

## CÂMARA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

### **RESOLUÇÃO n. 20/2008/CÂMARA ENSINO DE GRADUAÇÃO**

Aprova alteração da matriz curricular do curso de Engenharia de Materiais.

A Presidente da Câmara de Ensino de Graduação, no uso das atribuições, considerando a alteração de turno do curso e tendo em vista a decisão do Colegiado em reunião do dia 11 de setembro de 2008,

**RESOLVE:**

Art. 1º - Aprovar alteração da matriz curricular do curso de Engenharia de Materiais.

Art. 2º - A matriz curricular n. 03, noturno, passará a ter 246 (duzentos e quarenta e seis) créditos de 18 (dezoito) horas/aula, equivalentes a 4.428 (quatro mil, quatrocentos e vinte e oito) horas/aula, mais 100 (cem) horas/aula de Atividades Complementares, perfazendo um total de 4.528 (quatro mil, quinhentos e vinte e oito) horas/aula.

Art. 3º - O prazo mínimo de integralização será de 10 (dez) semestres e o máximo de 18 (dezoito) semestres.

Art. 4º - A matriz curricular n. 03 constituirá anexo da presente Resolução, entrando em vigor para os ingressantes do curso a partir do 1º semestre/2009.

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

Criciúma, 11 de setembro de 2008.



**PROFª NEIDE INÊS GHELLERE DE LUCA**  
**PRESIDENTE DA CÂMARA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO**

**ANEXO DA RESOLUÇÃO n. 20/2008/CÂMARA ENSINO DE GRADUAÇÃO  
MATRIZ CURRICULAR n. 03, NOTURNO - CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS**

Duração: Mínima: 10 (dez) semestres, Máxima: 18 (dezoito) semestres  
Carga Horária Obrigatória: 4.428 + 100 (AC) = 4.528 horas/aula

DISCIPLINAS	FASES										TOTAL CRÉD	TOTAL H/A
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		
Cálculo	04	04	04								12	216
Química Geral	04	04									08	144
Química Experimental	02	02									04	72
Física	04	04	04	02							14	252
Física Experimental	02			02							04	72
Álgebra Linear	04										04	72
Introdução à Engenharia de Materiais	02										02	36
Desenho Técnico	03										03	54
Introdução à Ciência da Computação		04									04	72
Estatística		04									04	72
Controle de Qualidade		02									02	36
Físico-Química			04								04	72
Metodologia Científica e da Pesquisa			04								04	72
Cálculo Numérico			04								04	72
Ciências dos Materiais			04	04	04						12	216
Química Orgânica				04							04	72
Química Orgânica Experimental				02							02	36
Mineralogia				04							04	72
Sociologia				04							04	72
Processos Industriais				03							03	54
Engenharia Econômica					04						04	72
Mecânica					04						04	72
Fenômeno dos Transportes					04						04	72
Controle de Sistemas					02						02	36
Técnicas de Caracterização					04	04					08	144
Projeto Integrado					02						02	36
Resistência dos Materiais						04					04	72
Introdução à Engenharia de Segurança							02				02	36
Termodinâmicas dos Materiais							06				06	108
Introdução aos Polímeros							04				04	72
Materiais Vítreos							04				04	72
Planejamento e Controle de Produção e Organização Industrial								04			04	72
Corrosão								04			04	72
Materiais Cerâmicos								04	04		08	144
Metalurgia								04	04		08	144
Engenharia de Polímeros								04			04	72

DISCIPLINAS	FASES										TOTAL	TOTAL
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	CRÉD	H/A
Processos de Fabricação de Metais							04	04			08	144
Processos de Transformação de Polímeros								04	04		08	144
Tratamentos Térmicos de Metais								04			04	72
Seleção dos Materiais								04			04	72
Optativa									04		04	72
Processos de Fabricação de Cerâmicos									04		04	72
Materiais Compósitos									02		02	36
Trabalho de Conclusão de Curso									12		12	216
Estágio Curricular										20	20	360
Desenvolvimento de Produto (EAD)										03	03	54
Empreendedorismo (EAD)										03	03	54
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>246</b>	<b>4.428</b>
Atividades Complementares – AC**												100
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>246</b>	<b>4.528</b>

ROL DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS*	CRÉDITO
Fundição	04
Noções de Usinagem	04
Reciclagem dos Materiais	04
Tecnologia de Refratários	04
Desgaste e Proteção dos Materiais	04
Soldagem	04
Processamento de Elastômeros e Termofixos	04
Libras	04
Análise de Investimentos	04
Tecnologia de Sanitários e Louças de Mesa	04
Tecnologia de Cerâmica Vermelha	04
Tecnologia de Vidrados Cerâmicos	04
Tecnologia dos Revestimentos Cerâmicos	04
Cerâmicas Avançadas	04
Psicologia	04
Produção e Interpretação de Textos	04

\*Disciplina Optativa - Caberá à Coordenação do Curso definir qual disciplina optativa será ofertada a cada semestre.

\*\*Atividades Complementares - AC, cursadas ao longo do curso e normalizadas por legislação específica da Coordenação do curso.

Criciúma, 11 de setembro de 2008.

  
**PROFª NEIDE INÊS GHELLERE DE LUCA**  
**PRESIDENTE DA CÂMARA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO**

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