



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

Ata da 37ª Reunião do Núcleo Docente Estruturante de Engenharia de Transportes

DATA: 01 de junho de 2022

LOCAL: Sala 113 - Prédio Escolar - Campus I

HORÁRIO: Início programado: 09:30 - Início: 09:30 | Término programado: 12:30 - Término: 12:30

PAUTA:

1. Verificação de quórum;
2. Informes Gerais;
3. Reformulação da grade curricular no âmbito da reestruturação do PPC.

#	Quórum Pauta	Deliberações Encaminhamentos
1	<p>Foi verificado o quórum com presença dos seguintes membros:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prof. André Leite Guerra (Coordenador)• Profª Tainá Pôssas Abreu (Chefe de Departamento)• Prof. Agmar Bento Teodoro – Fundamentos de Engenharia de Transportes• Prof. Chan Kou Wha – Geotecnia de Vias de Transporte• Prof. Marcelo Tuler de Oliveira – Geometria Viária• Prof. Guilherme de Castro Leiva – Planejamento de Transportes• Prof. Renato Guimarães Ribeiro – Prática Profissional e Integração Curricular	<ul style="list-style-type: none">• Verificação de quórum e aprovação da pauta.• O professor André Guerra apresentou aos membros os seguintes informes:<ul style="list-style-type: none">- As propostas de revisão das disciplinas equalizadas das áreas de matemática e física foram discutidas na última reunião do Fórum de coordenadores e que na próxima reunião serão discutidas as disciplinas equalizadas da área de humanidades.- A proposta de revisão das disciplinas equalizadas da área de humanidades foi apresentada aos membros do NDE.- A resolução CEPE 24/08 está sendo revisada, já foi aprovada no CGRAD, porém ainda será submetida ao CEPE para aprovação. A minuta foi entregue aos coordenadores de curso e o professor André Guerra a apresentou aos membros do NDE.
2	<p>Reformulação da grade curricular no âmbito da reestruturação do PPC</p>	<p>O prof. André Guerra apresentou o arquivo Excel com a grade curricular consolidada. Neste arquivo constaram as grades revisadas pelos coordenadores dos eixos Fundamentos de Engenharia de Transportes, Planejamento de Transportes, Geometria Viária, Geotecnia de Vias de Transporte e Prática Profissional e Integração</p>



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

		<p>Curricular e já apresentadas pelos respectivos coordenadores de eixo em reuniões anteriores do NDE. Constatou também as disciplinas equalizadas dos eixos de Matemática, Matemática Aplicada e Computacional, Física e Química após revisão apresentada no Fórum de Coordenadores.</p> <p>O prof. André Guerra mostrou que, após consolidar todas as grades, houve a necessidade de redistribuir as disciplinas entre os períodos devidos às cargas horárias dos períodos terem ficado com distribuição desequilibrada. Esse ajuste foi realizado com a participação dos membros do NDE presentes na reunião.</p> <p>Durante o trabalho o NDE decidiu pelas seguintes alterações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Remover as disciplinas de Equações Diferenciais Parciais (Cálculo IV), Álgebra Linear, Fundamentos de Eletromagnetismo e Física Experimental EOFM da relação de disciplinas obrigatórias do curso;- Avançar em 1 período algumas disciplinas de matemática e física: Equações Diferenciais Ordinárias, Fundamentos de Mecânica, Fundamentos de OFT e Física Experimental MOFT;- Deslocar as disciplinas de humanidades para outros período, já que não possuem pré-requisito, visando desafogar os períodos mais cheios;- Deslocar disciplinas dos eixos específicos visando equilibrar a carga horária entre os períodos. <p>Após realizados os ajustes, o NDE chegou à grade curricular apresentada no ANEXO I desta ata.</p> <p>O prof. Chan ficou incumbido de discutir com os demais professores do eixo de Geotecnia da Vias de transporte algumas modificações sugeridas pelo NDE, a saber: redução para 30h das disciplinas de Infraestrutura Aeroportuária, Infraestrutura Portuária e Laboratório de Tecnologia dos Pavimentos.</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Belo Horizonte, 01 de junho de 2022.

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre	11º semestre
2DB.003 90 Cálculo com Funções de uma Variável Real	2DB.014 60 Integração e Séries	2DB.015 60 Cálculo com Funções de Várias Variáveis Reais II	0 60 Equações Diferenciais Ordinárias	G00PESO1 60 Pesquisa Operacional I	G00TECP 60 Tecnologia dos Pavimentos	G00MECP 30 Mecânica dos Pavimentos	G00SUPF 60 Infraestrutura Ferroviária	G00CONV 30 Conservação de Vias	G00CUSOPV 60 Produção, Custos e Orçamento de Infraestrutura	G00ORIES 15 Orientação de Estágio Supervisionado
2DB.004 60 Geometria Analítica e Álgebra Linear	0 60 Cálculo com Funções de Várias Variáveis Reais I	2ECOM.006 60 Métodos Numéricos Computacionais	2DB.020 60 Fundamentos de OFT	G00MECS 60 Mecânica dos Solos	G00LABTP 60 Laboratório de Tecnologia dos Pavimentos	G00DREV 60 Drenagem das Vias	G00EDUST 60 Educação e Segurança de Trânsito	0 30 Infraestrutura Aeroportuária	G00PORAVN 30 Infraestrutura Portuária	G00ORIES 300 Estágio Curricular
G00QUIA 60 Química Aplicada	2ECOM.001 30 Programação de Computadores I	2ECOM.005 60 Estatística	2DB.012 30 Física Experimental - MOFT	G00LABMS 30 Laboratório de Mecânica dos Solos	G00PROV2 60 Projetos Viários II	G00GESSV 30 Gestão de Sistemas Viários	G00METOAT 60 Métodos de Otimização Aplicados ao Transportes	G00TRAAA 30 Planejamento Aéreo	G00PORAVN 30 Planejamento Aquaviário	384 Atividades Complementares
G000LABQA 30 Laboratório de Química Aplicada	2ECOM.002 30 Laboratório de Programação de Computadores I	2DB.019 60 Fundamentos de Mecânica	G00GEOE 30 Geologia	G00MATCC 60 Materiais de Construção Civil	G00PLATT 60 Planejamento de Transporte e Trânsito	G00GESTC 30 Transporte de Cargas	G00PLAF 60 Planejamento Ferroviário	G00GESMU 30 Gestão da Mobilidade Urbana II	G00TRACC2 15 Trabalho de Conclusão de Curso II	60 Optativas ou Eletivas
G00DEST 30 Desenho Técnico Automatizado	G00TOP1 60 Topografia I	G00TOP2 60 Topografia II	G00RESM 90 Resistência dos Materiais	G00PROV1 60 Projetos Viários I	G00LOG 60 Logística dos Transportes	G00OPTP 60 Operação de Transportes Públicos	G00INTS 30 Metodologia de Pesquisa	G00ANATET 60 Análise Técnico-Econômica de Transportes	30 Optativas	
G00CONSPE 30 Contexto Social e Profissional de Engenharia de	G00INTET 30 Introdução à Engenharia de Transportes	0 30 Gestão da Mobilidade Urbana I	G00GEO 60 Geoprocessamento	G00FUNET 60 Fundamentos de Engenharia de Tráfego	2DG.041 30 Introdução à Administração	2DG.023 30 Psicologia Aplicada às Organizações	30 Optativas	G00TEACC1 15 Trabalho de Conclusão de Curso I	60 Optativas ou Eletivas	
2DG.003 30 Metodologia Científica	G00METP 30 Introdução à Sociologia	2DG.005 30 Gestão Ambiental	G00PESTT 60 Pesquisa de Transporte e Trânsito	G00ANASTT 60 Análise de Sistema de Transp. e Trânsito		60 Optativas		60 Optativas		
	2DG.012 30 Filosofia da Tecnologia									
330 h	330 h	360 h	390 h	390 h	330 h	300 h	300 h	255 h	225 h	759 h

Eixo	Descrição	Carga horária	Percentual
1	Matemática	390 h	9,83%
2	Matemática Aplicada e Computacional	240 h	6,05%
3	Física e Química	240 h	6,05%
4	Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas	150 h	3,78%
5	Geometria Viária	330 h	8,31%
6	Geotecnia de Vias de Transporte	690 h	17,38%
7	Fundamentos em Engenharia de Transportes	0 h	0,00%
8	Planejamento de Transportes	780 h	19,65%
9	Prática Profissional e Integração Curricular	465 h	11,72%
10	Optativas	180 h	4,54%
11	Optativas ou eletivas	120 h	3,02%
12	Atividades Complementares	384 h	9,67%
TOTAL		3.969 h	100,00%

Emitido em 01/06/2022

ATA Nº 9/2022 - CETR (11.51.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/06/2022 17:21)

AGMAR BENTO TEODORO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DET (11.55.11)
Matrícula: ###857#5

(Assinado digitalmente em 03/06/2022 14:21)

ANDRE LEITE GUERRA
COORDENADOR - TITULAR
CETR (11.51.07)
Matrícula: ###817#3

(Assinado digitalmente em 08/06/2022 12:59)

CHAN KOU WHA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DET (11.55.11)
Matrícula: ###960#2

(Assinado digitalmente em 06/06/2022 14:04)

GUILHERME DE CASTRO LEIVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CETR (11.51.07)
Matrícula: ###154#6

(Assinado digitalmente em 03/06/2022 18:40)

MARCELO TULER DE OLIVEIRA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DET (11.55.11)
Matrícula: ###182#4

(Assinado digitalmente em 08/06/2022 20:31)

RENATO GUIMARAES RIBEIRO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DET (11.55.11)
Matrícula: ###233#1

(Assinado digitalmente em 06/06/2022 17:25)

TAINA POSSAS ABREU
CHEFE - TITULAR
DET (11.55.11)
Matrícula: ###963#3

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 9, ano: 2022, tipo: ATA, data de emissão: 03/06/2022 e o código de verificação: a34d484907