

Técnico de Conservação - Tecnologia para a Conservação

CIÊNCIAS - BRASÍLIA / DF

Quem nós Somos

Somos o WWF-Brasil, uma organização da sociedade civil sem fins lucrativos que se dedica a defender a vida no planeta.

Um lugar repleto de pessoas que querem mudar o mundo, cada um fazendo aquilo que sabe fazer melhor, mas todos unidos por um único propósito: **Defender a sobrevivência de um Planeta Vivo para nós e para as gerações futuras.**

Você fica empolgad@ com a oportunidade de usar suas habilidades e experiência para trabalhar em prol de **Um futuro em que as pessoas vivam em harmonia com a natureza?** Se a sua resposta é afirmativa, você poderá ser @ mais novo p@nda em nosso time.

Um pouco sobre nossa cultura

Nos últimos 3 anos começamos a repensar o nosso modelo de trabalho e atuação e então iniciamos uma **jornada evolutiva orientada ao propósito** e inspirada em modelos de **autogestão** como a Sociocracia e Holocracia.

Em 2019 adotamos a Pandacracia, um modelo de gestão que busca essencialmente tornar o **WWF-Brasil uma organização responsiva, ágil, para que consiga causar impactos de larga escala.**

O mundo está em constante transformação e para isso precisamos assumir as mudanças como rotina e, principalmente, aprofundar a nossa **confiança nas pessoas** com as quais trabalhamos: são elas o que há de mais valioso no WWF-Brasil e as únicas capazes de gerar as transformações que queremos no mundo!

Independente de cargo, o que é essencial para nós é que **onde quer que você esteja na organização você saiba que tem um papel importante a desempenhar no impacto que o WWF-Brasil quer gerar** e como parte da organização você possui responsabilidade e autonomia para desempenhar o seu trabalho compartilhando o nossos valores e missão como um guia.

Sobre a oportunidade

Técnico em Geoprocessamento ambiental & novas tecnologias para conservação

Esta posição apoiará as ações do núcleo de Tecnologia para Conservação do WWF-Brasil, prestando assistência técnica a distintas áreas da organização e a parceiros, atuando tanto na sede como ocasionalmente em campo, auxiliando iniciativas de monitoramento, conservação, e proteção da biodiversidade. A pessoa em questão será a principal responsável por auxiliar tecnicamente o analista sênior em Tecnologia para Conservação na implementação de atividades e projetos focado na construção de capacidades e difusão de Tecnologia para Conservação, para apoio a ações junto a Áreas protegidas e comunidades tradicionais. A pessoa deve ter paixão por tecnologia para conservação, pela natureza e por aprender e compartilhar conhecimento com outros membros da equipe.

O que esperamos de você?

- Apoiar e fornecer soluções técnicas de geoprocessamento ambiental, gerenciamento de dados de sensoriamento remoto & uso de novas tecnologias para conservação nos projetos do WWF-Brasil e seus parceiros.
- Utilizar ferramentas de geoprocessamento para elaboração de mapas, análises e cálculos geoestatísticos que atendam às demandas solicitadas.
- Conduzir e apoiar ações de monitoramento ambiental com uso de novas tecnologias como aplicativos móveis como aplicativos de celular, SMART, uso de VANTS, armadilhas fotográficas, bioacústica ou outros sensores utilizados em ações de monitoramento.
- Realizar a verificação de alertas de perda de floresta com imagens de satélite, identificar e obter imagens atualizadas de satélite e outras imagens de sensoriamento remoto e usá-las para monitorar a mudança no uso da terra e o desmatamento, e produzir relatórios e mapas para auxiliar em análises espaciais.
- Apoiar a especificação técnica associada a aquisições/contratações de serviços, equipamentos e mapeamentos ligados a sensoriamento remoto, sistemas de Informações Geográficas, e novas tecnologias para conservação.
- Utilizar, desenvolver e implementar visualizações de dados atraentes e interativas com base na web, incluindo, mas não se limitando a: mapas, gráficos, tabelas e outras novas formas de visualização que usam interatividade para comunicar sobre dados de biodiversidade e conservação. Isso envolverá o uso de linguagens de programação, serviços da web, APIs e outras ferramentas apropriadas para programar visualizações de dados interativas como parte de um ambiente de produção da web, exigindo o uso de repositórios de código de equipe e bibliotecas de código aberto.
- Produzir os documentos técnicos, relatórios e demais documentação sobre as demandas solicitadas e as entregas realizadas.
- Apoiar tecnicamente ações de capacitações e produção de material educacional.
- Elaborar minutas de documentos técnicos, termos de referência e especificações técnicas, pareceres ou notas técnicas dos atestes de recebimento de produtos e serviços, dentre outros necessários para apoiar os projetos do WWF-Brasil e seus parceiros.
- Apoiar a planejar, organizar e executar expedições técnicas;

O que você precisa ter?

- Capacidade de trabalhar em um ambiente multifuncional, multi-linguagem e colaborativo, de maneira autônoma;

- Agilidade e pragmatismo para resolução de problemas.
- Brilhos nos olhos e orientado ao impacto.
- Formação em Tecnologia de Sistemas e/ou Eng. Cartográfica e/ou Geoprocessamento e/ou Biologia e/ou Eng. Florestal e/ou e/ou Geografia e/ou Gestão ambiental ou outras afins.
- Conhecimentos básicos de sensoriamento remoto e operação de softwares livres e proprietários específicos para o desempenho das atividades de geoprocessamento, tais como Quantum GIS, Esri ArcGIS, etc.
- Experiência em geoprocessamento ambiental, e/ou uso de novas tecnologias para conservação (aplicativos de coleta de dados com celular, armadilhas fotográficas, VANTS, SMART, bioacústica, etc) e/ou implementação de bases de dados geoespaciais e Data Science, e/ou espacialização/análise de dados sobre a biodiversidade.
- Experiência ligadas a áreas protegidas, conservação e defesa de direitos dos povos tradicionais ligadas a monitoramento de biodiversidade ou ameaças.
- Experiência na coleta de dados em campo para fins de mapeamento ou monitoramento ambiental.
- Detalhe os conhecimentos específicos necessários (Ex. Sociobiodiversidade da Amazônia, Degradação de áreas na Mata Atlântica, Gestão de Projetos, etc).
- Conhecimentos básicos de sensoriamento remoto e operação de softwares livres e proprietários específicos para o desempenho das atividades de geoprocessamento, tais como Quantum GIS, Esri ArcGIS, etc. (Obrigatório)
- Conhecimento básicos ligados ao uso de Tecnologias para Conservação para monitoramento ambiental como, aplicativos de coleta de dados com celular, armadilhas fotográficas, VANTS, SMART, bioacústica, etc. (desejável)
- Conhecimento básicos na elaboração de mapas e layouts, através da interpretação de imagens de satélite e informações de campo, manipulação de base de dados geográficos, análise de dados cartográficos. (Obrigatório)
- Conhecimentos básicos na utilização de soluções geográficas relacionadas a automação de procedimentos cartográficos, e à estruturação de GISWeb e publicação online de mapas interativos e/ou uso do Google Earth para compartilhamento de informações cartográficas online. (desejável)
- Conhecimentos básicos na configuração e disponibilização de serviços e servidores de mapas interativos baseados em tecnologias, como Geoserver e ArcGIS Server. (desejável)
- Conhecimento básicos no uso e programação do Google Earth Engine (desejável)
- Conhecimentos básicos de linguagem computacionais e programação com foco em soluções geoespaciais (Python , R, etc). (desejável)
- Conhecimentos básicos de em colaboração em projetos de codificação, por ex. compartilhar código no Github/Gitlab. (desejável)
- Conhecimentos básicos de Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (Oracle Spatial, PostgreSQL/PostGIS, etc) e JavaScript JSF integrados à implementação geográfica em sistemas web. (desejável)
- Conhecimentos básicos de com infraestrutura em nuvem (Azure, AWS ou GCP). (desejável)

O que oferecemos para você?

- Um propósito incrível para compartilhar
- Um ambiente de trabalho flexível e com autonomia para você adaptar a sua rotina.
- Salário compatível com o mercado.
- Vale alimentação/refeição em cartão para uso flexível, inclusive nas férias e em licenças.
- Plano de saúde com cobertura nacional e abrangente aos dependentes.
- Benefício bem estar que você pode utilizar para despesas odontológicas e oftalmológicas ou para reembolso com academia, artes marciais, crossfit, dança, ginástica rítmica, natação, personal trainer, pilates, yoga e outras atividades físicas.
- Folga no dia do seu aniversário, para aproveitar o seu dia e celebrar.
- As licenças maternidade e paternidade são estendidas, para que as mães e papais possam ter mais tempo para aproveitar esse momento tão especial.
- Depois da licença, volte a trabalhar com a cabeça mais tranquila e conte com o auxílio-creche;
- Segurança para você e sua família, com o nosso Seguro de Vida.

O que esperamos do nosso time?

Que se inspirem e norteiam o comportamento pelos nossos valores:

- **Confiar:** Criar um ambiente de trabalho colaborativo, onde há confiança, transparência, respeito e compartilhamento.
- **Desenvolver:** Desenvolver e reconhecer os/as funcionários/as.
- **Inovar:** Inovar e ter abertura e fluidez para mudanças.
- **Transformar:** Buscar grandes transformações socioambientais.

Buscamos pessoas que compartilham nosso otimismo de querer mudar o mundo. Queremos um time diverso, inclusivo e respeitoso e buscamos pessoas que queiram construir um ambiente incrível assim. Para nós o que importa é a sua capacidade e vontade de transformar, independente de qual seja a região, idade, raça, cor, identidade de gênero, orientação sexual ou formação.

Se você se identifica com a causa socioambiental, busca grandes transformações, acredita que é possível mudar o mundo e está determinad@ a fazer a diferença, **junte-se a nós!**

Informações complementares

- Contrato de prazo indeterminado (CLT)
- Local de trabalho: Preferencialmente Brasília, mas vamos considerar candidatos de outras localidades que tenham possibilidade de trabalho remoto
- Data limite para inscrição 28/02/2021

ENVIE SEU CURRÍCULO ([HTTPS://PORTAL.KENOBY.COM/WWFBRASIL/CADASTRAR/6026C1FC2DDCEF6A7B6B1CF1?1=1&UTM_SOURCE=WEBSITE](https://portal.kenoby.com/wwfbrasil/cadastrar/6026c1fc2ddcef6a7b6b1cf1?1=1&utm_source=website))

Compartilhe esta Vaga

Search vacancies ...

Área:

Todas

Estado:

Todos

Cidade:

Selecione o Estado

Ciências

TÉCNICO DE CONSERVAÇÃO - TECNOLOGIA PARA A CONSERVAÇÃO BRASÍLIA / DF ([HTTPS://JOBS.KENOBY.COM/WWFBRASIL/JOB/TECNICO-DE-CONSERVACAO-TECNOLOGIA-PARA-A-CONSERVACAO/6026C1FC2DDCEF6A7B6B1CF1?UTM_SOURCE=WEBSITE](https://jobs.kenoby.com/wwfbrasil/job/tecnico-de-conservacao-tecnologia-para-a-conservacao/6026c1fc2ddcef6a7b6b1cf1?utm_source=website))

Paisagens Sustentáveis no Pantanal

ANALISTA DE CONSERVAÇÃO PLENO - PASOS CAMPO GRANDE / MS ([HTTPS://JOBS.KENOBY.COM/WWFBRASIL/JOB/ANALISTA-DE-CONSERVACAO-PLENO-PASOS/6014057ABCB2880C51FE9756?UTM_SOURCE=WEBSITE](https://jobs.kenoby.com/wwfbrasil/job/analista-de-conservacao-pleno-pasos/6014057abcb2880c51fe9756?utm_source=website))

Voluntariado

BASE DE VOLUNTÁRIOS BRASIL / BR ([HTTPS://JOBS.KENOBY.COM/WWFBRASIL/JOB/BASE-DE-VOLUNTARIOS/5EC6E31D38B88B038162A720?UTM_SOURCE=WEBSITE](https://jobs.kenoby.com/wwfbrasil/job/base-de-voluntarios/5ec6e31d38b88b038162a720?utm_source=website))

Não encontrou nenhuma vaga? Envie seu CV mesmo assim! ENVIAR AGORA (https://portal.kenoby.com/wwfbrasil/cadastrar?1=1&utm_source=website)

Jobs Powered by **kenoby** (<http://www.kenoby.com>)

;