

**TÍTULO DA TESE DE DOUTORAMENTO**

**SUBTÍTULO SUBTÍTULO SUBTÍTULO**

TEMA TEMA TEMA TEMA TEMA

**NOME COMPLETO DO AUTOR**

Habilitações Académicas

Universidade Nova de Lisboa

data

DEPARTAMENTO DE

(NOME DO DEPARTAMENTO)

Shape

Description automatically generated with medium confidence

Dissertação para obtenção do Grau de Doutor

em (Nome)

**Orientador:**

Nome do orientador, Cargo, Instituição

**Co-orientadores:**

Nome do orientador, Cargo, Instituição

Nome do orientador, Cargo, Instituição

**Júri**

Presidente: Nome do presidente do júri

Arguentes: Nome do arguente 1

Nome do arguente 2

Vogais: Nome do vogal 1

Nome do vogal 2

Nome do vogal 3

Nome do vogal 4

TÍTULO DA TESE

Copyright © **Nome completo do autor**, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa.

A Faculdade de Ciências e Tecnologia e a Universidade Nova de Lisboa têm o direito, perpétuo e sem limites geográficos, de arquivar e publicar esta dissertação através de exemplares impressos reproduzidos em papel ou de forma digital, ou por qualquer outro meio conhecido ou que venha a ser inventado, e de a divulgar através de repositórios científicos e de admitir a sua cópia e distribuição com objetivos educacionais ou de investigação, não comerciais, desde que seja dado crédito ao autor e editor.

Dedicatória…

Agradecimentos

Os agradecimentos. Apesar de haver total liberdade no conteúdo e forma desta secção, normalmente inicia-se com os agradecimentos institucionais (orientador, instituição, bolsas, colegas de trabalho, …) e só depois os pessoais (amigos, família, …). Finaliza com os agradecimentos institucionais a financiamento de projetos.

# RESUMO

Independentemente da língua em que está escrita a dissertação, é necessário um resumo na língua do texto principal e um resumo noutra língua. Assume-se que as duas línguas em questão serão sempre o Português e o Inglês.

O *template* colocará automaticamente em primeiro lugar o resumo na língua do texto principal e depois o resumo na outra língua. Por exemplo, se a dissertação está escrita em Português, primeiro aparecerá o resumo em Português, depois em Inglês, seguido do texto principal em Português. Se a dissertação está escrita em Inglês, primeiro aparecerá o resumo em Inglês, depois em Português, seguido do texto principal em Inglês.

O resumo não deve exceder uma página e deve responder às seguintes questões:

Qual é o problema?

Porque é que ele é interessante?

Qual é a solução?

O que resulta (implicações) da solução?

**Palavras-chave:** Palavras-chave (em português)

# ABSTRACT

The dissertation must contain two versions of the abstract, one in the same language as the main text, another in a different language. The package assumes that the two languages under consideration are always Portuguese and English.

The package will sort the abstracts in the appropriate order. This means that the first abstract will be in the same language as the main text, followed by the abstract in the other language, and then followed by the main text. For example, if the dissertation is written in Portuguese, first will come the summary in Portuguese and then in English, followed by the main text in Portuguese. If the dissertation is written in English, first will come the summary in English and then in Portuguese, followed by the main text in English.

The abstract shoul not exceed one page and should answer the following questions:

What's the problem?

Why is it interesting?

What's the solution?

What follows from the solution?

**Keywords:** Keywords (in English)

CONTEÚDO

[RESUMO VI](#_Toc64534417)

[ABSTRACT VII](#_Toc64534418)

[LISTA DE TABELAS IX](#_Toc64534419)

[O PRIMEIRO CAPÍTULO X](#_Toc64534420)

[O SEGUNDO CAPÍTULO XIII](#_Toc64534421)

# LISTA DE TABELAS

**1**

# O PRIMEIRO CAPÍTULO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nisl turpis, iaculis ac interdum non, fringilla ac justo. Fusce vel mauris sem, sit amet congue turpis. Curabitur vestibulum porttitor aliquet. Donec at tellus vitae risus hendrerit rutrum. Duis vel nulla in lectus bibendum semper eu eu lorem. Phasellus id diam est. Etiam condimentum, augue nec euismod scelerisque, arcu dui iaculis libero, in dignissim lectus nibh vel lacus. Sed nulla nulla, molestie vel sollicitudin eu, facilisis pharetra sapien. Phasellus ac mi nec nisl aliquam mattis quis id tortor. Nunc posuere posuere erat quis sodales. Donec euismod, felis quis mollis lacinia, enim libero iaculis nisi, id ornare urna ante vel turpis. Suspendisse facilisis tellus eu libero lacinia molestie. Duis euismod sagittis ligula. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

Quisque felis est, aliquet at vulputate molestie, luctus et mi. Praesent vitae metus quis velit semper pulvinar.

Figura 1.1: Isto é um exemplo de uma figura

Etiam semper eleifend lorem eleifend vestibulum. Phasellus blandit, justo in varius iaculis, risus nisl commodo nulla, sed ultricies sem mi vitae mi. Proin rutrum pulvinar erat laoreet pulvinar. In at dapibus orci. Curabitur sagittis mattis fringilla. Ut ut libero neque, sed aliquet lectus. Suspendisse vulputate aliquam sapien sit amet luctus. Etiam quis est velit. Cras mi nibh, vehicula a porta ut, venenatis ac purus. Praesent eu odio magna, eu gravida ligula. Sed ultrices luctus pharetra. Nullam et ipsum turpis. Donec lectus nisl, pretium in venenatis in, rutrum non enim. Aenean venenatis augue non neque elementum ut tempus nulla viverra. Fusce ac massa eget quam varius pretium.

****

Figura 1.2: Segunda figura

Vestibulum nibh neque, malesuada cursus congue id, consectetur sed lacus. Aenean volutpat elementum elit eu convallis. Vestibulum odio enim, egestas a tincidunt ut, accumsan sollicitudin tortor. Sed felis velit, vestibulum a consequat ut, iaculis sed lectus. Proin quis faucibus tellus. Nulla tempor iaculis nisi. Phasellus rutrum tellus id risus hendrerit aliquam. Praesent venenatis neque ac lectus viverra semper. Curabitur consectetur enim ac quam aliquet pellentesque laoreet magna elementum. Maecenas purus urna, suscipit sit amet posuere vel, sagittis eget diam. Nullam condimentum augue quis lectus mattis malesuada. Nulla porttitor sagittis mollis. Ut sit amet odio vitae tellus consectetur aliquet. Donec venenatis eros sed nibh luctus laoreet non non nunc. Etiam aliquam, ipsum vel laoreet consectetur, magna urna elementum elit, at euismod lacus neque nec dolor. Nulla facilisis viverra mauris, eget rhoncus leo aliquam eget. Nunc dictum malesuada tellus vitae scelerisque. Cras id eros sapien.

**Tabela 1.1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Col\_1 | Col\_2 | Col\_3 |
| Item 1.1 | Item 1.2 | Item 1.3 |
| Item 2.1 | Item 2.2 | Item 2.3 |
| Item 3.1 | Item 3.2 | Item 3.3 |

Nullam scelerisque interdum dolor, vitae luctus enim dictum sagittis. Suspendisse potenti. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque ut eros quis est tempor accumsan. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec eu eros laoreet nibh tempus imperdiet. Nulla lacinia convallis tempus. Nulla id turpis risus, nec sagittis dui. Donec odio enim, laoreet id porta sit amet, consequat at lacus. Etiam luctus, ante ut dapibus sodales, felis erat elementum enim, non accumsan ante lacus sed nisi. Vestibulum augue ipsum, faucibus sed posuere a, volutpat vitae purus. Mauris sodales interdum orci nec lobortis. Sed ac pretium eros. Curabitur posuere, sem quis vehicula semper, nisl justo mollis velit, ac suscipit enim nunc accumsan risus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin hendrerit convallis est, vel dapibus felis fringilla viverra. Nulla blandit nunc quis magna rhoncus eu tincidunt ligula cursus. Aliquam erat volutpat. Nunc ornare, elit id consequat ullamcorper, orci velit vestibulum elit, at pretium velit elit sed arcu. Curabitur est tellus, ornare eget sodales elementum, pretium eget nunc. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum quam orci, dapibus a convallis quis, convallis sit amet ante. Aenean consequat sollicitudin eros, at commodo ligula molestie eget. Ut consectetur vehicula sapien et aliquet. Fusce ullamcorper enim et libero pulvinar tristique. Phasellus a augue malesuada nisi bibendum placerat. In nec congue enim. Aliquam vitae elit a nulla rhoncus rhoncus sed sit amet ligula. Duis tempor tincidunt eros in congue. Nunc lorem justo, aliquam id pretium ut, sodales eu metus. Nam lectus dui, convallis ac cursus id, semper sit amet libero.

**2**

# O SEGUNDO CAPÍTULO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis nisl turpis, iaculis ac interdum non, fringilla ac justo. Fusce vel mauris sem, sit amet congue turpis. Curabitur vestibulum porttitor aliquet. Donec at tellus vitae risus hendrerit rutrum. Duis vel nulla in lectus bibendum semper eu eu lorem. Phasellus id diam est. Etiam condimentum, augue nec euismod scelerisque, arcu dui iaculis libero, in dignissim lectus nibh vel lacus. Sed nulla nulla, molestie vel sollicitudin eu, facilisis pharetra sapien. Phasellus ac mi nec nisl aliquam mattis quis id tortor. Nunc posuere posuere erat quis sodales. Donec euismod, felis quis mollis lacinia, enim libero iaculis nisi, id ornare urna ante vel turpis. Suspendisse facilisis tellus eu libero lacinia molestie. Duis euismod sagittis ligula. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac t