

CONSELHO UNIVERSITÁRIO

RESOLUÇÃO n. 19/2012/CONSU

Aprova alteração da nomenclatura do curso superior de graduação em Engenharia Ambiental para Engenharia Ambiental e Sanitária e consequente ajuste da matriz curricular.

O Presidente do Conselho Universitário, CONSU, no uso de suas atribuições, considerando as Diretrizes Curriculares Nacionais, a manifestação favorável da Câmara de Ensino de Graduação e a decisão do Colegiado Pleno no dia 20 de setembro de 2012,
RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a alteração da nomenclatura do curso superior de graduação em Engenharia Ambiental para Engenharia Ambiental e Sanitária e consequente ajuste da matriz curricular.

Parágrafo único - Alterada a nomenclatura, por consequência far-se-á ajuste na matriz curricular.

Art. 2º - A alteração da nomenclatura vigorará para os ingressantes no curso a partir do 1º semestre/2013.

Art. 3º - A matriz curricular n. 04 constituirá anexo da presente Resolução.

Art. 4º - O curso será ofertado no *campus* sede da UNESC, na cidade de Criciúma, SC.

Art. 5º - Esta Resolução entra em vigor, revogadas as disposições em contrário.

Criciúma, 20 de setembro de 2012.



PROF. DR. GILDO VOLPATO
PRESIDENTE DO CONSU

ANEXO DA RESOLUÇÃO n. 19/2012/CONSU
MATRIZ CURRICULAR n. 04 - CURSO SUPERIOR DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL E
SANITÁRIA

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

Carga Horária Total: 3.843 horas

DISCIPLINAS	FASES										CRÉD.	HORA AULA	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		50 MIN.	60 MIN.
Álgebra	04										04	72	-
Biologia	03										03	54	-
Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária	02										02	36	-
Fundamentos Matemáticos	04										04	72	-
Química Geral	04										04	72	-
Metodologia Científica e da Pesquisa	04										04	72	-
Ecologia I e II	04	04									08	144	-
Química Experimental		02									02	36	-
Química Orgânica		03									03	54	-
Cálculo I, II e III		04	04	04							12	216	-
Física I, II, III e IV		04	04	04	02						14	252	-
Física Experimental I e II		02			02						04	72	-
Estatística		04									04	72	-
Geologia		02									02	36	-
Desenho Técnico			03								03	54	-
Topografia			04								04	72	-
Sociologia			04								04	72	-
Ciências dos Materiais			02								02	36	-
Climatologia			04								04	72	-
Cartografia e Geoprocessamento				04							04	72	-
Direito Ambiental				03							03	54	-
Geotecnia				04							04	72	-
Mecânica dos Sólidos				04							04	72	-
Saúde Ambiental				02							02	36	-
Físico-Química Aplicada					03						03	54	-
Indicadores de Qualidade da Água					03						03	54	-
Hidráulica					04						04	72	-
Hidrologia					04						04	72	-
Microbiologia Ambiental					03						03	54	-
Fenômenos de Transporte em Engenharia I e II					04	04					08	144	-
Avaliação de Impacto Ambiental						04					04	72	-
Toxicologia Ambiental						03					03	54	-
Energia e Meio Ambiente						04					04	72	-
Sistemas de Tratamento de Águas de Abastecimento						04					04	72	-
Mineração e Meio Ambiente						02					02	36	-
Hidrogeologia Ambiental						02					02	36	-
Segurança e Higiene do Trabalho						02					02	36	-
Controle de Poluição do Ar							04				04	72	-
Gestão de Resíduos Sólidos							04				04	72	-
Recuperação de Áreas Degradadas							04				04	72	-
Sistemas de Tratamento de Águas Residuárias I e II								04	03		07	126	-
Sistemas de Esgoto e Drenagem							04				04	72	-
Programação							02				02	36	-
Optativa*							03		03		06	108	-

DISCIPLINAS	FASES										CRÉD.	HORA AULA	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		50 MIN.	60 MIN.
Modelagem Matemática de Sistemas Ambientais								04			04	72	-
Conservação e Manejo do Solo								03			03	54	-
Sistemas de Tratamento de Emissões Atmosféricas								04			04	72	-
Economia para Engenharia								02			02	36	-
Análise de Riscos Ambientais								02			02	36	-
Planejamento e Gestão Ambiental Pública								04			04	72	-
Sistemas de Abastecimento de Água								03			03	54	-
Processos Educativos em Engenharia Ambiental e Sanitária									02		02	36	-
Auditoria e Perícia Ambiental									04		04	72	-
Gestão Ambiental Integrada									04		04	72	-
Manejo de Recursos Naturais									04		04	72	-
Licenciamento Ambiental									02		02	36	-
Ética Ambiental e Profissional									02		02	36	-
Sistema de Informações Geográficas									04		04	72	-
Estágio Supervisionado										10	10	-	180
TCC - Trabalho de Conclusão de Curso										12	12	-	216
SUB-TOTAL	25	25	25	25	25	25	25	25	25	22	247	4.050	396
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais - AACC**													72
ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Componente curricular obrigatório para conclusão do curso)													
TOTAL GERAL	25	25	25	25	25	25	25	25	25	22	247	4.050	468

CARGA HORÁRIA TOTAL: 4.050 horas/aula = 3.375 horas + 468 horas = 3.843 horas

**Atividades Acadêmico-Científico-Culturais - AACC, serão cumpridas durante o curso, fora da matriz curricular e normatizadas por legislação específica.

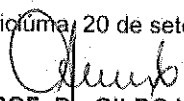
ROL DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS*	CRÉDITOS	HORA/AULA 50 MIN.
Empreendedorismo	03	54
Organização Industrial	03	54
Gestão de Ambientes Costeiros	03	54
Conservação e Uso do Solo Aplicado	03	54
Biotecnologia Aplicada	03	54
Introdução ao Estudo de Libras	03	54
Arqueologia em Obras de Engenharia	03	54
Construção Civil	03	54
Estradas	03	54
Instalações Hidráulicas e Prediais	03	54
Fundações e Obras da Terra	03	54
Cultura Sociedade e Meio Ambiente	03	54
Outras disciplinas ofertadas pelo Departamento	-	-

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

Observações:

- ✓ O curso ocorre no período matutino, no entanto o Estágio Obrigatório e o TCC - Trabalho de Conclusão de Curso serão realizados no período vespertino, possibilitando ao acadêmico cursar disciplinas ainda pendentes, desde que não seja pré-requisito.
- ✓ Também fará parte do currículo do curso o estágio curricular não obrigatório, de acordo com a legislação vigente. Considera-se estágio curricular não obrigatório aquele definido como tal no projeto pedagógico do curso, em que o acadêmico faz por opção, não sendo requisito para concluir a graduação, contudo devendo estar vinculado ao currículo e atender as especificações da área do curso.
- ✓ As disciplinas curriculares poderão ser ofertadas de forma semipresencial com até 20% a distância, de acordo com a legislação vigente.

Criciúma, 20 de setembro de 2012.


PROF. DR. GILDO VOLPATO
PRÉSIDENTE DO CONSU