#### Curso de R Markdown

Eduardo José de Campos Lemos Júnior, Samuel Vianna Quintanilha

2020-07-07

## Contents

Prefácio			5	
1	Introdção 7			
	1.1	O que é	7	
	1.2	História	7	
	1.3	Possíveis tipos de Outputs	7	
	1.4	Download (rmd e latex)	8	
	1.5	Criando o primeiro documento	8	
2	Sintaxe 9			
	2.1	Prêambulo	9	
	2.2	Textos	9	
	2.3	Sumário	9	
	2.4	Inserindo Imagens	9	
	2.5	Exemplos	9	
3	Executando Código 11			
	3.1	Introdução	11	
	3.2	Flags	11	
	3.3	Linguagens suportadas	11	
	3.4	Exemplo	11	
4	Tipos de Output 13			
	4.1	Documentos	13	
	4.2	Apresentação em Slides	13	
	4.3	HTML	13	
5	Customização 15			
	5.1	Opções avançadas no prêambulo	15	
	5.2	Pacotes úteis	15	
	5.3	Outputs Adicionais	15	

4 CONTENTS

## Prefácio

Quem leu é otário

6 CONTENTS

## Introdção

- 1.1 O que é
- 1.2 História

#### 1.3 Possíveis tipos de Outputs

- beamer\_presentation
- context\_document
- github\_document
- html\_document
- ioslides\_presentation
- latex\_document
- md\_document
- ullet odt\_document
- pdf\_document
- $\bullet \ \ {\tt powerpoint\_presentation}$
- rtf\_document
- slidy\_presentation
- word\_document

- 1.4 Download (rmd e latex)
- 1.4.1 Windows
- 1.4.2 Linux
- 1.4.3 MacOS
- 1.5 Criando o primeiro documento

```\{r\} print(2)

"

### Sintaxe

- 2.1 Prêambulo
- 2.2 Textos
- 2.2.1 cabeçalhos
- 2.2.2 Formatação de textos (negrito, itálico e código)
- 2.2.3 Links
- 2.2.4 Listas
- 2.3 Sumário
- 2.4 Inserindo Imagens
- 2.5 Exemplos

Exemplo Sumário e Cabeçalhos

Exemplo formatação de textos

## Executando Código

- 3.1 Introdução
- 3.2 Flags
- 3.3 Linguagens suportadas

citacoes  $\mathbf{bookdown}$  [@R-bookdown]

#### 3.4 Exemplo

Exemplo

# Tipos de Output

- 4.1 Documentos
- 4.2 Apresentação em Slides
- 4.3 HTML

# Customização

- 5.1 Opções avançadas no prêambulo
- 5.2 Pacotes úteis
- 5.3 Outputs Adicionais