



## CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	CEESP-PRC-2024/00064
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Mauá
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Produtos Plásticos
RELATOR	Cons. Décio Lencioni Machado
PARECER CEE	Nº 127/2026 CES Aprovado em 22/04/2026

### CONSELHO PLENO

#### 1. RELATÓRIO

##### 1.1 HISTÓRICO

Trata-se de pedido do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / CEETEPS de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Produtos Plásticos, oferecido pela FATEC Mauá, nos termos da Deliberação CEE 171/2019, por meio do Ofício 055/2024-GDS, protocolizado tempestivamente em 21/03/2024.

Foram encaminhados os seguintes documentos:

- Relatório de Atividades Relevantes - fls. 88;
- Relatório Síntese - fls. 107;
- Histórico da Instituição - fls. 119;
- Projeto Pedagógico - fls. 144.

Os autos deram entrada na Assessoria Técnica deste Conselho em 29/10/2025. Em 26/06/2025 o processo foi baixado em diligência para esclarecimentos sobre a extensão universitária, respondida em 22/04/2025 pelo Ofício 178/2025 - CEETEPS-GDS, fls. 140.

Após verificação da documentação, foram enviados à CES em 22/04/2025 para designação da Comissão de Especialistas.

A Portaria CEE-GP 148, de 07/05/2025, designou os Professores Ana Paula Rosifini Alves Claro e Hamilton Magalhães Viana para emissão do Relatório Circunstanciado sobre o Curso (fls. 234).

Os Especialistas realizaram visita *in loco* no dia 13/06/2025 e o Relatório circunstanciado foi juntado aos autos em 11/09/2025.

##### 1.2 APRECIÇÃO

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

#### Histórico Institucional

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

#### Dados do Curso

Reconhecimento	Parecer CEE 327/2021 e Portaria CEE-GP 480/2021, DOE 22/12/2021, por 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 min
Horário	Matutino: das 7:00h às 13:00h.
Vagas/semestre	40 vagas, por semestre
Integralização	Mínimo: 6 semestres Máximo: 10 semestres
Coordenador do curso	<b>Marcos Oliveira Gentil</b> Mestre Engenharia Mecânica - materiais e processos (2016) Instituto Federal de São Paulo, Pós-Graduação em Didática e Tendências Pedagógicas, Faculdade São Luiz (2010), Químico Industrial - Faculdade São Bernardo (2001), Técnico em Plásticos (1996), Técnico em mecânica (1989). Atuou como profissional no setor automotivo, fabricação de máquinas e equipamentos, processamento e caracterização de materiais. Atuou como Professor e instrutor em cursos de Engenharia e Tecnologia em Polímeros, Técnico em Plástico, Automação e Mecatrônica, capacitação profissional plástico e metal mecânica e consultoria nas Escolas SENAI Mário Amato (SBC), Almirante Tamandaré (SBC), Armando Arruda Pereira (SCS) SENAI Mauá, Faculdade de Engenharia Industrial (FEI), UniABC e atualmente docente na Fatec Mauá e Fatec Zona Leste.
Forma de	O ingresso se dá pela classificação em Processo Seletivo Vestibular, que é realizado em uma única fase, com provas



CEESP/PC/202600132

Acesso	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 número de vagas, seguido pela análise da compatibilidade curricular). Reserva de vagas para estudantes que cursaram integralmente o ensino médio na rede pública, e realizaram o Provão Paulista Seriado sendo classificados no ranking de notas obtidas na prova.
--------	--

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

Instalação	Quantidade	Capacidade
Salas de aula	1	70
	5	40
Laboratórios	8	25

#### Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Por meio de funcionário
É específica para o curso	Não
Total de livros para o curso	Impressos: Títulos: 857 Volumes: 2359
Indicar endereço do sítio na WEB que contém detalhes do acervo	<a href="http://biblio.cps.sp.gov.br/">http://biblio.cps.sp.gov.br/</a>

#### Relação do Corpo Docente

Docente	Titulação Acadêmica	Regime de Trabalho	Disciplina	HA
<b>1. Andrea Firmino de Sá</b> Mestrado em Comunicação Social. Graduação em Publicidade e Propaganda.	Mestre	H	Marketing do produto	2
<b>2. Andreza Maria de Souza Rocha</b> Mestrado em Educação. Graduação em Letras - Português/Inglês.	Mestre	H	Inglês IV	2
<b>3. Carla Almêda Correa</b> Doutorado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais. Mestrado em Engenharia de Materiais. Graduação em Tecnologia em Materiais com ênfase em materiais Poliméricos.	Doutora	H	Tecnologia de Materiais Cerâmicos	6
			Ensaio Físicos em Produtos	
<b>4. Carlos Fernandes da Silva</b> Doutorado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais. Mestrado em Administração. Graduação em Engenharia Mecânica Plena.	Mestre	H	Projeto de Produto Assistido por Computador	4
<b>5. Carine Santana de Souza Ribeiro</b> Doutorado em Ciência e Tecnologia. Mestrado em Nanociências e Materiais Avançados. Graduação em Licenc. Plena e Bacharel com Atribuições Tec..	Doutora	H	Tecnologia de Processamento de Materiais II	6
			Introdução a Nanomateriais e Biomateriais	
<b>6. Douglas Leonardo de Lima</b> Mestrado em Engenharia de Produção. Graduação em Engenharia de Produção.	Mestre	H	Tecnologia e Gestão de Processos Industriais	2
<b>7. Erick Toshio Yamamoto</b> Doutorado em Engenharia da Informação. Mestrado profissional em Automação e controle de Processos. Graduação em Engenharia de Controle e Automação.	Mestre	H	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	2
<b>8. Gleisa Pitarelli Barbosa</b> Mestrado em Engenharia de Materiais. Graduação em Química.	Mestre	H	Estrutura e Propriedades dos Polímeros Aplicados a Produto	4
<b>9. Fernanda Pollo Paniz</b> Doutorado em Ciência e Tecnologia. Mestrado em Química. Graduação em Química.	Doutora	H	Degradação de produtos poliméricos	2
<b>10. Imário Vieira</b> Doutorado em Ciências - Tecnologia Nuclear. Mestrado em Ciências. Especialização em Pós- Graduação em Marketing Internacional. Graduação em Administração - Ênfase: Comércio Exterior.	Doutor	H	Empreendedorismo e Gestão da Inovação	2
<b>11. João de Deus Dias Neto</b> Mestrado em Comunicação. Especialização em Propaganda. Graduação em Administração.	Mestre	H	Gestão de Equipes	2
<b>12. Luana Lourenço</b> Mestrado em Engenharia de Produção. Graduação em Logística.	Especialista	H	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto IV	2
			Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto V;	4
<b>13. Luiz Celso Peretti</b> Mestrado em Administração. Graduação em Administração de Empresa. Graduação em Engenharia Mecânica Industrial.	Mestre	H	Gestão Financeira de Projeto	2
<b>14. Marcos Oliveira Gentil</b> Mestrado em Engenharia Mecânica. Graduação em Química.	Mestre	H	Seleção de Materiais Aplicados ao Produto	4
<b>15. Paulo José Ferraz de Arruda Junior</b> Doutorado em Direito Internacional Ambiental. Mestrado em Direito. Graduação em Direito.	Doutor	H	Propriedade Intelectual de Produtos	2



<b>16. Samuel André de Oliveira Neto</b> Mestrado em Administração de Empresas. Graduação em Direito. Graduação em Administração.	Mestre	H	Introdução a Engenharia e Segurança do Trabalho	2
			Normas e Assuntos Regulatórios	4
<b>17. Sidoney Onezio Silveira</b> Mestrado em Engenharia de Produção. Especialização em Engenharia de controle de poluição. Graduação em Engenharia Química.	Mestre	H	Controle de Processos e Qualidade para Desenvolvimento de Produtos	2
<b>18. Roberta Kelly Bondade de Caldas Cavalcante</b> Doutorado em Materiais. Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais. Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho. Graduação em Engenharia de Materiais.	Doutora	H	Ergonomia Aplicada ao Projeto do Produto	6
			Tecnologia de Compósitos Poliméricos	
<b>19. Walker Soares Drumond</b> Doutorado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais. Mestrado em Ciência e Tecnologia de Polímeros. Graduação em Engenharia Química.	Doutor	H	Tecnologia de Processamento de Materiais I	4
<b>20. Talita Angélica dos Santos</b> Doutorado em Nanociências e Materiais Avançados. Graduação em Química.	Doutora	H	Aditivação de Polímeros Aplicado ao Produto	2

#### Classificação dos Docentes por Titulação em consonância com as normas vigentes

Titulação	Quantidade	Percentual
Especialista	1	5
Mestre	11	55
Doutor	8	40
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>100%</b>

#### 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	1
Bibliotecária	1
Auxiliar de Biblioteca	1
Estagiário	2

#### Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Semestre	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
	Matutino	Matutino	Matutino
2023/2	40	-	-
2023/1	40	-	-
2022/2	40	-	-
2022/1	40	-	-
2021/2	40	47	1,18
2021/1	40	41	1,03
2020/2	40	53	1,33
2020/1	40	-	-
2019/2	40	-	-
2019/1	40	51	1,28

A Comissão de Especialistas aponta que: “No entanto, o último processo seletivo com uma nova turma ocorreu em 2021. Nos anos seguintes, não houve número suficiente de candidatos para abrir novas turmas, levando à decisão de desativar o curso. O relatório destaca que a desativação se deve às dificuldades de atratividade e consolidação, mesmo com a adequação curricular e legal do curso.”

#### Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso

Semestre	Matriculados		
	Ingressantes	Demais séries	Total
	Matutino	Matutino	Matutino
2023/2	-	30	30
2023/1	-	36	36
2022/2	-	39	39
2022/1	-	43	43
2021/2	40	80	120
2021/1	40	71	111
2020/2	40	52	92
2020/1	-	21	61
2019/2	-	26	26
2019/1	40	-	40

Semestre	Egressos
	Noturno



2023/1	6
2022/2	-
2022/1	2
2021/2	9

## Matriz Curricular

Sem.	Nº	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais				Total	Atividade Curricular de Extensão
					Presenciais		On-line			
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
1º	1	DPP-003	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto I	Presencial	20	10	-	-	40	40
	2	DPP-103	Cálculo aplicado a Desenvolvimento de Produto	Presencial	20	20	-	-	40	4
	3	DIP-014	Informática aplicada ao desenvolvimento de produto	Presencial	20	20	-	-	40	-
	4	HSC-003	Técnicas de leitura e produção de texto	Presencial	20	20	-	-	40	4
	5	HSC-004	Inglês I	Presencial	20	20	-	-	40	4
	6	TMO-102	Fundamentos de Mecânica aplicada ao desenvolvimento de produto	Presencial	20	20	-	-	40	-
	7	TMP-101	Processos Químicos Aplicados ao desenvolvimento de Produto	Presencial	40	40	-	-	80	-
	8	DIP-013	Desenho Técnico aplicado ao produto	Presencial	40	40	-	-	80	4
<b>Total de aulas do semestre .</b>					<b>200</b>	<b>200</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>56</b>

Sem.	Nº	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais				Total	Atividade Curricular de Extensão
					Presenciais		On-line			
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
2º	1	DPP-004	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto II	Presencial	20	0	-	-	40	40
	2	TMP-104	Termodinâmica aplicada ao desenvolvimento de produto	Presencial	20	20	-	-	40	-
	3	TMP-105	Metrologia Aplicada ao Produto	Presencial	20	20	-	-	40	-
	4	TMP-106	Processos Químicos aplicados ao produto II	Presencial	40	40	-	-	80	8
	5	DIP-015	Projeto assistido por computador I	Presencial	40	40	-	-	80	8
	6	DIP-016	Sistemas hidráulicos e pneumáticos	Presencial	20	20	-	-	40	-
	7	HSC-005	Metodologia da Pesquisa Científica	Presencial	20	20	-	-	40	4
	8	HSC-006	Inglês II	Presencial	20	20	-	-	40	-
<b>Total de aulas do semestre .</b>					<b>200</b>	<b>200</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>60</b>

Sem.	Nº	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais				Total	Atividade Curricular de Extensão
					Presenciais		On-line			
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
3º	1	DPP-005	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto III	Presencial	20	0	-	-	40	40
	2	TMP-107	Fundamentos de mecânica dos fluidos	Presencial	20	20	-	-	40	-
	3	TMP-108	Tecnologia dos materiais metálicos	Presencial	40	40	-	-	80	8
	4	TMP-109	Estrutura e Propriedades dos Polímeros	Presencial	40	40	-	-	80	8
	5	DIP-017	Resistência dos materiais aplicados ao produto	Presencial	20	20	-	-	40	4
	6	DIP-018	Introdução aos elementos de máquina	Presencial	20	20	-	-	40	4
	7	HSC-007	Desenvolvimento do Processo criativo Aplicado ao Produto	Presencial	20	20	-	-	40	-
	8	HSC-008	Inglês III	Presencial	20	20	-	-	40	-
<b>Total de aulas do semestre .</b>					<b>200</b>	<b>200</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>64</b>

Sem.	Nº	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais				Total	Atividade Curricular de Extensão
					Presenciais		On-line			
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
4º	1	DPP-006	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto IV	Presencial	20	0	-	-	40	40
	2	TMP-110	Tecnologia e processamento de materiais I	Presencial	40	40	-	-	80	4
	3	TMP-111	Degradação de produtos poliméricos	Presencial	20	20	-	-	40	4
	4	DIP-019	Projeto de produto assistido por computador II	Presencial	40	40	-	-	80	4
	5	DIP-020	Tecnologia: controle de processos e qualidade para desenvolvimento de produtos	Presencial	20	20	-	-	40	-
	6	DIP-021	Ergonomia Aplicada ao Projeto do Produto	Presencial	20	20	-	-	40	-
	7	HSC-009	Empreendedorismo e Gestão da Inovação	Presencial	20	20	-	-	40	-
	8	HSC-010	Inglês IV	Presencial	20	20	-	-	40	-
<b>Total de aulas do semestre .</b>					<b>200</b>	<b>200</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>52</b>



Sem.	Nº	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais				Atividade Curricular de Extensão	
					Presenciais		On-line			Total
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
5º	1	DPP-007	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto V	Presencial	20	40	-	-	40	40
	2	TMP-112	Seleção de Materiais aplicados ao produto	Presencial	40	40	-	-	80	4
	3	TMP-113	Tecnologia de Processamento de Materiais II	Presencial	40	40	-	-	80	4
	4	TMP-114	Aditivação de Polímeros aplicados ao produto	Presencial	20	20	-	-	40	4
	5	DIP-022	Gestão Financeira de Projetos	Presencial	20	20	-	-	40	-
	6	DIP-023	Normas e Assuntos Relatórios para produtos	Presencial	20	20	-	-	40	4
	7	HSC-011	Gestão de Equipes	Presencial	20	20	-	-	40	-
	8	HSC-012	Marketing de Produto	Presencial	20	20	-	-	40	-
<b>Total de aulas do semestre .</b>					<b>200</b>	<b>200</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>56</b>

Sem.	Nº	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais				Atividade Curricular de Extensão	
					Presenciais		On-line			Total
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
6º	1	DPP-008	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto VI	Presencial	20	50	-	-	40	40
	2	TMP-115	Tecnologia de Compostos Poliméricos	Presencial	40	40	-	-	80	4
	3	TMP-116	Ensaio físicos em produtos	Presencial	40	40	-	-	80	4
	4	TMP-117	Tecnologia dos Materiais Cerâmicos	Presencial	20	20	-	-	40	-
	5	TMP-118	Introdução aos Nanomateriais e Biomateriais	Presencial	20	20	-	-	40	4
	6	DIP-024	Tecnologia e Gestão de Processos industriais	Presencial	20	20	-	-	40	-
	7	DIP-025	Introdução a Engenharia e Segurança do Trabalho	Presencial	20	20	-	-	40	-
	8	DIP-013	Propriedade intelectual de Produto	Presencial	20	20	-	-	40	-
<b>Total de aulas do semestre .</b>					<b>200</b>	<b>200</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400</b>	<b>52</b>

<b>Total de AULAS do curso</b>					<b>1200</b>	<b>1200</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2400</b>	<b>340</b>
<b>Total de HORAS do curso</b>					<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2000</b>	<b>283,3</b>

O Curso Superior de Desenvolvimento de Produtos Plásticos, por convergência, pertence ao Eixo de Produção Industrial, que propõe carga horária mínima de 2400 horas.

#### Curricularização da extensão universitária

As atividades e projetos de extensão são detalhadas a seguir

##### 1º Semestre

<b>Título</b>	Projeto - Reservatório para líquidos.
<b>Temática</b>	Inovação em Produtos fabricados em materiais plásticos, Comunicação Industrial, sustentabilidade e meio ambiente.
<b>Descrição</b>	O projeto visa a comunicação industrial através de múltiplas linguagens como cálculo, descrição verbal, desenho técnico, apresentação oral e a utilização da informática como ferramenta de projeto.
<b>Objetivos</b>	Promover a integração dos componentes curriculares e os requisitos para um projeto de serviço, industrial e/ou de produto.
<b>Carga horária</b>	46,6 horas necessárias para o desenvolvimento do programa ou projeto
<b>Público-alvo</b>	Comunidade externa local
<b>Ações/Etapas de execução</b>	Desenvolvimento de um projeto com a temática do semestre (padrão ABNT) e Apresentação incluindo tópicos de Inovação e sustentabilidade no desenvolvimento de Produtos.
<b>Entregas</b>	Relatório de atividades, Projeto escrito (padrão ABNT), Seminário para apresentações dos grupos de projeto.
<b>Instrumentos e procedimentos de avaliação</b>	Participação nas atividades, qualidade dos projetos desenvolvidos, Clareza e profundidade dos temas, apresentações e elaboração de relatórios finais
<b>Componente(s)curricular(es) envolvidos</b>	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto I, Técnicas de Leitura e Produção de Texto, Inglês I, Cálculo aplicado ao Desenvolvimento de Produto, Desenho Técnico Aplicado ao Produto.
<b>Formas de evidência</b>	Certificados de participação, registros fotográficos das atividades, relatórios finais dos projetos devolutiva dos participantes e avaliadores.

##### 2º Semestre

<b>Título</b>	Projeto - Vaso de pressão
<b>Temática</b>	Inovação em Desenvolvimento de Produtos fabricados em materiais manufaturados em material plástico.
<b>Descrição</b>	O projeto visa a aplicação de conceitos de termodinâmica, química e física como requisitos de projeto.
<b>Objetivos</b>	Promover a integração dos componentes curriculares e os requisitos para um projeto de serviço, industrial ou de produto.



<b>Carga horária</b>	50 Horas necessárias para o desenvolvimento do programa ou projeto
<b>Público-alvo</b>	Comunidade externa local
<b>Ações/Etapas de execução</b>	Desenvolvimento de um projeto com a temática do semestre (padrão ABNT) e Apresentação incluindo tópicos de Inovação e sustentabilidade no desenvolvimento de Produtos.
<b>Entregas</b>	Relatório de atividades, Projeto escrito (padrão ABNT), Seminário para apresentações dos grupos de projeto.
<b>Instrumentos e procedimentos de avaliação</b>	Participação nas atividades, qualidade dos projetos desenvolvidos, Clareza e profundidade dos temas, apresentações e elaboração de relatórios finais
<b>Componente(s) curricular(es) envolvidos</b>	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto II, Projeto de produto assistido por computador, Processos Químicos Aplicados ao Desenvolvimento de Produtos, Metodologia da Pesquisa Científica.
<b>Formas de evidência</b>	Certificados de participação, registros fotográficos das atividades, relatórios finais dos projetos devolutiva dos participantes e avaliadores.

#### 3º Semestre

<b>Título</b>	Projeto - Componente mecânico - Em substituição de materiais tradicionais em por material plástico.
<b>Temática</b>	Inovação em Desenvolvimento de Produtos fabricados em materiais plásticos visando minimizar peso e custo ou aumentar a resistência.
<b>Descrição</b>	O projeto visa a utilização de propriedades mecânicas como requisitos de projeto e aplicação de materiais em componentes mecânicos.
<b>Objetivos</b>	Promover a integração dos componentes curriculares e os requisitos para um projeto de serviço, industrial ou de produto.
<b>Carga horária</b>	53,33 Horas necessárias para o desenvolvimento do programa ou projeto
<b>Público-alvo</b>	Comunidade externa local
<b>Ações/Etapas de execução</b>	Desenvolvimento de um projeto com a temática do semestre (padrão ABNT) e Apresentação incluindo tópicos de Inovação e sustentabilidade no desenvolvimento de Produtos.
<b>Entregas</b>	Relatório de atividades, Projeto escrito (padrão ABNT), Seminário para apresentações dos grupos de projeto.
<b>Instrumentos e procedimentos de avaliação</b>	Participação nas atividades, qualidade dos projetos desenvolvidos, Clareza e profundidade dos temas, apresentações e elaboração de relatórios finais
<b>Componente(s) curricular(es) envolvidos</b>	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto III, Tecnologia de Materiais Metálicos, Estrutura e Propriedade dos Polímeros Aplicado a Produto, Resistência dos Materiais Aplicada ao Produto, Introdução a Elementos de Máquina.
<b>Formas de evidência</b>	Certificados de participação, registros fotográficos das atividades, relatórios finais dos projetos devolutiva dos participantes e avaliadores.

#### 4º Semestre

<b>Título</b>	Projeto - Produto Plástico - visando o dimensionamento do processo de fabricação.
<b>Temática</b>	Inovação em Desenvolvimento de Produtos fabricados em materiais manufaturados em material plástico.
<b>Descrição</b>	O projeto visa a selecionar o processo de fabricação que atenda a demanda do produto atendendo os seus requisitos.
<b>Objetivos</b>	Promover a integração dos componentes curriculares e os requisitos para um projeto industrial ou de produto.
<b>Carga horária</b>	43,3 Horas necessárias para o desenvolvimento do programa ou projeto
<b>Público-alvo</b>	Comunidade externa local
<b>Ações/Etapas de execução</b>	Desenvolvimento de um projeto com a temática do semestre (padrão ABNT) e Apresentação incluindo tópicos de Inovação e sustentabilidade no desenvolvimento de Produtos.
<b>Entregas</b>	Relatório de atividades, Projeto escrito (padrão ABNT), Seminário para apresentações dos grupos de projeto.
<b>Instrumentos e procedimentos de avaliação</b>	Participação nas atividades, qualidade dos projetos desenvolvidos, Clareza e profundidade dos temas, apresentações e elaboração de relatórios finais
<b>Componente(s) curricular(es) envolvidos</b>	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto IV, Tecnologia e Processamento de materiais I, Degradação de Produtos Poliméricos, Projeto de Produto Assistido por Computador II.
<b>Formas de evidência</b>	Certificados de participação, registros fotográficos das atividades, relatórios finais dos projetos devolutiva dos participantes e avaliadores.

#### 5º Semestre

<b>Título</b>	Projeto de produto, Processo ou Serviço.
<b>Temática</b>	Inovação em Desenvolvimento de Produtos fabricados em materiais manufaturados em material plástico.
<b>Descrição</b>	O projeto visa a selecionar materiais e processos de fabricação que atenda a demanda do produto atendendo os seus requisitos e normalizações.
<b>Objetivos</b>	Promover a integração dos componentes curriculares e os requisitos para um projeto industrial ou de produto.
<b>Carga horária</b>	46,6 Horas necessárias para o desenvolvimento do programa ou projeto
<b>Público-alvo</b>	Comunidade externa local



<b>Ações/Etapas de execução</b>	Desenvolvimento de um projeto com a temática do semestre (padrão ABNT) e Apresentação incluindo tópicos de Inovação e sustentabilidade no desenvolvimento de Produtos.
<b>Entregas</b>	Relatório de atividades, Projeto escrito (padrão ABNT), Seminário para apresentações dos grupos de projeto.
<b>Instrumentos e procedimentos de avaliação</b>	Participação nas atividades, qualidade dos projetos desenvolvidos, Clareza e profundidade dos temas, apresentações e elaboração de relatórios finais.
<b>Componente(s) curricular(es) envolvidos</b>	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto V, Seleção de Materiais Aplicado ao Produto, Aditivção de Polímeros aplicado ao Produto, Normas e Assuntos Regulatórios para Produtos e Tecnologia de Processamento de Materiais II.
<b>Formas de evidência</b>	Certificados de participação, registros fotográficos das atividades, relatórios finais dos projetos devolutiva dos participantes e avaliadores.

#### 6º Semestre

<b>Título</b>	Projeto de produto, Processo ou Serviço.
<b>Temática</b>	Inovação em Desenvolvimento de Produtos fabricados em materiais manufaturados em material plástico.
<b>Descrição</b>	O projeto visa a selecionar materiais e processos de fabricação que atenda a demanda do produto atendendo os seus requisitos e normalizações.
<b>Objetivos</b>	Promover a integração dos componentes curriculares e os requisitos para um projeto industrial ou de produto.
<b>Carga horária</b>	43,3 Horas necessárias para o desenvolvimento do programa ou projeto
<b>Público-alvo</b>	Comunidade externa local
<b>Ações/Etapas de execução</b>	Desenvolvimento de projeto com a temática do semestre (padrão ABNT) e Apresentação incluindo tópicos de Inovação e sustentabilidade no desenvolvimento de Produtos.
<b>Entregas</b>	Relatório de atividades, Projeto escrito (padrão ABNT), Seminário para apresentações dos grupos de projeto.
<b>Instrumentos e procedimentos de avaliação</b>	Participação nas atividades, qualidade dos projetos desenvolvidos, Clareza e profundidade dos temas, apresentações e elaboração de relatórios finais
<b>Componente(s) curricular(es) envolvidos</b>	Projeto Integrado de Desenvolvimento de Produto VI, Tecnologia de Compósitos Poliméricos Ensaio Físicos em produtos e Introdução aos Nanomateriais e Biomateriais.
<b>Formas de evidência</b>	Certificados de participação, registros fotográficos das atividades, relatórios finais dos projetos devolutiva dos participantes e avaliadores.

#### Da Comissão de Especialistas

#### Manifestação final dos Especialistas

#### CONCLUSÃO DA COMISSÃO

*"O Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Produtos Plásticos da Fatec Mauá está em processo de extinção e não terá novas turmas. A visita teve como objetivo garantir as condições para que as turmas remanescentes concluam o curso.*

*O relatório final constatou que o curso possui um PPC atualizado e um corpo docente qualificado, garantindo as condições pedagógicas mínimas. No entanto, a infraestrutura laboratorial tem fragilidades significativas, com equipamentos inoperantes ou subutilizados, o que compromete a qualidade da formação prática.*

*Considerando a desativação do curso e a necessidade de proteger os direitos dos alunos já matriculados, a Comissão emite um PARECER FAVORÁVEL COM RESSALVAS. As recomendações são:*

- Adotar medidas imediatas para garantir o funcionamento mínimo dos laboratórios até a conclusão da última turma.*
- Manter um acompanhamento pedagógico e administrativo próximo para assegurar a integralização curricular conforme o PPC.*
- Garantir que a mantenedora (Centro Paula Souza) forneça os recursos e o suporte necessários para que os alunos remanescentes não tenham prejuízo na formação."*

#### Considerações finais

Após analisar as informações trazidas pela Instituição, ratificadas pelos Especialistas, concluo que estamos diante de um Curso em processo de extinção.

Desde o ano de 2022 não há procura suficiente para abertura de novas turmas, mantendo apenas alunos remanescentes dos anos anteriores, devidamente matriculados, e que precisam ter seus direitos garantidos em relação à conclusão do referido Curso.

Para tanto, sugiro que a renovação do reconhecimento, ora pretendida, ocorra apenas e tão somente para garantir a continuidade dos estudos dos discentes já matriculados, uma vez que o PPC e demais elementos apresentados pela Instituição estão em conformidade com as normas vigentes.



## 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 Desenvolvimento de Produtos Plásticos, oferecido pela FATEC Mauá, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, para fins de expedição e registro de diplomas dos concluintes.

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

São Paulo, 13 de abril de 2026.

**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 Amadeu Moura Bego, Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eliana Martorano Amaral, Guiomar Namó de Mello, Hubert Alquéres, Juliana Velho, Mário Vedovello Filho e Roque Theophilo Junior.

Reunião por videoconferência, 15 de abril de 2026.

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

## DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO aprova, por unanimidade, a decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

A Cons<sup>a</sup> Laura Laganá declarou-se impedida de votar.

Reunião por Videoconferência, em 22 de abril de 2026.

**Cons<sup>a</sup> Maria Helena Guimarães de Castro**  
Presidente

Parecer CEE 127/2026	-	Publicado no DOESP em 23/04/2026	-	Seção I	-	Página 31
Res. Seduc de 23/04/2026	-	Publicada no DOESP em 24/04/2026	-	Seção I	-	Página 35
Portaria CEE-GP 159/2026	-	Publicada no DOESP em 27/04/2026	-	Seção I	-	Página 3

