



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 18/11/2027

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 11/18/2027*

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

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

PORTO ALEGRE, BRASIL
2022

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PEDIATRIA E SAÚDE DA CRIANÇA

SUELEN GOECKS OLIVEIRA

**ASSOCIAÇÃO ENTRE POLUIÇÃO DO AR E COMPOSIÇÃO CORPORAL:
REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE**

Porto Alegre
2019

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

SUELEN GOECKS OLIVEIRA

**ASSOCIAÇÃO ENTRE POLUIÇÃO DO AR E COMPOSIÇÃO CORPORAL:
REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE**

Tese apresentada ao Curso de Pós-graduação em Medicina/Pediatria e Saúde da Criança da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, como parte dos requisitos para a obtenção do título de Doutorado.

Orientadora: Profa. Dra. Rita Mattiello

Coorientador: Prof. Dr. Regis Alexandre Lahm

Porto Alegre

2019

Ficha Catalográfica

O48a Oliveira, Suelen Goecks

Associação entre poluição do ar e composição corporal.
Revisão sistemática e metanálise / Suelen Goecks Oliveira. –
2019.

80.

Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em
Medicina/Pediatria e Saúde da Criança, PUCRS.

Orientadora: Profa. Dra. Rita Mattiello.

Coorientador: Prof. Dr. Regis Alexandre Lahm.

1. Poluição do ar. 2. Composição corporal. I. Mattiello, Rita. II.
Lahm, Regis Alexandre. III. , . IV. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS
com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).
Bibliotecária responsável: Loiva Duarte Novak CRB-10/2079

SUELEN GOECKS OLIVEIRA

**ASSOCIAÇÃO ENTRE POLUIÇÃO DO AR E COMPOSIÇÃO CORPORAL:
REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE**

Tese apresentada ao Curso de Pós-graduação em Medicina/Pediatria e Saúde da Criança da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, como parte dos requisitos para a obtenção do título de Doutorado.

Aprovado em: _____ de _____ de _____

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Edgar Enrique Sarria Icaza

Profa. Dra. Caroline Abud Drumond Costa

Profa. Dra. Fernanda Maria Vendrusculo

Porto Alegre

2019



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