



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	2021/00415
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Tatuapé
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Transporte Terrestre
RELATOR	Cons. Décio Lencioni Machado
PARECER CEE	Nº 249/2022 CES "D" Aprovado em 22/06/2022 Comunicado ao Pleno em 29/06/2022

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 267/2021 – GDS, protocolizado em 04/10/2021, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Transporte Terrestre, oferecido pela FATEC Tatuapé, nos termos da Deliberação CEE 171/2019.

Último recredenciamento da Instituição	Parecer CEE 123/2019, Portaria CEE-GP 191/2019, publicada no DOE de 04/05/2019, pelo prazo de sete anos
Direção	Diretora Superintendente: Profa. Laura Laganá
Última renovação de reconhecimento	Parecer CEE 329/2017, Portaria CEE-GP 327/2017, publicada no DOE de 12/07/2017, pelo prazo de cinco anos
Horários de Funcionamento	Matutino: das 7h10min às 13h20min de segunda a sexta. Sábado: 07h10min as 16h30min. Noturno: 19:00h às 22h50min de segunda a sexta. Sábado: 07h10min as 16h30min.
Hora/aula	50 minutos
CH total do Curso	2800 horas, sendo 2880 aulas = 2400 horas + 240 de Práticas Profissionais e 160 horas de Trabalho de Graduação.
Número de vagas oferecidas	Matutino: 40 vagas, por semestre Noturno: 40 vagas, por semestre
Tempo para integralização	Mínimo: 6 semestres Máximo: 10 semestres
Forma de Acesso	Classificação em Processo Seletivo - Vestibular.
Responsável pelo Curso	Flávia Ulian (coordenadora e docente do curso). Doutora em Ciências – Área de Concentração: Geografia Humana Experiência Profissional: Professora de Ensino Superior desde 2013 da Fatec Tatuapé e Coordenadora do curso de Tecnologia em Transporte Terrestre desde 2020 (Faculdade de Tecnologia do Tatuapé Victor Civita - Centro Paula Souza). Foi Professora de Ensino Superior na Universidade Ibirapuera (cursos de Comunicação Social e Turismo, de 1996 a 2002), no Centro Universitário Iberoamericano (curso de Turismo, de 2000 a 2007), no Centro Universitário Assunção (Unifai, cursos de Geografia e Turismo, de 2007 a 2008), na Faculdade Editora Nacional (atual Anhanguera, cursos de História e Turismo, de 2003 a 2008), no Centro Universitário Fundação Santo André (cursos de Geografia e História, de 2000 a 2016), na Universidade de São Paulo (curso de Lazer e Turismo, de 2015 a 2016). Foi Coordenadora do curso de Geografia no Centro Universitário Fundação Santo André (de 2004 a 2006 e de 2012 a 2014). Foi Professora de Ensino Fundamental de Geografia na Prefeitura do Município de São Paulo (de 1994 a 2000 e de 2008 a 2013). Tem experiência e pesquisa na área de Geografia, com ênfase em Geografia Urbana, e de Engenharia de Transportes, em Planejamento e Organização do Sistema de Transporte, atuando principalmente nas linhas de pesquisa: acessibilidade, impactos ambientais, mobilidade urbana, São Paulo, sustentabilidade.

Encaminhado os autos à CES, em 08/11/2021, os Especialistas Profs. Flávio Soares Correa da Silva e José Luís Gomes da Silva foram designados para emitir Relatório circunstanciado sobre o Curso em pauta.

1.2 APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe e nos dados do Relatório Síntese, passo a relatar nos seguintes termos.

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade
Apoio	1	-
Auditório	1	200
Copa	1	24
Lab. Prototipagem do Objeto	1	40
Laboratório de Construção	1	46
Laboratório de Elementos de Via	1	46
Laboratório de Física	1	44
Laboratório de Materiais	1	46
Laboratório de Projetos	1	21
Laboratório de Química	2	21
Laboratório de Sinalização	1	21
Laboratório Desenho	1	40
Laboratório Informática	2	41
Laboratório Informática	2	21
Salas de aula	20	44
Salas de aula	1	90

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	(X) Livre () Através de funcionário
É específica para o curso	() Sim () Não (x) Específica da área
Total de livros para o curso de Transporte Terrestre	Impressos: Títulos: 243 Volumes: 1224
Periódicos	69
Teses	37
Outros	154
Indicar endereço do sítio na WEB que contém detalhes do acervo	HTTP://BIBLIO.CPS.SP.GOV.BR/

Corpo Docente

Docente	Titulação Acadêmica	Disciplinas
1. Ailton Dias dos Santos	Mestre - Possui graduação em Tecnologia em Construção Civil Modalidade Edifícios pelo Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza (1995), mestrado em Engenharia de Construção Civil pela Universidade de São Paulo (2003) e graduação em Engenharia Civil pela Universidade Nove de Julho (2009). Atualmente é professor da Faculdade de Tecnologia Victor Civita - FATEC TATUAPÉ e da Faculdade de Tecnologia de São Paulo. Também é engenheiro da Caixa Econômica Federal. Tem experiência na área de Engenharia Civil com ênfase em Materiais de Construção Civil e na área de Engenharia Sanitária, com ênfase em Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais, atuando principalmente nos seguintes temas: lodo de esgotos, reciclagem, cimento, agregados para concreto e cerâmica vermelha.	- Resistência dos Materiais
2. Alexandre Pires Bertini	Mestre - Possui graduação em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (2001) e mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Paulista (2003). Atualmente leciona na Faculdade de Tecnologia do Tatuapé - Victor Civita (FATEC) e Universidade Paulista (UNIP), atuando principalmente nos cursos relacionados a área de construção civil.	- Resistência dos Materiais
3. Amanda Fratea de Lucca	Mestre em Políticas Públicas pela Universidade de Mogi das Cruzes. Pós-graduada em Metodologia do ensino da Língua Inglesa (2003). Possui graduação em Letras pela Universidade de Mogi das Cruzes (1999) com habilitação em Inglês e Tradução. Formada em Língua Inglesa pelo CCAA. Atualmente é professora da Universidade de Mogi das Cruzes, UMC e professora associada II C na FATEC Itaquaquecetuba. Curso de aperfeiçoamento da Língua Inglesa feito em Cambridge, Inglaterra (1993) e curso de TEFL feito em Londres, Inglaterra (2016).	- Inglês I
4. Amaury Flávio Silva	Doutor - Possui Doutorado e Mestrado em Linguística Aplicada e Estudos da Linguagem pela PUC-SP. Atualmente é professor na SEE-SP e FATEC atuando principalmente nos seguintes temas: ensino de L2, fonética acústica, entonação, coarticulação, redução e L2. É autor dos livros "Key to English" e "Inglês Prático Para Administração". Realizou estágio de pós-doutorado na PUC-SP e investigou a questão da utilização de técnicas de ultrassom para averiguar os ajustes dos articuladores na produção das vogais da língua inglesa por falantes nativos do inglês e por falantes brasileiros, aprendizes de inglês como L2.	- Inglês V
5. Andrea Ferreira Cavalcante Caputo	Doutora em Língua Portuguesa pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC/SP (2020). Mestre e Especialista em Língua Portuguesa pela mesma instituição. Graduada em Letras pela Universidade São Marcos. Professora efetiva no Centro Paula Souza - Fatec Tatuapé Victor Civita. Atuou como coordenadora pedagógica e professora de Língua Portuguesa na SEE/SP. Experiência na área de Letras, com ênfase em Português Instrumental e Metodologia Científica (no Ensino Superior) e Língua/Literatura/Produção Textual (na Educação Básica - Ensinos Fundamental e Médio). Membro do Grupo de Pesquisa Texto, Escrita e Leitura - PUC/SP.	- Comunicação e Expressão - Gestão do Trabalho de Graduação
6. Antonio Youssef	Especialista - Possui graduação em Engenharia mecânica pela FEI (1983), MBA Gestão de Operações e Serviços - Fundação Vanzoline (2003) Atualmente é professor II - FATEC Mauá (concurado) nas disciplinas: Modal e Intermodal, Administração da Produção, professor III FATEC Tatuapé e Zona Leste (concurado) nas disciplinas (Armazenagem e Movimentação de Materiais, Dimensionamento de Frotas e Gestão de Frotas - ex- Faculdades Flamingo no curso de Gestão em Logística, ex-professor I da Universidade Paulista (UNIP) nos Cursos de Administração da Produção e Gestão em Logística, ex-professor I - Faculdades UNISANTANNA nos cursos de Engenharia de Produção e Administração da Produção. Tem experiência na área	- Dimensionamento de Frota - Gestão dos Transporte de Carga e Roteirização

	de Engenharia de Produção, com ênfase em Gerência de Produção. Atuou por mais de trinta anos em nível gerencial em empresas como: Natura Cosméticos, Agaprint Informática, ILASA, SEMCO do Brasil. Atualmente consultor de empresas.	
7. Aparecida Massako Tomioka	Mestre pelo programa de Pós-Graduação do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, Mestrado Profissional em Gestão e Tecnologia em Sistemas Produtivos (2019). MBA em Gestão em Plataforma BIM pelo INBEC (2017). MBA em Gestão de Projetos e Processos Organizacionais pelo Centro Paula Souza (2011). Graduação em Tecnologia em Produção com ênfase em plásticos pela Faculdade de Tecnologia da Zona Leste (2006) e graduação em Engenharia Civil pela Universidade Guarulhos (2001). Proprietária da Inovaplan com atuação em gestão de projetos em obras de construção civil com foco em planejamento executivo e processos organizacionais. Professora de Ensino Médio e Técnico (ETEC). Pós-Graduada no Curso de Formação Pedagógica para Formação Profissional e Aluna Especial no Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu na Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho".	- Fundamentos de Desenho Técnico - Projetos Aplicados ao Transporte I
8. Arisol Simone Sayuri Tsuda Yamamoto	Especialista - Possui especialização em MBA em Gestão de Projetos e Processos Organizacionais pelo Centro Estadual de Educação tecnológica Paula Souza (2018) e graduação em Tecnologia em Construção Civil - Modalidade Edifícios pela Faculdade de Tecnologia de São Paulo (1992). Atualmente é professora na área de Construção Civil da Faculdade de Tecnologia de São Paulo (FATEC-SP) no Curso de Movimento de Terra e Pavimentação do Departamento de Transportes e Obras de Terra, e professora na área de Construção Civil da Faculdade de Tecnologia do Tatuapé - Victor Civita, nos cursos de Controle de Obras, Construção de Edifícios e Transporte Terrestre. Tem experiência na área de Engenharia Civil atuando principalmente nos seguintes temas: autocad, desenho de construção civil e desenho técnico.	- Desenho Assistido por Computador
9. Arnaldo Batista dos Santos	Mestre - Possui graduação em Administração de Empresas c/ Hab. em Com. Exterior pela Universidade Nove de Julho (1995) e mestrado em Educação pela Universidade Cidade de São Paulo (2005). Sou professor universitário a 21 anos- com atuação nas seguintes universidades :Unisa; Unisal; universidade Zumbi dos Palmares, - Faculdades Associadas de São Paulo e professor da Faculdade de Tecnologia de São Paulo; Ung; Senai, e muitas outras também atuando em diversos cursos: Administração de empresa, Direito, Logística, Pedagogia, Empreendedorismo. Tem experiência na área de Sociologia, com ênfase em Assessoria e consultoria em administração e comércio exterior	- Projetos Aplicados ao Transporte II - Economia dos Transportes - Impactos Ambientais nas Operações dos Transportes
10. Beatriz Policarpo	Especialista - Pós-graduada em Gerenciamento de Projetos pela USP-ESALQ (2017), graduada em Engenharia Civil pela FESP (2012) e Tecnologia em Construção de Edifícios pelo IFSP (2007). Docente na área de Construção Civil da Fatec Barueri do curso de Transporte Terrestre. Anteriormente atuando na coordenação de projetos em obras de reforma e construção da administração central do CEETPS, como também em obras de infraestrutura, podendo destacar as Linhas 1 e 2 do Metrô de Salvador, Linha 5 Lilás do Metrô de SP, estudos técnicos de concessão CAPEX da Rodovia Miguel Jubran - SP-333 e de obras das unidades de energia, industriais, regiões norte e sul da Construtora Andrade Gutierrez.	- Fundamentos de Desenho Técnico
11. Carlos Antonio de Lima Penhalber	Mestre - Possui graduação em Administração de Empresas (1976), Mestrado em Engenharia em Ciência dos Materiais (2006). Doutorado em Eng. de Produção (paralisado). Comprovada experiência em empresas multinacionais dos segmentos de autopeças, eletroeletrônica, bélica, alimentícia, seguros, telecomunicações, ferramentas especiais, concretos e acadêmica com visão abrangente de negócios através de forte atuação na área Comercial, Sistemas de Informação, Administrativa e Acadêmica (mais de 20 anos). Conhecimento de todas as etapas da comercialização e suas interdependências, inclusive pós-venda, legislação tributária e seu impacto em estruturas de custos, formação de preços e administrativa pedagógica (direção e coordenação). Minha especialidade é: análise de processos e implantação de mudanças, tendo exercido atividades de professor, coordenador e diretor no segmento educacional de ensino superior desde 2000.	- Transporte e Gestão Pública
12. Claudionor Alves da Santa Rosa	Mestre em Análise Geoambiental pela Universidade de Guarulhos-UnG (2013), Especialização em Engenharia Ambiental pela Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP (2004), Especialização em Ciência e Tecnologia pela Universidade Federal do ABC (2012), Especialização em Ensino de Química pela Universidade Federal do ABC (2017), Graduação em Curso Superior de Tecnologia da Construção Civil pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP/Faculdade de Tecnologia de São Paulo-FATEC-SP (1993), Graduação em Licenciatura Plena em Matemática - Faculdades Integradas Teresa Martin (2002).	- Topografia e Cartografia
13. Dalmacio Almeida	Mestre - Engenheiro Eletricista formado pela Universidade de Mogi das Cruzes (1997), Formação Pedagógica para Docentes da Educação Profissional (FATEC-SP, 2008), Engenheiro de Segurança do Trabalho formado pela Universidade Nove de Julho (2011), Mestrado em Engenharia Mecânica (área de pesquisa: Projeto Mecânico/Energia) pela Universidade de Taubaté (2014). Professor de Sistemas de Comunicação I e Sistemas de Comunicação II da Universidade de Mogi das Cruzes, Professor de Eletrônica Digital I, Eletrônica Digital II, Eletricidade Aplicada, Comandos Elétricos, Máquinas e motores e Higiene e Segurança do Trabalho nas FATEC's.	- Tecnologias Energéticas
14. Daniel Nery dos Santos	Doutor - Pós-Doutorado pela USP / Instituto de Geociências, Departamento de Geologia Sedimentar e Ambiental. Doutor em Geociências e Meio Ambiente - Unesp - Universidade Paulista Júlio de Mesquita Filho, Campus de Rio Claro, SP. Graduado em Geografia e Logística. Tem experiência nas áreas de Geoprocessamento e Análise de Impactos Ambientais na Área de Transportes. Atualmente, é Professor da Fatec - Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo, Unidade de Guarulhos. Coordenador do Curso de Comércio Exterior da Fatec Guarulhos.	- Sistemas de Informação Geográfica para Transporte
15. Débora de Camargo Cavalheiro	Mestre em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP) na área de concentração em engenharia de construção civil e urbana. Estuda temas como remoções, reassentamento urbano, habitação de interesse social, satisfação do usuário e gestão pós-ocupação.	- Impactos Ambientais nas Operações dos Transportes

		- Fundamentos de Drenagem
16. Edegar Mauricio Keretch	Mestre - Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Positivo (2004), mestrado em Engenharia Civil (Transportes) pela Universidade Estadual de Campinas (2017) e especialização em Gestão de Projetos e Processos Organizacionais (2018) pelo Centro Paula Souza. Tem experiência profissional em Sistemas de Sinalização Ferroviária e Tecnologia Embarcada (ferroviária) e Sistemas de Segurança Ferroviária. No ensino superior atua nas disciplinas de Sinalização Ferroviária, Tecnologia dos Veículos de Transporte Terrestre, Fundamentos de Desenho Técnico, Projetos Aplicados em Controle de Obras e Tópicos Especiais em Construção de Edifícios. É professor da Faculdade de Tecnologia do Tatuapé "Victor Civita" onde foi coordenador dos cursos de Tecnologia em Transporte Terrestre no período 2012-2019 e de Tecnologia em Controle de Obras no período 2020-2021-2 na mesma faculdade.	- Sinalização Ferroviária
17. Edson Correia de Melo	Mestre - Graduado em Administração pela Universidade São Marcos (1995) e mestre em Engenharia de Produção pela Universidade Paulista (2011). Atualmente é professor convidado da Universidade Paulista - para o de MBA em Engenharia Logística, professor da Universidade Anhanguera - Osasco. Com experiência em Administração, com ênfase em Administração da produção, gestão de projetos, gestão da qualidade e gestão de manutenção, atuando principalmente nos seguintes temas: manufatura, qualidade de processo, logística e treinamento corporativo.	- Tópicos Especiais em Transporte Terrestre
18. Eliacy Cavalcanti Lélis	Doutora - Administradora e engenheira, especialista em educação superior, mestre e doutora em engenharia de produção, pós-doutoranda em tecnologias da inteligência e design digital. Tem experiência profissional administrativa e técnica na manufatura e em serviços no setor público e privado. Pesquisadora, professora, conteudista e tutora na graduação e pós-graduação nas áreas de administração e engenharia. Parecerista, referee. Leciona e publica nas áreas de gestão da qualidade, gestão ambiental, responsabilidade social, gestão de projetos, gestão da produção e de operações, logística, gestão da cadeia de suprimentos, estratégia, sistema de informação, gestão de marketing, segurança e saúde do trabalho, metodologia de pesquisa, avaliação institucional, mobilidade urbana e acessibilidade.	- Gestão do Trabalho de Graduação
19. Fabiana Silva de Paula Alcantara	Mestra em Letras-linguística pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) e professora de Ensino Superior- Disciplina Língua Inglesa- (English for business communication), Faculdade de Tecnologia de São Paulo (Fatec). Experiências em Ensino Médio/ técnico, ministrei aulas de língua inglesa na Escola Estadual Técnica de São Paulo (Etec). Especialização em Tradução: Língua Inglesa/ Língua Portuguesa (Lato Sensu), Universidade Estácio de Sá. Graduação em Letras pela Universidade Nove de Julho (Uninove) (2013). Experiência na área de Letras, com ênfase em Língua Portuguesa e Inglesa. Atuei no ensino de língua portuguesa e inglesa Ensino Médio e Fundamental II. Temas de interesse Linguística, Análise do Discurso, Gramática, Literatura, Língua estrangeira moderna Inglês, Produção de Texto, Educação e Tradução Técnica.	- Inglês I - Inglês II - Inglês III - Inglês IV - Inglês V
20. Flaiton de Castro Garzoni	Especialista - Possui graduação em Engenharia Civil pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1999). Atualmente é gestor de trânsito da Companhia de Engenharia de Tráfego de São Paulo. Tem experiência na área de Engenharia de Transportes, com ênfase em Engenharia de Tráfego, atuando principalmente no seguinte tema: protetores auriculares.	- Sinalização Rodoviária - Segurança Viária
21. Flávia Ulian	Doutora - Doutora em Ciências, área de concentração Geografia Humana pela Universidade de São Paulo (2008), Mestre em Ciências (USP 1999), graduada em Geografia (USP 1993). Atualmente é Professora de Ensino Superior e Coordenadora do curso de Tecnologia em Transporte Terrestre da FATEC TATUAPÉ (Faculdade de Tecnologia do Tatuapé Victor Civita - Centro Paula Souza). Tem experiência e pesquisa na área de Geografia, com ênfase em Geografia Urbana, atuando principalmente nas linhas de pesquisa: acessibilidade, impactos ambientais, mobilidade urbana, São Paulo, sustentabilidade.	- Mobilidade e Sustentabilidade no Meio Urbano
22. João Almeida Santos	Doutor em Administração (PUC-SP), Mestrado em Administração - Linha de Pesquisa: Finanças (1994), Mestrado em Administração linha de Pesquisas: Organizações (2012). Pesquisador Udemey Courses. Professor graduação e do Pós. Dirigi e coordenou cursos na área de Administração e Economia presencial e EAD. Livros e artigos publicados. Tem experiência na área de Administração, com ênfase em Administração e Negócios, atuando principalmente nos seguintes temas: finanças, administração organizacional, logística e operações, mercado de capitais, pesquisa operacional, tomada de decisão com modelos estatísticos e matemáticos, conjuntura econômica e política, microeconomia, macroeconomia, marketing e ambiente de decisão de compra.	- Economia dos Transportes
23. José Luiz Ferrari de Souza	Doutor - Graduado em Ciências Biológicas pela Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto, USP (1986-1989). Mestrado em Ciências, Departamento de Genética, pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, USP (1990-1993). Doutorado em Ciências, Departamento de Genética, pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, USP (1994-1998). Pós-graduação Lato Sensu - Especialização em Sistemas de Gestão Integrados da Qualidade, Meio Ambiente, Segurança e Saúde no Trabalho e Responsabilidade Social pelo SENAC - São Paulo (2018-2019). Pós-graduação Lato Sensu - Psicoterapeuta Corporal Neo-Reichiano pelo Instituto Lúmen de Ribeirão Preto (2004-2006). Analista em Psicossomática pelo Instituto Hórus de Ribeirão Preto (2006). Pós-graduação Lato Sensu - Analista em Bioenergética pelo Instituto Lúmen de Ribeirão Preto (2008-2012). Graduando em Gestão da Tecnologia da Informação pelo SENAC (2021-2023).	- Métodos para a Produção do Conhecimento
24. José Marcelo Tonini Ximenez	Mestre em Arquitetura e Urbanismo pela FAU-USP (2004), Especialista em Patrimônio Arquitetônico pela FAU-PUC/Campinas (2000), Graduado em Arquitetura e Urbanismo pela FAU-Universidade Mackenzie (1993). Docente na Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo e na UNIFAAT. Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, com ênfase em Desenho, História, Restauro e Projeto. Tem 27 anos de experiência com Arquitetura e Urbanismo e 25 anos de experiência docente.	- Operação de Transporte de Cargas e Passageiros - Planejamento Urbano

		- Projetos Aplicados ao Transporte I
25. Kédima Ferreira de Oliveira Matos	Doutora - Possui graduação em Química Industrial pela Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP), especialização em Gestão para Educação, com ênfase em Formação de Professores em Educação Ambiental, pela Universidade Estadual da Bahia (UNEB), especialização em andamento em farmacologia, pelo Centro Universitário FAVENI-SP, mestrado em História da Ciência, com ênfase em História e Ensino da Química pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP) e doutorado em Ciências, com ênfase no Ensino e História das Ciências da Terra, na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).	- Sociedade, Tecnologia e Inovação - Tecnologias Energéticas
26. Luiz Carlos Bertavello	Doutor - Possui graduação em Engenharia Química pela FEI, Faculdade de Engenharia Industrial (1990), mestrado em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (1997) e doutorado em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (2001). Atualmente é Professor Pleno (III) - Fatec Tatuapé - Centro Paulo Souza. Tem experiência na área de Engenharia Química, com ênfase em Operações de Separação e Mistura, Biotecnologia, Análise de Processos e Projetos de Plantas Industriais.	- Gestão de Projetos
27. Luiz Fernando de Melo Correia	Doutor - Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Campinas (2000), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Campinas (2007) e doutorado em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Campinas (2018). Atualmente é professor - ESAMC - Santos, analista de infraestrutura ferroviário do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, professor associado i do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza e professor da Universidade Católica de Santos.	- Elementos de Vias: Permanente Ferroviário e Pavimentos Rodoviários e Urbano - Tecnologia dos Transportes
28. Maria Cristina Longuini	Mestre em Educação pelo Institute of Education, University of London (2007), Especialização em Língua Inglesa pela UNESP (2013), Graduação em Letras - Português e Inglês pela Universidade São Judas Tadeu (1986), aperfeiçoamento em Língua Inglesa pelo Institute of Education, University of London (2012) e treinamento para professores na International House - London (2013).	- Inglês III - Inglês IV - Inglês VI
29. Nanci Bolognese	Mestre - Graduada em Direito pela Universidade Guarulhos, Doutoranda em Epistemologia e História da Ciência pela Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF), Mestre em Direitos Humanos pelo Centro Universitário FIEO, Especialista em Direito Ambiental pela Faculdade de Saúde Pública da USP e aperfeiçoamento em Direito Ambiental pela UnifMU e Direito Empresarial pela ESA/OAB-SP.	- Legislação dos Transportes - Métodos para a Produção do Conhecimento
30. Renato Pereira Cruz	Mestre - Possui graduação em Matemática (Licenciatura) pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo. Concluiu o Mestrado em Matemática Aplicada na Universidade Federal do ABC, tendo defendido a Dissertação na área de Simetrias de Lie.	- Cálculo - Fundamentos de Matemática Discreta
31. Ricardo Antonio de Souza	Doutor - Licenciado em Matemática pela Universidade do Grande ABC, Mestre Profissional em Ensino de Matemática e Doutor em Educação Matemática, ambos pela PUC-SP. Mais de 12 anos, lecionando matemática para os cursos de engenharias, administração e tecnologias. Experiência de mais de 23 anos na docência, nos níveis Médio (Rede particular) e superior (presencial e EAD).	- Fundamentos de Matemática Discreta
32. Rogerio Marques Sant'Anna	Especialista - Possui graduação em movimento de terra e pavimentação pela Fatec-SP (1998), graduação pela Universidade Nove de Julho (2009) e MBA em gestão de projeto e processos organizacionais (2018). Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Rodovias; Projeto e Construção, atuando principalmente no seguinte tema: projeto geométrico de vias.	- Tecnologia dos Transportes - Projeto Geométrico de Vias
33. Rogerio Rodrigues de Souza	Mestre - Possui graduação em Bacharelado em Física pela Universidade Federal de São Carlos (1997) e mestrado em Astrofísica pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (2000). Atualmente é professor no ensino superior.	- Física Aplicada
34. Rosângela Toledo Kulcsar	Doutora - Possui graduação em Bacharelado em Matemática pela Universidade de São Paulo (1987), mestrado em Matemática pela Universidade de São Paulo (1994) e doutorado em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (2002). Atualmente é professor associado i da Faculdade de Tecnologia de Carapicuíba e professora adjunta iv da Universidade Federal de São Paulo. Tem experiência na área de Matemática, com ênfase em Matemática, atuando principalmente nos seguintes temas: lógica fuzzy, cálculo diferencial e integral, monitoria, controle fuzzy e ar comprimido.	- Cálculo
35. Sebastião Marcelo Fernandes de Azevedo	Mestrado Interdisciplinar em Educação, Administração e Comunicação pela Universidade São Marcos (concluído em 2005), Graduação em Matemática (concluído em 1989) e Licenciatura em Matemática (concluído em 1989) ambos pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC/SP).	- Pesquisa Operacional
36. Sergio Turano de Souza	Doutor - Possui graduação em Física pela Universidade de São Paulo (1999) e mestrado (2003) e doutorado em Física pela Universidade de São Paulo (2012). Pesquisador do GRUPO GRÁVITON, o grupo brasileiro para Detecção de Ondas Gravitacionais. Área de pesquisa: ondas gravitacionais, detecção de ondas gravitacionais, criogenia e antenas de microfita.	- Física Aplicada
37. Tokio Hossokawa	Mestre - Possui Licenciatura Plena em Matemática pelas Faculdades Oswaldo Cruz - FOC . Graduado em Licenciatura em Física pela Universidade Metropolitana de Santos - UNIMES. Possui Especialização em Engenharia Hidráulica e Hidrologia Aplicada na área de modelagem hidrológica pela Laboratory of Water Resources and Environmental Engineering - Faculty of Applied Biological Sciences - Gifu University - JP; Especialização em Ensino de Matemática pelo Centro Universitário Claretiano - CEUCLAR e Especialização em Estatística Aplicada e Matemática Financeira pela Universidade Candido Mendes - UCAM. Possui Mestrado em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP com período	- Estatística

	sanduche no Laboratory of Water Resources and Environmental Engineering - Faculty of Applied Biological Sciences - Gifu University - JP .	
38. Vanessa Montoro Taborianski	Doutora - Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Maringá (2000), mestrado (2002), doutorado (2010) e pós-doutorado (2013) em Engenharia de Construção Civil e Urbana pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP). Atualmente é professora titular do Centro Universitário Fundação Armando Álvares Penteado (FAAP) e professora assistente do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza (FATEC Victor Civita).	- Mecânica dos Solos
39. Walter Aloisio Santana	Doutor - Possui graduação em Engenharia Civil pela UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - campus de Ilha Solteira (1996); especialização em Engenharia da Produção (UNINTER); mestrado na área de Logística e Transportes pelo Departamento de Engenharia Naval e Oceânica da Escola Politécnica da USP - Universidade de São Paulo (2002); e doutorado na área de Logística, Transportes e Meio Ambiente pelo Departamento de Engenharia Naval e Oceânica da Escola Politécnica da USP - Universidade de São Paulo (2007).	- Transporte e Gestão Pública

Classificação da Titulação: atende a Deliberação CEE 145/2016

Titulação	Quantidade	Porcentagem
Especialistas	5	12,82%
Mestres	19	48,72%
Doutores	15	38,46%
Total	39	100%

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Diretor	1
Coordenador do curso	1
Diretoria de Serviço Acadêmico	1
Diretoria de Serviço Administrativo	1
Assessor Técnico Administrativo	1
Assessor Administrativo	2
Agente Técnico e Administrativo	2
Bibliotecária	1
Auxiliar Docente	3
Estagiário	2

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Semestre	Vagas		Candidatos		Relação candidato/vaga	
	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno
2021/2	40	40	76	134	1,90	3,35
2021/1	40	40	82	145	2,05	3,63
2020/2	40	40	89	183	2,23	4,58
2020/1	40	40	82	118	2,05	2,95
2019/2	40	40	58	104	1,45	2,60
2019/1	40	40	80	131	2,00	3,28
2018/2	40	40	58	89	1,45	2,23
2018/1	40	40	82	159	2,05	3,98
2017/2	40	40	80	102	2,00	2,55
2017/1	40	40	74	133	1,85	3,33
2016/2	40	40	80	139	2,00	3,48
2016/1	40	40	86	156	2,15	3,90

Demonstrativo de Alunos Matriculados no Curso

Semestre	Matriculados							
	Ingressantes		Demais séries			Total		
	Matutino	Noturno	Matutino	Vespertino	Noturno	Matutino	Vespertino	Noturno
2021/2	40	40	150	-	157	190	-	197
2021/1	40	40	134	-	147	174	-	214
2020/2	40	40	162	-	161	202	-	201
2020/1	40	40	148	-	150	188	-	190
2019/2	40	40	150	-	162	190	-	202
2019/1	40	40	128	7	168	168	7	208
2018/2	40	40	129	11	179	169	11	219
2018/1	40	40	99	21	175	139	21	215
2017/2	40	40	109	27	211	249	27	251
2017/1	40	40	43	43	159	83	43	199
2016/2	40	40	19	57	163	59	57	203
2016/1	40	40	-	55	151	40	55	191

Semestre	Egressos		
	Matutino	Vespertino	Noturno
2021/1	5	-	7
2020/2	15	-	16
2020/1	9	-	6
2019/2	4	-	14
2019/1	3	1	16
2018/2	1	1	20
2018/1	2	6	18
2017/2	-	10	16
2017/1	-	6	14
2016/2	-	3	16
2016/1	-	1	17

Matriz Curricular

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
1º SEMESTRE	
Fundamentos de Desenho Técnico	40
Métodos para a Produção do Conhecimento	40
Sociedade, Tecnologia e Inovação	40
Física Aplicada	80
Cálculo	80
Comunicação e Expressão I	80
Inglês I	40
TOTAL DO SEMESTRE	400
2º SEMESTRE	
Planejamento Urbano	80
Legislação dos Transportes	80
Desenho Assistido por Computador	80
Resistência dos Materiais	80
Estatística	80
Fundamentos de Matemática Discreta	40
Inglês II	40
TOTAL DO SEMESTRE	480
3º SEMESTRE	
Topografia e Cartografia	80
Sistemas de Informação Geográfica para Transporte	80
Tecnologia dos Transportes	80
Mobilidade e Sustentabilidade no Meio Urbano	80
Mecânica dos Solos	80
Materiais para Pavimentação	40
Inglês III	40
TOTAL DO SEMESTRE	480
4º SEMESTRE	
Elementos de Vias: Permanente Ferroviário e Pavimentos Rodoviários e Urbano	80
Operação Transporte de Cargas e Passageiros	80
Dimensionamento de Frota	80
Pesquisa Operacional	80
Fundamentos de Drenagem	40
Gestão de Projetos	80
Inglês IV	40
TOTAL DO SEMESTRE	480
5º SEMESTRE	
Projeto Geométrico de Vias	120
Sinalização Rodoviária	80
Sinalização Ferroviária	80
Gestão dos Transporte de Carga e Roteirização	80
Projetos Aplicados ao Transporte I	80
Transporte e Gestão Pública	40
Inglês V	40
TOTAL DO SEMESTRE	520
6º SEMESTRE	
Tópicos Especiais em Transporte Terrestre	80
Impactos Ambientais nas Operações dos Transportes	80
Segurança Viária	80
Economia dos Transportes	80
Projetos Aplicados ao Transporte II	80
Tecnologias Energéticas	40
Gestão do Trabalho de Graduação	40

Inglês VI	40
TOTAL DO SEMESTRE	520
Estágio Supervisionado	240
Trabalho de Graduação de Curso	160

Totais do Curso	Carga Horária Total	Porcentagem
Disciplinas	2400	85,72%
Estágio Supervisionado	240	8,57%
Trabalho de Graduação	160	5,71
Total	2800	100%

O Curso Superior de Tecnologia em Transporte Terrestre, conforme o Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST), pertence ao Eixo Tecnológico Infraestrutura, que propõe carga horária total de 1600 horas.

Da Comissão de Especialistas

Os Especialistas analisaram os documentos constantes dos autos e realizaram visita *in loco*, elaborando Relatório circunstanciado, **concluindo favoravelmente à renovação pretendida pela Instituição, com a qual concorda este Relator que ao final subscreve.**

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 Transporte Terrestre, oferecido pela FATEC Tatuapé, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, pelo prazo de cinco anos.

2.2 A IES deverá atender à Resolução CNE/CES 07/2018, que estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira.

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

São Paulo, 21 de junho de 2022.

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 Bernardete Angelina Gatti, Décio Lencioni Machado, Ghisleine Trigo Silveira (ad hoc), Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Pollyana Fátima Gama Santos, Roque Theophilo Junior e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 22 de junho de 2022.

a) Cons. Roque Theophilo Junior
Vice-Presidente no exercício da Presidência

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 29 de junho de 2022.

Consª Ghisleine Trigo Silveira
Presidente

PARECER CEE 249/2022	-	Publicado no DOE em 30/06/2022	-	Seção I	-	Página 53
Res. Seduc de 06/07/2022	-	Publicada no DOE em 07/07/2022	-	Seção I	-	Página 35
Portaria CEE-GP 321/2022	-	Publicada no DOE em 08/07/2022	-	Seção I	-	Página 23