



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

RESOLUÇÃO ET – 01/2015, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2015

Altera *ad referendum* a distribuição de disciplinas na matriz da graduação em Engenharia de Transportes processo nº 23062.002017/10-63 aprovada pela Resolução CEPE 37/12 de 10 de dezembro de 2012, e inclui o Anexo.

A PRESIDENTE DO COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TRANSPORTES DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, considerando o que consta na Resolução CGRAD– 011/14, de 14 de maio de 2014,

RESOLVE:

Art. 1º– Redistribuir as disciplinas da matriz curricular do curso de Engenharia de Transportes.

Art. 2º– Incluir Anexo, os quadros 1 e 2 com a nova distribuição e a representação gráfica da matriz.

Art. 3º– Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Publique-se e cumpra-se.


Prof. Dr. Guilherme de Castro Leiva
Coordenador do Curso de Engenharia de Transportes
Prof. Guilherme de Castro Leiva
Coord. do Curso de Engenharia de Transportes
Siape: 2615426 - CEFET/MG

Anexo

RESOLUÇÃO ET – 01/2015, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2015

Quadro 1 – Matriz Curricular Engenharia de Transportes.

MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA DE TRANSPORTES										
1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período	11º Período
Geometria Analítica e Álgebra Vetorial	Física I	Física II	Álgebra Linear	Projetos Vários I	Análise de Sistema de Transp. e Tráfego	Veículos, Máquinas e Equipamentos	Gestão de Sistemas Vários	Análise Técnica-Econômica de Transportes	Gestão de Transp. De Cargas	Orientação de Estágio Supervisionado
Química Aplicada	Programação de Computadores I	Física Experimental I	Física III	Fundamentos de Engenharia de Tráfego	Projetos Vários II	Operação de Transportes Públicos	Mecânica dos Pavimentos	Portos, Aeroportos e Vias Navegáveis	Planejamento Ferroviário	
Laboratório de Química Aplicada	Laboratório de Programação de Computadores I	Métodos Numéricos Computacionais	Física Experimental II	Mecânica dos Solos	Tecnologia dos Pavimentos	Educação e Segurança de Tráfego	Drenagem das Vias	Conservação de Vias	Operativas	
Contexto Social e Profissional de Engenharia de Transportes	Introdução à Engenharia de Transportes	Geoprocessamento	Estatística	Laboratório de Mecânica dos Solos	Laboratório de Tecnologia dos Pavimentos	Transporte Aéreo e Aquaviário	Pesquisa Operacional I	Superestrutura Ferroviária	Operativas ou Eletivas	
Desenho Técnico	Topografia I	Topografia II	Resistência dos Materiais	Hidrologia Aplicada	Operativas	Transportes Terrestres	Psicologia Aplicada às Organizações	Trabalho de Conclusão de Curso II		
Metodologia Científica	Metodologia de Pesquisas	Introdução à Administração	Geologia de Engenharia	Materiais de Construção Civil		Curso e Orçamento de Projetos Vários	Trabalho de Conclusão de Curso I	Operativas		
	Introdução à Sociologia		Filosofia da Tecnologia	Gestão Ambiental		Operativas	Operativas			
EXOS	Matemática	Matemática Aplicada e Computacional	Física e Química	Fundamentos em Engenharia de Transportes	Gestão de Vias	Geodésia de Vias de Transporte	Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas	Planejamento de Transportes	Prática Profissional e Integração Curricular	Outras ou Atividades Complementares

Anexo

RESOLUÇÃO ET – 01/2015, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2015

Quadro 2 – Representação Gráfica da Matriz do Curso Engenharia de Engenharia de Transportes.

1º PERÍODO				
Eixo	Código	Filiação	Disciplinas - Nova Matriz	Disciplinas - Matriz Antiga
1	MAT 001	DFM	Cálculo I	1º
1	MAT 002	DFM	Geometria Analítica e Álgebra Vetorial	1º
3	FEQ 001	DEQUI	Química Aplicada	1º
3	FEQ 002	DEQUI	Laboratório de Química Aplicada	1º
4	FUN 001	DET	Contexto Social e Profissional da Engenharia de Transportes	1º
5	VIA 001	DET	Desenho Técnico	2º
9	PPI 001	DED	Metodologia Científica	2º
2º PERÍODO				
1	MAT 003	DFM	Cálculo II	2º
3	FEQ 003	DFM	Física I	2º
2	MAC 001	DECOM	Programação de Computadores I	2º
2	MAC 002	DECOM	Laboratório de Programação de Computadores I	2º
4	FUN 002	DET	Introdução à Engenharia de Transportes	2º
5	VIA 002	DET	Topografia I	3º
7	HUM 002	DCSF	Introdução à Sociologia	3º
9	PPI 002	DET	Metodologia da Pesquisa	8º
3º PERÍODO				
2	MAC 003	DECOM	Métodos Numéricos Computacionais	3º
1	MAT 004	DFM	Cálculo III	3º
3	FEQ 004	DFM	Física II	3º
3	FEQ 005	DFM	Física Experimental I	3º
5	VIA 003	DET	Topografia II	4º
5	VIA 007	DET	Geoprocessamento	6º
7	HUM 005	DCSA	Introdução à administração	7º
4º PERÍODO				
2	MAC 004	DECOM	Estatística	4º
1	MAT 005	DFM	Cálculo IV	4º
3	FEQ 006	DFM	Física Experimental II	4º
3	FEQ 007	DFM	Física III	4º
6	GEO 001	DEM	Resistência dos Materiais	4º
6	GEO 002	DEAMB	Geologia de Engenharia	4º
1	MAT 003	DFM	Algebra Linear	1º
7	HUM 001	DCSF	Filosofia da Tecnologia	3º
5º PERÍODO				
4	FUN 003	DET	Pesquisa de Transporte e Trânsito	5º
5	VIA 004	DET	Projetos Viários I	5º
5	VIA 005	DET	Fundamentos de Engenharia de Tráfego	5º
6	GEO 003	DET	Mecânica dos Solos	5º
6	GEO 004	DET	Laboratório de Mecânica dos Solos	5º

6	GEO 005	DEC	Hidrologia Aplicada	5º
7	HUM 004	DEAMB	Gestão Ambiental	4º
6	GEO 006	DET	Materiais de Construção Civil	6º
6º PERÍODO				
8	PLT 004	DET	Planejamento de Transporte e Trânsito	6º
5	VIA 006	DET	Projetos Viários II	6º
8	PLT 001	DET	Análise de Sist. de Transp. e Trânsito	5º
6	GEO 007	DET	Tecnologia dos Pavimentos	7º
6	GEO 008	DET	Laboratório de Tecnologia dos Pavimentos	7º
Optativas				
7º PERÍODO				
4	FUN 005	DET	Legislação de Transportes e Trânsito	7º
8	PLT 005	DET	Operação de Transportes Públicos	7º
5	PLT 006	DET	Educação e Segurança de Trânsito	7º
6	GEO 009	DET	Custos e Orçamentos de Projeto Viário	7º
4	FUN 004	DET	Veículos, Máquinas e Equipamentos	6º
8	PLT 002	DET	Transportes Terrestres	6º
8	PLT 003	DET	Transporte Aéreo e Aquaviário	6º
Optativas				
8º PERÍODO				
8	PLT 007	DET	Gestão da Mobilidade Urbana	8º
5	VIA 008	DET	Gestão de Sistemas Viários	8º
6	GEO 010	DET	Mecânica dos Pavimentos	8º
2	MAC 005	DECOM	Pesquisa Operacional I	8º
6	GEO 012	DET	Drenagem das Vias	8º
9	PPI 003	DET	Trabalho de Conclusão de Curso I	8º
7	HUM 003	DCSF	Psicologia Aplicada às Organizações	3º
Optativas				
9º PERÍODO				
8	PLT 008	DET	Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte	9º
8	PLT 009	DET	Análise Técnico-Econômica de Transportes	9º
6	GEO 013	DET	Portos, Aeroportos e Vias Navegáveis	9º
6	GEO 014	DET	Conservação das Vias	9º
6	GEO 015	DET	Superestrutura Ferroviária	9º
9	PPI 004	DET	Trabalho de Conclusão de Curso II	9º
Optativas				
10º PERÍODO				
8	PLT 010	DCSA	Logística	10º
8	PLT 011	DET	Gestão do Transp. de Cargas	10º
8	PLT 012	DET	Planejamento Ferroviário	10º
Optativas				
Optativas ou Eletivas				
11º PERÍODO				
9	PPI 005	DET	Orientação de Estágio Supervisionado	11º
Optativas				