



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

RESOLUÇÃO CGRAD – 046/15, DE 14 DE OUTUBRO DE 2015

Aprova a filiação de disciplinas ao Departamento de Física e Matemática (DFM)

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 Física e Matemática (DFM)

Disciplina	Curso	Código (Sistema Acadêmico)	Código (aprovado CGRAD)	CH Total (horas aula)	Natureza Disciplina
Álgebra Linear	Eng. Computação	2DB.017	G00ALIN0.01	60	OB
	Eng. de Transportes	G00ALGL	G00ALIN0.01	60	OB
	Eng. Elétrica	2DB.017	G00ALIN0.01	60	OB
	Eng. Mecânica	2DB.017	G00ALIN0.01	60	OB
	Eng. Prod. Civil	2DB.017	G00ALIN0.01	60	OB
Cálculo I	Eng. Ambiental e Sanitária	2DB.003	G00CALC1.01	90	OB
	Eng. Computação	2DB.003	G00CALC1.01	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
Cálculo I	Eng. de Transportes	G00CAL1	G00CALC1.01	90	OB
	Eng. Elétrica	2DB.003	G00CALC1.01	90	OB
	Eng. Mecânica	2DB.003	G00CALC1.01	90	OB
	Eng. Prod. Civil	2DB.003	G00CALC1.01	90	OB
	Química	2DB.003	G00CALC1.01	90	OB
	Eng. Materiais	2DB.003	G00CALC1.01	90	OB
Cálculo II	Eng. Computação	2DB.014	G00CALC2.01	90	OB
	Eng. de Transportes	G00CAL2	G00CALC2.01	90	OB
	Eng. Elétrica	2DB.014	G00CALC2.01	90	OB
	Eng. Mecânica	2DB.014	G00CALC2.01	90	OB
	Eng. Prod. Civil	2DB.014	G00CALC2.01	90	OB
	Eng. Materiais	2DB.014	G00CALC2.01	90	OB
Cálculo II B	Eng. Ambiental e Sanitária	2DB.002	G00CAL2B.01	60	OB
	Química	2DB.002	G00CAL2B.01	60	OB
Cálculo III	Eng. Ambiental e Sanitária	2DB.015	G00CALC3.01	60	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
Cálculo III	Eng. Computação	2DB.015	G00CALC3.01	60	OB
	Eng. de Transportes	G00CAL3	G00CALC3.01	60	OB
	Eng. Elétrica	2DB.015	G00CALC3.01	60	OB
	Eng. Mecânica	2DB.015	G00CALC3.01	60	OB
	Eng. Prod. Civil	2DB.015	G00CALC3.01	60	OB
	Química	2DB.015	G00CALC3.01	60	OB
	Eng. Materiais	2DB.015	G00CALC3.01	60	OB
Cálculo IV	Eng. Computação	2DB.016	G00CALC4.01	60	OB
	Eng. de Transportes	G00CAL4	G00CALC4.01	60	OB
	Eng. Elétrica	2DB.016	G00CALC4.01	60	OB
	Eng. Mecânica	2DB.016	G00CALC4.01	60	OB
	Eng. Materiais	2DB.016	G00CALC4.01	60	OB
Dinâmica	Eng. Mecânica	2EM.009	G00DINA0.01	60	OB
Estática	Eng. Materiais	2EM.010	G00ESTA0.01	60	OB
	Eng. Mecânica	2EM.010	G00ESTA0.01	60	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
Estática	Eng. Prod. Civil	2EM.010	G00ESTA0.01	60	OB
Estudo das Propriedades Elétrica, Óptica e Magnética dos Materiais	Eng. Materiais	2EMAT.030	G00EPEO0.01	60	OP
Física Experimental I	Eng. Ambiental e Sanitária	2DB.012	G00FEXP1.01	30	OB
	Eng. Computação	2DB.012	G00FEXP1.01	30	OB
	Eng. de Transportes	G00FISE1	G00FEXP1.01	30	OB
	Eng. Elétrica	2DB.012	G00FEXP1.01	30	OB
	Eng. Materiais	2DB.012	G00FEXP1.01	30	OB
	Eng. Mecânica	2DB.012	G00FEXP1.01	30	OB
	Eng. Prod. Civil	2DB.012	G00FEXP1.01	30	OB
	Química	2DB.012	G00FEXP1.01	30	OB
Física Experimental II	Eng. Computação	2DB.013	G00FEXP2.01	30	OB
	Eng. de Transportes	G00FISE2	G00FEXP2.01	30	OB
	Eng. Elétrica	2DB.013	G00FEXP2.01	30	OB
	Eng. Materiais	2DB.013	G00FEXP2.01	30	OB
	Eng. Mecânica	2DB.013	G00FEXP2.01	30	OB





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

Disciplinas	Curso	Código (Sistema Acadêmico)	Código (aprovado CGRAD)	CH Total (horas aula)	Natureza Disciplina
Física Experimental II	Eng. Prod. Civil	2DB.013	G00FEXP2.01	30	OB
	Química	2DB.013	G00FEXP2.01	30	OB
	Eng. Ambiental e Sanitária	2DB.013	G00FEXP2.01	30	OP
Física I	Eng. Ambiental e Sanitária	2DB.019	G00FISI1.01	60	OB
	Eng. Computação	2DB.019	G00FISI1.01	60	OB
	Eng. de Transportes	G00FIS1	G00FISI1.01	60	OB
	Eng. Elétrica	2DB.019	G00FISI1.01	60	OB
	Eng. Materiais	2DB.019	G00FISI1.01	60	OB
	Eng. Mecânica	2DB.019	G00FISI1.01	60	OB
	Eng. Prod. Civil	2DB.019	G00FISI1.01	60	OB
	Química	2DB.019	G00FISI1.01	60	OB
Física II	Eng. Ambiental e Sanitária	2DB.020	G00FISI2.01	60	OB
	Eng. Computação	2DB.020	G00FISI2.01	60	OB
	Eng. de Transportes	G00FIS2	G00FISI2.01	60	OB
	Eng. Elétrica	2DB.020	G00FISI2.01	60	OB
	Eng. Materiais	2DB.020	G00FISI2.01	60	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
Física II	Eng. Mecânica	2DB.020	G00FISI2.01	60	OB
	Eng. Prod. Civil	2DB.020	G00FISI2.01	60	OB
	Química	2DB020	G00FISI2.01	60	OB
Física III	Eng. Computação	2DB.009	G00FISI3.01	60	OB
	Eng. de Transportes	G00FIS3	G00FISI3.01	60	OB
	Eng. Elétrica	2DB.009	G00FISI3.01	60	OB
	Eng. Materiais	2DB.009	G00FISI3.01	60	OB
	Eng. Mecânica	2DB.009	G00FISI3.01	60	OB
	Eng. Prod. Civil	2DB.009	G00FISI3.01	60	OB
Geometria Analítica e Álgebra Vetorial	Eng. Ambiental e Sanitária	2DB.004	G00GAAV0.01	90	OB
	Eng. Computação	2DB.004	G00GAAV0.01	90	OB
	Eng. de Transportes	G00GEOAAV	G00GAAV0.01	90	OB
	Eng. Elétrica	2DB.004	G00GAAV0.01	90	OB
	Eng. Mecânica	2DB.004	G00GAAV0.01	90	OB
	Eng. Prod. Civil	2DB.004	G00GAAV0.01	90	OB
	Química	2DB.004	G00GAAV0.01	90	OB
	Eng. Materiais	2DB.004	G00GAAV0.01	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
Introdução à Física Moderna	Eng. Mecânica	2DB.030	G00IFMO0.01	60	OP
	Eng. Computação	2DB.030	G00IFMO0.01	60	OP
	Eng. Elétrica	2DB.030	G00IFMO0.01	60	OP
	Eng. Materiais	2DB.030	G00IFMO0.01	60	OP
Matemática I	Administração	2DB.008	G00MATE1.01	90	OB
Matemática II	Administração	2DFM.001	G00MATE2.01	90	OB
Mecânica Fundamental	Eng. Elétrica	DEM.41	G00MFUN0.01	60	OP
Métodos Matemáticos da Engenharia A	Eng. Elétrica	-	G00MMENA.01	60	OP
Óptica e Ondas	Química	2DB.022	G00OPTO0.01	60	OB
Óptica e Ondas	Eng. Ambiental e Sanitária	2DB.022	G00OPTO0.01	60	OP
Otimização de Sistemas Dinâmicos	Eng. Elétrica	-	G00OSDI0.01	30	OP
Tópicos Especiais em Computação e Matemática Aplicada I: Fundamentos da Informação	Eng. Elétrica	DFM.7	GT00CM1002.1	60	OP
Tópicos Especiais em Computação e Matemática Aplicada: Otimização para Engenheiros	Eng. Mecânica	DEM.42	GT00MAP003.1	30	OP
Tópicos Especiais em Física I - Mecânica Analítica	Eng. Elétrica	2DFM.002	GT00FI1001.1	30	OP
Tópicos Especiais em Matemática: Fundamentos de Informação Quântica	Eng. Computação	DECOM.44	GT00MAT002.1	60	OP





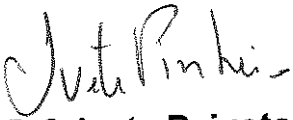
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CONSELHO DE GRADUAÇÃO

Disciplina	Curso	Código (Sistema Acadêmico)	Código (aprovado CGRAD)	CH Total (horas aula)	Natureza Disciplina
Tópicos Especiais em Matemática Aplicada: Modelagem e Simulação	Eng. Mecânica	DEM.38	GT00MAP001.1	30	OP
Tópicos Especiais em Matemática Aplicada: Otimização Não Linear	Eng. Mecânica	2DFM.004	GT00MAP002.1	30	OP
Variáveis Complexas	Eng. Computação	2DB.027	G00VCOM0.01	60	OP
	Eng. Elétrica	2DB.027	G00VCOM0.01	60	OP
	Eng. Mecânica	2DB.027	G00VCOM0.01	60	OP

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. 2– Esta Resolução entra em vigor no segundo semestre de 2016, revogadas as disposições em contrário.

Publique-se e cumpra-se.


Prof^a. Dr^a. Ivete Peixoto Pinheiro
Presidente do Conselho de Graduação