

**Projeto:** “Pesquisa para proposição e implementação de estratégias de informação e comunicação no âmbito das iniciativas coordenadas pelo Departamento de Ciências da Natureza (DECIN – MCTI)”

**Local de Trabalho:** Remoto

**Número de vagas:** 01

**Duração:** 6 meses (25/03/2025 a 24/09/2025)

**Critério de Seleção:** Análise curricular e toda a comprovação de experiência será realizada via análise curricular e entrevistas online com o coordenador do projeto.

**Valor da Bolsa:** Até R\$ 7.000,00 (a depender da formação e experiência apresentada)

**Dedicação mensal esperada:** 32h

---

### **Requisitos básicos para a contratação**

#### **EXIGIDOS**

- Graduação em Engenharias, Matemática ou Física em curso reconhecido pelo MEC, com Mestrado e Doutorado em Engenharia na Área de Otimização ou Automação em curso reconhecido pela CAPES;
- Publicação de pelo menos 2 (dois) artigos científicos de alto impacto na área de Machine Learning e análise de dados relacionados aos impactos da poluição atmosférica na saúde nos últimos 5 anos (de 2020 a 2025).

#### **DESEJADOS**

- Proatividade e organização;
  - Orientações ou coorientações de dissertação de mestrado ou tese de doutorado na temática de Machine Learning e Inteligência Artificial.
- 

#### **Principais atividades a serem desenvolvidas**

- Atualização de base de dados em apoio ao desenvolvimento da ferramenta SINAPSE 2.0;
- Estimativa dos impactos da poluição atmosférica na saúde populacional;

- Entregar relatório das atividades desenvolvidas conforme definido pela coordenação do projeto.
- 

Os interessados deverão encaminhar o currículo lattes atualizado, para o e-mail: [cgti@ibict.br](mailto:cgti@ibict.br) até o dia 21/03/2025, com o título “2025 – **Projeto - Pesquisador – Machine Learning**”.

**Orientações para envio:**

1. Nomear o currículo com o nome completo do candidato (P.ex: Currículo – Nome Completo.pdf);
2. Enviar o documento no formato PDF;
3. O e-mail deverá conter o título da vaga.
4. Só serão analisados currículos enviados conforme orientações acima.