



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
CAMPUS TIMÓTEO

1 **ATA DA 11ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA**  
2 **METALÚRGICA DO CEFET-MG CAMPUS TIMÓTEO.** Com início às 14h00 do dia dezessete de junho de 2021, por  
3 videoconferência, na sala virtual da equipe NDE - ENGENHARIA METALURGICA cadastrada na plataforma MS Teams,  
4 acessível pelo link [https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:4678cf3ba7904851b6fcfe8a98e88abf@thread.tacv2/1623948997616?context=%7B%22id%22:%22ef9d67f2-bd3f-4e0c-84ba-3ffc81ab1c83%22,%22oid%22:%22e4ab2628-c87b-4cf4-abe7-8cb358f6d3f6%22%7D)  
5 [join/19:4678cf3ba7904851b6fcfe8a98e88abf@thread.tacv2/1623948997616?context=%7B%22id%22:%22ef9d67f2-bd3f-4e0c-84ba-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:4678cf3ba7904851b6fcfe8a98e88abf@thread.tacv2/1623948997616?context=%7B%22id%22:%22ef9d67f2-bd3f-4e0c-84ba-3ffc81ab1c83%22,%22oid%22:%22e4ab2628-c87b-4cf4-abe7-8cb358f6d3f6%22%7D)  
6 [3ffc81ab1c83%22,%22oid%22:%22e4ab2628-c87b-4cf4-abe7-8cb358f6d3f6%22%7D](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:4678cf3ba7904851b6fcfe8a98e88abf@thread.tacv2/1623948997616?context=%7B%22id%22:%22ef9d67f2-bd3f-4e0c-84ba-3ffc81ab1c83%22,%22oid%22:%22e4ab2628-c87b-4cf4-abe7-8cb358f6d3f6%22%7D), ocorreu a 11ª reunião do Núcleo Docente Estruturante do  
7 Curso de Engenharia Metalúrgica do Campus Timóteo do CEFET-MG, em caráter extraordinário, sob a presidência do Membro  
8 do NDE, professor Roney Anderson Nascimento de Aquino, com a presença *online* dos professores Almir Silva Neto, Carlos  
9 Frederico Campos de Assis, Fernando Castro de Oliveira, Júlio César de Jesus Onofre e Leonardo Lacerda Alves. Também  
10 presente como convidado o professor Carlos Eduardo Oliveira Andrade. O coordenador do curso de Engenharia Metalúrgica,  
11 prof. Douglas Geraldo Magalhães esteve ausente por estar afastado de suas atividades por motivo de saúde, visto ter realizado  
12 uma cirurgia na data de 08/06/2021. O prof. Roney agradeceu a presença de todos e abriu a reunião com apresentação da pauta,  
13 a qual após análise, foi aprovada por unanimidade. **Pauta aprovada:** análise do andamento do levantamento sobre as demandas  
14 de bibliografia do PPC do curso de graduação em engenharia metalúrgica no contexto da resposta ao Memorando DIRGRAD  
15 145/2021. O prof. Roney indicou a dinâmica da análise a ser feita durante esta reunião, onde sugeriu que cada professor, na  
16 sequência dos eixos de conteúdo e atividades listados na planilha disponibilizada no link  
17 <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1CZhJeyv26l8YSeccDD9dCFtwB4Qj74Y12THvZ0PLO40/edit#gid=0> fizesse uma exposição do que fez e de  
18 suas percepções sobre o trabalho. Nesse sentido, foram dadas sugestões de preenchimento, enviadas no grupo de WhatsApp do  
19 NDE de 11/06/2021, as quais são transcritas a seguir, para registro: *“Caros colegas, bom dia. Segue a planilha para*  
20 *preenchimento sobre a bibliografia. Pessoal, este é o modelo já para compra, conforme adaptado pelo prof. Dudu a partir da*  
21 *planilha da DIRGRAD. Então, o que precisa ser comprado deve constar as informações solicitadas nas colunas de “C” a “Q”.*  
22 *Mas o NDE precisa de mais informações que isso. Então para não precisarmos de mais uma planilha, vou dar as seguintes*  
23 *sugestões aos colegas: para cada disciplina, liste todas as bibliografias do PPC, primeiro as básicas, depois as complementares,*  
24 *uma por linha, como se fosse comprar todas. Aquelas que não precisar comprar, coloca zero na coluna “L”. Aquelas que*  
25 *precisar comprar, indique a quantidade. Aquela bibliografia do PPC que não tem, e nem tem como comprar, você põe fundo*  
26 *vermelho na linha da mesma. Eu acrescentei uma coluna “S”. Na coluna “S” você fará as observações referentes a esta*  
27 *bibliografia, incluindo se é o caso de simplesmente excluir do PPC, ou se é para substituir. Em caso de substituição qual a*  
28 *bibliografia candidata (quanto mais simples, neste momento, melhor) e onde encontrar. Esta informação é muito importante*  
29 *para agilidade do colegiado. Eu acrescentei também a coluna “R”, onde você deve indicar a localização de todas as*  
30 *bibliografias citadas no PPC, pois essa informação é relevante no relatório do NDE, para que o Wagner faça monitoramento*  
31 *em tempo real da presença de bibliografias em base virtual. Finalmente, caso você queira aproveitar que está “mexendo com*  
32 *isso”, poderá para o NDE, colocar observações para as bibliografias que não precisam de observações neste momento. Essa*  
33 *observação será no sentido de dizer: olha, esse livro precisa ser substituído por esse, etc, porque atente às novas DCNs, etc. Em*  
34 *um segundo momento, poderemos partir disso, para alterar as bibliografias no PPC. Não obstante, neste momento daremos*  
35 *atenção para as observações da linha em vermelho, conforme sugestão acima.”* Nesse sentido, o prof. Júlio, responsável pelo  
36 eixo de matemática, ressaltou que fez os lançamentos nos termos das orientações sugeridas, partindo da consulta do base Sophia,  
37 acessível pelo link <https://biblioteca.cefetmg.br/>, onde indicou as quantidades necessárias para cada bibliografia. Ressaltou o fato  
38 de que várias bibliografias não podem ser compradas ou precisam ser substituídas. Mencionou sobre a possibilidade de uso das  
39 bibliografias disponíveis na Biblioteca Virtual, a qual possui acesso através do link <https://plataforma.bvirtual.com.br/>. Na  
40 sequência observou-se que não houve preenchimento do eixo de Física, sob responsabilidade do professor João Paulo Chaib, o  
41 qual será então questionado sobre isso, de forma a que possa fazer o trabalho. O prof. Carlos Eduardo informa sobre as discussões  
42 em torno da questão da homogeneização das bibliografias para as disciplinas equalizadas, de onde ficou sugerido que a diretora  
43 de graduação insistirá em que as bibliografias das disciplinas equalizadas sejam iguais entre si. O prof. Carlos Frederico considera  
44 que as disciplinas equalizadas deverão ter suas bibliografias homogeneizadas, onde também mencionou que as referências  
45 bibliográficas na época de confecção do PPC foram copiadas daquelas praticadas em BH. O prof. Roney comenta que as  
46 referências das equalizadas das disciplinas do eixo da química dos planos de ensino de equalizadas aprovadas pela CGRAD para  
47 o DQ-BH são diferentes daquelas listadas no PPC da Engenharia Metalúrgica. Na sequência, o prof. Almir responsável pelos  
48 eixos de Metalurgia Física e Tecnologia Metalúrgica apresenta uma tabela, onde ele a análise para a disciplina de Resistência de  
49 Materiais e da disciplina de Mecânica dos Fluidos. Nesta planilha, além da transferência automática das informações disponíveis  
50 para cada bibliografia do PPC para cada uma das colunas da planilha, o prof. Almir fez indicações completas de referências  
51 alternativas para os casos onde não é possível comprar as referências que estão no PPC. O prof. Almir informa que alguns  
52 professores serão consultados por ele para fechar os levantamentos referentes à algumas disciplinas específicas no que diz  
53 respeito a indicar bibliografia a ser comprada. Neste contexto pediu auxílio ao prof. Leonardo para as seguintes disciplinas:  
54 Fundamentos de instrumentação, Otimização de processos industriais e Materiais refratários. O prof. Leonardo verificará sobre  
55 as mesmas entre os professores do DCC-TM. Por outro lado, em relação às disciplinas dos eixos da química, o preenchimento  
56 foi realizado pelo prof. Roney, o qual mencionou que a maioria, com uma exceção, não pode ser comprada, precisando ser  
57 substituídas. Nesse contexto, compilou sugestões para cada uma das mesmas, partindo das bibliografias sugeridas na biblioteca

58 virtual. Na sequência, o prof. Leonardo, responsável pelos eixos de Matemática Aplicada e Humanidades expôs sua análise. O  
59 prof. Leonardo comenta sobre o ciclo de vida curto das disciplinas do eixo, além da falta de bibliografia para as disciplinas  
60 equalizadas. Considera sobre os aspectos positivos e negativos do uso das bibliografias virtuais, onde ressalta a agilidade da  
61 solução com uso de bibliografia já acessível, além de se resolver o aspecto de pequeno espaço da biblioteca do campus. Por outro  
62 fala comenta o risco da não disponibilidade de acesso ao longo do tempo e suas consequências. No contexto da discussão sobre  
63 o papel da CGRAD em aprovar planos de ensino, o prof. Leonardo posta a seguinte informação no chat da sala de reunião, em  
64 relação ao PPC do curso: “PPC da Eng. Metalúrgica (p.146): 3 PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DO CURSO Deverá ser  
65 elaborado pelo Colegiado do Curso e aprovado no Conselho de Graduação um plano de curso de Implementação Curricular  
66 que incluirá, para a implantação da primeira turma do Graduação em Engenharia Metalúrgica: definição dos professores que  
67 irão lecionar no 1o período do Curso; definição do Plano de Ensino das disciplinas do 1o período do Curso; definição das salas  
68 e horários das aulas do 1o período do Curso; definição dos recursos necessários à implantação do 1o período do Curso. A  
69 partir da implantação do 1o período e antes da implantação de cada período subsequente, os itens de 1 a 4 acima deverão ser  
70 cumpridos visando à implantação dos períodos previstos.” Então comenta que cabe ao colegiado do curso deliberar sobre plano  
71 de ensino de disciplinas. Na sequência, o prof. Carlos Frederico, responsável pelo levantamento para as disciplinas do eixo de  
72 Metalurgia Extrativa, faz um resumo do levantamento que fez, frisando as indicações específicas para as quantidades, onde  
73 sugeriu que sejam adquiridas todas as bibliografias, inclusive 5 exemplares para cada complementar. Ressaltou que as  
74 bibliografias das disciplinas técnicas não serão encontradas, precisando ser substituídas e compradas, particularmente que não  
75 estão disponíveis exemplares da área na biblioteca virtual. Comenta que o colegiado pode alterar a bibliografia complementar,  
76 sendo que apenas a alteração das bibliografias básicas precisa de aprovação do CGRAD. O prof. Almir posta no chat a seguinte  
77 sugestão de proporção para as bibliografias “Sugestão: Bib Básica - 2 físicas e 1 virtual. Bib Complementar - 2 físicas e 3  
78 virtuais”. O prof. Roney faz um apanhado final da reunião, onde sugere como evidente da discussão, a necessidade de confirmar  
79 alguns pontos, dentre os quais o grau de confiabilidade da oferta de acesso à biblioteca virtual, de forma a garantir que as  
80 alterações a serem feitas na bibliografia no PPC tenham sentido; confirmar o quanto a DIRGRAD e o CGRAD estão determinados  
81 a homogeneizar as bibliografias das disciplinas equalizadas nos termos da resolução CEPE 24/08; confirmar a real  
82 disponibilidade financeira do CEFET-MG para a compra dos livros, visto o grande volume de livros que serão demandados, já  
83 que não se tem a maioria dos livros citados no PPC. O prof. Carlos Frederico sugere que as comunicações sejam formalizadas  
84 por e-mail, dada a importância dessas informações. O prof. Roney também considera sobre o possível retorno às atividades do  
85 prof. Douglas, o qual pode não ocorrer no curto prazo, particularmente que o mesmo estava com nova cirurgia agendada. Com  
86 isso, os levantamentos para os eixos que o mesmo ficou responsável, a saber, práticas profissionais e tecnologia mineral,  
87 precisarão ser realocados. Também foi levantado como de necessária reflexão a forma pela qual as informações para alteração  
88 do PPC serão organizadas para análise do colegiado. Após tal análise e aprovação, é necessário que as mesmas sejam aprovadas  
89 na CGRAD, para então haver a formalização das compras, com o preenchimento da planilha apenas com aquelas bibliografias  
90 físicas. **Encerramento:** Uma próxima reunião deste NDE ocorrerá às 14h do dia 25/06/2021 para tratar das questões pendentes  
91 e do fechamento do trabalho. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às 15h20. Eu, prof. Roney Anderson  
92 Nascimento de Aquino, lavrei a presente ata, a qual, após lida e aprovada, será assinada por todos.

93  
94  
95 Timóteo, 17 de junho de 2021  
96  
97

98 Prof. Almir Silva Neto  
99 Membro

Prof. Carlos Frederico Campos de Assis  
Membro

**AUSENTE**

Prof. Douglas Geraldo Magalhães  
Presidente do NDE

Prof. Fernando Castro de Oliveira  
Membro

100 Prof. João Paulo Martins de Castro Chaib  
101 Membro

Prof. Júlio César de Jesus Onofre  
Membro

102 Prof. Leonardo Lacerda Alves  
103 Membro

Prof. Roney Anderson Nascimento de Aquino  
Membro

104



Emitido em 19/10/2021

ATA Nº 9/2021 - CEMTTM (11.51.26)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 21/10/2021 16:11 )

ALMIR SILVA NETO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: 1036181

(Assinado digitalmente em 21/10/2021 08:00 )

CARLOS FREDERICO CAMPOS DE ASSIS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CEMTTM (11.51.26)

Matrícula: 1767478

(Assinado digitalmente em 19/10/2021 20:41 )

FERNANDO CASTRO DE OLIVEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: 1544870

(Assinado digitalmente em 20/10/2021 15:56 )

JOAO PAULO MARTINS DE CASTRO CHAIB

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DFGTM (11.63.03)

Matrícula: 3081804

(Assinado digitalmente em 27/10/2021 22:06 )

JULIO CESAR DE JESUS ONOFRE

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DFGTM (11.63.03)

Matrícula: 1675637

(Assinado digitalmente em 19/10/2021 20:41 )

LEONARDO LACERDA ALVES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCCTM (11.63.05)

Matrícula: 1565343

(Assinado digitalmente em 20/10/2021 09:26 )

RONEY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CTQUITM (11.50.42)

Matrícula: 1550416

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:  
9, ano: 2021, tipo: ATA, data de emissão: 19/10/2021 e o código de verificação: 36f1a80ea2