



**Universidade:  
presente!**

**UFRGS**  
PROPEAQ



**XXXI SIC**

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Evento</b>     | Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| <b>Ano</b>        | 2019  |
| <b>Local</b>      | Campus do Vale - UFRGS  |
| <b>Título</b>     | Uma generalização para o Último Teorema de Fermat                   |
| <b>Autor</b>      | MAURÍCIO DUTRA FONSECA DE ALMEIDA                                   |
| <b>Orientador</b> | BARBARA SEELIG POGORELSKY   |

Uma generalização para o Último Teorema de Fermat:

Nesse trabalho provaremos que o conhecido Último Teorema de Fermat também é válido para expoentes inteiros gaussianos, isto é, números da forma  $a+bi$  com  $a$  e  $b$  números inteiros.

Nome: Maurício Dutra Fonseca de Almeida

Orientador: Barbara Seelig Pogorelsky

Instituição : UFRGS