

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

1 2

3

5

6 7

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

TA DA 73ª ASSEMBLEIA DO DMQTM. Às 16h00 do dia dezessete de março de 2021, por videoconferência, na sala do DMQTM do MS Teams, acessível através do link enviado a todos por e-mail, https://teams.microsoft.com/l/meetupjoin/19%3a9161080ac8834eb8a0d927ee86a315fa%40thread.tacv2/1617306355301?context=%7b%22Tid%22%3a%22ef9d67f 2-bd3f-4e0c-84ba-3ffc81ab1c83%22%2c%22Oid%22%3a%22de45f309-02bc-4463-8635-d9dcc10cf434%22%7d, teve início a 73ª assembleia do DMOTM, a qual ocorreu em caráter ordinário. A Chefe de Departamento, servidora Luana Dias Lacerda Guerra iniciou a reunião verificando o quórum regimental, constatando a presenca de 13 membros presentes e 01 ausente. Membros presentes: Alexandre Almeida Oliveira, Almir Silva Neto, Armin Franz Isenmann, Carlos Eduardo Oliveira Andrade. Carlos Frederico Campos de Assis, Douglas Geraldo Magalhães, Fábio Luís Rodrigues, Flávio José de Assis Barony, Jennifer Catarina de Souza Paula e Roney Anderson Nascimento de Aquino. Também presentes os seguintes convidados: prof. Erriston Campos Amaral (ainda em afastamento para o doutorado), prof. Edilson José Barbosa e prof. Valmir Dias Luiz (ainda em afastamento para doutorado). Ausente o professor Fernando Castro de Oliveira sob a justificativa de consulta médica. Verificado o quórum, a presidente apresentou a pauta, a qual, posta em votação, foi aprovada por unanimidade, com manifestação individual de todos os membros presentes pela aprovação, a qual foi registrada no chat da plataforma, após abertura de espaço de votação pela chefe de departamento. Pauta Aprovada: 1. Aprovação da Ata 72ª AODMQTM. 2. Ajuste da carga horária dos docentes, devido a Resolução CD 12/21 que limita a carga horária dos coordenadores a 6ha semanais. 3. Levantamento de disciplinas ofertadas pelo DMQTM (questionário Google Forms). 4. Vaga de docente efetivo para DMQTM. 5. Análise das alterações na infraestrutura do Laboratório de Microbiologia, antigo lab. D. Informes: 1. Elaboração do PAC 2022 e Processo de compras 2021. 2. Lançamento do Planos de Trabalho. 3. Mudança da data da Reunião extraordinária. 4. Dinâmica de aprovação dos pontos de pauta 5. Informe sobre disciplina "Elaboração de Projeto" a ser ministrada prof. Fernando. Definição do fluxo junto a Coordenação de Gestão de Laboratórios (GLABTM): 7. Instituir comissão para avaliar o material didático elaborado pelo Prof. Fábio 1. Aprovação da Ata 72ª Assembleia Departamental. A ata foi enviada previamente a todos os membros para análise e coleta de sugestões. Em face, a aprovação foi colocada em análise pela chefe de departamento. Após isso, foi colocada em votação no chat, onde houve registro de manifestação individual de cada um dos membros pela aprovação da ata com o acréscimo das sugestões feitas pelo professor Carlos Eduardo no sentido de colocar os nomes completos das disciplinas bem como ampliação das informações prévias relativas às disciplinas listadas a partir da linha 34. 2. Ajuste da carga horária dos docentes. devido a Resolução CD 12/21 que limite de carga horária dos coordenadores 6ha. A chefe de departamento apresentou o assunto e colocou a questão em análise. Neste contexto, foi ressaltado o texto da norma: "Parágrafo único. Durante o prazo de suspensão tratado no caput, em caráter transitório e com vigência até o término do semestre levo, deverá ser observado o limite de 6 (seis) horas-aula por semana, calculados por meio da média anual." Foram levantados pontos como o significado do limite de 6ha, o qual não é expresso na resolução. Os professores Flávio Barony e Roney Anderson se manifestaram pela manutenção das cargas horárias definidas na 72ª assembleia, com manutenção das disciplinas, e com a perspectiva de avanço na qualidade do trabalho que já vem sendo feito. O prof. Almir e o prof. Fred consideram a possibilidade de que seja feita uma consulta pelos coordenadores de forma a registrar sua posição. A servidora Luana ressaltou a necessidade de adequação das cargas horárias de alguns professores, de forma a atender ao PAED, caso dos professores Alexandre, Armin e Fábio. O prof. Roney considerou que cargas horárias devem ser preenchidas baseando-se não apenas em aulas, mas também em propostas de atividades de pesquisa e extensão. Fechada a discussão, a chefe de departamento colocou a questão em votação. A votação consistiu em sim ou não para a proposta de que fosse feita a adequação da carga horária dos coordenadores conforme a resolução CD 12/21 até que a situação se defina com clareza. Todos se manifestaram individualmente pela adequação. Neste contexto, foi aprovada a alteração em relação a proposta aprovada na 72ª assembleia, ficando configuradas a seguir as novas distribuições, desde que alteradas, onde é indicado o semestre, as disciplinas e cargas horárias de cada uma: Profa. Adriana Forster - S1: Metalurgia de Não Ferrosos -TM2 (4) + Tratamento Térmico + Físico Química I - EM3 (6) + Laboratório de Química Básica T1-EM1 (2) + Laboratório de Química Básica T2-EM1 (2) = 18. S2: Corrosão e Proteção de Superfícies-TM2 (4) = Físico Química Metalúrgica - EM (4) + Laboratório de Química Básica - EM1 - Reoferta (2) Reoferta = 12. Média anual = 15. Prof. Alexandre Almeida - S1: Química 3 EDI-3 (4) + Química - 3 (4) + Química Inorgânica - EM2 Reoferta (4) = 12; S2: Laboratório de Química Analítica Instrumental T1 – TO 3 (6) + Laboratório de Química Analítica Instrumental T2-TO3 (6) + Laboratório de Físico Química T1 – TO2 (4) + Laboratório de Físico Química T2 – TQ2 (4) + Química Inorgânica - EM2 (4) = 24. Média anual = 18. **Prof. Armin Franz**: S1: Química Básica - EM1 (2) + Introdução às Ciências dos Materiais - EM5 (4) + Ciência dos Materiais - TM1 (4) + Laboratório de Química Básica - EM1 - Reoferta (2) + Química Básica - EM1 Reoferta (2) = 14. S2: Processos Industriais - TQ3 (4) + Laboratório de Processos Industriais T1 - TQ3 (2) + Laboratório de Processos Industriais T2 - TQ3 (2) + Operações Unitárias -TQ3 (4) = 12. Média anual = 13. **Prof. Douglas Geraldo** – S1 = Laboratório de Tecnologia Metalúrgica – TM2 (4) + Mineralogia - EM5 (4) = 8. S2 = Mineralogia - EM5 (4) + Tratamento de Minérios - EM6 (4) = 8. Média anual = 8. **Prof. Fábio Rodrigues** - S1: Química DS-3 (4) + Química Orgânica - TQ2 (4) = 8. S2: Laboratório de Química Orgânica T1-TQ2 (4) + Laboratório de Química Orgânica T2-TQ2 (4) + Quimioinformática T1 – TQ1 (4) + Quimioinformática T2 – TQ1 (4) + Introdução à Química Experimental T1 - TQ1 (4) + Introdução à Química Experimental T2 - TQ1 (4) = 24. Média anual = 16. Prof. Flávio Barony -S1: Microbiologia -TQ1 (4) + Laboratório de Microbiologia T1 – TQ (4) + Laboratório de Microbiologia T2 – TQ (4) = 12. S2: = 0. Média anual = 6. Prof. Roney Anderson – S1 = Química Inorgânica - TQ2 (4) = 4. S2 = Laboratório de Química Inorgânica T1 – TQ2 (4) + Laboratório de Química Inorgânica T2 – TQ2 (4) = 8. Média anual = 6. 3. Levantamento de disciplinas

ofertadas pelo DMQTM (questionário Google Forms). A chefe abre o tema, passando a palavra ao prof. Douglas, o qual passou a apresentar o resultado do levantamento feito entre os professores em relação às disciplinas que cada um teria interesse em ministrar. O professor Douglas mostra que alguns professores estarão com toda a sua carga horária preenchida apenas com as disciplinas que indicaram de alta prioridade, o que inviabiliza por exemplo a participação desses professores em atividades administrativas por longo prazo. Algumas disciplinas como Matemática Aplicada, Processos de Fabricação I, Pirometalurgia, Oimização de Processos, Hidrometalurgia, e a disciplina de Fundição não receberam indicação por parte de nenhum docente, um ponto de preocupação. Também disciplinas que não receberam alta prioridade incluem Metalurgia de Não-Ferrosos, Estágio, Físico Química Metalúrgica, Contexto Social e Profissional do Engenheiro Metalurgista, Materiais Refratários, Estatística e a disciplina de Metodologia Científica. Isso indica naturalmente um gargalo em circunstâncias onde há demanda por qualidade na oferta dessas disciplinas. Nessa mesma linha as seguintes disciplinas só foram listadas como de baixa prioridade: Laboratório de Tecnologia Mecânica, Metalografia, Metodologia de Pesquisa, Introdução à Prática Experimental, Seleção de Materiais, Aços Especiais. Outra informação levantada para a área de metalurgia mostrou que de 2022 a 2026 a carga horária total passará por 105, 108, 104 e 101, respectivamente. Isso implica inicialmente que com dois docentes envolvidos nos cargos principais de chefia e a consideração de 10ha para ambos, serão necessários 6 professores (atualmente são 4), com carga horária anual média de 13,5 a 15,8ha. Esses dados evidenciam claramente a demanda objetiva de dois professores com atuação nas disciplinas de metalurgia. Foram realizadas ainda análises por áreas, onde foram incluídas as áreas de metalurgia extrativa, mecânica/materiais e área básica, com as projeções de carga horária total e no número de docentes. Análise similar foi realizada para a área de química, onde ficaram sem apontamento de interesse as disciplinas da química 1 para DS1 e ED1 e química 3 para ED3, e com média prioridade as disciplinas de química 1 para CTQ 1, química 2 para DS2, empreendedorismo, química analítica instrumental, laboratório de físico-química, laboratório de química analítica instrumental, além de físico química II. Bem preocupante indicativo do menor interesse dos docentes em ministrar disciplinas de química na formação geral, particularmente de cursos fora do curso de química, mostrando aí desmotivação, requerendo talvez ações nesse sentido. A carga horária total entre 2022 e 2026 varia de 93, 95, 97, 95 e 95, com carga horária média por docente atual em 15ha, mostrando que a menor demanda por novos docentes da área de química, particularmente que a média com a projeção de 6 professores reduz a carga para 12,5ha por docente aproximadamente, para o período considerado. Encerradas as apresentações, foi aberto o espaço para análise e discussão dos dados. O prof. Valmir considera que a disciplina de Laboratório de Tecnologia Mecânica é uma disciplina com perfil a ser ministrada por vários professores. O prof. Fred comenta a demanda para professor de metalurgia extrativa. Comenta também que é preciso considerar o eventual caráter transitório do prof. Edilson, o qual abraçou as aulas do prof. Valmir. Considerou sobre a questão da reoferta, que implica no aumento da carga horária. O prof. Almir considera que para os professores novos estimados, a composição das disciplinas para os mesmos seja feita de forma estratégica para atender um leque coerente adequado com as demandas do curso de engenharia metalúrgica. Foi apresentado na sequência a distribuição para a química, com as possibilidades associadas. Há limitação de demanda e projeção. Há necessidade de evolução. O prof. Carlos Eduardo considera um conjunto de demandas. A servidora Luana complementa e ressalta a melhor demanda de distribuição, concluindo que atualmente há demanda de professores é maior na metalurgia que na química, visto que há ainda maior demanda de professores. 4. Docente efetivo do DMQTM: A chefe de departamento, servidora Luana, abriu apresentou o tema, onde informou que o Prof. André Rodrigues da Cruz, SIAPE 2683746, lotado no Departamento de Computação e Construção Civil do Campus Timóteo (DCCTM), solicitou remoção para o Departamento de Computação, no Campus Nova Gameleira (DECOM). Nesse contexto, em acordo no Campus Timóteo, entre a Diretoria do Campus, o DCCTM e a chefia do Departamento de Metalurgia e Química do Campus Timóteo (DMQTM), o referido código de vaga, assim que disponibilizado, será destinado ao DMQTM, para atendimento às demandas urgentes do curso de Engenharia Metalúrgica. Oportunamente, a chefia do DMQTM se comprometeria, em contrapartida, a ceder ao DCCTM o próximo código de vaga, a ele disponibilizado. Realizada a exposição, a chefe colocou o tema para análise da assembleia. O prof. Almir sugere que "Com relação ao memorando, sugiro colocar: o DMQTM, dentro das suas atribuições com relação à distribuição de vagas, concorda com a cessão de vaga em contrapartida à remoção do Prof. André." O prof. Roney questiona se não poderíamos realizar concurso. O prof. Douglas comenta que vagas antigas não requerem concurso. Encerrado o debate, a aceitação, sim ou não, da vaga nas condições acima mencionadas, foi colocada em votação, a qual foi aprovada individualmente por escrito no chat da plataforma por todos os presentes. Também analisada e aprovação a proposta de ajuste no memorando feita pelo prof. Almir. Após isso, no contexto da ocupação da possível vaga, a servidora Luana retomou as indicações da 70<sup>a</sup> Assembleia Departamental, onde se recuperou o nome de um interessado, o prof. Emanuel Augusto de Oliveira e Silva. A servidora Luana informou que "O Prof. Emanuel está tentando a redistribuição para CEFET Timóteo, me informou no domingo que recebeu a resposta formal da Gestão de Pessoas e da Reitoria do IF SUDESTE MG - Juiz de Fora. Que embora seja difícil é possível que ele seja liberado para redistribuição dependendo da justificativa e da origem da vaga." Neste contexto, baseando-se na decisão colegiada da 70ª Assembleia Departamental, a servidora Luana informou que irá "Remarcar a conversa com Emanuel para apresentar a ele as disciplinas que o DMQTM não possui docente apto a lecionar. Afim de elaborar um documento de comprometimento que fará parte do processo de redistribuição." Tal servidor atende muito bem o conjunto amplo das disciplinas na área de metalurgia extrativa e interfaces. 5. Pedido de alterações na infraestrutura do Laboratório D. (Microbiologia). O prof. Flávio Barony apresenta um conjunto de ajustes que se fizeram necessários para melhoria das condições de condução das aulas práticas no laboratório de microbiologia. O prof. Flávio Barony relatou diversos problemas como espaço reduzido para geladeiras e armários, preocupação com os microscópios cedidos pela Prefeitura Municipal de Timóteo, que são de fácil transporte, e portanto, podendo ser roubados. Além disso, a tubulação para gases reduziu o uso do espaço, além da demanda de organização e espaço para os novos equipamentos que vão chegar. O prof. Flávio Barony relatou diversos problemas como espaço reduzido para geladeiras e armários, preocupação com os microscópios cedidos pela Prefeitura Municipal de Timóteo, que são de fácil transporte, e, portanto, podendo ser roubados. Além disso, a tubulação para gases reduziu o uso do espaço, além da demanda de organização e espaço para os novos equipamentos que vão chegar. Nesse contexto, foi realizada a remoção de uma pequena bancada no laboratório, para alocação de coluna de destilação, proteção de condutos, realocação de móveis, realocação de materiais, etc. Como resultado das ações, o prof. Flávio Barony ressaltou que houve um baixo custo no movimento, as mudanças realizadas são facilmente reversíveis, foi

58

59

60

61

62

63

64

65

66 67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110 111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

criado um espaço para a instalação da cabine de segurança biológica, espaço para as duas geladeiras dentro do laboratório, além da estufa de DBO, além de espaço para os atuais e possíveis novos equipamentos. Aberta a discussão, o prof. Roney questionou sobre a posição relativa de uma pequena capela, além da ocupação e fechamento da sala de balança. A prof. Roney, bem como o prof. Douglas e a técnica de laboratório, servidora Luana, se manifestaram por uma ação conjunta, com um plano mais robusto de adequação geral da estrutura laboratorial como um todo, gerando harmonia tanto no layout do laboratório de microbiologia em si quanto nos demais laboratórios e seu funcionamento. Encerrada a discussão, as mudanças já realizadas foram colocadas em votação, com voto pelo sim, ou pelo não. Todos manifestaram favoráveis aos ajustes que foram feitos, votando individualmente em reconhecimento de serem ações necessárias, pertinentes. Informes: 1. Elaboração do PAC 2022 e Processo de compras 2021. A chefe de departamento informou que o processo foi elaborado, totalizando 649 itens, em um montante total de R\$2.737.111.50, sendo que R\$303.685.49 são materiais de consumo, e R\$2.433.426.01 para equipamentos e manutenção dos mesmos. 2. Lançamento do Planos de Trabalho. O prazo para lançamento está encerrado. 3. Reunião extraordinária agendada para dia 13 de abril de 2021. Será realizada uma reunião extraordinária às 13 horas do dia 13/04/2021. 4. Dinâmica de aprovação dos pontos de pauta. A chefe de departamento informou sua preocupação junto com o prof. Douglas em se adotar uma dinâmica válida legalmente para as votações durante as reuniões de departamento. Nesse sentido, procurar-se-á registrar de forma mais clara e individualizada possível os votos para cada um dos temas postos em votação. O registro do voto no chat deverá, portanto, ser uma ação preferencial a partir dessa reunião. 5. Informe sobre disciplina "Elaboração de Projeto" a ser ministrada prof. Fernando. A chefe de departamento informa que não poderá ser computada como hora-aula dada pelo prof. Fernando o trabalho do mesmo com tal disciplina, o que vai requerer ajuste na carga horária do professor Fernando no segundo semestre. Nesse contexto, a chefia informou sobre a Resolução Cepe 16/11, a qual no seu Art. 3º define que Encargo Didático do docente é o somatório do número de aulas efetivamente ministradas nos cursos da Educação Profissional Técnica de Nível Médio, de Graduação e de Pós-Graduação stricto sensu do CEFET-MG, o que exclui a disciplina de elaboração de projeto, cuja carga horária são de 2ha. Neste contexto, foi informado também que "Se trata de uma disciplina para os alunos continuarem matriculados durante o período que eles estão trabalhando no projeto e sem outra disciplina matriculada." 6. Definição do fluxo junto a GLAB: A Direção de Unidade solicitou que os Chefes de Departamentos junto com a Coordenação Gestão de Laboratórios definam o fluxo, como que a demanda será repassada da GLAB. 7. Instituir comissão para avaliar o material didático elaborado pelo Prof. Fábio Será instituída uma comissão para análise dos materiais didáticos apresentados pelo prof. Fábio. As sugestões de nome para compor tal comissão incluem os professores Armin, Alexandre e Roney. Encerramento: A assembleia foi encerrada às 18h30. Eu, prof. Roney Anderson Nascimento de Aquino, lavrei a presente ata, a qual após lida e aprovada será assinada por todos.

Timóteo, 06 de abril de 2021

Alexandre Almeida Oliveira Almir Silva Neto Armin Franz Isenmann

Carlos Eduardo Oliveira Andrade Carlos Frederico Campos de Assis Douglas Geraldo Magalhães

Erriston Campos Amaral Fabio Luis Rodrigues Fernando Castro de Oliveira

Flávio José de Assis Barony Jennifer Catarina de Souza Paula Luana Dias Lacerda Guerra

Roney Anderson Nascimento de Aquino Valmir Dias Luiz

157 158

124

125

126 127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153 154

155156

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

#### FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 17/03/2021

#### ATA Nº 73/2021 - DMQTM (11.63.04) (Nº do Documento: 21)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

#### (Assinado digitalmente em 16/04/2021 10:45 ) ALEXANDRE ALMEIDA OLIVEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: 1357558

#### (Assinado digitalmente em 16/04/2021 14:10 ) ARMIN FRANZ ISENMANN

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: 1378020

# (Assinado digitalmente em 16/04/2021 11:51) CARLOS FREDERICO CAMPOS DE ASSIS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CEMTTM (11.51.26)
Matrícula: 1767478

### (Assinado digitalmente em 16/04/2021 09:53) ERRISTON CAMPOS AMARAL

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: 2145216

### (Assinado digitalmente em 16/04/2021 10:34) FLAVIO JOSE DE ASSIS BARONY

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: 2884344

# (Assinado digitalmente em 23/04/2021 10:40 ) LUANA DIAS LACERDA GUERRA

CHEFE - TITULAR DMQTM (11.63.04) Matrícula: 1682571

#### (Assinado digitalmente em 16/04/2021 11:06 ) ALMIR SILVA NETO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: 1036181

## (Assinado digitalmente em 16/04/2021 12:29 ) CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: 2560810

### (Assinado digitalmente em 19/04/2021 14:51) DOUGLAS GERALDO MAGALHAES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: 2261829

### (Assinado digitalmente em 16/04/2021 11:44) FABIO LUIS RODRIGUES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO DMQTM (11.63.04) Matrícula: 1564118

### (Assinado digitalmente em 16/04/2021 09:49) JENNIFER CATARINA DE SOUZA PAULA

TECNICO DE LABORATORIO AREA DMQTM (11.63.04) Matrícula: 2623490

# (Assinado digitalmente em 16/04/2021 10:31) RONEY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CTQUITM (11.50.42)
Matricula: 1550416