



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

PROCESSO	CEESP-PRC-2022/00294
INTERESSADO	Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino de São João da Boa Vista
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso de Engenharia Civil
RELATOR	Cons. Décio Lencioni Machado
PARECER CEE	Nº 256/2023 CES "D" Aprovado em 19/04/2023 Comunicado ao Pleno em 26/04/2023

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Reitor do Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino de São João da Boa Vista encaminhou a este Conselho, através do Ofício 102/2022 protocolizado em 11/08/2022, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Engenharia Civil, nos termos da Deliberação CEE 171/2019.

O pedido foi protocolizado **fora do prazo previsto na Deliberação CEE 171/2019**.

Último credenciamento da Instituição	Parecer CEE 216/2021 e Portaria CEE-GP 380/2021, publicada no DOE de 18/11/2021, pelo prazo de sete anos
Direção	Reitor: Marco Aurélio Ferreira Mandato: 1/9/2020 a 37/8/2024
Reconhecimento do Curso	Parecer CEE 148/2019 e Portaria CEE-GP 240/2019, publicada no DOE de 11/06/2019, pelo prazo de três anos.
Horários de Funcionamento	Manhã - das 07h30 às 12h – de segunda à sábado; Tarde - das 12h às 18h – de segunda à sexta; Noite - das 18h às 23h – de segunda à sexta.
Hora/aula	50 minutos
CH total do Curso	3.853 horas
Número de vagas oferecidas	Noturno: 60 vagas anuais Matutino: 60 vagas anuais – Atualmente não está sendo oferecida
Tempo para integralização	Tempo mínimo para integralização: 10 semestres Tempo máximo para integralização: 18 semestres
Forma de Acesso	Classificação em Processo Seletivo - Vestibular
Responsável pelo Curso	Eduardo Francisco Simon Ciaco (Coordenador e docente do Curso). Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (1988), graduação em Informática Sistemas de Informação pelo Centro Universitário de São João da Boa Vista (2003), mestrado em Mestrado em Administração e Desenvolvimento Organizacional pela Faculdade Cenecista de Varginha (2006) e Doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Metodista de Piracicaba (UNIMEP).

Encaminhado os autos à CES em 08/09/2022, foram designados os Especialistas Profs. Eurico Arruda Filho e Rita De Cássia Rigotti Vilela Monteiro para emissão do Relatório Circunstanciado sobre o Curso em pauta. A visita *in loco* ocorreu em 16/11/2022 e o Relatório dos Especialistas foi juntado aos autos em 23/11/2022.

Eis, em síntese, o histórico.

1.2 APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe e nos dados do Relatório Síntese, relato nos seguintes termos:

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de Aula	3	270	Descrição fls. 151



CEESP/PC/2023/00316

Laboratórios de Informática	7	212	Descrição fls. 152
Laboratório de materiais de construção/solos	1	70	
Laboratório de hidráulica e fenômenos de transporte	1	50	
Secretaria	1	-	
Sala de FIES	1	-	
Sala de Conferências	1	110	Descrição fls. 152
Sala de Reuniões	1	26	
Sala de Professores	1	30	
Biblioteca	1	250	
Instalações Sanitárias	14	1.400	
Áreas de Convivência	2	1.400	Descrição fls. 154
Coordenação de Curso	1	-	

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o curso	Não
Total de Exemplares para o curso	1.618 Títulos; 5.273 exemplares
Periódicos	CAPES (mais de 49 mil periódicos)
Biblioteca Digital Pearson	12.712 Títulos (Total)
Biblioteca Digital MINHA BIBLIOTECA	20.480 Títulos (Total)
Biblioteca Digital Elsevier	Faz parte da Minha Biblioteca

<https://www.fae.br/unifae/biblioteca/regulamento>

Corpo Docente

Docente	Titulação acadêmica	Disciplinas
1. Alexsander Stefano Bueno de Lima	Especialização em Georreferenciamento de Imóveis Rurais e Graduação em Engenharia de Agrimensura.	- Topografia
2. Anderson Santamarina	Mestrado profissional em Sistemas de Produção na Agropecuária e Graduação em Engenharia de Produção.	- Tráfego Urbano - Ergonomia e Segurança do Trabalho - Trabalho de Conclusão de Curso II
3. Carlos Eduardo Felix Correia	Doutorado e Graduação em Matemática.	- Cálculo Diferencial e Integral II - Cálculo Diferencial e Integral III



4. Cláudia Flora Degrava	Mestrado e Graduação em Matemática.	- Matemática Básica - Cálculo Diferencial e Integral I
5. Daysa Vanzella Sartori Pereira	Mestrado em Desenvolvimento Sustentável e Qualidade de Vida e Graduação em Arquitetura e Urbanismo.	- Arquitetura e Urbanismo II - Planejamento Urbano e Incorporação de Edifícios
6. Eduardo Francisco Simon Ciacio	Doutorado em Engenharia de Produção e Graduação em Engenharia Civil.	- Terraplenagem e Estradas - Instalações Prediais II - Instalações Hidráulicas - Gestão de Projetos da Construção Civil
7. Heitor Bueno Ravena	Especialização e Graduação em Engenharia Mecânica.	- Fenômeno de Transporte II - Estruturas Metálicas e Madeiras I
8. Jesse Bergamini Furlan	Mestrado em Desenvolvimento Sustentável e Qualidade de Vida, Especialização em Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho e Graduação em Engenharia.	- Ergonomia e Segurança do Trabalho
9. Lideir Viana Junior	Mestrado e Graduação em Engenharia Industrial Elétrica.	- Instalações Elétricas
10. Marcelo Costa de Carvalho Villela	Doutorado e Graduação em Engenharia Civil.	- Instalações Hidráulicas - Portos e Aeroportos
11. Marcolino Fernandes Neto	Doutorado em Engenharia Mecânica e Graduação em Engenharia Civil.	- Resistência dos Materiais II - Estabilidade das Construções II - Projeto de Conclusão I
12. Maria Cândida de Oliveira Costa	Doutorado em Educação e Graduação em Agronomia.	- Gestão Ambiental para Engenharia
13. Maria Luisa Cardoso Souza	Mestrado e Graduação em Matemática.	- Métodos Numéricos
14. Ródion Moreira	Especialização em Gestão Ambiental e Graduação em engenharia civil.	- Instalações Hidráulicas - Planejamento Urbano e Incorporações de Edifícios - Materiais de Construção II - Práticas da Construção Civil II
15. Rogério de Souza Carvalho	Especialização em Gestão Ambiental e Graduação em engenharia civil.	- Materiais de Construção II - Engenharia de Tráfego Urbano - Prática das Construção Civil I
16. Ronald Savoi de Senna Junior	Mestrado e Graduação em Engenharia Civil.	- Mecânica dos Solos - Estrutura de Concreto Armado I - Estabilidade das Construções III
17. Vinícius Santos Andrade	Doutorado em Engenharia Mecânica e Graduação em Física.	- Física I - Física II - Física Experimental A

Classificação da Titulação atendendo a Deliberação CEE nº 145/2016

Titulação	Quantidade	Porcentagem
Especialistas	4	23,5%
Mestres	7	41,2%
Doutores	6	35,3%
Total	17	100%

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
CETEP	01 Professor Assistente (admitido por concurso público)
Laboratórios de Informática	01 Professor Assistente (admitido por concurso público) 02 Estagiários

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

ANO	Vestibular	Vagas	Candidato / vaga
2019	73	60	1,22
2020	60	60	1,00
2021	32	60	0,53
2022	34	60	0,57



Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso

Ano	1º sem.	2º sem.	3º sem.	4º sem.	5º sem.	6º sem.	7º sem.	8º sem.	9º sem.	10º sem.	TOTAL	FORMADOS
2019/1	20	-	26	-	31	-	33	-	40	-	150	59
2019/2	-	14	-	24	-	29	-	32	-	40	139	
2020/1	17	-	8	-	25	-	29	-	32	2	113	38
2020/2	-	15	-	8	-	24	-	27	-	34	108	
2021/1	-	-	12	-	10	-	23	-	29	-	74	44
2021/2	-	-	-	11	-	9	-	22	-	26	68	
2022/1	-	-	-	-	15	-	11	-	22	-	48	-

Matriz Curricular 1º Semestre

Período	Disciplinas	Teoria	Prática	CHS	CHT
1	Matemática Básica	4	0	4	80
1	Desenho Técnico Básico	0	4	4	80
1	Algoritmos e Programação	0	4	4	80
1	Introdução à Engenharia e Metodologia Científica	2	0	2	40
Período	Disciplinas	Teoria	Prática	CHS	CHT
1	Física Experimental A e B	0	4	4	80
1	Introdução a Projetos de Engenharia	0	2	2	40
TOTAL					400

2º Semestre

Período	Disciplinas	Teoria	Prática	CHS	CHT
2	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	0	4	80
2	Física I	0	4	4	80
2	Cálculo Diferencial e Integral I	4	0	4	80
2	Desenho Técnico	0	4	4	80
2	Química Experimental e Tecnológica	2	2	4	80
TOTAL					400

3º Semestre

Período	Disciplinas	Teoria	Prática	CHS	CHT
3	Ciências dos Materiais	2	0	2	40
3	Física II	2	2	4	80
3	Mecânica dos Sólidos	0	4	4	80
3	Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	4	80
3	Planejamento Estratégico e Empreendedorismo	2	0	2	40
3	Métodos Numéricos	0	2	2	40



3	Comunicação e Expressão	2	0	2	40
TOTAL					400

4º Semestre

Período	Disciplinas	Teoria	Prática	CHS	CHT
4	Cálculo Diferencial e Integral III	4	0	4	80
4	Fenômenos de Transporte I	2	2	4	80
4	Física III	2	2	4	80
4	Probabilidade e Estatística	2	2	4	80
4	Resistência dos Materiais I	4	0	4	80
TOTAL					400

5º Semestre

Período	Disciplinas	Teoria	Prática	CHS	CHT
5	Fenômenos dos Transportes II	2	2	4	80
5	Resistência dos Materiais II	4	0	4	80
5	Instalações Elétricas	2	2	4	80
5	Instalações Hidráulicas	2	2	4	80
5	Ergonomia e Segurança do Trabalho	2	0	2	40
5	Gestão Ambiental para Engenharia	2	0	2	40
TOTAL					400

6º Semestre

Período	Disciplinas	Teoria	Prática	CHS	CHT
6	Geologia	2	0	2	40
6	Topografia	2	2	4	80
6	Arquitetura e Urbanismo I	2	0	2	40
6	Instalações Prediais I - Instalações Elétricas	2	2	4	80
6	Materiais de Construções I	2	0	2	40
6	Hidráulica I	2	2	4	80
6	Estabilidade das Construções I	2	0	2	40
TOTAL					400

7º Semestre

Período	Disciplinas	Teoria	Prática	CHS	CHT
7	Materiais de Construções II	2	0	2	40
7	Arquitetura e Urbanismo II	2	0	2	40
7	Terraplanagem e Estradas	2	0	2	40



7	Instalações Prediais II - Instalações hidráulicas	2	0	2	40
7	Estruturas de Concreto Armado I	4	0	4	80
7	Estruturas Metálicas e Madeiras I	2	0	2	40
7	Estabilidade das Construções II	2	0	2	40
7	Mecânica dos Solos	2	2	4	80
TOTAL					400

8º Semestre

Período	Disciplinas	Teoria	Prática	CHS	CHT
8	Planejamento e Orçamento de Obras I	2	0	2	40
8	Hidrologia	2	0	2	40
8	Estabilidade das Construções III	2	0	2	40
8	Estruturas de Concreto Armado II	2	2	4	80
8	Estruturas Metálicas e Madeiras II	2	2	4	80
8	Fundações	2	2	4	80
8	Projeto Geométrico Viário	2	0	2	40
TOTAL					400

9º Semestre

Período	Disciplinas	Teoria	Prática	CHS	CHT
9	Estabilidade das Construções IV	0	2	2	40
9	Planejamento e Orçamento de Obras II	2	0	2	40
9	Portos e Aeroportos	2	0	2	40
9	Engenharia de Tráfego Urbano	2	0	2	40
9	Saneamento básico	2	2	4	80
9	Práticas da Construção Civil I	2	0	2	40
9	Planejamento Urbano e Incorporações de Edifícios	2	0	2	40
9	Projeto de Conclusão de Curso I	2	0	2	40
9	Tecnologia da Construção I	2	0	2	40
TOTAL					400

10º Semestre

Período	Disciplinas	Teoria	Prática	CHS	CHT
10	Avaliações e Perícias	2	0	2	40
10	Práticas da Construção Civil II	0	2	2	40
10	Concreto Protendido	2	0	2	40
10	Gestão de Projetos da Construção Civil	2	0	2	40
10	Pontes	4	0	4	80



10	Construções de Edifícios	2	0	2	40
10	Supervisão de Estágio	0	2	2	40
10	Projeto de Conclusão de Curso II	2	0	2	40
10	Tecnologia da Construção II	2	0	2	40
TOTAL					400

Resumo da Carga Horária

Disciplinas = Total de horas	3.333
Atividades de Síntese, Integração e Complementação	
Estágio Supervisionado	200
Projeto de Conclusão do Curso	120
Atividade Complementar	200
TOTAL	3.853

O Curso atendeu à Resolução CNE/CES 02/2019, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação em Engenharia; à Resolução CNE/CES 2/2007, que define a carga horária mínima de 3600 horas, e a Resolução CNE/CES 3/2007 que dispõe sobre procedimentos a serem adotados quanto ao conceito de hora aula.

Da Comissão de Especialistas

Merece destaque as Considerações Finais dos Especialistas:

"Após a análise dos documentos e da visita realizada, pode-se concluir que a infraestrutura para o curso e seu PPC são adequados. As salas de aula, biblioteca, laboratórios, dependências administrativas, sala de professores, atendimento aos alunos, espaços reservados aos alunos e as instalações sanitárias são adequados e suficientes.

Durante a visita in loco foram verificados itens básicos da infraestrutura para o Curso de Engenharia Civil da UNIFAE em relação a: limpeza, segurança das instalações, acessibilidade, poluição sonora, ventilação, internet e Wi-Fi

As instalações das salas de aula são adequadas e atendem ao número de alunos com carteiras confortáveis.

Os laboratórios e infraestrutura computacional estão adequados à proposta pedagógica do curso, e são compatíveis com o número de alunos atendidos e atendem à legislação específica para a formação do egresso.

Quanto à biblioteca, estão adequados as instalações e o acervo da biblioteca: livros, periódicos e revistas especializadas.

Em reunião com os discentes estes colocaram que o acesso a coordenação do curso e aos docentes é fácil e elogiaram o empenho dos professores durante a pandemia para o desenvolvimento das atividades. Sugeriram que, devido a inexistência de pré-requisitos, no período da matrícula seja orientada a sequência lógica das disciplinas em função do conteúdo.

O corpo docente é composto por professores antigos da casa e percebeu-se na reunião com docentes, que as movimentações para atendimento as DCNs no PPC e a inserção das atividades de extensão são discutidas e tem o envolvimento da comunidade acadêmica."

Conclusão da Comissão

"Após a análise da documentação e a visita in loco; a Comissão de Especialistas manifesta-se favorável à aprovação da Renovação do Reconhecimento do Curso de Engenharia Civil da Escola de Engenharia Civil da UNIFAE, sem restrições e sem recomendações adicionais."



2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 171/2019, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Engenharia Civil, do Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino de São João da Boa Vista, 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 Instituição deverá atentar para o cumprimento dos prazos previstos na Deliberação CEE 171/2019.

2.4 Convalidam-se os atos acadêmicos praticados no período em que o Curso permaneceu sem Reconhecimento.

2.5 A presente Renovação de Reconhecimento tornar-se-á efetiva por ato próprio deste Conselho, após homologação deste Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 17 de abril de 2023.

a) Cons. Décio Lencioni Machado
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

O Cons. Marco Aurélio Ferreira declarou-se impedido de votar.

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Décio Lencioni Machado, Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Jacintho Del Vecchio Junior, José Adinan Ortolan, e Marco Aurélio Ferreira.

Sala da Câmara de Educação Superior, 19 de abril de 2023.

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 26 de abril de 2023.

Cons. Roque Theophilo Júnior
Presidente

PARECER CEE 256/2023	-	Publicado no DOE em 28/04/2023	-	Seção I	-	Página 38
Res. Seduc de 15/05/2023	-	Publicada no DOE em 17/05/2023	-	Seção I	-	Página 23
Portaria CEE-GP 235/2023	-	Publicada no DOE em 18/05/2023	-	Seção I	-	Página 16

