MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA MINAS GERAIS
GABINETE DO REITOR
Avenida Professor Mário Werneck, nº 2590 – Bairro Buritis – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP: 30.575-180

PROCESSO SELETIVO PARA ESTAGIÁRIO
REITORIA

1. ÁREA / ÁREA DO CONHECIMENTO / HABILITAÇÃO / CARGA HORÁRIA / VAGAS / LOCAL DE TRABALHO

ÁREA	ÁREA DO CONHECIMENTO	HABILITAÇÃO	CARGA HORÁRIA	VAGAS	LOCAL DE TRABALHO
Diretoria de Tecnologia da Informação – Coordenação de Sistemas de Informação	• Design Gráfico • Engenharia de Software • Desenvolvimento de Software para WEB • Banco de Dados Relacional • Sistemas Gerenciadores de Conteúdo (CMS)	Acadêmico de cursos: -Sistemas de Informação; -Ciência da Computação; -Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e afins, **cursando do 5º semestre em diante**.	6h/dia	03	Instituto Federal Minas Gerais (IFMG) – Reitoria

Cargo: Estagiário em Sistemas de Informação

Função: Programador

Remuneração: O estagiário receberá a título de Bolsa de Estudo R$ 520,00,(quinhentos e vinte reais) além de auxílio transporte no valor de R$ 132,00 (cento e trinta e dois reais).

Duração do Estágio: 06 (seis) meses, podendo ser renovado.

Atribuições:

- Desenvolver artes visuais para a página coorporativa da instituição.
- Prestar auxílio em levantamentos de dados junto aos usuários para fins de análise de sistema.
- Auxiliar na construção de especificações de requisitos de software.
- Estudar e desenvolver aplicativos WEB diversos.
- Auxiliar no gerenciamento, estudar e manipular bancos de dados relacionais utilizados junto a aplicativos WEB.
- Auxiliar na manutenção de softwares.
- Aprender usar e manipular Sistemas Gerenciadores de Conteúdo.

2. REQUISITOS

Requisitos <u>essenciais</u>:

- Conhecimentos básicos de pelo menos uma ferramenta de desenho gráfico vetorial e uma de tratamento de imagens.
- Criatividade para construção de layouts de página e de banners.
- Boa lógica de programação (algoritmos).
- Conhecimentos intermediários de programação em pelo menos uma plataforma WEB
- Conhecimentos básicos de SQL.
- Facilidade de comunicação para realizar entrevistas com usuários.
- Boa redação escrita para auxílio na construção de especificações de software e processos de trabalho.
- Entendimento do que vem a ser um Sistema Gerenciador de Conteúdo (CMS).

Requisitos <u>desejáveis</u>:

- Conhecimentos de Corel Draw, Gimp, Inkscape, Photoshop, Flash e outras ferramentas de trabalho visual.
- Conhecimento de Dreamweaver, NetBeans e/ou Eclipse.
- Conhecimentos básicos de programação para WEB usando linguagem PHP/CSS/Java Script.
- Conhecimento de mecanismos de programação para WEB (Java Script, CSS, biblioteca JS Prototype, Ajax e XML)
- Conhecimentos de MySQL e/ou PostgreSQL e respectivas interfaces de gerenciamento (PHPmyAdmin, PgAdmin e etc.)
- Já ter desenvolvido projetos que envolvam análise de sistemas.
- Conhecimento de linguagem de diagramação UML.
- Já ter desenvolvido especificações de software.
- Conhecimento do que vem a ser Processo de Negócio.
- Conhecimento de CMS Joomla.

3. ETAPAS DE SELEÇÃO

- **<u>Análise de Currículo – 28/01/2011 a 13/02/2011</u>**
    - Dados para contato e dados pessoais.
    - Formação acadêmica até o momento.
    - Ferramentas na área afim que já domina.
    - Projetos já desenvolvidos.
    - Possíveis experiências profissionais já tidas em empresas/escola/projetos de pesquisa/universidade.
    - Cursos e feiras (participante ou visitante)
    - Outros dados relevantes em consonância com os requisitos pedidos.
- **<u>Entrevista: 18/02/11 às 9:00.</u>**
    - O candidato será questionado sobre as informações informadas em seu currículo e outras necessárias.

4. INSCRIÇÕES

Para se inscrever os interessados deverão enviar currículo no período de **28/01/2011 a 13/02/2011** para o e-mail: **marcio.dias@ifmg.edu.br** com o seguinte assunto: **"Programa de Seleção para Estágio Remunerado em TI"**.

5. PROCESSO DE SELEÇÃO E RESULTADOS

- Os currículos serão avaliados segundo a adequação com os requisitos essenciais e desejáveis explicitados no *item 2*.
- Não serão considerados currículos enviados após o prazo estabelecido no *item 3*.
- Os candidatos selecionados na etapa de análise de currículo serão contatados no telefone e email informados no currículo.
- A lista com o nome dos candidatos aprovados na etapa de análise de currículo será divulgada no site do IFMG (*www.ifmg.edu.br*) no dia **15/02/2011**
- Os candidatos selecionados na etapa de análise de currículo deverão comparecer na data e hora da realização das entrevistas (*item 3*) munidos de documento oficial de identificação.
- **As entrevistas serão realizadas no prédio da Reitoria do Instituto Federal Minas Gerais, na Av. Professor Mário Werneck, 2590, 5º andar, Bairro Buritis, BH/MG, tel.: 2513 5116/5117**. O candidato que não comparecer na ocasião estará automaticamente eliminado do processo.
- A lista com o nome dos candidatos aprovados na etapa de entrevista será divulgada no site do IFMG (*www.ifmg.edu.br*) no dia **21/02/2011**
- O IFMG entrará em contato com os aprovados para execução dos procedimentos de formalização do estágio.

Belo Horizonte, 27 de janeiro de 2011.

Caio Mário Bueno Silva
Reitor do IFMG