



Período de 8 - 10/02/23  
<https://portal.ifba.edu.br/camacari/eventos/enmat>

### PROGRAMAÇÃO - Quadro Geral

Horários /Datas	08/02	09/02	10/02
17h-18h30	Minicursos (4 ofertas)	Trabalhos: Comunicação oral e Relatos sobre Estágio Curricular	Trabalhos: Comunicação oral e Relatos de Experiência sobre Estágio Curricular
18h30	Apresentação Cultural (Cantina)		
19h -22h	Abertura oficial e Mesa Redonda de Abertura: Trajetória Profissional do Professor de Matemática.	Mesa Redonda: O Estágio Curricular Supervisionado	Minicursos (2 ofertas) e oficinas (4 ofertas)

#### Programação Data 08/02/23

##### Minicursos (4 ofertas)

Horário: 17h-18h30

MC03. Uma breve introdução à teoria dos grafos (20 vagas)

Sala de Vídeo Conferência

Prof. Dr. Ives Lima de Jesus

MC06. Alfabetização Matemática: o que é e como se faz (25 vagas)

Laboratório 4

Profa. Dra. Maria Raidalva Nery Barreto

Samuel Seabra Medeiros

MC04. Produção de Perfumes: Cálculos dos custos de produção (20 vagas)

Sala 12 (Pavilhão de aulas)

Lucelia Ferreira dos Santos -IFBA-Irecê

Emmanuelle Requião

Cristiane Santos de Jesus

MC05. Demonstração da Matemática como uma Linguagem da Física (30 vagas)

Gorhan Freitas Noronha

Sala 09 (Pavilhão de aulas)

Alana Carolina da Costa França

Prof. Dr. Waldeck Sotero Coutinho

### **Apresentação cultural. Mostra de Talentos. Local Cantina**

Horário: 18h30-19h

### **Abertura oficial**

Horário: 19h. Auditório

Participação da Diretoria

### **AT01. Mesa-redonda.**

Horário: 19h30-21h30

Trajetória Profissional do Professor de Matemática.

Professores Cesar Andrey Gomes Ferreira, Ives Lima de Jesus e Gustavo da Silva Costa.

Mediador: Alexandre B. Lopo

### **Programação Data 09/02/23**

### **Trabalhos e apresentação de Relatórios de Estágio.**

Horário: 17h-18h30

Lista no final do texto

### **Apresentação cultural. Mostra de Talentos. Local Cantina**

Horário: 18h30-19h

### **AT02. Mesa-redonda.**

Local: Auditório

Horário: 19h-21h

O Estágio Curricular Supervisionado na Formação do Professor de Matemática: discussões teóricas e metodológicas.

Prof. Dr. Alex Andrade Alves e Profa. Dra. Maria Raidalva Nery Barreto

Mediação: Ana P. Nunes Melo

## **Programação Data 10/02/23**

### **Trabalhos e apresentação de Relatórios de Estágio.**

Horário: 17h-18h30

Lista no final do texto

### **Apresentação cultural. Mostra de Talentos. Local Cantina**

Horário: 18h30-19h

### **Minicursos e Oficinas**

Horário: 19h-22h

MC01. Correlação e Regressão Linear e suas aplicações (20 vagas)

Sala 09 (Pavilhão de aulas)

Prof. Dr. Gustavo da Silva Costa

MC02. Aquilombando saberes: ensino de frações por meio de uma vertente africana (30 vagas)

Sala 02 (Pavilhão de aulas)

Fabício de Souza de Oliveira

Prof. Moises Santos do Nascimento

OF01. Gráfico da função quadrática através do software Geogebra (20 vagas)

Sala 11 (Pavilhão de aulas)

Cíntia Teixeira Barbosa

Italo Samuel de Souza dos Santos

Prof. Dr. Gustavo da Silva Costa

OF02. O raciocínio lógico contido em cenas do filme "VERTIGO", de Alfred Hitchcock (20 vagas)

Laboratório 5.

Marcio Antonio Souza Paim

Maria Raidalva Nery Barreto

Marcelo Pereira

OF03. Planejamento investigativo da ação pedagógica na sala de aula com base nos documentos norteadores da área (20 vagas)

Sala 06 (Pavilhão de aulas)

Tatiane Vieira de Assunção

Priscila Silva de Jesus

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Ana Paula Miranda Guimarães

OF04. Digitação de trabalhos acadêmicos no Overleaf LateX com auxílio do LyX (20 vagas)

Laboratório 4.

Solange Carvalho de Jesus

**Trabalhos -Distribuição**

<b>QUINTA (17h – 18h30)</b>					
<b>Comunicações Oraís: 10 min + 5min (cada) para perguntas</b>					
<b>Relatórios de estágios: 20min (cada)+ 10min, ao final,para discussão</b>					
C. Oral SALA 01 Mediador: Ana Paula Guimarães	C. Oral SALA 02 Mediador: Borges	C. Oral SALA 03 Mediador: Andrey	R. Est. 3 SALA 04 Mediador: Lígia	R. Est. 2 SALA 05 Mediador: Lopo	R. Est. 2 SALA 06 Mediador: Rai
1. T03	T19	T25	RE3.03.	RE2.01.	RE2.04.
2. T05	T29	T27	RE3.02. I	RE2.02.	RE2.06.
3. T12	T28	T30	RE3.01.	RE2.03.	RE2.07.
4. T15	T02	T16		RE2.05.	RE2.08.
5. T26	T08	T24			
6. T20	T14	T18			
7.		RE01			

<b>SEXTA (17h – 18h30)</b>					
<b>Comunicações Oraís: 10 min + 5min (cada) para perguntas</b>					
<b>Relatórios de estágios: 20min (cada)+ 10min, ao final, para discussão</b>					
C. Oral SALA 01 Mediador: Gustavo	C. Oral SALA 02 Mediador: Regina	R. Est. 2 SALA 04 Mediador: Lopo	R. Est. 2 SALA 05 Mediador: Rai	R. Est. 1 SALA 07 Mediador: Ana Paula Nunes	R. Est. 4 SALA a DEFINIR Mediador: T. Kelly
1. T01	T09	RE2.15.	RE2.13.	RE1.03.	RE4.01.
2. T06	T13	RE2.10.	RE2.09.	RE1.02.	RE4.02.
3. T07	T21	RE2.11.	RE2.14.	RE1.01.	RE4.03.
4. T10	T04	RE2.12.	RE2.17.	RE1.04.	RE4.04.
5. T22	T23	RE2.16.			
6. T11	T17				

## **Lista com numeração**

### **Comunicação oral, Relato de experiência e Relatório de Estágio**

T01. Mínimo Múltiplo Comum e suas proposições: demonstração de Existência e Unicidade

Cíntia Teixeira Barbosa

Ítalo Samuel de Souza dos Santos

Anna Clara dos Santos Borges

Ricardo Lopes Moreira

Prof. Dr. Gustavo da Silva Costa

T02. A Despoluição do Lago nas Aprendizagens de Progressões Geométricas: experimentação e modelagem matemática

Alicia Andrade Alves

Prof. Dr. Alex Andrade Alves

T03. O Ensino de Probabilidade por meio do Jogo dos Discos: experimentação e prática docente

Paulo Sergio Silva Santos

Prof. Dr. Alex Andrade Alves

T04. Análise de erros enquanto metodologia de ensino de Matemática: um ensaio teórico

Melina Pimenta Neves

Prof. Dr. Alex Andrade Alves

T05. Uso pedagógico de jogos digitais na EJA

Elias Antonio Almeida da Fonseca

Romilson Lopes Sampaio

Profa. Dra. Maria Raidalva Nery Barreto

T06. Algoritmo de Euclides para o cálculo do MDC

José Paulo dos Santos Pereira

Zuleide dos Santos Reis

Prof. Dr. Gustavo da Silva Costa

T07. O Cálculo do MDC e do MMC a partir de Fatoração

Cristiano Oliveira Santos

Marcos da Paixão Oliveira

Prof. Dr. Gustavo da Silva Costa

T08. Simulações numéricas em DFC (Dinâmica dos fluidos computacional). Uma análise sobre métodos numéricos

Vitor Castro Fonseca

Sabrina de Sousa Santos

Prof. Dr. Alexandre B. Lopo

T09. Construindo saberes matemáticos com o auxílio de software não matemático

Maria Raidalva Nery Barreto

Antonio Messias Lopes Cruz

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Maria Raidalva Nery Barreto

T10. Equações Diofantinas

Murilo Araujo Gouveia Santos

Nicole Oliveira Boscaini

Tatiane Portugal dos Santos

Prof. Dr. Gustavo da Silva Costa

T11. Simulações numéricas em dinâmica de fluidos através da plataforma OPENFOAM: uma análise sobre o tratamento de dados

Vitor Castro Fonseca

Prof. Dr. Gustavo da Silva Costa

Prof. Dr. Fábio Rodrigues Santos

T12. Uso das Metodologias Ativas no processo de Aprendizagem da matemática.

Cintia Teixeira Barbosa

Tatiane Portugal dos Santos

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Ana Paula Miranda Guimarães

T13. O ensino e a aprendizagem da matemática sob o olhar da teoria da aprendizagem significativa

Ana Rita Reis de Almeida

Wilma Edysley Rosado Gomes

Regina Maria Silva Santos

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Maria Raidalva Nery Barreto

T14. Solução de equações diferenciais ordinárias (EDO) via Método Runge-Kutta no SCILAB

Cristiano Oliveira Santos

Leandro Nascimento de Santana Pina

Tatiane Portugal dos Santos

Prof. Dr. Alexandre Boleira Lopo

T15. Aprendizagem e Ensino pela Perspectiva Docente durante a Pandemia

Ítalo Samuel de Souza dos Santos

Murilo Araujo Gouveia Santos

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Ana Paula Miranda Guimarães

T16. Problemas de Tangência via Ciclos de Lie

José Jorge Ferreira dos Santos

Prof. Dr. Vinícius Moreira Mello-UFBA

T17. Estratégias e desafios do professor de matemática no contexto dos transtornos de aprendizagem

Cristiano Oliveira Santos

Prof<sup>a</sup>. Msc. Ana Paula Nunes Melo

T18. Uso da música no ensino de matemática

José Roberto Andrade Santos

Prof<sup>a</sup>. Msc. Ana Paula Nunes Melo

T19. Sistemas lineares pelo método de Gauss-Seidel com uso do SCILAB

Gabriela Nascimento dos Santos

Allan Viana Palma

Prof. Dr. Alexandre Boleira Lopo

T20. Uma análise dos cursos de férias na perspectiva docente e discente da Licenciatura em Matemática no IFBA/Campus Camaçari

Vitor Castro Fonseca

Sabrina Sousa Santos

Prof<sup>a</sup>. Msc. Ana Paula Nunes Melo

T21. A utilização de paradigmas neuroeducacionais nos processos de ensino e aprendizagem de matemática no Colégio estadual de Valente, Bahia.

Danillo Eder Pinheiro Carvalho

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Maria Raidalva Nery Barreto

T22. Sistema completo de restos

Joao Victor Silva Santos

Thiago Galvão de Arruda

Prof. Dr. Gustavo da Silva Costa

T23. O ensino de Matemática para alunos Surdos

Joelson Freire dos Santos

Prof<sup>a</sup>. Juciara Costa da Fonseca Rios

T24. Financiamento da Educação Brasileira

Ricardo Lopes Moreira

Prof<sup>a</sup>. Msc. Ana Paula Nunes Melo

T25. Matemática financeira, da educação para o cotidiano.

Allan Viana Palma

Prof. Msc. Cesar Andrey Gomes Ferreira

T26. Revisão sistemática de literatura e ensino por investigação: considerações iniciais

Tatiane Vieira de Assunção

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Ana Paula Miranda Guimarães

T27. Classificação de cônicas e aplicações

Marcelo Miguel Vieira Lima de Oliveira  
Prof. Msc. Cesar Andrey Gomes Ferreira

T28. Correlação entre Matemática Financeira e Engenharia Econômica: Análise de  
Projetos de Investimento

Prof. Msc. José Borges dos Santos Filho  
Jefferson dos Santos de Jesus

T29. Desafio geométrico: da experimentação à aprendizagem do conceito de polígonos  
regulares

Paloma Nogueira Vaz  
Prof. Dr. Alexandre Boleira Lopo

T30. Sistemas lineares: conexão entre álgebra linear e ensino médio

Gabriela Nascimento dos Santos  
Prof. Msc. Cesar Andrey Gomes Ferreira

#### Relato de experiência

RE01. Iniciação à docência em Matemática durante a pandemia de COVID-19 no  
município de Valença-Ba

Brena Reis da Silva  
Maria Vitória da Luz Ameno  
Prof. Marcelo de Araújo Lino

#### **Relatórios de Estágio Curricular Supervisionado**

Estágio I (Docentes Ligia Taciana e Ana P. Nunes)

RE1.01. Anna Clara Dos S. Borges  
RE1.02. Thiago Galvão de Arruda  
RE1.03. Raiane Silva Santos  
RE1.04. Jeovanne Esdras Barros Coutinho

Estágio II (Docentes Alexandre B. Lopo e Maria Raidalva Barreto)

RE2.01. Cristiano Oliveira Santos  
RE2.02. Tatiane Portugal dos Santos  
RE2.03. Ítalo Samuel de Souza dos Santos  
RE2.04. Vitor Castro Fonseca  
RE2.05. Cintia Teixeira Barbosa  
RE2.06. Sabrina de Sousa Santos  
RE2.07. Allan Viana Palma  
RE2.08. Gabriela Nascimento Dos Santos  
RE2.09. José Paulo dos Santos Pereira  
RE2.10. Murilo Araujo Gouveia Santos  
RE2.11. João Antonio Rocha Moraes  
RE2.12. Joelson Freire dos Santos  
RE2.13. José Eduardo Caldeira Pinto



RE2.14. Crisilvam Santos Bispo  
RE2.15. Ricardo Lopes Moreira  
RE2.16. Joao Victor Silva Santos  
RE2.17. Marcelo Miguel Vieira Lima de Oliveira

Estágio III (Docentes Ligia Taciana e Ana P. Nunes Melo)

RE3.01. José Nelton de Jesus Sena  
RE3.02. Isaías Silva França  
RE3.03. Jefferson dos Santos de Jesus

Estágio IV (Docentes Alexandre B. Lopo e Tereza K.G. Carneiro)

RE4.01. José Nelton de Jesus Sena  
RE4.02. Elismar Borges Barbosa  
RE4.03. Luciene Bispo de Jesus  
RE4.04. Camila de Oliveira Vasconcelos dos Santos

xx

Resumo

Atividades

Mesas redondas: 02

Minicurso: 06

Oficinas: 04

Trabalhos de Comunicação científica: 30

Relato de experiência: 01

Relatórios de Estágio: 28

xx

Comissão Organizadora:

Alexandre Boleira Lopo, Ana Paula M. Guimarães, Ana Paula Nunes Melo, Ana Rita Reis de Almeida, Cesar Andrey Gomes Ferreira, Gustavo da Silva Costa, José Borges dos Santos Filho, Maria Raidalva Nery Barreto, Regina Maria Silva Santos, Wilma Edysley Rosado Gomes e Glauco Felipe Cerqueira Oliveira

Lista Monitores -curso

1	Larissa Gonçalves da Silva	Superior - Computação
2	Etevaldo de Oliveira Lima	Superior - Matemática
3	Bruna Oliveira da Silva	Superior - Matemática
4	Lucas Rego Farias	Superior - Computação
5	Aldo Costa de Santana Junior	Superior - Matemática
6	Maiane de Almeida Nascimento	Superior - Matemática
7	Amanda Silva Matos	Superior - Matemática
8	Fabiana de Jesus Matos Valverde	Superior - Matemática
9	Eveny Neves Silva	Superior - Computação