



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA
MESTRADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA
EM REDE NACIONAL - PROFMAT



Título do trabalho
se houver subtítulo

por

Nome do(a) aluno(a)

ano



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA
MESTRADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA
EM REDE NACIONAL - PROFMAT



Título do trabalho †

por

Nome do aluno

sob a orientação da(o)

Prof(a). Dr(a). nome do(a) docente

Dissertação apresentada ao Corpo Docente do Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional - PROFMAT/CCEN/UFPB, como requisito parcial para a obtenção do título de Mestre em Matemática.

Mês/ ANO
João Pessoa - PB

†O presente trabalho foi realizado com apoio da CAPES, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Título do trabalho

por

nome do(a) aluno(a)

Dissertação apresentada ao Corpo Docente do Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional - PROFMAT/CCEN/UFPB, como requisito parcial para a obtenção do título de Mestre em Matemática.

Área de Concentração: Matemática

Aprovada por:

Prof(a). Dr(a). Nome completo do(a) professor(a) - UFPB (Orientadora)

Prof(a). Dr(a). Nome completo do(a) professor(a) - SIGLA

Prof(a). Dr(a). Nome completo do(a) professor(a) - SIGLA

Mês/ ANO

Agradecimentos

Gostaria de agradecer a todos ...

Dedicatória

*A todos os que se alegram com o nosso
sucesso!*

Resumo

Nós estudaremos ...

Palavras-chaves: ...; ... ; ... ; ...

Abstract

We will study

Key-words: ...; ... ; ... ; ...

Sumário

1	Título do Capítulo 1	viii
1.1	Título da seção	viii
2	Título do capítulo	x
2.1	x
3	Título do Capítulo 3	xi
3.1	xi
4	Título do Capítulo 4	xii
4.1	xii
	Apêndice	xiv

Capítulo 1

Título do Capítulo 1

Faz uma breve introdução sobre o que será visto neste capítulo. Talvez seja melhor escrever depois que o capítulo esteja pronto.

1.1 Título da seção

Diz o que será estudado nesta seção.

Teorema 1.1 *enunciado do teorema*

Demonstração:

■

Para fazer referência ao resultado acima, você cita o Teorema 1.1.

Algumas dicas

- Se precisar escrever uma equação de apenas uma linha, basta usar o cifrão duplo

$$x = y,$$

ou os colchetes

$$x = y.$$

- b) Se quiser enumerar, isso quando irá citar a equação posteriormente, usa o comando `equation`

$$x = y. \tag{1.1}$$

Quando for citar esta equação pode usar: \dots de acordo com a equação (1.1) ou (1.1).

3) Se tiver mais de uma linha, pode usar

$$\begin{aligned}x &= y \\ &= z.\end{aligned}$$

O asterístico no comando impede a numeração da expressão. Sem ele todas as linhas são numeradas, mas vc pode acrescentar ao final de cada linha o termo para que esta linha não seja numerada.

- Caso queira uma expressão com várias linhas com a numeração no centro, é melhor usar outro comando:

$$\begin{aligned}x &= y \\ &= z.\end{aligned} \tag{1.1}$$

5. Depois de acrescentar uma referência bibliográfica no arquivo destinado para isso, você pode citá-la no texto. Não se esqueça de colocar um apelido para cada referêncai. Por exemplo: A que está neste texto é um livro de Sotomayor, e o apelido para ela é Sot. Então podes citar assim... tal resultado pode ser encontrado em [1] ou em [1, Teorema 3.4].

Capítulo 2

Título do capítulo

Introdução ao capítulo.

Teorema 2.1 *Um triângulo equilátero não pode ser imerso em \mathbb{Z}^2 .*

Demonstração: Sejam os pontos $A = (0, 0)$, $B = (a, b)$ e $C = (x, y)$ vértices de um triângulo equilátero, onde $a, b, x, y \in \mathbb{Z}$ e não tem fator comum. Temos

$$\overline{AB}^2 = \overline{AC}^2 = \overline{BC}^2$$

donde

$$\begin{aligned} a^2 + b^2 &= x^2 + y^2 &= (x - a)^2 + (y - a)^2 \\ &= x^2 - 2xa + a^2 + y^2 - 2yb + b^2 \\ &= -2(xa + by) + x^2 + y^2 + a^2 + b^2 \end{aligned}$$

e portanto,

$$2(xa + by) = a^2 + b^2 = x^2 + y^2.$$

.....

■

2.1

Teorema 2.2

Demonstração:

■

Capítulo 3

Título do Capítulo 3

.....

3.1

Teorema 3.1

Demonstração:



Capítulo 4

Título do Capítulo 4

.....

4.1

Teorema 4.1

Demonstração:



Referências Bibliográficas

- [1] J. Sotomayor. *Lições de equações diferenciais ordinárias*. Projeto Euclides. Instituto de Matemática Pura e Aplicada, 1979.

Apêndice

.....