

# Template para Quarto em ABNT

Seu nome

2023-05-25

## Índice

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Exemplos</b>	<b>2</b>
2.1	Equações . . . . .	2
2.2	Citações . . . . .	3
	<b>Referências</b>	<b>3</b>

## Lista de Figuras

## Lista de Tabelas

# 1 Introdução

Esse arquivo contém as informações para começar básicas. Leia mais aqui:

- [Guias do Quarto](#)
- [Opções para o formato html](#)
- [Opções para o formato pdf](#)
- [GitHub + R](#)
- [Criando sites com Quarto](#)
- [Tabelas para pdf usando kableExtra](#)

Defina os títulos e subtítulos como quiser, seguindo a estrutura #, ##, .... Pule uma linha antes e após os #s para evitar problemas.

Você pode numerar seções, equações, figuras e o que quiser seguindo a fórmula dos labels como os exemplos desse arquivo: {#sec-intro}, {#eq-did}, {#fig-brazil}. Para deixar uma seção sem número, use {.unnumbered}, como a seção final deste arquivo.

Se quiser quebrar uma página (em pdf), basta dar o comando  $\LaTeX \backslash newpage$ .

## 2 Exemplos

### 2.1 Equações

Para equações em linha, digite ente cifrões uma equação em  $\LaTeX$ . Uma Cobb-Douglas: digite  $\$u(x_1,x_2) = x_1^\alpha \cdot x_2^{1-\alpha}\$$  e obterá  $u(x_1, x_2) = x_1^\alpha \cdot x_2^{1-\alpha}$ .

Para centralizar opções tem mais algumas opções, mas deve ser entre dois cifrões de cada lado e quebrando em linhas.

Exemplo: equação do modelo Insumo-Produto com regiões. Digite

```
$$
\begin{bmatrix} x_1^1 \\ x_2^1 \\ \vdots \\ x_s^r \end{bmatrix} =
\begin{bmatrix} z_{11}^{11} & z_{12}^{11} & \cdots & z_{1s}^{1r} \\ z_{21}^{11} & z_{22}^{11} & \cdots & z_{2s}^{1r} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ z_{s1}^{1r} & z_{s2}^{1r} & \cdots & z_{ss}^{rr} \end{bmatrix} +
\begin{bmatrix} f_1^{1,C} & f_1^{1,G} & f_1^{1,GFCF} & f_1^{1,\Delta S} & f_1^{1,EXP} \\ f_2^{1,C} & f_2^{1,G} & f_2^{1,GFCF} & f_2^{1,\Delta S} & f_2^{1,EXP} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ f_s^{r,C} & f_s^{r,G} & f_s^{r,GFCF} & f_s^{r,\Delta S} & f_s^{r,EXP} \end{bmatrix}
\end{bmatrix}
$$ {#eq-iioas}
```

e o resultado será

$$\begin{bmatrix} x_1^1 \\ x_2^1 \\ \vdots \\ x_s^r \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} z_{11}^{11} & z_{12}^{11} & \cdots & z_{1s}^{1r} \\ z_{21}^{11} & z_{22}^{11} & \cdots & z_{2s}^{1r} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ z_{s1}^{1r} & z_{s2}^{1r} & \cdots & z_{ss}^{rr} \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} f_1^{1,C} & f_1^{1,G} & f_1^{1,GFCF} & f_1^{1,\Delta S} & f_1^{1,EXP} \\ f_2^{1,C} & f_2^{1,G} & f_2^{1,GFCF} & f_2^{1,\Delta S} & f_2^{1,EXP} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ f_s^{r,C} & f_s^{r,G} & f_s^{r,GFCF} & f_s^{r,\Delta S} & f_s^{r,EXP} \end{bmatrix}. \quad (1)$$

digite o texto normalmente nas linhas acima e abaixo da equação. Referencie as equações de modo direto —@eq-iioas vira Equação 1— ou indireta, [-@eq-iioas] para obter 1.

## 2.2 Citações

Se você tem um arquivo com a sua bibliografia (.bib, .json ou outro), basta chamar aqui as citation keys. Citação direta é @sua\_chave, citação indireta é [@sua\_chave] e você pode colocar mais de uma fonte ([@chave\_1, @chave2]), especificar páginas (@chave\_1 [p. 394]) etc: veja mais [aqui](#) sobre citações e outros tipos de referência cruzada.

Exemplo de parágrafo usando as citações —note que, em \_quarto.yml, estão definidos o formato para citação e a bibliografia:

O R é um dos ambientes mais completos para análise estatística e econométrica (Colonescu, [s.d.]). Entre os diversos pacotes, podemos citar Wickham *et al.* (2019) para tratamento de dados (o famoso Tidyverse) e Pebesma (2018) para GIS.

## Referências

Se você tiver digitado referências, elas aparecerão automaticamente após a última coisa que você digitou.

COLONESCU, C. **Principles of Econometrics with R**. [s.l: s.n.].

PEBESMA, E. **Simple features for r: Standardized support for spatial vector data**. **The R Journal**, v. 10, n. 1, p. 439–446, 2018.

WICKHAM, H. *et al.* **Welcome to the tidyverse**. **Journal of Open Source Software**, v. 4, n. 43, p. 1686, 2019.