



**INSTITUTO FEDERAL**  
Rio Grande do Sul

---

# CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, sob CNPJ 10.637.926/0001-46, certifica que

**José Carlos santos**

CPF nº **13337474462**, atuou como PARTICIPANTE no Curso de Extensão **Matemática Básica: Nivelamento**, realizado de 28 de novembro de 2019 a 18 de dezembro de 2019, totalizando **20** horas.

Bento Gonçalves, 18 de dezembro de 2019.

Certificado digital nº: 5dfa5609-dd5c-4017-9917-d9520aff0019

---

Marlova Benedetti  
Pró-Reitora de Extensão  
Portaria Nº 717/2018

**DADOS DO CURSO: Matemática Básica: Nivelamento**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Conjuntos numéricos e operações com número reais

2. Frações

3. Radiciação

4. Potenciação

5. Propriedade dos números e fatoração

6. Expressões algébricas e equações

7. Revisão de conteúdos

8. Triângulos

9. Circunferências

**ESTUDANTE: José Carlos santos**

**CPF: 13337474462**

Certificado digital nº: 5dfa5609-dd5c-4017-9917-d9520aff0019