

**CONSELHO UNIVERSITÁRIO**

**RESOLUÇÃO n. 20/2021CONSU**

Aprova matriz curricular do curso superior de graduação bacharelado em Engenharia de Materiais.

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 de Materiais, 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. 20/2021/CONSU  
MATRIZ CURRICULAR n. 06 - NOTURNO - CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS.**

Semestre	Disciplina	CH TOTAL
1	Laboratório Formativo I	80
	Matrizes e Vetores	60
	Expressão Gráfica	60
	Química Geral e Experimental	60
	Introdução a Engenharia de Materiais	60
2	Funções e Derivadas	60
	Física do Movimento	60
	Algoritmos e Programação	60
	Química Geral II	60
	Ciências dos Materiais I	60
3	Laboratório de Física	60
	Cálculo Integral	60
	Oscilações e Termodinâmica	60
	Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental	60
	Mineralogia	60
	Ciências dos Materiais II	60
4	Cálculo Numérico	60
	Equações Diferenciais	60
	Eletricidade e Magnetismo	60
	Eletroquímica Aplicada aos Materiais	60
	Ciências dos Materiais III	60
	Físico-Química	60
5	Fenômenos de Transporte	60
	Estatística	60
	Óptica e Física Moderna	60
	Estática	60
	Termodinâmica dos Materiais	60
	Laboratório de Eletricidade e Eletrônica	60
6	Processos de Fabricação de Metais I	60
	Mecânica dos Sólidos	60
	Planejamento e Controle de Produção	60
	Materiais Vítreatos	60
	Metalurgia dos Metais não Ferrosos	60
	Materiais Orgânicos	60
7	Laboratório Formativo II	80
	Laboratório de Materiais Orgânicos	60
	Materiais Cerâmicos I	60
	Engenharia de Polímeros I	60
	Metalurgia dos Materiais Ferrosos	60
	Processos de Fabricação de Metais II	60
8	Tratamento Térmico	60
	Materiais Cerâmicos II	60
	Engenharia de Polímeros II	60
	Caracterização dos Materiais	60
	Materiais Compósitos	60
	Gestão da Qualidade	60

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**



Semestre	Disciplina	CH TOTAL
9	Desenvolvimento de Produto	60
	Processo de Fabricação de Cerâmicos	60
	Processos de Transformação de Polímeros	60
	Seleção dos Materiais	60
	Administração e Economia	60
	Optativa	60
10	Estágio Curricular Obrigatório	160
	Projeto Integrador de Engenharia de Materiais	180
<b>SUBTOTAL</b>		<b>3.500</b>
*Atividades Complementares		100
<b>ENADE – Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Componente curricular obrigatório para conclusão do curso)</b>		
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>		<b>3.600h</b>

\*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**