



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - DV



ATA Nº 14 / 2022 - CECOMDV (11.51.24)

Nº do Protocolo: 23062.041463/2022-16

Divinópolis-MG, 19 de agosto de 2022.

Às 13:30 horas do dia 12 de agosto de 2022, teve início a nona reunião do NDE do Curso Superior em Engenharia de Computação do CEFET MG, campus Divinópolis, realizada na sala 620 do bloco 6 do CEFET/Divinópolis, sob a presidência do Coordenador de Curso, Prof. Eduardo Habib Bechelane Maia e a presença dos professores membros do NDE e da comissão de reestruturação do curso, Alberto Pena Lara, Alisson Marques da Silva, André Luiz Maravilha Silva, Christian Gonçalves Herrera, Daniel Moraes dos Reis, Michel Pires da Silva, Miguel Fernando de Oliveira Guerra, Raulivan Rodrigo da Silva, Thabatta Moreira Alves de Araújo e Thiago Magela Rodrigues Dias, para discussão das seguintes pautas: **1. Apresentação das ementas das disciplinas do novo Projeto Pedagógico de Curso (PPC), pelos professores responsáveis pelos eixos, conforme e-mail enviado dia 18/07/2022; 2. Validação das seções já escritas do PPC; 3. Data da próxima reunião do NDE; 4. Informes Gerais.** Após verificação do quórum o presidente, Prof. Eduardo Habib Bechelane Maia, deu início à reunião cumprimentando a todos. Em seguida, passando ao **item 1** da pauta, o prof. Eduardo leu junto aos demais participantes da reunião as ementas das disciplinas do novo PPC do curso, com o objetivo de analisá-las e caso necessário alterá-las. O primeiro eixo de disciplinas analisado foi matemática, o coordenador Eduardo mostrou o conteúdo das disciplinas obrigatórias e optativa desse eixo junto ao professor Miguel, coordenador do eixo. Neste momento, Eduardo explicou sobre os textos padrões que deverão ser colocados no PPC em determinadas seções, a exemplo disto ele citou os textos referentes exigências de atendimento a conteúdos de ciência dos materiais, fenômenos de transporte e mecânica dos sólidos, que foram inseridos no PPC explicitando em quais disciplinas esses conteúdos seriam atendidos. Em seguida, o prof. Eduardo passou para o eixo Fundamentos de Engenharia de Computação, coordenado pelo professor Michel. A partir deste modelo explicou como a ementa deveria ser feita e diferenciou os itens da carga horária (horas e horas-aula), também explicou que as disciplinas deveriam estar em ordem alfabética para que as ementas sejam colocadas no PPC. Discutindo sobre esse eixo, os membros do NDE decidiram modificar o nome de uma das disciplinas, que passou de Lógica de programação para Introdução a Programação de Computadores, já que está é uma disciplina introdutória e não possui conhecimentos de lógica como foco principal da ementa. Ainda conversando sobre esta disciplina, decidiram retirar o conteúdo de ponteiros, a partir das discussões e razões apontadas por eles. O professor Michel sugeriu que retirassem Matemática Discreta como pré-requisito de Linguagens Formais e Autômatos e sugeriu colocá-la como pré-requisito para Algoritmos e Estrutura de Dados I, contudo decidiram por não fazer desta forma, já que o índice de reprovação impediria que os alunos façam as matérias dos próximos períodos. Ele também sugeriu a renomeação da disciplina Linguagens de Programação para Paradigmas de Linguagens de Programação, todos concordaram. Como desdobramento do item 1 da pauta, o

coordenador Eduardo prosseguiu para análise dos demais eixos, dentre eles Sistemas Inteligentes, nesse contexto o professor André Luiz comunicou sobre a possibilidade de alguns conteúdos das ementas estarem se sobrepondo, como em Arquitetura e Organização de Computadores I e Pesquisa Operacional, contudo o professor Alisson explicou que estes conteúdos não se sobrepõem, mas que são desdobramentos e aprofundamentos de temáticas abordadas em outras disciplinas. Em seguida, explanaram sobre o eixo Sistemas e Processos Produtivos, coordenado pela professora Tabhatta, que explicou que por meio deste eixo decidiram adaptar algumas disciplinas que já existiam e incluir novas disciplinas para promover uma maior integração entre software e hardware. Ainda neste eixo, o professor Christian sugeriu que a disciplina Arquitetura e Organização de Computadores I fosse reduzida à metade da carga horária atual, tornando-se 30 horas. Assim como, a disciplina Arquitetura e Organização de Computadores II fosse reduzida à metade da carga horária atual, para que as 30 horas restantes fossem utilizadas para a implementação da disciplina Laboratório de Arquitetura e Organização de Computadores II, que havia sido retirada do PPC. Todos concordaram, então, o coordenador Eduardo sugeriu que as 30 horas que restaram ao reorganizarem a carga horária fossem destinadas a disciplina de empreendedorismo. Ainda em discussão sobre a carga horária, decidiram reduzir a carga horária da disciplina Análise de Circuitos Elétricos para metade, para que o restante das horas fosse destinado para aulas de laboratório para esta disciplina, logo foi criada a disciplina Laboratório de Análise de Circuitos Elétricos. Ademais, o coordenador Eduardo explicou que não existe no SIGAA a descrição das disciplinas de natureza teórico-práticas, mas no PPC de computação existe, com isso a professora Thabatta complementou dizendo que no regulamento da CGRAD há o modo de avaliar as disciplinas teórico-práticas e, por isso, foi mantida a criação das disciplinas teórico-práticas. Como finalização do primeiro item da pauta, decidiram criar um novo eixo, com as disciplinas: Redes, SO, AOC, SD. O nome do eixo e o coordenador serão decididos posteriormente, porém já sugeriram: Comunicação e Arquiteturas Computacionais. Ao realizarem a leitura das ementas concluíram o **item 2** da pauta, validando as seções já escritas do PPC e estabelecendo como meta a finalização do projeto até o fim do mês, por isso o coordenador explicou que assim que o PPC for aprovado, os membros do NDE terão que fazer um relatório verificando se os livros cujas compras foram solicitadas são suficientes para atender aos alunos do curso. Com isso, o coordenador Eduardo informou que a próxima reunião do NDE será na sexta-feira, 19 de agosto de 2022, para revisão e conclusão das alterações feitas no PPC, como sugeria o **item 3** da pauta. Por fim, Eduardo chegou ao **item 4** da pauta, informando aos participantes da reunião que irá apresentar os questionamentos feitos em relação a troca de bibliografia para a DIRGRAD, verificando a possibilidade alterar o título de alguns livros. O coordenador do curso também explanou o que deverá ser feito em cada quadro do PPC e designou como e por quem seria feito, solicitando para que eles preenchessem. Nada mais havendo a tratar o Prof. Eduardo perguntou se algum membro do NDE gostaria de se manifestar. Não havendo manifestação, às dezessete horas e vinte minutos o presidente do Colegiado finalizou a reunião agradecendo a presença e desejando bom fim de semana a todos. Para constar, foi lavrada a presente ata que após lida e aprovada, segue assinada pelos presentes.

(Assinado digitalmente em 22/08/2022 14:57 )  
ALBERTO PENNA LARA  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DIGDDV (11.60.04)  
Matrícula: 1751656

(Assinado digitalmente em 19/08/2022 14:49 )  
ALISSON MARQUES DA SILVA  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
CTINFDV (11.50.29)  
Matrícula: 3552958

(Assinado digitalmente em 19/08/2022 14:16 )  
ANDRE LUIZ MARAVILHA SILVA  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DIGDDV (11.60.04)  
Matrícula: 3061949

(Assinado digitalmente em 22/08/2022 11:25 )  
CHRISTIAN GONCALVES HERRERA  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DIGDDV (11.60.04)  
Matrícula: 2466718

(Assinado digitalmente em 28/08/2022 23:50 )  
DANIEL MORAIS DOS REIS  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DIGDDV (11.60.04)  
Matrícula: 2923843

(Assinado digitalmente em 29/08/2022 16:56 )  
EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA  
COORDENADOR - TITULAR  
CECOMDV (11.51.24)  
Matrícula: 2172988

(Assinado digitalmente em 19/08/2022 14:15 )  
MICHEL PIRES DA SILVA  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DIGDDV (11.60.04)  
Matrícula: 2147282

(Assinado digitalmente em 23/08/2022 08:56 )  
MIGUEL FERNANDO DE OLIVEIRA GUERRA  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DFGDV (11.60.03)  
Matrícula: 1217943

(Assinado digitalmente em 23/08/2022 13:25 )  
RAULIVAN RODRIGO DA SILVA  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DIGDDV (11.60.04)  
Matrícula: 3138415

(Assinado digitalmente em 24/08/2022 11:08 )  
THABATTA MOREIRA ALVES DE ARAUJO  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DIGDDV (11.60.04)  
Matrícula: 1270638

(Assinado digitalmente em 22/08/2022 14:33 )  
THIAGO MAGELA RODRIGUES DIAS  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DIGDDV (11.60.04)  
Matrícula: 2646669

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp>  
informando seu número: **14**, ano: **2022**, tipo: **ATA**, data de emissão: **19/08/2022** e o código de verificação:  
**c293f732f2**