



DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL – UCS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

ARIANE SCHIAVENIN

**APLICAÇÃO DE RESSONÂNCIA NUCLEAR MAGNÉTICA - ^1H RMN NO DIAGNÓSTICO
DE HIPERGLICEMIA GESTACIONAL**

CAXIAS DO SUL

2025

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL - UCS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

ARIANE SCHIAVENIN

**APLICAÇÃO DE RESSONÂNCIA NUCLEAR MAGNÉTICA - ^1H RMN NO DIAGNÓSTICO
DE HIPERGLICEMIA GESTACIONAL**

Tese apresentada à Universidade de Caxias do Sul, para obtenção
do título de Doutora em Ciências da Saúde.
Orientador: Prof. Dr. Sidnei Moura e Silva
Co-orientadora: Profa. Dra. Rosa Maria Rahmi Garcia
Co-orientadora Exterior: Profa. Dra. RuAngelie Edrada-Ebel

CAXIAS DO SUL

2025

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Universidade de Caxias do Sul
Sistema de Bibliotecas UCS - Processamento Técnico

S329a Schiavenin, Ariane

Aplicação de Ressonância Nuclear Magnética -¹H RMN no diagnóstico de hiperglicemia gestacional [recurso eletrônico] / Ariane Schiavenin. – 2025.
Dados eletrônicos.

Tese (Doutorado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, 2025.

Orientação: Sidnei Moura e Silva.

Coorientação: Rosa Maria Rahmi Garcia.

Modo de acesso: World Wide Web

Disponível em: <https://repositorio.ucs.br>

1. Hiperglicemia - Diagnóstico. 2. Ressonância magnética nuclear. 3. Diabetes na gravidez. 4. Doenças - Diagnóstico. 5. Metabólitos. I. Silva, Sidnei Moura e, orient. II. Garcia, Rosa Maria Rahmi, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 616.379-008.64-071

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Carolina Machado Quadros - CRB 10/2236

**UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**COORDENADOR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROF. DR. JOSÉ MAURO MADI**

**APLICAÇÃO DE RESSONÂNCIA NUCLEAR MAGNÉTICA - ^1H RMN
NO DIAGNÓSTICO DE HIPERGLICEMIA GESTACIONAL**

Ariane Schiavenin

Tese de Doutorado submetida à Banca Examinadora designada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Universidade de Caxias do Sul, como parte dos requisitos necessários para a obtenção do título de Doutor em Ciências da Saúde, Linha de Pesquisa: Investigação Clínica e Epidemiológica

Caxias do Sul, 18 de julho de 2025.

Banca Examinadora:

Dra. Janine Alessi
PUC-RS

Dr. José Mauro Madi
UCS

Dr. Rafael Colombo
UCS

Dr. Sidnei Moura e Silva
UCS
Orientador