



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

**RESOLUÇÃO CGRAD – 043/15, DE 14 DE OUTUBRO DE 2015**

**Aprova a filiação de disciplinas ao Departamento de Engenharia de Materiais (DEMAT)**

**A PRESIDENTE DO CONSELHO DE GRADUAÇÃO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, e de acordo com a Resolução CD-099/10, de 17 de agosto de 2010 e, ainda, o que foi aprovado na 126ª Reunião do Conselho de Graduação no ano de 2015, realizada em 14 de outubro de 2015,

**RESOLVE:**

**Art. 1º – Filiar** as disciplinas ao Departamento de Engenharia de Materiais (DEMAT)

<b>Disciplina</b>	<b>Curso</b>	<b>Código (Sistema Acadêmico)</b>	<b>Código (aprovado CGRAD)</b>	<b>CH Total (horas aula)</b>	<b>Natureza Disciplina</b>
Biomateriais I	Eng. Materiais	2EMAT.028	G00BIOM1.01	90	OB
Biomateriais II	Eng. Materiais	2EMAT.032	G00BIOM1.01	60	OP
Biomateriais III e Biosensores	Eng. Materiais	2EMAT.036	G00BBIO0.01	60	OP
Caracterização e Ensaio de Materiais	Eng. Materiais	2EMAT.021	G00CEMA0.01	60	OB
Ciência dos Materiais	Eng. Mecânica	2EM.006	G00CMAT0.01	60	OB
Ciência dos Materiais Aplicada à Engenharia Ambiental	Eng. Ambiental e Sanitária	2DEC.001	G00CMAE0.01	90	OB



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

Disciplina	Curso	Código (Sistema Acadêmico)	Código (aprovado CGRAD)	CH Total (horas aula)	Natureza Disciplina
Contexto Social e Profissional do Engenheiro de Materiais	Eng. Materiais	2EMAT.002	G00CSEM0.01	30	OB
Corrosão e Degradação de Materiais	Eng. Materiais	2EMAT.013	G00CDMA0.01	60	OB
Estágio Supervisionado	Eng. Materiais	2EMAT.042	G00ESEM0.01	30	OB
Fundamentos da Biotecnologia	Eng. Materiais	2EMAT.011	G00FBIO0.01	60	OB
Fundamentos de Bioquímica e Imunologia	Eng. Materiais	2EMAT.006	G00FBIM0.01	60	OB
Fundamentos de Interação Tecido Vivo-Materiais	Eng. Materiais	2EMAT.024	G00FITV0.01	60	OB
Fundamentos de Reologia	Eng. Materiais	2EMAT.014	G00FREO0.01	60	OB
Fundamentos de Tribologia	Eng. Materiais	2EMAT.023	G00FTRI0.01	60	OB
Introdução à Ciência e Engenharia de Materiais	Eng. Materiais	2EM.084	G00ICEM0.01	60	OB
Materiais de Construção (Lab)	Eng. Mecânica	2EM.012	G00LMCO0.01	30	OB
Materiais de Construção I	Eng. Mecânica	2EM.011	G00MCON1.01	60	OB
Materiais de Construção II	Eng. Mecânica	2EM.018	G00MCON2.01	30	OB
Materiais Compósitos	Eng. Mecânica	2EM.065	G00MCOM0.01	30	OP
Mecânica da Fratura	Eng. Materiais	2EMAT.026	G00MFRA0.01	60	OP



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

Disciplina	Curso	Código (Sistema Acadêmico)	Código (aprovado CGRAD)	CH Total (horas aula)	Natureza Disciplina
Metodologia da Pesquisa	Eng. Materiais	2EMAT.043	G00MPER0.01	30	OB
Métodos de Seleção de Materiais	Eng. Materiais	2EMAT.022	G00MSMA0.01	90	OB
Polímeros de Elevado Desempenho	Eng. Materiais	2EMAT.029	G00PEDE0.01	60	OP
Processamento de Materiais Cerâmicos	Eng. Materiais	2EMAT.016	G00PMCE0.01	60	OB
Processamento de Materiais Metálicos	Eng. Materiais	2EMAT.017	G00PMME0.01	60	OB
Processamento dos Materiais Poliméricos	Eng. Materiais	2EMAT.020	G00PMPO0.01	60	OB
Processo de Fundição	Eng. Materiais	2EMAT.035	G00PFUN0.01	60	OP
Projetos em Engenharia de Materiais	Eng. Materiais	2EMAT.031	G00PEMA0.01	90	OB
Siderurgia	Eng. Mecânica	2EM.066	G00SIDE0.01	30	OP
Técnicas para a Reciclagem de Materiais	Eng. Materiais	2EMAT.025	G00TRMA0.01	30	OB
Tecnologia da Conformação de Materiais	Eng. Materiais	2EM.086	G00TCMA0.01	60	OB
Tecnologia de Materiais Conjugados	Eng. Materiais	2EMAT.015	G00TMCO0.01	60	OB
Tecnologia de Tratamentos Térmicos	Eng. Materiais	2EMAT.027	G00TTTE0.01	60	OB
Tecnologia dos Materiais Cerâmicos	Eng. Materiais	2EMAT.008	G00TMCE0.01	90	OB



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

Disciplina	Curso	Código (Sistema Acadêmico)	Código (aprovado CGRAD)	CH Total (horas aula)	Natureza Disciplina
Tecnologia dos Materiais Metálicos	Eng. Materiais	2EMAT.009	G00TMME0.01	90	OB
Tecnologia dos Materiais Poliméricos	Eng. Materiais	2EMAT.018	G00TMPO0.01	90	OB
Tecnologia e Metalurgia da Soldagem	Eng. Materiais	2EMAT.033	G00TMSO0.01	60	OP
Termodinâmica dos Sólidos	Eng. Materiais	2EMAT.019	G00TSOD0.01	90	OB
Tópicos Especiais em Cerâmicas: Materiais Cerâmicos Tradicionais e Avançados	Eng. Materiais	DEMAT.4	GT00CER001.1	60	OP
Tópicos Especiais em Ciências dos Materiais: Biomateriais	Eng. Mecânica	DEM.44	GT00CMA001.1	30	OP
Tópicos Especiais em Metais: Manufatura Assistida por Computador (cad-cam)	Eng. Materiais	DEMAT.3	GT00MET001.1	60	OP
Tópicos Especiais em Polímeros: Elastômeros e Termofixos	Eng. Materiais	DEMAT.1	GT00POL001.1	60	OP
Tópicos Especiais em Química Tecnológica - Tecnologia dos Polímeros	Química	2QUL.070	GT00QTE041.1	30	OP
Trabalho de Conclusão de Curso I	Eng. Materiais	2EMAT.040	G00TCEM1.01	15	OB
Trabalho de Conclusão de Curso II	Eng. Materiais	2EMAT.041	G00TCEM2.01	15	OB

**Art. 2** - As disciplinas ativas com a codificação antiga, cursadas anteriormente ou em curso na data de entrada em vigência desta Resolução, serão recodificadas de acordo com os critérios estabelecidos na Resolução 23/15, de 08 de julho de 2015, para emissão de histórico escolar e toda a documentação de registro acadêmico

**Art. 3** - Esta Resolução entra em vigor no segundo semestre de 2016, revogadas as disposições em contrário.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

Publique-se e cumpra-se.

A handwritten signature in black ink, reading 'Ivete Pinheiro', written in a cursive style.

**Profª. Drª. Ivete Peixoto Pinheiro  
Presidente do Conselho de Graduação**