



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
Campus Timóteo

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
7

ATA DA 91ª ASSEMBLEIA ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE METALURGIA E QUÍMICA DE TIMÓTEO.
Às 13h15 do dia primeiro de dezembro de 2022, na sala 206 do Bloco A do Campus Timóteo do CEFET-MG, foi iniciada a 91ª ordinária do DMQTM. **PRESENTES:** Alexandre Almeida Oliveira, Almir Silva Neto (chegou às 13h20), Armin Franz Isenmann, Carlos Eduardo Oliveira Andrade, Carlos Frederico Campos de Assis, Erriston Campos Amaral, Fernando Castro de Oliveira, Flávio José de Assis Barony, Jennifer Carolina de Souza Paula, Jorge Luís Coleti, Luana Dias Lacerda Guerra, Nayara Aparecida Neres da Silva, e Valmir Dias Luiz. **CONVIDADOS:** Douglas Geraldo Magalhães, Edilson José Barbosa e Marina. **AUSENTES:** Roney Anderson Nascimento de Aquino (motivo de saúde) e Fábio Luís Rodrigues (afastamento médico). **PAUTA APROVADA:** 1. Leitura e aprovação da ata da 90ª AODMQTM; 2. Criação de comissão para elaboração de uma minuta com a regulamentação de atividades complementares não previstas em Resolução CGRAD 17/11, de 08 de junho de 2011; 3. Professor substituto para lecionar Química Geral I, II e III; 4. Nova Distribuição de encargos para 1º semestre de 2023; 5. Dificuldades com fechamento do RAA2023; 6. Necessidade de solicitar acompanhamento pedagógico; 7. E-mail da Direção de Campus; 8. Doutorado do Prof. Flávio Barony; 9. Informes. **DESENVOLVIMENTO:** **1. Aprovação da ata da 90ª Reunião Ordinária:** O Prof. Jorge solicitou alteração do texto entre as linhas 46 e 49. A Profa. Marina e Profa. Nayara também pediram para corrigir erros de das linhas 52, 56 e 57 referentes à descrição das disciplinas que ele irão lecionar no primeiro semestre letivo de 2023. Ata após a correção foi aprovada por unanimidade. **2. Criação de comissão para elaboração de uma minuta com a regulamentação de atividades complementares não previstas em Resolução CGRAD 17/11, de 08 de junho de 2011:** A pedido do Colegiado do Curso de Engenharia Metalúrgica, o Prof. Carlos Eduardo solicitou e explicou a necessidade da criação de uma comissão para reconhecer outras atividades realizadas pelos estudantes, afim de aproveitamento de carga horária como atividades complementares. Foram sugeridos os membros: Prof. Douglas, Prof. Jorge e Prof. Carlos Eduardo. A Chefe Luana colocou a assembleia em regime de votação. Comissão aprovada por unanimidade. **3. Professor substituto para lecionar Química Geral I, II e III:** Luana contextualizou o ponto de pauta e informou a decisão da Diretoria do Campus Timóteo de contratar um professor substituto exclusivamente para lecionar as disciplinas de química do ensino médio integrado. Luana apresentou o MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 4/2022 -CTDESTM/DEPT/CEFET-MG enviado pelos Coordenadores dos Cursos Técnicos Integrados de Desenvolvimento de Sistemas e Edificações no dia 03 de novembro de 2022, que relata problemas no ensino de química e solicita providências ao DMQTM. A chefe apresentou a resposta dada a essas coordenações através do MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 25/2022 -DMQTM/DCTM/CEFET-MG do dia 22 de novembro de 2022 que dentre outras informações descreve a distribuição as situações enfrentadas pelo departamento no decorrer do ano de 2022. Durante os meses de outubro e novembro foram realizadas algumas reuniões entre a chefia de departamento, coordenações de curso, diretoria adjunta, coordenação pedagógica e coordenação acadêmica de cursos para tratar do assunto, que na visão deste departamento é institucional e não apenas departamental. Além de definir as disciplinas que serão lecionadas pelo professor substituto, a diretoria de campus também definiu a banca examinadora do concurso, que será composta por: Prof. Alexandre, Prof. Carlos Eduardo, Profa. Mirela. A Profa Marina manifestou interesse em lecionar as disciplinas de química do ensino médio. Luana a informou que o departamento não possui docente com carga horária disponível para assumir as outras disciplinas que estão sob a responsabilidade da professora. A assembleia se mostrou bastante preocupada, uma vez que essa decisão força o Departamento a priorizar uma modalidade de ensino em detrimento de outras. Será necessário, dentro do possível, reorganizar os encargos didáticos e o planejamento de disciplinas para o primeiro semestre letivo de 2023. O Prof. Dudu expressou sua preocupação com o fechamento dos Relatórios Anuais de Atividades (RAA) de 2023, o não cumprimento do mínimo de 12h/a e a frequente sobrecarga de alguns professores. O Prof. Valmir destacou o prejuízo aos estudantes, do ponto de vista de formação, com professores lecionando disciplinas distintas de suas áreas de formação. O andamento das disciplinas que necessitam desses pré-requisitos também fica comprometido. O Edital para seleção do professor substituto foi publicado no dia 25/11/2022 com inscrições do dia 28/12/2022 até o dia 07/12/2022. **4. Nova Distribuição de encargos para 1º semestre de 2023:** A chefe Luana apresentou a nova distribuição de encargos para o primeiro semestre letivo de 2023, retirando as disciplinas de química do ensino médio que ficarão a cargo do professor substituto. **Prof. Roney:** Química Inorgânica - 2º ano do Técnico em Química; Laboratório de Química Inorgânica - 2º ano do Técnico em Química; Química Geral I - 1º período do curso de Eng Metalúrgica; Físico Química I - 3º período do curso de Eng Metalúrgica (10h/a); **Prof. Fernando:** Laboratório de Físico-Química - Turma 1 - 2º ano do Tec em Química; Laboratório de Físico-Química - Turma 2 - 2º ano do Tec em Química; Corrosão - 3º ano do Técnico em Química; Mestrado; Corrosão e Proteção de Superfícies - 10º período do curso de Eng Metalúrgica (13h/a); **Prof. Fábio:** Química Orgânica - 2º ano Técnico em Química; Laboratório de Química Orgânica - 2º ano Técnico em Química; Químioinformática - Turma 1 - 1º ano do Técnico em Química; Químioinformática - Turma 2 - 1º ano do Técnico em Química; Laboratório de Química Geral - T1 - 1º período do curso de Eng. Metalúrgica (12h/a); **Prof. Dudu:** Química - 1º ano do Técnico em Química; Química Analítica Quantitativa - 3º ano do Técnico em Química; Laboratório de Química Analítica Quantitativa - T1 - 3º ano - Tec em Química; Laboratório de Química Analítica Quantitativa - T2 - 3º ano - Tec em Química; Química Analítica Experimental - 3º período do curso de Eng Metalúrgica (10h/a); **Prof. Alexandre:** Química Analítica Instrumental - 3º ano do Técnico em Química; Laboratório de Química Analítica Instrumental - T1 - 3º ano Tec. em Química; Laboratório de Química Analítica Instrumental - T2 - 3º ano Tec em Química; Físico-Química - 2º ano do Técnico em Química; Química Analítica - 3º período do curso de Eng Metalúrgica (12h/a); **Prof. Armin:** Processos Industriais - 3º ano do Técnico em Química; Laboratório de

58 Processos Industriais - T1- 3º ano do Tec em Química; Laboratório de Processos Industriais - T2- 3º ano do Tec em Química;
59 Operações Unitárias - 3º ano do Técnico em Química; Corrosão e Proteção de Superfícies – MET22; Optativa
60 Nanotecnologia; Laboratório de Química Geral – T2 – 1º período do curso de Eng. Metalúrgica (12h/a); **Prof. Flávio:**
61 Microbiologia - 1º ano do Técnico em Química; Laboratório de Microbiologia - Turma 1 - 1º ano do Tec em Química;
62 Laboratório de Microbiologia - Turma 2 - 1º ano do Tec em Química; Introdução à Química Experimental - 1º ano do Técnico
63 em Química (10h/a). **Prof. Almir:** Transferência de Calor - 7º período do curso de Eng Metalúrgica; Estática - 8º período do
64 curso de Eng Metalúrgica; Resistência dos Materiais - 9º período do curso de Eng Metalúrgica (14h/a); **Prof. Fred:** Siderurgia
65 II - 2º ano do Técnico em Metalurgia; Siderurgia I - 2º ano do Técnico em Metalurgia; Siderurgia I - 7º período do curso de
66 Eng Metalúrgica; Siderurgia II - 8º período do curso de Eng Metalúrgica (14h/a); Prof. Douglas: Laboratório de Tecnologia
67 Metalúrgica - 2º ano do tec de Metalurgia; Mineralogia - 5º período do curso de Eng. Metalúrgica; Tratamento de minérios - 6º
68 período do curso de Eng Metalúrgica; Laboratório de tratamento de minérios - 6º período do curso de Engenharia Metalúrgica
69 (14h/a); **Prof. Erriston:** Ciências dos Materiais - 1º ano do técnico em Metalurgia; Metalurgia Física - 2º ano do técnico em
70 Metalurgia; Tecnologia e Metalurgia de Soldagem - 9º período do curso de Eng. Metalúrgica; Introdução a Ciência dos
71 Materiais - 5º período do curso de Eng. Metalúrgica (12h/a); **Prof. Valmir:** Processos de Fabricação I - 2º ano do técnico em
72 Metalurgia, Desenho técnico - Turma 1 - 1º ano do Técnico em Metalurgia, Desenho técnico - Turma 2 - 1º ano do Técnico em
73 Metalurgia, Desenho técnico - T1 - 1º período do curso de Eng. Metalúrgica, Fundação - 8º período do curso de Eng.
74 Metalúrgica. **Prof. Edilson:** Empreendedorismo - 3º ano do Técnico em Química; Empreendedorismo - 2º ano do Técnico em
75 Metalurgia; Metrologia - 2º ano do Técnico em Metalurgia; Tratamentos Térmicos - 2º ano do Técnico em Metalurgia; Ensaio
76 de Materiais - T1/T2 - 1º ano do curso técnico em Metalurgia; Opatativa Fund. Metro. (16h/a); **Profa. Nayara:** Processo de
77 Fabricação I - 1º ano do Técnico em Metalurgia; Metalurgia Física - 8º período do curso de Eng. Metalúrgica; Metalografia -
78 7º período do curso de Eng. Metalúrgica; Caracterização e ensaio de materiais - 9º período do curso de Eng. Metalúrgica.
79 (16h/a). **Profa. Marina:** Metalurgia dos não-ferrosos – 2º ano do técnico em Metalurgia; Termodinâmica Aplicada - 1º ano do
80 Técnico em Metalurgia; Hidro e Eletrometalurgia - 7º período do curso de Eng. Metalúrgica; Físico-química I - 3º período do
81 curso de Eng. Metalúrgica; Metodologia Científica - 1º período do curso de Eng. Metalúrgica; Pirometalurgia - 7º período do
82 curso de Eng. Metalúrgica.(17h/a); **Prof. Jorge:** Metalurgia extrativa dos Não-ferrosos - 8º período do curso de Eng. Metalúrgica;
83 Metalúrgica; Contexto social e profissional do Engenheiro Metalurgista - 1º período do curso de Eng. Metalúrgica; Físico-
84 química metalúrgica - 5º período do curso de Eng. Metalúrgica; Mestrado (9h/a); **Prof. Marciano:** Fundamentos de
85 instrumentação - 5º período do curso de Eng. Metalúrgica; Matemática Aplicada - 1º ano do técnico em Metalurgia. (6h/a);
86 **Prof. Substituto:** Química - 3º ano do Técnico em Química; Química - 1º ano do Técnico em Desenvolvimento de Sistemas;
87 Química - 1º ano do Técnico em Edificações; Química - 2º ano do Técnico em Química; Química - 3º ano do Técnico em
88 Desenvolvimento de Sistemas; Química - 3º ano do Técnico em Edificações; Química - 2º ano do Técnico em Edificações;
89 Química - 2º ano do Técnico em Desenvolvimento de Sistemas. (16h/a). O Prof. Erriston manifestou interesse em continuar
90 com a disciplina de Ciências dos Materiais para o curso técnico em metalurgia, já que é Engenheiro de Materiais. O professor
91 também relatou prejuízos na formação dos estudantes do técnico em metalurgia. O prof. Armin rejeitou a disciplina de
92 Metodologia Científica para completar sua carga horária. Ficou acordado que o professor irá propor, ao Colegiado do curso de
93 Engenharia Metalúrgica, uma disciplina optativa de 04 créditos a ser ofertada no segundo semestre de 2023. Para completar a
94 sua carga horária, a profa. Marina lecionará Laboratório de Química Básica. **5.Dificuldades com fechamento do RA2023:** A
95 vinda do professor substituto sem a justificativa de carga horária na área de química poderá ocasionar dificuldades no
96 fechamento do RAA 2023 dos docentes do DMQTM. A chefe Luana sugeriu redigir um documento da assembleia relatando as
97 dificuldades que o departamento enfrentará devido a baixa carga horária na área de química. Que o departamento solicite aos
98 seus docentes, principalmente os que tem dificuldades de fechar o RAA, que façam outras atividades para obter a pontuação
99 (1440pts), uma vez que é responsabilidade do docente exercer além dos seus encargos didáticos, outras atividades acadêmicas.
100 Na intenção de que seus docentes ofereçam um serviço de qualidade, o departamento propõe aconselhar o ingresso em cursos
101 ofertados pelo CEFET-MG (Curso Especialização Lato Sensu em Docência para a Educação Profissional. Prof. Alexandre
102 sugeriu uma reunião de pauta única para discutir a curricularização da extensão no curso de Engenharia Metalúrgica. Luana irá
103 redigir a minuta e encaminhar. As sugestões foram comentadas e aprovadas por unanimidade. **6.Necessidade de solicitar**
104 **acompanhamento pedagógico:** A chefe Luana sugeriu solicitar um acompanhamento pedagógico eficaz para todos os
105 docentes que lecionam Química para ensino médio. A sugestão foi comentada e aprovada por unanimidade. **7. E-mail da**
106 **Direção de Campus:** A Diretoria do Campus Timóteo encaminhou um e-mail para a chefia de departamento e coordenações
107 de curso solicitando informações e registros quanto ao Prof. Fábio Luís nas turmas dos cursos de Química, Desenvolvimento
108 de Sistemas e Edificações, ao longo dos anos 2021 e 2022, nos aspectos comportamentais, pedagógicos e administrativos. A
109 chefe Luana ponderou que o professor está em afastamento médico e que não foi informado sobre tal solicitação. A assembleia
110 deliberou responder o e-mail e dar ciência ao professor. **8.Doutoramento do Prof. Flávio Barony:** O prof. Flávio informou
111 que pretende, cursar ao longo do ano de 2023, disciplinas isoladas de doutorado na UFMG, em Belo Horizonte. As disciplinas
112 ocorrerão às segundas e terças-feiras. Foi ventilada a possibilidade de reduzir a carga horária do professor para 10 horas/aula,
113 porém a redução, sem justificativa legal, é contra as normas e pode configurar em improbidade administrativa. A assembleia
114 deliberou por não demandar aulas para o professor às segundas e terças e que a carga horária média anual complete o
115 estabelecido pelas resoluções, mínimo de 12 horas/aula. **9. Informes:** (a) Disciplinas lecionadas pelo Prof. Fábio substituído
116 pelos docentes Fernando, Dudu, Roney e Marina: Os professores relataram a necessidade do lançamento das notas distribuídas
117 pelo Prof. Fábio para fechamento do semestre. A assembleia deliberou por encaminhar a solicitação ao colegiado do curso
118 técnico em química. (b) Reestruturação do PPC da Engenharia Metalúrgica: O novo PPC do curso de Engenharia Metalúrgica
119 foi aprovado a reunião 230ª Reunião do CGRAD, realizada no dia 30/11/2022. Apesar da aprovação, o Prof. Almir relatou que
120 foram solicitadas outras várias alterações, com data final de adequação dia 07/12/2022. (c) Visita Técnica dos alunos da
121 Engenharia Metalúrgica: As professoras Nayara e Marina, e os estudantes da Engenharia Metalúrgica, realizaram, no dia
122 26/11/2022, uma visita técnica ao Complexo de Laboratórios da Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG) Campus de
123 João Monlevade. O Prof. Almir reforça a necessidade de investimentos de infraestrutura de laboratórios para o curso de

124 Engenharia Metalúrgica. (d) Apresentação do Site do Projeto de Extensão Coordenado pelo Prof. Alexandre: O Prof.
125 Alexandre apresentou o projeto de extensão “Quiquestões” e o site com o banco de questões. O Quiquestões consiste em um
126 site capaz de gerar listas de exercícios de Química de forma simples, dinâmica e gratuita. Esse site é de grande relevância para
127 os professores de Química, pois aumenta a eficiência do trabalho docente ao otimizar seu tempo, além de permitir a criação de
128 atividades com qualidade. É também relevante para os estudantes, pois possibilita a testagem de conhecimentos e viabiliza uma
129 melhoria na performance. Prof. Alexandre convidou outros professores para contribuírem com o banco de questões e levantou
130 a possibilidade de ampliar o site com questões da área da Engenharia Metalúrgica. **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a
131 tratar, a Chefe Luana encerra a reunião às 16h15. Eu, Luana Dias Lacerda Guerra, lavrei a presente ata, a qual, após lida e
132 aprovada, será assinada pelos membros.
133

134 Timóteo, 02 de dezembro de 2022
135
136

Alexandre Almeida Oliveira	Almir Silva Neto	Armin Franz Isenmann
Carlos Eduardo Oliveira Andrade	Carlos Frederico Campos de Assis	CONVIDADO Douglas Geraldo Magalhães
Erriston Campos Amaral	AUSENTE Fabio Luís Rodrigues	Fernando Castro de Oliveira
Flávio José de Assis Barony	Jennifer Catarina de Souza Paula	Jorge Luis Coleti
Luana Dias Lacerda Guerra	Nayara Aparecida Neres da Silva	AUSENTE Roney Anderson Nascimento de Aquino
Valmir Dias Luiz		

137
138