

Ata da 41ª Reunião Ordinária do NDE do Curso de Graduação em Engenharia de Transportes

DATA: 01 de março de 2023

LOCAL: Sala 113 do DET – CEFET/MG

HORÁRIO: Início programado: 14:00 - Início: 14:00 / Término programado: 15:00 - Término: 15:00

PAUTA:

1. Equivalência de disciplinas (grade antiga x grade nova)
 2. Avaliação de critério para migração dos alunos para a nova matriz curricular
 3. Indicação dos membros do NDE e das coordenações de eixo
-

DELIBERAÇÕES E ENCAMINHAMENTOS

#	Quórum / Pauta	Deliberações
1	Foi verificado o quórum com presença dos seguintes membros: Prof. André Leite Guerra (presidente) Prof. Guilherme de Castro Leiva Prof. Marcelo Tuler de Oliveira Prof. Chan Kou Wha Prof. Renato Guimarães Ribeiro Prof. Agmar Bento Teodoro	Boas-vindas, verificação de quórum e aprovação da pauta.
2	Equivalência de disciplinas (grade antiga x grade nova)	O prof. André Guerra solicitou que os coordenadores de eixo validassem as equivalências entre as disciplinas das duas matrizes curriculares. No dia 24 de fevereiro de 2023 o prof. André Guerra enviou aos membros do NDE (e coordenadores de eixo) uma planilha com uma proposta preliminar de equivalência para avaliação (ANEXO I). Não houve sugestões de modificação tendo sido validada pelos coordenadores de eixo a tabela do ANEXO I desta ata.
3	Avaliação de critério para migração dos alunos para a nova matriz curricular	O prof. André Guerra explicou que na próxima reunião do Fórum de Coordenadores serão discutidos os critérios de migração dos alunos da matriz antiga para a nova matriz e que é importante o NDE avalie um critério que seja adequado ao curso de Engenharia de Transportes. O assunto foi amplamente debatido durante a reunião com a participação de todos os membros presentes. Chegou-se à conclusão de que um limite adequado para a migração seria o ingresso a partir de 2021/01. Nessa proposta, os alunos que ingressaram a partir desse semestre letivo deveriam migrar compulsoriamente para a nova matriz. Os demais teriam a opção de se manter na matriz antiga caso não fossem reprovados em disciplinas que não tivessem equivalência na nova grade. Essa proposta

		será levada na próxima reunião do Fórum de Coordenadores.
4	Indicação dos membros do NDE e das coordenações de eixo	O prof. André Guerra explicou que a DIRGRAD, na última reunião de 15 de fevereiro de 2023, informou que deseja unificar os prazos dos mandatos e solicitou que as coordenações enviem via SIPAC as novas composições. O NDE discutiu um assunto e sugeriu a manutenção dos membros atuais, tanto da coordenação de eixo quando do NDE. O professor Chan solicitou um prazo para discutir com os membros do eixo se haveria uma nova indicação e ficou de informar ao prof. André Guerra em três dias.

ANEXO I - Proposta de equivalência de disciplinas (matriz antiga x matriz nova)

Descrição	Semestre	C-H	Eixo
Cálculo I	1	90	1
Geometria Analítica e Álgebra Vetorial	1	90	1
Química Aplicada	1	60	3
Laboratório de Química Aplicada	1	30	3
Contexto Social e Profissional de Engenharia de Transportes	1	30	7
Desenho Técnico	1	60	5
Metodologia Científica	1	30	9
Cálculo I	1	90	1
Cálculo II	2	90	1
Física I	2	60	3
Programação de Computadores I	2	30	2
Laboratório de Programação de Computadores I	2	30	2
Introdução à Engenharia de Transportes	2	60	7
Topografia I	2	60	5
Gestão Ambiental	5	30	4
Cálculo III	3	60	1
Métodos Numéricos Computacionais	3	60	2
Estatística	4	60	2
Física II	3	60	3
Física Experimental I	3	30	3
Topografia II	3	60	5
Física III	4	60	3
Física Experimental II	4	30	3
Resistência dos Materiais	4	60	6
Geologia de Engenharia	4	30	6
Geoprocessamento	3	60	5
Cálculo IV	4	60	1
Pesquisa de Transporte e Trânsito	5	60	7
Álgebra Linear	4	60	1
Materiais de Construção Civil	5	60	6
Projetos Viários I	5	60	5
Fundamentos de Engenharia de Tráfego	5	60	5
Análise de Sistema de Transp. e Trânsito	6	60	8
Mecânica dos Solos	5	60	6
Laboratório de Mecânica dos Solos	5	30	6
Projetos Viários II	6	60	5
Gestão de Sistemas Viários	8	60	5
Planejamento de Transporte e Trânsito	6	60	8
Logística	10	60	8
Tecnologia dos Pavimentos	6	60	6
Laboratório de Tecnologia dos Pavimentos	6	60	6
Hidrologia Aplicada	5	30	6
Drenagem das Vias	8	60	6
Pesquisa Operacional I	8	60	2
Gestão de Transporte de Cargas	10	60	8

Descrição	Semestre	C-H	Eixo	Observações
Cálculo com Funções de uma Variável Real	1	90	1	
Geometria Analítica e Álgebra Linear	1	60	1	
Química	1	60	3	
Laboratório de Química	1	30	3	
Contexto Social e Prof. da Eng. de Transportes	1	30	8	
Desenho Técnico Automatizado	1	30	5	Apenas em 1 sentido. Desenho Técnico aproveita Desenho Técnico Automatizado, mas o contrário não.
Metodologia Científica	1	30	8	
Integração e Séries	2	60	1	
Cálculo com Funções de Várias Variáveis I	2	60	1	
Fundamentos de Mecânica	2	60	3	
Programação de Computadores I	2	30	2	
Laboratório de PC I	2	30	2	
Introd. à Engenharia de Transportes	2	30	8	
Topografia I	2	60	5	
Gestão Ambiental	2	30	4	
Euações Diferenciais Ordinárias	3	60	1	
Cálculo com Funções de Várias Variáveis II	3	60	1	
Métodos Numéricos Computacionais	3	60	2	
Estatística	3	60	2	
Fundamentos de Eletromagnetismo	4	60	3	
Física Experimental MOFT	3	30	3	
Topografia II	3	60	5	
Fundamentos de OFT	3	60	3	
Física Experimental EOFM	4	30	3	
Mecânica e Resistência dos Materiais	4	60	6	Consulta ao DEM sobre equivalência
Geologia de Engenharia	4	30	6	
Geoprocessamento	4	60	5	
Princ. de Planejamento de Transportes	4	30	7	GMU (antiga) equivalente a PPT+GMU (PPC novo)
Pesquisa de Transporte e Trânsito	4	60	7	
Fenômenos de Transporte	5	60	6	
Materiais de Construção Civil	5	60	6	
Laboratório de Materiais de Construção Civil	5	30	6	
Projetos Viários I	5	60	5	
Engenharia de Tráfego I	5	60	7	
Análise de Sistemas de Transporte e Trânsito	5	60	7	
Mecânica dos Solos	6	60	6	
Laboratório de Mecânica dos Solos	6	30	6	
Projetos Viários II	6	60	5	
Engenharia de Tráfego II	6	60	7	
Planejamento de Transporte e Trânsito	6	60	7	
Logística dos Transportes	6	60	7	
Tecnologia dos Pavimentos	7	60	6	
Lab. de Tecnologia dos Pavimentos	7	60	6	
Drenagem e Hidrologia Aplicada	7	60	6	Como será a equivalência com Drenagem e Hidrologia da grade antiga?
Pesquisa Operacional I	7	60	2	
Transporte de Cargas	7	30	7	Apenas em 1 sentido

Legenda:

- Equivalência direta
- Equivalência indireta (2x1, 1x2, apenas em um sentido)
- Não equivalente
- Consulta a outro departamento

ANEXO I - Proposta de equivalência de disciplinas (matriz antiga x matriz nova)

Descrição	Semestre	C-H	Eixo
Operação de Transportes Públicos	7	60	8
Optativas	6	60	0
Mecânica dos Pavimentos	8	30	6
Superestrutura Ferroviária	9	60	6
Educação e Segurança de Trânsito	7	60	8
Métodos de Otimização Aplicados ao Transportes	9	60	8
Planejamento Ferroviário	10	60	8
Metodologia de Pesquisa	2	30	9
Introdução à Sociologia	2	30	4
Optativas	7	60	0
Conservação de Vias	9	60	6
Portos, Aeroportos e Vias Navegáveis	9	60	6
Transporte Aéreo e Aquaviário	7	30	8
Gestão da Mobilidade Urbana	8	60	8
Análise Técnico-Econômica de Transportes	9	60	8
Trabalho de Conclusão de Curso I	8	15	9
Filosofia da Tecnologia	4	30	4
Optativas	8	60	0
Custo e Orçamento de Projetos Viários	7	60	6
Trabalho de Conclusão de Curso II	9	15	9
Introdução à Administração	3	30	4
Psicologia Aplicada às Organizações	8	30	4
Optativas	9	60	0
Optativas ou Eletivas	10	60	0
Orientação de Estágio Supervisionado	11	30	9
Estágio Curricular	11	300	9
Atividades Complementares	11	360	0
Optativas ou Eletivas	11	60	0
Legislação de Transportes e Trânsito	7	30	7
Veículos, Máquinas e Equipamentos	7	60	7
Transportes Terrestres	7	30	8

Descrição	Semestre	C-H	Eixo	Observações
Gestão e Operação de Transportes Públicos	7	60	7	
Optativas	7	30	9	
Mecânica dos Pavimentos	8	30	6	
Infraestrutura Ferroviária	8	60	6	
Educação e Segurança no Trânsito	8	60	7	
Métodos de Otimização Aplicados ao Transporte	8	60	7	
Planejamento Ferroviário	8	60	7	
Metodologia da Pesquisa	8	30	8	
Introdução à Sociologia	8	30	4	
Optativas	8	30	9	
Conservação das Vias	9	30	6	Apenas em 1 sentido
Infraestrutura Aeroportuária	9	30	6	
Planejamento Aéreo	9	30	7	
Gestão da Mobilidade Urbana	9	30	7	
Análise Técnico-Econ. de Transportes	9	60	7	
Atividade de Projeto Final de Curso I	9	15	8	
Filosofia da Tecnologia	9	30	4	
Optativas	9	60	9	
Custos e Orçamentos de Infraestrutura	10	60	6	
Infraestrutura Portuária	10	30	6	
Planejamento Aquaviário	10	30	7	
Atividade de Projeto Final de Curso II	10	15	8	
Gestão Organizacional	10	30	4	
Psicologia Aplicada às Organizações	10	30	4	
Optativas	10	60	9	
Optativas ou Eletivas	10	60	10	
Atividade de Estágio Supervisionado	11	15	8	
Estágio Curricular Obrigatório	11	204	8	
Integração das Ações de Extensão	11	441	8	
Atividades Complementares	11	300	8	
Optativas ou Eletivas	11	60	10	



Emitido em 01/03/2023

ATA Nº 6/2023 - CETR (11.51.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/05/2023 17:12)

AGMAR BENTO TEODORO

DET (11.55.11)

Matrícula: ###857#5

(Assinado digitalmente em 12/05/2023 16:58)

ANDRE LEITE GUERRA

CETR (11.51.07)

Matrícula: ###817#3

(Assinado digitalmente em 15/05/2023 14:56)

CHAN KOU WHA

DET (11.55.11)

Matrícula: ###960#2

(Assinado digitalmente em 12/05/2023 17:21)

GUILHERME DE CASTRO LEIVA

CETR (11.51.07)

Matrícula: ###154#6

(Assinado digitalmente em 15/05/2023 07:02)

MARCELO TULER DE OLIVEIRA

DET (11.55.11)

Matrícula: ###182#4

(Assinado digitalmente em 15/05/2023 19:38)

RENATO GUIMARAES RIBEIRO

DET (11.55.11)

Matrícula: ###233#1

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 6, ano: 2023, tipo: ATA, data de emissão: 12/05/2023 e o código de verificação: c80a49caea