



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

PROCESSO	CEESP-PRC-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 188/2025	CES "D"	Aprovado em 02/07/2025 Comunicado ao Pleno em 30/07/2025

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

Trata-se de pedido do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / CEETEPS, por meio do Ofício 561/2023 anexo às fls. 321 e protocolizado no dia 03/01/2024, encaminhando ao Conselho Estadual de Educação de São Paulo pedido de Renovação de Reconhecimento do Superior de Tecnologia em Produção Industrial, nos termos da Deliberação CEE 171/2019.

Os autos deram entrada na Assessoria Técnica deste Conselho em 04/01/2024. Após verificação da documentação, foram enviados para a CES em 05/01/2024.

A Portaria CEE-GP 16 de 31/01/2024, designou **José Antônio Dermengi Rios e Mauro Pedro Peres** para emissão do Relatório Circunstanciado sobre o Curso.

Os autos foram sobrestados por meio do Ofício CES 103/2024, em 15/02/2024, conforme registrado às fls. 433, a fim de que a Instituição promovesse a adequação do Projeto Pedagógico do Curso às diretrizes da Deliberação CEE 216/2023, que trata da curricularização da extensão.

Após cumprimento das providências solicitadas, os autos retornaram à Assessoria Técnica em 21/11/2024.

Foram solicitados à Instituição, por meio de diligência da Assessoria Técnica, esclarecimentos adicionais, os quais foram devidamente respondidos.

1.2. APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe e nos documentos incluídos aos autos, passo a relatar.

Dados da Instituição

Recredenciamento	Parecer CEE 123/2019, Portaria CEE-GP 191/2019, DOE 04/05/2019, por 7 anos
Diretora-Superintendente	Prof. Clóvis de Souza Dias, mandato de 21/11/2024 a 20/11/2028

Dados do Curso

Última renovação do reconhecimento	Parecer CEE 226/2021, Portaria CEE-GP 387/2021, DOE 20/11/2021 pelo prazo de 3 (três) anos
Carga Horária	2800 horas, sendo 2880 aulas = 2400 horas + 240 de Estágio Supervisionado e 160 horas de Trabalho de Graduação.
Duração h/a	50 minutos
Período	Matutino: das 7h30 às 13 horas, de segunda a sexta. Noturno: das 19h às 22h30 horas, de segunda a sexta e aos sábados das 7h30 às 13 horas.
Vagas/ano	Matutino: 40 vagas, por semestre Noturno: 40 vagas, por semestre
Integralização	Mínimo: 6 semestres Máximo: 10 semestres
Forma de acesso	O ingresso se dá pela classificação em Processo Seletivo Vestibular, que é realizado em uma única fase, com provas dos componentes do núcleo comum do Ensino Médio ou equivalente, em forma de testes objetivos e uma redação ou processo classificatório mediante análise de rendimento escolar no Ensino Médio. Processo para preenchimento de vagas remanescentes por discentes formados na Instituição ou transferência de discentes de outra Fatec ou Instituição de Ensino Superior (processo seletivo composto de duas fases: processo seletivo classificatório por meio de Edital, com
Responsável pelo PPC	José Eduardo Freire • Doutorado em Tecnologia Ambiental. Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Brasil.



	<ul style="list-style-type: none"> Mestrado em Engenharia de Produção. Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, EESC-USP, Brasil. Especialização em Especialização Em Análise de Sistemas. (Carga Horária: 380h). Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Brasil. Graduação em Administração de Empresas. Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Brasil.
Diretora da Unidade	Luciana Aparecida Ferrarezi <ul style="list-style-type: none"> Doutorado em Educação Escolar. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil. Mestrado em Educação Matemática. Universidade Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil. Graduação em Licenciatura Plena em Matemática. Centro Universitário de Araraquara, UNIARA, Brasil.

O pedido foi protocolizado dentro do prazo previsto pela Deliberação CEE 171/2019.

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição Reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	1	60	-
	5	40	-
Laboratórios	7	40	Laboratório de Informática Dedicado (Softwares: FluidSim, FluiLab, AutoCad, Solid Works e Inventor)
Apoio	1	40	MPS-PA (Controle de Processos Industriais)
Apoio	1	40	iCIM (Manufatura Avançada / ERP / Usinagem / Visão Computacional / Logística Integrada)
Apoio	1	40	MPS (Simulação de Sistemas Produtivos)
Apoio	1	40	Materiais e Tratamentos (Testes de Materiais para Aplicações Industriais)
Apoio	1	40	Sistemas Eletro hidráulicos e Eletropneumáticos (Automação Industrial)
Apoio	1	40	Eletrônica Integrada (Eletrônica Analógica, Digital e de Potência)
Apoio	1	40	Física Aplicada
Apoio	1	40	Metrologia
Outros (listar)	1	130	Anfiteatro
	1	40	Sala Maker

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	<input checked="" type="checkbox"/> Livre <input type="checkbox"/> Através de funcionário
É específica para o curso	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Específica da área
Total de livros para o curso	Impressos: Títulos: 3479 Volumes: 8424
Outros	1053
Indicar endereço do sítio na WEB que contém detalhes do acervo	http://www.biblio.cps.sp.gov.br/

Instalações físicas e infraestrutura

- A biblioteca possui baias de estudo disponíveis à comunidade acadêmica.
- Foi implantada uma Sala Maker, equipada com notebooks, mesas adaptáveis e infraestrutura de rede, destinada a pesquisas, leitura, estudo e desenvolvimento de projetos

Acesso ao acervo:

- O acesso é livre, não sendo necessário intermediação de funcionário.
- A biblioteca não é específica para o Curso, tampouco específica da área, mas possui acervo disponível para uso dos discentes.

Pessoal e gestão:

- Foi realizado um concurso para bibliotecário, indicando uma tentativa de qualificar a gestão do espaço.

Aquisições e atualização do acervo:

- Os processos de compras e licitações não ocorreram nos anos de 2020, 2021 e 2022, sendo retomados apenas ao final de 2023.
- As solicitações de aquisições bibliográficas estão sendo organizadas por prioridades, e o Curso Superior de Tecnologia em Produção Industrial está entre as prioridades do processo de compras.
- Há um Processo de Contratação em trâmite para aquisição de livros impressos no mercado nacional, com previsão de atendimento ao curso no exercício de 2024

Relação do Corpo Docente

Docente	Titulação Acadêmica	Regime de Trabalho	Disciplina	HA
Adauto Luiz Carrino	Doutor	H	Gestão da Pequena Empresa	2
Alexandre Teso	Mestre	P	Cálculo I	4
André Luiz Oliveira	Doutor	P	Gestão Ambiental	4
Aparecida Patrícia Roberto	Mestre	H	Cálculo II	4



Marchioni				
Carlos Roberto Regattieri	Doutor	I	Produtividade e Manutenção Industrial	8
Monica Cristina Servidoni	Mestre	P	Ética e Direito Empresarial	4
Crediano Maria de Sousa	Especialista	H	Sistemas Integrados de Gestão I (ERP)	6
Daltro Cella	Doutor	P	Gestão Financeira e Orçamentária	4
Daniela Rodolpho	Doutor	P	Saúde e Segurança Ocupacional	4
Diego José Casagrande	Mestre	P	Gestão da Qualidade Aplicada	16
			Logística Industrial	
Diego Renan Bruno	Doutor	I	Introdução à Automação	6
			Metodologia da Pesquisa Científico- Tecnológica	
Eduardo José Alóia	Doutor	P	Estatística	12
			Cálculo I	
Elaine Therezinha Assirati	Doutor	H	Inglês II	4
			Comunicação Empresarial	
Elielson Antônio Sgarbi	Doutor	I	Inglês I	4
Elton Bastião	Especialista	H	Informática Aplicada à Produção Industrial	4
Fabício Domingues Antônio	Especialista	H	Desenvolvimento do Produto	8
			Projeto e Arranjo Físico de Fábrica	
Fernando Henrique Dias	Especialista	H	Sistemas Integrados de Gestão I	4
Guilherme Augusto Malagolli	Doutor	I	Liderança e Empreendedorismo	10
			Economia	
Gustavo Henrique Del Vechio	Doutor	I	Comunicação Empresarial	2
João de Lucca Filho	Mestre	I	Sistemas Eletroeletrônicos	12
			Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	
José Eduardo Freire	Doutor	I	Administração Geral	4
Luciano de Jesus Guesso R. Barros	Especialista	P	Informática Aplicada à Produção Industrial	4
Luciano Henrique de Almeida	Doutor	H	Física Aplicada – (AAP)	6
Luis Roberto de Medeiros	Mestre	P	Gestão de Equipes	2
Luiz Gustavo Caracini	Especialista	I	Gestão e Controle de Processos Automatizados	18
			Sistemas Integrados de Gestão II - AAP	
			Métodos de Simulação Aplicados à Produção	
			Sistemas Integrados de Gestão II	
Luiz Paulo Cadioli	Mestre	I	Materiais e Tratamentos	8
Marcelo de Paula Ferreira	Mestre	I	Desenho Técnico Industrial	8
Marcio C. Sandro dos Santos	Especialista	H	Sistemas Integrados de Gestão I	6
			Gestão de Equipes	
Marcos A. Claudio Pandolfi	Mestre	I	Fundamentos da Tecnologia de Produção	10
			Projeto e Arranjo Físico de Fábrica	
			Desenvolvimento do Produto	
Monica Cristina Servidoni	Mestre	I	Projeto de Trabalho de Graduação II	6
			Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica.	
Murilo Leonel Mazeo	Especialista	H	Sistemas Integrados de Gestão I	4
Nivaldo Carleto	Doutor	I	Fundamentos da Tecnologia de Produção	4
			Projeto de Trabalho de Graduação I	
Paulo Francisco Sprovieri	Mestre	I	Pesquisa Operacional	8
Rafael Pupim Godoy	Mestre	H	Inglês II	2
Rafael Silva Nunes	Doutor	H	Física Aplicada – (AAP)	6
Ramílio Ramalho Reis Filho	Especialista	I	Manufatura Avançada	28
			Processos de Fabricação	
			AAP-Manufatura Avançada	
			Gestão da Produção Industrial	
Ricardo Correa de Oliveira Ramos	Mestre	H	Administração Geral	6
			Liderança e Empreendedorismo	
Roberto Hirochi Okada	Especialista	P	Sistemas Mecânicos	20
			Processos de Fabricação	
			Sistemas Dimensionais	
Rodrigo Aécio Felix	Mestre	H	Cálculo II	4
Ronaldo Ribeiro de Campos	Doutor	I	Logística Industrial	4
Vitor Guidorzi Giroto	Mestre	H	Gestão Financeira e Orçamentária	4

Legenda: I = Integral; H = Horista; P = Parcial; HA = Hora Aula

Endereço dos Currículos na Plataforma Lattes – CNPQ

Docente	Link Lattes
Adauto Luiz Carrino	http://lattes.cnpq.br/8799180899581408
Alexandre Teso	http://lattes.cnpq.br/7681715580686121
André Luiz Oliveira	http://lattes.cnpq.br/4443312555349626
Aparecida Patrícia Roberto Marchioni	http://lattes.cnpq.br/7090210535504207
Carlos Roberto Regattieri	http://lattes.cnpq.br/7829253921410786
Cláudio Tadeu Rozário Sobral	http://lattes.cnpq.br/7536684145337185
Crediano Maria de Souza	http://lattes.cnpq.br/9235787875020193
Daltro Cella	http://lattes.cnpq.br/2393058748696734
Daniela Rodolpho	http://lattes.cnpq.br/2310853433340063
Diego José Casagrande	http://lattes.cnpq.br/4156550100749294
Diego Renan Bruno	http://lattes.cnpq.br/6996168862993134



Eduardo José Alóia	http://lattes.cnpq.br/0712584371246147
Elaine Therezinha Assirati	http://lattes.cnpq.br/8315190596708819
Elielson Antônio Sgarbi	http://lattes.cnpq.br/4274120515151392
Elton Batista	http://lattes.cnpq.br/3444930828142372
Fabricio Domingues Antônio	http://lattes.cnpq.br/8551887696519123
Fernando Henrique Dias	http://lattes.cnpq.br/5184778406387594
Guilherme Augusto Malagolli	http://lattes.cnpq.br/6232188521103529
Gustavo Henrique Del Vecchio	http://lattes.cnpq.br/8112439169442121
João de Lucca Filho	http://lattes.cnpq.br/8463899807463276
José Eduardo Freire	http://lattes.cnpq.br/2694005840532336
Luciano de Jesus Guesso Rodrigues de Barros	http://lattes.cnpq.br/6940214749868338
Luciano Henrique de Almeida	http://lattes.cnpq.br/3708514886669825
Luís Roberto de Medeiros	http://lattes.cnpq.br/5083305798930873
Luiz Gustavo Caracini	http://lattes.cnpq.br/2659241754911332
Luiz Paulo Cadioli	http://lattes.cnpq.br/2230158546985107
Marcelo de Paula Ferreira	http://lattes.cnpq.br/7128675564450529
Marcio Cristian Sandro dos Santos	http://lattes.cnpq.br/9788472403611994
Marcos Alberto Cláudio Pandolfi	http://lattes.cnpq.br/4545296020145203
Mônica Cristina Servidoni	http://lattes.cnpq.br/3041610888462791
Murilo Leonel Mazeo	http://lattes.cnpq.br/1011911435572945
Nivaldo Carleto	http://lattes.cnpq.br/4864938381511977
Paulo Francisco Sproveri	http://lattes.cnpq.br/0320010131472257
Rafael Pupim Godoy	http://lattes.cnpq.br/1078490958946914
Rafael Silva Nunes	http://lattes.cnpq.br/2045876530747510
Ramílio Ramalho Reis Filho	http://lattes.cnpq.br/5516886615119808
Ricardo Corrêa de Oliveira Ramos	http://lattes.cnpq.br/2299555727458901
Roberto Hirochi Okada	http://lattes.cnpq.br/1482612333117811
Rodrigo Aécio Félix	http://lattes.cnpq.br/5564983726354931
Ronaldo Ribeiro de Campos	http://lattes.cnpq.br/1850718580389265
Vitor Guidorizzi Giroto	http://lattes.cnpq.br/5321229760677122

Classificação dos Docentes por Titulação

A titulação dos docentes obedece ao disposto na Deliberação CEE 145/2016.

Especialista	10	24,39
Mestre	15	36,59
Doutor	16	39,02
Total	41	100%

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
Auxiliar de Biblioteca	1
Auxiliar Docente	5
Estagiário	2

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos - Vestibular, desde o último Reconhecimento

Semestre	Vagas		Candidatos		Relação candidato/vaga	
	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno
2023/2	40	40	45	58	1,13	1,45
2023/1	40	40	48	82	1,20	2,05
2022/2	40	40	43	57	1,08	1,43
2022/1	40	40	71	105	1,78	2,63
2021/2	40	40	66	107	1,65	2,68
2021/1	40	40	74	160	1,85	4,0
2020/2	40	40	48	169	1,20	4,23
2020/1	40	40	81	139	2,03	3,48
2019/2	40	40	77	121	1,93	3,05
2019/1	40	40	89	123	2,23	3,08

Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso, desde o Reconhecimento por semestre

Semestre	Matriculados					
	Ingressantes		Demais séries		Total	
	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno
2023/2	18	40	79	166	97	206
2023/1	23	40	90	170	113	210
2022/2	15	39	97	167	112	206
2022/1	39	40	100	171	139	211
2021/2	39	40	119	173	158	213
2021/1	40	40	123	191	163	231



2020/2	39	39	112	201	151	240
2020/1	40	40	123	210	163	250
2019/2	40	40	120	221	160	261
2019/1	40	40	123	217	163	257

Egressos

Semestre	Egressos	
	Matutino	Noturno
2023/1	11	25
2022/2	9	13
2022/1	13	27
2021/2	13	18
2021/1	13	21
2020/2	7	29
2020/1	12	14
2019/2	8	27
2019/1	14	17

Estrutura Curricular

Matriz Curricular

A Estrutura Curricular do Curso está adequada às diretrizes nacionais e estaduais, com uma organização progressiva que permite a formação de um profissional preparado para atuar no setor de tecnologia. Além disso, o curso enfatiza o aprendizado prático, com estágios supervisionados e projetos integradores que reforçam a experiência do estudante no mercado de trabalho.

Sem.	N°	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais					
					Presenciais		On-line		Total	Atividade Curricular de Extensão
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
1°	1	AAG-001	Administração Geral	Presencial	40	40	-	-	80	-
	2	INF-108	Informática Aplicada a Produção Industrial	Presencial	20	20	-	-	40	-
	3	INF-108	AAP em Informática Aplicada a Produção Industrial	Presencial	40	-	-	-	40	-
	4	FFA-004	Física Aplicada	Presencial	40	40	-	-	80	60
	5	FFA-004	AAP em Física Aplicada	Presencial	40	-	-	-	40	30
	6	MCA-003	Cálculo I	Presencial	40	40	-	-	80	-
	7	TTG-001	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	Presencial	20	20	-	-	40	-
	8	TCE-101	Comunicação Empresarial	Presencial	20	20	-	-	40	-
	9	LIN-100	Inglês I	Presencial	20	20	-	-	40	-
Total de aulas do semestre					200	280	-	-	480	90

Sem.	N°	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais					
					Presenciais		On-line		Total	Atividade Curricular de Extensão
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
2°	1	CEG-002	Economia	Presencial	40	40	-	-	80	-
	2	EMG-001	Fundamentos da Tecnologia de Produção	Presencial	20	20	-	-	40	-
	3	FSM-002	Sistemas Dimensionais	Presencial	40	40	-	-	80	-
	4	DTI-002	Desenho Técnico Industrial	Presencial	40	40	-	-	80	-
	5	MET-002	Estatística	Presencial	40	40	-	-	80	-
	6	MCA-021	Cálculo II	Presencial	40	40	-	-	80	-
	7	LIN-200	Inglês II	Presencial	20	20	-	-	40	-
Total de aulas do semestre					240	240	-	-	480	-

Sem.	N°	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais					
					Presenciais		On-line		Total	Atividade Curricular de Extensão
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
3°	1	AGA-001	Gestão Ambiental	Presencial	20	20	-	-	40	-
	2	AGP-002	Gestão da Produção Industrial	Presencial	40	40	-	-	80	-
	3	EMA-150	Materiais e Tratamentos	Presencial	40	40	-	-	80	-
	4	EMP-001	Processo de Fabricação	Presencial	40	40	-	-	80	-
	5	EDP-002	Desenvolvimento do Produto	Presencial	40	40	-	-	80	-
	6	MPO-100	Pesquisa Operacional	Presencial	40	40	-	-	80	-
	7	TLE-001	Liderança e Empreendedorismo	Presencial	20	20	-	-	40	30
Total de aulas do semestre					240	240	-	-	480	30



Sem.	N°	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais					
					Presenciais		On-line		Total	Atividade Curricular de Extensão
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
4°	1	AGN-006	Gestão da Pequena Empresa	Presencial	20	20	-	-	40	-
	2	AGR-101	Gestão de Equipes	Presencial	20	20	-	-	40	-
	3	AGQ-100	Gestão da Qualidade Aplicada	Presencial	40	40	-	-	80	40
	4	AGQ-100	AAP em Gestão da Qualidade Aplicada	Presencial	-	40	-	-	40	20
	5	EMH-101	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	Presencial	40	40	-	-	80	-
	6	EES-002	Sistemas Eletroeletrônicos	Presencial	40	40	-	-	80	-
	7	SEM-002	Sistemas Mecânicos	Presencial	40	40	-	-	80	-
	8	MSP-001	Métodos de Simulação Aplicados à Produção	Presencial	20	20	-	-	40	-
Total de aulas do semestre					220	260	-	-	480	60

Sem.	N°	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais					
					Presenciais		On-line		Total	Atividade Curricular de Extensão
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
5°	1	AGF-010	Gestão Financeira e Orçamentária	Presencial	40	40	-	-	80	-
	2	ISG-100	Sistemas Integrados de Gestão I (ERP)	Presencial	40	40	-	-	80	-
	3	EPI-100	Manufatura Avançada	Presencial	40	40	-	-	80	40
	4	EPI-100	AAP em Manufatura Avançada	Presencial	-	80	-	-	80	40
	5	EMR-003	Introdução à Automação	Presencial	20	20	-	-	40	-
	6	DDDE-003	Ética e Direito Empresarial	Presencial	20	20	-	-	40	-
	7	BMS-001	Saúde e Segurança Ocupacional	Presencial	20	20	-	-	40	-
8	TTG-002	Projeto de Trabalho de Graduação I	Presencial	20	20	-	-	40	-	
Total de aulas do semestre					200	280	-	-	480	80

Sem.	N°	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais					
					Presenciais		On-line		Total	Atividade Curricular de Extensão
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
6°	1	JPI-002	Logística Industrial	Presencial	40	40	-	-	80	-
	2	ISG-200	Sistemas Integrados de Gestão II (ERP)	Presencial	40	40	-	-	80	40
	3	ISG-200	AAP em Sistemas Integrados de Gestão II (ERP)	Presencial	-	40	-	-	40	20
	4	EMM-005	Produtividade e Manutenção Industrial	Presencial	40	40	-	-	80	40
	5	EPI-102	Projeto e Arranjo Físico de Fábrica	Presencial	40	40	-	-	80	-
	6	AGI-002	Gestão e Controle de Processos Automatizados	Presencial	40	40	-	-	80	-
	7	TTG-102	Projeto de Trabalho de Graduação II	Presencial	20	20	-	-	40	-
Total de aulas do semestre					220	260	-	-	480	100

Total de AULAS do curso					1320	1560	-	-	2880	360
Total de HORAS do curso					1100	1300	-	-	2400	300

Demonstrativo da Carga Horária

Sigla	Aplicável ao CST	Componente Complementar	Total de horas	Obrigatoriedade
TTG-003 TTG-103	<input checked="" type="checkbox"/>	Trabalho de Graduação	160 horas	Obrigatório a partir do 5° Semestre
TES-001	<input checked="" type="checkbox"/>	Estágio Curricular Supervisionado	240 horas	Obrigatório a partir do 3° Semestre

A composição curricular do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da FATEC Bragança Paulista encontra-se estruturada conforme as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional e Tecnológica, estabelecidas pela Resolução CNE/CP nº 1, de 2021, e compatibilizadas no âmbito do Sistema de Ensino do Estado de São Paulo pela Deliberação CEE 207/2022 - Atividades de Extensão.

O Curso está previsto no Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia – CNCST (3ª edição, 2016), no Eixo Tecnológico Informação e Comunicação, para o qual se estabelece carga horária mínima de 2.000 horas. A matriz apresentada contempla uma carga horária total de 2.800 horas, das quais 2.400h correspondem aos componentes curriculares, 240h ao Estágio Supervisionado e 160h ao Trabalho de Graduação (TCC), em conformidade com as normativas vigentes e com a organização pedagógica da instituição.

Destaca-se ainda que, conforme a Portaria MEC 514, de 4 de junho de 2024, que entrou em vigor em 1º de julho de 2024, foi implementada a 4ª edição do CNCST, com alterações nos eixos tecnológicos e nos



perfis profissionais de conclusão. Assim, recomenda-se que a instituição observe tais modificações e promova a devida adequação da matriz curricular em próximo ato autorizativo, conforme exigência normativa.

Curricularização da Extensão Universitária

Conceito e Importância da Curricularização da Extensão

A curricularização da extensão é apresentada como um processo que visa integrar as atividades de extensão aos currículos dos cursos superiores de tecnologia, promovendo formação ampla e articulada com as demandas sociais e produtivas. Considera-se a extensão como uma prática educativa que promove interação entre a instituição e a comunidade, por meio de projetos, programas, cursos, eventos e serviços com impacto no desenvolvimento local e regional.

Objetivos das Atividades de Extensão

O Curso estabelece os seguintes objetivos para as atividades extensionistas:

- Ampliar as oportunidades de aprendizagem, conectando teoria e prática com realidades sociais e profissionais;
- Estimular ações de responsabilidade social, cidadania, cultura, ciência, tecnologia e inovação;
- Fortalecer o vínculo entre a escola e a sociedade;
- Contribuir para a qualidade do ensino e da gestão educacional;
- Fomentar a disseminação e aplicação do conhecimento em benefício da sociedade

Estrutura e Metodologia das Atividades de Extensão

As atividades extensionistas são estruturadas dentro do currículo por competências, articuladas com ensino e pesquisa. São descritas como interdisciplinares, políticas, educativas e tecnológicas, favorecendo a criação e aplicação do conhecimento em constante diálogo com a sociedade

Projetos de Extensão

O documento inclui anexo específico com o quadro descritivo de Projetos de Extensão, nos quais estão explicitadas:

As disciplinas envolvidas;

- A carga horária dedicada à extensão em cada disciplina;
- A integração com o currículo.

Embora o conteúdo completo do anexo não tenha sido apresentado nas prévias, ele está referenciado no documento

Avaliação e Evidências das Atividades

O projeto aponta que a extensão será avaliada de forma integrada ao processo educacional, respeitando os princípios da Resolução CNE/CES 07/2018. A avaliação ocorrerá por meio de acompanhamento institucional e participação ativa de docentes e discentes, com registros sistematizados e evidências de impacto social.

Competências Desenvolvidas

As atividades de extensão visam desenvolver competências como:

- Responsabilidade social;
- Capacidade de atuação interdisciplinar;
- Articulação entre teoria e prática;
- Inovação e intervenção crítica no contexto produtivo;
- Resolução de problemas reais em colaboração com a comunidade

Carga Horária Total de Extensão

Com base nos quadros incluídos no PPC, é possível identificar uma carga horária total dedicada à extensão distribuída ao longo dos semestres. A carga total atende ao mínimo de 10% da carga horária do curso, conforme a legislação vigente (Resolução CNE/CES 07/2018 e Deliberação CEE 216/2023).



Disciplinas e Carga Horária de Extensão

Semestre	Disciplina	Carga Horária Total	Carga Horária de Extensão
1º	Física Aplicada	80h	60h
1º	AAP em Física Aplicada	40h	30h
3º	Liderança e Empreendedorismo	40h	30h
4º	Gestão da Qualidade Aplicada	80h	40h
4º	AAP em Gestão da Qualidade	40h	20h
5º	Manufatura Avançada	80h	40h
5º	AAP em Manufatura Avançada	80h	40h
6º	Sistemas Integrados de Gestão II (ERP)	80h	40h
6º	AAP em Sistemas Integrados de Gestão II (ERP)	40h	20h
6º	Produtividade e Manutenção Industrial	80h	40h

Da Comissão de Especialistas

Finalizaram o Relatório com manifestação **favorável** ao Renovação do Reconhecimento do Curso, nos termos da Deliberação CEE 171/2019.

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 cinco anos.

2.2 Em se tratando de uma Instituição pública, sugerimos que a gestão adote mecanismos de avaliação que possibilitem avaliar as razões da alta evasão do Curso, no sentido de adotar medidas para diminuir tal fator crítico, racionalizando dessa forma o uso de recursos públicos.

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

São Paulo, 30 de junho de 2025.

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 Anderson Ribeiro Correia, Bernardete Angelina Gatti, Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Marcos Sidnei Bassi, Mário Vedovello Filho, Roque Theophilo Filho e Rose Neubauer.

Reunião por videoconferência, 02 de julho de 2025.

a) Cons. Hubert Alquéres
Presidente da Câmara de Educação Superior

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

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

Audatório do SENAI Bom Retiro - Biotecnologia, em 30 de julho de 2025.

a) Consª Maria Helena Guimarães de Castro
Presidente

PARECER CEE 188/2025 - Publicado no DOESP em 31/07/2025 - Seção I - Página 16
Res. Seduc de 05/08/2025 - Publicada no DOESP em 07/08/2025 - Seção I - Página 79
Portaria CEE-GP 248/2025 - Publicada no DOESP em 08/08/2025 - Seção I - Página 35

