



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

ATA DA 35ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE
ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

Dia: 28/07/2021

Horário: 14h00

Local: Videoconferência

1 Aos 28 (vinte e oito) dias do mês de julho de 2021, às 14:00 horas, por videoconferência,
2 conforme Memorando Circular nº 129/2020 - DG/CEFETMG, reuniram-se, em atendimento à
3 convocação da Presidente do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia
4 Ambiental e Sanitária, Prof^ª. Adriana Alves Pereira Wilken, os seguintes Membros do NDE:
5 Prof. Leonel da Silva Teixeira, Prof^ª. Lilia Maria de Oliveira, Prof^ª. Tatiana Leal Barros e Prof.
6 Túlio César Floripes Gonçalves. O NDE lavrou esta Ata para deliberar sobre a seguinte pauta:
7 **1) Aprovação da Ata da 34ª Reunião do NDE do Curso de Graduação em Engenharia**
8 **Ambiental e Sanitária. 2) Informações a respeito das primeiras consultas a alguns**
9 **departamentos (Engenharia de Transportes, Engenharia Civil, Física) sobre a revisão do**
10 **Projeto Pedagógico do Curso (PPC). 3) Considerações de cada membro a respeito de**
11 **alterações na proposta de revisão do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) elaborada pela**
12 **Coordenação de Curso. 4) Encaminhamentos.** A pauta foi colocada em votação, sendo
13 APROVADA por unanimidade (5 votos). **1) Aprovação da Ata da 34ª Reunião do NDE do**
14 **Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária.** A Prof^ª. Adriana fez a leitura
15 da Ata da 34ª Reunião. A ata foi então APROVADA por unanimidade (5 votos). **2)**
16 **Informações a respeito das primeiras consultas a alguns departamentos (Engenharia de**
17 **Transportes, Engenharia Civil, Física) sobre a revisão do Projeto Pedagógico do Curso**
18 **(PPC).** A Prof^ª. Adriana informou a respeito do memorando enviado ao Departamento de
19 Engenharia de Transportes (DET), a respeito da solicitação de análise da proposta de ementa
20 da disciplina “Materiais de Construção Civil” (MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 17/2021 -
21 CEAMS/DIRGRAD/CEFET-MG). A Prof^ª. Adriana lembrou que a ideia é que essa disciplina
22 englobe conteúdos da atual disciplina “Ciência dos Materiais Aplicada à Engenharia
23 Ambiental”, que poderia, assim, ser excluída do PPC do curso. Além disso, a proposta é que a
24 disciplina nova atenda aos PPCs dos cursos de graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária
25 e Engenharia de Transportes. Informou que, até o momento, o Prof. Augusto César Bezerra,
26 responsável por analisar a proposta, ainda não respondeu à solicitação. A Prof^ª. Adriana
27 informou também a respeito dos memorandos enviados ao Departamento de Engenharia Civil
28 (DEC), solicitando análise das ementas das disciplinas "Concreto Armado", "Teoria das
29 Estruturas" e "Geotecnia Ambiental II" (MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 18/2021 -
30 CEAMS/DIRGRAD/CEFET-MG e MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 19/2021 -
31 CEAMS/DIRGRAD/CEFET-MG). Informou que, até o momento, não obteve resposta dos
32 memorandos por parte do DEC. A Prof^ª. Adriana disse que contou com o apoio da Prof^ª. Lilia

33 e do Prof. Tulio nas propostas das ementas dessas disciplinas. Ressaltou que os membros do
34 NDE devem buscar, na medida do possível, respostas dos departamentos às solicitações
35 enviadas, para que a revisão do PPC possa avançar. Por fim, a Prof^a. Adriana informou a
36 respeito do memorando enviado ao Departamento de Física (DF) (MEMORANDO
37 ELETRÔNICO Nº 16/2021 -CEAMS/DIRGRAD/CEFET-MG). O memorando contém uma
38 consulta ao DF sobre as seguintes alterações no PPC do curso: inclusão das disciplinas “Física
39 Experimental II”, prática (30h), “Física III”, teórica (60h) e “Estática”, teórica (60h).
40 Manutenção no PPC das disciplinas “Física I” (60h), “Física Experimental I” (30h) e “Física
41 II” (60h). Desta forma, a carga horária total oferecida ao curso pelo DF ficaria em 300 horas.
42 A Prof^a. Adriana informou que, até o momento, não obteve resposta ao memorando. Considerou
43 que seria importante registrar o consenso dos membros do NDE a respeito das disciplinas
44 filiadas ao DF. Dessa forma, os membros aprovaram por unanimidade (5 votos), as disciplinas
45 vinculadas ao DF e já informadas no memorando. **3) Considerações de cada membro a**
46 **respeito de alterações na proposta de revisão do Projeto Pedagógico do Curso (PPC)**
47 **elaborada pela Coordenação de Curso.** As disciplinas vinculadas ao Departamento de
48 Engenharia Mecânica (DEM) foram discutidas. Foi solicitado no memorando ao DEC análise
49 da adequabilidade da atual disciplina “Mecânica e Resistência dos Materiais” (90h) como pré-
50 requisito da disciplina a ser criada “Teoria das Estruturas” (60h). Além disto, o NDE aguarda
51 uma avaliação dos professores do DEC a respeito do conteúdo de estática presente na disciplina
52 “Mecânica e Resistência dos Materiais”. Caso ele seja suficiente para as disciplinas a serem
53 criadas e vinculadas ao DEC, não seria necessária a inserção da disciplina “Estática” (60h),
54 vinculada ao DF, no PPC do curso. Os conteúdos da disciplina “Termodinâmica” (60h) devem
55 ser incorporados na disciplina “Física III” (60h). De qualquer forma, respostas dos memorandos
56 pelos departamentos responsáveis são necessárias para que o NDE possa avançar nesses temas.
57 Com relação à disciplina “Fenômenos de Transporte” (60h), os membros do NDE entenderam
58 que ela deve ser equalizada à oferecida aos cursos de Engenharia de Produção Civil (EPC) e de
59 Engenharia Elétrica (EE), que tem como pré-requisito a disciplina “Física III”. Isto permitirá
60 que os discentes tenham opções de turmas e horários para cursar a disciplina. Os membros do
61 NDE decidiram por unanimidade (5 votos) a equivalência da disciplina “Fenômenos de
62 Transporte” (60h) com a ministrada nos cursos de EPC e EE. Decidiram também que um
63 memorando deverá ser enviado ao DEM comunicando a intenção da alteração da disciplina.
64 Em seguida, as disciplinas vinculadas ao Departamento de Ciências Sociais Aplicadas (DCSA)
65 foram discutidas pelos membros do NDE. Para atender às Diretrizes Nacionais Curriculares
66 (DCNs) e utilizar disciplinas equalizadas no curso, a proposta da Coordenação de Curso é retirar
67 do PPC as atuais disciplinas “Administração Financeira e Contábil” (30h) e “Gestão da
68 Qualidade e Produtividade” (45h) e incluir a disciplina equalizada “Introdução à Economia”
69 (30h) e a disciplina “Empreendedorismo” (30h). Os membros do NDE discutiram e
70 concordaram com a proposta por unanimidade (5 votos). Definiram que um memorando deverá
71 ser enviado ao DCSA para análise dessas alterações e elaboração da ementa da disciplina
72 “Empreendedorismo”. **4) Encaminhamentos.** Os membros do NDE entenderam que uma
73 análise das disciplinas vinculadas ao Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental
74 (DCTA) deve ser feita com professores vinculados ao departamento, para que as discussões
75 possam avançar. A Prof^a. Adriana informou que uma reunião será realizada em breve com a
76 Chefe do Departamento, e que trará informações na próxima reunião do NDE. Não havendo
77 nada mais a tratar, a reunião foi encerrada.
78

Belo Horizonte, 28 de julho de 2021.

Prof^ª. Adriana Alves Pereira Wilken
Presidente do NDE

Prof. Leonel da Silva Teixeira

Prof^ª. Lilia Maria de Oliveira

Prof^ª. Tatiana Leal Barros

Prof. Túlio César Floripes Gonçalves



Emitido em 28/07/2021

ATA Nº 14/2021 - CEAMS (11.51.05)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/09/2021 15:24)

ADRIANA ALVES PEREIRA WILKEN

COORDENADOR - TITULAR

CEAMS (11.51.05)

Matrícula: 1019686

(Assinado digitalmente em 10/09/2021 16:28)

LEONEL DA SILVA TEIXEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: 2998344

(Assinado digitalmente em 08/09/2021 20:15)

LILIA MARIA DE OLIVEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCTA (11.55.03)

Matrícula: 1815815

(Assinado digitalmente em 08/09/2021 19:35)

TATIANA LEAL BARROS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DM (11.56.11)

Matrícula: 1241173

(Assinado digitalmente em 08/09/2021 15:30)

TULIO CESAR FLORIPES GONCALVES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCTA (11.55.03)

Matrícula: 1275425

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
14, ano: **2021**, tipo: **ATA**, data de emissão: **08/09/2021** e o código de verificação: **af1377ef27**