelo Centro Universitário Claretiano Graduação em Matemática pelo Centro Universitário Moura Lacerda	Cálculo II	4
39.Rogério Aparecido Pereira Bolin	Mestre em Processos de Ensino, Gestão e Inovação pela Universidade de Araraquara Especialista em Gestão Escolar pela Faculdade de Educação São Luís Graduação em Tecnologia em Processamento de Dados pela FATEC Taquaritinga	Informática Aplicada à Produção Industrial	4

	Formação Pedagógica de Docentes para a educação Profissional pelo CEETEPS		
40.Ronaldo Ribeiro de Campos	Doutor em Engenharia de Produção pela USP Mestre em Engenharia de Produção pela USP Graduação em Tecnólogo em Processamento de Dados pela FATEC Taquaritinga, em Ciências Contábeis e em Administração de Empresas pela Faculdade de Ciências Econômicas de Bauru	Logística Industrial	8
41.Sabrina Thais Broggio Costa	Doutora em Biofísica Molecular pela UNESP Graduação em Matemática pela UNESP	Física Aplicada	12
		Projeto de Trabalho de Graduação I	2
		Projeto de Trabalho de Graduação II	2

Classificação da Titulação segundo a Deliberação CEE 145/2016

Titulação	Quantidade	Porcentagem
Doutor	14	34%
Mestre	21	51%
Especialista	05	12%
Graduado	01	3%
Total	41	100%

Conforme se verifica nos quadros acima, a Instituição apresenta 01 docente com formação acadêmica em nível de graduação, o Prof. Claudio Tadeu Rozario Sobral (Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais e Licenciado em Estudos Sociais). De acordo com a IES, o docente foi contratado por tempo indeterminado desde 01/08/1995 e já foi comunicado da necessidade de atualização profissional e acadêmica (Especialização ou Mestrado), o qual tomará as devidas providências o mais rápido possível.

Também foi constatada a ausência de documentação/certificação que comprove experiência profissional relevante na área da disciplina que o docente lecionará, devidamente certificada pelo órgão colegiado competente da Instituição. Conforme consta em processos e situações análogas, a Instituição informou que será objeto de estudo a inserção de certificação e/ou declaração, atestando a experiência profissional para fins de composição de prontuário dos docentes e atendimento ao solicitado na respectiva Deliberação deste Colegiado.

Com relação aos percentuais de docentes titulados, o Corpo Docente do Curso atende ao que dispõe a Deliberação.

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Diretoria de Serviço Acadêmico	01
Diretoria de Serviço Administrativo	01
Auxiliar administrativo	10
Bibliotecária	01
Auxiliar de Biblioteca	03
Auxiliar Docente	03
Multimídia (apoio)	03
Estagiário	03

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

mestre	Vagas		Candidatos		Relação Candidato/ Vaga	
	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno
2015/1	40	40	70	165	1,8	4,1
2015/2	40	40	61	177	1,5	4,4
2016/1	40	40	83	175	2,1	4,4
2016/2	40	40	66	147	1,7	3,7
2017/1	40	40	71	172	1,8	4,3
2017/2	40	40	77	132	1,9	3,3
2018/1	40	40	78	167	1,9	4,2
2018/2	40	40	68	128	1,7	3,2

2019/1	40	40	89	123	2,2	3,1
2019/2	40	40	77	121	1,9	3,0

Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso

Semestre	Matriculados						Egressos	
	Ingressantes		Demais séries		Total		Matutino	Noturno
	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno		
2015/1	40	40	164	236	204	276	14	23
2015/2	40	40	159	224	199	264	17	25
2016/1	40	40	158	221	198	261	14	14
2016/2	40	40	155	231	195	271	08	18
2017/1	40	40	146	228	186	268	09	16
2017/2	40	40	160	252	200	292	10	17
2018/1	40	40	160	254	200	294	15	12
2018/2	40	40	152	254	192	294	17	27
2019/1	40	40	155	246	195	286	14	17
2019/2	40	40	151	254	191	294		

Conforme se verifica nos quadros acima, o Curso possui boa demanda, tanto no período noturno quanto no matutino. A quantidade de egressos, no entanto, se mostra inferior ao de ingressantes.

Matriz Curricular

Relação de atividades		Carga didática semestral			
		Tipo de atividade curricular			
Denominação	Aulas Semanais	Teoria	Prática	Autônomas	Total
1º semestre					
Administração geral	4	40	40		80
Informática aplicada à Produção Industrial	2 + 2	20	20	40	80
Física aplicada	4 + 2	40	40	40	120
Cálculo I	4	40	40		80
Metodologia da pesquisa científico tecnológica	2	20	20		40
Comunicação empresarial	2	20	20		40
Inglês I	2	20	20		40
Total do semestre					480
2º semestre					
Economia	4	40	40		80
Fundamentos da Tecnologia de Produção	2	20	20		40
Sistemas Dimensionais	4	40	40		80
Desenho Técnico Industrial	4	40	40		80
Estatística	4	40	40		80
Cálculo II	4	40	40		80
Inglês II	2	20	20		40
Total do semestre					480
3º semestre					
Gestão Ambiental	2	20	20		40
Gestão da Produção Industrial	4	40	40		80
Materiais e Tratamentos	4	40	40		80
Processos de Fabricação	4	40	40		80
Desenvolvimento do Produto	4	40	40		80
Pesquisa Operacional	4	40	40		80
Liderança e Empreendedorismo	2	20	20		40
Total do semestre					480
4º semestre					
Gestão da Pequena Empresa	2	20	20		40
Gestão de Equipes	2	20	20		40
Gestão da Qualidade Aplicada	4+2	40	40	40	120
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	4	40	40		80

Sistemas Eletro-Eletrônicos	4	40	40		80
Sistemas Mecânicos	4	40	40		80
Métodos de Simulação Aplicados à Produção	2	20	20		40
Total do semestre					480
5º semestre					
Gestão Financeira e Orçamentária	4	40	40		80
Sistemas Integrados de Gestão I (ERP)	4	40	40		80
Manufatura Avançada	4 + 4	40	40	80	160
Introdução à Automação	2	20	20		40
Ética e Direito Empresarial	2	20	20		40
Saúde e segurança ocupacional	2	20	20		40
Projeto de Trabalho de Graduação I	2	20	20		40
Total do semestre					480
6º semestre					
Logística Industrial	4	40	40		80
Sistemas Integrados de Gestão II (ERP)	4 + 2	40	40	40	120
Produtividade e Manutenção Industrial	4	40	40		80
Projeto e arranjo físico de Fábrica	4	40	40		80
Gestão e Controle de Processos Automatizados	4	40	40		80
Projeto de Trabalho de Graduação II	2	20	20		40
Total do semestre					480
240 horas de Estágio Curricular + 160 horas do Trabalho de Graduação					

A Composição Curricular do Curso acha-se regulamentada na Resolução CNE/CP 03/2002, que instituiu as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a organização e o funcionamento dos Cursos Superiores de Tecnologia.

O Curso Superior de Tecnologia em Produção Industrial possui carga horária de 2.880 horas-aulas, correspondendo a um total de 2.400 horas, que somadas às 240 horas de Estágio Supervisionado e 160 horas de Trabalho de Graduação, perfazem um total de 2.800 horas.

De acordo com o Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia, aprovado por meio da Portaria MEC 413, de 11 de maio de 2016, o Curso Superior de Tecnologia em Produção Industrial consta da Tabela de Convergência relacionado à Gestão da Produção Industrial, que pertence ao Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, com carga horária mínima estabelecida de 2.400 horas, cumpridas pela IES, conforme parágrafo anterior.

Da Comissão de Especialistas

A Comissão de Especialistas analisou os documentos constantes dos autos e realizou visita *in loco*, elaborando Relatório circunstanciado com a seguinte Conclusão:

“(…)

Com base nas observações e conversas realizadas durante a visita in loco, do exame da documentação, das reuniões com a direção, coordenação, docentes e discentes esta Comissão conclui que a FATEC Taquaritinga ATENDE PLENAMENTE a Deliberação CEE nº 171/2019 e as demais normatizações e orientações do Conselho Estadual de Educação de São Paulo, manifestando PARECER FAVORÁVEL SEM RESTRIÇÕES a RENOVAÇÃO DE RECONHECIMENTO do Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Produção Industrial, os termos em que foi solicitado ao CEE/SP.

(…)”

Apesar da Comissão de Especialistas manifestar parecer favorável, sem restrições, em sua conclusão, observo que foram realizados, ao longo do Relatório, apontamentos negativos em relação ao Curso e por esse motivo foi solicitada a manifestação da Instituição, em diligência encaminhada pela AT, cuja manifestação institucional merece ser destacada. Vejamos:

Da Manifestação da Instituição

Sobre a carreira docente:

A partir do apontado no Relatório circunstanciado, bem como no Relatório Síntese apresentado pela Unidade de Ensino, verifica-se que o Corpo Docente conta com um professor graduado, Cláudio Tadeu Rozario Sobral, contratado por prazo indeterminado em 01/08/1995, mediante Edital 03-95TQ, publicado no D.O.E. de 23/02/1995, de abertura de inscrições para Concurso Público Docente para a Fatec Taquaritinga, Processo CEETEPS0230/1995, que estabeleceu a exigência de graduação ou pós-graduação na área da disciplina. O docente mencionado é Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais, tendo prestado concurso para a disciplina de Noções Gerais de Direito, estando em acordo com a área e eixo da disciplina na ocasião de sua contratação.

Ressalta-se que há total incentivo do CEETEPS e de suas Faculdades de Tecnologia para que os professores ingressem em Programas de Especialização, Mestrado e Doutorado, objetivando o aprimoramento profissional contínuo dos docentes. Ademais, considerando a natureza dos Cursos Superiores de Tecnologia, a experiência profissional de mercado é também valorizada no âmbito institucional da Educação Profissional e Tecnológica.

A Direção da Fatec Taquaritinga se compromete a conscientizar o docente Cláudio Tadeu Rozario Sobral da exigência de apresentação de diploma de pós-graduação *stricto sensu* ou *lato sensu*, em atendimento à Deliberação CEE 145/2016.

Sobre a Biblioteca e Acervo disponível para o Curso:

A Direção da Fatec Taquaritinga encaminhou as solicitações de livros para atualização do acervo da biblioteca, que estão em tramitação junto ao CEETEPS.

Quanto à necessidade da contratação de bibliotecário em tempo integral, cabe informar que, por meio do Despacho do Governador, de 16/05/2018, foi aprovada a abertura de concurso público para Analista de Suporte e Gestão (Cargo do bibliotecário), todavia, os concursos públicos estão suspensos enquanto perdurar o estado de calamidade pública, conforme Decreto 64.937, de 13/04/2020, que dispõe sobre medidas para redução de despesas com pessoal e encargos sociais durante o estado de emergência de saúde pública decorrente da pandemia de Coronavírus.

Destacamos ainda, que de acordo com as legislações vigentes, a catalogação e indexação dos materiais bibliográficos devem ser realizadas, apenas, pelo bacharel em biblioteconomia ou com a sua supervisão. Desta forma, enquanto as contratações para Bibliotecário estão suspensas, a Unidade conta com técnico administrativo Marcos Mantovani e com o docente Mário Paioli Filho, ambos atuando para o atendimento na Biblioteca.

Além disso, a Administração Central deste CEETEPS conta com um quadro de bibliotecários (Quadro 3), integrantes do Centro de Gestão Documental - CGD - que colaboram para o adequado funcionamento das Bibliotecas, nas Unidades de Ensino do CEETEPS.

Sobre o Quantitativo de Funcionários Administrativos disponíveis:

O Quadro 4 expõe o quantitativo do Corpo Técnico (não Acadêmico e Administrativo) disponível na Fatec Taquaritinga.

Quadro 4 - Quantitativo do Corpo Técnico (não Acadêmico e Administrativo) da Fatec Taquaritinga

Tipo	Quantidade
<i>Diretor</i>	1
<i>Diretor de Serviços Administrativos</i>	1
<i>Diretora de Serviços Acadêmicos</i>	1
<i>Chefe de Seção Administrativa</i>	3
<i>Agente Técnico e Administrativo</i>	6
<i>Assessor Administrativo</i>	1
<i>Assessor Técnico Administrativo II</i>	1
<i>Auxiliar de Apoio</i>	6
<i>Auxiliar de Docente</i>	5

Sobre a Manifestação Final da Comissão de Especialistas:

A Comissão de Especialistas sugeriu, também, a implantação de ações, para as quais essa Unidade do Ensino Superior de Graduação, juntamente com a Direção da Fatec Taquaritinga, passa a se manifestar:

a) Contratação de professores em tempo hábil.

Cabe informar que a Carreira Docente está regulamentada na Lei Complementar 1.044, de 13 de maio de 2008, e alterada pela Lei 1240, de 22 de abril de 2014, pela Lei Complementar 1252, de 03 de julho de 2014, e pela Lei Complementar 1.343, de 26 de agosto de 2019 que Instituiu o Plano de Carreira, de Empregos Públicos e Sistema Retributório dos Servidores do Centro Estadual de Educação Tecnológica "Paula Souza" - Ceeteps, e dá outras providências.

Considerando o estado de calamidade pública, decorrente da pandemia do Covid-19, que atinge o Estado de São Paulo, reconhecido pelo Decreto 64.879, de 20 de março de 2020, houve a suspensão temporária, a partir de 24/03/2020, de todos os Processos Seletivos Simplificados e Concursos Públicos de Docentes das Faculdades de Tecnologia (Fatecs), excetuando-se a suspensão de prorrogação da validade dos certames.

É importante ressaltar que a contratação de professores, fora do período de pandemia, é realizada em tempo hábil, seguindo as normativas vigentes.

Ademais, a partir de 17/09/2020, foi comunicado pela Diretora Superintendente o término da suspensão dos Processos Seletivos Simplificados das Fatecs, que poderão ocorrer dentro das prerrogativas legais atuais.

b) Desenvolver processos formais por parte da CPA para acompanhamento dos egressos.

A Comissão Própria de Avaliação - CPA promoverá estudos para acompanhamento dos egressos, atualmente realizado pelo WebSAI, Plataforma de Avaliação Institucional do Centro Paula Souza.

c) Disponibilizar, na biblioteca, todo acervo descrito nas referências de cada disciplina.

A Direção da Fatec Taquaritinga encaminhou as solicitações de livros para atualização do acervo da biblioteca, que estão em tramitação junto ao CEETEPS. Cabe ressaltar, ainda, que tais solicitações fazem parte de lista de prioridade de compras na Unidade de Gestão Administrativa e Financeira - Ugaf e a Fatec deverá ser atendida prioritariamente.

d) Implantação de softwares atualizados.

Quanto à implantação de softwares, a Fatec Taquaritinga já encaminhou a solicitação para as devidas atualizações, junto à Administração Central, do Centro Paula Souza.

e) Plano de manutenção dos equipamentos nos laboratórios especializados.

Já está tramitando, conforme solicitado pela Fatec Taquaritinga, a manutenção dos equipamentos nos laboratórios especializados. Nãoobstante a isso, está em andamento a padronização dos laboratórios em acompanhamento pela Administração Central, no Centro Paula Souza.

f) Conserto do telhado e calhas para não comprometer os equipamentos dos laboratórios.

Visando não comprometer os equipamentos, o conserto do telhado e calhas dos laboratórios foi realizado por meio de dispensa de licitação pela Unidade de Infraestrutura, do Centro Paula Souza.

Desta forma, diante de medidas adotadas e esclarecimentos prestados, a Unidade do Ensino Superior de Graduação, juntamente com a Direção da Fatec Taquaritinga está envidando esforços para que as deficiências apontadas pelos Especialistas sejam sanadas o mais breve possível.

Considerações Finais deste Relator

Apesar dos esforços e encaminhamentos providenciados pela Instituição, as deficiências apontadas pelos Especialistas ainda merecem atenção, e nem todas foram sanadas.

Reconheço que tais apontamentos estão diretamente relacionados com a melhoria e qualidade do ensino pretendido; necessário que os procedimentos já iniciados pela Instituição se concretizem, bem como aqueles, ainda inertes, se iniciem o mais breve possível, nos termos explicados e trazidos pela própria Instituição.

Sendo assim, sou favorável à renovação, porém não pelo prazo máximo permitido.

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 Industrial, oferecido pela FATEC Taquaritinga, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, pelo prazo de três anos.

2.2 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, 04 de novembro de 2021.

a) Cons. Décio Lencioni Machado
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Nina Beatriz Stocco Ranieri, Roque Theophilo Júnior, Rose Neubauer e Thiago Lopes Matsushita.

Sala da Câmara de Educação Superior, 10 de novembro 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.

Sala “Carlos Pasquale”, em 17 de novembro de 2021.

Consª Ghisleine Trigo Silveira
Presidente

PARECER CEE 226/2021	-	Publicado no DOE em 18/11/2021	-	Seção I	-	Página 44
Res. Seduc de 18/11/2021	-	Publicada no DOE em 19/11/2021	-	Seção I	-	Página 25
Portaria CEE-GP 387/2021	-	Publicada no DOE em 20/11/2021	-	Seção I	-	Página 24