

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA – PROJETO INPE/SPU

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) torna pública a abertura de processo seletivo para concessão de **bolsa de Desenvolvimento Tecnológico (DTC)**, no âmbito do projeto “**Protótipo de sistema de alertas para auxílio na fiscalização de bens da União utilizando imagens de satélite**”, em cooperação com a Secretaria do Patrimônio da União (SPU).

1. Objeto da bolsa

O(a) bolsista atuará no estudo, definição e implementação de tecnologias voltadas ao desenvolvimento de um sistema computacional para monitoramento, processamento e análise de dados geoespaciais, contribuindo para a tomada de decisões tecnológicas, bem como para a arquitetura e o desenvolvimento de sistemas **front-end** e **back-end**, em consonância com os objetivos do projeto.

2. Perfil do(a) candidato(a)

Poderão se candidatar profissionais de nível superior, com experiência mínima comprovada de 2 (dois) anos em atividades de desenvolvimento de software e/ou processamento, análise e tratamento de dados geoespaciais, enquadráveis na categoria DTC – Desenvolvimento Tecnológico do CNPq.

3. Requisitos técnicos mínimos

O(a) candidato(a) deverá demonstrar capacidade para:

- A. Criar e manter sistemas front-end, utilizando HTML, CSS, JavaScript (ES6+) e APIs HTML5;
- B. Domínio de Python e frameworks web modernos (ex: Flask, Django/DRF, FastAPI);
- C. Trabalhar com bancos de dados relacionais, em especial PostgreSQL;
- D. Capacidade de desenvolver e integrar APIs;
- E. Utilizar sistemas de controle de versão, preferencialmente Git;
- F. Experiência com pipelines CI/CD

4. Conhecimentos desejáveis

Será considerado diferencial possuir experiência em:

- Bancos de dados geográficos e PostGIS;

- Sistemas de informação geográfica (SIG) e aplicações web geoespaciais.
- Capacidade de documentar processos e procedimentos: elaboração de guias técnicos.
- Experiência com testes automatizados e code review;
- Conhecimentos de tecnologias de virtualização (ex: Proxmox) e contêineres (ex: Docker).

5. Valor e duração da bolsa

O valor da bolsa poderá variar de **R\$ 3.250,00 (três mil, duzentos e cinquenta reais)** a **R\$ 10.400,00 (dez mil e quatrocentos reais)** mensais, de acordo com a experiência, titulação e enquadramento do(a) candidato(a) na tabela vigente do CNPq, conforme a categoria DTC (http://memoria2.cnpq.br/web/quest/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/21399586).

A dedicação exigida será de 40 (quarenta) horas semanais, e a bolsa terá duração inicial de até 12 (doze) meses.

6. Inscrições

As candidaturas deverão ser enviadas **até 25 de janeiro de 2026**, exclusivamente por e-mail, com o assunto “**Oportunidades INPE – SPU**”, para: **edipo.cremon@inpe.br**

7. Documentação exigida

No ato da inscrição, o(a) candidato(a) deverá encaminhar:

1. **Curriculum Lattes**, atualizado nos últimos 3 (três) meses, em formato PDF (versão completa);
2. **E-mail e telefone(s) de contato**;
3. **Termo de consentimento**, assinado via SouGov, autorizando o armazenamento de dados pessoais pelo período de até 5 (cinco) anos, exclusivamente para fins de participação em processos seletivos, em conformidade com a legislação vigente.

8. Disposições finais

A seleção será realizada com base na análise curricular e na aderência do perfil do(a) candidato(a) às atividades previstas no projeto. O INPE reserva-se o direito de não preencher a vaga caso nenhum(a) candidato(a) atenda aos requisitos técnicos e ao perfil desejado.