



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas. UNIFAL-MG
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700. Alfenas/MG.
CEP 37130-000
Fone: (35) 3299-1000. Fax: (35) 3299-1063



1

2

COLEGIADO DO CURSO DE MATEMÁTICA

3

ATA DA 36ª REUNIÃO

4

5 Data: dia 17 de novembro de 2011

6 Horário: 11h00min (onze) horas

7 Pauta:

8

1) Indicação de membro representante do Colegiado do Curso de Matemática para o Colegiado de Graduação;

9

10

2) Proposta de oferecimento de disciplina especial de Geometria Analítica e Cálculo Diferencial e Integral I nos meses de janeiro e fevereiro;

11

12

13

3) Apreciação de Planos de Ensino para o primeiro semestre de 2012;

14

15

4) Apreciação de proposta de pedido de permissão de adiantamento de disciplinas por parte dos alunos do Curso de Matemática – Licenciatura;

16

17

18

5) Solicitação de análise do Núcleo Docente Estruturante do impacto de alteração do Projeto Pedagógico do Curso de Matemática – Licenciatura;

19

20

21

6) Informativos sobre o novo sistema de matrícula dos alunos;

22

7) Indicação de pontos para processo seletivo de remanejamento interno, transferência externa e obtenção de novo título.

23

24

25

26 Decisões: **1)** Os membros do Colegiado indicaram o professor José Paulo
27 Carvalho dos Santos para compor o Colegiado de Graduação. **2)** Foi apreciada
28 favoravelmente pelo Colegiado a proposta de oferecimento de disciplinas
29 especiais de Cálculo Diferencial e Integral I e de Geometria Analítica, com
30 início dia 09 de janeiro e término dia 17 de fevereiro de 2012, condicionada a
31 contratação de professor substituto para o afastamento maternidade da
32 professora Angela Leite Moreno e para a prorrogação do contrato do substituto
33 da professora Érica Valeria Alves. Um documento com tal proposta foi então

34 encaminhado a Pró-Reitoria de Graduação para aprovação. 3) O Colegiado
35 apreciou os Planos de Ensino para o primeiro semestre de 2012 e os mesmos
36 foram encaminhados a Pró-Reitoria de Graduação para aprovação. 4) Devido à
37 implantação do novo sistema de matrícula dos Cursos de Graduação da Unifal-
38 MG, o Colegiado analisou e aprovou proposta de permissão de adiantamento
39 de disciplinas por parte dos alunos do Curso de Matemática – Licenciatura, no
40 novo sistema de matrículas, quando não houver pré-requisitos para as
41 mesmas. Nessas condições, os licenciandos em Matemática, exceto os do
42 primeiro período, poderão cursar as disciplinas do curso da forma que
43 desejarem, respeitando a oferta delas e seus pré-requisitos (quando houver).
44 Isso permitirá ao educando traçar um percurso mais independente. Essa
45 abertura também proporcionará mais flexibilidade aos licenciandos, evitando,
46 em certos casos, aumento excessivo no tempo de integralização do curso. Tal
47 solicitação tem como base o Projeto Pedagógico do Curso em vigência. Tal
48 projeto não proíbe o adiantamento de disciplinas e, portanto, do ponto de vista
49 do Colegiado, a inclusão deste procedimento não agride o referido Projeto, não
50 necessitando o pedido de alteração do mesmo. 5) Devido ao encaminhamento
51 de proposta de novo Projeto Pedagógico do Curso de Matemática –
52 Licenciatura, o Colegiado do Curso decidiu enviar ao Núcleo Docente
53 Estruturante uma solicitação de análise do impacto desta proposta. 6) O
54 Coordenador do Curso fez a divulgação de informações sobre o novo sistema
55 de matrícula dos alunos, conforme informações da Pró-Reitoria de Graduação
56 e do NTI. 7) Atendendo a solicitação da Pró-Reitoria de Graduação, os
57 membros do colegiado indicaram os pontos para os processos seletivos de
58 remanejamento interno, transferência externa e obtenção de novo título. Os
59 pontos indicados são tópicos tratados no Ensino Médio e são revistos, de forma
60 mais aprofundada no Curso de Matemática – Licenciatura, nas disciplinas de
61 Fundamentos de Matemática I e Geometria Analítica. Os pontos indicados são
62 divididos em: **a) Fundamentos de Matemática I:** Conjuntos numéricos;
63 Produtos notáveis e fatoração; Equação e inequação do primeiro grau;
64 Equação e inequação do segundo grau; Função: definição e notação de
65 função; domínio, contradomínio e conjunto imagem; gráfico de uma função;
66 Função do primeiro grau; Função do segundo grau; Inequação: produto e
67 quociente; Função composta; Função injetora, sobrejetora e bijetora; Função

68 inversa; Módulo de um número real e função modular; Equação modular;
69 Inequação modular; Trigonometria no triângulo retângulo; Razões
70 trigonométricas na circunferência: noções gerais; seno, cosseno e tangente. **b)**
71 **Geometria Analítica:** Matrizes e sistemas lineares; Operações com matrizes;
72 Propriedades da álgebra matricial; Inversão de matrizes e determinantes;
73 Matriz inversa; Propriedades da inversa; Método para inversão de matrizes;
74 Determinantes; Retas e planos; Equações do plano; Equações da reta.

75

76 Nada mais a registrar, eu, Prof. José Claudinei Ferreira, presidente deste
77 Colegiado, lavrei a presente ata que segue devidamente assinada por mim e
78 pelos membros presentes.

79

80 Presentes:

81

82 Prof. Dr. José Claudinei Ferreira

83 Coordenador do Curso de Matemática

84

85 Profa. Me. Luciana Borges Goecking

86 Membro do Colegiado

87

88 Prof. Dr. José Paulo Carvalho dos Santos

89 Membro do Colegiado

90

91 Profa. Me. Rejane Siqueira Julio

92 Membro do Colegiado

93

94 Helen Maria Pedrosa de Oliveira

95 Represente Discente