

CONSELHO UNIVERSITÁRIO

RESOLUÇÃO n. 18/2021CONSU

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

A Presidente do Conselho Universitário, CONSU, no uso de suas atribuições e *ad referendum* do Colegiado Pleno,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a matriz curricular do curso superior de graduação bacharelado em Engenharia Ambiental e Sanitária, modalidade presencial.

Art. 2º - A matriz curricular n. 06, turno noturno, terá 3600 (três mil e sessentas) horas, constitui anexo da presente Resolução e entrará em vigência para os ingressantes a partir do 1º semestre/2022.

Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

Criciúma, 21 de dezembro de 2021.



PROF.ª Dra. LUCIANE BISOGNIN CERETTA
PRESIDENTE DO CONSU

A presente Resolução foi homologada pelo Colegiado em reunião do dia 26/05/2023.



PROF.ª Dra. LUCIANE BISOGNIN CERETTA
PRESIDENTE DO CONSU

**ANEXO DA RESOLUÇÃO n. 18/2021/CONSU
MATRIZ CURRICULAR n. 06 - NOTURNO - CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA**

| Semestre | Disciplina | CH TOTAL |
|----------|---|----------|
| 1 | Laboratório Formativo I | 80 |
| | Matrizes e Vetores | 60 |
| | Expressão Gráfica | 60 |
| | Química Geral e Experimental | 60 |
| | Desafios e Oportunidades na Engenharia Ambiental e Sanitária | 60 |
| 2 | Funções e Derivadas | 60 |
| | Física do Movimento | 60 |
| | Algoritmo e Programação | 60 |
| | Química do Meio Ambiente | 60 |
| | Microbiologia e Saúde Ambiental | 60 |
| 3 | Ecologia Ambiental Aplicada | 60 |
| | Laboratório de Física | 60 |
| | Cálculo Integral | 60 |
| | Oscilações e Termodinâmica | 60 |
| | Climatologia e Mudanças Climáticas | 60 |
| | Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho | 60 |
| 4 | Ciências do Solo | 60 |
| | Equações Diferenciais | 60 |
| | Eletricidade e Magnetismo | 60 |
| | Laboratório Formativo II | 80 |
| | Topografia | 60 |
| | Ciências dos Materiais | 60 |
| | Geologia para Engenharia e Geotecnia | 60 |
| 5 | Sistema de Informação Geográfica | 60 |
| | Estática e Mecânica dos Sólidos | 60 |
| | Fenômenos de Transportes | 60 |
| | Hidrologia | 60 |
| | Avaliação de Impacto e Licenciamento Ambiental | 60 |
| | Estatística | 60 |
| 6 | Administração e Economia | 60 |
| | Hidráulica | 60 |
| | Qualidade e Manejo de Recursos Hídricos | 60 |
| | Ecosistemas Costeiros e Processos Litorâneos | 60 |
| | Hidrogeologia | 60 |
| 7 | Tratamento Físico-Químico de Águas e Efluentes | 60 |
| | Análise de Riscos Ambientais | 60 |
| | Avaliação e Controle da Poluição Atmosférica | 60 |
| | Gestão de Resíduos Sólidos | 60 |
| | Sistemas de Abastecimento de Águas e Esgoto | 60 |
| | Auditoria e Perícia Ambiental | 60 |
| | Projetos de Sistemas de Tratamento de Águas e Efluentes Industriais | 60 |
| 8 | Planejamento e Gestão Ambiental Pública | 60 |
| | Instalações Hidráulicas | 60 |
| | Recuperação de Áreas Degradadas | 60 |
| | Projetos de Tratamento de Resíduos Sólidos | 60 |
| | Energia e Meio Ambiente | 60 |
| | Gestão Ambiental Integrada | 60 |

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

| Semestre | Disciplina | CH TOTAL |
|---|--|---------------|
| 9 | Sistema de Drenagem | 60 |
| | Modelagem Ambiental | 60 |
| | Materiais de Construção Civil e Sistemas Estruturais | 60 |
| | Tratamento e Projetos de Efluentes Sanitários | 60 |
| | Tecnologia Inovadoras em Meio Ambiente | 60 |
| | Projeto Final de Curso I | 60 |
| 10 | Estágio Curricular Obrigatório | 160 |
| | Projeto Final de Curso II | 120 |
| SUBTOTAL | | 3.500 |
| Atividades Complementares | | 100 |
| ENADE – Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Componente curricular obrigatório para conclusão do curso) | | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | 3.600h |

*Atividades Complementares – AC, realizadas ao longo do processo formativo e normalizadas por legislação específica.

Criciúma, 21 de dezembro de 2021.



PROF.ª Dra. LUCIANE BISOGNIN CERETTA
PRESIDENTE DO CONSU