# Template para Quarto em ABNT

## Arthur Bazolli

### 2024-12-26

# Índice

Lista de Tabelas

1	Intr	dução	2	
2	Exemplos			
	2.1	Equações	. 2	
	2.2	Citações	. 3	
Re	eferên	cias	3	
Li	Lista de Figuras			

### 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 \newpage.

#### 2 Exemplos

#### 2.1 Equações

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

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}^{1r}

    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}.
$$ {#eq-iioas}
```

e o resultado será

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

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.