

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**PLANO DE TRABALHO E DECLARAÇÃO DO BOLSISTA/VOLUNTÁRIO**  
**CICLO 2025/2026**

**Modalidade** Cota no Programa Institucional Voluntariado na Iniciação Científica

**Orientador** ROSANGELA APARECIDA BOTINHA ASSUMPCAO

**Campus do orientador** Toledo

**CPF do orientador** 90336321600

**E-mail do orientador** rosangelaa@utfpr.edu.br

**Link do currículo Lattes do orientador** <http://lattes.cnpq.br/5532192685456247>

**Área de pesquisa** Probabilidade e Estatística

**Título do projeto** Desenvolvimento e Aplicação de Técnicas de Geoestatística Utilizando Python

**Estudante** RAFAEL COLOMBO MIRANDA

**CPF do estudante** 13202123793

**E-mail do estudante** rafaelcolombomiranda@alunos.utfpr.edu.br

**Link do currículo Lattes do estudante** <http://lattes.cnpq.br/4647141730491430>

**Curso do estudante** Engenharia De Computação

**Ingresso do estudante (semestre/ano)** 2/2021

**Titulo do Plano de Trabalho** Biblioteca python sobre geoestatística

**Ano de apresentação do trabalho no SICITE** 2026

**Descrição das atividades do Plano de Trabalho**

<b>Período de execução (mês/ano)</b>	<b>Descrição da atividade</b>
08/2025 a 09/2025	Estudar e pesquisar como é o processo de construção de uma biblioteca python
10/2025 a 12/2025	Implementação dos Códigos
02/2026 a 04/2026	Criação do __init__.py, Documentação, Testes Automatizados e Configuração para Distribuição
05/2026 a 06/2026	Criar Pacote e Publicar



Documento assinado eletronicamente por **ROSANGELA APARECIDA BOTINHA ASSUMPCAO, Orientador(a)**, em 17/07/2025, às 16:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL COLOMBO MIRANDA, Bolsista ICT**, em 18/07/2025, às 01:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ANDRIELE DE PRA CARVALHO**, Departamento de Iniciação Científica e Tecnológica, em 01/08/2025, às 15:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Este documento foi gerado eletronicamente em: 17/07/2025 16:25:06

Para conferir a autenticidade deste documento acesse: <http://sistemas2.utfpr.edu.br/sistemas.utfpr.edu.br/documentos>

Informe o Código Verificador: **00435508** e Código CRC: **333BD921**