

EDITAL DE SELEÇÃO
ESTAGIÁRIO EM GEOTECNOLOGIAS E RESTAURAÇÃO FLORESTAL

Edital nº 02/2019

Nº de vagas: 02

Sobre o Instituto Centro de Vida – ICV

Fundado em 14 de abril de 1991, o ICV é uma organização da sociedade civil de interesse público (OSCIP) que tem por missão construir soluções compartilhadas para sustentabilidade do uso da terra e dos recursos naturais. Nossa visão de futuro para Mato Grosso é que o estado se torne referência em governança ambiental e controle do desmatamento, com as áreas protegidas efetivamente conservadas e manejadas, uma produção empresarial agropecuária e florestal pautada em práticas sustentáveis e uma agricultura familiar fortalecida com base agroecológica.

Objetivo geral do estágio

Este estágio tem como objetivo apoiar a organização e desenvolvimento de base de dados geográficos sobre as áreas em restauração florestal, a implementação das parcelas permanentes e monitoramento dos plantios, bem como acompanhar os levantamentos com uso de *drone*. O estágio também oportunizará o processamento e análise de imagens de satélite para o mapeamento da exploração madeireira em Mato Grosso. A sede de estágio para o candidato selecionado para esta vaga será nosso escritório em Alta Floresta.

Principais atribuições

- Mapear os recursos hídricos de municípios de Mato Grosso;
- Delimitar as áreas em restauração florestal com uso de imagens de satélites e obtidas com *drone*;
- Criar e organizar as bases de dados vetoriais das parcelas permanentes a serem implantadas;
- Implantar as parcelas permanentes e realizar o levantamento fitossociológico;
- Acompanhar o levantamento e processamento de imagens obtidas com uso de *drone*;
- Elaborar os mapas apresentando as áreas de restauração florestal e parcelas permanentes implantadas;
- Apoiar a elaboração dos Projetos de Recomposição de Áreas Degradadas e Alteradas (PRADAs) para as áreas com restauração florestal implantada;
- Produzir no mínimo um artigo científico ou TCC com base nas atividades desenvolvidas no estágio;

Cuiabá, MT
Rua Américo Salgado, 1890
Santa Helena - CEP: 78045-055
Fone: (65) 3621-3148

Alta Floresta, MT
Av. Ariosto da Riva, 3473
Centro - CEP: 78580-000
Fone: (66) 3521-8555 - Fax: (66) 3521-7754

- Colaborar no processamento e análise de imagens de satélite para o mapeamento da exploração madeireira em Mato Grosso.

Formação mínima

- Cursando Engenharia Florestal, Biologia, Agronomia ou cursos relacionados.

Experiência e conhecimentos mínimos necessários

- Conhecimento e habilidade com Sistema de Informação Geográfica (SIG), em softwares como *ArcGIS* ou *QGIS*;
- Noções básicas de Sensoriamento Remoto e interpretação de imagens de satélite;
- Experiência com pacote *Office (Word, Excel, Power Point)* e facilidade com internet;
- Carteira Nacional de Habilitação (CNH) categoria B.

Outros requisitos e habilidades necessárias

- Boa comunicação verbal e escrita;
- Facilidade no trabalho em equipe;
- Disponibilidade para trabalhos de campo e viagens curtas;
- Dinamismo e criatividade para lidar com tarefas ou situações desafiadoras;
- Forte senso de organização;
- Identificação com os valores e a missão do ICV.

Condições do estágio

- Contratação até dezembro de 2019
- Carga horária: 20 horas semanais
- Bolsa auxílio mensal
- Auxílio transporte

Processo de seleção

- **Carta de apresentação** (texto) **no corpo do e-mail**, descrevendo o interesse em realizar o estágio na instituição e as habilidades pessoais e técnicas que podem contribuir nesse processo;
- **Currículo resumido** (máximo 3 páginas), listando experiências de estágio anteriores (se houver) e comprovando o atendimento aos itens elencados no tópico “Experiência e conhecimentos mínimos necessários”.
- **Referência profissional** – Preferencialmente um Professor.

Encaminhar a seguinte documentação por e-mail para **rh@icv.org.br** com o assunto:
“Seleção Estagiário Geo 2019”



www.icv.org.br

ATENÇÃO:

O primeiro passo da avaliação é a carta de apresentação da pessoa interessada no estágio. Os currículos só são analisados após a avaliação da sua carta.

Dê especial atenção ao redigir a sua carta de apresentação, sem esquecer a revisão de ortografia e gramática.

Data limite para envio: 20/02/2019

(Envios após esta data não serão considerados)

Cuiabá, MT

Rua Américo Salgado, 1890
Santa Helena - CEP: 78045-055
Fone: (65) 3621-3148

Alta Floresta, MT

Av. Ariosto da Riva, 3473
Centro - CEP: 78580-000
Fone: (66) 3521-8555 - Fax: (66) 3521-7754