



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS LEOPOLDINA

**ATA DA 16ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO
CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**

1 Às treze horas e trinta e quatro minutos do dia dezenove de setembro de dois mil e vinte
2 e dois, reuniram-se, sob a presidência da Prof.^a Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra, o
3 Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia de Computação do CE-
4 FET-MG, Campus Leopoldina, virtualmente, pelo Microsoft Teams, com a seguinte pau-
5 ta única: **1 - Apresentação e aprovação das ementas das disciplinas do novo PPC.**
6 **Presentes: Prof. Anderson Grandi Pires, Prof. José Geraldo Ribeiro Júnior, Prof.**
7 **Luís Augusto Mattos Mendes, Prof. Ulisses dos Santos Borges e como convidada, a**
8 **Prof.^a Juliana Neves Barbosa.** A Presidente começou a reunião desejando as boas-vin-
9 das, agradeceu a presença de todos e leu o ponto único da pauta. Iniciando os trabalhos,
10 o mesmo foi abordado. **1 - Apresentação e aprovação das ementas das disciplinas do**
11 **novo PPC:** A Prof.^a Gabriella comentou que o Eixo 1 é o de Matemática, no qual o Prof.
12 Ulisses é o Coordenador e passou a palavra para o mesmo, que compartilhou a tela com
13 os presentes. O Prof. Ulisses falou sobre as dúvidas que surgiram nas disciplinas de Es-
14 tatística e Álgebra Linear. A primeira seria se Álgebra Linear será obrigatória ou optati-
15 va. A Presidente informou que esta questão ficou definida na última reunião e Álgebra
16 Linear ficou como disciplina obrigatória do 3º período. O Prof. Ulisses disse que acha
17 interessante que Estatística e Álgebra Linear fiquem no mesmo período do Curso de En-
18 genharia de Controle e Automação (ENCAUT). Explicou também que pela Resolução da
19 Diretoria de Graduação (DIRGRAD), 06-2022, Estatística está recomendada para o 3º
20 período e Álgebra Linear para o 4º período e perguntou se o NDE acompanhará a Reso-
21 lução ou se fará de forma diferente. A Presidente perguntou se alguém era contra a inver-
22 são dos períodos das referidas disciplinas. Como ninguém se manifestou, os períodos fo-
23 ram trocados e Estatística ficou no 3º e Álgebra Linear no 4º. O Prof. Anderson disse que
24 não há uma padronização nas ordens das disciplinas e que seguindo o exemplo do PPC
25 antigo do Curso, o mesmo ordenou as disciplinas por período e achou importante que to-
26 dos os Coordenadores de Eixo sigam esse padrão. Continuando com a apresentação do
27 documento, o Prof. Ulisses comentou que na disciplina Matemática Discreta, ele colocou
28 como característica que é uma matéria não equalizada / criada para o Curso. Com rela-
29 ção a ementa, o Prof. Ulisses informou que achou importante incluir o conteúdo referen-
30 te a Contagem. Após ampla discussão, o mesmo verificará com os Professores Michele e
31 Leozart a questão da inclusão de Introdução à Grafos, do ponto de vista matemático, na
32 ementa, conforme sugestão do Prof. Anderson e trará esse assunto em uma próxima reu-
33 nião. Com relação a disciplina de Tópicos Especiais para Matemática, a disciplina não é
34 existente, será criada para o Curso e na tabela das competências, todos concordaram em
35 mesclar todas as células e ficar com a expressão 'a definir'. O Prof. Anderson deu a su-
36 gestão de inserir a disciplina Análise Combinatória como optativa. O Prof. Ulisses disse
37 que analisará e depois dará um retorno. O Prof. Júnior chegou na reunião. A Presidente
38 deu o Eixo 1 como fechado com as duas observações anteriores. Passando para o Eixo 2,
39 Física e Química, que tem como Coordenador o Prof. José Evaristo, não houve nenhuma



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS LEOPOLDINA

40 contribuição do mesmo. A Prof.^a Gabriella informou que um e-mail foi enviado para to-
41 dos os Coordenadores de Eixo solicitando o preenchimento dos quadros. A Prof.^a Julia-
42 na, Coordenadora do Eixo 3 de Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas à Engenharia,
43 disse que não recebeu o e-mail. A Presidente explicou que dentro da pasta denominada
44 arquivos, no programa Microsoft Teams, na equipe do NDE estão os documentos refe-
45 rentes a cada Eixo com o nome de cada Coordenador. Os demais Eixos, com exceção do
46 7 (Prática Profissional e Integração Curricular) e 8 (Fundamentos de Engenharia de
47 Computação), não foram preenchidos. A Presidente pediu para o secretariado enviar uma
48 solicitação de preenchimento dos arquivos, novamente, para os Coordenadores de Eixo.
49 A Prof.^a Gabriella compartilhou a informação que o servidor Geraldo Generoso respon-
50 deu de forma afirmativa com relação ao e-mail no qual questionou-se se o Eixo 6 pode-
51 ria ficar apenas com disciplinas optativas. No Eixo 7, o Coordenador Gustavo mexeu em
52 alguma coisa, porém as informações ainda estão incompletas e não foram suficientes
53 para serem apresentadas na reunião. Com relação ao Eixo 8, coordenado pelo Prof. An-
54 derson, a Prof.^a Gabriella passou a palavra para ele. O Prof. Anderson compartilhou a
55 tela com os presentes e informou que as competências e habilidades ainda não foram
56 preenchidas. A Presidente perguntou se o Prof. Anderson chegou a fazer uma proposta de
57 divisão do Eixo. Ele disse que não. A disciplina Métodos Numéricos Computacionais
58 está sendo cogitada de passar para o Eixo 1. O Prof. Ulisses falou que o ideal seria que
59 um professor que tivesse uma formação mais ampla e que fosse da área é quem deveria
60 lecioná-la. De acordo com o estabelecido pela Resolução da DIRGRAD 06/2022 o que
61 foi sugerido é que todas as disciplinas pertencentes a um Eixo específico, deveriam ficar
62 no mesmo. O Prof. Anderson disse que o ideal é que ambos os cursos tenham os mesmos
63 Coordenadores de Eixos em ambas as Engenharias. A Prof.^a Gabriella pediu para o Prof.
64 Ulisses adicionar a disciplina de Métodos Numéricos Computacionais ao Eixo 1. A Pre-
65 sidente falou que conversará com o Prof. Murillo e compartilhará a decisão tomada para
66 que ele possa analisar se poderá ficar assim na ENCAUT ou não. O Prof. Anderson in-
67 formou que a disciplina Programação de Computadores I virou Algoritmos e Programação
68 de Computadores sendo teórica-prática com 30 horas para teoria e 30 horas para a
69 prática, no 1º período. A proposta é que essa disciplina seja ofertada da mesma forma na
70 ENCAUT (2º período). Estrutura de Dados será Algoritmos e Estrutura de Dados, per-
71 tencente ao 2º período. Programação de Computadores II e Laboratório de Programação
72 de Computadores II viraram Programação Orientada a Objetos (3º período). A presidente
73 disse que a proposta seria colocar essa disciplina como pré-requisito de Engenharia de
74 Software. Classificação e Pesquisa de Dados mudará para Análise e Projeto de Algorit-
75 mos, prática e obrigatória, do 4º período. Como proposta de optativas, ficaram as disci-
76 plinas de Computação Gráfica, Linguagens de Programação, Métodos Numéricos Avan-
77 çados, Processamento Digital de Imagens e Tópicos Especiais em Fundamentos de En-
78 genharia de Computação com carga horária a definir. Com relação a disciplina de Méto-
79 dos Numéricos Computacionais, ficou pendente o Prof. Anderson trazer a sugestão de al-
80 teração do nome. Organização de Computadores e Arquitetura de Computadores ficaram
81 suspensas porque o Prof. Jeronimo ainda não deu retorno para o Prof. Anderson. Caso o



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS LEOPOLDINA

82 Prof. Jeronimo não consiga entregar a nova proposta, o Prof. Anderson vai trazer para
83 apreciação do NDE o mesmo conteúdo do PPC anterior e caso ele contribua, o Prof. An-
84 derson trará em uma próxima reunião para aprovar a ementa. Compiladores ficou como
85 estava no antigo PPC. O Prof. Anderson fará uma análise dela, olhará livros, vai compa-
86 rar com outras Universidades e vai trazer a proposta para o NDE aprovar a ementa. As
87 optativas também entrarão no quadro de habilidades e competências. A Prof.^a Gabriella
88 compartilhou o plano didático de Compiladores no chat. A Presidente agradeceu a pre-
89 sença de todos e reforçou que a próxima reunião está marcada para ocorrer no dia 23/09
90 (sexta-feira) às 15horas, virtualmente, via microsoft teams, como convocação para os
91 membros do NDE e convite para os Coordenadores de Eixo. A reunião foi encerrada às
92 quinze horas e cinco minutos e eu, Luciana Justino Cardoso, Secretária do Curso de En-
93 genharia de Computação, lavrei a presente ata, que segue assinada por mim e pelos de-
94 mais membros presentes na reunião.



Emitido em 19/09/2022

ATA Nº 20/2022 - CECOMLP (11.51.27)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 14/11/2022 09:34)

ANDERSON GRANDI PIRES
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CECOMLP (11.51.27)
Matrícula: ###518#8

(Assinado digitalmente em 11/11/2022 16:44)

GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA
COORDENADOR - TITULAR
CECOMLP (11.51.27)
Matrícula: ###331#3

(Assinado digitalmente em 14/11/2022 08:55)

JOSE GERALDO RIBEIRO JUNIOR
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCLP (11.61)
Matrícula: ###227#5

(Assinado digitalmente em 11/11/2022 16:27)

LUCIANA JUSTINO CARDOSO
SECRETARIO - TITULAR
CECOMLP (11.51.27)
Matrícula: ###367#6

(Assinado digitalmente em 21/11/2022 11:09)

LUIS AUGUSTO MATTOS MENDES
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCMLP (11.61.05)
Matrícula: ###529#5

(Assinado digitalmente em 13/11/2022 23:36)

ULISSES DOS SANTOS BORGES
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DFGLP (11.61.03)
Matrícula: ###257#4

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 20, ano: 2022, tipo: ATA, data de emissão: 11/11/2022 e o código de verificação: cdd91f11f0