

RESOLUÇÃO CONSEPE 43/2008

**APROVA A MATRIZ CURRICULAR 2009 DO
CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL 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 43/2008 – Processo CONSEPE 43/2008, baixa a seguinte

R E S O L U Ç Ã O

Art. 1º Fica aprovada, conforme anexo, a Matriz Curricular 2009 do curso de Engenharia Ambiental 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 Ambiental - Matriz Curricular 2009

1.º Semestre	Carga Horária
Cálculo Básico	72
Desenvolvimento Pessoal e Profissional	36
Ecologia e Meio Ambiente	36
Física Básica (Teórica e Experimental)	36
Introdução à Engenharia Ambiental	72
Introdução à Gestão das Organizações	36
Leitura e Produção de Textos	72
	360

2.º Semestre	Carga Horária
Álgebra Linear e Geometria Analítica	72
Cálculo Diferencial e Integral a uma Variável	72
Desenho Técnico I	36
Física I - Mecânica Newtoniana (Teórica e Experimental)	108
Química Geral (Teórica e Experimental)	72
	360

3.º Semestre	Carga Horária
Cálculo Diferencial e Integral a Várias Variáveis I	72
Desenho Técnico II (CAD)	36
Estudo do Homem Contemporâneo	72
Física II - Fluidos e Termodinâmica (Teórica e Experimental)	108
Introdução à Ciência da Computação	72
	360

4.º Semestre	Carga Horária
Cálculo Diferencial e Integral a Várias Variáveis II	72
Cálculo Numérico	72
Equações Diferenciais	36
Física III - Eletromagnetismo e Física Moderna (Teórica e Experimental)	108
Introdução à Ciência dos Materiais	36
Metodologia da Pesquisa	36
	360

Engenharia Ambiental - Matriz Curricular 2009

5.º Semestre		Carga Horária
	Fenômenos de Transporte	72
	Geologia Ambiental e Solos	72
	Mecânica dos Sólidos	72
	Probabilidade e Estatística I	72
	Química Ambiental	72
		360

6.º Semestre		Carga Horária
	Economia para Engenharias	36
	Eletroeletrônica Aplicada	72
	Estágio Supervisionado	160
	Gestão dos Resíduos Sólidos	72
	Hidrologia Ambiental	72
	Mecânica dos Fluidos Ambiental	72
		484

7.º Semestre		Carga Horária
	Empreendedorismo	72
	Engenharia Hidráulica	36
	Gestão de Recursos Hídricos	72
	Legislação Ambiental	36
	Meteorologia e Qualidade do Ar	72
	Microbiologia Ambiental	72
		360

8.º Semestre		Carga Horária
	Cartografia e Sistemas de Informações Geográficas (SIG)	72
	Gestão de Efluentes Líquidos Industriais	72
	Gestão de Emissões Atmosféricas e Ruídos	36
	Matemática Financeira	72
	Saneamento Básico	72
	Tecnologia de Processos Químicos da Indústria	36
		360

Engenharia Ambiental - Matriz Curricular 2009

9.º Semestre		Carga Horária
Engenharia Econômica		72
Licenciamento Ambiental e Estudos de Impactos		72
Monitoramento Ambiental		36
Passivos Ambientais e Recuperação de Áreas Degradadas		36
Projeto de Graduação I		72
Sistemas de Gestão Ambiental e ISO 14.000		36
Socioeconomia Ambiental		36
		360

10.º Semestre		Carga Horária
Auditoria Ambiental		36
Higiene, Segurança do Trabalho e Acessibilidade		36
MDL e Mercado de Carbono		36
Modelagem Matemática Ambiental		72
Optativa - Engenharia Ambiental		36
Perícia Ambiental e Valoração de Danos		36
Planejamento Urbano e Regional		36
Projeto de Graduação II		72
		360

Atividades Complementares 150

Carga Horária Total 3874