



brasil.wcs.org
wcsbrazil@wcs.org

Rua Marquês de Vila
Real da Praia Grande,
1050
Flores | Manaus, AM
Brasil
69058-100

Termo de Referência Assistente de Sistema de Informação Geográfica Terceirizado

Cargo:	Assistente de Sistema de Informação Geográfica.
Reporta para:	Analista de Sistema de Informação Geográfica.
Subordinados:	Não se aplica.
Localização:	Manaus, Amazonas, Teletrabalho/Híbrido.
Programa/Setor Nacional:	WCS Brasil
Escopo:	Site/Multi-Site/Brasil.
Tipo de Posição:	Terceirizada, Integral

WCS

A Wildlife Conservation Society (WCS) é uma organização sem fins lucrativos fundada em 1895 que atua na conservação da vida silvestre e paisagens naturais em mais de 60 países de 14 regiões do mundo. Suas ações são baseadas na ciência, na educação e na busca de inspirar a sociedade a valorizar os recursos naturais.

A WCS está organizada em um conjunto de programas regionais que compartilham estratégias comuns de conservação ambiental. O Programa Andes-Amazônia-Orinoco (AAO) é composto pelos programas nacionais do Brasil, Bolívia, Colômbia, Equador e Peru.

Programa Brasil

A WCS Brasil é uma organização brasileira sem fins lucrativos, fundada em 2004, cuja missão é promover a conservação participativa e colaborativa de territórios chave e da biodiversidade, em parceria com povos indígenas e comunidades locais, através de ações baseadas na ciência e com geração de benefícios para o planeta.

Dentro de sua linha de atuação que visa ao bem-estar e geração de benefícios para populações tradicionais e indígenas, a WCS Brasil atua em um eixo temático relacionado a criação e implementação de áreas protegidas e conservadas, de forma a apoiar governos em suas diferentes esferas a promover a conservação da natureza e uso sustentável de recursos naturais. Este eixo temático implica planejamento e implementação de ações em campo, articulação com órgãos gestores de unidades de conservação e engajamento de grupos de interesse locais, com especial atenção aos povos e comunidades tradicionais, dentre outros.

Resumo do Cargo:

A/o profissional terá como responsabilidades principais executar e apoiar atividades relacionadas a coleta, sistematização e análises de bases de dados geoespaciais, criação e/ou manutenção de banco de dados georreferenciado, manutenção da integridade e segurança dos dados programáticos e a produção de conteúdo de cartografia e análises de dados programáticos de interesse da instituição.



brasil.wcs.org
wcsbrazil@wcs.org

Rua Marquês de Vila
Real da Praia Grande,
1050
Flores | Manaus, AM
Brasil
69058-100

A função é exercida sob supervisão direta do Analista de Sistema de Informação Geográfica e em coordenação com a Gerência de Conservação.

Principais responsabilidades:

- Manter atualizadas as bases de dados programáticas e/ou georreferenciadas da WCS Brasil;
- Produzir peças de cartografia digital, análises de dados técnicos, infográficos e outros resultados de processamento ou apresentação das bases de dados institucionais;
- Apoiar a equipe técnica na coleta, sistematização, arquivamento digital, processamento e emissão de relatórios dos dados programáticos;
- Apoiar a integração e análise de dados programáticos e financeiros que compõem os indicadores institucionais e de projetos;
- Manter organizadas, acessíveis e seguras as bases de dados geográficas e programáticas da WCS Brasil.

Qualificações do cargo:

Mínimo:

- Formação superior em Geografia, Ciências Biológicas, Ciências Agrárias, Engenharias ou áreas correlatas;
- Experiência comprovada de trabalhos em geoprocessamento, sistemas de informação geográfica, cartografia digital, análise de dados e de processamento de imagens de satélites;
- Conhecimento e experiência de trabalho com softwares ArcMap/ArcGIS Pro e AGOL;
- Conhecimento de bancos de dados relacionais;
- Portfólio de produtos cartográficos desenvolvidos anteriormente;
- Disponibilidade para viagens de campo.

Desejáveis:

- Pós-graduação ou experiência em temas ambientais é considerado diferencial;
- Conhecimentos e experiência em GEE;
- Experiência na estruturação de coleta, tabulação e integração na base georreferenciada de dados em plataformas digitais, como KoboToolBox ou outros;
- Experiência ou conhecimento de plataformas online ESRI para disponibilização e consulta de mapas e dados georreferenciados;
- Formação, conhecimento ou experiência em estatística;
- É desejável ter conhecimento de ecologia, conservação, etc;
- Capacidade de comunicação em inglês e/ou espanhol;
- Pilotagem de aeronaves remotamente pilotáveis;

Outras atribuições



brasil.wcs.org
wcsbrazil@wcs.org

Rua Marquês de Vila
Real da Praia Grande,
1050
Flores | Manaus, AM
Brasil
69058-100

- Executar outras atividades compatíveis com sua função e nível de responsabilidade, conforme demandas programáticas e orientação da gerência da área.

Requisitos Adicionais:

- Disponibilidade para viagens em cerca de 20% do tempo a localidades do programa, com possibilidade de trabalho em diferentes fusos horários.

Licenças e Certificações:

- Não se aplica.

Requisitos exclusivos:

Não aplica

Modalidade

Híbrido, sendo distribuídas a jornada em atividades de campo e escritório, com sede em Manaus. O cargo requer viagens rotineiras conforme planejamento do Programa.

Candidatura:

Os interessados que atendam aos requisitos deverão se candidatar através do e-mail hrbrasil@wcs.org enviando sua carta de apresentação e currículo atualizado, incluindo “Assistente de Sistema de Informação Geográfica” no assunto do e-mail.

Prazo final:

18 de fevereiro de 2026, impreterivelmente.

A WCS Brasil é um empregador de oportunidades iguais e cumpre todas as leis e regulamentos trabalhistas que proíbem a discriminação na contratação e garante que os candidatos de todas as origens sejam considerados de forma justa e consistente durante o processo de recrutamento.