# Um Exemplo de Artigo em LATEX

Sandra Lopes\*
Escola FFF
Fafe

Pedro Henriques Escola de Engenharia Braga João Ferreira<sup>†</sup> Escola de Direito

(22 de Janeiro de 2018)

#### Resumo

Isto é um resumo do artigo. O objectivo é sintetisar em 2 ou 3 parágrafos a ideia principal descrita no artigo.

### Conteúdo

1	Introdução	1
2	Background	2
3	Conceitos básicos em XXX	2
	3.0.1 Conceitos básicos em XXX.1	2
	3.0.2 Conceitos básicos em XXX.2	2
	3.1 Conceitos básicos em YYY	2
4	A Proposta	2
5	A sua Implementação	2
6	Conclusão	4

# 1 Introdução

 ${\cal O}$ artigo está organizado da seguinte forma. Na Secção 2 falo dos conceitos básicos necessários para perceber o texto.

<sup>\*</sup>Bolseiro da FCT

 $<sup>^\</sup>dagger \mbox{Doutorando}$ P<br/>D<br/>Inf

Na Secção 4 continuo a explicação. aqui vai um exemplo de matemática  $\alpha \notin \Psi \Delta \pi \varphi \phi \land \biguplus \not E$  inline aqui vai um exemplo de matemática

$$\alpha \pi \varphi \phi \wedge \$$$

em destaque

### 2 Background

#### 3 Conceitos básicos em XXX

#### 3.0.1 Conceitos básicos em XXX.1

Aqui vai um exemplo de uma lista numerada

- primeira característica desta fase
- segunda característica desta fase
- terceira característica desta fase

#### 3.0.2 Conceitos básicos em XXX.2

Seguem-se algumas definições fundamentais para se perceberem as ideias defendidas a seguir:

conceito 1 respectiva definição 1

conceito 2 descrição do conceito 2

#### 3.1 Conceitos básicos em YYY

Veja a Figura 1.

## 4 A Proposta

Como se vê na Figura 1 bla bla bla

# 5 A sua Implementação

A Figura 2, que surge na pagina ??, mostra o esquema seguido na implementação.

Os resultados finais desta implementação serão discutidos na Secção 6.

### OOOOOOO BBBBBB XXXX

Figura 1: Legenda da Figura

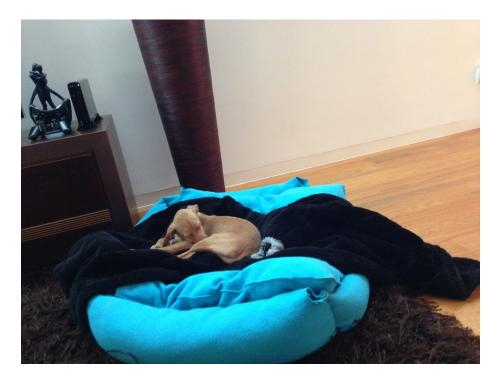


Figura 2: Legenda da Imagem

# 6 Conclusão

Síntese do que foi dito. Lista dos resultados atingidos:

- $\bullet\,$ resultado 1
- $\bullet\,$ resultado 2

Conclusão final e Trabalho Futuro.