

CÂMARA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

RESOLUÇÃO n. 24/2009/CÂMARA ENSINO DE GRADUAÇÃO

Aprova alteração da matriz curricular do curso de Engenharia Ambiental.

A Presidente da Câmara de Ensino de Graduação, no uso das atribuições e considerando a decisão do Colegiado em reunião do dia 07 de maio de 2009,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar alteração da matriz curricular do curso de Engenharia Ambiental.

Art. 2º - A matriz curricular n. 03, passará a ter 252 (duzentos e cinquenta e dois) créditos computados em horas/aula de 50 (cinquenta) minutos, perfazendo 3.780 (três mil, setecentos e oitenta) horas, mais 72 (setenta e duas) horas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais, totalizando 3.852 (três mil, oitocentos e cinquenta e duas) horas.

Art. 3º - O estágio curricular obrigatório e o Trabalho de Conclusão de Curso - TCC poderão ser realizados também em períodos distintos aos das aulas.

Art. 4º - O estágio curricular não obrigatório, vinculado ao currículo e às especificidades da área do curso está previsto no Projeto Pedagógico, ficando a critério do aluno a opção de realizá-lo ou não.

Art. 5º - Poderão ser ofertadas até 20% (vinte por cento) das disciplinas curriculares na modalidade de Educação a Distância, conforme Resolução n. 10/2008 da Câmara de Ensino de Graduação.

Art. 6º - A matriz curricular n. 03 constituirá anexo da presente Resolução, entrando em vigor para os ingressantes a partir do 2º semestre/2009.

Art. 7º - Esta Resolução entra em vigor, revogadas as disposições em contrário.

Criciúma, 07 de maio de 2009.



PROFª NEIDE INÊS GHELLERE DE LUCA
PRESIDENTE DA CÂMARA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

**ANEXO DA RESOLUÇÃO n. 24/2009/CÂMARA ENSINO DE GRADUAÇÃO
MATRIZ CURRICULAR n. 03 - CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL**

Duração Mínima: 05 (cinco) anos ou 10 (dez) semestres

Carga Horária Total: 3.852 horas

Total de Créditos: 252

DISCIPLINAS	FASES										CRÉD.	HORA AULA	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		50 MIN.	60 MIN.
Álgebra	04										04	72	-
Biologia Geral	04										04	72	-
Introdução à Engenharia Ambiental	02										02	36	-
Fundamentos Matemáticos	02										02	36	-
Química Geral	04										04	72	-
Química Experimental	02										02	36	-
Ecologia	04	04									08	144	-
Metodologia Científica e da Pesquisa		04									04	72	-
Química Orgânica		03									03	54	-
Cultura, Sociedade e Meio Ambiente		03									03	54	-
Física Experimental		02			02						04	72	-
Cálculo		04	04	04							12	216	-
Física		04	04	04	02						14	252	-
Desenho Técnico			03								03	54	-
Estatística			04								04	72	-
Geologia Geral			03								03	54	-
Topografia			03								03	54	-
Sociologia			04								04	72	-
Físico-Química Aplicada				04							04	72	-
Climatologia				04							04	72	-
Geotecnia				03							03	54	-
Mecânica dos Sólidos				04							04	72	-
Cartografia e Sistema de Informação Geográfica				04							04	72	-
Direito Ambiental					04						04	72	-
Indicadores de Qualidade Ambiental					03						03	54	-
Hidráulica					04						04	72	-
Saúde Ambiental					03						03	54	-
Hidrologia					04						04	72	-
Fenômenos de Transporte em Engenharia					04	04					08	144	-
Microbiologia Aplicada						03					03	54	-
Conservação e Manejo do Solo						03					03	54	-
Instrumentos de Avaliação de Impacto Ambiental						04					04	72	-
Controle de Poluição da Água						04					04	72	-
Energia e Meio Ambiente						03					03	54	-
Mineração e Meio Ambiente						03					03	54	-
Hidrogeologia Ambiental						03					03	54	-
Avaliação de Impacto Ambiental Aplicada							04				04	72	-
Controle de Poluição do Ar							04				04	72	-
Sistemas de Tratamento de Águas de Abastecimento							04				04	72	-
Sistemas de Tratamento e Disposição de Resíduos Sólidos							04				04	72	-

DISCIPLINAS	FASES										CRÉD.	HORA AULA	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		50 MIN.	60 MIN.
Recuperação de Áreas Degradadas							04				04	72	-
Segurança e Higiene do Trabalho							03				03	54	-
Optativa*							03		03		06	108	-
Modelagem Matemática de Sistemas Ambientais								04			04	72	-
Sistemas de Tratamento de Emissões Atmosféricas								04			04	72	-
Economia Ambiental								02			02	36	-
Sistemas de Tratamento de Efluentes Industriais e Sanitários								04			04	72	-
Análise de Riscos								04			04	72	-
Planejamento Ambiental								04			04	72	-
Sistemas de Gestão Ambiental								04	04		08	144	-
Processos Educativos em Engenharia Ambiental									04		04	72	-
Normalizações e Auditoria Ambiental									04		04	72	-
Manejo de Recursos Naturais									03		03	54	-
Toxicologia Ambiental									04		04	72	-
Licenciamento Ambiental									03		03	54	-
Ética e Legislação Profissional									02		02	36	-
Estágio Supervisionado										10	10	180	-
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC										12	12	216	-
SUB-TOTAL	22	24	25	27	26	27	26	26	27	22	252	4.536	-
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais - AACC**													72
TOTAL GERAL	22	24	25	27	26	27	26	26	27	22	252	4.536	72

CARGA HORÁRIA TOTAL: 4.536 horas/aula = 3.780 + 72 horas = 3.852 horas

*Optativa - Caberá à Coordenação do Curso definir que disciplina optativa será ofertada a cada fase.

**Atividades Acadêmico-Científico-Culturais - AACC, cursadas ao longo do curso e normatizadas por legislação específica.

ROL DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS*	CRÉDITOS	HORA/AULA
Empreendedorismo	03	54
Psicologia Ambiental	03	54
Organização Industrial	03	54
Tratamento Avançado e Reuso da Água	03	54
Gestão de Ambientes Costeiros	03	54
Conservação e Uso do Solo Aplicado	03	54
Biotecnologia Aplicada	03	54
Sistemas de Informações Geográficas na Engenharia Ambiental	03	54
Libras	02	36
Arqueologia em Obras de Engenharia	03	54

Criciúma, 07 de maio de 2009.


PROFª NEIDE INÊS GHELLERÉ DE LUCA
 PRESIDENTE DA CÂMARA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)