

COLEGIADO DA UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS

RESOLUÇÃO n. 29/2012/COLEGIADO UNACET

Altera a matriz curricular n. 03 do curso de Engenharia Ambiental, constante da Resolução 24/2009/Câmara de Ensino.

A Presidente do Colegiado da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e Tecnologias, UNACET, da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC, no uso de suas atribuições e tendo em vista a decisão do colegiado no dia 11 de dezembro de 2012,

RESOLVE:

Art. 1º - Alterar a carga horária das disciplinas constantes da matriz curricular n. 03 do curso de Engenharia Ambiental, que passarão a ter a seguinte distribuição:

CÓDIGO/DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
12379/Estágio Supervisionado	180 horas
12380/Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	216 horas

Parágrafo único – Com a mudança a carga horária total da matriz curricular 03, passará de 3780 horas para 3918 horas.

Art. 2º - A disciplina optativa de Libras passará a denominar-se Introdução ao Estudo de Libras com 03 créditos.

Art. 3º - A matriz curricular constituirá anexo da presente Resolução.

Art. 4º - Esta Resolução entrará em vigor a partir do 1º semestre de 2013, alterada a Resolução 24/2009/Câmara de Ensino de Graduação.

Criciúma, 11 de Dezembro de 2012.


PROF^a. ÂNGELA COSTA PICCININI
PRESIDENTE DO COLEGIADO DA UNACET

**ANEXO DA RESOLUÇÃO n. 29/2012/CÂMARA ENSINO DE GRADUAÇÃO
MATRIZ CURRICULAR n. 03 - CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL**

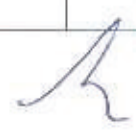
Duração Mínima: 05 (cinco anos) ou 10 (dez) semestres

Carga Hora Total: 3918 horas

Total de Créditos: 252

Disciplinas	Fases										Total Cred	Total H/A	Total H/R
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Álgebra	4										04	72	60
Biologia Geral	4										04	72	60
Introdução à Engenharia Ambiental	2										02	36	30
Fundamentos Matemáticos	2										02	36	30
Química Geral	4										04	72	60
Química Experimental	2										02	36	30
Ecologia I	4										04	72	60
Ecologia II		4									04	72	60
Metodologia Científica e da Pesquisa		4									04	72	60
Física Experimental I		2									02	36	30
Física I		4									04	72	60
Química Orgânica		3									03	54	45
Cálculo I		4									04	72	60
Cultura, Sociedade e Meio Ambiente		3									03	54	45
Cálculo II			4								04	72	60
Física II			4								04	72	60
Desenho Técnico			3								03	54	45
Estatística			4								04	72	60
Geologia Geral			3								03	54	45
Topografia			3								03	54	45
Sociologia			4								04	72	60
Cálculo III				4							04	72	60
Física III				4									
Físico-Química Aplicada				4							04	72	60
Climatologia				4							04	72	60
Geotecnia				3							03	54	45
Mecânica dos Sólidos				4							04	72	60

Cartografia e Sistema de Informação Geográfica			4						04	72	60
Física Experimental II			2						02	36	30
Física IV			2						02	36	30
Direito Ambiental			4						04	72	60
Indicadores de Qualidade Ambiental			3						03	54	45
Hidráulica			4						04	72	60
Saúde Ambiental			3						03	54	45
Hidrologia			4						04	72	60
Fenômenos de Transporte em Engenharia I			4						04	72	60
Fenômenos de Transporte em Engenharia II				4					04	72	60
Microbiologia Aplicada				3					03	54	45
Conservação e Manejo do Solo				3					03	54	45
Instrumentos de Avaliação de Impacto Ambiental				4					04	72	60
Controle de Poluição da Água				4					04	72	60
Energia e Meio Ambiente				3					03	54	45
Mineração e Meio Ambiente				3					03	54	45
Hidrogeologia Ambiental				3					03	54	45
Avaliação de Impacto Ambiental Aplicada					4				04	72	60
Controle de Poluição do Ar					4				04	72	60
Sistemas de Tratamento de Águas de Abastecimento					4				04	72	60
Sistemas de Tratamento e Disposição de Resíduos Sólidos					4				04	72	60
Recuperação de Áreas Degradadas					4				04	72	60
Segurança e Higiene do Trabalho					3				03	54	45
Optativa I					3				03	54	45
Modelagem Matemática de Sistemas Ambientais						4			04	72	60
Sistemas de Tratamento de Emissões Atmosféricas						4			04	72	60



FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

Economia Ambiental								2			02	36	30	
Sistemas de Tratamento de Efluentes Industriais e Sanitários								4			04	72	60	
Análise de Riscos								4			04	72	60	
Planejamento Ambiental								4			04	72	60	
Sistemas de Gestão Ambiental I								4			04	72	60	
Optativa II									3		03	54	45	
Sistemas de Gestão Ambiental II									4		04	72	60	
Processos Educativos em Engenharia Ambiental									4		04	72	60	
Normalizações e Auditoria Ambiental									4		04	72	60	
Manejo de Recursos Naturais									3		03	54	45	
Toxicologia Ambiental									4		04	72	60	
Licenciamento Ambiental									3		03	54	45	
Ética e Legislação Profissional									2		02	36	30	
Estágio Supervisionado										10	10	-----	180	
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC											12	12	-----	216
Total Parcial	22	24	25	27	26	27	26	26	27	22	252		3846	
AACC **													72	
Total Geral												4140	3918	
O Exame Nacional de Desempenho do Ensino Superior – ENADE é componente curricular obrigatório, de acordo com a legislação vigente.														
CARGA HORÁRIA TOTAL: 4.140 horas/aula = 3.450 horas + 468 horas = 3.918 horas														

(**) AACC: atividades desenvolvidas ao longo do curso fora da matriz curricular.


(*)Disciplinas Optativas:



Disciplinas Optativas:

DISCIPLINAS	Créditos	Total H/A	Total H/R
Empreendedorismo	03	54	45
Psicologia Ambiental	03	54	45
Organização Industrial	03	54	45
Tratamento Avançado e Reuso da Água	03	54	45
Gestão de Ambientes Costeiros	03	54	45
Conservação e Uso do Solo Aplicado	03	54	45
Biotecnologia Aplicada	03	54	45
Sistemas de Informações Geográficas na Engenharia Ambiental	03	54	45
Introdução ao Ensino de Libras	03	54	45
Arqueologia em Obras de Engenharia	03	54	45

Criciúma, 11 de Dezembro de 2012



PROFª ÂNGELA COSTA PICCININI
PRESIDENTE DO COLEGIADO DA UNACET