



28/07 a 01/08



***Menção Honrosa:
Exposição Matemática***



Esteira Matemática

Apresentado por Carlos Eduardo Holm Rodrigues,
Sergio krachinski, Gean Gabriel de Souza Xavier e
Douglas Mateus Jorge





***Menção Honrosa:
Exposição Matemática***



Sequência de Fibonacci no Balé

Apresentado por Ana Julia Dutra Alves, Ghiovanna Louise Carneiro Moreira, Jessica Camily Hildebrant e Manuela de Oliveira Rosa Malaquias



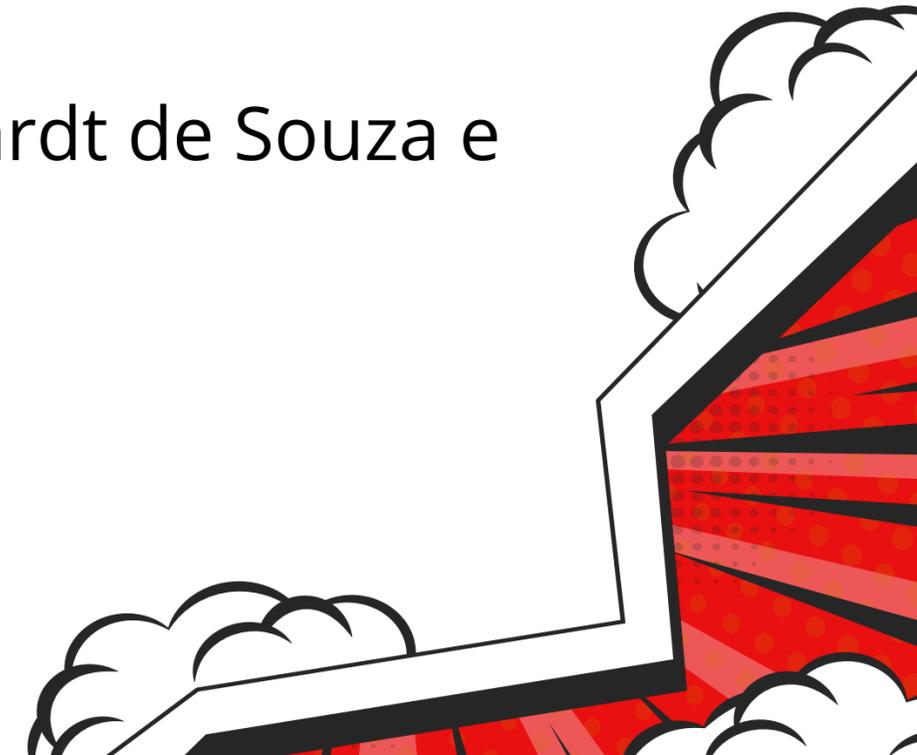


***Menção Honrosa:
Exposição Matemática***



Cachecol no Tear

Apresentado por Gilciane Opata Burgardt de Souza e
Salvador Bilecz





3

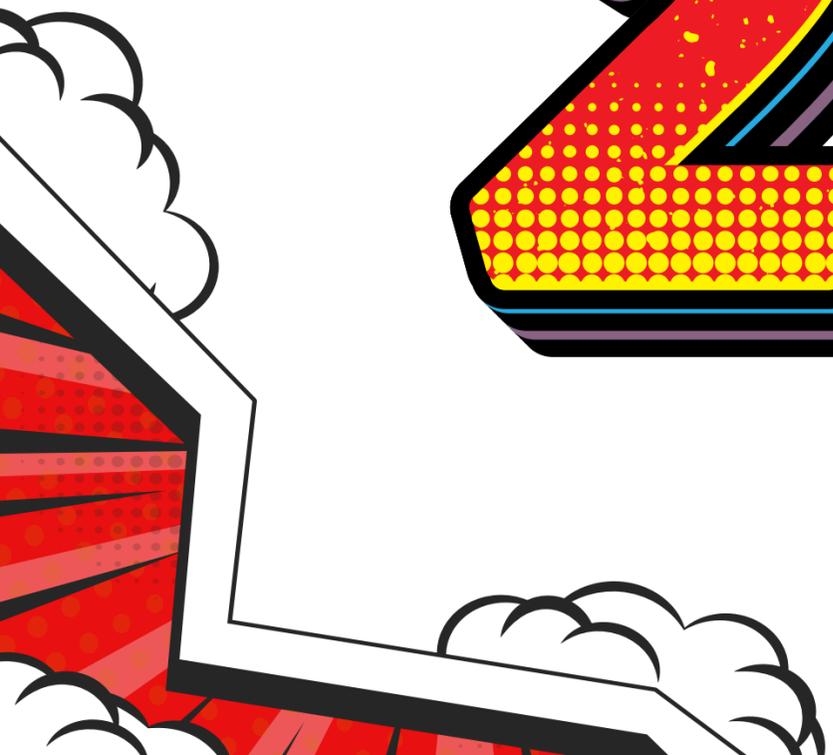
**Ado, ado, ado, quem for de pelo menos
classe C^1 será derivado!**

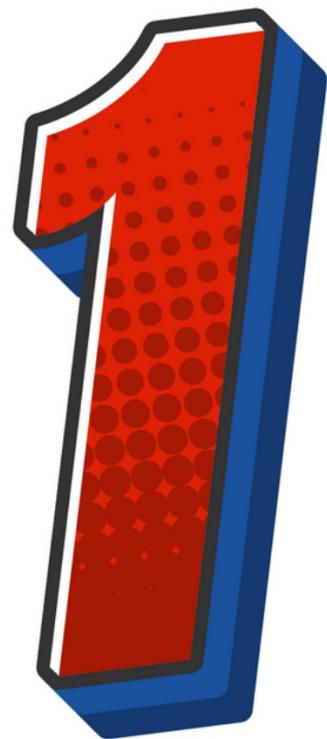
Leonardo Andrade de Matos e Danyel Silva Gavet
(*Licenciatura em Matemática*)



A Assíntota Final

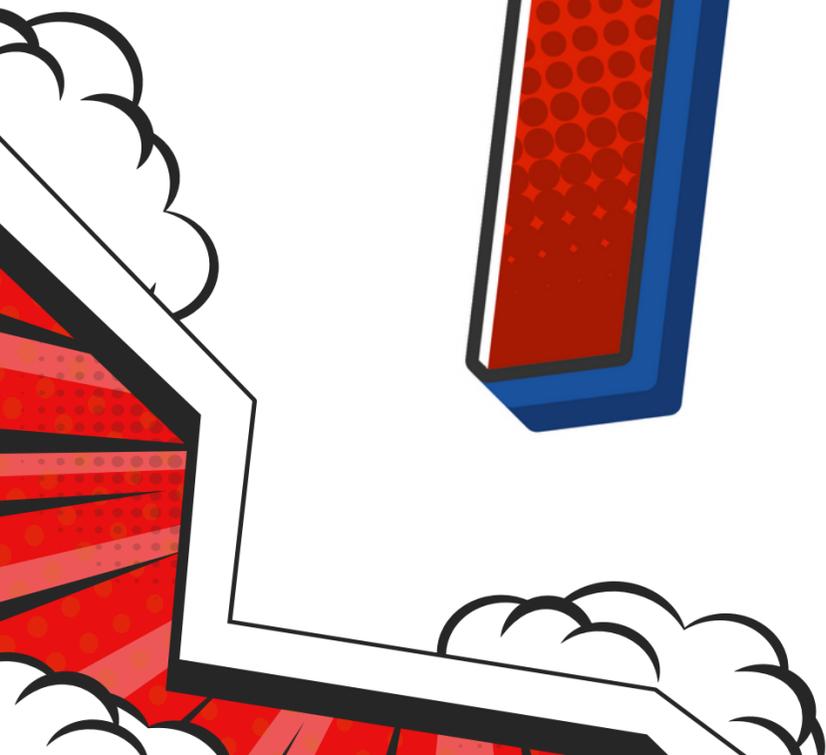
Cauan Cardozo da Costa e Elton Mateus Neves
(*Licenciatura em Matemática*)





Como chegamos até aqui?

João Vitor Roseira e Lucas dos Santos
(*Bacharelado em Matemática Aplicada*)





**Modelo Matemático Fracionário Tumor-Imune
com resistência às drogas**

Apresentado por Ana Paula da Silva Koltun





***Menção Honrosa:
Matemática***



**Matrizes Circulantes e Soluções de
Equações Polinomiais**

Apresentado por Ana Caroline da Silva





***Menção Honrosa:
Matemática***



**Extensões de Corpos e o Teorema de Abel-
Ruffini**

Apresentado por João Vitor Roseira



**Modelo matemático para o estudo da
emissão de CO₂ na atmosfera**

Apresentado por Juliano Zimmermann Ferreira





***Menção Honrosa:
Matemática***



**Espectros do Laplaciano de Hodge Discreto
e convergência em Complexos Simpliciais**

Apresentado por Lucas dos Santos



Aplicações de fractais na Física

Apresentado por Matheus Erevaldo Krüger GebelUCA





***Menção Honrosa:
Probabilidade e Estatística***



**O impacto do fenômeno El Niño 2023 - 2024 em
diferentes regiões do Paraná**

Apresentado por Airtton Kist





***Menção Honrosa:
Ensino de Matemática***



**A Trajetória Profissional dos Egressos da linha de
Pesquisa em Educação Matemática do PPGE da UFPR:
uma perspectiva**

Apresentado por Matheus Henrique Pawlak Silva





***Menção Honrosa:
Ensino de Matemática***



**O uso do Geogebra como ferramenta pedagógica
para o ensino de funções trigonométricas**

Apresentado por Leonardo Wrobel

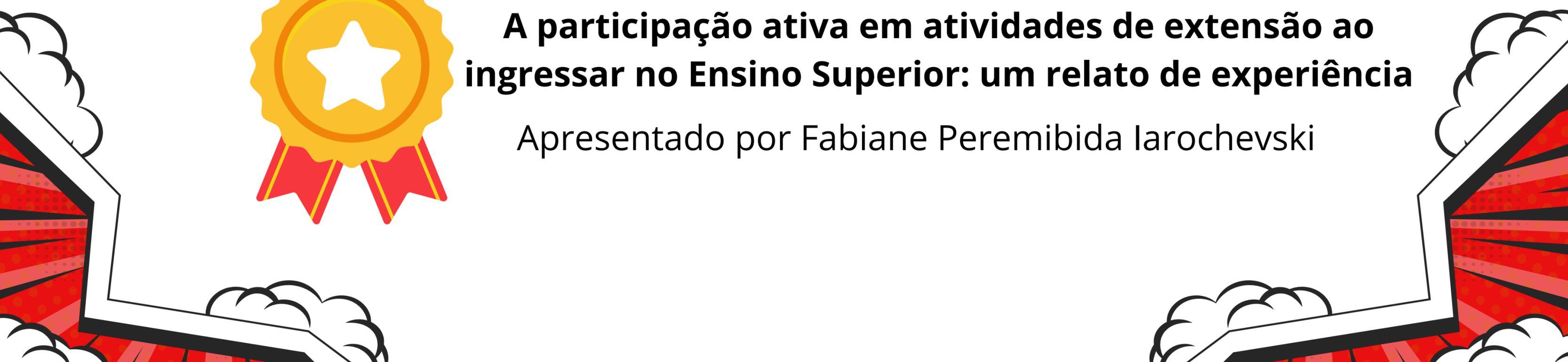


***Menção Honrosa:
Ensino de Matemática***



**A participação ativa em atividades de extensão ao
ingressar no Ensino Superior: um relato de experiência**

Apresentado por Fabiane Peremibida Iarochovski



Agradecimentos

Comissão Organizadora do VIII SIGMAT

- Acadêmicos: Fabiane Peremibida Iarochovski, Isabella Paola Matoski, Jamilly Yasmim Borgato Lodovirge, Kelvin Advan de Lima, Luiz Henrique Bahls e Ruan Eneias Ferreira
- Professores do DEMAT
- Palestrantes e ministrantes
- Prograd, SINTESPO e UEPG
- A todos vocês pela participação. Nos vemos no **IX SIGMAT**

