



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

**ATA DA 14ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO
CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**

1 Às dez horas e cinquenta e dois minutos do dia trinta de agosto de dois mil e vinte e
2 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 os seguintes
5 pontos de pauta: **1 - Definição das Disciplinas Optativas; 2 - Divisão das tarefas para**
6 **escrita das ementas e 3 – Requisitos CREA para o Curso.** Presentes: **Prof. Anderson**
7 **Grandi Pires, Prof. José Geraldo Ribeiro Júnior, Prof. Lindolpho Oliveira de Araújo**
8 **Júnior, Prof. Luís Cláudio Gambôa Lopes e Prof. Ulisses dos Santos Borges.** A
9 Presidente começou a reunião desejando as boas-vindas, agradeceu a presença de todos,
10 leu os pontos da pauta e perguntou se havia proposta de alteração. O Prof. Anderson pe-
11 diu que as disciplinas de Arquitetura de Computadores e Organização de Computadores
12 fossem apreciadas. Todos foram de acordo. A Prof.^a Gabriella iniciou a reunião discuti-
13 do o assunto pedido pelo Prof. Anderson e após ampla discussão, definiu-se que na Pro-
14 posta de Nova Grade das disciplinas obrigatórias, Organização de Computadores ficará
15 no 6º período, totalizando 60 horas, e Arquitetura de Computadores ficará no 7º período,
16 totalizando 60 horas. A Presidente falou sobre a criação de uma nova disciplina teórico-
17 prática, que seria Sistemas Embarcados, no 8º período, com 60 horas. Com a criação da
18 mesma, as disciplinas Microprocessadores e Laboratório de Microprocessadores, seriam
19 extintas. A Prof.^a Gabriella pediu para o Prof. Gambôa levar a proposta de criação dessa
20 disciplina para o NDE do Curso de Engenharia de Controle e Automação e, caso não
21 seja aceita, a mesma será específica do Curso de Engenharia de Computação. A Presi-
22 dente compartilhou com os presentes um arquivo com o somatório das cagas horárias
23 das disciplinas (quadro resumo) e perguntou se havia alguma sugestão de alteração no
24 mesmo. As disciplinas obrigatórias totalizaram 2.760 horas. Ninguém se manifestou.
25 Disse que o esperado é que todo eixo tenha pelo menos uma disciplina de Tópico Espe-
26 cial seguido do nome do próprio eixo e pediu para todos ficarem atentos a isso. Seguindo
27 com o ponto **1 - Definição das Disciplinas Optativas:** Antes de discutir especificamente
28 sobre as disciplinas optativas, a Prof.^a Gabriella pediu para o Prof. Ulisses verificar se os
29 nomes das disciplinas equalizadas dos eixos de matemática e física estavam corretos.
30 Compartilhou com os presentes a proposta de sugestão das disciplinas: para o 7º período
31 (Processamento Digital de Imagens), para o 8º período (Aprendizado de Máquina e
32 Tópicos Especiais em Redes de Sensores sem fio), para o 9º período (Introdução a Inter-
33 net das Coisas e Banco de Dados para Internet). Para o 10º período, o Prof. Júnior sugere-
34 ri a disciplina Metodologia e Empreendedorismo junto com Trabalho de Conclusão de
35 Curso II (TCCII). A disciplina Introdução a Internet das Coisas ficaria junto com Traba-
36 lho de Conclusão de Curso I (TCCI) no 9º período. A disciplina Banco de Dados ficaria
37 após Introdução a Internet das Coisas no 10º período. A Presidente disse que pediu a gra-
38 de das disciplinas de Engenharia de Controle e Automação para o Prof. Murillo (Coorde-
39 nador do Curso) para eles verem quais serão ministradas e fazerem uma comparação. A



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

40 proposta seria colocar como optativas todas as disciplinas obrigatórias do Curso de En-
41 genharia de Controle e Automação que não são obrigatórias para a Engenharia de Com-
42 putação. Todos os membros foram a favor. No item seguinte **2 - Divisão das tarefas**
43 **para escrita das ementas:** A Prof.^a Gabriella sugeriu que com relação às disciplinas
44 obrigatórias, a proposta seria enviar um e-mail para os Coordenadores de Eixo trabalha-
45 rem nas ementas, incluindo os pré e co-requisitos das disciplinas, com o prazo para re-
46 torno no dia 09/09, data da próxima reunião do NDE, para que esse assunto possa ficar
47 definido e a proposta foi acatada. No próximo ponto **3 – Requisitos CREA para o Cur-**
48 **so:** A Prof.^a Gabriella passou a palavra para o Prof. Lindolpho que informou que ligou
49 para o Engenheiro Fernando da Câmara de Elétrica do Conselho Regional de Engenharia
50 e Agronomia (CREA). Disse que com relação ao cadastramento do curso no CREA, é
51 necessário preencher um formulário online (formulário B) e que a resolução 1073/2016
52 do CONFEA trata sobre esse cadastramento. O Professor compartilhou a tela e mostrou
53 aos presentes o que é necessário para o cadastramento: Seria o preenchimento do formu-
54 lário B mais a indicação de seus atos constitutivos e regulatórios, registrados nos órgãos
55 oficiais e no Ministério da Educação (MEC) para os cursos superiores. O Prof. Lindolp-
56 ho leu o que é pedido no formulário e falou que, em caso de dúvida, a Davina poderá ser
57 contatada. Informou também que para o docente dar aula no curso, não é obrigatório ter
58 CREA. Compartilhou a Resolução 0218 de 29/06/73, seus artigos 1º e 9º, leu as atribui-
59 ções dos engenheiros somada ao que está na resolução específica e na Resolução 380 de
60 17/12/93 do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA). O Prof. Júnior
61 precisou sair da reunião às 11h55min. O Prof. Anderson questionou se existe alguma dis-
62 ciplina que seja obrigatória para o aluno fazer que dê a competência para que as resolu-
63 ções anteriores sejam contempladas. O Prof. Lindolpho disse que não, pois o código de
64 ética deixa claro que o profissional não pode fazer algo se ele não tiver competência para
65 tal, então a conscientização do egresso está subentendida. Ele disse que pode tentar uma
66 consulta junto ao CREA e mostrar as disciplinas do curso a fim de eles darem um retor-
67 no se o profissional formado contempla as resoluções. Falou também que para cadastrar
68 o curso no CREA, não é obrigatório o mesmo já ter sido avaliado pelo MEC. O Prof.
69 Lindolpho disse que a Davina poderá ser consultada para verificar se o Projeto Pedagó-
70 gico de Curso (PPC) está de acordo com as competências esperadas e se atende bem com
71 as disciplinas e ementas presentes no mesmo. A Presidente deixou uma pré-convocação
72 para a próxima reunião do NDE ocorrer no dia 09/09 às 15 horas e, caso seja necessário,
73 esse assunto poderá ser retomado em um próximo encontro. A reunião foi encerrada às
74 doze horas e dezenove minutos e eu, Luciana Justino Cardoso, Secretária do Curso de
75 Engenharia de Computação, lavrei a presente ata, que segue assinada por mim e pelos
76 demais membros presentes na reunião.

Emitido em 30/08/2022

ATA Nº 18/2022 - 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 19:34)

LINDOLPHO OLIVEIRA DE ARAUJO JUNIOR
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEELP (11.61.04)
Matrícula: ###903#1

(Assinado digitalmente em 11/11/2022 16:03)

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

(Assinado digitalmente em 14/11/2022 13:28)

LUIS CLAUDIO GAMBOA LOPES
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEELP (11.61.04)
Matrícula: ###828#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: **18**, ano: **2022**, tipo:
ATA, data de emissão: **11/11/2022** e o código de verificação: **e9c02aa661**