



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

1 ATA DA 20ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DO CURSO
2 DE ENGENHARIA METALÚRGICA DO CEFET-MG CAMPUS TIMÓTEO. Às 14h00 do dia vinte e
3 dois de maio de 2023, por videoconferência, na sala [https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/jorge-luis-](https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/jorge-luis-coleti-2)
4 [coleti-2](https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/jorge-luis-coleti-2), teve início a 20ª reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia
5 Metalúrgica, sob a presidência do prof. Jorge Luís Coleti, com a presença online dos professores Almir
6 Silva Neto, Douglas Geraldo Magalhães, Erriston Campos Amaral, Fernando Castro de Oliveira, João Paulo
7 Martins de Castro Chaib e Leonardo Lacerda Alves e Roney Anderson Nascimento de Aquino. Estavam
8 ausentes os membros Carlos Frederico Campos de Assis (justificado) e Rutyete Ribeiro Caldeira Moreira
9 (afastamento). O professor Jorge Luís Coleti preside e abre a sessão com a verificação do quórum
10 regimental, agradece a presença de todos os membros e faz a leitura prévia da pauta. **PAUTA:** Avaliação
11 das equivalências de disciplinas específicas do curso de Engenharia Metalúrgica entre o PPC de 2018 e o
12 PPC de 2023 (considerando o 1º ingresso). **1.** O prof. Jorge informa que foi demandado pela DIRGRAD
13 através do memorando SIPAC 143/2023 DIRGRAD/CEFET-MG (Nº Protocolo 23062.024726/2023-11) a
14 construção e apresentação de um relatório de equivalências das disciplinas específicas do curso de
15 Engenharia Metalúrgica. Ao final da explicação do professor Jorge, o professor João Chaib pondera sobre
16 as disciplinas do eixo da Física, especialmente sobre a equivalência de Física III do PPC de 2018 e a
17 disciplina do PPC reestruturado de 2023 de Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (OFT)
18 que segundo relatório divulgado não são equivalentes. O professor João Chaib questiona se não há
19 possibilidade do curso considerar como equivalente. O professor Jorge relata que irá verificar junto a
20 diretoria, mas que isso, a princípio, é uma regra para todos os cursos do CEFET-MG. Na sequência o
21 professor Roney pondera sobre a possibilidade do aluno pedir dispensa de disciplina segundo normas
22 acadêmicas vigentes. Posteriormente, o prof. Jorge apresenta e faz a leitura da relação de equivalências de
23 disciplinas discutida e sugerida pela comissão de reestruturação do PPC e pelos coordenadores de eixo das
24 disciplinas e que consta no PPC reestruturado (ANEXO I). Os membros discutem sobre o tema apresentado
25 e consideram estar de acordo com a proposta apresentada. **Informes:** **A-** O prof. Jorge informa que as
26 portarias de mandato do NDE foram atualizadas para estarem em sincronia com o mandato das
27 coordenações de curso. **B-** O professor Jorge informa que o Programa de Extensão do Curso de Engenharia
28 Metalúrgica foi aprovado e está ativo desde dezembro de 2022. As ações de extensão dos professores do
29 curso podem ser vinculadas a esse programa de extensão para que os alunos possam cumprir a carga horária
30 de extensão curricularizada pela resolução CNE/CES 07/2018. Além disso, o curso já possui duas ações de
31 extensão em andamento e mais 3 em tramitação. O prof. Jorge descarta que considera positiva a iniciativa
32 dos professores em oferecer as ações de extensão para os alunos. **C-** O prof. Jorge informa que os alunos
33 ingressantes em 2023-1 já pertencem ao ppc reestruturado do curso de Engenharia Metalúrgica, que
34 contempla a curricularização das ações de extensão. **D-** O prof. Jorge informa que processo de
35 reconhecimento do curso está aguardando a abertura do FE2 para preenchimento no sistema e-mec.
36 **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a tratar, o prof. Jorge Luís Coleti encerra a reunião às 14h45.
37 Eu, prof. Jorge Luís Coleti, lavrei a presente ata, a qual, após lida e aprovada, será assinada pelos membros
38 presentes.

Timóteo, 22 de maio de 2023

42 Prof. Jorge Luís Coleti
43 Presidente

Ausente
Prof. Carlos Frederico Campos de Assis
Membro

44 Prof. Almir Silva Neto
Membro

Prof. Erriston Campos Amaral
Membro

Disciplina na Matriz curricular (Código SIGAA: 62076) -PPC 2018	Equivalência na Matriz curricular (Código SIGAA: MET2023) - PPC 2023 - Reestruturado
G07QINO0.01- Química Inorgânica (2°)	G07QGER2.01- Química Geral II (2°)
G07FQUI1.01- Físico-Química I (3°)	G07FQUI1.02- Físico-Química I (3°)
7CECOM.028- Estatística (4°)	G07EAPL0.01- Estatística Aplicada (3°)
G07FQUI2.01- Físico-Química II (4°)	G07FQUI2.02- Físico-Química II (4°)
G07FQME0.01- Físico-Química Metalúrgica (5°)	G07FQME0.01- Físico-Química Metalúrgica (5°)
G07FINS0.01- Fundamentos de Instrumentação (5°)	G07FINS0.02- Fundamentos de Instrumentação (10°)
G07ICMA0.01- Introdução à Ciência dos Materiais (5°)	G07ICMA0.02- Introdução à Ciência dos Materiais (5°)
7CECOM.025- Métodos Numéricos Computacionais (5°)	G07MNCO0.02- Métodos Numéricos Computacionais (6°)
G07MPET0.01- Mineralogia e Petrografia (5°)	G07MPET0.02- Mineralogia e Petrografia (2°)
G07LTMI0.01- Laboratório de Tratamento de Minérios (6°)	G07LTMI0.02- Laboratório de Tratamento de Minérios (4°)
G07MFLU0.01- Mecânica dos Fluidos (6°)	G07FTRA1.01- Fenômenos de Transporte I (6°)
G07TMET0.01- Termodinâmica Metalúrgica (6°)	G07TMET0.01- Termodinâmica Metalúrgica (6°)
G07TMIN0.01- Tratamento de Minérios (6°)	G07TMIN0.02- Tratamento de Minérios (3°)
G07HELE0.01- Hidro e Eletrometalurgia (7°)	G07HELE0.01- Hidro e Eletrometalurgia (8°)
G07META0.01- Metalografia (7°) + G07CEMA0.01- Caracterização e Ensaio de Materiais (9°)	G07ECMA0.01- Ensaio e Caracterização de Materiais (6°)
G07PIRO0.01- Pirometalurgia (7°)	G07PIRO0.02- Pirometalurgia (7°)
G07SIDE1.01- Siderurgia I (7°)	G07SIDE1.01- Siderurgia I (7°)
G07TCAL0.01- Transferência de calor (7°)	G07FTRA2.01- Fenômenos de Transporte II (7°)
G07ESTA0.01- Estática (8°) + G07RMAT0.01- Resistência dos Materiais (9°)	G07MSOL0.01- Mecânica dos Sólidos (5°)
G07FUND0.01- Fundição (8°)	G07TFUN0.01- Tecnologia da Fundição (7°)
G07MENF0.01- Metalurgia Extrativa de Não-Ferrosos (8°)	G07MENF0.01- Metalurgia Extrativa de Não-Ferrosos (9°)
G07MFIS0.01- Metalurgia Física (8°)	G07MFIS0.02- Metalurgia Física (6°) + G07TTER0.01- Tratamento Térmico (7°)
G07SIDE2.01- Siderurgia II (8°)	G07SIDE2.01- Siderurgia II (8°)
G07OPIN0.01- Otimização de Processos Industriais (9°)	G07OPIN0.02- Otimização de Processos Industriais (9°)
G07TMSO0.01- Tecnologia e Metalurgia da Soldagem (9°)	G07TMSO0.02- Tecnologia e Metalurgia da Soldagem (8°)
G07AESP0.01- Aços Especiais (10°)	G07AESP0.02- Aços Especiais (10°)
G07CMEC1.01- Conformação Mecânica I (10°)	G07CMEC1.02- Conformação Mecânica I (8°)
G07CPSU0.01- Corrosão e Proteção de Superfícies (10°)	G07CPSU0.02- Corrosão e Proteção de Superfícies (4°)
G07OEMPA.01- Organização Empresarial A (10°)	G07EMNE0.01- Empreendedorismo e Modelo de Negócios (10°)
G07CMEC2.01- Conformação Mecânica II (11°)	G07CMEC2.02- Conformação Mecânica II (9°)
7CECOM.073- Introdução ao Direito (11°)	G07LCMA0.01- Legislação, compliance e meio ambiente para engenharia (4°)
G07FTRI0.01- Fundamentos da Tribologia (12°)	G07FTRI0.02- Fundamentos de Tribologia (10°)
G07FMET0.01- Fundamentos de Metrologia (op)	G07FMET0.02- Fundamentos de Metrologia (op)
G07NANO0.01- Nanotecnologia (op)	G07NANO0.02- Nanotecnologia (op)
G07TENC0.01- Teoria do Encruamento (op)	G07TENC0.02- Teoria do Encruamento (op)

Emitido em 22/05/2023

ATA Nº 7/2023 - CEMTTM (11.51.26)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/08/2023 21:35)

ALMIR SILVA NETO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###361#1

(Assinado digitalmente em 30/08/2023 21:53)

DOUGLAS GERALDO MAGALHAES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###618#9

(Assinado digitalmente em 30/08/2023 21:08)

ERRISTON CAMPOS AMARAL

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###452#6

(Assinado digitalmente em 30/08/2023 22:19)

FERNANDO CASTRO DE OLIVEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###448#0

(Assinado digitalmente em 30/08/2023 21:56)

JOAO PAULO MARTINS DE CASTRO CHAIB

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DFGTM (11.63.03)

Matrícula: ###818#4

(Assinado digitalmente em 31/08/2023 12:04)

JORGE LUIS COLETI

COORDENADOR

CEMTTM (11.51.26)

Matrícula: ###123#7

(Assinado digitalmente em 30/08/2023 21:30)

LEONARDO LACERDA ALVES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCCTM (11.63.05)

Matrícula: ###653#3

(Assinado digitalmente em 31/08/2023 07:21)

RONEY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CTQUITM (11.50.42)

Matrícula: ###504#6

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 7, ano: 2023, tipo: ATA, data de emissão: 30/08/2023 e o código de verificação: **dcb82f263f**