



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

ATA DA 36ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE
ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

Dia: 01/09/2021

Horário: 13h30

Local: Videoconferência

1 Ao 1º (primeiro) dia do mês de setembro de 2021, às 13:30 horas, por videoconferência,
2 reuniram-se, em atendimento à convocação da Presidente do Núcleo Docente Estruturante
3 (NDE) do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, Profª. Adriana Alves Pereira Wilken, os
4 seguintes Membros do NDE: Prof. Leonel da Silva Teixeira, Profª. Lilia Maria de Oliveira,
5 Profª. Tatiana Leal Barros, Prof. Túlio César Floripes Gonçalves e Prof. Vandeir Robson da
6 Silva Matias. O NDE lavrou esta Ata para deliberar sobre a seguinte pauta: **1) Aprovação da**
7 **Ata da 35ª Reunião do NDE do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e**
8 **Sanitária. 2) Informações a respeito das primeiras consultas a alguns departamentos**
9 **(Departamento de Ciências Sociais Aplicadas; Departamento de Matemática;**
10 **Departamento de Física; Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental) sobre a**
11 **revisão do Projeto Pedagógico do Curso (PPC). 3) Considerações de cada membro a**
12 **respeito de alterações na proposta de revisão do Projeto Pedagógico do Curso (PPC)**
13 **elaborada pela Coordenação de Curso. 4) Encaminhamentos.** A pauta foi colocada em
14 votação, sendo APROVADA por unanimidade (5 votos). **1) Aprovação da Ata da 35ª Reunião**
15 **do NDE do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária.** A Profª. Adriana
16 fez a leitura da Ata da 35ª Reunião. A ata foi então APROVADA por unanimidade (5 votos).
17 O Prof. Vandeir começou a participar da reunião a partir desse momento. **2) Informações a**
18 **respeito das primeiras consultas a alguns departamentos (Departamento de Ciências**
19 **Sociais Aplicadas; Departamento de Matemática; Departamento de Física; Departamento**
20 **de Ciência e Tecnologia Ambiental) sobre a revisão do Projeto Pedagógico do Curso**
21 **(PPC).** A Profª. Adriana informou a respeito do memorando enviado ao Departamento de
22 Ciências Sociais Aplicadas (DCSA), MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 23/2021 -
23 CEAMS/DIRGRAD/CEFET-MG. O memorando refere-se à uma primeira consulta ao DCSA
24 sobre a inclusão das disciplinas “Introdução à Economia” (30h) e “Empreendedorismo” (30h).
25 A Profª. Adriana informou que conversou por telefone com o Prof. Daniel Paulino Teixeira
26 Lopes, que solicitou mais informações a respeito da demanda. O Prof. Daniel explicou que a
27 disciplina atualmente ofertada a diversos cursos do CEFET-MG é a equalizada
28 “Empreendedorismo”, de 60h. Desta forma, os professores do eixo deveriam propor uma
29 disciplina de 30h para atender ao curso de Engenharia Ambiental e Sanitária. O Prof. Daniel
30 salientou que os conteúdos de empreendedorismo podem ser abordados em projetos de
31 extensão, o que poderia ser interessante para atender à curricularização da extensão e às novas
32 Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) das engenharias. Essa possibilidade será discutida

33 posteriormente. No memorando de resposta enviado pelo DCSA (MEMORANDO
34 ELETRÔNICO Nº 32/2021 -DCSA/DCNG/CEFET-MG), foi confirmada a possibilidade de
35 inclusão da disciplina “Introdução à Economia” (30h). Também foi informado que a disciplina
36 “Empreendedorismo” (30h) pode ser criada para atender ao curso. A Prof^a. Adriana lembrou
37 que a disciplina “Introdução à Administração” (30h), proposta para ser incluída no PPC do
38 curso, não foi incluída no memorando ao DCSA. Lembrou que é um conteúdo necessário para
39 atender às DCNs e que o memorando deverá ser retificado. Em seguida, a Prof^a. Adriana
40 apresentou o memorando resposta do Departamento de Matemática (MEMORANDO
41 ELETRÔNICO Nº 55/2021 -DM/DCNG/CEFET-MG), que confirma a substituição da
42 disciplina “Cálculo IIB” (60h) para a disciplina “Cálculo II” (90h) na grade do curso de
43 Engenharia Ambiental e Sanitária. Com relação ao memorando enviado ao Departamento de
44 Física (MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 16/2021 -CEAMS/DIRGRAD/CEFET-MG), a
45 Prof^a. Adriana informou que não recebeu uma resposta formal. No entanto, conversou com o
46 Prof. Wanderley dos Santos Roberto, que solicitou mais informações sobre a demanda do curso.
47 Além disso, a Prof^a. Adriana informou que ainda não obteve resposta aos memorandos enviados
48 ao Departamento de Engenharia Mecânica (DEM) (MEMORANDO ELETRÔNICO Nº
49 24/2021 -CEAMS/DIRGRAD/CEFET-MG), ao Departamento de Engenharia Civil (DEC)
50 (MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 18/2021 -CEAMS/DIRGRAD/CEFET-MG;
51 MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 19/2021 -CEAMS/DIRGRAD/CEFET-MG) e ao
52 Departamento de Engenharia de Transportes (DET) (MEMORANDO ELETRÔNICO Nº
53 17/2021 -CEAMS/DIRGRAD/CEFET-MG). Por fim, a Prof^a. Adriana informou a respeito de
54 uma reunião que ocorreu no dia 06/08/21 com a Chefe do Departamento de Ciência e
55 Tecnologia Ambiental (DCTA), Prof^a. Luciana Peixoto. Participaram dessa reunião o Sub-
56 Chefe do Departamento, Prof. Frederico Keizo, e os seguintes membros do NDE: Prof^a.
57 Adriana, Prof^a. Lília e Prof. Túlio. Nesta reunião foram apresentados os impactos no DCTA da
58 revisão do PPC do curso, em relação às propostas de disciplinas a serem incluídas, disciplinas
59 a serem excluídas e análise preliminar dos impactos nos encargos didáticos dos docentes. Após
60 análise e entendimento da proposta, a Prof^a. Luciana pediu para os membros do NDE presentes
61 fazerem uma análise prévia dos impactos da grade “antiga” viger juntamente com a “nova”,
62 pois assim teria uma ideia mais clara do aumento da carga didática docente durante um certo
63 período. Os membros do NDE entenderam que as negociações com o DCTA devem prosseguir,
64 e que uma formalização através de um memorando deve ser feita quando a proposta de revisão
65 do PPC estiver mais avançada, principalmente em relação às confirmações de outros
66 departamentos. Com relação aos desdobramentos do memorando do Departamento de Química
67 (DEQUI) (MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 72/2021 -DEQUI/DCNS/CEFET-MG), no qual
68 condiciona o atendimento à demanda da área de química no curso à contratação de um professor
69 efetivo, a Prof^a. Adriana informou que está agendada uma reunião envolvendo alguns membros
70 do NDE, a Diretora de Graduação (DIRGRAD) e a Chefe do DEQUI para o dia 03/09/21. Com
71 essa reunião, busca-se viabilizar não somente o atendimento à essa demanda específica do
72 curso, mas também envolver a DIRGRAD na resolução de dificuldades, garantindo o avanço
73 dos trabalhos no NDE. **3) Considerações de cada membro a respeito de alterações na**
74 **proposta de revisão do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) elaborada pela Coordenação**
75 **de Curso.** A Prof^a. Adriana ressaltou que as discussões a respeito da revisão da grade curricular
76 estão avançadas no NDE. No entanto, algumas questões dependem das respostas dos
77 departamentos consultados para que ocorra uma consolidação desta parte. Lembrou que outros
78 temas devem ser incluídos na revisão do PPC, como a curricularização da extensão e outros
79 pontos destacados nas DCNs e que ainda não foram discutidos (metodologias ativas,

80 multidisciplinaridade, perfil do egresso baseado em competências etc.). A Prof^a. Lília salientou
81 que seria bom elencar os professores do DCTA e de outros departamentos que têm um histórico
82 de execução de projetos de extensão, pois ajudaria o NDE a estruturar este tema no PPC do
83 curso. A Prof^a. Adriana disse que a extensão poderia ser tratada no PPC através de Programas
84 de Extensão, como sugerido em uma das palestras promovidas pelo CEFET sobre o tema.
85 Lembrou que os prazos são curtos para contemplar não somente a extensão mas também as
86 novas DCNs no currículo, e que o NDE deve continuar suas discussões de forma frequente no
87 próximo semestre. **4) Encaminhamentos.** Com a aproximação das férias docentes, os membros
88 do NDE concordaram que essas questões devem ser retomadas no início do próximo semestre.
89 A Prof^a. Adriana agradeceu o apoio de todos os membros nas reuniões e discussões ao longo
90 desse semestre. Não havendo nada mais a tratar, a reunião foi encerrada.
91

Belo Horizonte, 01 de setembro de 2021.

Prof^a. Adriana Alves Pereira Wilken
Presidente do NDE

Prof. Leonel da Silva Teixeira

Prof^a. Lília Maria de Oliveira

Prof^a. Tatiana Leal Barros

Prof. Túlio César Floripes Gonçalves

Prof. Vandeir Robson da Silva Matias



Emitido em 01/09/2021

ATA Nº 18/2021 - CEAMS (11.51.05)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/01/2022 11:50)

ADRIANA ALVES PEREIRA WILKEN

COORDENADOR - TITULAR

CEAMS (11.51.05)

Matrícula: 1019686

(Assinado digitalmente em 24/01/2022 17:03)

LEONEL DA SILVA TEIXEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: 2998344

(Assinado digitalmente em 14/01/2022 07:38)

LILIA MARIA DE OLIVEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCTA (11.55.03)

Matrícula: 1815815

(Assinado digitalmente em 13/01/2022 12:39)

TATIANA LEAL BARROS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DM (11.56.11)

Matrícula: 1241173

(Assinado digitalmente em 14/01/2022 10:09)

TULIO CESAR FLORIPES GONCALVES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCTA (11.55.03)

Matrícula: 1275425

(Assinado digitalmente em 14/01/2022 08:46)

VANDEIR ROBSON DA SILVA MATIAS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DGEO (11.55.13)

Matrícula: 1565121

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
18, ano: **2021**, tipo: **ATA**, data de emissão: **13/01/2022** e o código de verificação: **53742d3e6b**