



## ATA DA 20ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

1 Ao primeiro dia do mês de julho de dois mil e vinte e dois, às quinze horas e cinco minutos, na sala  
2 de reunião do aplicativo Meet, realizada de forma remota, conforme autorizada pela Portaria nº  
3 024/UFSJ/Reitoria de 23 de março de 2022, iniciou-se a Vigésima Reunião Ordinária do Núcleo  
4 Docente Estruturante (NDE) do curso de Engenharia de Telecomunicações da Universidade Federal  
5 de São João del-Rei. Estavam presentes, sob a presidência do professor Moacir de Souza Júnior, os  
6 professores: Antônio Evangelista de Freitas, Gustavo Fernandes Rodrigues, Marcos Tomio Kakitani  
7 e Sandro Rogério Zang. Também estavam presentes, como convidados, os docentes Ana Cristina  
8 M.M. Zadra Armond (atual chefe do Departamento de Física e Matemática – DEFIM) e Thiago  
9 Rodrigues de Oliveira (atual chefe do Departamento de Tecnologia em Engenharia Civil,  
10 Computação, Automação, Telemática e Humanidades – DTECH). O presidente Moacir de Souza  
11 Júnior agradeceu a presença de todos e deu início à reunião apresentando a pauta prevista,  
12 solicitando a alteração da ordem dos itens de pauta, com o objetivo de atender inicialmente o item  
13 em que a presença dos docentes convidados é necessária. Com acorde de todos presentes, a pauta  
14 foi aprovada conforme a seguir: **Item um – Nova Grade Curricular e Projeto Pedagógico do**  
15 **Curso de Engenharia de Telecomunicações para o ano de dois mil e vinte e três:** i) O professor  
16 Moacir de Souza Júnior iniciou a reunião justificando a necessidade da presença dos convidados  
17 (tratar das respectivas unidades curriculares de cada departamento) e esclarecendo que o motivo de  
18 não ter solicitado também a presença do professor Guilherme Gomes da Silva (chefe atual do  
19 Departamento das Engenharias de Telecomunicações e Mecatrônica – DETEM) trata-se do fato de  
20 estar reunindo diretamente com o prof. Guilherme em reuniões de trabalho a parte, em virtude de o  
21 departamento comportar a maioria das unidades curriculares do curso. E, com relação ao  
22 Departamento de Química, Biotecnologia e Engenharia de Bioprocessos (DQBIO), o prof. Moacir  
23 expôs que tem conversado com a docente Ana Paula Urzedo sobre a retirada das unidades  
24 curriculares do departamento do curso de Engenharia de Telecomunicações, mas que isso poderia  
25 causar uma diminuição dos encargos dos docentes do departamento. O presidente Moacir de Souza  
26 Júnior explicou que, a partir do ano de dois mil e vinte e três, todos os cursos terão 17 (dezessete)  
27 semanas letivas, dedicando a “antiga décima oitava semana” à carga horária dos projetos de  
28 extensão. Informou também que as unidades curriculares “Fundamentos de Física Moderna”,  
29 Equações Diferenciais B” (com a ressalva de alterar a ementa da disciplina “Equações Diferenciais A”)  
30 e “Métodos Matemáticos” serão retiradas da grade curricular, como já realizado por outros cursos de  
31 Engenharia do *Campus* Alto Paraopeba, com redução de 72h (setenta e duas horas) de encargos no  
32 Departamento de Física e Matemática; bem como que a quantidade dos encargos do Departamento



33 de Tecnologia em Engenharia Civil, Computação, Automação, Telemática e Humanidades não será  
34 alterada, ocorrendo mudanças apenas de período em que algumas unidades curriculares serão  
35 ofertadas (como, por exemplo, a disciplina de Administração e Economia para Engenheiros que  
36 passará a ser ofertada no segundo período, em vez do sexto). O presidente Moacir de Souza Júnior  
37 relatou sobre a proposta de se ofertar a unidade curricular de “Introdução ao Cálculo” para tentar  
38 diminuir o alto índice de reprovação na disciplina de Cálculo Diferencial e Integral I e sobre uma  
39 tentativa de unificação entre os cinco cursos do *Campus* Alto Paraopeba para oferecimento das  
40 unidades curriculares do ciclo básico, com exceção da disciplina de Cálculo Diferencial e Integral I,  
41 com o intuito de possibilitar ao departamento (DEFIM) a oferta de mais turmas de Cálculo I (com a  
42 ressalva de que tal unificação foi testada anteriormente, porém, não se logrou o êxito esperado). O  
43 professor Moacir de Souza Júnior também apresentou a proposta de ofertar a unidade curricular de  
44 “Introdução aos Circuitos Elétricos” (com base em redução de carga horária da disciplina de Circuitos  
45 Elétricos I) em período anterior à disciplina de Fenômenos Eletromagnéticos e sobre a oferta de  
46 Fenômenos Mecânicos no segundo período do curso. Outra sugestão se refere à divisão da Física  
47 em teórica e experimental, ofertadas no mesmo período, com a criação da unidade curricular “Física  
48 Experimental”. Para finalização de sua explanação, o presidente Moacir de Souza Júnior informou  
49 que a coordenação tem até o dia trinta e um de julho de dois mil e vinte e dois para enviar a proposta  
50 do novo projeto pedagógico do curso para anuência dos departamentos e, até o dia quinze de  
51 setembro de dois mil e vinte e dois, para enviar à Pró-Reitoria de Ensino de Graduação para  
52 encaminhamento ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONEP). O professor Moacir  
53 passou a palavra à docente Ana Cristina Armond que relatou estar de acordo com a oferta de  
54 Introdução ao Cálculo, entendendo que o departamento terá professor para o encargo, mas  
55 apresentou receio de que ocorra o deslocamento do problema (alto índice de reprovação) de uma  
56 disciplina (Cálculo I) para outra (Introdução ao Cálculo). Acrescentou também ser de acordo com a  
57 unificação, entre os cursos do *Campus* Alto Paraopeba, para o oferecimento das disciplinas do ciclo  
58 básico, com a finalidade de atender a demanda por vagas na disciplina de Cálculo I. Sobre a  
59 exclusão das disciplinas, a docente concorda com a situação, mas solicitou que se avalie a  
60 possibilidade do colegiado permitir que o departamento ofereça a disciplina de Fundamentos de  
61 Física Moderna como optativa. O prof. Moacir apoiou a oferta da disciplina como optativa e  
62 esclareceu que no novo projeto pedagógico do curso serão ofertadas no mínimo três unidades  
63 curriculares optativas como “tópicos especiais”, com o objetivo de complementar a carga horária total  
64 do curso. A docente Ana Cristina Armond informou que a assembleia do departamento ocorrerá na  
65 próxima semana e se comprometeu em repassar essas questões aos docentes do departamento,  
66 bem como requisitar aos mesmos a elaboração de propostas para o novo projeto pedagógico do  
67 curso; também ressaltou que solicitará ao departamento de física e matemática a formação de uma  
68 comissão composta por professores do departamento para acompanhar as novas mudanças no



69 projeto pedagógico do curso de engenharia de telecomunicações. Sobre a divisão da Física em  
70 teórica e experimental, a docente Ana Cristina Armond entende ser mais viável a permanência da  
71 disciplina sem essa divisão (permanecendo o laboratório e a teoria ofertados em uma única unidade  
72 curricular), continuando com a carga horária de 90h (noventa horas) para o docente responsável pelo  
73 encargo. Com relação à oferta de Fenômenos Eletromagnéticos, a professora Ana Cristina Armond  
74 entende que o oferecimento dessa disciplina deva ser feito no mesmo período em que será ofertada  
75 a unidade curricular de Introdução aos Circuitos Elétricos. O membro docente Antônio Evangelista  
76 pediu a licença para explanar sobre sua preocupação com uma possível sobreposição de ementas  
77 entre as disciplinas, ou seja, que o órgão precisa atentar para que não ocorra o caso de diferentes  
78 disciplinas estarem tratando do mesmo conteúdo programático (como por exemplo: Fenômenos  
79 Eletromagnéticos, Eletromagnetismos e Circuitos Elétricos). Após as deliberações referentes às  
80 disciplinas dos encargos destinados ao departamento de física e matemática, o presidente Moacir de  
81 Souza Júnior passou a palavra ao docente Thiago Rodrigues de Oliveira, que informou que os  
82 docentes da área de Cálculo Numérico iriam avaliar a proposta encaminhada pelo órgão, sobre  
83 atualizar a ementa da disciplina para 72h (setenta e duas horas) teóricas, retirando a parte de  
84 laboratório e abordando a teoria de máquinas. O professor Antônio Evangelista também comunicou  
85 que solicitou aos docentes do departamento de tecnologia em engenharia civil, computação,  
86 automação, telemática e humanidades (DTECH) que enviassem sugestões para a atualização do  
87 projeto pedagógico do curso. As propostas encaminhadas foram que a carga horária da unidade  
88 curricular “Algoritmos e Estruturas de Dados II” fosse reduzida, com a atualização do conteúdo  
89 programático da disciplina sobre banco de dados e com a previsão de oferta de uma disciplina  
90 optativa (tópicos especiais) na área da computação; aglutinar as unidades curriculares de Redes de  
91 Computadores e Redes de Comunicações de Dados e reduzir o encargo para 06 (seis) créditos. O  
92 docente Thiago de Oliveira esclareceu que a assembleia do departamento também ocorrerá na  
93 próxima semana e se comprometeu em repassar essas questões aos docentes do departamento e  
94 também ressaltou que solicitará ao departamento a formação de uma comissão composta por  
95 professores do departamento de tecnologia em engenharia civil, computação, automação, telemática  
96 e humanidades para acompanhar as novas mudanças no projeto pedagógico do curso de engenharia  
97 de telecomunicações. Após as deliberações sobre as alterações do projeto pedagógico do curso,  
98 ficou decidido que o órgão ficaria no aguardo das propostas dos docentes de cada departamento e  
99 da confirmação das comissões a serem criadas pelos respectivos departamentos. Com a finalização  
100 sobre o tema do primeiro item de pauta, o presidente Moacir de Souza Júnior agradeceu a presença  
101 dos docentes convidados, Ana Cristina M.M. Zadra Armond e Thiago Rodrigues de Oliveira,  
102 deixando-os à vontade para se retirarem da reunião quando entendessem oportuno, uma vez que o  
103 presidente passaria para o próximo item da pauta. **Item dois - Aprovação das atas das 18ª e 19ª**  
104 **reuniões ordinárias, bem como da 05ª reunião extraordinária enviadas, por e-mail, no dia**



105 **29/03/2022:** i) o professor Moacir de Souza Júnior perguntou aos membros do Núcleo Docente  
106 Estruturante sobre a aprovação das atas das reuniões anteriores. Os membros presentes solicitaram  
107 o reenvio das atas a eles, para nova análise e, no caso da necessidade de alguma alteração, a  
108 mesma será encaminhada por e-mail; ii) o professor Antônio Evangelista de Freitas sugeriu aos  
109 demais membros do núcleo docente estruturante que as próximas reuniões do órgão fossem  
110 realizadas em formato presencial, com o intuito de facilitar o repasse das propostas dos professores  
111 dos departamentos e conclusão do projeto pedagógico do curso. Sugestão acatada pelos membros  
112 do núcleo docente estruturante. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às quinze horas  
113 e cinquenta e sete minutos e, para constar, eu, Moacir de Souza Júnior, lavrei a presente ata que,  
114 após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 01 de julho de 2022.

115 Prof. Moacir de Souza Júnior / Presidente NDE \_\_\_\_\_

116 Prof. Antônio Evangelista de Freitas / Membro Docente \_\_\_\_\_

117 Prof. Gustavo Fernandes Rodrigues / Membro Docente \_\_\_\_\_

118 Prof. Marcos Tomio Kakitani / Membro Docente \_\_\_\_\_

119 Prof. Sandro Rogério Zang / Membro Docente \_\_\_\_\_

120 Prof.<sup>a</sup> Ana Cristina M.M. Zadra Armond / Docente Convidada \_\_\_\_\_

121 Prof. Thiago Rodrigues de Oliveira / Docente Convidado \_\_\_\_\_



Emitido em 01/07/2022

ATA DE REUNIÃO DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) N°  
Ata\_20\_Reunião.Ordinária\_NDE\_Telecom/2022 - CETEL (12.52)  
(N° do Documento: 3)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*(Assinado digitalmente em 28/03/2023 16:32 )*  
ANA CRISTINA MOREIRA MACHADO ZADRA  
ARMOND  
CHEFE DE DEPARTAMENTO - TITULAR  
DEFIM (12.30)  
Matrícula: 1245178

*(Assinado digitalmente em 28/03/2023 19:44 )*  
ANTONIO EVANGELISTA DE FREITAS  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DTECH (12.27)  
Matrícula: 1810976

*(Assinado digitalmente em 27/03/2023 15:45 )*  
GUSTAVO FERNANDES RODRIGUES  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DETEM (12.17)  
Matrícula: 1716489

*(Assinado digitalmente em 27/03/2023 16:21 )*  
MARCOS TOMIO KAKITANI  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DETEM (12.17)  
Matrícula: 2000268

*(Assinado digitalmente em 27/03/2023 15:45 )*  
MOACIR DE SOUZA JUNIOR  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DETEM (12.17)  
Matrícula: 1742804

*(Assinado digitalmente em 27/03/2023 15:51 )*  
SANDRO ROGERIO ZANG  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DETEM (12.17)  
Matrícula: 2063447

*(Assinado digitalmente em 27/03/2023 16:49 )*  
THIAGO RODRIGUES DE OLIVEIRA  
CHEFE DE DEPARTAMENTO - TITULAR  
DTECH (12.27)  
Matrícula: 1806698

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: 3, ano: 2022, tipo: ATA DE REUNIÃO DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE), data de emissão: 22/03/2023 e o código de verificação: 477803d75c