



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS

DELIBERAÇÃO COLMAT Nº 02/2023, DE 02 DE JUNHO DE 2023.

Reconhece, *ad referendum*, a equivalência entre as disciplinas dos PPCs 2008 e 2023 do curso de graduação em Engenharia de Materiais do CEFET-MG.

A PRESIDENTE DO COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, e atendendo a solicitação feita através do Memorando Circular DIRGRAD nº143/2023

RESOLVE:

Art. 1º – Reconhecer, *ad referendum*, a equivalência entre as disciplinas obrigatórias específicas do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Materiais de 2008 e de 2023, listadas na tabela em anexo, que é parte integrante do PPC 2023, página 96, que foi aprovado pela Deliberação CGRAD nº 48/2022, de 22 de novembro de 2022.

Dê ciência.

Cumpra-se.

Prof.^a Dr.^a Mayra Aparecida Nascimento
Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia de Materiais



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS

ANEXO

Disciplina Equivalente no Currículo 2023		Disciplina Cursada no Currículo 2008	
Nome da Disciplina	CH (h/a)	Nome da Disciplina	CH (h/a)
1º PERÍODO			
Desenho Técnico	60	Desenho Técnico I	60
Contexto Social e Profissional do Engenheiro de Materiais	30	Contexto Social e Profissional do Engenheiro de Materiais	30
2º PERÍODO			
Química Inorgânica	30	Química Inorgânica	60
Desenho Auxiliado por Computador	30	Desenho Técnico II	60
Metodologia da Pesquisa	30	Metodologia da Pesquisa	30
Introdução à Ciência e Engenharia de Materiais	60	Introdução à Ciência e Engenharia de Materiais	60
3º PERÍODO			
Manufatura Aditiva	30	-	-
4º PERÍODO			
Fundamentos de Bioquímica	30	Fundamentos de Bioquímica e Imunologia	60
Metrologia	60	Metrologia	60
Resistência dos Materiais	60	-	
5º PERÍODO			
Tecnologia dos Materiais Cerâmicos	90	Tecnologia de Materiais Cerâmicos	90
Tecnologia dos Materiais Metálicos	90	Tecnologia de Materiais Metálicos	90
Termodinâmica Química	30	Termodinâmica Química	90
Biotecnologia Industrial	30	-	-
Fenômenos de Transporte	60	Fenômeno de Transporte	90
6º PERÍODO			
Corrosão e Degradação de Materiais	60	Corrosão e Degradação de Materiais	60
Fundamentos de Reologia	30	Fundamentos de Reologia	60
Tecnologia dos Materiais Compósitos	60	Tecnologia de Materiais Conjugados	60
Processamento de Materiais Cerâmicos	60	Processamento de Materiais Cerâmicos	60
Processamento de Materiais Metálicos	60	Processamento de Materiais Metálicos	60
Tecnologia dos Materiais Poliméricos	90	Tecnologia de Materiais Poliméricos	90
Termodinâmica dos Materiais	60	Termodinâmica dos Sólidos	90
7º PERÍODO			

Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais

Campus Nova Suíça – av. Amazonas, 5253 – CEP: 30.421-169 – Bairro Nova Suíça – Belo Horizonte – MG
Tel.: (31) 3319-7153 – engmater-ns@cefetmg.br – <http://www.eng-materiais.bh.cefetmg.br>



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS

Processamento de Materiais Poliméricos	60	Processamento de Materiais Poliméricos	60
Caracterização e Ensaio de Materiais	60	Caracterização e Ensaio de Materiais	60
Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos	60	Tecnologia de Tratamentos Térmicos	60
Engenharia de Superfície	30	Fundamentos de Tribologia	60
Interação Organismos Vivos-Materiais	60	- Fundamentos de Interação Tecido Vivo Materiais	60
		- Fundamentos de Bioquímica e Imunologia	60
Método dos Elementos Finitos Aplicado à Engenharia	30	-	-
8º PERÍODO			
Técnicas para a Reciclagem de Materiais	30	Técnicas para a Reciclagem de Materiais	30
Tecnologia da Conformação de Materiais	60	Tecnologia da Conformação de Materiais	60
Métodos de Seleção de Materiais	60	Métodos de Seleção de Materiais	90
Biomateriais I	60	Biomateriais I	90
Nanomateriais	60	-	-
10º PERÍODO			
Viabilidade de Projetos em Engenharia	60	-	-

Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais

Campus Nova Suíça – av. Amazonas, 5253 – CEP: 30.421-169 – Bairro Nova Suíça – Belo Horizonte – MG
Tel.: (31) 3319-7153 – engmater-ns@cefetmg.br – <http://www.eng-materiais.bh.cefetmg.br>



Emitido em 02/06/2023

DELIBERAÇÃO CEMAT/DIRGRAD/CEFET-MG Nº 02, DE 02 DE JUNHO DE 2023

(Assinado digitalmente em 02/06/2023 17:33)

MAYRA APARECIDA NASCIMENTO

COORDENADOR

CEMAT (11.51.06)

Matrícula: ###550#9

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **2**, ano: **2023**, tipo:
DELIBERAÇÃO, data de emissão: **02/06/2023** e o código de verificação: **4cfe656715**