

## TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIO EM GEOTECNOLOGIAS

O Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola – IMAFLORA® – é uma associação civil sem fins lucrativos, fundada em Piracicaba, no interior de São Paulo, em 1995.

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. Nessa perspectiva, o IMAFLORA® desenvolve ações com objetivo de conciliar a conservação dos recursos naturais com o desenvolvimento local valorizando a sociobiodiversidade. Saiba mais em [www.imaflora.org](http://www.imaflora.org).

### Objetivo:

O Imaflora está selecionando um(a) profissional para compor a equipe sediada em Piracicaba, ocupando o cargo de Estagiário de Geotecnologias.

O candidato atuará na área de geotecnologias, realizando a coleta de dados tabulares e geoespaciais e o processamento de dados para produção de informações que subsidiam projetos no setor agropecuário e florestal. A atuação envolve a produção de mapas, gráficos, tabelas, relatórios e estudos sobre temáticas relacionadas à conservação ambiental e a produção agropecuária no Brasil. Mais especificamente, as análises e estudos produzidos estão inseridos no campo das seguintes disciplinas: planejamento da conservação da biodiversidade, biologia da conservação, biogeografia, análise da dinâmica do uso das terras, ordenamento territorial e zoneamento ecológico-econômico, fragmentação de ecossistemas e modelagem espacial.

### Escopo do serviço:

- 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 em projetos internos com a confecção de mapas temáticos e análise de dados espaciais;
- Apoiar análises de adequação ambiental legal de propriedades rurais;
- Participar da preparação e da revisão de material técnico como artigos técnico-científicos, relatórios, boletins e demais documentos técnicos e científicos;
- Manipular imagens de satélite e demais dados de sensoriamento remoto;

- Apoiar a realização de treinamentos, organizando a participação de candidatos e a elaboração de materiais de apoio.

#### Competências e Qualificações desejadas:

**Formação acadêmica:** Estar cursando a partir do 7º semestre dos cursos de Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Engenharia Ambiental, Geografia, Geologia, Gestão Ambiental ou outro curso com disciplinas ou experiências práticas correlatas ao geoprocessamento e uso de SIG.

- Identidade e compromisso com a missão e valores do IMAFLORA;
- Vivência com os softwares de geoprocessamento: Quantum GIS e/ou ArcGIS;
- Conhecimento do pacote office, especialmente Excel;
- Experiência na criação de mapas temáticos e análises espaciais em ambiente SIG;
- Desenvoltura para trabalhar em equipe e com diferentes atores sociais.

#### Serão considerados diferenciais:

- Conhecimento em bancos de dados geográficos, linguagens de programação e/ou desenvolvimento web.

#### Condições da contratação:

- Dedicção de 30 horas semanais, com presença na sede da instituição em Piracicaba em pelo menos 2 dias da semana (6 horas diárias, de segunda a sexta-feira, horário compreendido entre 8h e 18h);
- Bolsa estágio compatível com o mercado;
- Auxílio Transporte;
- Disponibilidade para início imediato.

#### Orientações e prazos para envio de proposta:

O(A)s interessado(a)s deverão enviar e-mail para [selecao@imaflora.org](mailto:selecao@imaflora.org) e [adeandro.mota@imaflora.org](mailto:adeandro.mota@imaflora.org), até 04 de novembro de 2022, com o título: **Seleção estagiário de Geotecnologias**, contendo:

- *Currículo;*
- *Carta de apresentação;*
- *Um profissional de referência (nome, cargo, instituição, telefone e e-mail).*

Somente o(a)s candidato(a)s selecionado(a)s por meio da avaliação de currículos serão contatados e convocados para entrevista. Currículos sem carta de interesse não serão considerados.

*“O Imaflora incentiva a diversidade e para isso preza por pessoas que tenham condutas éticas e morais e estimulem a pluralidade em sua equipe”.*