

ATA Nº 10 / 2021 - CECALP (11.51.20)

Nº do Protocolo: 23062.031792/2021-78

Leopoldina-MG, 15 de julho de 2021.

## Ata da 3ª Reunião Ordinária do Colegiado do Curso de Engenharia de Controle e Automação do ano 2021

Às dezesseis horas e trinta minutos do dia catorze de abril do ano de dois mil e vinte e um, virtualmente - através da sala do Colegiado criada no *Microsoft Teams*, sob a presidência do Professor Murillo Ferreira dos Santos, realizou-se a Terceira Reunião Ordinária do Colegiado do Curso de Engenharia de Controle e Automação do ano de 2021. Estavam presentes também os membros: Professor Fabiano Drumond Chaves, Professor Josué Lima da Silva, Professora Katalin Carrara Geöcze, Professor Lindolpho Oliveira de Araújo Junior, Professor Marlon José do Carmo, Professor Thiago Campos Acácio Paschoalin e as discentes Marcella Duque Carvalho Andrade e Roberta Berno e Silva. Após a verificação de *quórum*, o presidente deu início à reunião apresentando a proposta da pauta e perguntou se alguém gostaria de inserir mais algum item antes da aprovação. Como ninguém se pronunciou, a pauta foi aprovada com quatro votos a favor e duas abstenções, conforme segue: **1) Aprovação da ata da reunião anterior; 2) Aprovação das bancas de TCC II, do semestre 2020/2: aprovação de "ad referendum"; 3) Padronização de Planos Didáticos entre Engenharias: aprovação de Resolução; 4) Informes gerais.** Iniciadas as discussões, o primeiro item de pauta foi discutido: **1) Aprovação da ata da reunião anterior:** o presidente perguntou se havia alguma correção necessária na ata da reunião, pois como foi enviada juntamente com a convocação para a reunião, houve tempo hábil para a leitura. Como nenhum membro sugeriu alteração, a ata da segunda reunião do ano de dois mil e vinte e um foi aprovada com quatro votos e duas abstenções dos membros que não estavam na reunião anterior. Prosseguindo para o próximo item de pauta: **2) Aprovação das bancas de TCC II, do semestre 2020/2: aprovação do "ad referendum":** o presidente justificou que aprovou as bancas das apresentações dos Trabalhos de Conclusão de Curso do semestre 2020/2 *ad referendum*, pois, conforme informado aos membros do Colegiado na época da divulgação das apresentações, não havia nenhuma irregularidade a ser analisada, não sendo de fato necessário uma convocação de reunião extraordinária. O presidente fez a leitura de todas as cinco bancas, conforme mostrado no quadro abaixo:

<b>ALUNO</b>	Hyago Soares Ribeiro
<b>ORIENTADOR</b>	Prof. Carlos Henrique Silva de Vasconcelos, D. Sc.
<b>TÍTULO</b>	Start-Up de Sistema Eólico: Procedimento de Energização e Integração ao Sistema Elétrico de

	Potência
<b>BANCA</b>	Prof. Rodolfo Lacerda Valle, D. Eng. (CEFET-MG) Prof. Luis Claudio Gamboa Lopes, D. Sc. (CEFET-MG) Prof. Livia do Vale Gregorin, M. Eng. (UFS)
<b>DATA DE DEFESA</b>	12/04/2021
<b>HORÁRIO</b>	17:00
<b>ALUNO</b>	Luiz Fernando de Oliveira Correa
<b>ORIENTADOR</b>	Prof. Rodolfo Lacerda Valle, D. Eng.
<b>TÍTULO</b>	Projeto de Controladores para um Sistema de Hidrelétrica Reversível em uma Microrrede Isolada Baseada em Energia Fotovoltaica
<b>BANCA</b>	Prof. Luis Claudio Gamboa Lopes, D. Sc. (CEFET-MG) Prof. Matusalém Martins Lanes, D. Sc. (CEFET-MG)
<b>DATA DE DEFESA</b>	13/04/2021
<b>HORÁRIO</b>	10:00
<b>ALUNO</b>	Pedro Henrique França de Alencar
<b>ORIENTADOR</b>	Prof. Luis Claudio Gamboa Lopes, D. Eng.
<b>TÍTULO</b>	Modelagem e Controle de Sistema <i>BALL AND PLATE</i>
<b>BANCA</b>	Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. (CEFET-MG) Prof. Murillo Ferreira dos Santos, D. Eng. (CEFET-MG)
<b>DATA DE DEFESA</b>	13/04/2021
<b>HORÁRIO</b>	13:00
<b>ALUNO</b>	Guilherme Campos Fernandes
<b>ORIENTADOR</b>	Prof. Rodolfo Lacerda Valle, D. Eng.
<b>TÍTULO</b>	Projeto de Controladores em Espaço de Estados Utilizando Lqr e Controle Robusto Aplicado a um Sistema de Recarga de Bateria por Painéis Fotovoltaicos
<b>BANCA</b>	Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng. (CEFET-MG) Prof. Murillo Ferreira dos Santos, D. Eng. (CEFET-MG)
<b>DATA DE DEFESA</b>	14/04/2021
<b>HORÁRIO</b>	10:00
<b>ALUNO</b>	Artur Martins de Almeida
<b>ORIENTADOR</b>	Prof. Marlon José do Carmo, M. Eng.
<b>TÍTULO</b>	Estudo Comparativo entre Controladores por Técnicas Convencionais e Redes Neurais Artificiais

	na Linguagem Python Aplicado a uma Planta de Temperatura
<b>BANCA</b>	Prof. Matusalém Martins Lanes, D. Sc. (CEFET-MG) Prof. Thiago Campos Acácio Paschoalim, M. Eng. (CEFET-MG)
<b>DATA DE DEFESA</b>	20/04/2021
<b>HORÁRIO</b>	08:00

Após a leitura das bancas, os membros aprovaram por unanimidade as bancas do segundo semestre de dois mil e vinte. O próximo item de pauta: **3) Padronização de Planos Didáticos entre Engenharias: aprovação da Resolução:** o presidente compartilhou a proposta da Resolução (enviada com antecedência para apreciação por todos os membros) e explicou alguns pontos importantes. Informou a todos que, conforme já relatado na reunião anterior, a padronização no preenchimento dos Planos Didáticos entre os dois cursos de Engenharia existentes no Campus Leopoldina tem a função de agilizar o preenchimento, assim como evitar que os professores tenham que preencher dois documentos com as mesmas informações para uma mesma disciplina e turma (no caso com reserva de vagas para os dois cursos distintos). A proposta foi elaborada em conjunto com a Coordenadora do Curso de Engenharia de Computação, Professora Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra, e que, concomitantemente, estava sendo apresentada para o Colegiado do Curso de Computação também nesse mesmo dia. Dentre as principais alterações propostas no preenchimento do Plano Didático, o presidente destacou: para as turmas compartilhadas, o Plano Didático será único e assinado pelo professor da disciplina e os dois coordenadores; o cabeçalho com as informações sobre a disciplina será preenchido pelas secretarias de cada curso e enviado para o professor em um arquivo já formatado para os demais preenchimentos; na tabela "Atividades Avaliativas" houve a inserção de uma coluna para indicação da data da avaliação; as aulas serão informadas pelo número de aulas, portanto, a quantidade deverá ser, no mínimo, a carga horária de horas/aula da disciplina, respeitando o semestre letivo; como as aulas serão informadas separadamente, apenas a marcação de um "X" na coluna de aulas síncronas ou assíncronas será necessária. Após essa explicação inicial, houve um grande debate entre os membros, com destaque para algumas ponderações: verificar no preenchimento do cabeçalho se haverá variação no eixo das disciplinas em cada curso; o preenchimento do Cronograma com a porcentagem da aula é mais eficaz do que apenas marcar um "X"; poderá haver inserção de aulas extras, de acordo com a necessidade de cada disciplina. Após as discussões, a Resolução para a padronização dos Planos Didáticos entre os cursos de engenharia do Campus Leopoldina foi aprovada com cinco votos a favor, um voto contrário (pelo fato de não especificar a carga horária em porcentagem no Cronograma) e uma abstenção (pois o membro ingressou na reunião após o início das discussões). Para o último item de pauta: **4) Informes gerais:** o Presidente informou que ainda não marcou reunião com o Núcleo Docente Estruturante do curso, pois ainda não recebeu a documentação com orientações para a reformulação do Projeto Político Pedagógico do Curso da Diretoria de

Graduação; que a partir do semestre 2021/2 a entrega do Plano Didático deverá acontecer no final do semestre letivo anterior ou, ainda, de acordo com o que for determinado na época. Nada mais havendo a tratar, o Presidente agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia de Controle e Automação do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais. A presente ata foi redigida para ser aprovada pelo presidente e demais membros do colegiado para que fique comprovada a veracidade dos termos nela contidos. Leopoldina, 14 de abril de 2021.

*(Assinado digitalmente em 16/07/2021 20:38 )*  
FABIANO DRUMOND CHAVES  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DCMLP (11.61.05)  
Matricula: 1609095

*(Assinado digitalmente em 15/07/2021 10:49 )*  
JOSUE LIMA DA SILVA  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DEELP (11.61.04)  
Matricula: 3063834

*(Assinado digitalmente em 15/07/2021 09:46 )*  
KATALIN CARRARA GEOCZE  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DFGLP (11.61.03)  
Matricula: 1193990

*(Assinado digitalmente em 15/07/2021 12:13 )*  
LINDOLPHO OLIVEIRA DE ARAUJO JUNIOR  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DEELP (11.61.04)  
Matricula: 1190391

*(Assinado digitalmente em 19/07/2021 14:16 )*  
MARLON JOSE DO CARMO  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DEELP (11.61.04)  
Matricula: 2298653

*(Assinado digitalmente em 15/07/2021 09:59 )*  
MURILLO FERREIRA DOS SANTOS  
COORDENADOR - TITULAR  
CECALP (11.51.20)  
Matricula: 2919636

*(Assinado digitalmente em 15/07/2021 11:13 )*  
THIAGO CAMPOS ACACIO PASCHOALIN  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DEELP (11.61.04)  
Matricula: 3068923

*(Assinado digitalmente em 15/07/2021 10:24 )*  
Roberta Berno e Silva  
DISCENTE  
Matricula: 20193013841

*(Assinado digitalmente em 15/07/2021 10:22 )*  
MARCELLA DUQUE CARVALHO  
DISCENTE  
Matricula: 20193000790

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **10**, ano: **2021**, tipo: **ATA**, data de emissão: **15/07/2021** e o código de verificação: **50e3f1f783**