



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE FÍSICA**

**Título da tese ou dissertação**

**Nome completo do candidato**

Dissertação de Mestrado / Tese de Doutorado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Física do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre / Doutor em Ciências (Física).

**Orientador: Nome completo do orientador**

**Coorientador: Nome completo do coorientador**

**Rio de Janeiro**

**9 de janeiro de 2024**

[Somente último sobrenome], [Primeiro nome + sobrenome do meio]  
CODIGO CUTTER                      Título da tese / dissertação / Nome do candidato  
– Rio de Janeiro, Ano.  
Número de folhas

Orientador: .

Coorientador: .

Tese/Dissertação (doutorado/mestrado) - Universidade Federal  
do  
Rio de Janeiro, Instituto de Física, Programa de  
Pós-Graduação em Física, ano.

Referências Bibliográficas: f. [primeira folha das referências  
biblio]-[última].

1. palavra-chave 1. 2. palavra-chave 2.  
3. palavra-chave 3. 4. palavra-chave 4. 5. palavra-chave 5.  
6. palavra-chave 6. I. [último sobrenome do orientador], [nome +  
sobrenome do meio do orientador],  
orient. II. [último sobrenome do coorientador], [nome + sobrenome  
do meio do coorientador], coorient. III. Universidade  
Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Física, Programa  
de Pós-graduação em Física. IV. Título

# Resumo

## Título da Tese/Dissertação

Nome do candidato

**Orientador:**

**Coorientador:**

Resumo da Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Física do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre em Ciências (Física).

TEXTO DO RESUMO

**Palavras-chave:** Palavra-chave 1, Palavra-chave 2, etc.

# Abstract

**Título em inglês**

**Nome do candidato**

**Orientador:**

**Coorientador:**

*Abstract* da Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Física do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre em Ciências (Física).

TEXTO DO RESUMO EM INGLÊS

**Keywords:** Palavras-chave em inglês.

# Agradecimentos

Agradecimentos. Não esquecer de agradecer à agência pela bolsa concedida se for o caso.

# Sumário

<b>Sumário</b>	<b>vi</b>
<b>Lista de Figuras</b>	<b>vii</b>
<b>1 Introdução</b>	<b>1</b>
1.1 Seção 1 . . . . .	1
<b>2 Capítulo 2</b>	<b>2</b>
2.1 Seção 1 . . . . .	2
<b>3 Capítulo 3</b>	<b>3</b>
3.1 Seção 1 . . . . .	3
<b>4 Capítulo 4</b>	<b>4</b>
4.1 Seção 1 . . . . .	4
<b>5 Conclusão</b>	<b>5</b>
<b>A Apêndice A</b>	<b>7</b>

# Lista de Figuras





# Capítulo 1

## Introdução

### 1.1 Seção 1

## Capítulo 2

## Capítulo 2

### 2.1 Seção 1

## Capítulo 3

## Capítulo 3

### 3.1 Seção 1

# Capítulo 4

# Capítulo 4

## 4.1 Seção 1

## Capítulo 5

### Conclusão

## Referências Bibliográficas

Apêndice A

Apêndice A