

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	22	40	-
	2	80	-
Laboratórios	7	40	-
Apoio	4	20	-
Outros	1	120	Auditório

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	através de funcionário	
É específica para o Curso	não	
Total de livros para o Curso	Títulos: 121	Volumes: 1.939
Periódicos	Títulos: 12	Volumes: 70
Videoteca/Multimídia	Títulos: 1	Volumes: 14

Corpo Docente

Docente	Titulação Acadêmica	HA	Disciplina
1. Antonio Carlos Ramos da Silva Rolim	Graduado	4	Mecânica dos Solos
2. Antonio Fernando Degobbi	Mestre	4	Operação do Transporte de Cargas e Passageiros
3. Antonio Manuel Marques Matias	Mestre	4	Pesquisa Operacional
		4	Gestão de Projetos
4. Beatriz Policarpo	Especialista	4	Elementos de Vias: Permanente Ferroviário e Pavimentos Rodoviário e Urbano
		4	Planejamento Urbano
5. Cinira Gomes Lima Melo	Doutora	4	Legislação dos Transportes
6. Daniel Batista de Almeida	Especialista	2	Fundamentos de Desenho Técnico
		4	Desenho Assistido por Computador
7. Dewar Taylor Carnero Chavez	Doutor	4	Segurança Viária
8. Eik Tenório	Doutor	2	Atividades Acadêmico-científico-culturais I
		4	Física Aplicada
		2	Tecnologias Energéticas
		4	Gestão dos Transportes de Carga e Roteirização
9. Evandro Cleber da Silva	Doutor	4	Cálculo
10. Helena Damelio	Doutora	2	Inglês I
11. José Farias dos Santos	Mestre	2	Aspectos Sociológicos do Trânsito
12. José Roberto Alves Machado	Mestre	6	Projeto Geométrico de Vias
13. Juliana Pellegrinelli Barbosa Costa	Mestre	2	Inglês II
		2	Inglês V
		2	Inglês VI
14. Leônidas Pereira da Silva Junior	Especialista	4	Resistência dos Materiais
		4	Sinalização Rodoviária
15. Lilian Marques Silva	Doutora	4	Tecnologia dos Transportes
		4	Mobilidade e Sustentabilidade no Meio Urbano
		4	Sinalização Ferroviária
		4	Projetos Aplicados ao Transporte I
16. Narjara Ferreira Mitsuoka	Mestre	2	Inglês III
		2	Inglês IV
17. Rosana Aparecida Figueiredo	Especialista	2	Sociedade, Tecnologia e Inovação
18. Sabrina Saito	Mestre	2	Fundamentos de Matemática Discreta
		4	Estatística
19. Sandro Francisco Detoni	Doutor	4	Topografia e Cartografia

		4	Impactos Ambientais nas Operações dos Transportes
		4	Sistemas de Informação Geográfica para Transporte
		4	Tópicos Especiais em Transporte Terrestre
		2	Conservação de Rodovias
20.Sandro Roberto da Silva Calabrezi	Mestre	4	Dimensionamento de Frota
21.Tadeu Zaccarelli Tavares	Mestre	4	Economia dos Transportes
22.Vilma Moreira Ferreira	Doutor	4	Comunicação e Expressão
		2	Métodos para a Produção do Conhecimento
23.Walter Aloisio Santana	Doutor	2	Transporte e Gestão Pública
		4	Projetos Aplicados ao Transporte II

Classificação da Titulação Docente segundo a Deliberação CEE nº 145/2016

Titulação	Quantidade	Porcentagem
Graduado	01	4%
Especialista	04	18%
Mestres	09	39%
Doutores	09	39%
Total	23	100%

Com relação ao atendimento à Del. CEE nº 145/2016, foi verificado, em consulta à Plataforma *Lattes*, que o Prof. Antonio Carlos Ramos da Silva Rolim possui 2 Cursos de Especialização em andamento iniciados em 2017, um em Gestão da Educação Pública pela UNIFESP e outro em Engenharia de Estruturas de Concreto pela UNYLEYA.

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 Docente	2
Estagiário	4

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

Semestre	Vagas		Candidatos		Relação candidato/vaga	
	Vespertino	Noturno	Vespertino	Noturno	Vespertino	Noturno
2014/1	40	40	-	92	-	2,33
2014/2	40	40	-	93	-	2,33
2015/1	40	40	44	99	1,10	2,48
2015/2	-	40	-	82	-	2,05
2016/1	-	40	-	104	-	2,60
2016/2	-	40	-	103	-	2,58
2017/1	-	40	-	85	-	2,13
2017/2	-	40	-	93	-	2,33
2018/1	-	40	-	127	-	3,18

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

Semestre	Matriculados						Egressos	
	Ingressantes		Demais séries		Total		Vespertino	Noturno
	Vespertino	Noturno	Vespertino	Noturno	Vespertino	Noturno		

2014/1	40	40	22	144	62	184	9	13
2014/2	40	40	-	126	40	166	4	4
2015/1	40	40	12	129	52	169	8	11
2015/2	-	40	31	126	31	166	6	15
2016/1	-	40	29	136	29	176	5	22
2016/2	-	40	6	131	6	171	2	12
2017/1	-	40	3	144	3	184	-	23
2017/2	-	40	4	134	4	174	2	15
2018/1	-	40	2(*)	133	2(*)	173		

(*) Alunos remanescentes com matrícula no vespertino, mas cursando à noite devido à extinção do curso a partir de 2018/1.

Matriz Curricular

	RELAÇÃO DE ATIVIDADES			CARGA DIDÁTICA SEMESTRAL			
	Sigla	Denominação	Aulas Semanais	Tipo de atividade curricular			
				Teoria	Prática	Autônomas	Total
1º SEMESTRE	MCA002	Cálculo	4	60	20		80
	MMD002	Fundamentos de Matemática Discreta	2	20	20		40
	TAA001	Atividades Acadêmico-científico-culturais	2	20	20		40
	YTT001	Fundamentos de Desenho Técnico	2	20	20		40
	YTT002	Topografia e Cartografia	4	60	20		80
	YTT003	Física Aplicada	4	40	40		80
	LPO001	Comunicação e Expressão I	4	40	40		80
	LIN100	Inglês I	2	20	20		40
				24	Total do semestre		
2º SEMESTRE	DLT001	Legislação dos Transportes	4	40	40		80
	DTC005	Desenho Assistido por Computador	4	40	40		80
	EMA052	Resistência dos Materiais	4	40	40		80
	HST001	Sociedade, Tecnologia e Inovação	2	20	20		40
	MET002	Estatística	4	40	40		80
	YTT004	Planejamento Urbano	4	40	40		80
	LIN200	Inglês II	2	20	20		40
			24	Total do semestre			480
3º SEMESTRE	ETG002	Tecnologia de Transportes	4	60	20		80
	MPO100	Pesquisa Operacional	4	40	40		80
	TTG100	Métodos para a Produção do Conhecimento	2	20	20		40
	YTT006	Elementos de Vias: Permanente Ferroviário e Pavimentos Rodoviário e Urbano	4	40	40		80
	YTT010	Mobilidade e Sustentabilidade no Meio Urbano	4	40	40		80
	YTT026	Mecânica dos Solos	4	40	40		80
	LIN300	Inglês III	2	20	20		40
			24	Total do semestre			480
4º SEMESTRE	ETG001	Dimensionamento de Frota	4	40	40		80
	YTT008	Sinalização Rodoviária	4	40	40		80
	YTT011	Gestão de Projetos	4	40	40		80
	YTT022	Operação Transporte de Cargas e Passageiros	4	40	40		80
	YTT027	Projeto Geométrico de Vias	6	80	40		120
	LIN400	Inglês IV	2	20	20		40
				24	Total do semestre		
5º SEMESTRE	YTT013	Tecnologias Energéticas	2	20	20		40
	YTT015	Projetos Aplicados ao Transporte I	4		80		80
	YTT028	Gestão dos Transp.de Carga e Roteirização	4	40	40		80
	BBE101	Impactos Ambientais nas Operações dos Transportes	4	40	40		80
	YTT009	Sinalização Ferroviária	4	40	40		80
	YTT012	Sistemas de Informação Geográfica para Transporte	4	40	40		80
	LIN500	Inglês V	2	20	20		40

			24	Total do semestre			480
6º SEMESTRE	ETG005	Segurança Viária	4	40	40		80
	YTT021	Tópicos Especiais em Transporte Terrestre	4	40	40		80
	YTT023	Economia dos Transportes	4	40	40		80
	YTT024	Transporte e Gestão Pública	2	20	20		40
	YTT025	Projetos Aplicados ao Transporte II	4	40	40		80
		Escolha da Unidade	4	40	40		80
	LIN600	Inglês VI	2	20	20		40
				24	Total do semestre		
TES-001 - Estágio supervisionado – 240h; TTG-003 Trabalho de graduação I 80h; TTG-102 Trabalho de graduação II 80h							

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

O Curso Superior de Tecnologia em Transporte Terrestre possui carga horária de 2.880 horas/aulas, correspondendo a um total de 2.400 horas, que somadas às 240 horas de Estágio Supervisionado e 160 horas de Trabalho de Graduação, perfazem um total de 2.800 horas.

De acordo com o Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia, aprovado por meio da Portaria MEC nº 413, de 11 de maio de 2016, o Curso Superior de Tecnologia em Transporte Terrestre pertence ao eixo tecnológico Infraestrutura com carga horária mínima estabelecida de 1.600 horas, cumpridas pela IES, conforme parágrafo anterior.

Da Comissão de Especialistas

Os Especialistas analisaram os documentos constantes dos autos e realizaram visita *in loco*, elaborando Relatório circunstanciado, de fls. 62 a 69, do qual destacamos:

A Comissão considera, quanto ao Perfil da Instituição, que:

O curso analisado é de Tecnologia em Transporte Terrestre, oferecido pela FATEC de Barueri. Essa unidade da FATEC segue o perfil, missão e organização administrativa das demais unidades da FATEC. A região de Barueri se mostra especialmente apta a absorver mão de obra qualificada na especialidade do curso, considerando sua relevância como centro de armazenamento e distribuição multimodal.

Sobre a Infraestrutura: *os itens de infraestrutura indicados para análise foram inspecionados e se mostram bem dimensionados e adequados para a manutenção do curso avaliado.*

Sobre a Biblioteca:

O espaço físico reservado para a biblioteca é adequado considerando o volume de uso e dimensões do acervo atual.

Um aspecto relevante quanto à biblioteca é que essa unidade da FATEC, assim como parece estar ocorrendo com outras unidades, não conta atualmente com profissional contratado especializado em biblioteconomia. Essa dificuldade foi mitigada, no caso da FATEC Barueri, pela contratação de um técnico de nível médio em biblioteconomia que, no momento, está cursando Faculdade de Biblioteconomia.

Recomendamos que essa questão seja considerada pelo Centro Paula Souza para todas as unidades da FATEC.

Os Especialistas relatam sobre o Projeto Pedagógico:

O curso analisado foi padronizado pelo Centro Paula Souza para todas as unidades da FATEC que o ofereçam. O curso atende às Diretrizes Curriculares Nacionais específicas em todos os aspectos pertinentes. O curso ocorre no período noturno, requer 2800 horas para integralização e tem período ideal de duração de 6 semestres. São oferecidas 40 vagas por semestre. A relação candidato/vaga no vestibular tem se mantido estável entre 2,1 e 3,2. A quantidade de egressos é compatível com o esperado para um curso com esse perfil (11 a 23 alunos por semestre). O corpo docente é bem qualificado e a equipe docente se mostra engajada e integrada.

Das Reuniões para esclarecimentos realizadas:

De maneira geral, docentes e discentes expressaram satisfação com relação ao curso e às condições oferecidas pela IES para desenvolvimento de suas atividades.

Excelentes condições para que o curso continue alinhado com as exigências e diretrizes do CEE têm sido mantidas, indicando engajamento e proatividade da equipe docente, coordenação e direção.

A Comissão conclui:

Após efetuar a visita à IES, avaliar suas instalações e infraestrutura e efetuar reuniões com estudantes, docentes, coordenador do curso e diretor da IES, observamos que as condições necessárias para a boa manutenção do curso avaliado têm sido mantidas na IES avaliada.

*Recomendamos que seja **deferida** a renovação de 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 Transporte Terrestre, oferecido pela FATEC Barueri, 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, 18 de julho de 2019.

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 Décio Lencioni Machado, Eliana Martorano Amaral, Francisco de Assis Carvalho Arten, Guiomar Namó de Mello, Roque Theóphilo Júnior, Rose Neubauer e Thiago Lopes Matsushita.

Sala da Câmara de Educação Superior, 31 de julho 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 04 de setembro de 2019.

Cons. Hubert Alquéres

Presidente

PARECER CEE Nº 298/19 – Publicado no DOE em 05/09/19

- Seção I - Página 21

Res SEE de 12/09/19, public. em 13/09/19

- Seção I - Página 30

Portaria CEE GP nº 355/19, public. em 14/09/19

- Seção I - Página 41