PROCESSO	CEESP-PRC-2020/00129
INTERESSADA	Escola de Engenharia de Piracicaba
ASSUNTO	Alteração da Matriz Curricular do Curso de Engenharia de Produção
RELATOR	Cons. Cláudio Mansur Salomão
PARECER CEE	Nº 304/2023 CES "D" Aprovado em 03/05/2023 Comunicado ao Pleno em 10/05/2023

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Diretor Acadêmico da Escola de Engenharia de Piracicaba encaminha a este Conselho, pelo Ofício 323/2022, protocolado em 14/10/2022, pedido de aprovação de alteração da Matriz Curricular do Curso de Engenharia de Produção, nos termos da Deliberação CEE 171/2019 – fls. 197.

Último recredenciamento da Instituição	Parecer CEE 296/2022 e Portaria CEE-GP 339/2022, publicada no DOE de 07/09/2022, pelo prazo de cinco anos.
Direção	Diretor Acadêmico: Edson Valdemir Pigoretti Mandato: 17/02/2020 a 16/02/2024
Última Renovação de Reconhecimento do Curso	Parecer CEE 227/2021 e Portaria CEE-GP 388/2021, publicada no DOE de 20/11/2021, pelo prazo de cinco anos
Horários de Funcionamento	Diurno: de segunda a sexta-feira, das 7h20min às 12h30min. Noturno: de segunda à sexta-feira, das 19h20min às 22h40min, aos sábados, das 7h30min às 12h30 e das 13h às 18h.
Hora/aula	45 minutos
CH total do Curso	4.215 horas
Número de vagas oferecidas	Diurno: 80 vagas por semestre e noturno: 80 vagas por semestre.
Tempo para integralização	Tempo mínimo para integralização: 8 semestres Tempo máximo para integralização: 18 semestres
Forma de Acesso	Classificação em Processo Seletivo - Vestibular
Responsável pelo Curso	André de Lima (Coordenador e docente do Curso). Doutorado em Engenharia de Produção pelo PPGEP-UNIMEP (2008).

A Instituição encaminhou o Projeto Pedagógico atualizado (de fls. 201 a 158), onde consta a nova matriz curricular (de fls. 261 a 264) e as ementas das disciplinas (de fls. 270 a 359), além da ata da reunião da Congregação de 21/9/2022, onde foiram aprovadas as alterações (de fls. 403).

1.2 APRECIAÇÃO

As alterações compreenderam redistribuição de disciplinas ao longo dos semestres, alteração de nomenclatura, ementa e carga horária de algumas disciplinas, elevando a carga horária total de 3760 horas para 4215 horas.

Nova Matriz Curricular

Semestre	Disciplina	Carga horária
1º	Cálculo I	60
	Física I	60
	Representação Gráfica	30
	Química Fundamental	30
	Laboratório de Química Fundamental	30
	Introdução à Engenharia	30
	Geometria Analítica	60
Total do semestre		**300**
2º	Cálculo II	60
	Física II	60
	Álgebra Linear	60

CEESPPIC202300308

Assinado com senha por ROQUE THEOPHILO JUNIOR - Presidente / GP - 16/05/2023 às 17:54:49.
Documento Nº: 73216398-2793 - consulta à autenticidade em
https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=73216398-2793

SIGA

	Desenho Auxiliado por Computador	60
	Química Tecnológica	60
	Engenharia e Meio Ambiente	30
	Projeto Integrador Extensionista I	30
Total do semestre		**330**
3º	Cálculo III	60
	Física III	60
	MecÂnica Geral	60
	Probabilidade e Estatística	60
	Laboratório de Física	30
	Informática	30
Total do semestre		**300**
4º	Cálculo IV	60
	Engenharia de Produção Aplicada I	30
	Algoritmos e Lógica de Programação	60
	Termodinâmica	60
	Resistência dos Materiais	60
	Métodos Numéricos	30
	Metrologia Industrial	30
	Projeto Integrador Extensionista II	30
Total do semestre		**360**
5º	Tecnologia da Informação	30
	Produção de Serviços	30
	Materiais para Engenharia I	60
	Pesquisa Operacional I	60
	Introdução aos Sistemas de Produção	60
	Engenharia de Produção Aplicada II	30
	Introdução à Economia	30
	Gestão da Qualidade	60
Total do semestre		**360**
6º	Fenômenos de Transporte	60
	Processos Produtivos I	60
	Planejamento e Controle da Produção I	60
	Pesquisa Operacional II	60
	Materiais para Engenharia II	30
	Economia Aplicada à Engenharia de Produção	30
	Gestão Tecnológica	30
	Projeto Integrador Extensionista III	30
Total do semestre		**360**
7º	Planejamento e Controle da Produção II	60
	Processos Produtivos II	60
	Sistemas Mecânicos	60
	Introdução à Contabilidade	30
	Controle Estatístico de Processo	60
	Engenharia de Produção Aplicada III	30
	Projeto do Produto	30
	Gestão Administrativa	30
Total do semestre		**360**
8º	Engenharia e Segurança do Trabalho	30
	Custos Industriais e Orçamento	30
	Legislação e Ética Profissional	30
	Modelagem de Sistemas	60
	Gestão de Projetos	60
	Criatividade e Empreendedorismo	30
	Automação da Manufatura	30
	Gestão da Produção	60
	Projeto Integrador Extensionista IV	30
Total do semestre		**360**
9º	Logística I	60
	Gestão de Recursos Humanos	30
	Engenharia Econômica	60
	Organização e Normas do Trabalho	30
	Ergonomia	30
	Tópicos Avançados de Manufatura	30
	Marketing Aplicado	30

CEESPPIC202300308

Assinado com senha por ROQUE THEOPHILO JUNIOR - Presidente / GP - 16/05/2023 às 17:54:49.
Documento Nº: 73216398-2793 - consulta à autenticidade em
https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=73216398-2793

	Metodologia Científica e Tecnológica	30
	Estágio Supervisionado	60
	TOC - Teoria das Restrições	30
	Negócios Internacionais	30
Total do semestre		**420**
10º	Logística II	60
	Gestão da Manutenção	60
	Projeto da Fábrica	60
	Planejamento Estratégico	60
	Jogos Empresariais	60
	Trabalho de Conclusão de Curso	60
	Tópicos Especiais em Engenharia	60
	Humanidade e Ciências Sociais	30
Total do semestre		**450**

Resumo da Carga Horária

Disciplinas	3600 h
Atividades de Extensão*	425 h
Estágio Supervisionado	160 h
Atividades Complementares	30 h
TOTAL	**4215 h**
LIBRAS (Optativa)	30 h

*Para conclusão do Curso, é necessário o cumprimetno de 425 horas em atividades de extensão oferecidas pela Instituição. Essas atividades ocorrem nos seguintes formatos: Projetos, Cursos, Palestras e competições, todas voltadas ao corpo docente e discente com a participação da comunidade não acadêmica. A Coordenação do Curso, com aprovação do Conselho de Curso, estabelece e revisa periodicamente os procedimentos e regras que normatizam e orientam os discentes na formalização, junto à EEP, das horas em atividades de extensão realizadas.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 171/2019, o pedido de alteração da Matriz Curricular do Curso de Engenharia de Produção, a partir dos ingressantes do ano letivo de 2023, oferecido pela Escola de Engenharia de Piracicaba.

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

São Paulo, 02 de maio de 2023.

a) Cons. Cláudio Mansur Salomão
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Jacintho Del Vecchio Junior, Marco Aurélio Ferreira e Maria Alice Carraturi.

Sala da Câmara de Educação Superior, 03 de maio de 2023.

a) Consª Eliana Martorano Amaral
Presidente da Câmara de Educação Superior

CEESPPIC202300308

Assinado com senha por ROQUE THEOPHILO JUNIOR - Presidente / GP - 16/05/2023 às 17:54:49.
Documento Nº: 73216398-2793 - consulta à autenticidade em
https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=73216398-2793

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 10 de maio de 2023.

Cons. Roque Theophilo Júnior
Presidente

PARECER CEE 304/2023	-	Publicado no DOE em 11/05/2023	-	Seção I	-	Página 28
Res. Seduc de 11/05/2023	-	Publicada no DOE em 13/05/2023	-	Seção I	-	Página 16
Portaria CEE-GP 226/2023	-	Publicada no DOE em 16/05/2023	-	Seção I	-	Página 19

CEESPPIC202300308

Assinado com senha por ROQUE THEOPHILO JUNIOR - Presidente / GP - 16/05/2023 às 17:54:49.
Documento Nº: 73216398-2793 - consulta à autenticidade em
https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=73216398-2793