John Longname Doe

Master of Science

A Very Long and Impressive Thesis Title with a Forced Line Break

Thesis submitted in partial fulfillment
of the requirements for the degree of

Doctor of Philosophy in
<**Scientific Field of Study**>

Advisers: Mary Doe Adviser Name, Full Professor, NOVA University of Lisbon

Mary Doe other Adviser Name, Full Professor, NOVA University of Lisbon

Co-advisers: John Doe Co-Adviser Name, Associate Professor, NOVA University of Lisbon

John Doe other Co-Adviser Name, Full Professor, NOVA University of Lisbon

Examination Committee:

Chair: Name of the committee chairperson, Full Professor, FCT-NOVA

Rapporteurs: Name of a raporteur, Position, University

Name of another raporteur, Position, University

Members: Another member of the committee, Position, University

Yet another member of the committee, Position, University

FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

<**month**>, <**year**>

A Very Long and Impressive Thesis Title with a Forced Line Break

Dedicatory lorem ipsum.

Acknowledgements

The acknowledgements. You are free to write this section at your own will. However, usually it starts with the institutional acknowledgements (adviser, institution, grants, workmates, ...) and then comes the personal acknowledgements (friends, family, ...).

"You cannot teach a man anything; you can only help him discover it in himself." (Galileo)

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: Keyword 1, Keyword 2, Keyword 3, . . .

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?

E agora vamos fazer um teste com uma quebra de linha no hífen a ver se a LaTeX duplica o hífen na linha seguinte...

zzzz zzz zzzz zzz zzzz zzz zzzz zzz zzzz zzz zzzz zzz zzzz zzz zzzz zzz zzzz comentar-lhe zzz zzzz zzz zzzz

Sim! Funciona! :)

Palavras-chave: Palavra-chave 1, Palavra-chave 2, Palavra-chave 3, ...

Contents

LIST OF FIGURES

LIST OF TABLES

LISTINGS

Glossary

Acronyms

Symbols

Introduction

1.1 Typestates

1.1.1 What are Typestates?

1.1.2 Why are Typestates useful?

1.2 State Machines

1.3 What is the relation between them?

1.4 The Rust Language

1.4.1 Why Rust?

RELATED WORK

2.1 Language Preprocessors

2.1.1 C and C++

2.1.2 OCaml

2.1.3 Java & Kotlin

2.1.4 Rust