

PROCESSO DE SELEÇÃO

ESTAGIÁRIO (A) GEOPROCESSAMENTO

O IMAFLORA – Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola – Organização não Governamental sem fins lucrativos, sediada em Piracicaba (SP), está selecionando estudante para a posição de **Estagiário (A)** para atuação na área de GEOPROCESSAMENTO E GEOTECNOLOGIAS.

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/>

As áreas de Certificação Florestal e Agrícola, bem como de Projetos de Desenvolvimento de Cadeias Produtivas geram muitas informações de base para análises espaciais importantes na elaboração de estratégias e tomada de decisão, com o princípio de buscar e promover a melhoria das práticas socioambientais dos empreendimentos.

O presente edital visa preencher uma vaga de **estagiário (a) remunerado** para trabalhar no apoio e suporte a estas áreas, por meio da realização de tarefas relacionadas ao levantamento, sistematização, organização e análise de banco de dados geográfico.

Responsabilidades do cargo

- ✓ Coletar informações secundárias de dados ambientais e socioeconômicos;
- ✓ Organizar e sistematizar estas informações na rede interna do sistema institucional e em banco de dados;
- ✓ Contribuir na elaboração de procedimentos operacionais para alimentação do banco de dados;
- ✓ Contribuir na elaboração de relatórios de trabalhos internos com a confecção de mapas temáticos e análise de dados espaciais;
- ✓ Apoiar a realização de treinamentos internos, organizando a participação de candidatos e a elaboração de materiais de apoio.

Área de formação

- ✓ Estar cursando Engenharia Agrônoma, Engenharia Florestal, Geografia, Geologia ou outro curso com disciplinas ou experiências práticas correlatas ao geoprocessamento e uso de SIG;
- ✓ Estar no penúltimo ano de graduação.

Competência e Qualificação desejadas

- ✓ Identidade e compromisso com a missão e valores do IMAFLORA;
- ✓ Conhecimento dos softwares de geoprocessamento: Quantum GIS e ArcGIS;
- ✓ Domínio do pacote office, especialmente Excel;
- ✓ Experiência na criação e estruturação de banco de dados geográficos;
- ✓ Experiência na criação de mapas temáticos e análises espaciais em ambiente SIG;
- ✓ Desenvoltura para trabalhar em equipe e com diferentes atores sociais;
- ✓ Será considerado um diferencial o conhecimento em PostgreSQL/PostGIS, linguagens de programação (Python, R, JavaScript etc) e desenvolvimento web (Leaflet e OpenLayers);
- ✓ Desejável conhecimento da língua inglesa.

Condições de trabalho

- ✓ Bolsa estágio compatível com o mercado;
- ✓ Auxílio Transporte;
- ✓ Dedicção de 30 horas semanais, com presença na sede da instituição em Piracicaba;
- ✓ Disponibilidade para começar o estágio Maio de 2018.

Processo de seleção

Os candidatos devem enviar até o dia **20 de abril de 2018**, para o e-mail: selecao@imaflora.org com a sigla **Estágio GEOPROCESSAMENTO** no campo assunto.

- ✓ Currículo;
 - ✓ Histórico escolar até o atual momento da graduação;
 - ✓ Carta justificando o interesse e demonstrando as capacidades para o trabalho;
 - ✓ Um profissional de referência (nome, cargo, instituição, telefone e e-mail).
-
- ❖ Somente os candidatos selecionados por meio da avaliação de currículos serão contatados e convocados para entrevista;
 - ❖ **Currículos sem carta de interesse não serão considerados.**

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