

CONSELHO UNIVERSITÁRIO

RESOLUÇÃO n. 20/2018CONSU

Aprova matriz curricular do curso superior de graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária.

A Presidente do Conselho Universitário, CONSU, no uso de suas atribuições, tendo em vista manifestação favorável da Câmara de Ensino de Graduação e considerando a decisão do Colegiado Pleno no dia 14 de novembro de 2018,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar matriz curricular do curso superior de graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária, noturno.

Art. 2º - A matriz curricular n. 05, noturno, terá 3.600 (três mil e seiscentas horas, 249 (duzentos e quarenta e nove) créditos.

Art. 3º - A matriz curricular n. 05 constitui anexo da presente Resolução, entrando em vigor para os ingressantes a partir do 1º semestre/2019.

Art. 4º - Esta Resolução entra em vigor, revogadas as disposições em contrário.

Criciúma, 14 de novembro de 2018.



PROF.ª Dra. LUCIANE BISOGNIN CERETTA
PRESIDENTE DO CONSU

**ANEXO DA RESOLUÇÃO n. 20/2018/CONSU
MATRIZ CURRICULAR n. 5 - NOTURNO - CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA**

Carga Horária Total: 3.600 horas

Total de Créditos: 232

DISCIPLINA	FASES										TOTAL CRÉD.	HORA AULA	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		50 min.	60 min.
Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária	02										02	36	30
Química Experimental	02										02	36	30
Ecologia	04										04	72	60
Álgebra	04										04	72	60
Fundamentos Matemáticos	04										04	72	60
Química Geral	04										04	72	60
Metodologia Científica e da Pesquisa		04									04	72	60
Topografia		04									04	72	60
Climatologia		04									04	72	60
Física Experimental		02									02	36	30
Química Orgânica		02									02	36	30
Cálculo I		04									04	72	60
Física I		04									04	72	60
Estatística			04								04	72	60
Cálculo II			04								04	72	60
Física II			04								04	72	60
Desenho Técnico			02								02	36	30
Hidrologia			04								04	72	60
Geologia e Pedologia			04								04	72	60
Materiais de Construção			02								02	36	30
Cálculo III				04							04	72	60
Física III				04							04	72	60
Cartografia e Sistema Global de Navegação por Satélite				02							02	36	30
Saúde Ambiental				02							02	36	30
Direito Ambiental				02							02	36	30
Microbiologia Ambiental				04							04	72	60
Resistência dos Materiais				04							04	72	60
Hidrogeologia Ambiental				02							02	36	30
Física IV					02						02	36	30
Indicadores de Qualidade da Água					02						02	36	30
Avaliação de Impacto Ambiental					04						04	72	60
Fenômenos de Transporte em Engenharia					04						04	72	60
Geotecnia					04						04	72	60
Sistemas de Informações Geográficas e Sensoriamento Remoto					04						04	72	60
Estruturas de Concreto, Aço e Madeira					04						04	72	60
Tratamento Físico-Químico de Águas e Efluentes						04					04	72	60
Bioquímica Ambiental						02					02	36	30
Recuperação de Áreas Degradadas						04					04	72	60
Planejamento e Gestão Ambiental Pública						04					04	72	60
Hidráulica						04					04	72	60
Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos						04					04	72	60

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)



DISCIPLINA	FASES										TOTAL CRÉD.	HORA AULA	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		50 min.	60 min.
Optativa I						02					02	36	30
Energia e Meio Ambiente							04				04	72	60
Controle da Poluição Atmosférica							04				04	72	60
Projeto de Sistemas de Tratamento de Águas de Abastecimento e Efluentes Industriais							04				04	72	60
Tratamento de Efluentes Sanitários							04				04	72	60
Análise de Riscos Ambientais							02				02	36	30
Programação							02				02	36	30
Sistemas de Drenagem Urbana							04				04	72	60
Modelagem Matemática de Sistemas Ambientais								04			04	72	60
Projeto de Sistemas de Tratamento de Efluentes Sanitários								04			04	72	60
Sistemas de Abastecimento de Água								04			04	72	60
Gestão Ambiental Integrada								04			04	72	60
Economia para Engenharia								02			02	36	30
Manejo de Recursos Naturais								02			02	36	30
Optativa II								04			04	72	60
Licenciamento Ambiental									02		02	36	30
Ética Ambiental e Profissional									02		02	36	30
Instalações Hidráulicas e Prediais									04		04	72	60
Auditoria e Perícia Ambiental									04		04	72	60
Sociologia									04		04	72	60
Sistemas de Esgoto Sanitário									04		04	72	60
TCC – Trabalho de Conclusão de Curso I									04		04	72	60
Segurança e Higiene do Trabalho										02	02	36	30
Estágio Supervisionado										10	10		180
TCC – Trabalho de Conclusão de Curso II										08	08	144	120
SUBTOTAL	20	24	24	24	24	24	24	24	24	20	232	3.852	3.510
AACCs - Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais*													90
ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Componente curricular obrigatório para conclusão do curso)													
TOTAL GERAL	20	24	24	24	24	24	24	24	24	20	232	3.996	3.600

CARGA HORÁRIA TOTAL: 3.510 horas + 90 horas (AACCs) = 3.600 horas

*Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais, realizadas ao longo do curso e normatizadas por legislação específica.

ROL DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS*	CRÉDITOS	HORA/AULA 50 MIN.
Mineração e Meio Ambiente	02	36
Processos Educativos em Engenharia Ambiental e Sanitária	02	36
Biotecnologia Aplicada	02	36
Arqueologia em Obras de Engenharia	02	36
Cultura Sociedade e Meio Ambiente	02	36
Fundações e Obras da Terra	02	36
Projeto de Produção Mais Limpa (P+L)	02	36
Toxicologia Ambiental	04	72
Conservação e Manejo do Solo	04	72

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

ROL DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS*	CRÉDITOS	HORA/AULA 50 MIN.
Organização Industrial	04	72
Gestão de Ambientes Costeiros	04	72
Introdução ao Ensino de Libras	04	72
Construção Civil	04	72
Estradas	04	72
Empreendedorismo	04	72
Obras Hidráulicas	04	72
Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos Industriais	04	72

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

Criciúma, 14 de novembro de 2018.



PROF.ª Dra. LUCIANE BISOGNIN CERETTA
PRESIDENTE DO CONSU