



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional  
PROFMAT

**RECURSO EDUCACIONAL**

**Conjuntos numéricos e conjuntos  
numéricos reais**

**Carlos Gonçalves do Rei filho**



Instituto de Matemática

**Maceió, 2024**



PROFMAT

## Dados para o cadastro de um produto no eduCaps

- **Nome:** Carlos Gonçalves do Rei Filho

- **Arquivo do produto:** Conjuntos numéricos e o conjunto dos números reais

Parte 1: [https://www.youtube.com/watch?v=rs-tCH4DwZk&list=PL\\_jA9ma1GkaQLHYz33ngz0YXSDD3IpxTt&index=1](https://www.youtube.com/watch?v=rs-tCH4DwZk&list=PL_jA9ma1GkaQLHYz33ngz0YXSDD3IpxTt&index=1)

Parte 2:

[https://www.youtube.com/watch?v=KBBHS56lcLo&list=PL\\_jA9ma1GkaQLHYz33ngz0YXSDD3IpxTt&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=KBBHS56lcLo&list=PL_jA9ma1GkaQLHYz33ngz0YXSDD3IpxTt&index=2)

Parte 3:

[https://www.youtube.com/watch?v=yZsreKKgEBc&list=PL\\_jA9ma1GkaQLHYz33ngz0YXSDD3IpxTt&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=yZsreKKgEBc&list=PL_jA9ma1GkaQLHYz33ngz0YXSDD3IpxTt&index=3)

- **Tipo de produto:** Material Didático em formato digital, composto por videoaulas e listas de exercícios.

- **Resumo:** Este produto didático é uma série de três videoaulas que revisam os conjuntos numéricos, voltada para alunos do ensino básico. A sequência abrange a representação dos números Naturais, Inteiros, Racionais e Irracionais, culminando no conjunto dos números Reais. Cada parte apresenta exemplos práticos que ajudam a esclarecer operações e propriedades dos números reais, muitas vezes percebidas como complexas pelos alunos. O material é cuidadosamente elaborado para facilitar o entendimento, com uma abordagem clara e acessível. Além disso, cada vídeo disponibiliza links para notas de aula e listas de exercícios, permitindo o aprofundamento e a prática do conteúdo apresentado. Ideal para quem deseja reforçar os conceitos de forma didática e prática.

- **Palavra-chave:** Conjuntos numéricos; Números reais; Equações; Inequações; Fatoração.