



**Instituto
Socioambiental**

Contratação de Estagiário(a) para monitoramento da cobertura florestal e desmatamento – Programa Xingu

O **Instituto Socioambiental (ISA)** é uma associação civil, sem fins lucrativos, qualificada como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (Oscip), fundada em 22 de abril de 1994, por pessoas com formação e experiência marcante na luta por direitos sociais e ambientais. Com sede em São Paulo (SP), possui sedes em Brasília (DF), Manaus (AM), Boa Vista (RR), São Gabriel da Cachoeira (AM), Canarana (MT), Eldorado (SP) e Altamira (PA). O ISA tem como missão institucional defender bens e direitos sociais, coletivos e difusos, relativos ao meio ambiente, ao patrimônio cultural, aos direitos humanos e dos povos. Produz estudos, pesquisas, projetos e programas que promovam a sustentabilidade socioambiental, divulgando a diversidade cultural e biológica do país.

O **Programa Xingu** quer contribuir com o monitoramento da cobertura florestal da Bacia do Rio Xingu, considerando a expressiva diversidade socioambiental que a caracteriza e a importância do corredor de áreas protegidas de 28 milhões de ha que incluem Terras Indígenas e Unidades de Conservação, ao longo do Rio Xingu. Realizamos o mapeamento da cobertura florestal utilizando técnicas de sensoriamento remoto, com o intuito de detectar alterações na floresta. Mantemos um banco de dados geográficos com informações da dinâmica do desmatamento e de outras atividades impactantes para subsidiar as parcerias e promover os diálogos intersetoriais. O Programa desenvolve projetos voltados à proteção e sustentabilidade dos 26 povos indígenas e das populações ribeirinhas que habitam a região, à viabilização da agricultura familiar, à adequação ambiental da produção agropecuária e à proteção dos recursos hídricos.

Contexto da Região Localizada no centro do Brasil, o Corredor da Sociobiodiversidade do Rio Xingu é uma das regiões mais importantes para conservação da Diversidade Socioambiental da Amazônia, mas também é palco de um dos maiores conflitos fundiários do Brasil. O corredor é dividido em blocos de Áreas Protegidas, com o bloco TIX nas cabeceiras a sul, seguido dos blocos Kayapó, Terra do Meio e Leste/Volta Grande.

Descrição geral do cargo: O trabalho consiste em atividades diretamente relacionadas ao mapeamento da cobertura florestal por meio de classificadores em ambiente digital e interpretação de imagens de satélite, com sensores óticos e de radar.

Funções:

- Apoio a atividades de mapeamento da cobertura florestal;
- Auxiliar a sistematização de informações geográficas do ISA,
- Inserir novos dados no banco de dados geográficos do ISA;
- Apoio logístico das equipes de campo;

Perfil Requerido:

- Curso de graduação: Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Biologia, Geociências e outros compatíveis com a função.
- Visão sistêmica;
- Trabalho em equipe;
- Organização e autonomia no método de trabalho;

Competências desejáveis:

- Conhecer mapeamento sobre imagens de satélite;
- Desejáveis noções de programação e/ou plataforma Google Earth Engine.

Condições de contratação:

- Carga Horária: 20 horas semanais - 04 horas diárias.
- Local de Trabalho: Sede do ISA em Brasília (*a princípio o trabalho será realizado remotamente por conta da pandemia de Covid-19)
- Período de Estágio: 01 ano, com possível extensão.
- Benefícios: Vale Transporte e Seguro de Vida.

Valor da Bolsa Estágio

R\$ 803,43 – Estudante do 2º ano.

R\$ 964,13 – Estudante do 3º ano.

R\$ 1.156,93 – Estudante a partir do 4º ano.

Benefícios: Vale Transporte e Seguro de Vida.

Aos interessados favor enviar:

- 1) Curriculum Vitae (máximo duas páginas) com referências
- 2) Carta de motivação (máximo uma página)

Documentação deverá ser enviada até o dia 16/10/2020 para o e-mail:

ricardoabad@socioambiental.org, com assunto: **Estágio Sensoriamento Remoto Programa Xingu.**

Após seleção inicial serão contatados apenas os candidatos selecionados, a fim de realização de entrevistas.