



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

ATA DA 38ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE
ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

Dia: 04/02/2022

Horário: 14h

Local: Videoconferência

1 Aos 04 (quatro) dias do mês de fevereiro de 2022, às 14 horas, por videoconferência, reuniram-se,
2 em atendimento à convocação da Presidente do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do
3 Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, Prof^a. Adriana Alves Pereira Wilken, os seguintes
4 Membros do NDE: Prof. Leonel da Silva Teixeira, Prof^a. Lilia Maria de Oliveira, Prof^a. Tatiana
5 Leal Barros, Prof. Túlio César Floripes Gonçalves e Prof. Vandeir Robson da Silva Matias. O
6 NDE lavrou esta Ata para deliberar sobre a seguinte pauta: **1) Aprovação da Ata da 37ª**
7 **Reunião do NDE do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária. 2)**
8 **Análise da proposta de eixos curriculares e disciplinas optativas. 3) Disciplinas que**
9 **permanecerão no Projeto Pedagógico do Curso (PPC): solicitação de revisão das ementas,**
10 **objetivos, conteúdos programados e bibliografia. 4) Discussão sobre a inserção da**
11 **extensão no PPC. 5) Estratégias para redação do PPC. 6) Encaminhamentos.** A pauta foi
12 colocada em votação, sendo APROVADA por unanimidade (5 votos). Neste momento, o Prof.
13 Vandeir começou a participar da reunião. **1) Aprovação da Ata da 37ª Reunião do NDE do**
14 **Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária.** A Prof^a. Adriana fez a leitura
15 da Ata da 37ª Reunião. A ata foi então APROVADA por unanimidade (6 votos). **2) Análise da**
16 **proposta de eixos curriculares e disciplinas optativas.** A Prof^a. Adriana apresentou a
17 proposta, elaborada pela Coordenação de Curso, de eixos curriculares com as respectivas
18 disciplinas obrigatórias e indicações de disciplinas optativas. Solicitou que todos os membros
19 do NDE avaliassem as sugestões dos eixos, mas que cada um, dentro da sua área de atuação,
20 avaliasse detalhadamente as sugestões das disciplinas optativas dentro de cada eixo específico.
21 A Prof^a. Adriana solicitou a análise dos seguintes aspectos: número adequado de disciplinas
22 optativas dentro de cada eixo; propostas de pré-requisitos das disciplinas optativas (se as
23 disciplinas obrigatórias são suficientes); necessidade de propor disciplinas optativas novas;
24 inclusão de disciplinas obrigatórias do atual PPC como optativas (caso elas não estejam
25 previstas no novo PPC); inclusão de disciplinas optativas e Tópicos Especiais existentes
26 atualmente no novo PPC; inserção de “Tópicos Especiais” (genérico) no novo PPC. Por
27 enquanto, manter as 300h estipuladas no atual PPC e em consonância com a Resolução CEPE
28 24/08 (mínimo 6,5% da CH total). Ficou acordado que esta análise será feita pelos membros do
29 NDE e discutida na próxima reunião. **3) Disciplinas que permanecerão no Projeto**
30 **Pedagógico do Curso (PPC): solicitação de revisão das ementas, objetivos, conteúdos**
31 **programados e bibliografia.** A Prof^a. Adriana salientou que uma forma de avançar na
32 reestruturação do PPC é reorganizar os conteúdos e analisar as ementas de todas as disciplinas

33 que certamente permanecerão no PPC. Informou que memorandos foram enviados aos
34 departamentos que terão disciplinas novas e/ou aumento de cargas horárias (CHs) oferecidas
35 ao curso, solicitando análise das ementas propostas. No entanto, o Departamento de Ciência e
36 Tecnologia Ambiental (DCTA) não foi comunicado até o momento. A Prof^a. Adriana propôs
37 então enviar ao DCTA solicitação de revisão das ementas, objetivos, conteúdos programados e
38 bibliografia de algumas disciplinas, que provavelmente permanecerão no PPC mesmo que a
39 matriz curricular seja revisada após definição da Resolução CEPE 24/08. Para garantir que
40 conteúdos necessários à construção do perfil do egresso sejam abordados, a solicitação será
41 acompanhada de propostas de ementas. As disciplinas cujas ementas devem ser analisadas são:
42 Drenagem Pluvial, Tratamento de Águas, Tratamento de Efluentes Sanitários, Tratamento de
43 Efluentes Industriais, Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Sistema de Gestão Ambiental,
44 Legislação e Licenciamento Ambiental, Avaliação de Impactos Ambientais, Modelagem de
45 Problemas Ambientais, Hidráulica I, Hidráulica II, Hidrologia, Geotecnia Ambiental I, Gestão
46 e Planejamento de Recursos Hídricos, Saúde Ambiental. Os membros do NDE discutiram e
47 concordaram com o encaminhamento sugerido. **4) Discussão sobre a inserção da extensão no**
48 **PPC.** A Prof^a. Adriana mostrou a primeira proposta acerca da inserção da extensão no PPC.
49 Salientou que é apenas uma primeira ideia, que deve ser aprimorada com a contribuição de
50 todos. Em linha com a diretriz dada pela Diretoria de Extensão e Desenvolvimento
51 Comunitário, a proposta é definir um Programa de Extensão no PPC, com algumas atividades
52 de extensão distribuídas entre cursos, projetos e eventos. Mantendo a atual CH total do curso,
53 as atividades de extensão deverão contemplar um total de 435 horas-aula. Os membros do NDE
54 discutiram e entenderam o desafio de ofertar atividades de extensão a todos os alunos do curso,
55 perenemente, demandando professores coordenadores e orientadores ao longo dos semestres.
56 Ponderaram que vários professores, tanto do DCTA quanto de departamentos parceiros, como
57 o Departamento de Geociências (DGEO) e o Departamento de Ciências Biológicas (DCB)
58 trabalham ou já trabalharam com atividades de extensão. Ficou acordado que um levantamento
59 dos professores que têm experiência com extensão seria realizado, para viabilizar uma reunião
60 de discussão de propostas a serem inseridas no PPC. **5) Estratégias para redação do PPC.** A
61 Prof^a. Adriana disse que o NDE deve definir uma estratégia para redação do PPC, de acordo
62 com as orientações da Instrução Normativa DIRGRAD N^o 01/2021. Sugeriu começar pelas
63 informações já disponíveis e que constam no atual PPC, como por exemplo a descrição do
64 pessoal docente e técnico-administrativo, infraestrutura, atuação do NDE, etc. Informações que
65 necessitam ser levantadas ou que ainda não estão consolidadas serão adicionadas
66 posteriormente ao documento. Ficou acordado que o documento referente ao novo PPC será
67 adicionado a um drive e compartilhado, para que todos os membros do NDE possam editar e
68 incluir suas revisões. **6) Encaminhamentos.** Ficou acordado que a próxima reunião do NDE
69 será no início do próximo semestre (2022/1), quando será verificada a implementação das ações
70 definidas nesta reunião, além de estabelecer os próximos passos. Não havendo nada mais a
71 tratar, a reunião foi encerrada.
72

Belo Horizonte, 04 de fevereiro de 2022.

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

Prof. Vandeir Robson da Silva Matias



Emitido em 04/02/2022

ATA Nº 3/2022 - CEAMS (11.51.05)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/05/2022 14:32)

ADRIANA ALVES PEREIRA WILKEN

COORDENADOR - TITULAR

CEAMS (11.51.05)

Matrícula: 1019686

(Assinado digitalmente em 09/05/2022 09:20)

LEONEL DA SILVA TEIXEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: 2998344

(Assinado digitalmente em 03/05/2022 18:24)

LILIA MARIA DE OLIVEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCTA (11.55.03)

Matrícula: 1815815

(Assinado digitalmente em 06/05/2022 10:52)

TATIANA LEAL BARROS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DM (11.56.11)

Matrícula: 1241173

(Assinado digitalmente em 03/05/2022 14:34)

TULIO CESAR FLORIPES GONCALVES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCTA (11.55.03)

Matrícula: 1275425

(Assinado digitalmente em 03/05/2022 18:21)

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:
3, ano: 2022, tipo: ATA, data de emissão: 03/05/2022 e o código de verificação: 2a7666d17a