



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	2021/00410
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Tatuapé
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios
RELATOR	Cons. Roque Theophilo Junior
PARECER CEE	Nº 416/2022 CES "D" Aprovado em 30/11/2022 Comunicado ao Pleno em 07/12/2022

CONSELHO PLENO

1 RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

Cuida-se de aprovação de pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios, mantido pelo Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Tatuapé, inaugurado por pedido feito pela Diretora Superintendente, pelo Ofício 265/2021– GDS, protocolado em 01/10/2021, dentro do prazo determinado e nos termos da Deliberação CEE 171/2019.

A Portaria CEE-GP 174/2021 designou os Especialistas, Profs. Marcelo Jacomini Moreira da Silva e Mário Roberto Barraza Larios, às fls. 96.

A Assessoria Técnica informou o processo, revisando as mesmas sob controle AT 316/2022, que passa a integrar o presente.

É o Relatório.

1.2 APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe e nos documentos encartados aos autos, passemos à análise, ao exame e à apreciação do pedido nos seguintes termos:

1.2.1 Histórico Institucional e Dados do Curso

Último credenciamento da Instituição	Parecer CEE 123/2019, Portaria CEE-GP 191/2019, publicada no DOE de 4/5/2019, pelo prazo de sete anos
Direção	Diretora Superintendente: Profa. Laura Laganá
Última renovação de reconhecimento	Parecer CEE 290/2017, Portaria CEE-GP 305/2017, publicada no DOE de 04/07/2017, pelo prazo de cinco anos
Horários de Funcionamento	Vespertino: das 13h10 às 18h20, de segunda a sexta e sábado das 8h às 11h30 (a depender do semestre). Noturno: das 19h20 às 22h50, de segunda a sexta e sábado das 8h às 16h30 (a depender do semestre).
Hora/aula	50 minutos
CH total do Curso	2800 horas, sendo 2880 horas/aula (equivalentes a 2400 horas) + 240 horas de Práticas Profissionais + 160 horas de Trabalho de Graduação.
Número de vagas oferecidas	Vespertino: 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	Vinicius Roberto de Sylos Cassimiro (coordenador e docente do curso). Graduado em Física pela Universidade de São Paulo (2012) e em Engenharia Mecânica pelo Centro Universitário da FEI (2000). Doutor em Física pela Universidade de São Paulo (2021) e Mestre em Física pela Universidade de São Paulo (2015). Possui especialização em Gerenciamento da Manutenção pelo Centro Universitário da FEI (2005). Realiza pesquisas científicas no estudo de materiais utilizando técnicas de raios X (cristalografia) com aplicações em catálise, células de combustível e MEMS. Atua como professor nos cursos de Tecnologia da Fatec Tatuapé desde 2016 e no curso de Engenharia do Centro Universitário Fundação

	Santo André desde 2011. Possui vivência profissional em Gestão de Projetos de Engenharia e Manutenção Industrial desde 2001, em especial no setor químico e plástico. Atualmente realiza consultoria e projetos de engenharia, especializados para indústria química.
--	---

1.2.2 Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade (pessoas)
Salas de aula	20	44
Salas de aula	1	90
Auditório	1	200
Apoio	1	-
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

1.2.3 Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	(X) Livre () Através de funcionário
É específica para o curso	() Sim (X) Não () Específica da área
Total de livros para o curso de Construção de Edifícios	Impressos: Títulos: 218 Volumes: 1982
Periódicos	69
Teses	64
Outros	154
Indicar endereço do sítio na WEB que contém detalhes do acervo	http://bilio.cps.sp.gov.br/

1.2.4 Corpo Docente

A nominata e respectivos currículos dos docentes do Curso, em comento, encontram-se encartadas nos autos.

O Corpo Docente é composto por 36 professores, sendo 6 Especialistas, 16 Mestres e 14 Doutores e atende à Resolução CEE 145/2016; à época em que o pedido foi protocolado, o docente Robson de Souza Machado constava com a titulação máxima graduação em Engenharia Civil e no período entre o pedido e a visita da Comissão de Especialistas, o docente concluiu Especialização em Técnicas Construtivas, cumprindo o que determina a supra citada norma.

1.2.5 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

1.2.6 Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Semestre	Vagas		Candidatos		Relação candidato/vaga	
	Vespertino	Noturno	Vespertino	Noturno	Vespertino	Noturno
2021/2	40	40	79	297	1,98	7,43
2021/1	40	40	102	290	2,55	7,25
2020/2	40	40	103	504	2,58	12,60
2020/1	40	40	94	276	2,35	6,90

2019/2	40	40	65	238	1,63	5,95
2019/1	40	40	96	267	2,40	6,68
2018/2	40	40	89	258	2,23	6,45
2018/1	40	40	117	370	2,93	9,25
2017/2	40	40	98	278	2,45	6,95
2017/1	40	40	105	329	2,63	8,23
2016/2	40	40	107	278	2,68	6,95
2016/1	40	40	155	408	3,88	10,20

1.2.7 Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso

Semestre	Matriculados						Egressos	
	Ingressantes		Demais séries		Total		Vespertino	Noturno
	Vespertino	Noturno	Vespertino	Noturno	Vespertino	Noturno		
2021/2	40	40	186	216	226	256		
2021/1	40	40	173	198	238	238	13	11
2020/2	40	40	177	231	217	271	17	36
2020/1	40	40	179	224	219	264	10	15
2019/2	40	40	180	257	220	297	20	37
2019/1	40	40	184	252	224	292	15	18
2018/2	40	40	211	258	251	298	24	19
2018/1	40	40	205	234	245	274	22	06
2017/2	40	40	211	244	251	284	11	10
2017/1	40	40	158	196	198	236	6	22
2016/2	40	40	138	192	178	218	8	19
2016/1	40	40	133	208	173	213	9	20

1.2.8 Matriz Curricular

A matriz curricular encontra-se encartada nos autos.

O Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios, em comento, atende à Resolução CNE/CP 03, de 18 de dezembro de 2002, e ao Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia - Portaria MEC 413, de 11 de maio de 2016, conforme o previsto no artigo 11 da Resolução CNE/CP 03/2002; o mesmo possui 2.880 aulas, corresponde a um total de 2.400 horas de atividades, mais 240 horas de estágio e 160 de Trabalho de Graduação; sendo dividido em Disciplinas Comuns e Disciplinas Profissionalizantes. As Disciplinas Comuns são subdivididas em 5 eixos compreendendo 23,6% da carga horária do curso, concentradas no início do curso; já as Disciplinas Profissionalizantes estão subdivididas em 5 eixos (76,4% da carga horária) distribuídas desde o 1º. semestre e aumentando a proporção gradativamente.

A distribuição da carga horária é a seguinte:

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%

1.2.9 Do Relatório da Comissão de Especialistas

Os Especialistas designados são favoráveis ao pleito em tela, tecendo observações, algumas acatadas neste relato.

1.2.10 Considerações Finais

Trata-se de Curso bem avaliado pela Comissão de Especialistas. As recomendações elencadas no Parecer anterior foram atendidas, conforme consta no documento intitulado "Processos de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios e Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Controle de Obras. Ref.: Processos 2021/00410 e 2021/00412" e seus anexos.

Acato as recomendações relativas a (i) convênio de acesso à biblioteca virtual, (ii) adequação dos computadores e rede de internet dos laboratórios, para possibilitar o uso de softwares com tecnologia inerentes ao fim do mesmo curso e (iii) a ampliação do Laboratório de Construções, com aumento da quantidade de equipamentos para uso dos alunos e aquisição de um número de equipamentos específicos

para aulas práticas na área de Solos, e isto posto, e pelo que mais remanesce nos presentes, voto no sentido de deferir, pelo prazo máximo permitido, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 171/2019, o pedido de Renovação do Reconhecimento de Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios, oferecido pela FATEC Tatuapé, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, pelo prazo de cinco anos.

2.2 A IES deverá adequar-se às recomendações acatadas no presente Parecer, com vista ao próximo ato autorizatório.

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

2.4 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, 29 de novembro de 2022.

a) Cons. Roque Theophilo Junior
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Eliana Martorano Amaral, Pollyana Fátima Gama Santos, Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 30 de novembro de 2022.

a) Cons^a Eliana Martorano Amaral
Presidente da Câmara de Educação Superior

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 07 de dezembro de 2022.

Cons. Roque Theophilo Júnior
Presidente

PARECER CEE 416/2022	-	Publicado no DOE em 16/12/2022	-	Seção I	-	Página 42
Res. Seduc de 19/12/2022	-	Publicada no DOE em 20/12/2022	-	Seção I	-	Página 35
Portaria CEE-GP 560/2022	-	Publicada no DOE em 21/12/2022	-	Seção I	-	Página 37