



# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO  
POSSUI CONFIDENCIALIDADE  
ATÉ 09/10/2024

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS  
CONFIDENTIALITY UNTIL 10/09/2024*

Para informações, contate-nos através do e-mail [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

For information, contact us: [biblioteca.central@pucrs.br](mailto:biblioteca.central@pucrs.br)

PORTO ALEGRE, BRASIL  
2019

PUCRS

ESCOLA DE MEDICINA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA E CIÊNCIAS DA SAÚDE

WYLLIANS JOSE VENDRAMINI BORELLI

**CORRELAÇÃO ENTRE NEUROIMAGEM MOLECULAR, ESTRUTURAL E FUNCIONAL EM  
SUPERIDOSOS**

Porto Alegre  
2019

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica  
do Rio Grande do Sul

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
ESCOLA DE MEDICINA

Tese de Doutorado

CORRELAÇÃO ENTRE NEUROIMAGEM MOLECULAR, ESTRUTURAL E  
FUNCIONAL EM SUPERIDOSOS

WYLLIANS JOSÉ VENDRAMINI BORELLI

PORTO ALEGRE

2019

WYLLIANS JOSÉ VENDRAMINI BORELLI

**CORRELAÇÃO ENTRE NEUROIMAGEM MOLECULAR, ESTRUTURAL E  
FUNCIONAL EM SUPERIDOSOS**

Tese apresentada como requisito parcial para  
obtenção do grau de Doutor pelo Programa de Pós-  
Graduação de Medicina e Ciências da Saúde da  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do  
Sul.

Orientador: Prof. Dr. Jaderson Costa da Costa  
Co-Orientador: Prof. Dr. Alexandre Rosa Franco

**Banca Examinadora**

Prof. Dr. Tharick Ali Pascoal    Instituição: McGill University  
Julgamento: \_\_\_\_\_ Assinatura: \_\_\_\_\_

Prof. Dr. Paulo Caramelli    Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais  
Julgamento: \_\_\_\_\_ Assinatura: \_\_\_\_\_

Prof. Dr. Augusto Buchweitz    Instituição: Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande  
do Sul.  
Julgamento: \_\_\_\_\_ Assinatura: \_\_\_\_\_

Prof. Dr. Newton Terra    Instituição: Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.  
Julgamento: \_\_\_\_\_ Assinatura: \_\_\_\_\_

PORTO ALEGRE

2019

## Ficha Catalográfica

V453c Vendramini Borelli, Wyllians José

Correlação entre neuroimagem molecular, estrutural e funcional em Superidosos / Wyllians José Vendramini Borelli . – 2019. 145.

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

Orientador: Prof. Dr. Jaderson Costa DaCosta.

Co-orientador: Prof. Dr. Alexandre Rosa Franco.

1. Idosos de alta performance. 2. Doença de Alzheimer. 3. RM. 4. PIB. 5. FDG. I. DaCosta, Jaderson Costa. II. Franco, Alexandre Rosa. III. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecária responsável: Salete Maria Sartori CRB-10/1363



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](mailto:prograd@pucrs.br)  
Site: [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br)