

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

1

2

3

4

5

6 7

8

10

11 12

13 14

15

16

17

18

19

20

2122

23

24

25

2627

28

29

30

31

32

ATA 107ª ASSEMBLEIA DMQ-TM. A partir das 14h05 do dia 13 de março de 2024 na sala 16 do bloco A do campus Timóteo do CEFET-MG foi realizada a 107ª Assembleia do DMQTM, em caráter extraordinário. PROFESSORES CONVOCADOS PRESENTES: Alexandre Almeida Oliveira, Almir Silva Neto, Carlos Frederico Campos de Assis, Douglas Geraldo Magalhães, Erriston Campos Amaral, Fábio Luis Rodrigues, Fernando Castro de Oliveria, Flávio José de Assis Barony, Jorge Luís Coleti, Matheus Mello Pereira, Roney Anderson Nascimento de Aquino e Valmir Dias Luiz. PROFESSORES AUSENTES: Armin Franz Isenmann (afastamento médico), Carlos Eduardo Oliveira Andrade (Aplicação de avaliação para a CAA). PAUTA APROVADA: 1. ATA das 106ª: análise, ajustes, aprovação. 2. Indicação de um professor para participar da META. 3. Extensão na graduação: desafios enfrentados em 2023, análise de impactos, propostas de soluções. **DESENVOLVIMENTO. 1. ATA das 106º: análise, ajustes, aprovação**. Foi solicitado a verificação do uso do termo PAED, para atualização conforme a norma vigente. Nesse sentido, foi verificado que não se usa mais um termo que justifique a sigla. A res. CEPE 15/23 trata dos encargos acadêmicos docentes, sugerindo que a sigla EAD seria mais adequada para uma simplificação sobre o tema. Foi solicitado de se colocar a sigla PROAP da Capes e fazer o ajuste de contexto, no que diz respeito a questão dos recursos que podem auxiliar no suprimento de materiais e reagentes para os laboratórios de ensino compartilhados com a pesquisa. Acrescentar encaminhamento para deixar claro o que foi feito após a reunião, separando bem o que foi discutido. Com ajustes, a ATA da 106ª foi aprovada por unanimidade. Encaminhamento: A ATA na forma final, após os ajustes solicitados por encaminhada para assinatura sob protocolo 23062.015194/2024-02. 2. Indicação de um professor para participar como membro na comissão da META. Colocada a demanda apresentada pela direção de campus, o prof. Douglas se disponibilizou, bem como, caso necessário, o prof. Fábio. Colocada em discussão e passada à fase de deliberação, a assembleia aprovou a participação de ambos por unanimidade. Encaminhamento: Uma mensagem de WhatsApp foi enviada ao diretor de campus, prof. Erick Brizon, informando a indicação final do prof. Fábio, visto que o prof. Douglas manifestou posteriormente à reunião uma preferência por participar no evento da Semana C&T. 3. Extensão na graduação: desafios enfrentados em 2023, análise de impactos, propostas de soluções. Relatoria prof. Valmir Dias Luiz. Inicialmente o prof. Valmir, com o uso de uma apresentação para datashow, fez um apanhado das ações que foram desenvolvidas e das que estão em desenvolvimento com vínculo com o DMQ-TM. Neste contexto demonstrou que em 2023 foram executadas sete ações de extensão, quatro das quais estão com status de concluídas, e três, em execução. No total foram envolvidos 36 estudantes. Em seguida frisou que aproximadamente 161 estudantes ativos da Engenharia Metalúrgica precisarão cumprir 360 horas em ações de extensão. Discussão. Um ponto sugerido foi de que as ações fossem propostas com uma maior valoração da carga horária, de forma a reduzir o número de ações que precisariam ser cumpridas pelos estudantes. Em outra linha, foi sugerida uma análise de carga horária que deveria ser respondida por cada professor. Nesse sentido, se temos 161 estudantes que precisam fazer 360 horas cada, para 13 professores, isso daria [(161 x 360)/10]/13 = 446 horas de

orientação de extensão por semestre ao longo de cinco anos, onde cada professor ficaria responsável por algo em torno de 161/13 = 12 a 13 estudantes. Naturalmente que a chegada e a saída de mais estudantes alteraria constantemente essa projeção. No final, a proposta é de haja uma distribuição da responsabilidade da extensão entre todos os professores. O prof. Flávio relata a dificuldade de conseguir estudantes para seus projetos em andamento. Desta forma, embora os estudantes precisem fazer a extensão, os mesmos não tem demonstrado o menor interesse. Dificuldades de natureza similar foi também relatada por outros presentes. Nessa linha, a sugestão é de que haja um trabalho de conscientização dos mesmos. O prof. Roney expressa questionamento se o foco da extensão é trabalhar 10% do conteúdo do curso nessa forma, ou, se o tempo de integralização do curso deve ser menor, com a extensão sendo uma forma de se praticar o que foi aprendido. O prof. Douglas esclareceu que a coisa caminha mais no segundo sentido. O prof. Alexandre relatou como o curso de química da UFV inseriu a extensão dentro do currículo. Nesse sentido, haveria uma atividade extensionista dentro de cada disciplina, até 40% da carga horária, além de outras atividades gerais, as quais, em conjunto, dariam a carga total esperada. Essa parte da carga horária de 60% seria computada em uma disciplina ao final do curso, chamada de QUI 496. O documento foi visitado pela assembleia a partir do link https://qca.ufv.br/wp-content/uploads/2022/10/PPC-QCA-2022.pdf. Na percepção do prof. Alexandre seria uma abordagem mais prática e sistêmica do tema, com melhor distribuição da forma de condução. Salta aos olhos a sistematização da atribuição de carga horária, a valoração significativa de realização de experimentos e participação em projetos, chegando a perfazer 180 horas por projeto. Além dessa contribuição, o prof. Alexandre apresentou uma proposta onde os estudantes, sob orientação de um professor, poderiam providenciar palestras de pessoas de áreas de interesse, organizando eventos extensionistas com esse convidado. Ele mesmo foi convidado por estudantes de uma outra instituição com foco em apresentar suas experiências relativas ao tema extensão. Essa estratégia poderia ser aplicada, por exemplo, no início do curso. O prof. Douglas refletiu sobre as dificuldades associadas à comprovação das atividades de extensão no CEFET-MG, em particular, devido ao modelo centralizador adotado na instituição. De toda maneira, ainda não seria uma questão devidamente esclarecida. Frisou que a filosofia formativa adotada no CEFET-MG quanto à extensão curricular seria aquela de conteúdo mais extensão, e não conteúdo através da extensão, o que implica que o tempo de desenvolvimento de conteúdo nos cursos foi reduzido em 10% devido à extensão. O prof. Douglas ponderou ainda sobre a dificuldade em operar qualquer atividade de extensão no primeiro período, ainda que de introdução à extensão. Os estudantes não se envolvem. O perfil do estudante da engenharia metalúrgica colabora para isso, visto que muitos estão indecisos, outros trabalham a semana toda, e são mais velhos, muitos ainda com outros problemas pessoais. Foi avaliada ainda a possibilidade de se tratar a extensão na forma de disciplina optativa ao estudante. Em outra linha de raciocínio, foi sugerida a possibilidade de aproveitamento da experiência de trabalho do estudante como atividade de extensão. Nesse contexto, o estudante aplicaria no seu ambiente de trabalho os conhecimentos selecionados, e seria feita uma sistematização de reconhecimento e comprovação. O prof. Flávio ressalta a possibilidade de se ter um regulamento interno ao departamento para gestão mais simplificada da extensão. Hoje a extensão tem toda a sua gestão centralizada na DEDC. O prof. Valmir pondera a necessidade de maior interação com a sociedade, citando exemplos como o do CREIA e da APAE, os quais poderiam ser atendidos na forma de ações extensionistas. Nesse sentido, sugeriu a todos conhecerem sobre essas instituições, de forma a viabilizar parcerias, minicursos para pessoas especiais, tais como de desenho para surdos. A ideia seria conhecer e identificar as

33

34

35

3637

38

39

40 41

42

43

44

45

46

47 48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65 66

67

68

69

70

demandas. Encaminhamentos - Após a discussão realizada, a assembleia concluiu pelos seguintes encaminhamentos: 1. Será realizado um estudo de viabilidade de aplicação do modelo da UFV nas extensões desenvolvidas no DMQ-TM. 2. Será realizado um levantamento quanto às empresas parceiras que possam viabilizar ações de extensão robustas que atendam aos objetivos da extensão curricular e ao mesmo tempo tenho significado social relevante, com devida motivação dos estudantes. 3. Será realizado um levantamento sistemático de projetos que possam ser desenvolvidos, de forma a ter impacto social, e garantir aos estudantes oportunidades significativas de realização de ações de extensão. 4. Será verificada a possibilidade de formalização das ações de extensão na forma de seminários, bem como através de disciplina optativa, ou através desta, a realização de seminários à comunidade. 5. Será trabalhada uma proposta de equivalência de horas para as ações de extensão dentro do departamento, de forma a uniformizar a valoração das ações de extensão. 6. Será feito um trabalho de conscientização dos estudantes quanto a importância e obrigatoriedade da realização das ações de extensão. 7. Será emitido um questionamento acerca da burocracia excessiva que existe hoje para o desenvolvimento de ações de extensão no CEFET-MG. 8. Será debatido nos colegiados de curso a possibilidade de passar a tratar as ações de extensão mais para o final do curso, já que apenas alguns estudantes chegam ao final do mesmo. Isso facilitaria a gestão, além de reduzir os riscos e ampliar a qualidade das acões de extensão. INFORMES. 1. O chefe de departamento informou sobre a reunião ocorrida no dia 12/03/2024 com a direção de campus, chefias e coordenadores, e alguns pontos que foram solicitados comunicar a todos dizem respeito à realização do controle de presenças das aulas, a pontualidade no preenchimento dos diários, notas e presenças, e a devolução das provas após correção. A devolução e o feedback aos estudantes na forma pelo menos de um gabarito são importantes para que o estudante se situe no processo. Foi sugerido que todos os gabaritos sejam inclusive publicados no SIGAA. Nesse sentido, a devolução da prova para análise pelo estudante estaria explícita nas normas acadêmicas da EPTNM, no seu artigo 80: "Art. 80. O aluno poderá interpor recurso junto ao Colegiado de Curso até 5 (cinco) dias úteis após a entrega da Avaliação corrigida pelo professor." O capítulo VII das normas para a graduação trata a questão de forma similar, limitando ainda o prazo de correção e divulgação dos resultados da avaliação a 15 dias após sua aplicação. Desta forma, foi solicitado aos professores o atendimento desses pontos. Além desse aspecto, foi solicitado aos departamentos ações com vistas a sempre garantir a ocorrência das aulas, mesmo que o professor substituto não tenha chegado. Essa solicitação se deu, no caso do DMQ-TM, pelo fato de que os professores substitutos para a área de química demoraram para entrar em sala de aula. ENCERRAMENTO: A assembleia foi encerrada às 15h30. Eu, prof. Roney Anderson Nascimento de Aquino, lavrei a presente ata, a qual após lida e aprovada, será assinada pelos participantes.

Alexandre A. Oliveira Almir S. Neto Armin F. Isenmann Carlos Eduardo O. Andrade
Carlos Frederico C. de Assis Douglas G. Magalhães Erriston C. Amaral Fabio L. Rodrigues
Fernando C. de Oliveira Flávio José de A. Barony Jorge L. Coleti Matheus Mello Pereira
Roney A. N. de Aquino Valmir Dias Luiz

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

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

## FOLHA DE ASSINATURAS

## ATA Nº 6/2024 - DMQTM (11.63.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 02/07/2024 15:21 ) ALEXANDRE ALMEIDA OLIVEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###575#8

(Assinado digitalmente em 12/07/2024 12:26) CARLOS FREDERICO CAMPOS DE ASSIS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO CEMTTM (11.51.26) Matrícula: ###674#8

(Assinado digitalmente em 08/07/2024 08:26 ) ERRISTON CAMPOS AMARAL

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###452#6

(Assinado digitalmente em 02/07/2024 15:26) FERNANDO CASTRO DE OLIVEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###448#0

(Assinado digitalmente em 08/07/2024 10:57 ) JORGE LUIS COLETI

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###123#7

(Assinado digitalmente em 02/07/2024 13:21 ) RONEY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

> CHEFE - TITULAR DMQTM (11.63.04) Matrícula: ###504#6

(Assinado digitalmente em 12/07/2024 16:11 ) ALMIR SILVA NETO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###361#1

(Assinado digitalmente em 08/07/2024 08:50 ) DOUGLAS GERALDO MAGALHAES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO DMQTM (11.63.04) Matrícula: ###618#9

municula.

(Assinado digitalmente em 04/07/2024 14:34) FABIO LUIS RODRIGUES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###641#8

(Assinado digitalmente em 09/07/2024 11:34 ) FLAVIO JOSE DE ASSIS BARONY

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###843#4

(Assinado digitalmente em 02/07/2024 15:59 ) MATHEUS MELLO PEREIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###049#2

(Assinado digitalmente em 05/07/2024 18:59 ) VALMIR DIAS LUIZ

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###097#7