



**DOCUMENTO COM CONFIDENCIALIDADE
POR TEMPO INDETERMINADO**

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

ÁREA DE CONHECIMENTO DE

CIÊNCIAS DA VIDA

INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

**AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA, EFEITO BIOLÓGICO E
TOXICIDADE DO CHÁ VERDE MATCHA EM CÉLULAS ENDOTELIAIS EA.HY926
EXPOSTAS À ALTA CONCENTRAÇÃO DE GLICOSE**

TUANI MENDES SILVA

Caxias do Sul

2021

TUANI MENDES SILVA

AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA, EFEITO BIOLÓGICO E
TOXICIDADE DO CHÁ VERDE MATCHA EM CÉLULAS
ENDOTELIAIS EA.HY926 EXPOSTAS À ALTA CONCENTRAÇÃO DE
GLICOSE

Dissertação apresentada ao Programa de
Pós Graduação em Biotecnologia da
Universidade de Caxias do Sul, visando a
obtenção do grau de Mestre em
Biotecnologia.

Orientadora: Prof^a Dr^a. Mirian Salvador
Co-orientadora: Prof^a Dr^a Cátia dos Santos
Branco

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

S586a Silva, Tuani Mendes

Avaliação da composição química, efeito biológico e toxicidade do chá verde matcha em células endoteliais EA.HY926 expostas à alta concentração de glicose [recurso eletrônico] / Tuani Mendes Silva. – 2021.

Dados eletrônicos.

Dissertação (Mestrado) - Universidade de Caxias do Sul, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, 2021.

Orientação: Mirian Salvador.

Coorientação: Cátia dos Santos Branco.

Modo de acesso: World Wide Web

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

1. Diabetes - Tratamento. 2. Plantas medicinais. 3. Chá verde - Avaliação. 4. Células endoteliais. 5. Estresse oxidativo. I. Salvador, Mirian, orient. II. Branco, Cátia dos Santos, coorient. III. Título.

CDU 2. ed.: 616.379-008.64

Catalogação na fonte elaborada pela(o) bibliotecária(o)
Ana Guimarães Pereira - CRB 10/1460

TUANI MENDES SILVA

**AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA, EFEITO BIOLÓGICO E
TOXICIDADE DO CHÁ VERDE MATCHA EM CÉLULAS
ENDOTELIAIS EA.HY926 EXPOSTAS À ALTA CONCENTRAÇÃO DE
GLICOSE**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós Graduação em Biotecnologia da Universidade de Caxias do Sul, visando a obtenção do grau de Mestre em Biotecnologia.

Orientadora: Prof^a Dr^a. Mirian Salvador
Co-orientadora: Prof^a Dr^a Cátia dos Santos Branco

DISSERTAÇÃO APROVADA EM 06 DE AGOSTO DE 2021

Prof.^a Dr.^a. Mirian Salvador

Prof.^a Dr.^a Cátia dos Santos Branco

Prof.^a Dr.^a Jaqueline Picada

Prof.^a Dr.^a Melissa Schwanz

Prof.^a Dr.^a Marli Camassola

Prof. Dr. Leandro Tasso