



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

ATA DA 15ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

Dia: 18/05/2018

Horário: 14h00

Local: Sala 305 – Campus I

1 Aos 18 (dezoito) dias do mês de maio de 2018, às 14:00 horas, na Sala 305 – Campus I do
2 Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais reuniram-se, em atendimento à
3 convocação do Presidente do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia
4 Ambiental e Sanitária, Prof. Frederico Keizo Odan, os seguintes Membros do NDE: Andréa
5 Rodrigues Marques Guimarães, Luciana Peixoto Amaral, Patrícia Procópio Pontes e Vandeir
6 Robson da Silva Matias. Os demais membros, Elizabeth Regina Halfeld da Costa e Tatiana Leal
7 Barros, justificaram suas ausências. O NDE lavrou esta Ata para deliberar sobre a seguinte
8 pauta: **1) Aprovação de Ata anterior; 2) Processo de Reestruturação do PPC do Curso.** A
9 pauta foi colocada em votação, sendo APROVADA por unanimidade (5 votos), e assim, deu-
10 se início à reunião. **1) Aprovação de Atas anteriores:** O Prof. Frederico procedeu a leitura da
11 Ata da 14ª Reunião e os membros fizeram sugestões de alteração, as quais foram acrescentadas.
12 A Ata foi colocada em votação, sendo APROVADA por unanimidade (5 votos). **2) Processo**
13 **de Reestruturação do PPC do Curso:** foram discutidas propostas de alteração para as
14 disciplinas do Eixo Análise e Caracterização Ambiental, sendo que cada membro ficou
15 responsável por solicitar proposta aos professores responsáveis pelas disciplinas. Após
16 discussão de todas as disciplinas, tais mudanças seriam consolidadas nos planos de ensino,
17 integradas ao PPC do Curso. A Profª Patrícia relatou que foi proposto modificar as A) Químicas
18 Ambientais (I, II e III), de modo que fosse criada uma disciplina que abordasse a química geral
19 teórica (60h), e houvesse outra disciplina separada, para realizar as práticas de tal disciplina
20 (30h). Os conteúdos relativos a água e solo seriam abordados em uma única disciplina. O Prof.
21 Vandeir relatou as seguintes propostas: B) Geografia Geral: não necessita de mudanças; C)
22 Climatologia: mudá-la do 5º para o 2º período e retirar o pré-requisito de Termodinâmica; D)
23 Estatística Aplicada: transformar em uma disciplina prática de 30h, em que poderia ser
24 ministrada por qualquer professor dentro de sua área de atuação, além de mudar o nome para
25 Análise Estatística Ambiental. A Profª Andréa relatou as seguintes propostas: E) Ecologia
26 Geral: manter nome e período, mas terá conteúdo da disciplina Ecologia de Comunidades,
27 tornando-se uma disciplina teórico-prática; F) Ecologia de Comunidades: receberá o conteúdo
28 de Ecologia Geral, mudando o nome para Ecologia Aplicada com modificações na ementa para
29 torná-la mais aplicada ao contexto do Curso. O Prof. Frederico relatou as seguintes propostas:
30 G) Perícia Ambiental: mudá-la do 9º para o 8º período, para que houvesse aproveitamento da
31 interdisciplinaridade com a disciplina Análise de Risco Ambiental, mas sem que sejam
32 transformadas em correquisitos; H) Análise de Sistemas Ambientais: atualização de referências
33 com inclusão da Pesquisa Operacional, incluir na ementa otimização de objetivo único e

34 multiobjectivo (retirar de Gestão e Planeamento de Recursos Hídricos). Tornar os exemplos
35 práticos mais gerais, para problemas ambientais. A Prof^a Luciana relatou as seguintes propostas:
36 I) Geotecnia ambiental: atualizar bibliografia; J) Geologia aplicada a Engenharia: não houve
37 proposta de mudanças; K) Fenômenos dos Transportes e Termodinâmica: torná-las disciplinas
38 equalizadas com os demais cursos de engenharia; L) Hidráulica I: torná-la disciplina teórica,
39 pois as aulas práticas são realizadas esporadicamente; M) Hidráulica II: torná-la teórica,
40 eliminando o conteúdo “calhas medidoras de vazão” e incluindo vertedores. Devido ao tempo
41 disponível para a reunião, a mesma foi encerrada.

Belo Horizonte, 18 de maio de 2018.

Prof. Frederico Keizo Odan
Presidente do NDE

Profa. Andréa Rodrigues Marques Guimarães

Profa. Luciana Peixoto Amaral

Profa. Patrícia Procópio Pontes

Prof. Vandeir Robson da Silva Matias



Emitido em 30/05/2022

ATA Nº 13/2022 - CEAMS (11.51.05)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 01/06/2022 14:32)

ANDREA RODRIGUES MARQUES
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCB (11.55.12)
Matrícula: 1192223

(Assinado digitalmente em 13/06/2022 10:12)

FREDERICO KEIZO ODAN
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCTA (11.55.03)
Matrícula: 2092847

(Assinado digitalmente em 31/05/2022 08:32)

LUCIANA PEIXOTO AMARAL
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCTA (11.55.03)
Matrícula: 1808233

(Assinado digitalmente em 30/05/2022 18:31)

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:
13, ano: **2022**, tipo: **ATA**, data de emissão: **30/05/2022** e o código de verificação: **663d63badc**