

[illegible]

# 1 Introdução

Essa seção é **obrigatória**.

## 2 Essa é uma seção

Texto genérico.

### 2.1 Essa é uma subseção

Texto genérico mas agora em uma subseção.

## 3 Seção de exemplos

Para destaques pontuais é possível usar **negrito** ou *itálico*.

Para uma lista enumerada é possível usar:

1. Item 1;
2. Item 2;
3. Exemplo de sub-lista;
  - (a) Item a;
  - (b) Item b;

Para uma lista não enumerada é possível usar:

- Item 1;
- Item 2;

**Definição 3.1.** *Esse é um exemplo de definição.*

**Teorema 3.2.** *Esse é um exemplo de teorema.*

**Teorema 3.3** (Nome do teorema). *Esse é um exemplo de teorema com nome.*

Note que todos os ambientes matemáticos podem receber um nome específico.

**Corolário 3.4.** *Esse é um exemplo de corolário.*

**Proposição 3.5.** *Esse é um exemplo de proposição.*

**Lema 3.6.** *Esse é um exemplo de lema.*

**Exemplo 3.7.** *Esse é um exemplo de exemplo.*

*Demonstração.* Este é um exemplo de demonstração. ■

Na sequência temos um exemplo de tabela:

$a_{11}$	$a_{12}$	$a_{13}$	$a_{14}$
$a_{21}$	$a_{22}$	$a_{23}$	$a_{24}$
$a_{31}$	$a_{32}$	$a_{33}$	$a_{34}$
$a_{41}$	$a_{42}$	$a_{43}$	$a_{44}$

Tabela 1: Legenda da tabela

Agora apresentaremos como inserir uma imagem/gráfico (preferência sempre para arquivos em pdf):



Figura 1: Legenda da tabela

Próximo, temos alguns modelos de expressões matemáticas centralizadas:

$$\text{sen}(x) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^n}{(2n+1)!} \cdot x^{2n+1}$$

$$\left(\frac{a}{b}\right), \left\{\frac{a}{b}\right\}, \left[\frac{a}{b}\right] \text{ e } \left\langle \frac{x}{a}, y \right\rangle$$

$$\int_a^b f(x)dx \quad \text{equação com numeração} \quad (1)$$

$$\begin{cases} \frac{\partial^2 f}{\partial x \partial y}(x, y) = yx^2 - x \ln(y) \\ \frac{\partial^2 f}{\partial y^2}(x, y) = -\frac{2x}{y^2} + 3x^4 y^2 \end{cases} \quad \text{equação sem numeração}$$

Também podemos escrever algumas dessas expressões nas linhas:  $\left(\frac{a}{b}\right)$ ,  $\left\{\frac{a}{b}\right\}$ ,  $\left[\frac{a}{b}\right]$ ,  $\left\langle\frac{x}{a}, y\right\rangle$  e  $\int_a^b f(x)dx$ . Note que  $\text{sen}(x) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^n}{(2n+1)!} \cdot x^{2n+1}$  fica diferente do apresentado anteriormente. Assim, para manter o formato, basta adicionar o comando `\displaystyle` no início do `$$`, como vemos a seguir:

$$\text{sen}(x) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^n}{(2n+1)!} \cdot x^{2n+1}.$$

Se quiser, também é possível alçar alguma informação:

Em qualquer triângulo retângulo, o quadrado do comprimento da hipotenusa é igual à soma dos quadrados dos comprimentos dos catetos.

É possível citar uma referência assim: [5]; ou uma equação rotulada assim: equação (1); ou uma imagem assim: imagem 1; ou uma tabela assim: Tabela 1; ou um teorema (e qualquer outro resultado) assim: Teorema 3.2.

## 4 Considerações finais

Essa seção é opcional.

Esta seção pode ser utilizada para registrar a importância do trabalho desenvolvido na Iniciação Científica, bem como comentar sobre temas que ainda serão estudados.

## Agradecimentos

Essa seção é opcional.

Lembre-se que se os autores estão vinculados à algum programa de bolsa é importante fazer menção à instituição fomentadora. Por exemplo:

Na condição de bolsista do PET Matemática da Universidade Federal de Uberlândia, agradeço ao Programa de Educação Tutorial da SESu/MEC pelo fomento.

## Modelos de referência

As referências deverão ser alinhadas à esquerda, utilizando espaçamento simples e separadas entre si por uma linha em branco. Utilizar o recurso **negrito** para destacar o elemento título de cada publicação referenciada e iniciar com os sobrenomes dos autores em letras maiúsculas separados com ponto e vírgula. Se necessário consultar [5].

## Referências

- [1] PALIS, J.; Yoccoz, J.C. Homoclinic tangencies for hyperbolic sets of large Hausdorff dimensions. *Acta Mathematica*. 172, 91–136, 1994.

- [2] LIMA, E. L. **Álgebra Linear**. Coleção Matemática Universitária. 3ª Edição. Rio de Janeiro: SBM, 1999.
- [3] HOFFMAN, K.; KUNZE, R. **Álgebra Linear**. Rio de Janeiro: LTC, 1976.
- [4] BRONZI, M. A.; SORIA, L. H. Dinâmica unidimensional. **Anais da X Mostra IC**. Uberlândia, 2021. Disponível em: <[https://eventos.ufu.br/sites/eventos.ufu.br/files/documentos/caderno\\_de\\_resumos\\_2021\\_0.pdf](https://eventos.ufu.br/sites/eventos.ufu.br/files/documentos/caderno_de_resumos_2021_0.pdf)>. Acesso em: 7 mar. 2022.
- [5] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6021**: informação e documentação: publicação periódica técnica e/ou científica: apresentação. Rio de Janeiro, 2015.
- [6] SOBRENOME, A. B.; OUTRO, A. B. **Título**. Edição (se houver). Local: Editora, ano.
- [7] SOBRENOME, A. B.; OUTRO, A. B. Título do artigo. **Título do periódico**, local de publicação, volume e/ou ano, número, página inicial-final do artigo, mês e/ou ano de publicação.