



## XVII Semana de Matemática da Uesc

16 a 21 de setembro de 2024, Ilhéus/BA  
Universidade Estadual de Santa Cruz

---

### Título do Trabalho

Modalidade Minicurso

#### Autor 1<sup>1</sup>

*Instituição do(a) autor(a) principal, sigla*

#### Autor 2<sup>2</sup>

*Instituição do(a) primeiro(a) coautor(a), sigla*

### RESUMO

Este é o formato  $\text{\LaTeX}$  para a submissão de minicurso. Os resumos na modalidade de minicurso a serem submetidos para a XVII Semana de Matemática, devem conter entre 100 e 300 palavras. Não devem ser utilizadas referências no resumo, nem palavras em negrito. A formatação do trabalho deve seguir a estrutura deste modelo. As propostas submetidas **que não estiverem de acordo com o formato** apresentado por esse padrão podem ser **rejeitados** pela organização do evento, sem análise do conteúdo científico.

**Palavras-chave:** Podem ser apresentadas de três **até cinco** palavras-chave. As palavras devem ser escritas em fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento simples, justificado, separadas por um ponto final. As iniciais das palavras devem ser escritas em letra maiúscula.

**Público-alvo e número de vagas:**

### PROPOSTA

Para cada submissão é permitido no máximo quatro autores. Um autor principal, responsável pela submissão do trabalho, e três coautores. Para cada autor é permitido a submissão de no máximo dois trabalhos, independente da modalidade (minicurso, nanocurso, oficina, comunicação científica e relato de experiência). Os trabalhos na modalidade de minicurso a serem submetidos para a XVII Semana de Matemática, devem ter até três páginas, sem numeração. Esta proposta deverá estar em concordância com o anexo presente no edital do evento e apresentar a justificativa, bem como descrever os objetivos propostos para a elaboração desta modalidade.

O documento com o resumo deve ser submetido em formato PDF e em formato editável (TEX), seguindo rigorosamente as normas deste template. Para salvar o documento

---

<sup>1</sup>autor1@email

<sup>2</sup>autor2@email

em PDF utilize a modalidade da proposta\_`nome` e último sobrenome do(a) autor(a) (exemplo, `MC_João Silva.pdf`). Caso tenha um ou dois coautores, o arquivo deverá ser salvo como, modalidade da proposta\_`nome` do(a) autor(a)-`nome` do coautor(a).pdf (exemplo, `MC_Gabriel-Fernanda.pdf`).

Equações inseridas nesta proposta devem ser enumeradas à direita no texto, por exemplo,

$$y = x + z. \tag{1}$$

Consulte o arquivo `.tex` para acessar o código-fonte gerador da equação (1).

Considerando que a proposta é curta, deve-se evitar o uso de tabelas e figuras.

Se necessário, as tabelas devem ser inseridas com o ambiente `table`, conforme exemplo da Tabela 1.

Tabela 1: Exemplo de tabela.

Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3
texto	texto	texto
texto	texto	texto

Para inserir uma figura, deve-se usar o ambiente `figure`, conforme exemplo da Figura 1.

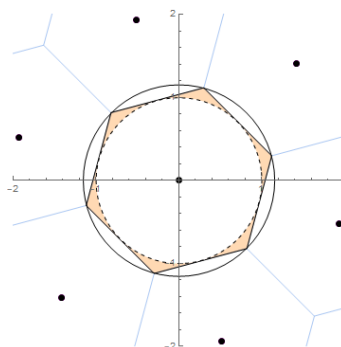


Figura 1: Exemplo de figura.

As referências bibliográficas serão automaticamente geradas pelo modelo em ordem alfabética pelo sobrenome do primeiro autor. Este *template* fornece suporte para a inserção de referências bibliográficas com o Bib $\text{\LaTeX}$ . Os dados de cada referência do resumo devem ser adicionados em `refs.bib` e a indicação da referência no texto deve ser inserida com o comando `\cite`. Seguem alguns exemplos de referências: livro [1], artigos publicados em periódicos [2], dissertação de mestrado [3], tese de doutorado [4], livro publicado dentro de uma série [5], trabalho publicado em anais de eventos [6], *website* e outros [7]. Por padrão deste modelo, as obras com mais de três autores, a referência irá indicar apenas o nome do primeiro autor, seguido da expressão *et al.*

## Agradecimentos

Caso necessário você pode fazer aqui seus agradecimentos, por exemplo, a agências de fomentos: CAPES, CNPq (314441/2021-2).

## Referências

- [1] John H. Conway e Neil J. A. Sloane. **Sphere packings, lattices and groups**. New York, NY, USA: Springer-Verlag, 1998.
- [2] Mohamed Taoufiq Damir et al. “Well-rounded lattices: Towards optimal coset codes for Gaussian and fading wiretap channels”. Em: **IEEE Transactions on Information Theory** 67.6 (2021), pp. 3645–3663.
- [3] Matheus Manoel Dantas et al. “Sobre funções distância mínima de códigos do tipo Reed-Muller”. Dissertação de mestrado. Universidade Federal de Uberlândia, 2020.
- [4] Jerry Anderson Pinheiro. “Forma canônica para códigos poset e esquemas de codificação-decodificação para perda esperada”. Tese de doutorado. Universidade Estadual de Campinas, 2016.
- [5] Abramo Hefez e Maria Lúcia T. Villela. **Códigos corretores de erros**. Coleção Matemática e Aplicações. Instituto de Matematica Pura e Aplicada, 2008.
- [6] Marcos Tonin e Ricardo L. de Queiroz. “Codificação de Redes Neurais sem Retreino”. Em: **XXXIX Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais**. SBrT. 2021, pp. 1–5.
- [7] EnCoRI. **Site oficial do Encontro de Códigos, Reticulados e Informação**. Online. Disponível em: Acessado em 14/04/2023, <https://ime.unicamp.br/encori/>.