

# VI COLÓQUIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO NORTE

De 17 a 21 de  
outubro de 2022  
100% on-line



## MINICURSOS APROVADOS

### **Minicurso 1:**

**Título:** O GAP FUNDAMENTAL PARA UMA FAMÍLIA ESPECIAL DE OPERADORES DE SEGUNDA ORDEM NA FORMA DIVERGENTE EM UM DOMÍNIO CONVEXO NO ESPAÇO HIPERBÓLICO.

**Ministrante:** JULIO CEZAR MARINHO DA FONSECA.

**Carga Horária:** 4h.

**Instituição:** Universidade do Estado do Amazonas- CESP.

### **Minicurso 2:**

**Título:** DESIGUALDADES GEOMÉTRICAS E PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO.

**Ministrante:** FRANCISCO ODECIO SALES.

**Carga Horária:** 4h.

**Instituição:** Instituto Federal do Ceará/Campus Itapipoca.

### **Minicurso 3:**

**Título:** MOBILIZAÇÃO DE PROCESSOS COGNITIVOS NO ENSINO NÚMEROS RACIONAIS NOS ANOS INICIAIS DA ESCOLARIZAÇÃO.

**Ministrante:** LUCELIDA DE FATIMA MAIA DA COSTA.

**Carga Horária:** 4h.

**Instituição:** Universidade do Estado do Amazonas.

### **Minicurso 4:**

**Título:** NÚMEROS DE FIBONACCI: PROPRIEDADES E APLICAÇÕES.

**Ministrante:** FABIANA CORREIA PEREIR.

**Carga Horária:** 4h.

**Instituição:** Universidade do Estado do Pará.

### **Minicurso 5:**

**Título:** A AVALIAÇÃO DE ALUNOS COM RESPEITO AO ENFRENTAMENTO DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS.

**Ministrante:** SINAI ELIZABETH FERREIRA DOS SANTOS  
ION MOUTINHO GONÇALVES.

**Carga Horária:** 4h.

**Instituição:** Universidade Federal Fluminense.

# VI COLÓQUIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO NORTE

De 17 a 21 de  
outubro de 2022  
100% on-line



## Minicurso 6:

**Título:** CONSTRUÇÕES GEOMÉTRICAS COM GEOGEBRA.

**Ministrante:** RENATO OLIVEIRA TARGINO.

**Carga Horária:** 4h.

**Instituição:** IFCE- Campus Caucaia.

## Minicurso 7:

**Título:** A NEUROPLASTICIDADE E A MATEMÁTICA.

**Ministrante:** LAYANE CAROLINE SILVA LIMA BRAUN.

**Carga Horária:** 4h.

**Instituição:** Universidade Federal do Pará.

## Minicurso 8:

**Título:** ESPAÇOS DE SOBOLEV E OPERADORES FRACIONÁRIOS: UMA BREVE INTRODUÇÃO.

**Ministrante:** ALESSIO FISCELLA.

**Carga Horária:** 4h.

**Instituição:** Universidade Federal do Pará.

## Minicurso 9:

**Título:** USABILIDADE DO SOFTWARE ATLAS.TI.

**Ministrante:** VITÓRIA NEVES.

**Carga Horária:** 4h.

**Instituição:** Universidade do Estado do Pará.

## Minicurso 10:

**Título:** UM TEOREMA DE FERMAT SOBRE A SOMA DE 2 QUADRADOS.

**Ministrante:** DMITRY LOGACHEV.

**Carga Horária:** 4h.

**Instituição:** UFAM.

## Minicurso 11:

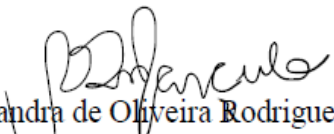
**Título:** CONSTRUÇÃO DO GRUPO DE SIMÉTRICO UTILIZANDO SOFTWARES MATEMÁTICOS.

**Ministrante:** OSCAR ARMANDO HERNÁNDEZ MORALES.

**Carga Horária:** 4h.

**Instituição:** Universidade do Estado do Amazonas/Tabatinga.

Boa Vista – RR, 01 de setembro de 2022.

  
Alexandra de Oliveira Rodrigues Marçulo  
Presidente da Comissão Científica