



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

**ATA DA 13ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO
CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**

1 Às quinze horas e quarenta e oito minutos do dia vinte e seis de agosto de dois mil e vin-
2 te e dois, reuniram-se, sob a presidência da Prof.^a Gabriella Castro Barbosa Costa Dal-
3 pra, o Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia de Computação do
4 CEFET-MG, Campus Leopoldina, virtualmente, no aplicativo Microsoft Teams, com os
5 seguintes pontos de pauta: **1 - Reestruturação do PPC - apreciação da proposta de di-**
6 **visão da carga horária do curso e disciplinas por período; 2 - Reestruturação do**
7 **PPC - definição das competências e habilidades específicas do curso e 3 – Reestru-**
8 **turação do PPC - Revisão da parte escrita e divisão de tarefas dos pontos penden-**
9 **tes.** Presentes: **Prof. Anderson Grandi Pires, Prof. José Geraldo Ribeiro Júnior,**
10 **Prof. Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior, Prof. Luís Augusto Mattos Mendes,**
11 **Prof. Luís Cláudio Gambôa Lopes e Prof. Ulisses dos Santos Borges.** A Presidente
12 começou a reunião desejando as boas-vindas e agradeceu a presença de todos. **Come-**
13 **çando com o ponto 1 - Reestruturação do PPC - apreciação da proposta de divisão**
14 **da carga horária do curso e disciplinas por período:** A Prof.^a Gabriella iniciou este
15 ponto compartilhando a tela com os demais membros, mostrando o arquivo com a pro-
16 posta da Nova Grade das disciplinas do Curso. Informou que o servidor Geraldo Genero-
17 so respondeu que as disciplinas de TCC1, TCC2 e Estágio Supervisionado passarão a ser
18 tratadas como Atividade de TCC1, Atividade de TCC2 e Atividade de Estágio Supervisi-
19 onado e deverão estar incluídas na nova grade do curso com as suas respectivas cargas
20 horárias. A Presidente disse que na última reunião discutiu-se até o 5º período e como o
21 Prof. Júnior enviou um e-mail informando que fez algumas alterações, o compartilha-
22 mento de tela foi passado para ele. Após as sugestões terem sido informadas pelo mes-
23 mo, a Prof.^a Gabriella retomou a palavra e disse que duas questões ficaram pendentes, as
24 das disciplinas de Microprocessadores e Álgebra Linear, se entrarão ou não na nova gra-
25 de. A disciplina de Processamento Digital de Imagens ficou com a pendência se será
26 obrigatória ou optativa. A Presidente perguntou se havia mais algum questionamento ou
27 posicionamento a respeito da proposta apresentada. A Prof.^a Gabriella perguntou para o
28 Prof. Ulisses sobre o posicionamento do mesmo sobre a disciplina de Álgebra Linear e
29 se ela deveria ser obrigatória ou não. Ele disse que precisou sair mais cedo da reunião do
30 Curso de Engenharia de Controle e Automação, no qual ele também é membro do NDE
31 e esse ponto ainda não havia sido definido. A Presidente disse que gostaria que nesta reu-
32 nião as disciplinas obrigatórias ficassem definidas e que será feita uma consulta com to-
33 dos os discentes e docentes envolvidos com o curso para que os mesmos possam dar as
34 suas sugestões/opiniões e depois as mesmas serão analisadas pelo NDE. A Prof.^a Gabri-
35 ella apresentou como proposta que a disciplina de Processamento Digital de Imagens
36 fosse optativa e perguntou a opinião do Prof. Anderson, que é o Coordenador do eixo 8 –
37 Fundamentos de Engenharia de Computação, no qual esta disciplina está incluída. Ele
38 concordou e disse que o aluno poderia cursar esta disciplina como opção caso desejasse
39 seguir alguma linha de pesquisa na área da mesma e não como uma disciplina de conteú-



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

do obrigatório para o curso. A Prof.^a Gabriella perguntou se num primeiro momento a disciplina de Processamento Digital de Imagens poderia ficar como optativa e todos foram de acordo. O Prof. Júnior sugeriu a inclusão da disciplina de Empreendedorismo e Inovação. Ele disse que sugeriu o nome. A Prof. Gabriella falou que talvez com relação a essa disciplina, o ideal seria olhar as equalizadas para essa área. O Prof. Júnior disse que se fosse analisada a questão da verticalização do ensino, visando agregar mais conhecimentos para o aluno que desejar ingressar no mestrado profissional (PPGAS), essa disciplina deveria ser realizada no nono período, com 45 horas. Se fosse olhar para as equalizadas, ela teria 30 horas e poderia ser colocada a partir do 4º período com o nome de Empreendedorismo e Modelo de Negócios ou a disciplina de Empreendedorismo - Modelo e Plano de Negócios que teria 60 horas. O Prof. Júnior falou que talvez seja interessante conversar com o Prof. Rodrigo Sales para ajudar nesta decisão. A Prof.^a Gabriella e os demais membros concordaram. A Presidente questionou se as disciplinas Microprocessadores e Laboratório de Microprocessadores vão continuar existindo ou se elas virarão Programação de Sistemas Embarcados e disse também que seria importante manter a mesma nomenclatura do Curso de Engenharia de Controle e Automação. O Prof. Anderson disse que conversará com o Prof. Jeronimo a respeito dessa mudança e dará um retorno. As disciplinas de Arquitetura e Organização de Computadores ficariam no 6º período, Sistemas Embarcados, antiga Microprocessadores, ficariam no 7º período e Compiladores ficaria no 8º período. A Prof.^a Gabriella perguntou aos presentes se com relação a essa proposta de disciplina, alguém teria alguma consideração. Como ninguém se manifestou, a Presidente disse que pedirá para o secretariado gerar um formulário, publicar uma notícia no site do Curso e pedir para analisarem e numa próxima reunião do NDE, essa questão será trazida novamente. Outra análise que cabe ao NDE seria a divisão dos eixos e se todos continuarão a existir nesta nova proposta de PPC (Projeto Pedagógico de Curso). O Prof. Anderson disse que talvez seja interessante dividir o eixo 8 em outros ou passar algumas disciplinas para outro eixo, pois ele é muito extenso. Passando para o item **3 - Reestruturação do PPC - Revisão da parte escrita e divisão de tarefas dos pontos pendentes:** A palavra foi passada para o Prof. Luís Augusto. Ele disse que começou a leitura e tem duas ponderações que o NDE precisa verificar sobre como procederá. A primeira é decidir se conseguirá ou não cumprir o prazo do dia 31/08 estipulado pela DIRGRAD (Diretoria de Graduação), para entrega do novo PPC. O segundo ponto é sobre como procederão com o restante da escrita do texto, porque ele acha interessante ter mais uma ou duas pessoas revisando para que nada passe despercebido e não fique nada incoerente. Ele ressaltou que todas as ações de extensão citadas no novo PPC deverão ser normatizadas por meio de resoluções do Colegiado. A Prof.^a Gabriella disse que os itens do PCC 5 (Monitoramento do Projeto Pedagógico do Curso) e 6 (Implantação do Projeto Pedagógico do Curso) ainda não foram divididos. Ela perguntou se no Curso de Engenharia de Controle e Automação, algum outro membro já está fazendo esses pontos 5 e 6 para tentar contribuir com a escrita dessa parte, que ela acredita que sejam muito próximas. A presidente pediu para os professores Ulisses e Lindolpho revisarem os pontos 4.1 e 4.2. O Prof. Luís Augusto disse que verá o que o servidor Eduardo fez em Divi-



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

nópolis e trará para ser ajustado, no que couber, para o Curso de Engenharia de Computação. A Presidente pediu para que os membros que puderem revisar o documento, possam fazê-lo para que seja dado andamento nesta tarefa. A Prof.^a Gabriella disse que enviará um Memorando para a DIRGRAD dizendo que eles não conseguirão cumprir o prazo do envio do novo PPC e pedirá para o mesmo ser adiado. Informou também que pedirá que o novo prazo seja no dia 30/09. O Prof. Júnior disse que conseguiu o retorno do Prof. Rodrigo Sales e definiu-se que a disciplina será Empreendedorismo e Modelo de Negócios com o total de 30 horas/aula. A Prof.^a Gabriella disse que é necessário definir a data e a hora da próxima reunião. Acordou-se que será na próxima terça-feira, dia 30/08, às 10h45min, de forma remota. Os pontos de pauta serão: 1. Definição das Disciplinas Optativas; 2. Divisão das tarefas para escrita das ementas e 3. Requisitos CREA para o Curso. O Prof. Anderson disse que fez umas considerações no item 5 do PPC e pediu para revisarem. Falou também sobre o CREA, pois ele acha importante que essa questão esteja bem definida, principalmente para os formandos. Deu como sugestão, colocar as disciplinas necessárias para que os egressos interessados consigam se filiar no CREA, no mínimo como optativas. A Prof.^a Gabriella concordou com o Prof. Anderson e disse que o Prof. Luís Augusto fez o levantamento do contato do CREA e passou a palavra para ele. O Prof. Luís Augusto disse que conversou com a Prof.^a Danielle e a Prof.^a Anna, quando elas estiveram em Leopoldina, sobre a preocupação com o CREA e que o Curso ofertasse o mínimo para que o conteúdo exigido pelo mesmo fosse contemplado. Informou também que tem um representante do CREA dentro do CEFET-MG, mas ele está em Divinópolis e como não é da área da Computação, não atenderia ao Curso. O Prof. Luís Augusto disse que foi feito um contato com a DIRGRAD, através do servidor Gustavo, que que enviou os dados do representante do CREA que atende ao Curso. Falou também que seria mais adequado o NDE buscar essa informação, fazer esse contato e saber o que precisa ser inserido em termo de conteúdo, com as adequações na grade do Curso, caso seja necessário. Enfatizou que é importante deixar o mínimo para que se possa atender aos requisitos exigidos pelo CREA para o aluno que precisar. O Prof. Lindolpho disse que pode buscar a informação na Câmara de Elétrica e um lugar onde pode ser buscada a informação seria nas atribuições do Curso, para saber se o perfil de egresso está de acordo com o mesmo. A Prof.^a Gabriella disse que realmente eles estão vinculados a Câmara que o Prof. Lindolpho mencionou e tem uma pessoa responsável que é o Engenheiro Eletricista Fernando Luís. A Presidente perguntou se o Prof. Lindolpho poderia verificar essa questão. O Prof. Luís Augusto perguntou se o prof. Lindolpho conseguiria fazer o contato. O mesmo concordou e definiu-se que, para a reunião de terça-feira, será trazido o ponto do CREA, pois se for necessário algum ajuste com relação aos conteúdos/disciplinas do novo PPC, o NDE as realizará para cumprir as exigências do CREA. A Prof.^a Gabriella precisou sair e o Prof. Luis Augusto agradeceu a presença de todos e terminou a reunião. O item 2 não foi abordado. A reunião foi encerrada às dezoito horas e dois minutos e eu, Luciana Justino Cardoso, Secretária do Curso de Engenharia de Computação, lavrei a presente ata, que segue assinada por mim e pelos demais membros presentes na reunião.

Emitido em 26/08/2022

ATA Nº 17/2022 - CECOMLP (11.51.27)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 14/11/2022 09:33)

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 15:50)

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

(Assinado digitalmente em 21/11/2022 10:56)

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

(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: 17, ano: 2022, tipo: ATA, data de emissão: 11/11/2022 e o código de verificação: 351293f53e