



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



COLEGIADO DO CURSO DE MATEMÁTICA ATA DA 12ª REUNIÃO

Data: 10/7/2008

Horário: 13 horas e 30 minutos

Pauta:

- 1) Relação de disciplinas optativas curriculares e livres a serem oferecidas no segundo semestre de 2008;
- 2) Relação de monitores para o segundo semestre de 2008;
- 3) Disciplinas a serem oferecidas no segundo semestre de 2008 em "caráter especial";
- 4) Conteúdos para a prova de transferência externa (ad referendum);
- 5) Assuntos pertinentes ao curso.

Decisões:

1) As disciplinas optativas livres que serão oferecidas no segundo semestre de 2008 são as seguintes: do terceiro período - Desenho Geométrico (2 vagas), Equações Diferenciais Ordinárias (2 vagas); do quinto período - Fundamentos da Educação Inclusiva I (2 vagas), Geometria Euclidiana (2 vagas), Cálculo Numérico (2 vagas), Inferência Estatística (10 vagas). 2) Foram solicitados monitores, para o segundo semestre de 2008, para as seguintes disciplinas, com um monitor para cada: Equações Diferenciais Ordinárias, Cálculo Diferencial e Integral II, Desenho Geométrico, Informática aplicada à Educação Matemática, Fundamentos de Matemática I. 3) Os membros do colegiado emitiram parecer favorável à oferta das disciplinas "em caráter especial" para o segundo semestre de 2008, que são as seguintes: Fundamentos de Matemática I (75 horas) e Introdução à Lógica (45 horas). Estas disciplinas serão oferecidas para alunos em dependência e pelo motivo da alteração do Processo Seletivo Vestibular para o início do ano. 4) Os conteúdos para o prova de transferência externa foram aprovados "ad referendum" e registrado nesta reunião. São os seguintes: **Fundamentos de Matemática I** (Conjuntos Numéricos, Produtos Notáveis, Fatoração, Equação do Primeiro Grau, Inequação do Primeiro Grau, Equação do Segundo Grau, Inequação do Segundo Grau, Função, Definição e notação de função, Domínio, Contradomínio e conjunto imagem, Gráfico de uma função, Função do Primeiro Grau, Função do Segundo Grau, Inequação do Segundo Grau, Inequação Produto-Quociente, Função Composta, Função Injetora, Sobrejetora e Bijetora, Função Inversa, Módulo de um Número Real e Função Modular, Equação Modular, Inequação Modular, Trigonometria no Triângulo Retângulo, Razões Trigonométricas na Circunferência, Noções gerais, Seno, Cosseno, Tangente); **Geometria Analítica** (Matrizes e Sistemas

Jose Carlos de Souza Junior

Lineares, Operações com matrizes, Propriedades da Álgebra Matricial, Inversão de Matrizes e Determinantes, Matriz inversa, Propriedades da inversa, Método para inversão de matrizes, Determinantes, Retas e Planos, Equações do plano, Equações da reta). **5) a)** O coordenador do curso apresentou aos membros do colegiado o instrumento de avaliação de disciplinas (questionário) que deverá ser aplicado no início do segundo semestre para avaliar as disciplinas ministradas no primeiro semestre de 2008. **b)** Foi comunicado também, pelo coordenador do curso, sobre os artigos alterados no Regulamento Geral dos Cursos de Graduação. Nada mais a registrar, eu, Damaris Figueiredo Batista, secretária da Pró-Reitoria de Graduação lavrei a presente ata que segue devidamente assinada por mim e pelos membros presentes.

Presentes:

Prof. Dr. Luiz Alberto Beijo _____
Coordenador do Curso de Matemática

Prof. Dr. Eduardo Tonon de Almeida _____

Prof. Dr. José Carlos de Souza Júnior _____
Representantes do Departamento de Ciências Exatas

Prof. Romeu Adriano da Silva _____
Representante do Departamento de Ciências Biológicas

Damaris Figueiredo Batista _____
Secretária da Pró-Reitoria de Graduação