



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

PROCESSO	CEESP-PRC-2023/00157		
INTERESSADA	Escola de Engenharia de Piracicaba		
ASSUNTO	Alteração do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Mecânica		
RELATOR	Cons. Mário Vedovello Filho		
PARECER CEE	Nº 448/2024	CES "D"	Aprovado em 04/12/2024 Comunicado ao Pleno em 11/12/2024

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

Trata-se de pedido da Escola de Engenharia de Piracicaba / EEP de Alteração Curricular do PPC do Curso de Engenharia Mecânica para os ingressantes a partir de 2025, nos termos da Deliberação CEE 171/2019 (Ofício 337/2024, protocolado em 09/10/2024, às fls. 277).

A Ata da reunião extraordinária da Congregação da IES, de 19/06/2024, que aprovou as alterações solicitadas encontra-se de fls. 285 a 298.

A IES justifica: "As alterações realizadas buscam maior interação entre as matrizes curriculares, visando a formação de núcleo comum entre cursos de engenharia."

Os autos foram baixados em diligência em 14/11/2024, solicitando esclarecimentos. A IES respondeu em 18/11/2024 (ver fls. 302 a 313).

1.2 APRECIÇÃO

Dados Institucionais e do Curso

Recredenciamento	Parecer CEE 296/2022, Portaria CEE/GP 399/2022, DOE 07/09/2022, por 5 anos
Diretor	Prof. Dr. Marcelo Socorro Zambon, período 17/02/2024 a 16/02/2028
Renovação do Reconhecimento	Parecer CEE 52/2024, Portaria CEE/GP 69/2024, DOE 06/03/2024, por 5 anos

Alterações

A carga horária total passará de 4.215 horas (como aprovado na última Renovação do Reconhecimento) para 3.790 horas. A carga horária mínima dos cursos de graduação em Engenharia é 3.600 horas, conforme a Resolução CNE/CES 2/2007.

Não sofreram alterações em relação ao anteriormente aprovado: Vagas, tempo de integralização, projetos de extensão, estágio, atividades complementares.

As DCN para Engenharia foram instituídas pela Resolução CNE/CES 2/2019, alterada pela Resolução CNE/CES 1/2021. Cabe informar que o Parecer CEE 52/2024 (última Renovação de Reconhecimento) considerou o PPC adequado às DCN.

O Curso apresentou conceito 2 no ENADE 2019 (fonte e-MEC).

Matriz Proposta - Ingressantes 2025 (às fls. 281 e 282)

Sem	Disciplinas	Aula			CH horas	
		Teórica	Prática	Total	Aulas	Inclui Extensão
1º	Fundamentos de Cálculo	4	-	4	60	-
	Fundamentos de Física	4	-	4	60	-
	Representação Gráfica	-	2	2	30	-
	Química Fundamental	2	-	2	30	-
	Laboratório de Química Fundamental	-	2	2	30	-
	Introdução à Engenharia	2	-	2	30	-
	Interpretação e Produção de Texto	2	-	2	30	-
	Informática	-	2	2	30	-
	Extensão	-	-	-	-	30
	Total semestre	14	6	20	300 h	30 h
2º	Cálculo I	4	-	4	60	-
	Física I	4	-	4	60	-
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	-	4	60	-
	Desenho Auxiliado por Computador	-	4	4	60	-



	Química Tecnológica	2	-	2	30	-
	Engenharia e Meio Ambiente	2	-	2	30	-
	Projeto Integrador Extensionista I	-	2	2	30	-
	Extensão	-	-	-	-	30
	Total semestre	16	6	22	330 h	30 h
3º	Cálculo II	4	-	4	60	-
	Física II	4	-	4	60	-
	Mecânica Geral	4	-	4	60	-
	Probabilidade e Estatística	4	-	4	60	-
	Laboratório de Física	-	2	2	30	-
	Administração	2	-	2	30	-
	Extensão	-	-	-	-	30
	Total semestre	18	2	20	300 h	30 h
4º	Cálculo III	2	-	2	30	-
	Física III	4	-	4	60	-
	Algoritmos e Lógica de Programação	2	2	4	60	-
	Termodinâmica	4	-	4	60	-
	Mecânica Aplicada	4	-	4	60	-
	Resistência dos Materiais I	4	-	4	60	-
	Métodos Numéricos	-	2	2	30	-
	Projeto Integrador Extensionista II	-	2	2	30	-
	Extensão	-	-	-	-	30
	Total semestre	20	6	26	390 h	30 h
5º	Eletrotécnica	2	2	4	60	-
	Resistência dos Materiais II	4	-	4	60	-
	Mecânica dos Fluidos	2	2	4	60	-
	Criatividade e Empreendedorismo	2	-	2	30	-
	Materiais para Engenharia	4	-	4	60	-
	Lab. para Materiais para a Engenharia	-	2	2	30	-
	Metrologia Industrial	2	2	4	60	-
	Tecnologia da Informação	-	2	2	30	-
	Extensão	-	-	-	-	30
	Total semestre	16	10	26	390 h	30 h
6º	Resistência dos Materiais III	2	-	2	30	-
	Elementos de Máquinas I	4	-	4	60	-
	Fenômenos de Transporte	2	2	4	60	-
	Transferência de Calor e Massa	4	-	4	60	-
	Processos de Usinagem dos Materiais	2	-	2	30	-
	Lab. de Processos de Usinagem dos Mat.	0	2	2	30	-
	Gestão da Qualidade	4	-	4	60	-
	Ciência dos Dados	0	2	2	30	-
	Projeto Integrador Extensionista III	-	2	2	30	-
	Extensão	-	-	-	-	60
	Total semestre	18	8	26	390 h	60 h
7º	Elementos de Maquinas II	4	-	4	60	-
	Vibrações Mecânicas	4	-	4	60	-
	Teoria da Usinagem dos Materiais	4	-	4	60	-
	Máquinas de Fluxo	2	-	2	30	-
	Inst. Industriais, Ergonomia e Seg. do Trab.	2	-	2	30	-
	Laboratório de Processos Metalúrgicos	-	2	2	30	-
	Model. Mat. em Fenômenos de Transporte	-	2	2	30	-
	Processos de Conformação Mecânica	2	-	2	30	-
	Legislação e Ética Profissional	2	-	2	30	-
	Introdução ao Método dos Elementos Finitos	0	2	2	30	-
Extensão	-	-	-	-	30	
	Total semestre	20	6	26	390 h	30 h
8º	Sistemas de Controle	2	-	2	30	-
	Laboratório de Sistemas de Controle	-	2	2	30	-
	Sistemas de Movimentação de Carga	4	-	4	60	-
	Tecnologia e Metalurgia da Soldagem	2	-	2	30	-
	Sistemas Térmicos	4	-	4	60	-
	Hidráulica e Pneumática	2	2	4	60	-
	Tecnologia e Metalurgia da Fundição	2	-	2	30	-
	Projeto de Máquinas	4	-	4	60	-
	Projeto Integrados Extensionista IV	-	2	2	30	-
Extensão	-	-	-	-	30	
	Total semestre	20	6	26	390 h	30 h
9º	Tópicos Especiais em Engenharia I	2	2	4	60	-
	Sistemas Integrados de Manufatura	2	2	4	60	-
	Máquinas Térmicas	2	2	4	60	-
	Projeto do Produto	2	-	2	30	-
	Projeto de Estruturas Metálicas	4	-	4	60	-
	Engenharia Econômica e Controladoria	2	-	2	30	-
Estágio Supervisionado	2	-	2	30	-	



	Metodologia Científica e Tecnológica	2	-	2	30	-
	Extensão	-	-	-	-	60
	Total semestre	20	4	24	360 h	60 h
10º	Planejamento do Processo	2	-	2	30	-
	Automação Industrial	2	2	4	60	-
	Manutenção Mecânica	2	-	2	30	-
	Tópicos Especiais em Engenharia II	2	2	4	60	60
	Refrigeração e Ar Condicionado	2	2	4	60	-
	Gestão de Projetos	2	2	4	60	30
	Trabalho de Conclusão de Curso	4	-	4	60	-
	Extensão	-	-	-	-	60
	Total semestre	20	4	24	360 h	60 h

Resumo da CH da Matriz Proposta

	CH horas	
Disciplinas	3.600	-
Atividades Complementares	30	-
Estágio Supervisionado Obrigatório	160	-
Total Geral da CH do Curso	3.790 h	Inclui 390 h de atividades de extensão

Conforme artigos 6º e 11 da Resolução CNE/CES 2/2019 (DCN para Engenharia), o estágio supervisionado é componente curricular obrigatório, com carga horária mínima de 160 horas.

Abaixo, as disciplinas da Matriz dispostas por conteúdos/matérias, conforme fls. 283 e 284.

AT = Aulas Teóricas AP = Aulas Práticas

Áreas de Formação	Matérias	Disciplinas	CH horas			
			AT	AP	Total	AE
Básica	Matemática	Fundamentos de Cálculo	60	-	60	-
		Cálculo I	60	-	60	-
		Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	-	60	-
		Cálculo II	60	-	60	-
		Cálculo III	30	-	30	-
	Estatística	Probabilidade e Estatística	60	-	60	-
		Fundamentos de Física	60	-	60	-
	Física	Física I	60	-	60	-
		Física II	60	-	60	-
		Laboratório de Física	-	30	30	30
	Eletricidade	Física III	60	-	60	-
	Fenômenos de Transporte	Mecânica dos Fluidos	30	30	60	-
		Fenômenos de Transporte	30	30	60	-
	Química	Química Fundamental	30	-	30	-
		Laboratório de Química Fundamental	-	30	30	-
		Química Tecnológica	30	-	30	-
	Informática	Informática	-	30	30	-
	Algoritmos e Programação	Algoritmos de Lógica de Programação	30	30	60	-
		Ciência dos Dados	-	30	30	30
	Expressão Gráfica e Desenho	Representação Gráfica	-	30	30	-
Desenho Universal		-	60	60	-	
Administração	Administração	30	-	30	-	
Economia	Engenharia Econômica e Controladoria	30	-	30	-	
Ciências do Ambiente	Engenharia e Meio Ambiente	30	-	30	-	
Ciência dos Materiais	Lab. de Materiais para Engenharia	-	30	30	-	
Mecânica dos Sólidos	Mecânica Geral	60	-	60	-	
Comunicação e Expressão	Interpretação e Produção de Texto	30	-	30	-	
Metodologia Científica e Tecnológica	Metodologia Científica e Tecnológico	30	-	30	-	
Profissional	Mecânica Aplicada	Resistência dos Materiais I	60	-	60	-
		Resistência dos Materiais II	60	-	60	-
		Mecânica Aplicada	60	-	60	-
		Elementos de Máquinas I	60	-	60	-
		Elementos de Máquinas II	60	-	60	-
	Métodos Numéricos	Métodos Numéricos	-	30	30	-
	Eletrônica e Eletrotécnica	Eletrotécnica	30	30	60	-
	Sistemas de Informação	Tecnologia da informação	-	30	30	-
	Máquinas de Fluxo	Máquinas de Fluxo	30	-	30	-
	Sistemas Térmicos	Sistemas Térmicos	60	-	60	-
	Termodinâmica Aplicada	Termodinâmica	60	-	60	-
		Transferência de Calor e Massa	60	-	60	-
	Tecnologia Mecânica	Materiais para Engenharia	60	-	60	-
		Processos de Usinagem dos Materiais	30	-	30	-
		Lab. de Processos de Usinagem dos Mat.	-	30	30	-
Teoria da Usinagem dos Materiais		60	-	60	-	
Laboratório de Processos Metalúrgicos		-	30	30	-	
Tecnologia e Metalurgia da Fundição	30	-	30	-		



CEESP/IC202400447



		Tecnologia e Metalurgia da Soldagem	30	-	30	-
		Processos de Conformação Mecânica	30	-	30	-
		Metrologia Industrial	30	30	60	-
Específica	Ciências Sociais e Cidadania	Introdução à Engenharia	30	-	30	30
		Legislação e Ética Profissional	30	-	30	-
		Criatividade e Empreendedorismo	30	-	30	-
	Inovação	Tópicos Especiais em Engenharia I	30	30	60	60
		Tópicos Especiais em Engenharia II	30	30	60	60
		Máquinas Térmicas	30	30	60	-
	Máquinas Térmicas	Refrigeração e Ar-Condicionado	30	30	60	-
		Mod. Mat. em Fenômenos de Transporte	-	30	30	-
		Automação industrial	30	30	60	-
	Automação da Manufatura	Hidráulica e Pneumática	30	30	60	-
		Sistemas Integrados de Manufatura	30	30	60	-
		Sistemas de Controle	30	-	30	-
		Laboratório de Sistemas de Controle	-	30	30	-
	Projeto Mecânico	Sistemas de Movimentação de Carga	60	-	60	-
		Projeto de Máquinas	60	-	60	-
		Projeto de Estruturas Metálicas	60	-	60	-
		Projeto do Produto	30	-	30	-
		Resistência dos Materiais III	30	-	30	-
		Int. ao Método dos Elementos Finitos	-	30	30	-
	Saúde Ocupacional e Ambiental	Vibrações Mecânicas	60	-	60	-
		Instalação Industrial, Ergonomia e Segurança do Trabalho	30	-	30	30
	Planejamento e Gestão Tecnológica	Gestão de Projetos	30	30	60	30
		Planejamento do Processo	30	-	30	-
Manutenção Mecânica		30	-	30	-	
Gestão da Qualidade		60	-	60	-	
Extensão, Síntese, Integração	Estágio Supervisionado	Estágio Supervisionado	30	-	30	-
	Trabalho de Conclusão de Curso	Trabalho de Conclusão de Curso	60	-	60	-
	Curricularização da Extensão	Projeto Integrador Extensionista I	-	30	120	30
		Projeto Integrador Extensionista II	-	30	-	30
		Projeto Integrador Extensionista III	-	30	-	30
Projeto Integrador Extensionista IV	-	30	-	30		

Quadro comparativo das alterações

Sem	Disciplina	CH h	Disciplina	CH h
1º	Cálculo I	60	Fundamentos de Cálculo	60
	Física I	60	Fundamentos de Física	60
	Representação Gráfica	30	Representação Gráfica	30
	Química Fundamental	30	Química Fundamental	30
	Laboratório de Química Fundamental	30	Laboratório de Química Fundamental	30
	Introdução à Engenharia	30	Introdução à Engenharia	30
	Geometria Analítica	60	Interpretação e Produção de Texto	30
			Informática	30
	Total do semestre	300	Total do semestre	300
2º	Cálculo II	60	Cálculo I	60
	Física II	60	Física I	60
	Álgebra Linear	60	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60
	Desenho Auxiliado por Computador	60	Desenho Auxiliado por Computador	60
	Química Tecnológica	60	Química Tecnológica	30
	Engenharia e Meio Ambiente	30	Engenharia e Meio Ambiente	30
	Projeto Integrador Extensionista I	30	Projeto Integrador Extensionista I	30
	Total do semestre	330	Total do semestre	330
3º	Cálculo III	60	Cálculo II	60
	Física III	60	Física II	60
	Mecânica Geral	60	Mecânica Geral	60
	Probabilidade e Estatística	60	Probabilidade e Estatística	60
	Laboratório de Física	30	Laboratório de Física	30
	Informática	30	Administração	30
	Total do semestre	300	Total do semestre	300
4º	Cálculo IV	60	Cálculo III	30
	Física IV	60	Física III	60
	Algoritmos e Lógica de Programação	60	Algoritmos e Lógica de Programação	60
	Termodinâmica	60	Termodinâmica	60
	Dinâmica	60	Mecânica Aplicada	60
	Métodos Numéricos	30	Resistência dos Materiais I	60
	Projeto Integrador Extensionista II	30	Métodos Numéricos	30
		Projeto Integrador Extensionista II	30	
	Total do semestre	360	Total do semestre	390
5º	Eletrotécnica	60	Eletrotécnica	60
	Resistência dos Materiais I	60	Resistência dos Materiais II	60
	Mecânica Aplicada	60	Mecânica dos Fluidos	60
	Mecânica dos Fluidos	60	Criatividade e Empreendedorismo	30



CEESP/PI/2024/00447



	Criatividade e Empreendedorismo	30	Materiais para Engenharia	60
	Materiais para Engenharia I	30	Laboratório para Materiais para a Engenharia	30
	Laboratório de Materiais para a Engenharia I	30	Metrologia Industrial	60
	Metrologia Industrial	60	Tecnologia da Informação	30
	Total do semestre	390	Total do semestre	390
6º	Resistência dos Materiais II	60	Resistência dos Materiais III	30
	Elementos de Máquinas I	60	Elementos de Máquinas I	60
	Fenômenos de Transporte	60	Fenômenos de Transporte	60
	Materiais para Engenharia II	30	Transferência de Calor e Massa	60
	Laboratório de Materiais para a Engenharia II	30	Processos de Usinagem dos Materiais	30
	Transferência de Calor e Massa	60	Lab. de Processos de Usinagem dos Mat.	30
	Processos de Usinagem dos Materiais	30	Gestão da Qualidade	60
	Lab. de Processos de Usinagem dos Materiais	30	Ciência dos Dados	30
	Projeto Integrador Extensionista III	30	Projeto Integrador Extensionista III	30
	Total do semestre	390	Total do semestre	390
7º	Elementos de Máquinas II	60	Elementos de Máquinas II	60
	Vibrações Mecânicas	60	Vibrações Mecânicas	60
	Teoria da Usinagem dos Materiais	60	Teoria da Usinagem dos Materiais	60
	Máquinas de Fluxo	30	Máquinas de Fluxo	30
	Inst. Industriais, Ergonomia e Seg. do Trab.	30	Inst. Industriais, Ergonomia e Seg. do Trab.	30
	Laboratório de Processos Metalúrgicos	30	Laboratório de Processos Metalúrgicos	30
	Model. Mat. em Fenômenos de Transporte	30	Model. Mat. em Fenômenos de Transporte	30
	Processos de Conformação Mecânica	30	Processos de Conformação Mecânica	30
	Legislação e Ética Profissional	30	Legislação e Ética Profissional	30
	Resistência dos Materiais III	30	Introdução ao Método dos Elementos Finitos	30
Total do semestre	390	Total do semestre	390	
8º	Sistemas de Controle	30	Sistemas de Controle	30
	Laboratório de Sistemas de Controle	30	Laboratório de Sistemas de Controle	30
	Sistemas de Movimentação de Carga	60	Sistemas de Movimentação de Carga	60
	Tecnologia e Metalurgia da Soldagem	30	Tecnologia e Metalurgia da Soldagem	30
	Sistemas Térmicos	60	Sistemas Térmicos	60
	Laboratório de Sistemas Térmicos	30	Hidráulica e Pneumática	60
	Hidráulica e Pneumática	60	Tecnologia e Metalurgia da Fundição	30
	Introdução ao Método dos Elementos Finitos	30	Projeto de Máquinas	60
	Tecnologia e Metalurgia da Fundição	30	Projeto Integrados Extensionista IV	30
	Projeto Integrador Extensionista IV	30		
Total do semestre	390	Total do semestre	390	
9º	Projeto de Máquinas	60	Tópicos Especiais em Engenharia I	60
	Sistemas Integrados de Manufatura	30	Sistemas Integrados de Manufatura	60
	Manufatura Assistida por Computador	30	Máquinas Térmicas	60
	Manutenção Mecânica	30	Projeto do Produto	30
	Máquinas Térmicas	60	Projeto de Estruturas Metálicas	60
	Projeto do Produto	30	Engenharia Econômica e Controladoria	30
	Projeto de Estruturas Metálicas	60	Estágio Supervisionado	30
	Engenharia Econômica e Controladoria	30	Metodologia Científica e Tecnológica	30
	Estágio Supervisionado	30		
	Metodologia Científica e Tecnológica	30		
Total do semestre	390	Total do semestre	360	
10º	Planejamento do Processo	30	Planejamento do Processo	30
	Automação Industrial	60	Automação Industrial	60
	Administração	30	Manutenção Mecânica	30
	Gestão da Qualidade	60	Tópicos Especiais em Engenharia II	60
	Refrigeração e Ar-Condicionado	60	Refrigeração e Ar Condicionado	60
	Gestão de Projetos	60	Gestão de Projetos	60
	Trabalho de Conclusão de Curso	60	Trabalho de Conclusão de Curso	60
	Total do semestre	360	Total do semestre	360
	3.600		3.600	

Alterações

1º semestre:

Calculo I: A disciplina Cálculo I passa a denominar-se Fundamentos de Cálculo, permanecendo no primeiro semestre do curso.

Física I: A disciplina Física I passa a denominar-se Fundamentos de Física, permanecendo no primeiro semestre do curso.

Geometria Analítica: Houve a supressão da disciplina Geometria Analítica do primeiro semestre do curso.

Interpretação e Produção de Textos: Houve a inclusão da disciplina Interpretação e Produção de Textos no primeiro semestre do curso com duas aulas teóricas.

Informática: A disciplina Informática passou do terceiro para o primeiro semestre do curso.

2º semestre:

Calculo II: A disciplina Cálculo II passa a denominar-se Cálculo I, permanecendo no segundo semestre do curso.



Física II: A disciplina Física II passa a denominar-se de Física I, permanecendo no segundo semestre do curso.
 Álgebra Linear: A disciplina Álgebra Linear passa a denominar-se Geometria Analítica e Álgebra Linear, permanecendo no segundo semestre do curso com quatro aulas teóricas.

3º semestre:

Calculo III: A disciplina Cálculo III passa a denominar-se de Cálculo II, permanecendo no segundo semestre do curso.

Física III: A disciplina Física III passa a denominar-se de Física II, permanecendo no segundo semestre do curso.

Administração: A disciplina Administração foi deslocada do décimo semestre e será ofertada no terceiro semestre do curso.

4º semestre:

Dinâmica: A disciplina Dinâmica foi suprimida do quarto semestre do curso.

Calculo IV: A disciplina Cálculo IV passa a denominar-se de Cálculo III, permanecendo no segundo semestre do curso. Passou a ser oferecida com duas aulas.

Física IV: A disciplina Física IV passa a ser denominada de Física III foi alterada na forma de oferecimento. De quatro aulas teóricas, será oferecida com duas aulas teóricas e duas aulas extensionistas no curso. Permanece no quarto semestre do curso.

Mecânica Aplicada: A disciplina Mecânica Aplicada saiu do quinto semestre e será ofertada no quarto semestre do curso.

Resistência dos Materiais I: A disciplina Resistência dos Materiais I saiu do quinto semestre e será ofertada no quarto semestre do curso.

5º semestre:

Resistência dos Materiais II: A disciplina Resistência dos Materiais II saiu do sexto semestre e será ofertada no quinto semestre do curso.

Materiais para Engenharia I: A disciplina Materiais para Engenharia I passa a denominar-se Materiais para Engenharia, com a alteração da carga horária de duas para quatro aulas, permanecendo no quinto semestre do curso.

Laboratório de Materiais para Engenharia I: A disciplina Laboratório de Materiais para Engenharia I passa a denominar-se Laboratório de Materiais para Engenharia e permanece no quinto semestre do curso.

Tecnologia da informação: A disciplina Tecnologia da Informação foi incluída na matriz curricular e passa a ser oferecida no quinto semestre do curso com duas aulas práticas.

6º semestre:

Materiais para Engenharia II: A disciplina Materiais para Engenharia II foi suprimida do curso, com a carga horária inserida na disciplina do quinto semestre Materiais para Engenharia.

Laboratório de Materiais para Engenharia II: A disciplina Laboratório de Materiais para Engenharia II foi suprimida do curso.

Resistência dos Materiais III: A disciplina Resistência dos Materiais III saiu do sétimo semestre e passará a ser oferecida no sexto semestre do curso.

Gestão da Qualidade: A disciplina Gestão da Qualidade saiu do décimo semestre e passará a ser oferecida no sexto semestre do curso.

Ciência dos Dados: A disciplina Ciência dos Dados foi incluída na matriz curricular com duas aulas práticas e será oferecida no sexto semestre do curso.

7º semestre:

Introdução ao Método dos Elementos Finitos: A disciplina Introdução ao Método dos Elementos Finitos saiu do oitavo semestre e passará a ser oferecida no sétimo semestre do curso.

8º semestre:

Laboratório de Sistemas Térmicos: A disciplina Laboratório de Sistemas Térmicos foi suprimida do curso.

Projeto de Máquinas: A disciplina Projeto de Máquinas saiu do nono semestre e passará a ser oferecida no oitavo semestre do curso.

9º semestre:

Tópicos Especiais em Engenharia I: A disciplina Tópicos Especiais em Engenharia I foi incluída na matriz curricular e será oferecida com quatro aulas teóricas.

Sistemas Integrados de Manufatura: A disciplina Sistemas Integrados de Manufatura passou a integrar o conteúdo de Manufatura Assistida por Computador; desta forma, a disciplina passa de duas horas teóricas para duas aulas teóricas e duas aulas práticas.

10º semestre:

Tópicos Especiais em Engenharia II: A disciplina Tópicos Especiais em Engenharia II foi incluída na matriz curricular e será oferecida com quatro aulas teóricas.



Manutenção Mecânica: A disciplina Manutenção Mecânica saiu do nono semestre e será ofertada no décimo semestre do curso.

A Deliberação CEE 171/2019 dispõe sobre a regulação, supervisão e avaliação de instituições de ensino superior e cursos superiores de graduação vinculados ao Sistema Estadual de Ensino de São Paulo.

Alterações curriculares são tratadas no art. 52:

"Art. 52 As alterações curriculares relativas aos assuntos a seguir elencados deverão ser comunicadas ao Conselho Estadual de Educação:

- a) nomenclatura de componentes curriculares;*
- b) ementário;*
- c) distribuição de componentes curriculares ao longo do curso;*
- d) carga horária de componentes curriculares sem diminuição de carga horária total do curso;*
- e) remanejamento entre turnos de vagas já autorizadas;*
- f) remanejamento do número de vagas total, devidamente autorizadas, entre os processos seletivos.*

Parágrafo único. As demais alterações curriculares não previstas no art. 52 dependerão de manifestação prévia por parte do CEE."

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprovam-se, com fundamento, na Deliberação CEE 171/2019, as alterações curriculares do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Mecânica, da Escola de Engenharia de Piracicaba, para os ingressantes no ano letivo de 2025.

2.2 A Instituição deverá encaminhar a este Conselho um exemplar da alteração, ora aprovada, a fim de ser rubricado.

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

São Paulo, 28 de novembro de 2024.

a) Cons. Mário Vedovello Filho
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Anderson Ribeiro Correia, Bernardete Angelina Gatti, Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Mário Vedovello Filho, Roque Theophilo Junior e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 04 de dezembro de 2024.

a) Cons. Hubert Alquéres
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 11 de dezembro de 2024.

Cons^a Maria Helena Guimarães de Castro
Presidente

PARECER CEE 448/2024	-	Publicado no DOESP em 12/12/2024	-	Seção I	-	Página 30
Res. Seduc de 13/12/2024	-	Publicada no DOESP em 17/12/2024	-	Seção I	-	Página 40
Portaria CEE-GP 483/2024	-	Publicada no DOESP em 18/12/2024	-	Seção I	-	Página 64

