

Vaga para ESTÁGIO em SIG aplicado à projetos de Carbono Florestal

A BRCarbon (BRC) é uma empresa que promove ações de conservação florestal e restauração ecológica em todo o Brasil. A BRC trabalha com recursos financeiros do mercado voluntário de carbono para promoção de Soluções Baseadas na Natureza. Atua com estratégias inovadoras e com tecnologias de ponta para acelerar, multiplicar e consolidar projetos de carbono florestal no Brasil.

Perfil

Aluno de graduação em áreas correlatas às geociências, ciências agrárias e da terra, e meio ambiente (Engenharia Florestal, Engenharia Ambiental, Engenharia Agrônômica, Engenharia de Agrimensura, Gestão Ambiental, Geografia e correlatas) cursando o 6º semestre ou mais avançado.

Espera-se adicionalmente que este candidato seja proativo, tenha capacidade de resolução de problemas, seja organizado na gestão da informação e compromisso nos cumprimentos de prazos. Regime de trabalho híbrido (semipresencial) e disposição para aprendizado contínuo.

Requisitos necessários:

- Cursando o 6º semestre ou mais avançado em área correlata a geociências, ciências agrárias e da terra, e meio ambiente (Engenharia Florestal, Engenharia Ambiental, Engenharia Agrônômica, Engenharia de Agrimensura, Gestão Ambiental, Geografia e correlatas);
- Habilidades básicas no uso de ferramentas de SIG (Sistemas de Informações Geográficas) e SR (Sensoriamento Remoto);
- Conhecimentos nos aplicativos **ArcGIS** (Map e Pro) e pacote **Office** (Word, Excel, Power Point);
- Noções no mercado voluntário de carbono e respectivas metodologias;
- Noções de **legislação ambiental** (Lei nº12651/2012) e do **Sistema de Cadastro Ambiental Rural** (SiCAR) e correlatas
- Noções de **Sensoriamento Remoto**;
- Noções em **Análise e Gestão de Banco de Dados**

Diferenciais

- Conhecimento sobre o processamento e aplicações de imagens orbitais no setor florestal;
- Conhecimento sobre Monitoramento remoto da mudança do uso da terra;
- Uso e habilidade em ferramentas / processos de geoprocessamento e Sistemas de Informação Geográfica (SIG);

- Experiência em ferramentas e análises espaciais e ecologia da paisagem;
- Conhecimento nos softwares QGIS e Google Earth Engine;
- Uso e consultas a banco de dados geográficos;
- Experiência com linguagens de programação (*Python e Java*);
- Comprometimento pela conservação florestal.

Atividades

Responsável por realizar **análises ambientais** em ambiente **SIG**, que necessitam de **capacidade técnica em geoprocessamento**, manipulação, tratamento e interpretação de imagens de satélite. Compreender a **legislação ambiental vigente**, conhecer **bases públicas** (IBGE, INPE, TerraBrasilis e outros).

Envolvimento na elaboração de relatórios técnicos e na elaboração de mapas que são usados nos relatórios e nas atividades de campo de outras equipes da empresa.

Atividades diárias:

- Organização de bases de dados geográficos;
- Levantamento de bases secundárias para compor e atualizar a base da empresa;
- Análise documental e ambiental de imóveis rurais;
- Elaboração de textos para relatórios técnicos;
- Acesso e busca de informações no Sistema Cadastramento Ambiental de Imóveis Rurais - CAR;
- Acesso e busca de informações no Sistema de Gestão Fundiária – SIGEF / SNCI (INCRA);
- Acompanhamento e atualização acerca da legislação ambiental pertinente;
- Reportar atividades realizadas;

Horário e local de trabalho

6 horas diárias / 30 horas semanais

Segunda a sexta (8 h – 12 h / 13 h – 15 h)

Modalidade: Híbrido

Sede da brCarbon: AgTech Garage - Piracicaba, SP

Remuneração

Bolsa auxílio

Pacote de benefícios

Processo Seletivo

O processo seletivo será realizado nas seguintes etapas:

1. Análise de currículo e da carta de interesse;
2. Pré-seleção e entrevistas remotas;

3. Devolutiva.

Interessados que se encaixem no perfil acima devem encaminhar os documentos listados abaixo para vagas@brcarbon.com.br, com o título “**Processo Seletivo: Estágio – Carbono Florestal**”, (não serão aceitas candidaturas enviadas com **OUTRO** título no e-mail, quesito eliminatório); incluindo no corpo do e-mail perfil de LinkedIn, caso possua.

As candidaturas devem ser enviadas até 15 de fevereiro de 2023.

Anexos do Processo Seletivo

- Currículo – informar pretensão salarial no CV. **Não serão consideradas candidaturas sem pretensão salarial;**
- Carta de Interesse – **Escreva suas características pessoais e profissionais**, e descreva as **atividades/experiências anteriores** que são relevantes para o cargo pretendido, em no máximo 1 (uma) página. Este texto tem como objetivo permitir a apresentação do candidato e de suas potencialidades.

Respeitamos as diferenças e valorizamos a diversidade

Buscamos, prioritariamente candidatas mulheres e pessoas com deficiência para compor o nosso time.