



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

PROCESSO	CEESP-PRC-2023/00226		
INTERESSADAS	USP / Escola de Engenharia de São Carlos		
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso de Engenharia Civil		
RELATOR	Cons. Décio Lencioni Machado		
PARECER CEE	Nº 183/2024	CES "D"	Aprovado em 22/05/2024 Comunicado ao Pleno em 29/05/2024

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Pró-Reitor de Graduação da Universidade de São Paulo por meio do Ofício PRG/A/029/2023, protocolizou em 19/07/2023, pedido de Renovação de Reconhecimento do Curso de Engenharia Civil, nos termos da Deliberação CEE 171/2019.

Recredenciamento	Parecer CEE 593/2023 e Portaria CEE-GP 510/2023, publicada no DOE em 13/12/2023, pelo prazo de dez anos.
Reitor	Dr. Carlos Gilberto Carlotti Junior – mandato janeiro/2022 a janeiro/2026
Renovação do Reconhecimento	Parecer CEE 300/2019 e Portaria CEE-GP 357/2019, publicada no DOE em 14/09/2019, pelo prazo de cinco anos.

A Assessoria Técnica (AT) baixou em diligência pelo Ofício At 240/2023, solicitando a IES o atendimento à Resolução CNE/CP 07/2018, Diretrizes para Extensão na Educação Superior Brasileira e regimento o disposto na Meta 12.7 da Lei 13.005/2017, que aprova o Plano Nacional de Educação PNE 2014-2024, explicitando as disciplinas e/ou projetos com carga horária de extensão, bem como atendimento a Deliberação CEE 216/2023 que dispõe sobre a curricularização da extensão nos cursos de graduação das instituições de Ensino Superior vinculadas ao Sistema de Ensino do Estado de São Paulo. A resposta foi enviada por meio do Ofício CoC-ECivill/PRG/6.2023, de 05/10/2023 e consta de fls. 355 a 357.

Encaminhado à CES em 06/10/2023, os Especialistas, Profs. Ana Elisabete Paganelli Guimarães de Ávila Jacintho e Marcelo Jacomini Moreira da Silva, foram designados para emitir Relatório Circunstanciado sobre o Curso em pauta – fls. 362. A visita *in loco* foi agendada para o dia 24/11/2023. O Relatório dos Especialistas foi juntado aos autos e, em 04/12/2023 foi encaminhado à AT para informar.

A Assessoria Técnica após análise do processo, baixou em nova diligência solicitando que a Instituição de Ensino Superior (IES) se manifestasse sobre o progresso das alterações curriculares destinadas a atender à carga horária das atividades extensionistas. Essa solicitação foi motivada pela comunicação contida no Ofício CoC-ECivill/PRG/6.2023, datado de 05/10/2023. A IES enviou sua resposta por meio do CoC-ECivill/04.2024, em 07/03/2024, conforme registrado de fls. 400 a 404.

Após as diligências, a Instituição de Ensino Superior (IES) apresentou as devidas justificativas sobre o processo de implantação da curricularização do Curso. No entanto, não foram especificadas na matriz curricular as disciplinas e suas respectivas cargas dedicadas a curricularização. A IES explicou que está realizando um trabalho de identificação dos conteúdos das disciplinas e que todo esse processo requer atenção especial para uma identificação criteriosa dos conteúdos que necessitam ser revisitados em diferentes momentos curso, levando em consideração que os alunos também apresentam diferentes níveis de maturidade acadêmica.

1.2. APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe, nos documentos apresentados pela Instituição e no Relatório da Comissão de Especialistas, passo a relatar nos seguintes termos:

Responsável pelo Curso: Prof. Dr. Rodrigo Ribeiro Paccola, possui Livre-docência pela Universidade de São Paulo, USP, Pós-Doutorado pela Universidade de São Paulo, USP, Doutorado em Engenharia Civil (Engenharia de Estruturas) pela Universidade de São Paulo, USP, Mestrado em Engenharia Civil pela



CEESP/PC/2024/00209

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP e Graduação em Engenharia Civil pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, ocupa o cargo de Coordenador do Curso.

Dados Gerais

Carga horária total do Curso:	5.715 horas
Número de vagas oferecidas:	60 vagas por ano em período integral
Hora/aula:	50 minutos
Horário de Funcionamento:	7h20 min às 18h, de segunda a sexta-feira
Tempo para integralização:	Mínimo: 8 semestres Máximo: 15 semestres
Forma de Acesso	Processo Seletivo: Vestibular

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula com recursos audiovisuais (projetores multimídia acoplados a computadores) para apoio didático às atividades docentes	55	30 a 140 lugares	Estas salas de aula atendem dez cursos de engenharia da EESC, num total de aproximadamente 2700 alunos. A alocação das salas de aula depende do número de alunos matriculados nas turmas das disciplinas oferecidas em cada período. Não estão incluídas as salas de outras Unidades do Campus, que são utilizadas eventualmente para atendimento das disciplinas oferecidas ao Curso.
Anfiteatros	7	34 a 260 lugares	Área 1: 2 anfiteatros com capacidades 254 a 260 lugares, destinados para palestras e eventos de formação complementar 2 anfiteatros com capacidade de 34 a 192 lugares, destinados para eventos diversificados Área 2: 3 anfiteatros com capacidades 151, 133 e 147 lugares, destinados para eventos diversificados
Sala de Vídeo Conferência do Centro de Tecnologia Educacional para Engenharia – CETEPE/EESC/USP	1	10	Sala localizada na Área 1, destinada para eventos diversos
Laboratórios (*)	31	Dependente da prática a ser realizado	- Laboratório de Estruturas (LE) - Laboratório de Materiais de Construção Civil (LMCC) - Laboratório de Madeiras e Estruturas de Madeira (LaMEM) - Laboratório de Informática e Mecânica Computacional (LMC) - Estação de Tratamento de Esgoto do Campus USP – São Carlos (ETE) - Núcleo de Estudo e Pesquisa em Resíduos Sólidos (NEPER) - Laboratório de Áreas Protegidas (LAP) - Laboratório de Avaliação de Impacto Ambiental (LAIA) - Laboratório de Biotoxicologia em Águas Continentais e Efluentes (BIOTACE) - Laboratório de Ecologia de Ambientes Aquáticos - Laboratórios de Fenômenos de Transporte (LFT) - Laboratório de Hidráulica Computacional (LHC) - Laboratório de Informática (UTI) - Laboratório de Processos Biológicos (LPB) - Laboratório de Saneamento - Laboratório de Simulação Numérica (LABSIN) - Laboratório de Tratamento Avançado e Reuso de Águas (LATAR) - Núcleo de Estudos de Política Ambiental (NEPA) - Núcleo de Estudos em Ecossistemas Aquáticos (NEEA) - Núcleo de Hidrometria - Núcleo de Pesquisa e Extensão em Sustentabilidade e Saneamento (NUPS) - Water-Adaptive Design & Innovation Lab – WADLab - Laboratório de Estradas - Laboratório de Mensuração - Laboratório de Simulação de Transportes - Estação GNSS: estação de coordenadas para sistemas globais de navegação por satélite - Laboratório de Geossintéticos - Laboratório de Geotecnia Ambiental - Laboratório de Instrumentação de Campo - Laboratório de Mecânica das Rochas



		- Laboratório de Mecânica dos Solos
(*) são listados apenas os laboratórios dos 4 departamentos que constituem o núcleo do curso de Engenharia Civil da EESC/USP, ou seja, Departamento de Engenharia de Estruturas – SET, Departamento de Geotécnica – SGS, Departamento de Hidráulica e Saneamento – SHS e Departamento de Engenharia de Transportes – STT. Além desses laboratórios, são utilizados laboratórios didáticos de outros departamentos da EESC e das outras 4 unidades do Campus USP de São Carlos, a saber; Instituto de Arquitetura e urbanismo – IAU, Instituto de Ciências Matemáticas e Computação – ICMC, Instituto de Física de São Carlos – IFSC e Instituto de Química de São Carlos – IQSC.		

Biblioteca

Total de acesso ao acervo	Livre
É específica para o Curso	Não
Total de livros para o Curso	77.567
Periódicos	Fascículos: 306.147 Títulos: 3.983
Videoteca/Multimídia	2.054
Testes e Dissertações	12.270
Outros	2135 Trabalhos de conclusão de curso 1087 Repositório Institucional (patentes, memória, projetos arquitetônicos, recurso eletrônico)
Site	https://eesc.usp.br/biblioteca

Corpo Docente Professores Colaboradores

Titulação	Quantidade	Percentual
Graduados	1 (*)	0,87%
Especialistas	-	-
Mestres	1	0,87%
Doutores	113	98,26%
Total	115	100%

A relação dos docentes, apresentada pela Instituição, demonstra que o corpo docente é constituído por 113 (cento e treze) Doutores, 1 (um) Mestre e 1 (um) Graduado. Essa relação encontra-se de fls. 29 a 37.

A Deliberação CEE 145/2016, que fixa normas para a admissão de docentes para o magistério em cursos superiores de bacharelado e licenciatura, estabelece que todos os docentes em cursos de estabelecimentos de ensino superior, vinculados ao sistema de ensino do estado de São Paulo, sejam portadores de diploma de pós-graduação strictu sensu ou certificado de especialização em nível de pós-graduação, na área da disciplina que pretendem lecionar.

(*) Deve-se esclarecer que o Professor Benedito Aparecido dos Santos, docente vinculado à instituição desde 1979, atua como professor colaborador, referência MS-1, em regime de tempo parcial e possui currículo que demonstra ampla experiência nas áreas das disciplinas que ministra ao curso. Embora não possua diploma de pós-graduação, o docente cursou 18 disciplinas em curso de pós-graduação, não tendo, porém, concluído o mesmo. Deve-se destacar a importância da contribuição do docente nas disciplinas por ele ministradas, que se dá por meio da transferência de informações acadêmicas e aspectos práticos sobre a realização de projetos de engenharia e arquitetura, é indispensável para a formação dos alunos de graduação do curso.

Quanto à titulação, o Corpo Docente atende a Deliberação CEE nº 145/2016.

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Auxiliar, Técnico, Analista Acadêmico	105
Auxiliar, Técnico, Analista Administrativo	
Auxiliar, Técnico, Analista Financeiro	
Bibliotecário	13
Auxiliar, Técnico de Documentação e Informação	77
Auxiliar, Técnico, Especialista em Laboratório	
Auxiliar Técnico em Informática	24
Analista de Sistemas	3
Desenhista	
Secretário	22
Outros	52
Total	296

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Ano	Vagas		Candidatos		Relação Candidato/vaga	
	Fuvest	Sisu	Fuvest	Sisu	Fuvest	Sisu
2018	60	-	1366	-	22,77	-



2019	55	5	1043	63	18,96	12,6
2020	55	5	849	45	15,44	9
2021	55	5	852	52	15,49	10,4
2022	46	14	601	229	13,11	16,36

Em 2019 iniciou-se a entrada de alunos no curso através do SISU. Em 2022 a cota direcionada à essa entrada pelo SISU aumentou de 5 vagas para 14 vagas, diminuindo a entrada pela FUVEST de 55 vagas para 46 vagas. Portanto o número de vagas total do curso não foi alterado continuando em 60 vagas iniciais.

Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso

Período	Matriculados			Egressos
	Ingressantes	Demais Séries	Total	
2018	60	315	375	53
2019	60	317	377	59
2020	60	280	340	44
2021	60	294	354	80
2022	60	307	367	50

Matriz Curricular

Código	Disciplina	Crédito Aula	Crédito Trabalho	CH	CE
1º Semestre					
1800107	Introdução à Engenharia Civil	2	0	30	-
7500012	Química Geral	2	0	30	-
7500017	Química Geral Experimental	2	0	30	-
7600101	Física Geral I	4	0	60	-
7600109	Laboratório de Física Geral I	2	0	30	-
IAU0755	Desenho	4	2	100	-
SCC0124	Introdução à Programação para Engenharias	4	2	120	-
SMA0300	Geometria Analítica	4	0	60	-
SMA0353	Cálculo I	4	0	60	-
2º Semestre					
7600102	Física Geral II	4	0	60	-
7600110	Laboratório de Física Geral II	2	0	30	-
IAU0401	Introdução à Filosofia da Ciência	2	0	30	-
SET0400	Isostática	4	1	90	-
SMA0354	Cálculo II	4	0	60	-
SME0341	Álgebra Linear e Equações Diferenciais	4	0	60	-
3º Semestre					
7600107	Física III	4	0	60	-
7600111	Laboratório de Física Geral III	2	0	30	-
IAU0407	Materiais de Construção I	3	1	75	-
SET0413	Mecânica dos Sólidos I	4	1	90	-
SHS0406	Fenômenos de Transporte I	3	1	75	-
SMA0355	Cálculo III	4	0	60	-
SME0305	Métodos Numéricos e Computacionais I	4	0	60	-
STT0409	Geomática I	3	2	105	-
4º Semestre					
IAU0408	Materiais de Construção II	3	1	75	-
SET0414	Mecânica dos Sólidos II	4	1	90	-
SGS0405	Geologia de Engenharia I	4	1	90	-
SHS0407	Fenômenos de Transporte 2	3	1	75	-
SMA0356	Cálculo IV	4	0	60	-
SME0306	Métodos Numéricos e Computacionais II	4	0	60	-
SME0320	Estatística I	4	0	60	-
STT0410	Geomática II	3	2	105	-
5º Semestre					
IAU0409	Construção Civil I	3	1	75	-
SEL0439	Circuitos Elétricos	3	1	75	-
SET0403	Sistemas Estruturais	3	0	45	-
SET0415	Estática 1	4	1	80	-
SGS0407	Mecânica dos Solos 1	4	1	90	-
SHS0409	Hidráulica dos Condutos Forçados	3	1	75	-
SHS0411	Hidrologia 1	2	1	60	-
STT0408	Fundamentos de Engenharia de Transportes	4	2	120	-
6º Semestre					
IAU0410	Construção Civil II	3	1	75	-
SEL0440	Instalações Elétricas	2	1	60	-
SET0416	Estática 2	4	1	90	-



SGS0408	Mecânica dos Solos 2	4	1	90	-
SHS0402	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	3	2	105	-
SHS0410	Hidráulica dos Condutos Livres	4	1	90	-
SHS0412	Hidrologia 2	4	1	90	-
STT0405	Planejamento e Análise de Sistemas de Transportes	4	2	120	-
7º Semestre					
IAU0411	Arquitetura e Urbanismo I	2	1	60	-
SET0406	Estruturas de Madeira	2	1	60	-
SET0409	Estruturas de Concreto Armado I	4	1	90	-
SET0417	Estruturas Metálicas 1	3	1	75	-
SGS0406	Geologia de Engenharia 2	2	1	60	-
SHS0408	Sistema e Adequação Ambiental	2	1	60	-
SHS0413	Saneamento 1	4	1	90	-
STT0406	Estradas I	4	1	90	-
	Subtotal	12	7	390	
8º Semestre					
IAU0412	Arquitetura e Urbanismo II	2	1	60	-
SEP0587	Princípios de Economia	2	0	30	-
SET0410	Estruturas de Concreto Armado II	4	1	90	-
SET0418	Estruturas Metálicas 2	3	1	75	-
SGS0404	Fundações	3	1	75	-
SHS0414	Saneamento 2	4	1	90	-
STT0407	Estradas II	4	1	90	-
9º Semestre					
1800078	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil	2	5	180	180
1800093	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	4	150	-
SEP0175	Princípios de Gestão de Projetos Aplicados à Construção Civil	2	1	60	-
SET0411	Concreto Protendido	3	1	75	-
SET0412	Pontes de Concreto	3	1	75	-
STT0403	Aeroportos, Portos e Vias Navegáveis	3	1	75	-
10º Semestre					
1800094	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	4	150	-
SEP0529	Administração e Empreendedorismo	2	0	30	-
SET0408	Estruturas de Fundações	2	1	60	-
SGS0403	Mecânica das Rochas	3	1	75	-

Código	Disciplina Optativas	Crédito Aula	Crédito Trabalho	CH	CE
2º Semestre					
1800121	Tutoria Acadêmica II	1	1	45	-
1800316	Formação em Gestão Empresarial para alunos da EESC-Jr	1	2	75	-
1800317	Desenvolvimento em Liderança para alunos da EESC-Jr	1	2	75	-
SMM0564	Microscopia Eletrônica de Varredura	2	0	30	-
3º Semestre					
STT0625	Introdução à Engenharia de Transporte	2	0	30	-
STT0630	Ferramentas Computacionais Aplicadas à Engenharia Civil	2	2	90	-
4º Semestre					
SET0614	Laboratório de Madeiras e de Estruturas de Madeira	2	1	60	-
SGS0602	Introdução à Geotecnia	2	1	60	-
SHS0601	Qualidade da Água	2	0	30	-
STT0618	Transporte Aéreo	2	1	60	-
5º Semestre					
SET0600	Complementos de Resistência dos Materiais	2	0	30	-
SET0601	Introdução ao Método dos Elementos Finitos	2	2	90	-
SET0628	Tecnologia do Concreto Estrutural	2	1	60	-
SGS0610	Conceitos em Geotecnia	2	2	90	-
SGS0610	Introdução à Geotecnia Ambiental	2	2	90	-
SMM0176	Engenharia de Fabricação Metalúrgica	4	0	60	-
STT0610	Logística e Transportes	2	2	90	-
STT0616	Geomática Aplicada I	3	1	75	-
6º Semestre					
SAA0356	Sistemas Embarcados para veículos Aéreos	2	2	90	-
SET0620	Elementos de Acústica Ambiental	2	1	60	-
SET0625	Desenvolvimento de Softwares de Análise Estrutural para Engenharia	4	0	60	-
SET0629	Patologia e Recuperação das Estruturas de Concreto	2	1	60	-



SGS0609	Técnicas para instalação e substituição Subterrânea de dutos	2	1	60	-
SGS0611	Métodos Numéricos para Análises de Tensões em Geotecnia	2	2	90	-
SGS0612	Ensaio de Mecânica dos solos I	2	2	90	-
STT0614	Geomática Aplicada II	3	1	75	-
STT0626	Aplicações de Pesquisa Operacional em Sistemas de Transporte	2	1	60	-
STT0628	Engenharia de Tráfego e Simulação de Tráfego Rodoviário	4	2	120	-
7º Semestre					
IAU0503	Tecnologia dos concretos especiais – concretos de alto desempenho	2	1	60	-
SET0621	Elementos de acústica industrial	2	1	60	-
SET0630	Casca de revolução: casca cilíndrica circular	2	0	30	-
SGS0608	Geossintéticos em proteção ambiental	2	2	90	-
SGS0613	Ensaio de mecânica dos solos 2	2	2	90	-
SGS0614	Métodos numéricos para análises de problemas envolvendo percolação e consolidação	2	2	90	-
SGS0615	Mecânica dos solos não saturados	2	2	90	-
SHS0624	Modelagem computacional em hidráulica e recursos hídricos	2	1	60	-
STT0604	Transporte Público Urbano	2	1	60	-
STT0609	Conservação de Rodovias	2	1	60	-
STT0604	Transporte Público Urbano	2	1	60	-
STT0609	Conservação de rodovias	2	0	30	-
STT0612	Ensaio e controle de obras de pavimentação – solos	2	1	60	-
STT0620	Sistemas de informações geográficas aplicadas à engenharia de transportes	3	1	75	-
STT0622	Análise de tensões e deformações em pavimentos	2	1	60	-
STT0623	Avaliação de projetos de transportes	2	1	60	-
STT0629	Tópicos avançados em Geomática	3	1	75	-
8º Semestre					
SET0605	Estruturas de Concreto C	2	1	60	-
SET0606	Alvenaria Estrutural	2	1	60	-
SET0610	Análise experimental de estrutural	2	1	60	-
SET0613	Formas e Cimbramentos de Madeira	2	1	60	-
SET0618	Estrutura de Aço em perfis formados a frio	2	1	60	-
SET0631	Casca de revolução: casca estética	2	0	30	-
SGS0605	Reforço de solos	2	2	90	-
SGS0616	Métodos Numéricos para análises de estabilidade de talude	2	2	90	-
SHS0603	Tratamento de Águas Residuárias	2	2	90	-
SMM0314	Processamento de Materiais VIII: Soldagem	2	0	30	-
STT0601	Intersecções rodoviárias	2	2	90	-
STT0605	Transporte Ferroviário	2	1	60	-
STT0611	Complementos de Projeto Geométrico de rodovias	2	1	60	-
STT0613	Ensaio e controle de obras em pavimentação – agregados e asfaltos	2	1	60	-
STT0621	Drenagem de vias terrestres	2	1	60	-
9º Semestre					
IAU0502	Patologia das Estruturas de concreto	2	0	30	-
SET0607	Estruturas de concreto D	2	1	60	-
SET0608	Estruturas pré-moldadas de concreto	2	1	60	-
SET0615	Telhados de Madeira	2	1	60	-
SET0617	Pontes de Madeira	2	1	60	-
SET0622	Pontes Metálicas	2	1	60	-
SET0624	Tópicos Complementares de Projeto em Estruturas Metálicas	3	2	105	-
SGS0601	Métodos dos elementos finitos em geotecnia	2	1	60	-
SGS0617	Projeto e construção de túneis	2	2	90	-
SHS0379	Drenagem urbana sustentável e Controle de Enchentes	2	0	30	-
10º Semestre					
SGS0618	Ensaio em Mecânica das Rochas	4	4	180	-

RESUMO DA CARGA HORÁRIA

Carga Horária	Aula	Trabalho	Subtotal
Obrigatória	3405	2010	5415
Optativa Livre	180	0	180



Optativa Eletiva	0	0	0
Total	3585	2010	5595

A estrutura curricular do Curso atende à:

- Resolução CNE/CES 2, de 24/04/2019, que institui Diretrizes Curriculares Nacionais de Graduação em Engenharia;
- Resolução CNE/CES 2, de 18/06/2007, que dispõe sobre carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial;
- Resolução CNE/CES 3, de 02/07/2007, que dispõe sobre procedimentos a serem adotados quanto ao conceito de hora-aula;
- Resolução CoG, CoCEX e CoPq nº 7788, de 26/08/2019, que institui as normas e disciplinas para integralização de créditos de Atividades Acadêmicas Complementares (AAC);

Atividades de Extensão (fls. 73 a 77)

A participação nas referidas atividades é incentivada pela instituição e tem o objetivo de flexibilizar a formação profissional, científica, social e cultural do estudante, permitindo a participação dos discentes na construção de seu próprio currículo e incentivando a produção de forma diversificada e interdisciplinar do conhecimento. A definição de quais atividades realizar é uma decisão individual do aluno, conforme sua orientação vocacional e plano de carreira.

É importante mencionar que a participação dos estudantes nesses grupos pode influenciar sobremaneira na construção do Engenheiro, possibilitando a ele habilidades que vão contribuir com algumas das competências desejadas no perfil do Engenheiro Civil formado pela EESC, como trabalho em equipe e entrosamento, liderança, adaptação em ambientes e criatividade.

Algumas atividades extracurriculares e projetos de extensão aos quais os alunos do curso de Engenharia Civil da EESC/USP tem acesso, ao longo de seu percurso formativo, são elencados a seguir:

► PROJETO PEQUENO CIDADÃO

Projeto social e educativo que desde 1996 atua com crianças e adolescentes de 11 a 14 anos das comunidades vulneráveis de São Carlos.

► CENTRO DE INCLUSÃO SOCIAL DA USP São Carlos

Realiza diversas atividades voltadas ao ensino de comunidades vulneráveis, tendo por objetivo promover a educação de comunidades de baixa renda que residem na cidade de São Carlos, atendendo prioritariamente os moradores que vivem nas proximidades da área 2 do Campus de São Carlos."

► REICL@TESC

Projeto de reciclagem tecnológica desenvolvida na cidade de São Carlos, que consta com apoio de docentes da USP, e que tem como objetivo receber e reciclar equipamentos de informática para possibilitar a inclusão digital e social através da reutilização destes equipamentos que estariam destinados à sucata, contribuindo também com o aspecto ambiental na diminuição de lixo eletrônico e destinação correta de componentes danificados.

► PROGRAMA "A USP E AS PROFISSÕES"

Oferecido pela PRCEU, promove a realização de dois eventos anuais, com participação ativa de alunos de graduação: a "Feira USP e as profissões" e a "Visita Monitorada" de estudantes do ensino médio e cursinhos às unidades da USP;

► CURSOS DE EXTENSÃO (Difusão)

São oferecidos pelos docentes dos departamentos das diferentes unidades de ensino do campus USP de São Carlos, existindo a participação dos alunos tanto como monitores quanto como alunos dos referidos cursos;

► EESC Jr

A empresa júnior de projetos e consultoria em Engenharia e Arquitetura, composta por estudantes dos cursos de engenharia e arquitetura do campus USP de São Carlos. Fundada em 1992, sem fins lucrativos, realiza projetos de qualidade e de baixo custo nas diversas áreas das engenharias.

► ENACTUS

Organização formada por alunos da USP de São Carlos, que realiza projetos visando o empoderamento de comunidades em vulnerabilidade através do Empreendedorismo Social, auxiliando-as a alcançar melhorias em suas vidas.



► CAMPANHA DO AGASALHO

Fundada em 2007, a Campanha USP do Agasalho é organizada por alunos dos diversos cursos do campus USP de São Carlos, que mobilizam dezenas de participantes em eventos como: saída às Ruas, Bazar Cultural, triagens e visitas a entidades, visando ajudar aqueles que sofrem com o inverno de São Carlos.

► SANCA SOCIAL

Projeto de extensão universitária vinculada à EESC/USP e ao ICMC/USP, criado em 2016 e que conta com a participação de estudantes da USP e da UFSCAR, além de membros da comunidade externa da cidade de São Carlos.

► PROJETO PAPAI NOEL

Com mais de 25 anos, é um projeto realizado anualmente pelo Serviço Social do campus USP de São Carlos, tendo atendido mais de 6.700 crianças de entidades socioassistenciais de São Carlos desde sua criação, tudo isso graças à colaboração dos docentes, servidores e alunos do campus. O projeto consiste na entrega de um kit composto por brinquedo, doces, roupa e calçado, de acordo com a faixa etária das crianças. O objetivo é permitir que crianças em situação de vulnerabilidade social tenham um Natal mais feliz;

► CENTRO DE VOLUNTÁRIO UNIVERSITÁRIO DE SÃO CARLOS (CVU)

É uma iniciativa aberta à comunidade do campus USP de São Carlos, que promove e organiza ações da comunidade universitária voltadas para a comunidade externa ao campus, incluindo desde campanha de arrecadação e distribuição de roupas e alimentos até atividades culturais como cursinhos/monitorias de matemática e redação. O centro mantém uma lista de interessados atualizada, e informa os mesmos das campanhas em andamento buscando engajamento de acordo com a disponibilidade e interesse dos voluntários em cada uma das ações;

► PROJETO “ELAS NA ENGENHARIA”

O Projeto nasceu de uma parceria entre professoras, funcionárias e pesquisadoras da EESC/USP, sendo contemplado no 4º edital SANTANDER/USP/FUSP de Fomento às iniciativas de Cultura e Extensão da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP (PRCEU).

Importante mencionar que houve modificação no projeto pedagógico do curso em novembro de 2023, com previsão de implantação para o segundo semestre de 2024. Nesta modificação as atividades de extensão foram implementadas.

Da Comissão de Especialistas

A Comissão de Especialistas analisou os documentos constantes dos autos e realizou visita *in loco*, elaborando Relatório Circunstanciado favorável à renovação do reconhecimento do curso de Engenharia Civil, merecendo destaque:

Sobre a Matriz Curricular:

“Observou-se que a matriz curricular está dividida em 10 semestres, porém o PPC prevê com tempo mínimo de integralização 8 semestres (4 anos), parâmetro que atende a Deliberação CEE nº 171/2019

(...)

Foram criados três conjuntos de disciplinas optativas livres nas seguintes especialidades: “Engenharia de Estruturas”, “Engenharia de Transportes” e “Geotecnia e Meio ambiente”. O aluno poderá requerer o certificado de estudos especiais, uma vez que tenha obtido, no mínimo, 16 créditos-aula em disciplinas optativas livres do respectivo conjunto.

Há a possibilidade do aluno obter uma dupla formação em Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo, com acréscimo no tempo de integralização de 2 anos.

Para os alunos ingressantes a partir de 2022 é obrigatório cursar 120 horas (4 créditos trabalho) de AAC “Atividades Acadêmicas Complementares” para a conclusão do curso”.

O estudante do curso de Engenharia Civil deverá cumprir a carga horária mínima de 10% em atividades de extensão, que podem ser desenvolvidos durante todos os semestres, do início ao final do curso de graduação. A carga horária de atividades extensionistas pode ser composta das seguintes atividades previstas no currículo do curso:

- Estágio supervisionado obrigatório, desde que envolva atividades com a sociedade;
- Estágio supervisionado não obrigatório, desde que envolva atividades com a sociedade;
- Disciplinas optativas de extensão;
- Projetos de extensão;
- Programa de extensão;
- Cursos e oficinas;
- Eventos;
- Prestação de serviços;
- Projeto Final de Curso, desde que envolva atividades com a sociedade.



Os alunos regularmente matriculados no curso de Engenharia Civil (EESC) podem, se candidatar a vagas que são disponibilizadas anualmente para obter dupla formação no curso de Arquitetura e Urbanismo do Instituto de Arquitetura e urbanismo (IAU) da USP. (...)

O curso não tem participado do ENADE por uma decisão da Instituição que se vale da sua autonomia. Continua sem participar”.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 171/2019, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Engenharia Civil, oferecido pela Escola de Engenharia de São Carlos, da Universidade de São Paulo, pelo prazo de cinco anos.

2.2 Recomenda-se à Instituição observar a Deliberação CEE 171/2019, com especial atenção ao § 3º, Art. 47.

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

São Paulo, 21 de maio de 2024

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 Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Marcos Sidnei Bassi, Nina Beatriz Stocco Ranieri, Roque Theophilo Junior (*ad hoc*) e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior 22 de maio de 2024.

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 29 de maio de 2024.

Cons. Roque Theophilo Junior
Presidente

PARECER CEE 183/2024	-	Publicado no DOESP em 03/06/2024	-	Seção I	-	Página 23
Res. Seduc de 04/06/2024	-	Publicada no DOESP em 06/06/2024	-	Seção I	-	Página 27
Portaria CEE-GP 218/2024	-	Publicada no DOESP em 07/06/2024	-	Seção I	-	Página 28

