

RESOLUÇÃO Nº 66/2002

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

CONSIDERANDO o que consta do Processo nº **11.390/02-27** – **DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E SANEAMENTO - CT**;

CONSIDERANDO o Parecer da Comissão de Ensino de Graduação e Extensão;

CONSIDERANDO, ainda, a aprovação da Plenária, por unanimidade, na Sessão Ordinária realizada no dia 25 de novembro de 2002;

R E S O L V E:

Art. 1º Aprovar o currículo do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental, com carga horária total de 3.675 (três mil seiscentos e setenta e cinco) horas, sendo 3.435 (três mil quatrocentos e trinta e cinco) horas de disciplinas obrigatórias e 240 (duzentas e quarenta) horas de disciplinas optativas, conforme o disposto nos Anexos I e II desta Resolução, a serem integralizadas no período mínimo de 5 (cinco) anos e máximo de 9 (nove) anos.

Art. 2º Revogam-se a Resolução nº 37/2002 deste Conselho e as demais disposições em contrário.

Sala das Sessões, 25 de novembro de 2002.

JOSÉ WEBER FREIRE MACEDO
PRESIDENTE

ANEXO I DA RESOLUÇÃO Nº 66/2002-CEPE
Curso de Graduação em Engenharia Ambiental
Currículo 2003

[illegible]

CONTINUAÇÃO DO ANEXO I DA RESOLUÇÃO Nº 66/2002-CEPE
Curso de Graduação em Engenharia Ambiental
Currículo 2003

CÓDIGO	DISCIPLINAS	T.E.L.	C.R.	C.H.T.	CARÁTER	PRÉ-REQUISITO
4º PERÍODO						
MCA 03353	Estrutura e Propriedade dos Materiais	2-0-1	2	45	Obr	-
MAT 02712	Equações Diferenciais	3-2-0	4	75	Obr	MAT 02624; MAT 02627
FIS 02626	Física Experimental I	0-0-3	1	45	Obr	FIS 02619
FIS 02713	Física III	3-2-0	4	75	Obr	MAT 02624; FIS 02625
FTA 02629	Desenho Técnico	2-3-0	3	75	Obr	-
HID	Fundamentos de Fenômenos de Transporte	2-1-1	2	60	Obr	FIS 02625; MAT 02718
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO PERÍODO: 375 horas						
5º PERÍODO						
HID	Fenômenos de Transporte Avançado	3-0-1	3	60	Obr	HID --- Fundamentos de Fenômenos de Transporte; MAT 02712
HID	Microbiologia Geral	3-0-1	3	60	Obr	STA 02717; BIO --- Biologia II
HID	Recursos Atmosféricos	4-0-0	4	60	Obr	QUI 00939; HID --- Fundamentos de Fenômenos de Transporte
FIS 02720	Física Experimental II	0-0-3	1	45	Obr	FIS 02713
INF 02716	Cálculo Numérico	2-2-0	3	60	Obr	MAT 02624; MAT 02628
HID 03341	Hidrologia	2-1-0	2	45	Obr	STA 02717; HID --- Fundamentos de Fenômenos de Transporte
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO PERÍODO: 330 horas						
6º PERÍODO						
HID	Geologia	4-0-0	4	60	Obr	HID --- Fundamentos de Fenômenos de Transporte
HID	Sistema de Abastecimento de Águas	4-0-0	4	60	Obr	HID 03341; HID --- Fundamentos de Fenômenos de Transporte
HID	Recursos Hídricos	4-0-0	4	60	Obr	HID 03341; STA 02717
QUI 02379	Química Ambiental	4-0-0	4	60	Obr	QUI 00939
HID	Fundamentos da Dispersão Atmosférica	4-0-0	4	60	Obr	HID --- Recursos Atmosféricos; MAT 02712
HID	Recursos Naturais	4-0-0	4	60	Obr	ERN 04368
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO PERÍODO: 360 horas						

CONTINUAÇÃO DO ANEXO I DA RESOLUÇÃO Nº 66/2002-CEPE
Curso de Graduação em Engenharia Ambiental
Currículo 2003

[illegible]

CONTINUAÇÃO DO ANEXO I DA RESOLUÇÃO Nº 66/2002-CEPE
Curso de Graduação em Engenharia Ambiental
Currículo 2003

CÓDIGO	DISCIPLINAS	T.E.L.	C.R.	C.H.T.	CARÁTER	PRÉ-REQUISITO
10º PERÍODO						
HID	Avaliação de Impacto Ambiental	4-0-0	4	60	Obr	HID --- Planejamento e Gestão Ambiental
HID	Avaliação e Controle dos Riscos Ambientais	4-0-0	4	60	Obr	HID --- Monitoramento Ambiental
HID	Auditoria Ambiental e Certificação	4-0-0	4	60	Obr	HID --- Planejamento e Gestão Ambiental
EPR 01038	Aspectos Legais da Engenharia	4-0-0	4	60	Obr	150 créditos
HID	Estágio Supervisionado Comunitário	0-4-0	1	60	Obr	140 créditos
HID	Projeto de Graduação II	0-4-0	1	60	Obr	Hid --- Projeto de Graduação I
HID	Optativa IV	4-0-0	4	60	Opt	-
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO PERÍODO: 420 horas						

NÚMERO DE PERÍODOS: MÍNIMO = 10 MÁXIMO = 18 SUGERIDO = 10
CARGA HORÁRIA PARA MATRÍCULA: MÍNIMA: 180 MÁXIMA: 420
CARGA HORÁRIA PARA GRADUAÇÃO: 3.675
CARGA HORÁRIA OBRIGATÓRIA: 3.435
CARGA HORÁRIA OPTATIVA: 240

ANEXO II DA RESOLUÇÃO Nº 66/2002-CEPE

Curso de Graduação em Engenharia Ambiental Currículo 2003

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CÓDIGO	DISCIPLINAS	T.E.L.	C.R.	C.H.T.	PRÉ-REQUISITO
STA	Estatística Aplicada à Engenharia Ambiental	4-0-0	4	60	-
HID	Projetos e Obras de Barragens	4-0-0	4	60	-
HID	Monitoramento de Recursos Hídricos	4-0-0	4	60	-
HID	Laboratório Saneamento I	4-0-0	4	60	-
HID	Laboratório Saneamento II	4-0-0	4	60	-
HID	Gerenciamento de Lodos de ETES e ETAS	4-0-0	4	60	-
HID	Processos Biológicos de Tratamento de Águas Residuárias	4-0-0		60	-
HID	Modelagem Matemática da dispersão Atmosférica de Contaminantes	4-0-0	4	60	-
HID	Climatologia Aplicada a Poluição do Ar	4-0-0	4	60	-
HID	Introdução à Turbulência	4-0-0	4	60	-
HID	Mecânica dos Fluido Computacional	4-0-0	4	60	-
HID	Monitoramento Aplicado à Poluição do Ar	4-0-0	4	60	-
HID	Qualidade Química do Ar	4-0-0	4	60	-
HID	Gestão Ambiental no Setor Petróleo & Gás	4-0-0	4	60	-
HID	Modelagem de Derramamento de Petróleo e Derivados	4-0-0	4	60	-
HID	Auditoria Ambiental na Indústria de Petróleo & Gás	4-0-0	4	60	-
HID	Avaliação Ambiental no Setor de Petróleo & Gás	4-0-0	4	60	-
HID	Métodos Numéricos Aplicados à Engenharia Ambiental	4-0-0	4	60	-
HID	Modelagem de Processos Marinhos	4-0-0	4	60	-
HID	Microbiologia Ambiental	4-0-0	4	60	-
HID	Hidrobiologia	4-0-0	4	60	-