

11h - Uma análise numérica do Método Programação Quadrática Sequencial -
Wellington Moutinho Dias

Banca:

- *Marcio Antônio de Andrade Bortoloti (orientador)*
- *André Nagamine*
- *Ricardo Freire da Silva*

05 de dezembro de 2025

Local: Sala 09 do Módulo II

13h30 - Curvas no Espaço Euclidiano R^3 : Uma Abordagem Introdutória da Geometria Diferencial -
Herminia Laura Amaral Santos

Banca:

- *Leandro Correia Araújo (orientador)*
- *Júlio César dos Reis*
- *Genilson Soares de Santana*

15h - Quando a Música se move Algebricamente: A Estrutura de Grupos na Transposição de Elementos Musicais -
Estevão Serafim Costa Dias

Banca:

- *Lucas Venâncio da Silva Santos (orientador)*
- *Júlio César Dos Reis*
- *Leandro Correia Araújo*

16h30 - Análise de Propriedades Qualitativas de Sistemas Dinâmicos Contínuos -
Laisa Neves Pereira

Banca:

- *Lucas Venâncio da Silva Santos (orientador)*
- *Genilson Soares de Santana*
- *Leandro Correia Araújo*

08 de dezembro de 2025

Local: Labomat

13h30 - Percepções de Professores de Matemática sobre o Novo Ensino Médio: Vozes do Interior Baiano -
James Bomfim Nascimento

Banca:

- *Gerson dos Santos Farias (orientador)*
- *Bárbara Cunha Fontes Ferreira*
- *Rosilda Costa Fernandes*

15h - Vozes e Práticas que Formam: As Relações no Estágio e a Construção da Identidade na Licenciatura em Matemática -
Daniele Bomfim Santos

Banca:

- *Gerson dos Santos Farias (orientador)*
- *Bárbara Cunha Fontes Ferreira*
- *Rosilda Costa Fernandes*

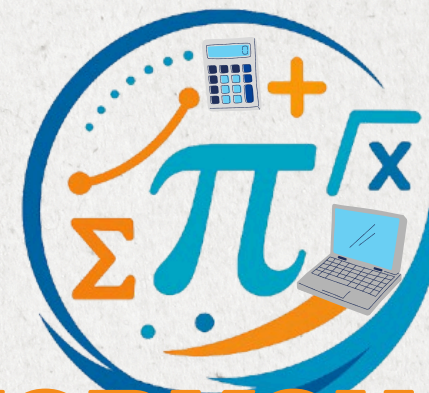
16h30 - Um Estudo dos Teoremas da Aplicação Aberta e do Gráfico Fechado em Análise Funcional -
Eduardo Tavares Freire

Banca:

- *Lucas Venâncio da Silva Santos (orientador)*
- *Genilson Soares de Santana*
- *Ricardo Freire da Silva*



UESB
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO SUDOESTE DA BAHIA



WORKSHOP
Seminário de Pesquisa

02 a 08 de dezembro de 2025

Local: UESB/Campus Vitória da Conquista

Realização:



UESB

Colegiado do Curso de
Licenciatura em Matemática

02 de dezembro de 2025

Local: Labomat

15h - Apresentações Seminário I

15h:30 - Integração da IA e História em Quadrinhos no Ensino de Operações de Números Naturais no 6º ano do Ensino Fundamental - *Maria Luiza Santos Coutinho*

Banca:

- *Galvina Maria de Souza (orientadora)*
- *Gualberto de Abreu Soares (co-orientador)*
- *Bárbara Cunha Fontes*
- *Roberta D' Angela Menduni Bortoloti*

17h - Cálculo Funcional em Dimensão Finita: Funções de Matrizes - *Franciele Almeida Campos*

Banca:

- *Genilson Soares de Santana (orientador)*
- *Alexsandra Oliveira Andrade*
- *Ricardo Freire da Silva*

03 de dezembro de 2025

Local: Auditório de Medicina

13h30 - Grupos Topológicos: Uma Conexão entre Estruturas Algébricas e Espaços Topológicos - *Marcos Vinicius Ribeiro*

Banca:

- *Lucas Venâncio da Silva Santos (orientador)*
- *Flaulles Boone Bergamaschi*
- *Júlio César Dos Reis*

15h - Uma introdução à teoria de estabilidade de Lyapunov em equações diferenciais ordinárias - *Uriel Soares Santana*

Banca:

- *Lucas Venâncio da Silva Santos (orientador)*
- *Ricardo Freire Da Silva*
- *Gonçalo Renildo Lima Cerqueira*

16h30 - Teoria de Semigrupos e sua Aplicação à Existência de Solução da Equação de Schrödinger Linear - *Luane Maria Madruga Bezerra Cavalcanti Ramalho*

Banca:

- *Ricardo Freire da Silva (orientador)*
- *Genilson Soares de Santana*
- *Marcio Antônio de Andrade Bortoloti*

04 de dezembro de 2025

Local: Auditório de Medicina

13h30 - As contribuições da Música para o ensino de Matemática na Educação Infantil - *Karla Thais Monção Malheiros*

Banca:

- *Ana Paula Perovano (orientadora)*
- *Bárbara Cunha Fontes*
- *Gerson dos Santos Farias*

15h - Educação Inclusiva no Ensino de Matemática para alunos com surdez: uma revisão bibliográfica - *Mirian Santos Cangussu de Jesus*

Banca:

- *Roberta D' Angela Menduni Bortoloti (orientadora)*
- *Bárbara Cunha Fontes*
- *Jonson Ney Dias da Silva*

16h30 - Robótica Educacional na Educação Infantil: uma análise dos impactos no desenvolvimento do raciocínio lógico-matemático - *João Paulo Santos Moreno*

Banca:

- *Jonson Ney Dias da Silva (orientador)*
- *Alexsandra Oliveira Andrade*
- *Bárbara Cunha Fontes*

05 de dezembro de 2025

Local: Labomat

08h - Método de Newton Riemanniano para Diagonalização Conjunta de Matrizes Aplicado à Separação de Imagens - *Maria Clara Brito dos Reis*

Banca:

- *Marcio Antônio de Andrade Bortoloti (orientador)*
- *Fernando dos Santos Silva*
- *Ricardo Freire da Silva*

09h30 - Geometria Hiperbólica no GeoGebra: Uma Ferramenta Visual para Rever Teoremas da Geometria Euclidiana - *Flávia Karoline Meira Souza*

Banca:

- *Lucas Venâncio da Silva Santos (orientador)*
- *Daniela Andrade Monteiro Veiga*
- *Alexsandra Oliveira Andrade*