



PROCESSO Nº 1519/13

PROTOCOLO Nº 11.870.152-6

PARECER CEE/CES Nº 32/13

APROVADO EM 12/07/13

CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

INTERESSADA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ -
UNIOESTE

MUNICÍPIO: CASCAVEL

ASSUNTO: Pedido de renovação do reconhecimento do curso de graduação em
Engenharia Mecânica - Bacharelado, ofertado pela UNIOESTE,
campus de Foz do Iguaçu.

RELATOR: ARCHIMEDES PERES MARANHÃO

I – RELATÓRIO

1. Histórico

A Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior/SETI, por meio do ofício CES/GAB/SETI nº 547/13, de 13/06/13 (fls. 72), encaminha o protocolado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE, município de Cascavel, mantida pelo Governo do Estado do Paraná, que solicita por meio do Ofício GRE/UNIOESTE nº 375/13, de 04/06/13 (fls. 02), a renovação do reconhecimento do curso de Engenharia Mecânica – Bacharelado, ofertado no *campus* de Foz do Iguaçu, com fundamento no artigo 52 da Deliberação nº 01/10-CEE/PR.

1.1 Dados Gerais do Curso

O curso de graduação em Engenharia Mecânica – Bacharelado foi reconhecido pelo Decreto Estadual nº 1.560, de 11/10/07, publicado no Diário Oficial do Estado, em 21/02/08, com fundamento no Parecer CEE/PR nº 564/07. O projeto político-pedagógico do curso, à época, foi aprovado pela Resolução UNIOESTE/CEPE nº 321/2004, com as seguintes características:

Curso: Engenharia Mecânica – Bacharelado
Carga horária: 4.857 (quatro mil e oitocentos e cinquenta e sete) horas
Número de vagas anuais: 40 (quarenta)
Turno de funcionamento: integral
Regime de matrícula: anual
Prazo de integralização: mínimo 05 (cinco), máximo 08 (oito) anos



PROCESSO Nº 1519/13

1.2 Da Alteração do Projeto Político Pedagógico

A instituição informa a alteração do projeto político-pedagógico do curso no que concerne à carga horária.

A Resolução nº 115/2008-CEPE/UNIOESTE, às folhas 17, alterou o projeto político-pedagógico do curso, ficando com as seguintes características:

Carga horária: 4.446 (quatro mil, quatrocentos e quarenta e seis) horas.

Turno de funcionamento: integral

Número de vagas anuais: 40 (quarenta)

Período de integralização: mínimo de 05 (cinco) anos e máximo de 08 (oito) anos.

1.3 Matriz Curricular (fls. 27 e 28)

Código	Disciplina	Pré-requisito Código	Carga Horária					Forma de Oferta Sem/Anual
			Total	Teórica	Prática	APS	PCC	
1º ano								
1	Cálculo		136	136	-	-	-	Anual
2	Computação		136	102	34	-	-	Anual
3	Física I		102	102	-	-	-	Anual
4	Geometria Analítica e Álgebra Linear		136	136	-	-	-	Anual
5	Geometria Descritiva e Desenho Técnico		170	68	102	-	-	Anual
6	Introdução à Engenharia Mecânica		68	68	-	-	-	Anual
7	Laboratório de Física I		68	-	68	-	-	Anual
8	Química Geral e Tecnológica		102	68	34	-	-	Anual
	Sub Total		918	680	238			
2º ano								
9	Cálculo Vetorial	-	68	68	-	-	-	Sem.
10	Equações Diferenciais	-	102	102	-	-	-	Anual
11	Física II	7	102	102	-	-	-	Anual
12	Laboratório de Física II	-	68	-	68	-	-	Anual
13	Materiais de Construção Mecânica	-	136	102	34	-	-	Anual
14	Mecânica - Estática e Dinâmica	5	136	136	-	-	-	Anual
15	Probabilidade e Estatística	-	102	102	-	-	-	Anual
16	Termodinâmica	-	136	136	-	-	-	Anual
	Sub Total		850	748	102			
3º ano								
17	Análise de Sistemas Dinâmicos e Vibrações	1 2 3	136	119	17	-	-	Anual
18	Cálculo Numérico	1 2 4	102	102	-	-	-	Anual
19	Circuitos Elétricos e Eletrotécnica para Engenharia Mecânica	1 4	102	85	17	-	-	Anual
20	Mecânica dos Fluidos	1 2 3 8	136	119	17	-	-	Anual
21	Mecânica dos Sólidos	1 3 4	136	136	-	-	-	Anual
22	Processos de Usinagem	1 4 5	136	102	34	-	-	Anual
23	Transferência de Calor	1 2 3 8	136	119	17	-	-	Anual
	Sub Total		884	782	102			



PROCESSO Nº 1519/13

Código	Disciplina	Pré-requisito Código	Carga Horária					Forma de Oferta Sem/Anual
			Total	Teórica	Prática	APS	PCC	
4º ano								
24	Máquinas de Fluxo	9 10 16	102	85	17	-	-	Anual
25	Máquinas Térmicas	9 10 16	102	85	17	-	-	Anual
26	Mecanismos e Elementos de Máquinas	9 14	136	119	17	-	-	Anual
27	Medidas Eletrom. e Metrologia e Controle de Processos	10 11 12 15	136	119	17	-	-	Anual
28	Optativa I	*	68	68	-	-	-	Anual
29	Optativa II	*	68	68	-	-	-	Anual
30	Optativa III	*	68	68	-	-	-	Anual
31	Optativa IV	*	68	68	-	-	-	Anual
32	Processos de Conformação e Fundição	8 13 14	102	85	17	-	-	Anual
Sub Total			850	765	85			
5º ano								
33	Ciência, Tecnologia e Sociedade na Engenharia	-	34	34	-	-	-	Sem.
34	Confiabilidade	10 15 21	51	51	-	-	-	Sem.
35	Fadiga	15 21	51	51	-	-	-	Sem.
36	Engenharia de Segurança, Legislação e Ética Profissional	-	34	34	-	-	-	Sem.
37	Engenharia Econômica	-	34	34	-	-	-	Sem.
38	Engenharia: Geração de Idéias e Criatividade	-	34	34	-	-	-	Sem.
39	Marketing Pessoal e Plano de Negócios em Engenharia	-	34	34	-	-	-	Sem.
40	Processos de Soldagem	13 32	68	51	17	-	-	Sem.
41	Técnicas de Redação e Metodologia Científica	-	34	34	-	-	-	Sem.
42	Estágio Supervisionado	28 a 31	272	-	272	-	-	Anual
43	Trabalho de Conclusão de Curso	28 a 31	68	-	68	-	-	Anual
Sub Total			714	357	357			
TOTAL DAS DISCIPLINAS			4216	3332	884			
Atividades Acadêmicas Complementares			230					
TOTAL DO CURSO			4446					



PROCESSO Nº 1519/13

1.4 Objetivos do curso

Conforme o Parecer CEE/CES nº 564/07, que reconheceu o curso em questão, os objetivos do curso permanecem inalterados.

1.5 Perfil do Egresso

A UNIOESTE descreve o perfil profissional do egresso do curso de graduação Engenharia Mecânica, às folhas 21 :

(...)

O Curso de Graduação em Engenharia tem como perfil do formando egresso/profissional o engenheiro, com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, capacitado a absorver e desenvolver novas tecnologias, estimulando a sua atuação crítica na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais, com visão ética e humanística, em atendimento às demandas da sociedade.

1.6 Quadro Docente

A relação de docentes encontra-se disposta às folhas 04 a 08, sendo constituída por 30 (trinta) professores, sendo 02 (dois) pós-doutores, 12 (doze) doutores, 11 (onze) mestres, 03 (três) especialistas e 02 (dois) graduados. Quanto ao regime de trabalho, 19 (dezenove) possuem Regime Integral (RT- 40 horas), 07 (sete) Regime Parcial (RT-24 horas), 01 (um) (RT- 12 horas) e 03 (três) (RT- 09 horas).

2. Mérito

O curso de graduação em Engenharia Mecânica– Bacharelado, ofertado pela UNIOESTE, participou do Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade/2009), e obteve o CPC-4 (fls. 03), ficando dispensado de avaliação externa, com fundamento no artigo 52, da Deliberação nº 01/10-CEE/PR, conforme extrato às folhas 70.

O projeto político-pedagógico do curso atende a legislação pertinente.

No entanto constata-se o não atendimento ao Parecer CES/CEE-PR n.º 23/11, de 07 de abril de 2011, que trata da oferta de Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS.



PROCESSO Nº 1519/13

II – VOTO DO RELATOR

Face ao exposto, somos favoráveis à renovação do reconhecimento do curso de graduação em Engenharia Mecânica -Bacharelado, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE, do município de Cascavel, mantida pelo Governo do Estado do Paraná, ofertado no *campus* de Foz do Iguaçu, pelo prazo de 04 (quatro) anos, com fundamento nos artigos 48 e 52, da Deliberação nº 01/10-CEE/PR.

O curso apresenta carga horária de 4.446 (quatro mil, quatrocentas e quarenta e seis) horas, regime de matrícula seriado anual, 40 (quarenta) vagas anuais, prazo de integralização de no mínimo 05 (cinco) e no máximo 08 (oito) anos.

Encaminhe-se cópia deste Parecer à Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior/SETI, para fins de homologação (art. 8º, da Deliberação nº 01/10-CEE/PR).

Devolva-se o processo à instituição para constituir fonte de informação e acervo.

É o Parecer.

Archimedes Peres Maranhão
Relator

DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara da Educação Superior aprova o Voto do Relator por unanimidade.

Curitiba, 12 de julho de 2013.

Maria Helena Silveira Maciel
Presidente da CES

Oscar Alves
Presidente do CEE