



## CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	1047410/2018 (Proc. CEE 203/2013)		
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Lins		
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Logística		
RELATOR	Cons. Francisco de Assis Carvalho Arten		
PARECER CEE	Nº 04/2019	CES "D"	Aprovado em 16/01/2019 Comunicado ao Pleno em 23/01/2019

### CONSELHO PLENO

#### 1. RELATÓRIO

##### 1.1 HISTÓRICO

A Diretora-Superintendente do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza/CEETEPS encaminha a este Conselho, pelo Ofício Nº 755/17, protocolado em 27-11-17, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Logística, oferecido pela FATEC Lins, nos termos da Deliberação CEE Nº 142/16 (fls. 42).

A Portaria CEE/GP Nº 104/18 designou os Professores Diana Sarita Hamburger e José da Cunha Tavares para a visita *in loco* e emissão do Relatório circunstanciado sobre o Curso (fls. 48).

##### 1.2 APRECIÇÃO

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

#### Atos Legais

**Última Renovação do Reconhecimento:** Parecer CEE Nº 389/13, Portaria CEE/GP Nº 449/13, publicada em DOE de 02-11-13, por um prazo de cinco anos.

**Responsável pelo Curso:** André Ricardo Ponce dos Santos, Doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Metodista de Piracicaba/UNIMEP; Mestrado em Administração pela Universidade Metodista de Piracicaba/UNIMEP; Especialização em Contabilidade, Finanças e Auditoria pelo Instituto Brasileiro de Estudos e Pesquisas Econômicas/INBRAPE; Graduação em Ciências Contábeis pelas Faculdades de Ciências Administrativas e Contábeis de Lins/FACAC, ocupa o cargo de Coordenador e Docente do Curso (conforme Relatório dos Especialistas).

#### Dados Gerais

**Horários de Funcionamento:** das 18h30min às 22h50min, de segunda a sexta feira.

**Duração da hora/aula:** 50 minutos.

**Carga horária total do Curso:** 2.800 horas.

**Número de vagas oferecidas, por período:** 40 vagas, por semestre.

**Tempo para integralização:** mínimo de 6 semestres e máximo de 10 semestres.

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

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	17	40 a 60	
Laboratórios	6	30 a 40	Informática
	2	40	Gestão
Sala de Projetos	1	10	Laboratório de Computação Embarcada
	1	4	Projetos de RJI
Apoio	2	-	Sala de Docentes
Anfiteatro	1	400	

### Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	livre
É específica para o curso	não
Total de livros para o curso	Títulos: 252 Volumes: 2074
Periódicos	4 Títulos 31 Volumes diferentes e 8 Volumes iguais
Videoteca/Multimídia	21 Títulos 176 Volumes

### Relação do Corpo Docente

Nome Docente	Titulação
Alexandre Teso	Mestre
Cláudio César dos Santos	Mestre
Eduardo Teraoka Tofoli	Doutor
Egiane Carla Camillo Alexandre	Mestre
Elaine V. I. Moraes	Mestre
Euclides Reame Junior	Mestre
Fabiana Ortiz Tanoue Mello	Doutora
Fernando Augusto Garcia Muzzi	Doutor
Gisele Molina Becari	Mestre
Juliano Munhoz Beltani	Mestre
Lourenço Magnoni Junior	Doutor
Luciane Noronha do Amaral	Mestre
Luiz Antonio Cabanãs	Mestre
Maiko Galdino Arantes	Mestre
Marcel Santos Silva	Mestre
Reinaldo de Oliveira Nocchi	Mestre
Rogério Pinto Alexandre	Doutor
Samuel Stábile	Mestre
Sandra Maria Giovanetti Bertozzo	Mestre
Sandro da Silva Pinto	Mestre
Sílvio Ribeiro	Mestre

### Classificação dos Docentes por Titulação

Titulação	Quantidade	%
Mestre	16	76,2
Doutor	05	23,8
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100,0</b>

A titulação dos docentes obedece ao disposto na Deliberação CEE nº 145/2016, que *fixa normas para a admissão de docentes para o exercício da docência em cursos de estabelecimentos de ensino superior, vinculados ao sistema estadual de ensino de São Paulo*, que estabeleceu que todos os docentes sejam portadores de diploma de pós-graduação *stricto sensu* ou certificado de especialização em nível de pós-graduação, na área da disciplina que pretendem lecionar.

### 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	5
Bibliotecária	1
Auxiliar Docente	2
Multimídia (apoio)	1
Estagiário	2

### Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos, desde a última Renovação do Reconhecimento

Semestre	Vagas		Candidatos		Relação candidato/vaga	
	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno
2017/1	-	40	-	151	-	3,78
2016/1	-	40	-	124	-	3,10
2016/1	-	40	-	128	-	3,20
2015/2	-	40	-	75	-	1,88
2015/1	-	40	-	135	-	3,38
2014/2	-	40	-	97	-	2,43
2014/1	-	40	-	136	-	3,40
2013/2	40	40	25	115	0,60	2,88
2013/1	40	40	34	151	0,85	3,78

### Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso, desde a última Renovação do Reconhecimento

Sem.	Matriculados								Egressos			
	Ingressantes		Demais Séries			Total						
	Mat	Not	Mat	Vesp*	Not	Mat	Vesp*	Not	Mat	Vesp*	Not	Total
2017/1	-	40	-	3	179	-	3	219	-	-	18	18
2016/2	-	40	-	5	177	-	5	217	2	-	23	25
2016/1	-	40	-	14	183	-	14	223	8	-	17	25
2015/2	-	40	14	-	194	14	-	234	-	-	21	21
2015/1	-	40	23	15	172	23	15	212	8	-	25	33
2014/2	-	40	44	25	189	44	25	229	-	-	31	31
2014/1	-	40	38	47	252	38	47	292	-	9	29	38
2013/2	25	40	23	63	218	48	63	258	-	6	26	32
2013/1	34	40	-	79	196	34	79	236	-	12	17	29

\* Até 2012, havia ingressantes no período vespertino

### Matriz Curricular

Período	Disciplinas				
	Denominação	Aulas Semanais	Carga Didática Semestral		
			Tipo de Atividade Curricular		
			Teoria	Prática	Total
1º sem	Projeto Interdisciplinar I	4	-	80	80
	Logística	2	30	10	40
	Administração Geral	4	40	40	80
	Informática Básica	2	20	20	40
	Calculo I	4	60	20	80
	Métodos para a Produção do Conhecimento	2	20	20	40
	Comunicação e Expressão	4	40	40	80
	Inglês I	2	20	20	40
	Total semanal	<b>24</b>	Total do semestre		<b>480</b>
2º sem	Projeto Interdisciplinar II	4	-	80	80
	Modalidade e Intermodalidade	4	40	40	80
	Contabilidade	2	20	20	40
	Fundamentos de Gestão da Qualidade	2	20	20	40
	Estatística Aplicada à Gestão	4	40	40	80
	Calculo Diferencial e Integral	2	20	20	40
	Matemática Financeira	2	20	20	40
	Espanhol I	2	20	20	40
	Inglês II	2	20	20	40
Total semanal	<b>24</b>	Total do semestre		<b>480</b>	
3º sem	Projeto Interdisciplinar III	4	-	80	80
	Gestão Tributária nas Operações Logísticas	2	20	20	40
	Economia e Finanças empresariais	4	40	40	80
	Gestão de Produção e Operações	4	40	40	80
	Gestão de Equipes	2	20	20	40
	Pesquisa Operacional	4	40	40	80
	Espanhol II	2	20	20	40
	Inglês III	2	20	20	40
	Total semanal	<b>24</b>	Total do semestre		<b>480</b>
4º sem	Projeto Interdisciplinar IV	4	-	80	80
	Custos e tarifas Logísticos	4	40	40	80
	Sistemas de Movimentação e Transporte	2	20	20	40
	ELETIVA I	4	40	40	80
	Gestão de estoques	2	20	20	40
	Fundamentos de Marketing	2	20	20	40
	Métodos Quantitativos de Gestão	4	40	40	80
	Inglês IV	2	20	20	40
	Total semanal	<b>24</b>	Total do semestre		<b>480</b>
5º sem	Projeto Interdisciplinar V	4	-	80	80
	Movimentação e Armazenagem	4	40	40	80
	Embalagens e Unitização	2	20	20	40
	Gestão da Cadeia de Suprimentos	4	40	40	80
	Projeto Aplicado à Logística	2	20	20	40
	Simulação em Logística	4	40	40	80
	Inovação e Empreendedorismo	2	20	20	40
	Inglês V	2	20	20	40
	Total semanal	<b>24</b>	Total do semestre		<b>480</b>
6º sem	Projeto Interdisciplinar VI	4	-	80	80
	Comércio Exterior e Logística	4	40	40	80

	ELETIVA II	2	20	20	40
	Gestão de Transporte de Carga e Roteirização	4	40	40	80
	Tecnologia de Transportes	4	40	40	80
	Transportes de Cargas Especiais	2	20	20	40
	Tecnologia da Informação aplicada à Logística	2	20	20	40
	Inglês VI	2	20	20	40
	Total semanal	<b>24</b>	Total do semestre		<b>480</b>
	<b>Total do Curso</b>				<b>2.880</b>

### Demonstrativo da Carga Horária

	Estágio	Trabalho de Graduação	Aulas (horas/aula)	(horas/relógio)
Disciplinas	-	-	2.880	2.400
Atividades Complementares	240 h	160 h	-	400
<b>Total</b>				<b>2.800</b>

A composição curricular do Curso acha-se regulamentada na Resolução CNE/CP nº 03/2002, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a organização e o funcionamento dos cursos Superiores de Tecnologia.

O Curso Superior de Tecnologia de Logística está contemplado no Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia, aprovado pela Portaria MEC Nº 413/16, sob o Eixo Tecnológico Gestão e Negócios, estando estabelecida a carga horária mínima de 1.600 horas.

A carga horária de 2.880 horas/aulas corresponde a um total de 2.400 horas de atividades, contemplando assim o disposto na legislação.

### Da Comissão de Especialistas (fls. 50 a 56)

A visita *in loco* aconteceu em 13-04-18 e os Especialistas foram recebidos pela Coordenação do Curso.

Destaca-se do Relatório da Comissão:

- Infraestrutura e recursos para o Curso, no item 5 e 6, de fls. 50 a 52: foram visitadas salas de aula, laboratórios, sala de projetos, sala de apoio, anfiteatro e biblioteca; a Comissão deixou recomendações quanto à implementação de *softwares* específicos para a área e serviços de reprografia e quanto a uma diferente disponibilização do material de Logística da Biblioteca, além de aumentar o acervo de revistas técnicas.

- Projeto Pedagógico do Curso, no item 7, de fls. 52 a 54: analisados Matriz Curricular, sequência das disciplinas, carga horária, objetivos do Curso, bibliografia básica e complementar, condições para o TCC, qualificação, atualização e aderência com as disciplinas da coordenação e do corpo docente, atividades complementares; a Comissão recomendou verificar o porquê da queda no desempenho ENADE e da evasão.

- Reuniões para esclarecimento e coleta de opiniões, no item 8, de fls. 54 a 56: com Coordenação, Docentes, Discentes e Funcionários; a Comissão fez apontamentos quanto ao esforço para a titulação dos docentes (15 mestres e 6 doutores), Núcleo Docente Estruturante/NDE, Comissão Permanente de Avaliação/CPA, reivindicação dos Professores e Alunos (necessidade de investimentos em livros e *softwares*, dificuldade em conseguir estágios, entre outros).

Os Especialistas teceram sua apreciação final, às fls. 56, e finalizaram o relatório com manifestação favorável à Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Logística, oferecido pela FATEC Lins.

### **APRECIÇÃO GERAL, RECOMENDAÇÕES DA COMISSÃO E JUSTIFICATIVA:**

1. A orientação de TCC seja prioritária de professores do eixo tecnológico do curso com a conseqüente formação acadêmica adequada.
2. Haja uma maior participação da abordagem de GESTÃO seja em conteúdo das atuais disciplinas, em mais disciplinas do curso e na formação acadêmica do corpo docente.
3. A comissão de especialistas RECOMENTA FORTEMENTE que sejam implementadas: Softwares de gestão em Logística e softwares de gestão integrada com MRP e MRPII; Serviços de reprografia; e cantina.
4. A biblioteca poderia em sinergia com os professores elaborar pastas com linhas de pesquisa em logística destacadas contendo revistas, artigos, magazine etc. Disponibilizar mais livros e revistas técnicas da área de logística.
5. Verificar a queda do desempenho no ENADE, identificando se as questões foram contempladas nos conteúdos programáticos e desenvolvidas em salas de aulas. Verificar a taxa de evasão dos alunos no curso.

Assim, em função do exposto, manifestamos parecer favorável sobre o pedido de Renovação de Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Logística da Faculdade de Tecnologia de Lins.

Em 19/10/18, através do Ofício CES nº 534/2018, foi enviada diligência à Instituição os itens 3,4 e 5 das recomendações da Comissão de Especialistas para que se manifestasse.

Em 09/11/18, através do Ofício 773/2018 – GDS, a Instituição encaminhou as providências tomadas pela Unidade do Ensino Superior de Graduação – CESU.

**Quanto ao Item 3**, a Instituição informou que conta com três laboratórios de informática, no que diz respeito à utilização de softwares atende ao objetivo geral do curso constante em seu projeto pedagógico. No entanto, entende que a recomendação dos especialistas em implementar softwares de Gestão Integrada seria de grande contribuição para o curso, neste sentido, será solicitada junto à Administração Central a aquisição destes softwares.

**Quanto ao item 4**, No que diz respeito a sinergia entre professores e a biblioteca quanto a elaboração de pastas com Linhas de Pesquisa, é importante ressaltar que os docentes já trabalham durante todo o curso os direcionamentos bibliográficos de acordo com as Linhas de Pesquisa do Curso de Logística.

Quanto a disponibilização de mais títulos na área de Logística, é importante destacar que, recentemente, o Centro Paula Souza contratou serviço de assinatura de acesso ao banco de dados da empresa “**Minha Biblioteca**”, com o objetivo de fornecer a assinatura de livros eletrônicos (e-books) do seu catálogo, contendo diversos títulos de livros técnicos e científicos de qualidade, compatíveis com os indicados nas bibliografias básicas e complementares dos cursos das Fatecs, para acessos de docentes e discentes, o que irá suprir o déficit do acervo da biblioteca da Unidade.

**Quanto ao item 5**, a Instituição esclareceu que a queda do desempenho dos alunos na edição do ENADE 2015, fez com que a partir de 2018, fossem realizadas as “Atividades Revisórias” para os alunos do Curso de Logística. Com a implantação destas atividades, o docente tem condições de alinhar o conteúdo de seu Plano de Ensino com os padrões exigidos pelo ENADE e, ao mesmo tempo, contribui para a revisão conceitual dos alunos que está sendo muito bem avaliada pelos discentes. Informou, também, que a evasão escolar sempre foi uma preocupação e um desafio permanente para o Centro Paula Souza, seja no ensino médio, técnico e tecnológico.

Por fim, a Instituição comunicou que juntamente com a Direção da Unidade de Ensino está envidando esforços para que as deficiências apontadas pelos Especialistas, no tocante ao âmbito de atuação, sejam sanadas o mais brevemente possível.

### **Considerações do Relator**

Este Relator entende que a resposta da Instituição está a contento, portanto, conclui pela renovação do reconhecimento do Curso.

## 2. CONCLUSÃO

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

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

São Paulo, 10 de dezembro de 2018.

**a) Cons. Francisco de Assis Carvalho Arten**  
Relator

## 3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Eliana Martorano Amaral, Francisco de Assis Carvalho Arten, Guiomar Namó de Mello, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Marcos Sidnei Bassi, Roque Theóphilo Júnior e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 16 de janeiro de 2019.

**a) Cons. Roque Theóphilo Júnior**  
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 23 de janeiro de 2019.

**Cons. Hubert Alquéres**  
Presidente

PARECER CEE Nº 04/19 – Publicado no DOE em 24/01/2019

Res SEE de 04/02/19, public. em 05/02/19

Portaria CEE GP nº 51/19, public. em 06/02/19

- Seção I - Página 36

- Seção I - Página 24

- Seção I - Página 35