

RESOLUÇÃO CONSEPE N.º 03/2010

**REFERENDA A PORTARIA GR 20/2009 QUE
ALTEROU A MATRIZ CURRICULAR 2009 DO
CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL DA FAE
CENTRO UNIVERSITÁRIO.**

O Presidente do Conselho Superior 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 05 de abril de 2010, constante do Processo CONSEPE 03/2010 – Parecer CONSEPE 03/2010, baixa a seguinte:

R E S O L U Ç Ã O

Art. 1º Fica referendada a alteração, conforme anexo, da 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 2010.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogando a Resolução CONSEPE 43/2008, de 19 de dezembro de 2008.

Curitiba, 05 de abril de 2010.

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
	Gestão dos Resíduos Sólidos	72
	Hidrologia Ambiental	72
	Mecânica dos Fluidos Ambiental	72
	Tecnologia de Processos Químicos da Indústria	36
		360

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
	Estágio Supervisionado	160
	Gestão de Efluentes Líquidos Industriais	72
	Gestão de Emissões Atmosféricas e Ruídos	36
	Matemática Financeira para Engenharias	36
	Saneamento Básico	72
	Socioeconomia Ambiental	36
		484

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
Optativa I - Engenharia Ambiental		36
Projeto de Graduação I		72
Sistemas de Gestão Ambiental e ISO 14.000		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 II - Engenharia Ambiental		36
Perícia Ambiental e Valoração de Danos		36
Planejamento Urbano e Regional		36
Projeto de Graduação II		72
		360

Introdução à Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS*

36

* Disciplina optativa para os cursos de bacharelado e tecnologia, conforme Resolução CONSEPE 03/2009, de 26 de junho de 2009.

Atividades Complementares

150

Carga Horária Total →

3910