



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

RESOLUÇÃO ET – 02/2015, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2015

Altera *ad referendum* a tabela de pré e correquisitos da matriz curricular do curso de 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.

O 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– Alterar a Tabela de pré e correquisitos das disciplinas da matriz curricular do curso de Engenharia de Transportes:

- I- Geoprocessamento (3º período): alterar de Topografia II (pré-requisito) para sem pré-requisito;
- II- Cálculo IV (4º período): alterar de Cálculo II (pré-requisito) para Cálculo III (pré-requisito);
- III- Álgebra Linear (4º período): alterar de sem pré-requisito para Geometria Analítica e Álgebra Vetorial (pré-requisito) e Cálculo III (pré-requisito);
- IV- Planejamento de Transporte e Trânsito (6º período): alterar de Análise de Sistema de Transporte e Trânsito (pré-requisito) para Análise de Sistema de Transporte e Trânsito (correquisito);
- V- Legislação de Transportes e Trânsito (7º período): alterar de Análise de Sist. de Transporte e Trânsito (pré-requisito), Transportes Terrestres (pré-requisito) Transporte Aéreo e Aquaviário (pré-requisito), Educação e Segurança de Trânsito (correquisito) para Educação e Segurança de Trânsito (correquisito).

Art. 2º- Incluir Anexo, a nova tabela de códigos, pré e correquisitos das disciplinas da matriz curricular do curso de Engenharia de Transportes.

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 CET – 02/2015, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2015

Quadro 1 – TABELA DE PRÉ E CORREQUISITOS DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES

1º período				
Eixo	Código	Disciplina	CH	Pré-requisito ^(P) Co-requisito ^(C)
1	G00CAL1	Cálculo I	90	---
1	G00GEOAAV	Geometria Analítica e Álgebra Vetorial	90	---
3	G00QUIA	Química Aplicada	60	Laboratório de Química Aplicada ^(C)
3	G00LABQA	Laboratório de Química Aplicada	30	Química Aplicada ^(C)
4	G00CONSPE	Contexto Social e Profissional da Engenharia de Transportes	30	---
5	G00DEST	Desenho Técnico	60	---
9	G00METC	Metodologia Científica	30	---
		Total		
2º período				
Eixo	Código	Disciplina	CH	Pré-requisito ^(P) Co-requisito ^(C)
1	G00CAL2	Cálculo II	90	Cálculo I ^(P) Geometria Analítica e Álgebra Vetorial ^(P)
3	G00FIS1	Física I	60	Cálculo I ^(C)
2	G00PROC1	Programação de Computadores I	30	Laboratório de Programação de Computadores ^(C)
2	G00LABPC1	Laboratório de Programação de Computadores I	30	Programação de Computadores I ^(C)
4	G00INTET	Introdução à Engenharia de Transportes	60	---
5	G00TOP1	Topografia I	60	Desenho Técnico ^(P)
7	G00INTS	Introdução à Sociologia	30	---
9	G00METP	Metodologia da Pesquisa		Metodologia Científica ^(P)
		Total		
3º período				
Eixo	Código	Disciplina	CH	Pré-requisito ^(P) Co-requisito ^(C)
2	G00METNC	Métodos Numéricos Computacionais	60	Laboratório de Programação de Computadores I ^(P) Cálculo III ^(C)
1	G00CAL3	Cálculo III	60	Cálculo II ^(P)
3	G00FIS2	Física II	60	Física I ^(P)
3	G00FISE1	Física Experimental I	30	Cálculo I ^(P) Física II ^(C)
5	G00TOP2	Topografia II	60	Topografia I ^(P)
5	G00GEO	Geoprocessamento	60	---
7	G00INTA	Introdução à administração	30	---
		Total		

4º período					
Eixo	Código	Disciplina	CH	Pré-requisito ^(P)	Co-requisito ^(C)
2	G00EST	Estatística	60	Cálculo I ^(P)	Cálculo II ^{(C)*}
1	G00CAL4	Cálculo IV	60	Cálculo III ^(P)	
3	G00FISE2	Física Experimental II	30	Física II ^(P)	Física III ^(C)
3	G00FIS3	Física III	60	Física II ^(P)	
6	G00RESM	Resistência dos Materiais	60	Física I ^(P)	Física Experimental I ^(P)
6	G00GEOE	Geologia de Engenharia	30	Química Aplicada ^(P)	Laboratório de Química Aplicada ^(P)
1	G00ALGL	Álgebra Linear	60	Geometria Analítica e Álgebra Vetorial ^(P)	Cálculo III ^(P)
7	G00FILT	Filosofia da Tecnologia	30	---	---
Total					
5º período					
Eixo	Código	Disciplina	CH	Pré-requisito ^(P)	Co-requisito ^(C)
4	G00PESTT	Pesquisa de Transporte e Trânsito	60	Estatística ^(P)	
5	G00PROV1	Projetos Viários I	60	Desenho Técnico ^(P)	Topografia II ^(P) Fundamentos de Engenharia de Tráfego ^(C)
5	G00FUNET	Fundamentos de Engenharia de Tráfego	60	Projetos Viários I ^(C)	
6	G00MECS	Mecânica dos Solos	60	Cálculo II ^(P)	Geologia de Engenharia ^(P) Laboratório de Mecânica dos Solos ^(C)
6	G00LABMS	Laboratório de Mecânica dos Solos	30	Cálculo II ^(P)	Mecânica dos Solos ^(C)
6	G00HIDA	Hidrologia Aplicada	30	Estatística ^(P)	
7	G00GESA	Gestão Ambiental	30	---	---
6	G00MATCC	Materiais de Construção Civil	60	Química Aplicada ^(P)	Laboratório de Química Aplicada ^(P)
Total					
6º período					
Eixo	Código	Disciplina	CH	Pré-requisito ^(P)	Co-requisito ^(C)
8	G00PLATT	Planejamento de Transporte e Trânsito	60	Análise de Sistema de Transporte e Trânsito ^(C)	
5	G00PROV2	Projetos Viários II	60	Projetos Viários I ^(P)	Fundamentos de Engenharia de Tráfego ^(P)
8	G00ANASTT	Análise de Sist. de Transp. e Trânsito	60	Introdução à Engenharia de Transportes ^(P)	Estatística ^(P)
6	G00TECP	Tecnologia dos Pavimentos	60	Resistência dos Materiais ^(P)	Mecânica dos Solos ^(P) Laboratório de Mecânica dos Solos ^(P) Laboratório de Tecnologia dos Pavimentos ^(C)
6	G00LABTP	Laboratório de Tecnologia dos Pavimentos	60	Resistência dos Materiais ^(P)	Mecânica dos Solos ^(P) Laboratório de Mecânica dos Solos ^(P) Tecnologia dos Pavimentos ^(C)
---		Disciplinas Optativas		---	---
Total					
7º período					
Eixo	Código	Disciplina	CH	Pré-requisito ^(P)	Co-requisito ^(C)
4	G00LEGTT	Legislação de Transportes e Trânsito	30	Educação e Segurança de Trânsito ^(C)	
8	G00OPTP	Operação de Transportes Públicos	60	Pesquisa de Transporte e Trânsito ^(P)	Planejamento de Transporte e Trânsito ^(P)

5	G00EDUST	Educação e Segurança de Trânsito	60	Legislação de Transportes e Trânsito ^(C)
6	G00CUSOPV	Custos e Orçamentos de Projeto Viário	60	Projetos Viários II ^(P)
4	G00VEIME	Veículos, Máquinas e Equipamentos	60	---
8	G00TRAT	Transportes Terrestres	30	Introdução à Engenharia de Transportes ^(P) Transporte Aéreo e Aquaviário ^(C)
8	G00TRAAA	Transporte Aéreo e Aquaviário	30	Introdução à Engenharia de Transportes ^(P) Transportes Terrestres ^(C)
	---	Disciplinas Opativas		
		Total		

8º período				
Eixo	Código	Disciplina	CH	Pré-requisito ^(P) Co-requisito ^(C)
8	G00GESMU	Gestão da Mobilidade Urbana	60	Legislação de Transporte e Trânsito ^(P) Planejamento de Transporte e Trânsito ^(P)
5	G00GESSV	Gestão de Sistemas Viários	60	Fundamentos de Engenharia de Tráfego ^(P)
6	G00MECP	Mecânica dos Pavimentos	60	Tecnologia dos Pavimentos ^(P) Laboratório de Tecnologia dos Pavimentos ^(P)
2	G00PESO1	Pesquisa Operacional I	60	---
6	G00DREV	Drenagem das Vias	60	Hidrologia Aplicada ^(P) Projetos Viários II ^(P)
9	G00TRACC1	Trabalho de Conclusão de Curso I	15	Metodologia da Pesquisa ^(P)
7	G00PSIAO	Psicologia Aplicada às Organizações	30	---
	---	Disciplinas optativas		---
		Total		

9º período				
Eixo	Código	Disciplina	CH	Pré-requisito ^(P) Co-requisito ^(C)
8	G00METOAT	Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte	60	Estatística ^(P) Cálculo III ^(P) Planejamento de Transporte e Trânsito ^(P)
8	G00ANATET	Análise Técnico-Econômica de Transportes	60	Planejamento de Transporte e Trânsito ^(P)
6	G00PORAVN	Portos, Aeroportos e Vias Navegáveis	60	Mecânica dos Solos ^(P) Laboratório de Mecânica dos Solos ^(P)
6	G00CONV	Conservação das Vias	60	Custos e Orçamentos de Projeto Viário ^(P) Mecânica dos Pavimentos ^(P)
6	G00SUPF	Superestrutura Ferroviária	60	Mecânica dos Solos ^(P) Laboratório de Mecânica dos Solos ^(P)
9	G00TRACC2	Trabalho de Conclusão de Curso II	15	Trabalho de Conclusão de Curso I ^(P)
	---	Disciplinas optativas	315	---
		Total		

10º período				
Eixo	Código	Disciplina	CH	Pré-requisito ^(P) Co-requisito ^(C)
8	G00LOG	Logística	60	Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte ^(P) Análise Técnico-Econômica de Transportes ^(P)
8	G00GESTC	Gestão do Transp. de Cargas	60	Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte ^(P) Análise Técnico-Econômica de Transportes ^(P)
8	G00PLAF	Planejamento Ferroviário	60	Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte ^(P) Análise Técnico-Econômica de Transportes ^(P)
	---	Disciplinas optativas		---
	---	Disciplinas optativas ou eletivas		---
		Total		

11º período

Eixo		Disciplina	CH	Pré-requisito^(P) Co-requisito^(C)
11	G00ORIES	Orientação de Estágio Supervisionado	30	Carga Horária Mínima de 1410 h/a
	---	Disciplinas optativas		---
		Total		
		Acumulado (sem o estágio)		
	---	Estágio Curricular Supervisionado	300	Carga Horária Mínima de 1410 h/a
		Total (incluindo o estágio)		

* Houve erro de digitação na versão original desta resolução, alocando a disciplina Cálculo II como pré-requisito da disciplina Estatística. Entretanto, conforme Resolução CEPE-24/08 de 11 de abril de 2008, a disciplina Estatística é equalizada e Cálculo II é correquisito desta disciplina.