

**EDITAL nº 09/2009**

**MONITORIA – Curso de Sistemas da Informação**

A Direção da Faculdade Metodista de Santa Maria, no uso de suas atribuições, torna público este edital para seleção de ALUNO (A) **MONITOR** (A) para a disciplina de:

**- Algoritmo e Técnicas de Programação I.**

**I – DA INSCRIÇÃO**

As inscrições estão abertas de 23/03 a 31/03/2008, na Secretaria das Coordenações.

**II – SELEÇÃO**

02 e 03/04/2008, agendado com prova teórico-prática e entrevista.

**III – DOS CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO**

- a) Estar regularmente matriculado;
- b) Ter cursado disciplina relacionada à área solicitada para atuação do monitor, conforme requisitos do quadro abaixo;
- c) Possuir interesses para as áreas respectivas do ensino, pesquisa ou extensão;
- d) Ter comprovadamente desempenho igual ou superior a setenta por cento (70%) do valor atribuído à disciplina;
- e) Estar cursando até, no máximo, o penúltimo semestre do curso;
- f) Estar em dia com os compromissos financeiros junto à tesouraria, biblioteca e demais instâncias de serviço da FAMES;
- g) Ter disponibilidade para cumprir a carga horária, conforme tabela abaixo;
- h) Ter possibilidade de atender condições adicionais estabelecidas pelo Projeto Pedagógico do Curso;

#### IV – VAGAS DISPONÍVEIS

CURSO	DISCIPLINA	REQUISITOS	Nº VAGAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL
SISTEMAS DA INFORMAÇÃO	Algoritmo e Técnicas de Programação I	1. ALGORITMOS Definição de Algoritmo, Por Que Precisamos de Algoritmos?, características, formas de representação, Linguagem de Descrição de Algoritmo (LDA), Um Ambiente Para Escrever Algoritmos, Estruturas Chaves da Construção de Algoritmos, Refinamentos Sucessivos e Testes de Mesa 2. CONCEITOS BÁSICOS DE PROGRAMAÇÃO 3. A LINGUAGEM C 4. TIPOS DE DADOS 5. EXPRESSÕES 6. FORMATO DE PROGRAMAS EM C 7. COMANDOS BÁSICOS 8. ESTRUTURAS DE DECISÃO 9. ESTRUTURAS DE REPETIÇÃO 10. MANIPULAÇÃO DE STRINGS 11. ARRAYS 12. ESTRUTURAS DE DADOS HETEROGÊNEAS	01	06 H

#### V – RESULTADO

O resultado será divulgado até o dia 09/04/2009, no Portal Institucional e na Coordenação de Curso.

Santa Maria, 23 de março de 2009.

**Prof. Dr. Edgar Zanini Timm**  
Diretor *Pró-Tempore*