



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903
FONE: 3255-2044- FAX: Nº 3231-1518

PROCESSO CEE	048/2015
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Barueri
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Transporte Terrestre
RELATORA	Cons ^a Maria Helena Guimarães de Castro
PARECER CEE	Nº 335/2015 CES "D" Aprovado em 01/7/2015 Comunicado ao Pleno em 08/7/2015

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

A Diretora Superintendente do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza encaminha pelo Ofício nº 183/2015 – GDS, protocolado em 05/03/2015, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Transporte Terrestre, oferecido pela FATEC Barueri, nos termos da Deliberação CEE nº 99/2010 (fls. 02).

Para elaboração de Relatório Circunstanciado sobre o Curso, foram designados os Professores Doutores Ronaldo Celso Messias Corrêa e Flavio Soares Corrêa da Silva, conforme Portaria CEE-GP nº 160 de 22/04/2015 (fls. 17).

1.2 APRECIÇÃO

Nos termos da norma em epígrafe, o pedido de Reconhecimento e Renovação do Reconhecimento de Cursos de IES, jurisdicionadas ao CEE, deve ser acompanhado de Relatório Síntese, conforme anexo na Deliberação CEE Nº 99/2010.

Atos legais referentes ao Curso

Autorização: Parecer CD/CEETEPS nº 68/2011, com fundamento na Deliberação CEE 106/2011, que concedeu ao CEETEPS prerrogativas de autonomia universitária.

Reconhecimento: Parecer CEE nº 503/2012, Portaria CEE/GP nº 609/2012 publicado no DOE de 14/12/2012.

Responsável pelo Curso: Ricardo Barbosa da Silva, possui o título de Mestre em Geografia, ocupa o cargo de Coordenador do Curso.

Dados Gerais

Horários de Funcionamento	tarde: segunda a sexta-feira das 12h40min às 18h noite: segunda a sexta-feira das 19h às 22h30min; Sábado: das 08h às 12h
Duração da hora/aula	50 minutos
Carga horária total do Curso	2.800 horas
Número de vagas oferecidas	tarde: 40 vagas semestrais

	noite: 40 vagas semestrais
Tempo para integralização	mínimo: 6 semestres máximo: 10 semestres
Forma de Acesso	Classificação em Processo Seletivo – Vestibular 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 ao Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade
Salas de aula	21	40
	2	70
Laboratórios	7	40
Apoio	1	20

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Através de funcionário
É específica para o Curso	Não
Total de livros para o Curso	Títulos: 129 Volumes: 1869
Periódicos	1854
Videoteca/Multimídia	297
Outros	15 Revistas - Apostilas

Corpo Docente

Docentes	Titulação Acadêmica	HA	Disciplinas
Allan do Nascimento Silva	Graduado	4	Sinalização Ferroviária
Ana Carolina Bueno Borges	Mestre	4	Cálculo
Antonio Mario de Torres Ramos	Doutor	4	Física Aplicada
		2	Tecnologias Energéticas
Cinira Gomes Lima Melo	Mestre	4	Legislação dos Transportes
Daniel Batista de Almeida	Especialista	6	Fundamentos de Desenho Técnico
			Desenho Assistido por Computador
Dewar Taylor Carnero Chavez	Doutor	4	Segurança Viária
Edison de Abreu Rodrigues	Mestre	4	Comunicação e Expressão
Fernanda Cristina Araujo Batista	Mestre	8	Inglês I, II, III e IV
Gabrielle Cifelli	Doutor	6	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais I
			Planejamento Urbano
Hélio Luiz Ronzani	Especialista	4	Gestão dos Transportes de Carga e Roteirização
Heloisa Martins Jorge	Especialista	8	Sociedade, Tecnologia e Inovação
			Impactos Ambientais nas Operações dos Transportes
			Aspectos Sociológicos do Trânsito
Jadir Custódio Mendonça Júnior	Mestre	4	Gestão de Projetos
Janaína Stella de Sousa	Mestre	4	Pesquisa Operacional
José Carlos Da Silva Maciel	Mestre	4	Dimensionamento de Frota
José Roberto Alves Machado	Mestre	10	Mecânica dos Solos
			Projeto Geométrico de Vias
Jozismar Rodrigues Alves	Mestre	4	Resistência dos Materiais
		4	Cálculo

Juliana Pellegrinelli Barbosa Costa	Mestre	4	Inglês V e VI
Juliana Regina Salles Pereira	Mestre	8	Tópicos Especiais em Transporte Terrestre Projetos Aplicados ao Transporte II
Márcia Dos Santos	Mestre	8	Economia dos Transportes
Palloma Ribeiro Cuba dos Santos	Mestre		Elementos de Vias: Permanente Ferroviário e Pavimentos Rodoviário e Urbano
Paulo Jose Andre Pereira	Pós-graduado	8	Transporte e Gestão Pública
			Conservação de Rodovias
			Sinalização Rodoviária
Renato Mondino	Pós-graduado	8	Tecnologia de Transportes
			Sinalização Rodoviária
Ricardo Barbosa da Silva	Mestre	4	Mobilidade e Sustentabilidade no Meio Urbano
Sabrina Saito	Mestre	6	Fundamentos da Matemática Discreta
			Estatística
Sandro Francisco Detoni	Mestre	8	Sistemas de Informação Geográfica para Transporte
			Topografia e Cartografia
Sandro Roberto da Silva Calabrezi	Mestre	8	Operação do Transporte de Cargas e Passageiros
			Projetos Aplicados ao Transporte I
Vilma Moreira Ferreira	Doutor	2	Met. para a Prod. do Conhecimento

OBS: Todos os docentes possuem os currículos cadastrados na Plataforma *Lattes*.

A carreira docente está regulamentada na Lei Complementar nº 1.044, de 13/05/2008, alterada pela Lei Complementar nº 1240, de 22 de abril de 2014 e Lei Complementar nº 1252, de 03 de julho de 2014, que Instituiu o Plano de Carreiras, de Empregos Públicos e Sistema Retributivo dos Servidores do Centro Estadual de Educação Tecnológica "Paula Souza" – CEETEPS.

Classificação segundo a Deliberação CEE 50/2005 para os Cursos Superiores de Tecnologia ou Deliberação CEE 55/2006 para as disciplinas básicas

Titulação	Quantidade	Porcentagem
Graduado	01	3,70
Especialista	05	18,52
Mestre	17	62,96
Doutor	04	14,81
Total	27	100

Corpo técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Diretor	1
Coordenador do Curso	5
Diretoria de Serviço Acadêmico	1
Diretoria de Serviço Administrativo	1
Auxiliar administrativo	8
Auxiliar de Biblioteca	2
Estagiário	2

Demanda do Curso nos últimos processos seletivos

Semestre	Vagas		Candidatos		Relação candidato/vaga	
	Tarde	Noite	Tarde	Noite	Tarde	Noite
2010-2	40	40	25	98	0,63	2,45
2011-1	40	40	70	143	1,75	3,58
2011-2	40	40	53	149	1,33	3,73
2012-1	40	40	38	136	0,95	3,40
2012-2	40	40	39	82	0,97	2,05
2013-1	40	40	37	132	0,92	3,30
2013-2	40	40	42	119	1,05	2,97
2014-1	-	40	-	82	-	2,05
2014-2	-	40	-	85	-	2,12

Demonstrativo de alunos matriculados e formados no Curso desde o último Reconhecimento, por semestre

Semestres	Matriculados						Egressos	
	Ingressantes		Demais séries		Total		Tarde	Noite
	Tarde	Noite	Tarde	Noite	Tarde	Noite		
2010-2	40	40	0	0	40	40	-	-
2011-1	40	40	18	37	58	77	-	-
2011-2	40	40	36	61	46	101	-	-
2012-1	40	40	61	94	101	134	-	-
2012-2	40	40	77	110	117	150	-	-
2013-1	40	40	85	124	125	164	5	6
2013-2	40	40	97	129	137	169	2	16
2014-1	-	40	65	137	105	177	7	14
2014-2	-	40	33	123	73	163	-	-

Matriz Curricular do Curso, contendo distribuição de disciplinas por semestre

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.

A carga horária estabelecida para o Curso atende a Portaria MEC nº 10, de 28 de julho de 2006, que aprova, em extrato, o Catálogo Nacional dos Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST).

O Curso Superior de Tecnologia em Transporte Terrestre, pelo CNCST, pertence ao Eixo Tecnológico Infraestrutura e propõe uma carga horária mínima de 1.600 horas. A carga horária de 2.880 horas/aula corresponde a um total de 2.400 horas de atividades, mais 240 horas de Estágio Supervisionado e 160 horas de Trabalho de Graduação, perfazendo um total de 2.800 horas, contemplando assim o disposto na legislação.

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
Fundamentos de Desenho Técnico (2)	Desenho Assistido por Computador (4)	Elementos de Vias: Permanente Ferroviário e Pavimentos Rodoviário e Urbano (4)	Projeto Geométrico de Vias (6)	Sistemas da Informação Geográfica para Transporte (4)	Tópicos Especiais em Transporte Terrestre (4)
Topografia e Cartografia (4)				Tecnologias Energéticas (2)	Segurança Viária (4)
Cálculo (4)	Planejamento Urbano (4)	Tecnologia dos Transportes (4)	Sinalização Rodoviária (4)	Sinalização Ferroviária (4)	Escolha da Unidade (4)
Fundamentos de Matemática Discreta (2)	Estatística (4)	Mobilidade e Sustentabilidade no Meio Urbano (4)	Operação do Transporte de Cargas e Passageiros (4)	Impactos Ambientais da Operação dos Transportes (4)	
Física Aplicada (4)	Resistência dos Materiais (4)	Mecânica dos Solos (4)	Gestão de Projetos (4)	Gestão dos Transportes (4)	Economia dos Transportes (4)
Ativ. Acadêmico-científicas-culturais (2)	Sociedade, Tecnologia e Inovação (2)	Metodos para Produção do Conhecimento (2)	Dimensionamento de Frota (4)	Projetos Aplicados ao Transporte I (4)	Projetos Aplicados ao Transporte II (4)
Comunicação e Expressão (4)	Legislação de Transportes (4)	Pesquisa Operacional (4)	Inglês IV (2)	Inglês V (2)	Inglês VI (2)
Inglês I (2)	Inglês II (2)	Inglês III (2)	Inglês V (2)	Inglês VI (2)	
Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480
estágio curricular: 240 horas, a partir do 3o. Semestre - trabalho de graduação: 160 horas, a partir do 5o. Semestre					
DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO					
Disciplinas BÁSICAS		Aulas	%	Disciplinas PROFISSIONAIS	
		Aulas	%		
Física		80	2,8	Física aplicada: Resistência e Mecânica	
Comunicação em Língua Portuguesa		80	2,8	Tecnologias de Transporte Terrestre	
Comunicação em Língua estrangeira: Inglês		240	8,3	Gestão e Economia aplicados	
Matemática e Estatística		200	6,9	Pesq. Operacional	
Transversal		40	1,4	Transversais e multidisciplinares	
TOTAL		640	22,2	TOTAL	
				2240	77,8
RESUMO DE CARGA HORÁRIA:					
2880 aulas → 2400 horas (atende ao CNCST, ao CEE-SP e às diretrizes do CEETEPS) + 240 horas de ESTÁGIO CURRICULAR + 160 horas do Trabalho de Graduação = 2800 Horas					

Da Comissão de Especialistas

A Comissão de Especialistas designada para elaboração de Relatório circunstanciado sobre o Curso, formada pelos Professores Doutores Ronaldo Celso Messias Corrêa e Flávio Soares Corrêa da Silva, apresentou a seguinte conclusão (fls. 21):

Conclusão

Os avaliadores são favoráveis à Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Transporte Terrestre da FATEC Barueri pelo Conselho Estadual de Educação de São Paulo. Recomendamos, entretanto, que alguns itens sejam monitorados de forma cuidadosa, visando a manutenção e aprimoramento da qualidade do Curso analisado. Sugerimos que esses itens sejam informados à Coordenação do Curso, bem como à próxima equipe de avaliadores, para que o monitoramento dos atributos sugeridos possa ser efetivo e indutor de qualidade crescente no Curso.

O item que recomendamos e que seja monitorado quanto à sua evolução é

- Aquisição de equipamentos e constituição de laboratórios pedagogicamente eficazes para as disciplinas do Curso analisado, bem como relatórios de uso desses equipamentos que atestem sua inserção efetiva nas práticas regulares de ensino utilizadas no Curso.*

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 99/2010, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Transporte Terrestre, oferecido pela FATEC Barueri, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, pelo prazo de quatro anos.

2.2 Recomenda-se à Instituição atenção ao Relatório da Comissão de Especialistas.

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, 25 de junho de 2015.

a) Cons^a Maria Helena Guimarães de Castro
Relatora

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto da Relatora.

Presentes os Conselheiros: Guiomar Namó de Mello, Hubert Alquéres, João Cardoso Palma Filho, José Rui Camargo, Maria Cristina Barbosa Storopoli, Maria Helena Guimarães de Castro, Nina Beatriz Stocco Ranieri e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, em 01 de julho de 2015.

a) Cons^a Rose Neubauer
Presidente

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

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

Sala “Carlos Pasquale”, em 08 de julho de 2015.

Cons. Francisco José Carbonari
Presidente

PARECER CEE Nº 335/15 – Publicado no DOE em 09/07/2015 - Seção I - Página 34
Res SEE de 16/7/15, public. em 17/7/15 - Seção I - Página 43
Portaria CEE GP nº 300/15, public. em 18/7/15 - Seção I - Página 29