PROCESSO	1100622/2019 (Proc. CEE 227/2014)
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Indaiatuba
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Logística Aeroportuária
RELATOR	Cons. Décio Lencioni Machado
PARECER CEE	Nº 130/2020 CES "D" Aprovado em 06/05/2020 Comunicado ao Pleno em 13/05/2020

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 90/2019 – GDS, protocolizado em 24/04/2019, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Logística Aeroportuária, oferecido pela FATEC Indaiatuba, nos termos da Del. CEE nº 142/2016 (vigente à época da solicitação).

O Processo foi analisado pela Assistência Técnica (AT) deste Colegiado para verificar a documentação encaminhada pela Instituição via *CD*.

Após verificação dos documentos enviados nos termos da Deliberação supracitada, os autos foram encaminhados à Câmara de Educação Superior (CES), em 29/04/2019, para indicação de Especialistas. A Portaria CEE-GP 212, de 22/05/2019, designou os Especialistas Prof. Flávio Soares Corrêa da Silva e Prof. James Manoel Guimarães Weiss, para elaboração do Relatório circunstanciado sobre o Curso em pauta; a visita *in loco* foi realizada no dia 06/06/2019. O Relatório dos Especialistas foi juntado aos autos em 13/06/2019 e, em 08/10/2019, o processo novamente retornou à AT para informar.

1.2 APRECIAÇÃO

Com base na Deliberação CEE 142/2016 e nos dados do Relatório Síntese, relato nos seguintes termos.

Atos Legais

Renovação de Reconhecimento do Curso: Parecer CEE 57/2015 e Portaria CEE/GP 71/2015, publicada no DOE de 25/02/2015, pelo prazo de 05 anos. Ressaltamos que o pedido foi protocolizado no prazo de 09 meses antes do vencimento, conforme estabelece a Deliberação acima citada.

Responsável pelo Curso: Prof. Sandro Roberto da Silva Calabrezi, Mestre em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Campinas – área de concentração em Transportes –, ocupa o cargo de coordenador e docente do Curso.

Dados Gerais

Horário de Funcionamento	Matutino: das 7h30min às 12h50min, de segunda 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
Tempo para Integralização	Mínimo de 03 anos (6 semestres) Máximo de 05 anos (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	13	45
Laboratórios	10	20
Laboratórios	2	30
Apoio	3	4
Auditório	1	196
Mini auditório	2	60

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o Curso	Não
Total de livros para o Curso	Títulos: 273 Volumes: 1.128
Periódicos	Mundo Logística e Tecnologística
Videoteca/Multimídia	13
Teses	52
Outros	Biblioteca digital com mais de 8 mil títulos (acesso por meio do sistema acadêmico)

Corpo Docente

Docentes	Titulação Acadêmica	Disciplinas
1. Carlos Antonio Fragoso	Mestre	Pesquisa Operacional
		Custos e Tarifas Logísticas
2. Cláudio Roberto Leandro	Doutor	Gestão Financeira
		Simulação em Logística
3. Danilo Sergio Sorroce	Doutor	Inglês III
		Inglês IV
		Inglês V
		Inglês VI
4. Elisiane Sartori M. Garcia	Doutor	Economia
5. Eugênio Tadeu Bertagnoli	Especialista	Gestão de Pessoas
6. Francisco Carlos Benedetti	Mestre	Estatística
7. João Cantarelli Junior	Especialista	Direito Empresarial Geral
8. Jones Artur Gonçalves	Especialista	Informática
9. Juliana Silva Watanabe	Mestre	Infraestrutura Aeroportuária
		Projeto Integrador em Aeroportos II
		Projeto Integrador em Aeroportos VI
10. Luciana de Carvalho	Mestre	Espanhol I
		Espanhol II
11. Magali Barçante	Doutor	Inglês I
		Inglês II
12. Marcelo Carvalho Costa	Especialista	Movimentação de Passageiros
		Movimentação e Armazenagem de Cargas em Aeroportos
		Gestão de Projetos
		Gestão de Processos e Serviços
		Projeto Integrador em Aeroportos IV
		Projeto Integrador em Aeroportos V
13. Milton Rodrigues Gonçalves	Especialista	Contabilidade
14. Reinaldo Toso Junior	Mestre	Logística Empresarial
		Comércio Exterior
15. Rita Maria Cunha Leite Coentro	Mestre	Introdução a Aeroportos
		Sistemas Aeroportuários
		Planejamento do Setor Aéreo
16. Sandro Roberto da Silva Calabrezi	Mestre	Modais e Intermodalidade
		Transporte Aéreo
		Transporte de Cargas Especiais e Perigosas
		Embalagem e Unitização de Carga
		Tecnologia Aplicada a Logística
17. Sérgio Donisete Clauss	Mestre	Informática
18. Simone Tiemi Taketa Bicalho	Doutor	Impactos Ambientais na Operação dos Transportes
		Projeto Integrador em Aeroportos I
		Projeto Integrador em Aeroportos III
19. Vilma Maria de Lima	Mestre	Direito dos Transportes
20. Virgílio Itaiuti Panzetti	Mestre	Administração Geral
21. Viviane di Battisti	Mestre	Gestão de Marketing
22. Wilton Sturm	Mestre	Matemática Elementar
23. Yara Brito Brasileiro	Mestre	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica
		Fundamentos da Comunicação Empresarial

Classificação da Titulação Docente de acordo com os termos constantes na Deliberação CEE 145/2016

Titulação	Quantidade	Porcentagem
Especialista	5	21,74
Mestres	13	56,52
Doutores	5	21,74
Total	**23**	**100%**

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Auxiliar Docente	2
Multimídia (apoio)	1
Estagiário	4

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Semestre	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
	Matutino	Matutino	Matutino
1º/2019	40	114	2,85
2º/2018	40	94	2,35
1º/2018	40	137	3,43
2º/2017	40	109	2,73
1º/2017	40	115	2,88
2º/2016	40	108	2,70
1º/2016	40	123	3,08
2º/2015	40	100	2,50
1º/2015	40	110	2,75

Demonstrativo de alunos Matriculados e Formados no Curso

Semestre	Matriculados			Egressos
	Ingressantes	Demais séries	Total	
	Matutino	Matutino	Matutino	Matutino
1º/2019	40	201	241	
2º/2018	40	214	254	10
1º/2018	40	181	221	16
2º/2017	40	201	241	11
1º/2017	40	196	236	16
2º/2016	40	193	233	17
1º/2016	40	207	247	4
2º/2015	40	182	222	16
1º/2015	40	150	190	7

Matriz Curricular

Período	Relação de Disciplinas		Carga Didática Semestral Tipo de atividade curricular			
		Aulas semanais	Teoria	Prática	Autônoma	TOTAL
1º Semestre	Projeto Integrador em Aeroportos I	2	-	40	-	40
	Introdução a Aeroportos	4	40	40	-	80
	Logística Empresarial	4	40	40	-	80
	Administração Geral	4	40	40	-	80
	Contabilidade	4	40	40	-	80
	Matemática Elementar	4	40	40	-	80
	Inglês I	2	20	20	-	40
					Total do semestre	**480h**
2º Semestre	Projeto Integrador em Aeroportos II	2	-	40	-	40
	Infraestrutura Aeroportuária	4	40	40	-	80
	Modais e Intermodalidade	4	40	40	-	80
	Economia	4	40	40	-	80
	Gestão de Pessoas	4	40	40	-	80
	Informática	4	40	40	-	80
	Inglês II	2	20	20	-	40
					Total do semestre	**480h**
3º Semestre	Projeto Integrador em Aeroportos III	2	-	40	-	40
	Movimentação de Passageiros	4	40	40	-	80
	Transporte Aéreo	4	40	40	-	80
	Transporte de Cargas Especiais e Perigosas	2	20	20	-	40

	Gestão Financeira	4	40	40	-	80
	Estatística	4	40	40	-	80
	Fundamentos da Comunicação Empresarial	2	20	20	-	40
	Inglês III	2	20	20	-	40
					Total do semestre	**480h**
4º Semestre	Projeto Integrador em Aeroportos IV	2	-	40	-	40
	Movimentação e Armazenagem de Cargas em Aeroportos	4	40	40	-	80
	Comércio Exterior	4	40	40	-	80
	Embalagem e Unitização de Carga	2	20	20	-	40
	Gestão de Projetos	4	40	40	-	80
	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica	2	20	20	-	40
	Pesquisa Operacional	4	40	40	-	80
	Inglês IV	2	20	20	-	40
					Total do semestre	**480h**
5º Semestre	Projeto Integrador em Aeroportos V	2	-	40	-	40
	Sistemas Aeroportuários	4	40	40	-	80
	Custos e Tarifas Logísticas	4	40	40	-	80
	Simulação em Logística	4	40	40	-	80
	Gestão de Processos e Serviços	4	40	40	-	80
	Direito Empresarial Geral	2	20	20	-	40
	Espanhol I	2	20	20	-	40
	Inglês V	2	20	20	-	40
					Total do semestre	**480h**
6º Semestre	Projeto Integrador em Aeroportos VI	2	-	40	-	40
	Planejamento do Setor Aéreo	4	40	40	-	80
	Impactos Ambientais na Operação dos Transportes	4	40	40	-	80
	Tecnologia Aplicada à Logística	4	40	40	-	80
	Gestão de Marketing	4	40	40	-	80
	Direito dos Transportes	2	20	20	-	40
	Espanhol II	2	20	20	-	40
	Inglês VI	2	20	20	-	40
					Total do semestre	**480h**
	Estágio Curricular Supervisionado em Logística Aeroportuária					**160h**
	Trabalho de Graduação em Logística Aeroportuária					**240h**

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

No Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Logística Aeroportuária, oferecido pela FATEC Indaiatuba, consta que:

> *"O Curso contempla um currículo inovador e por esse motivo não se encontra no Catálogo Nacional dos Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST), conforme o disposto no art. 81 da LDB e art. 14 da Resolução CNE/CP nº 03/2020".*

Também no Projeto Pedagógico é informado que, para a Adequação ao Catálogo Nacional dos Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST), trata-se de *Curso Experimental – Eixo Tecnológico:* ***Gestão e Negócios***. O Curso Superior de Tecnologia em Logística Aeroportuária possui carga horária de 2.800 horas. No Projeto Pedagógico é informado, inclusive, que:

> *"As denominações de cursos de tecnologia existentes no Catálogo para as áreas de Logística e de Transporte Aéreo, localizadas nos eixos tecnológicos Gestão e Negócios e Infraestrutura, respectivamente, possuem cargas horárias mínimas de 1.600 horas em ambos eixos".*

Da Comissão de Especialistas

A Comissão de Especialistas analisou os documentos constantes dos autos e realizou visita *in loco*, elaborando Relatório circunstanciado. Oportuno alguns comentários a seguir expostos.

Em relação à **infraestrutura física** do prédio, a Comissão de Especialistas informou que os itens indicados para análise atendem as necessidades do Curso. As salas de aula e os laboratórios de informática estão em quantidade, dimensões e instalações adequadas. Há também um laboratório para desenvolvimento de atividades didáticas (maquetes), com boa utilização pelos alunos e bons resultados pedagógicos, sendo a manutenção realizada pelos docentes. As dependências administrativas e espaços reservados aos professores e alunos, segundo a Comissão, apresentam adequadas dimensões e níveis de

conforto. Quanto às instalações sanitárias, estão bem distribuídas e com boa manutenção. O prédio possui acessibilidade, com elevadores e pisos táteis.

Ao se referir ao **Projeto Pedagógico** do Curso, a Comissão de Especialistas afirmou que:

> *"Demonstra clareza na definição do perfil profissional almejado, bem como na descrição dos objetivos gerais e específicos do Curso. A estrutura curricular é coerente com a demanda atual dos mercados aeroportuário e de logística, apresentando uma boa distribuição dos conteúdos ao longo do curso".*

A Comissão esclareceu que o Curso atende as Diretrizes Curriculares Nacionais específicas em todos os aspectos pertinentes. O Curso tem a previsão de estágio curricular supervisionado, com a comprovação de 160 horas, o que é facilitado pela grande quantidade de empresas na região e que estão ligadas à área do Curso. Está prevista a realização de um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), de acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais. A Comissão de Especialistas avaliou que a procura pelo Curso está dentro do esperado, visto que no processo seletivo tem se mantido a relação de 2,0 a 3,4 candidatos/vaga e que o corpo técnico está adequado ao número de alunos. Destacou, também, a boa **qualificação do corpo docente**:

> *"O corpo docente e o coordenador de Curso estão comprometidos com o sucesso do Curso. A formação dos professores e do coordenador atende aos requisitos de qualificação, atualização e aderência às disciplinas do Curso e à docência das aulas programadas".*

Quanto à **matriz curricular**, a Comissão de Especialistas informou que:

> *"A matriz curricular do Curso, contendo a distribuição de disciplinas por semestre, apresenta concordância com a carga horária proposta. As ementas e a sequência das disciplinas do Curso estão apresentadas de forma adequada, contendo objetivos, bibliografia básica e complementar, indicados de acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais".*

Ainda no que se refere à bibliográfica básica, a Comissão acrescentou que ela reflete a adequação da organização pedagógica ao perfil do profissional a ser formado no Curso Superior de Tecnologia em Logística Aeroportuária.

Na conclusão de seu Relatório, diante da análise dos documentos apresentados pela Instituição, bem como da visita *in loco* às instalações, e conversas com alunos, docentes, funcionários, coordenador do Curso e com o diretor da Instituição, a Comissão de Especialistas **recomendou que seja deferida a Renovação de Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Logística Aeroportuária.**

Considerações Finais

Após analisar os documentos apresentados pela Instituição, bem como detalhadamente o Relatório circunstanciado apresentado pelos Especialistas, este Relator, que ao final subscreve, ~~á~~ é favorável à renovação pretendida pela Instituição.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 142/2016, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Logística Aeroportuária, oferecido pela FATEC Indaiatuba, 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 deste Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 28 de abril de 2020.

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 Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eliana Martorano Amaral, Francisco de Assis Carvalho Arten, Guiomar Namo de Mello, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Luís Carlos de Menezes, Marcos Sidnei Bassi, Maria Cristina Barbosa Storópoli e Thiago Lopes Matsushita.

Reunião por Videoconferência, em 06 de maio de 2020.

a) Consª Eliana Martorano Amaral
Vice-Presidente no exercício da Presidência, nos termos do Art. 11 da Deliberação CEE 17/1973

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

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

Reunião por Videoconferência, em 13 de maio de 2020.

Cons. Hubert Alquéres
Presidente