



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 16/08/2025

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 08/16/2025*

Para informações, contate-nos através do e-mail biblioteca.central@pucrs.br

For information, contact us: biblioteca.central@pucrs.br

PORTO ALEGRE, BRASIL
2022

ESCOLA DE NEGÓCIOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA
MESTRADO EM ECONOMIA

JOÃO PEDRO LIMA DELGADO

**WAGE DIFFERENCES IN STEM: AN ANALYSIS OF THE FORMAL LABOR MARKET IN
BRAZILIAN STATES**

Porto Alegre
2022

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

JOÃO PEDRO LIMA DELGADO

**WAGE DIFFERENCES IN STEM: AN ANALYSIS OF THE FORMAL LABOR
MARKET IN BRAZILIAN STATES**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Economia do Desenvolvimento, da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUC-RS), como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Economia.

Área de concentração: Desenvolvimento Econômico.

Orientador: Prof. Dr. Silvio Hong Tiing Tai

Porto Alegre

2022

Ficha Catalográfica

L732w Lima Delgado, João Pedro

Wage Differences in STEM : an analysis of the formal labor market
in Brazilian states / João Pedro Lima Delgado. – 2022.

61.

Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em
Economia do Desenvolvimento, PUCRS.

Orientador: Prof. Dr. Silvio Hong Tiing Tai.

Coorientador: Prof. Dr. Niels-Hugo Blunch.

1. STEM. 2. wage gap. 3. gender. 4. female participation. 5.
Oaxaca-Blinder. I. Tai, Silvio Hong Tiing. II. Blunch, Niels-Hugo.
III. , . IV. Título.

JOÃO PEDRO LIMA DELGADO

**WAGE DIFFERENCES IN STEM: AN ANALYSIS OF THE FORMAL LABOR
MARKET IN BRAZILIAN STATES**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Economia do Desenvolvimento, da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUC-RS), como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Economia.

Aprovado em 28 de maio de 2022, pela Banca Examinadora.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Silvio Hong Tiing Tai
Orientador e Presidente da Sessão

Prof. Dr. Niels-Hugo Blunch
Coorientador

Prof.^a Dr.^a Izete Pengo Bagolin

Prof.^a Dr.^a Mônica Yukie Kuwahara



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Graduação
Av. Ipiranga, 6681 - Prédio 1 - 3º. andar
Porto Alegre - RS - Brasil
Fone: (51) 3320-3500 - Fax: (51) 3339-1564
E-mail: prograd@pucrs.br
Site: www.pucrs.br