

EDITAL 018/2011 DE 29 DE SETEMBRO DE 2011
BOLSA MONITORIA

A Faculdade Maria Milza – FAMAM, através do Diretor, Senhor Weliton Antonio Bastos de Almeida, usando de suas atribuições legais, faz saber para conhecimento dos interessados, o Edital da seleção de **bolsa monitoria das disciplinas Biofísica e Matemática** para estudantes do **CURSO DE BACHARELADO EM FARMÁCIA, BIOMEDICINA E ADMINISTRAÇÃO**.

Critérios para inscrição:

⇒ Para candidatar-se a monitoria o (a) estudante deverá atender às seguintes condições:

- a) Estar regularmente matriculado na FAMAM;
- b) Já ter cursado e obtido aprovação na disciplina que pretende monitorar.
- c) Não haver sofrido medida disciplinar;
- d) Apresentar disponibilidade de tempo (não computando aí as atividades práticas) para atuar no Programa, sem prejuízo do horário previsto para suas atividades curriculares obrigatórias como discente, em declaração por escrito:
 - 15 horas semanais para a disciplina Biofísica – Cursos de Bacharelado em Farmácia e Biomedicina.
 - 20 horas semanais para a disciplina Matemática – Cursos de Bacharelado em Farmácia e Biomedicina e Administração.
- e) Estar adimplente com a mensalidade.

Documentação para inscrição:

- Requerimento de inscrição devidamente preenchido, sem rasuras e/ou emendas, datado e assinado pelo candidato;
- Carteira de Identidade (original e cópia);
- Declaração, devidamente preenchida e assinada pelo candidato, de disponibilidade de tempo (incluindo os sábados), sem prejuízo do horário previsto para suas atividades curriculares, obrigatórias como discente.

Período de inscrição:

De 03 a 17 de outubro de 2011, na Secretaria de Cursos da FAMAM, nos turnos:

Matutino: 09:00 às 12:30 h.

Vespertino: 14:00 às 17:00h.

Noturno: 19:00 às 22:00h (exceto aos sábados).

Observações gerais sobre a inscrição

- Serão anuladas as inscrições que não atenderem às exigências contidas neste Edital;
- Ao assinar o requerimento, o candidato estará efetivando a inscrição e aceitando as condições e normas estabelecidas, não sendo permitido o cancelamento nem alteração da inscrição;
- Não será permitida a realização de inscrição condicional.

Processo seletivo

a) Prova Escrita – conhecimentos específicos (peso 5,0)

Data: 19 de outubro de 2011.

Local: FAMAM

Horário: 16:00 às 18:00 h

- b) Análise de Histórico Escolar (peso 1,5)
 - c) Conceito de aprovação na disciplina; (Peso 2,0)
 - d) Entrevista (Peso 1,5)
- Data: 19 de outubro de 2011
Local: FAMAM
Horário: Após a prova escrita

Conteúdo programático

- Biofísica

Fluidos em Sistemas Biológicos: Fluidos. Pressão Hidrostática. Medidas de Pressão. Princípio de Pascal. Princípio de Arquimedes. Efeitos Fisiológicos da Variação de Pressão.

Biofísica da circulação: Frequência e Período – Ciclo cardíaco. Hipertensão ou pressão alta-Pressão unidade de medida conversão.

- Matemática

Funções reais: Domínio e Imagem. Função polinomial de 1^o grau. Função polinomial de 2^o grau. Função exponencial e Função logarítmica.

Das Vagas

Serão ofertadas 02 (duas) vagas, destinadas a alunos dos cursos de Bacharelado em Farmácia, Biomedicina e Administração, que já tenham cursado as referidas disciplinas, distribuídas da seguinte forma:

- 01 (uma) vaga para a Disciplina Biofísica;
- 01 (uma) vaga para a Disciplina Matemática;

Obs.: A Bolsa terá duração de 12 meses e poderá ser interrompida pelo (a) bolsista ou pela Instituição (em caso de falta de assiduidade, pontualidade ou negligência no trabalho) em qualquer época. O valor correspondente à bolsa será um desconto no valor da mensalidade sendo:

15 horas semanais - 30% (trinta por cento) de desconto para a Disciplina Biofísica

20 horas semanais - 50% (cinquenta por cento) de desconto para a Disciplina Matemática.

Cruz das Almas, 29 de setembro de 2011.

Weliton Antonio Bastos de Almeida
Diretor Geral