



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



ATA Nº 15 / 2022 - CECOMDV (11.51.24)

Nº do Protocolo: 23062.044905/2022-86

Divinópolis-MG, 02 de setembro de 2022.

Às treze horas e trinta minutos do dia 19 de agosto de 2022, teve início a décima 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, Rafael Marcelino do Carmo Silva, Raulivan Rodrigo da Silva e Thabatta Moreira Alves de Araújo 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. 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 apontou que os professores Alisson, Thiago e Thabatta informaram que alguns dos livros cujas compras foram solicitadas tiveram que ser alterados em função da reformulação do curso. Com isso, será solicitado à DIRGRAD a alteração das referências das disciplinas em que isso ocorreu. Em seguida, seguiu para apresentação das ementas das disciplinas do novo PPC. O primeiro eixo a ser analisado foi matemática. O coordenador apresentou o quadro e a bibliografia das disciplinas que o professor Miguel cadastrou. Conforme apontado ao professor Miguel, as bibliografias terão que ser revisadas porque elas não estão de acordo com as bibliografias cujas compras foram solicitadas. O prof. Miguel falou que iria conferir e atualizar. O prof. Eduardo informou a todos que a numeração das disciplinas no novo PPC será feita assim que eles juntarem e ordenarem todos os eixos no PPC. Sendo assim o professor Alisson alertou que as disciplinas devem ser ordenadas seguindo um modelo predeterminado, conforme modelo disponibilizado pela DIRGRAD. Com isso, antes de seguir para o próximo eixo, informou a todos que a tabela de competências (quadro 8) também precisaria ser preenchida para as disciplinas optativas, com exceção das disciplinas de tópicos especiais. Logo, dando sequência à reunião, o prof. Eduardo iniciou apresentação das disciplinas o eixo de Física, coordenado pelo professor Rafael e solicitou que o prof. Rafael intervisse, sempre que achasse necessário. Foi explicado, então, que o professor Rafael apontou que na proposta de grade enviada em julho existiam duas disciplinas práticas de física com ementas semelhantes (Física Experimental ? OFT e Física Experimental - EOFM). Por isso, foi trocada uma das disciplinas práticas a ser ofertada e ao invés de ofertar ?Física Experimental ? EOFM? será ofertado ?Física Experimental - Eletromagnetismo?. Foi explicado ainda que foi adicionado como optativa ao projeto a disciplina de Física Básica que pode ser ofertada para alunos em que for detectada a necessidade de nivelamento. Além disso, foi discutido que a disciplina Fundamentos de

Mecânica depende dos conteúdos básicos de Cálculo (Integral) que os alunos ainda não terão visto, mas o prof. Rafael, informou que o que for necessário será visto na disciplina. Passando ao próximo eixo, Fundamentos de Engenharia de Computação, coordenado pelo professor Michel, foi proposto que a disciplina Linguagens Formais e Autômatos tivesse carga horária alterada de 30h teoria e 30h práticas para 60h teórica, já que é uma disciplina bem teórica e normalmente é como se vê a disciplina em outros cursos da área. Caso o prof. que esteja lecionando a disciplina ache necessário dar aulas práticas eventuais com os alunos, ele pode reservar o laboratório para ser utilizado nessas aulas práticas. Todos concordaram com a proposta. Ele também corrigiu os pré-requisitos cruzados entre as disciplinas. Na disciplina Programação em Python havia um erro nas referências (um dos livros foi apontado como bibliografia básica e complementar ao mesmo tempo). Por isso uma das referências será substituída por alguma que não tenha sido usada na disciplina. Dando sequência à reunião passou-se para análise do eixo Sistemas e Processos Produtivos, coordenado pela professora Thabatta. Após explicações sobre todas as ementas do eixo, verificou-se que houve uma redução de 30hrs no eixo, já que a disciplina Microprocessadores e Microcontroladores teve sua carga horária reduzida de 60 para 30hrs. Nesse sentido começou-se a discutir a importância de incluir uma disciplina de empreendedorismo no curso. Após discussões, foi incluída a disciplina Empreendedorismo - Modelo e Plano de Negócios que será obrigatória e ofertada no oitavo período. Além disso, a prof. Thabatta explicou a todos que após a reformulação, três títulos de livros cuja compra foi solicitada não precisam ser comprados, pois existem referências equivalentes disponíveis na biblioteca do campus e que podem ser utilizados. O cancelamento da necessidade dessa compra será informado à DIRGRAD. Por fim, o último eixo a ser analisado foi Sistemas Inteligentes. As ementas desse eixo estavam dentro do padrão e ele se manteve com as mesmas disciplinas e ementas apresentadas em reuniões anteriores. Entretanto após discussões a disciplina de Ciência dos Dados, que estava marcada como optativa, foi corrigida para obrigatória. A carga horária dela já estava prevista a ser ofertada como obrigatória, mas no quadro da disciplina, ela constava erroneamente como optativa. Com isso, passando para o **item 2** da pauta, as seções já escritas anteriormente apresentadas na reunião foram validadas por todos os presentes. Neste contexto, o prof. Eduardo disse aos presentes que iria juntar os quadros já preenchidos e escrever as seções faltantes. Além disso, lembrou que algumas disciplinas dos eixos 3 e 4 seriam retiradas desses eixos e colocadas em um eixo novo, com o nome de Comunicação e Arquiteturas Computacionais, conforme definido em reunião anterior do NDE. O prof. Eduardo ficou de fazer essa separação. Por fim, ao discutir a escrita das seções do PPC que ainda estão faltando, o professor Thiago Magela se dispôs a escrever a seção 5.2 e o prof. Eduardo se dispôs a escrever as seções 5.1 e 5.3. A prof. Thabatta disse que iria escrever a seção 6. Por fim, passando ao **item 3** da pauta, foi informado que o professor Marcelo caramuru solicitou o desligamento do NDE e da coordenação do eixo 9 (eixo Profissional), por motivos pessoais. Sendo assim, o professor Alberto Pena Lara se candidatou para substituí-lo, o que foi validado por todos os presentes. Com isso o professor Alberto tornou-se responsável pelo preenchimento dos quadros desse eixo, pois devido a problemas pessoais do antigo coordenador, eles ainda não foram preenchidos. Em seguida, o professor Eduardo informou aos participantes da reunião que o cadastro do curso no EMEC será em setembro, por isso o PPC precisa ser finalizado e enviado

à DIRGRAD antes disso, pois será necessário dedicação no preenchimento do EMEC. Também informou que as coordenações de Design de Moda e Engenharia de Computação pediram agilidade em relação à reorganização da sala dos professores. Não havendo mais nada a tratar, 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 07/09/2022 21:49)
ALBERTO PENHA LARA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matricula: 1751656

(Assinado digitalmente em 08/09/2022 14:25)
ALISSON MARQUES DA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CTINFDV (11.50.29)
Matricula: 3552958

(Assinado digitalmente em 02/09/2022 14:36)
ANDRE LUIZ MARAVILHA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matricula: 3061949

(Assinado digitalmente em 05/09/2022 19:06)
CHRISTIAN GONCALVES HERRERA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matricula: 2466718

(Assinado digitalmente em 15/09/2022 16:32)
DANIEL MORAIS DOS REIS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matricula: 2923843

(Assinado digitalmente em 15/09/2022 17:18)
EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA
COORDENADOR - TITULAR
CECOMDV (11.51.24)
Matricula: 2172988

(Assinado digitalmente em 02/09/2022 13:21)
MICHEL PIRES DA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matricula: 2147282

(Assinado digitalmente em 03/09/2022 09:54)
MIGUEL FERNANDO DE OLIVEIRA GUERRA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DFGDV (11.60.03)
Matricula: 1217943

(Assinado digitalmente em 03/09/2022 18:58)
RAFAEL MARCELINO DO CARMO SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DFGDV (11.60.03)
Matricula: 1418323

(Assinado digitalmente em 15/09/2022 17:33)
RAULIVAN RODRIGO DA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matricula: 3138415

(Assinado digitalmente em 05/09/2022 08:33)
THABATTA MOREIRA ALVES DE ARAUJO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matricula: 1270638

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **15**, ano: **2022**, tipo: **ATA**, data de emissão: **02/09/2022** e o código de verificação: **2a417eafe9**