

**RESOLUÇÃO CONSEPE 48/2008**

---

**ALTERA A MATRIZ CURRICULAR 2007 E AS EMENTAS DAS DISCIPLINAS DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA FAE CENTRO UNIVERSITÁRIO.**

---

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, no uso das atribuições que lhe confere o art. 15, IV, do Estatuto, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 19 de dezembro de 2008, constante do Parecer CONSEPE 48/2008 – Processo CONSEPE 48/2008, baixa a seguinte

**R E S O L U Ç ã O**

**Art. 1º** Fica aprovada, conforme anexo, a alteração da Matriz Curricular 2007 e respectivas ementas do curso de Engenharia Mecânica da FAE Centro Universitário.

**Art. 2º** A nova matriz será implantada a partir do ano letivo de 2009.

**Art. 3º** Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Curitiba, 19 de dezembro de 2008.

*Frei Nelson José Hillesheim, OFM*  
**Presidente**

## Engenharia Mecânica - Matriz Curricular 2007

1.º Ano	Carga Horária
Álgebra Linear	72
Cálculo I	72
Cálculo II	72
Ética e Responsabilidade Social	72
Física I	108
Física II	108
Introdução à Ciência da Computação	72
Introdução à Engenharia Mecânica	36
Laboratório de Química Geral	36
Português Instrumental	108
Química Geral	72
	828

2.º Ano	Carga Horária
Cálculo III	72
Desenho Técnico I	36
Desenho Técnico II (CAD)	36
Desenvolvimento Pessoal e Profissional	36
Dinâmica dos Corpos Rígidos	72
Equações Diferenciais p/ Engenharias	72
Estática	36
Física III	108
Física IV	72
Introdução à Engenharia dos Materiais	72
Metodologia de Pesquisa	36
Termodinâmica	72
	720

3.º Ano	Carga Horária
Desenho de Máquinas	36
Eletroeletrônica Aplicada	72
Materiais de Construção Mecânica	72
Mecânica dos Fluidos I	72
Mecânica dos Fluidos II	36
Métodos Numéricos (focando eq. diferenciais)	72
Metrologia	36
Probabilidade e Estatística I	72
Processos de Fabricação I	72
Resistência dos Materiais I	72
Resistência dos Materiais II	36
Transferência de Calor I	72
	720

## Engenharia Mecânica - Matriz Curricular 2007

4.º Ano	Carga Horária
Automação da Manufatura	72
Comportamento Mecânico dos Materiais	72
Gestão Ambiental	36
Higiene e Segurança do Trabalho	36
Instrumentação	36
Máquinas Térmicas	72
Métodos Numéricos em Engenharia Mecânica	72
Modelagem e Controle de Sistemas Dinâmicos	72
Probabilidade e Estatística II	36
Processos de Fabricação II	72
Sistemas Hidráulicos	36
Transferência de Calor II	36
Vibrações Mecânicas	72
	720

5.º Ano	Carga Horária
Análise de Decisões e Risco	36
Controle Estatístico da Qualidade	36
Custos Industriais	36
Gestão de Projetos	36
Fundamentos Jurídicos	36
Introdução à Economia	72
Introdução à Administração	72
Projetos de Sistemas Térmicos	72
Projeto de Sistemas Mecânicos	72
Estágio Supervisionado I	80
Estágio Supervisionado II	80
Optativa I	72
Optativa II	36
Projeto de Graduação I	36
Projeto de Graduação II	36
	808

Carga Horária Total 3796