



# ENSINANDO MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: OBSERVANDO A BNCC

Natanael Silva Augusto  
Eline das Flores Vicker  
Abel Rodolfo Garcia Lozano



# ENSINANDO MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: OBSERVANDO A BNCC

Natanael Silva Augusto  
Eline das Flores Victer  
Abel Rodolfo Garcia Lozano

Permitida a reprodução total o parcial, desde que os autores sejam citados.



**CATALOGAÇÃO NA FONTE**  
**UNIGRANRIO – NÚCLEO DE COORDENAÇÃO DE BIBLIOTECAS**

A923e Augusto, Natanael Silva.

Ensinando matemática nos anos iniciais do ensino fundamental:  
observando a BNCC / Natanael Silva Augusto; Eline das Flores Victer, Abel  
Rodolfo Garcia Lozano. – Duque de Caxias, RJ: UNIGRANRIO, 2023.  
7 p.il.

Inclui referências.  
ISBN: 9788595493902

1. Conteúdos matemáticos. 2. BNCC. 3. Ensino fundamental. 4. Curso  
Normal Médio. I. Victer, Eline das Flores. II. Lozano, Rodolfo Garcia. III.  
Título. IV. Unigranrio.

CDD – 510

Este trabalho foi produzido no âmbito do Programa de Pós Graduação em Ensino das Ciências da UNIGRANRIO, no curso de Mestrado Profissional em Ensino das Ciências na Educação Básica e foi Avaliado pela Banca Examinadora:


Dra. Eulina Coutinho Silva do Nascimento (UFRRJ)

Dr. Daniel de Oliveira (UNIGRANRIO)

Dr. Artur Antônio Melo de Lira Brandt (UNIGRANRIO)

## DESCRIÇÃO

Este produto educacional tem por objetivo contribuir com os estudantes do curso de formação de professores na modalidade Normal médio, no processo ensino-aprendizagem da Matemática, buscando a aproximação com os conteúdos dos anos iniciais seguindo a normatização da BNCC para esta disciplina, e é parte da dissertação de Mestrado Profissional em Ensino das Ciências na Educação Básica do PPGECC da UNIGRANRIO - Universidade do Grande Rio . A dissertação tem o título: Formação Matemática de Professores do Curso Normal Médio.



Ao entrar para navegar no site ( Produto Educacional ), o normalista terá acesso aos seguintes assuntos:

- **NÚMEROS**

- Um pouco de história
- Sistema de numeração romano
- Sistema de numeração Indo-arábico

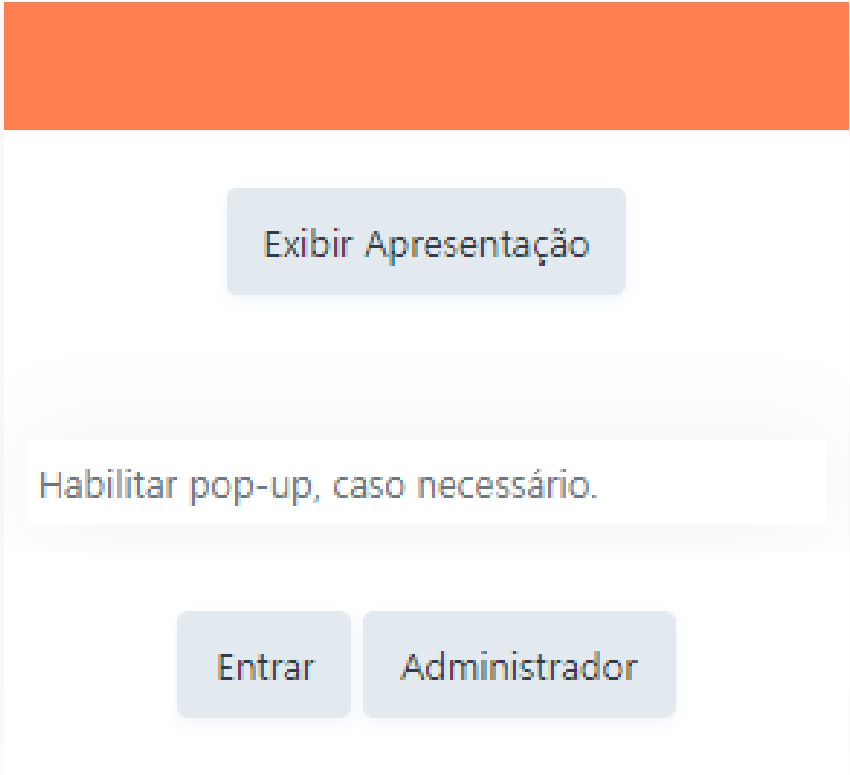

- **NÚMEROS NATURAIS E SUAS OPERAÇÕES**

- Definição
- Formalização : Axioma de Peano
- Propriedades
- Operações com naturais
- Teorema fundamental da aritmética

- **TEMAS CONTEMPORÂNEOS**

- Etnomatemática
- Campos Conceituais
- Letramento Matemático

Vale lembrar que basta clicar sobre o assunto que logo uma página em PDF se abrirá trazendo uma abordagem sobre o conteúdo desejado..



Exibir Apresentação

Habilitar pop-up, caso necessário.

Entrar

Administrador

**Atenção:**

Não é necessário colocar login e senha, entretanto, caso o pop-up esteja desabilitado, você terá dificuldades para acessar o Produto Educacional



## ENSINANDO MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: OBSERVANDO A BNCC



**Autores:**

Natanael Silva Augusto  
Eline das Flores Victer  
Abel Rodolfo Garcia Lozano

LINK DE ACESSO:

<http://www.ensinomateducbasica.myscriptcase.com/home/>

## SOBRE OS AUTORES

**Natanael Silva Augusto** – Possui Licenciatura em Matemática pela Universidade Salgado de Oliveira, especialização em Aprendizagem em Matemática pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro(2011) e Mestrado em Ensino das Ciências pela Universidade do Grande Rio(2023)

**Eline das Flores Victer** - Licenciada em matemática pela Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ), Mestre e Doutora em Modelagem Computacional Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ) , Docente do Programa de Pós-Graduação em Ensino das Ciências da Universidade do Grande Rio (UNIGRANRIO).

**Abel Rodolfo Garcia Lozano** - Abel Rodolfo Garcia Lozano - Possui graduação em Matemática - Universidad de La Habana, mestrado em Matemática pela Universidade Federal Fluminense e doutorado em Engenharia de Produção na área de Pesquisa Operacional pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. Atualmente é professor associado da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.





**PPGEC**  
Programa de Pós-Graduação  
em Ensino das Ciências