

PROCESSO DE SELEÇÃO

ANALISTA DE BANCO DE DADOS E DESENVOLVIMENTO WEB

O IMAFLORA – Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola – Organização não Governamental sem fins lucrativos, sediada em Piracicaba (SP), está selecionando um profissional para a posição de **Analista de Banco de Dados e Desenvolvimento Web** para trabalhar no apoio e suporte à área de Pesquisa.

O IMAFLORA atua na área de certificação socioambiental há mais de 20 anos, sendo responsável pela certificação de mais de 450 empreendimentos dos setores florestal e agrícola. A missão do Imaflora é incentivar e promover mudanças nos setores florestal e agrícola, visando à conservação e o uso responsável dos recursos naturais e a promoção de benefícios sociais. Mais informações no site <http://www.imaflora.org/>

A Instituição nasceu sob a premissa de que a melhor forma de conservar as florestas tropicais é dar a elas uma destinação econômica, associada a boas práticas de manejo e a uma gestão responsável dos recursos naturais. Dessa perspectiva, o Instituto acredita que a certificação socioambiental é uma das ferramentas que respondem a parte desse desafio, com forte poder indutor do desenvolvimento local, sustentável, nos setores florestal e agrícola. Da mesma maneira, também buscamos influenciar as cadeias produtivas dos produtos de origem florestal e agrícola; colaborar para a elaboração e a implementação de políticas de interesse público e, finalmente, fazer, de fato, a diferença nas regiões em que atuamos, criando modelos de uso da terra e de desenvolvimento sustentável que possam ser reproduzidos em outros municípios, regiões ou biomas do País.

A área de Pesquisa atua em projetos e estudos alinhados com a missão e valores da instituição, procurando gerar e disseminar um sólido conhecimento sobre a relação entre as cadeias agropecuárias, a conservação dos recursos naturais e as questões sociais e econômicas. Para atingir seus objetivos a área trabalha com levantamento, sistematização e análise de banco de dados, análises estatísticas, revisões bibliográficas, técnicas de geoprocessamento e de sensoriamento remoto, entre outros, divulgando os resultados obtidos por meio de relatórios técnicos e trabalhos científicos, procurando atuar em parceria com outras instituições.

Responsabilidades do cargo

- ✓ Executar a criação, configuração, modelagem, dimensionamento, manutenção e demais rotinas administrativas de bancos de dados espaciais (BDEs);
- ✓ Realizar a automação de análises de dados espaciais em sistemas de informações geográficas (SIGs) e BDEs;
- ✓ Realizar a configuração de servidores de mapas interativos em tecnologias como GeoServer e MapServer;

- ✓ Realizar o desenvolvimento, a implantação e a manutenção de plataformas WebGIS;
- ✓ Auxiliar na elaboração de relatórios técnicos e de trabalhos científicos sobre projetos, estudos e pesquisas desenvolvidas;
- ✓ Dar suporte as demais áreas da instituição.

Área de formação

- ✓ Profissional graduado em Ciência da Computação ou Tecnologia da Informação, com experiência em Ciências Ambientais ou áreas afins;
- ✓ Profissional graduado em Engenharia Agrônômica, Ambiental, Florestal, Geologia, Geografia, Biologia, ou áreas afins, com experiência comprovada em bancos de dados, linguagens de programação e informática.

Competência e Qualificação desejadas

- ✓ Conhecimento avançado em PostgreSQL/PostGIS;
- ✓ Conhecimento avançado de linguagens computacionais e bibliotecas de programação para o desenvolvimento de plataformas web (e.g. NodeJS, JavaScript, CSS, HTML, React, OpenLayers, etc);
- ✓ Conhecimento em linguagens computacionais e bibliotecas de programação com foco em soluções espaciais (e.g. Python, SQL, R etc);
- ✓ Conhecimento intermediário de língua inglesa;
- ✓ Desejável conhecimento em técnicas de geoprocessamento e de sensoriamento remoto;
- ✓ Desejável conhecimento geral sobre as cadeias agropecuárias nacionais e sua relação com questões ambientais, sociais e econômicas;
- ✓ Desenvoltura para trabalhar em equipe multidisciplinar e com diferentes atores sociais;
- ✓ Identidade e compromisso com a missão e valores do IMAFLORA;

Condições de trabalho

- ✓ Contratação CLT;
- ✓ Salário compatível com mercado e função;
- ✓ Jornada de trabalho de 40h semanais;
- ✓ Plano de saúde e odontológico;
- ✓ Vale alimentação;
- ✓ Seguro de vida;
- ✓ Disponibilidade para início imediato
- ✓ Residência em Piracicaba e região

Processo de seleção

Os interessados devem enviar curriculum até o dia 3 de outubro 2017, para o e-mail: **selecao@imaflora.org** com a sigla Analista de Banco de Dados e Desenvolvimento Web no campo assunto:

- ✓ Currículo
 - ✓ No mínimo um profissional de referência (nome, cargo, instituição, telefone e e-mail)
 - ✓ Indicação de pretensão salarial
-
- ❖ Somente os candidatos selecionados por meio da avaliação de currículo serão contatados e convocados para entrevista;

“O IMAFLORA valoriza e incentiva a diversidade em sua equipe”.