

## SISTEMA DE MONITORAMENTO DA COSTA BRASILEIRA – SiMCosta

### SELEÇÃO PARA BOLSISTA – DESENVOLVIMENTO WEB

#### **Descrição da Vaga:**

1 bolsa DTI-B /CNPq para Desenvolvedor de Sistemas Web front-end e back-end com graduação e mestrado em Desenvolvimento de Sistemas, Engenharia de Computação ou áreas afins.

#### **Atividades:**

Atuar na programação e na manutenção dos sistemas e banco de dados do projeto SiMCosta. Seguir manuais e orientações sobre recepção, processamento e disponibilização de dados meteorológicos e oceanográficos. Ser pró-ativo e manter-se estudando e propondo novas soluções (PHP, Java) para os atuais sistemas ou desenvolvendo novos sistemas. Manter atualizado os documentos envolvendo os processos de desenvolvimento de sistemas. Auxiliar os membros da equipe SiMCosta conforme necessário.

Detalhes para o cumprimento das tarefas atuais:

#### **Requisitos básicos:**

- HTML;
- CSS;
- Linux;
- Configurações de servidor web Apache 2;
- Redes: conhecimentos básicos sobre FTP, SMTP, SSH, HTTP.
- Controle de versão com Git.

#### **Conhecimentos intermediários:**

- JavaScript (requisições assíncronas, jQuery ou outros, etc.);
- Banco de dados em MySQL (CRUD e triggers).

#### **Conhecimentos avançados:**

-PHP\* 5. Desejável conhecimento prévio em arquiteturas como MVC e frameworks tais como CodeIgniter, Silex, etc.;

\*Tecnologia dos sistemas atuais, futuros sistemas podem ser desenvolvidos em outras tecnologias.

Valor da Bolsa: R\$3.000,00

Período: Agosto a Dezembro/2014, com possibilidade de renovação.

Interessados devem enviar currículo Lattes para o e-mail [simcosta@furg.br](mailto:simcosta@furg.br) até 30/07/2014.