# Título do Artigo

Daniel de Abreu Pereira Uhr<sup>a,\*</sup>, Júlia Gallego Ziero Uhr<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC),

#### Abstract

Passos para usar o Quarto na pasta do arquivo em quarto markdown (.qmd), salvar junto (i) arquivo de referências .bib, (ii) arquivos de imagens e (iii) arquivo de modelo de citação da revista (por exemplo, Elsevier). Depois disso, (a) definiar no terminal o caminho para a pasta onde esta o arquivo quarto markdown, (ii) dar o comando para "instalar" na pasta os arquivos de preparação para renderização no formato da revista, e (iii) renderizar.

Keywords: Palavra 1, Palavra 2, Palavra 3

#### Resumo

O resumo de um artigo científico empírico é dividido, basicamente, em: Objetivo da pesquisa, o desenho/método e dados utilizados, os principais resultados encontrados, e, por fim, as implicações "práticas" dos achados em termos de políticas privadas/públicas e efeitos sociais. Assim, escreva cada frase do resumo contemplando esses pontos. O resumo deve ter entre 150 e 250 palavras. Não é necessário colocar referências.

Palavra-Chave: Palavra-chave 1, Palavra-chave 2, Palavra-chave 3

JEL: 1, 2, 3, e 4

### 1. Introduction

The impact of the treatment on the dependent variable Y has been widely studied in the literature. However, the literature has not yet explored the effect of the treatment on the outcome variable Y in different sectors of the economy. This paper aims to fill this gap in the literature by investigating the impact of the treatment on the dependent variable Y in different sectors of the economy. The results of this study will contribute to the literature by providing new evidence on the impact of the treatment on the dependent variable Y in different sectors of the economy.

Dicas: Desenvolver genericamente o tema em sentido amplo e depois estrito. Anunciar objetivo, dados e resultados. Explicar estrutura do texto.

## 2. Literature Review

#### 2.1. Economic Mechanisms and Theoretical Framework

Dizer o que foi escrito pela literatura sobre o tema da pesquisa. Foco nos mecanismos causais. (É possível aproveitar os principais artigos encontrados em uma bibliometria prévia para fazer a revisão da literatura teórica.)

Email address: daniel.uhr@gmail.com (Daniel de Abreu Pereira Uhr)

<sup>\*</sup>Corresponding author

### 2.2. Empirical Literature

Dizer o que foi feito pelos artigos empíricos específicos, sobre o tema. Apresentar aspectos como base de dados, e método. Com foco nos resultados (a fim de compará-los posteriormente com nossos achados).

Uma boa estratégia é utilizar a bibliometria para encontrar os 10 artigos empíricos mais citados sobre o tema. Eles serão a base para a revisão da literatura empírica.

### 2.3. Research Hypotheses

Dizer o que não foi feito pela literatura sobre o tema. Foco na lacuna. Tentar apresentar os potenciais mecanismos causais do problema estudado.

Propomos as seguintes hipóteses de pesquisa:

- Hipótese 1: O tratamento aumenta a variável dependente Y.
- Hipótese 2: O tratamento aumenta a variável dependente Y, em diferentes setores da economia.
- Hipótese 3: O tratamento afeta a distribuição de Y.

### 3. Data

Descrever a fonte dos dados utilizados, a composição geral dos dados e o período. Explicar por que esse período foi escolhido. Explicar construção das variáveis de resultado e controle. Apresentar estatísticas descritivas.

Table 1: Estatísticas Descritivas

Variável	Média - Tratados	Média - Não Tratados	Diferença	T-Stat	P-valor
Y	3137.6597	3412.9116	275.25	12.83	0.0000
Mmarried	0.4734	0.7515	0.2781	16.55	0.0000
mhisp	0.0243	0.0363	0.0120	1.75	0.0804
fhisp	0.0336	0.0379	0.0043	0.60	0.5475
foreign	0.0255	0.0598	0.0343	4.06	0.0001
alcohol	0.0914	0.0188	-0.0726	-11.03	0.0000
deadkids	0.3183	0.2459	-0.0724	-4.39	0.0000
mage	25.1667	26.8105	1.6438	7.81	0.0000
fage	24.7431	27.8444	3.1013	8.86	0.0000
medu	11.6389	12.9299	1.2910	13.86	0.0000
fedu	10.7037	12.6739	1.9702	14.50	0.0000
nprenatal	9.8623	10.9629	1.1006	7.98	0.0000
-					

Notas: Esta tabela apresenta as estatísticas descritivas.

## 3.1. Figura 1

# 4. Method

A relação pode ser representada pelas equações:

$$Y = \alpha + \beta T + \gamma X + \epsilon$$

$$T = \alpha + \beta Z + \gamma X + \epsilon$$

Explicar as variáveis, hipótese de identificação, fontes de viés e justificativa da estratégia.

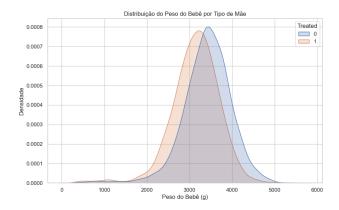


Figure 1: Distribuição do peso dos bebês

# 5. Results

Table 2: Tabela de Resultados

Modelo	Efeito	Erro-Padrão	T-test	P-valor	N	R <sup>2</sup> Ajustado
Treated-Model1 Treated-Model2 Treated-Model3	-275.2519	21.4528	-12.83	0.0000	4642	0.0341
	-218.1870	22.0917	-9.88	0.0000	4642	0.0544
	-203.0297	22.0547	-9.21	0.0000	4642	0.0870

Notas: Resultados estimados com variáveis de controle.

# 6. Robustness Analysis

Apresentar placebo, métodos alternativos, diferentes amostras. Cada parágrafo descreve uma análise de robustez e seus resultados.

# 7. Discussion and Cost and Benefit Analysis

## 7.1. Discussion

Interpretar os resultados, relacionar com mecanismos econômicos e literatura. Explicar divergências com estudos anteriores. Explorar o contexto econômico.

Table 3: Cost and Benefit Analysis

Política	Custo (R\$)	Juros (10%)	Produção	Insumos	Receita
A	20 milhões	2 milhões	$5~\mathrm{MW}$	576  mil	3,36 mi
В	200  milhões	20 milhões	50  MW	5,76  mi	33,6  mi
C	400  milhões	40 milhões	$100~\mathrm{MW}$	$11{,}52~\mathrm{mi}$	67,2  mi
D	2 bilhões	200  milhões	$500~\mathrm{MW}$	$57,\!6~\mathrm{mi}$	$336~\mathrm{mi}$

# 8. Final Remarks

Reafirmar os principais resultados e sua relevância teórica e prática. Discutir limitações da pesquisa e possibilidades futuras. Concluir destacando a contribuição científica e as implicações políticas/sociais dos achados.

# 9. Referências

As citações devem estar no formato Este método foi proposto por Hadash et al. (2018).

# References

 $Hadash,\ G.,\ Kermany,\ E.,\ Carmeli,\ B.,\ Lavi,\ O.,\ Kour,\ G.,\ Jacovi,\ A.,\ 2018.\ Estimate\ and\ replace:\ A\ novel\ approach\ to\ integrating\ deep\ neural\ networks\ with\ existing\ applications.\ arXiv\ preprint\ arXiv:1804.09028\ .$