

## **EDITAL DE PROCESSO SELETIVO PARA BOLSA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO**

A Brexbit é uma Startup de Inovação e Desenvolvimento que atua na área de aplicações descentralizadas e está situada no Parque Tecnológico de Itaipu (PTI) em Foz do Iguaçu-PR. Com a parceria do Centro Internacional de Hidroinformática (CIH), abre processo seletivo para concessão de **Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI)** fomentadas pelo CNPq para apoio e implantação de projeto de pesquisa e desenvolvimento para emissão e controle de **Guias de Trânsito Animal (GTA)** em sistema descentralizado baseado na tecnologia Blockchain.

### **1. REQUISITOS MÍNIMOS PARA PARTICIPAÇÃO**

1.1 Os requisitos deste edital seguem as normas específicas do CNPq para concessão de bolsas de Longa Duração, para Desenvolvimento Tecnológico e Industrial:

- Ser brasileiro ou estrangeiro com visto permanente no Brasil;
- Ensino Superior completo;
- Iniciativa e capacidade de organização;
- Leitura e entendimento de inglês técnico;
- Ter o currículo atualizado na Plataforma Lattes/CNPq;
- **Não ser beneficiário de outra bolsa do CNPq ou de qualquer entidade brasileira;**
- Para os casos em que o candidato à bolsa esteja cursando pós-graduação, deverá ser encaminhada declaração de anuência firmada pelo orientador e pelo coordenador do curso;

1.2 Todas as normas que definem os requisitos do CNPq para as bolsas podem ser encontradas nos links abaixo:

- Bolsas de Fomento Tecnológico e Extensão Inovadora:

- [http://cnpq.br/web/guest/view/-/journal\\_content/56\\_INSTANCE\\_0oED/10157/25314?COMPANY\\_ID=10132](http://cnpq.br/web/guest/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/25314?COMPANY_ID=10132)
- Valores de Bolsas de Fomento Tecnológico e Extensão Inovadora:
  - [http://cnpq.br/web/guest/view/-/journal\\_content/56\\_INSTANCE\\_0oED/10157/25305?COMPANY\\_ID=10132](http://cnpq.br/web/guest/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/25305?COMPANY_ID=10132)

## 2. BOLSAS

2.1 Serão ofertadas até **3 bolsas DTI nível-C no valor de R\$1100.00 mensais**, para carga horária de **40 horas semanais** com duração máxima de **12 meses**, observadas as necessidades de execução do projeto, o desempenho do bolsista ou disponibilidade orçamentária.

2.2 Os bolsistas da **área de computação** receberão treinamento em desenvolvimento de aplicações baseadas em blockchain com carga horária aproximada de **24 horas**.

### 2.3 Informações sobre as bolsas

<b>Tipo de Bolsa</b>	<b>Nº de vagas</b>	<b>Local de Trabalho</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Duração</b>	<b>Formação Exigida</b>
Desenvolvimento Tecnológico Industrial (DTI-C)	2	Brexbit/Home-Office	40 horas semanais	Até 12 meses	Ciência da Computação; Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou áreas afins.
<b>Requisitos mínimos:</b> Conhecimentos em programação web e banco de dados;					
<b>Requisitos desejáveis:</b> Utilização de Frameworks de desenvolvimento PHP; banco de dados MySQL; Rotinas de testes de software; Ferramentas de versionamento de código (git).					
<b>Atividades a serem desenvolvidas:</b> Levantamento de requisitos; Desenvolvimento de aplicação baseada em PHP e banco de dados MySQL; criação de contratos inteligentes em					

blockchain utilizando Solidity; Testes de software e identificação de falhas; Elaboração de relatórios e documentos técnicos.

<b>Tipo de Bolsa</b>	<b>Nº de vagas</b>	<b>Local de Trabalho</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Duração</b>	<b>Formação Exigida</b>
Desenvolvimento Tecnológico Industrial (DTI-C)	1	CIH/Home-Office	40 horas semanais	Até 6 meses	Medicina Veterinária, Zootecnia ou áreas afins
<b>Requisitos mínimos:</b> Conhecimento em Guia de Trânsito Animal - GTA e sanidade animal.					
<b>Requisitos desejáveis:</b> Experiência em emissão de Guia de Trânsito animal e os aspectos que envolvem a emissão, o preenchimento das GTA's para animais como por exemplo, bovinos, aves, aquáticos, ovinos, caprinos entre outros.					
<b>Atividades a serem desenvolvidas:</b> Levantar os requisitos e regras que envolvem a legislação de Guia de Trânsito animal nas esferas Municipal, Estadual e Federal.					

2.4 As atividades poderão ser desenvolvidas **presencialmente ou à distância**. O bolsista será avaliado com base na entrega das tarefas e cumprimento dos prazos definidos no cronograma de atividades do projeto.

### **3.CRONOGRAMA**

3.1 As inscrições serão submetidas através do preenchimento do **Formulário de Interesse** através do link <https://goo.gl/forms/I6X9KTbC4xcQFEN43> até a data limite de 10/08/2018.

3.2 Inscrições realizadas após a data limite, com informações faltantes ou incorretas serão desclassificadas.

#### **4.PROCESSO SELETIVO**

4.1 O processo seletivo ocorrerá em duas etapas eliminatórias: Análise dos currículos e entrevistas com os candidatos.

#### **4.2 Etapas do processo**

<b>Etapa</b>	<b>Descrição</b>	<b>Data</b>
1º Etapa	Análise curricular e das informações do Formulário de Interesse.	A partir de 10/08/2018
2º Etapa	Entrevistas presenciais ou videoconferência.	A partir de 13/08/2018

**Foz do Iguaçu, 10 de Julho de 2018.**