



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 17/04/2026

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 04/17/2026*

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

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

PORTO ALEGRE,
BRASIL 2024

ESCOLA DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GERONTOLOGIA BIOMÉDICA
DOUTORADO EM GERONTOLOGIA BIOMÉDICA

ANDRÉIA CAROLINE FISCHER DA SILVEIRA FISCHER

**HARMONIZAÇÃO DA QUANTIFICAÇÃO DE ESTUDOS NEUROLÓGICOS
DE PET/CT COM [¹⁸F]FDG**

Porto Alegre
2024

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

ANDRÉIA CAROLINE FISCHER DA SILVEIRA FISCHER

**HARMONIZAÇÃO DA QUANTIFICAÇÃO DE ESTUDOS
NEUROLÓGICOS DE PET/CT COM [¹⁸F]FDG**

Tese apresentada como requisito para obtenção do grau de Doutor em Gerontologia Biomédica pelo Programa de Pós-Graduação em Gerontologia Biomédica da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Linha de pesquisa: Aspectos biológicos no envelhecimento.

Orientadora: Prof. Dra. Cristina Maria Moriguchi Jeckel

Porto Alegre

2024

Ficha Catalográfica

F529h Fischer, Andréia Caroline Fischer da Silveira

Harmonização da quantificação de estudos neurológicos de PET/CT com [18F]FDG / Andréia Caroline Fischer da Silveira Fischer. – 2024.

161 p.

Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Gerontologia Biomédica, PUCRS.

Orientadora: Profa. Dra. Cristina Maria Moriguchi Jeckel.

1. PET CT. 2. Neuroimagem. 3. Fluordesoxiglucose F18. 4. Imagens de Fantasmas. 5. Controle de Qualidade. I. Jeckel, Cristina Maria Moriguchi. II. Título.

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

Bibliotecária responsável: Clarissa Jesinska Selbach CRB-10/2051

ANDRÉIA CAROLINE FISCHER DA SILVEIRA FISCHER

**HARMONIZAÇÃO DA QUANTIFICAÇÃO DE ESTUDOS
NEUROLÓGICOS DE PET/CT COM [¹⁸F]FDG**

Tese apresentada como requisito para obtenção do grau de Doutor em Gerontologia Biomédica pelo Programa de Pós-Graduação em Gerontologia Biomédica da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Linha de pesquisa: Aspectos biológicos no envelhecimento.

Aprovada em 26 de março de 2024.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dra. Cristina Maria Moriguchi Jeckel - PUCRS (orientadora)

Prof. Dra. Denise Cantarelli Machado – PUCRS

Prof. Dr. Ricardo Meurer Papaleo - PUCRS

Prof. Dr. Marcelo Tatit Sapienza – USP



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Av. Ipiranga, 6681 – Prédio 1 – Térreo
Porto Alegre – RS – Brasil
Fone: (51) 3320-3513
E-mail: propesq@pucrs.br
Site: www.pucrs.br