



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



ATA Nº 21 / 2022 - CECOMDV (11.51.24)

Nº do Protocolo: 23062.058489/2022-01

Divinópolis-MG, 18 de novembro de 2022.

Às 13:30 horas do dia 09 de novembro de 2022, teve início a décima terceira reunião do NDE do Curso Superior em Engenharia de Computação do CEFET MG, campus Divinópolis, realizada na sala 621 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: 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. Validação das correções realizadas no PPC do curso de Engenharia de Computação; 2. 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 a reunião objetivava a aprovação das alterações realizadas no Projeto Pedagógico de Curso para ser enviado para a DIRGRAD. Logo, Eduardo mostrou a Matriz Curricular e Integralização da Carga Horária do curso que foram anexadas ao PCC, já que de maneira infográfica indicam informações como: períodos, disciplinas, correquisitos, pré-requisitos, carga horária (horas e horas-aula). Neste momento, o presidente informou que descobriu uma divergência entre a carga horária das optativas, na qual estariam faltando 25h na distribuição de optativas nos períodos, com isso elas foram adicionadas ao nono período (que agora terá 75h de optativas), para que a carga horária acumulada de optativas fosse 325h, assim como já pré-definido pelo PCC. Todos concordaram com essa alteração. Em seguida, Eduardo apresentou o Parecer enviado pela Comissão Avaliadora e indicou as alterações que haviam sido feitas no PPC seguindo as sugestões da comissão. A primeira delas tratava-se da criação da subseção "4.3.2.1 Atividades Supervisionadas de Estágio Curricular", que não estava presente no sumário. A Seção 1.1 (Contextualização do CEFET-MG e do campus e relação com a implantação do curso) foi modificada já que não atendia ao indicado pela Instrução Normativa. A Seção 3 (Princípios norteadores do projeto) também foi alterada pelo coordenador para que se adequasse ao limite de 8 mil caracteres. A Seção 4.3.4.1 (Atividade de Projeto Final de Curso) também teve o nome modificado para atender à Instrução Normativa. Eduardo informou sobre a sugestão de organizar as disciplinas dos eixos em ordem alfabética apresentada pela comissão. Tal fato acarretaria nem uma mudança do número da disciplina o que causaria diversas outras mudanças no PCC e haveria o risco de gerar inconsistências, se fossem realizadas com o prazo curto de modificação que nos foi dado. Dessa forma Eduardo informou que como uma sugestão, esta mudança será feita posteriormente, já que o prazo para realizá-la neste momento é insuficiente. Em seguida, ficou definido que não haveriam optativas no primeiro período, por isso a disciplina Física Básica tornou-se do segundo período. Em relação ao Eixo 2 (Física e Química) ficou definido que a disciplina Química e seu respectivo laboratório continuarão como optativas no PPC, tal qual como já ocorre nos cursos de Engenharia de Computação ofertados pelo CEFET atualmente. Inclusive, foi citado que o curso de Belo Horizonte possui essa disciplina como optativa, tirou nota máxima na avaliação do MEC e tem alunos que fizeram o CREA. Em relação ao Eixo 3 (Fundamentos da Engenharia de Computação) a disciplina Computação Gráfica foi definida como teórico-prática, sendo 30 horas-aula de teoria e 30 horas-aulas de prática. A comissão que avaliou o PPC sugeriu a alteração da carga horária ou do conteúdo, porque acharam o conteúdo muito

extenso para a carga horária da disciplina. Em contrapartida o professor Raulivan, que leciona a disciplina atualmente, acredita que a carga horária está adequada e os demais professores também concordaram. No eixo 4 (Comunicação e Arquiteturas Computacionais) a disciplina Redes de Computadores não tinha pré-requisitos, o que realmente era um problema. Para resolvê-lo a disciplina de Arquitetura de Computadores I e Laboratório de Arquitetura de Computadores I foi adicionada como pré-requisito. Em relação a carga horária, a disciplina Sistemas Distribuídos mudou de 40h teóricas e 20h práticas para 45h teóricas e 15h práticas. Sugeriram também que Sistemas Digitais fosse colocada no Eixo Comunicação e Arquiteturas Computacionais, entretanto os membros presentes acreditam que ela se adequa ao eixo atual Sistemas de Automação e Hardware, até devido às características do nosso corpo docente. Abordando o Eixo 6 (Sistemas Inteligentes) sugeriram pelo Parecer a adaptação da carga horária da disciplina Inteligência Artificial, logo, o professor Alisson, que leciona a disciplina, indicou que poderiam ser 45h teóricas e 15h práticas em detrimento de 40h teóricas e 20h práticas que estavam. Além disso, houve uma pequena adaptação na ementa. As disciplinas optativas Libras I e Libras II são alocadas no sexto e sétimo período, respectivamente. Porém, ?Libras I? não possui pré-requisitos, com isso, elas foram alocadas no segundo e terceiro período, respectivamente. Prosseguindo a reunião, Eduardo informou que as informações sobre estágio que estavam na Seção 4.8 (Forma de ingresso, número de vagas e periodicidade da oferta) foram transferidas para a Seção 4.3.2 (Estágio Curricular Obrigatório) objetivando mais coesão no texto e seguindo a sugestão da comissão avaliadora. Já na Seção 5 (Monitoramento do projeto pedagógico do curso) Eduardo acrescentou a informação que as atas de Colegiado e NDE estão no site do curso, enquanto na 5.3 (Atuação do Coordenador do Curso) ele acrescentou informações sobre o Fórum de Coordenadores, conforme sugerido. Ao finalizar o primeiro item da pauta, o presidente mostrou aos demais membros as justificativas para as disciplinas teórico-práticas que foi adicionada ao PCC. Por unanimidade, os membros presentes aprovaram as correções de mudanças realizadas no PCC e concordaram que ele fosse enviado a DIRGRAD. Abordando o item 2 da pauta, Informes Gerais, foi informado que os livros solicitados chegarão até 15 de novembro deste ano e serão conferidos e contabilizados e que posteriormente os professores serão responsáveis por documentar a equivalência das disciplinas específicas do PPC em vigor com as do PPC em criação. Em conclusão, vale ressaltar que as informações e arquivos utilizados na reunião foram enviados previamente por e-mail para os membros convocados. Assim sendo, o professor Eduardo perguntou se algum membro presente gostaria de se manifestar sobre algum assunto a ser tratado pelo NDE agora ou em reuniões futuras. Não havendo manifestação, às quatorze horas e quarenta e sete minutos o presidente do NDE finalizou a reunião agradecendo a presença e desejando uma boa tarde a todos. Para constar, foi lavrada a presente ata que após lida e aprovada, segue assinada.

(Assinado digitalmente em 23/11/2022 08:55)
ALISSON MARQUES DA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CTINFDV (11.60.29)
Matrícula: 3552958

(Assinado digitalmente em 19/11/2022 18:46)
ANDRE LUIZ MARAVILHA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matrícula: 3061949

(Assinado digitalmente em 21/11/2022 11:28)
CHRISTIAN GONCALVES HERRERA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matrícula: 2466718

(Assinado digitalmente em 24/11/2022 11:12)
DANIEL MORAIS DOS REIS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matrícula: 2923843

(Assinado digitalmente em 25/11/2022 13:16)
EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA
COORDENADOR - TITULAR

(Assinado digitalmente em 21/11/2022 08:29)
MICHEL PIRES DA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CECOMDV (11.51.24)
Matrícula: 2172988

DIGDDV (11.60.04)
Matrícula: 2147282

(Assinado digitalmente em 19/11/2022 08:48)
MIGUEL FERNANDO DE OLIVEIRA GUERRA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DFGDV (11.60.03)
Matrícula: 1217943

(Assinado digitalmente em 18/11/2022 20:17)
RAFAEL MARCELINO DO CARMO SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DFGDV (11.60.03)
Matrícula: 1418323

(Assinado digitalmente em 21/11/2022 11:40)
RAULIVAN RODRIGO DA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matrícula: 3138415

(Assinado digitalmente em 18/11/2022 15:20)
THABATTA MOREIRA ALVES DE ARAUJO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matrícula: 1270638

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **21**, ano: **2022**, tipo: **ATA**, data de emissão: **18/11/2022** e o código de verificação: **99c385cd5d**