

UNESC
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE

CONSELHO UNIVERSITÁRIO

RESOLUÇÃO n. 18/98

O Presidente do Conselho Universitário, CONSU, no uso de suas atribuições e considerando as deliberações do Colegiado, reunido em sessão ordinária no dia 09 de novembro de 1998,

RESOLVE:

Art. 1º - Criar o Curso de ENGENHARIA AMBIENTAL.

§ 1º - O curso terá duração de 05 (cinco) anos e terá oferta semestral de 50 (cinquenta) vagas.

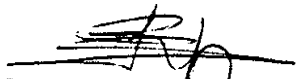
§ 2º - O curso iniciará seu funcionamento no 1º semestre de 1999, no Campus - sede da UNESC.

§ 3º - As aulas serão desenvolvidas no período matutino.

Art. 2º - Ficará sob responsabilidade da Pró-Reitoria Acadêmica o projeto do curso bem como a supervisão e controle da implementação do mesmo.

Art. 3º - Revogam-se as disposições em contrário.

Criciúma, 10 de novembro de 1998.


PROF. EDSON CARLOS RODRIGUES.
PRESIDENTE DO CONSU.

GRADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL

Aprovação: Resolução n. 18/98/CONSU

Duração: Mínima: 5 anos ou 10 semestres – Máxima: 9 anos ou 18 semestres

Carga Horária: 3.690 h/a

Total de créditos: 246

DISCIPLINAS	FASES										TOTAL CRÉD.	TOTAL H/A
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
Introdução à Engenharia Ambiental	02										02	30
Ecologia Geral	04										04	60
Biologia Geral	04										04	60
Matemática	04	04	06								14	210
Atividade Física e Qualidade de Vida	02	02									04	60
Física Geral e Experimental	04	04	04								12	180
Química Geral	05										05	75
Ecologia Aplicada (Ecossistemas Aquáticos, Terrestres e Interfaces)		04									04	60
Introdução à Computação		04									04	60
Cultura, Sociedade e Meio Ambiente			03								03	45
Química Ambiental		04									04	60
Climatologia				04							04	60
Mecânica dos Sólidos			02	03							05	75
Estatística Aplicada			04								04	60
Geologia Ambiental			04								04	60
Metodologia Científica e da Pesquisa		02	02								04	60
Hidráulica e Hidráulica Experimental				06							06	90
Fenômenos de Transporte em Eng.					04	04					08	120
Desenho Técnico				04							04	60
Hidrologia					04	04					08	120
Cartografia e Geoprocessamento Aplic.					05						05	75
Desenvolvimento e Meio Ambiente				04							04	60
Saúde e Meio Ambiente					04						04	60
Geotecnia				03							03	45
Poluição Ambiental					04						04	60
Instrumentos de Avaliação de Impacto Ambiental						04					04	60
Avaliação de Impacto Ambiental Aplic.							04				04	60
Controle de Poluição da Água						04					04	60
Controle de Poluição do Ar							04				04	60
Recursos Energéticos e Meio Ambiente						03					03	45
Extração Mineral e Meio Ambiente						03					03	45
Sistemas de Tratamento de Águas e Águas Residuais							05				05	75
Sistemas de Tratamento e Disposição Resíduos Sólidos							05				05	75
Sistemas de Tratamento de Emissões Atmosféricas								05			05	75
Legislação Ambiental					04						04	60
Microbiologia Aplicada						03					03	45
Sistemas Hidráulicos e Sanitários								05			05	75
Reabilitação de Áreas Degradadas							04				04	60
Conservação e Usos do Solo							03				03	45
Modelagem Matemática de Sistemas Ambientais								04			04	60
Economia Ambiental								03			03	45
Processos Educativos em Engenharia Ambiental									04		04	60
Empresa, Normalizações e Auditoria Ambiental										04	04	60
Estágio Supervisionado									10	10	20	300
Manejo de Recursos Naturais									04		04	60
Planejamento Ambiental								04			04	60
Gestão Ambiental									06	06	12	180
Análise de Riscos								04			04	60
Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental										04	04	60
TOTAL	25	24	25	24	25	25	25	25	24	24	246	3.690