

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS**

**Paula Pereira Marques Toledo**

**Avaliação *in vitro* de derivados triazólicos quanto atividade leishmanicida em  
*Leishmania (L) amazonensis* e *Leishmania (L) infantum chagasi***

Alfenas/MG

2022

**PAULA PEREIRA MARQUES TOLEDO**

**AVALIAÇÃO *IN VITRO* DE DERIVADOS TRIAZÓLICOS QUANTO ATIVIDADE  
LEISHMANICIDA EM *Leishmania (L) amazonensis* e *Leishmania (L) infantum*  
*chagasi***

Dissertação apresentada como parte dos requisitos para obtenção de título de Mestre em 25 de Abril de 2022 pela Universidade Federal de Alfenas.

Área de concentração: Interação Parasita-Hospedeiro

Orientador: Prof. Dr. Marcos José Marques

Coorientador: Prof. Dr. Fabio Antonio Colombo

**Alfenas/MG**

**2022**

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)  
Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal de Alfenas

Toledo, Paula Pereira Marques .

Avaliação in vitro de derivados triazólicos quanto atividade leishmanicida em *Leishmania (L) amazonensis* e *Leishmania (L) infantum chagasi* / Paula Pereira Marques Toledo. - Alfenas, MG, 2022.

98 f. : il. -

Orientador(a): Marcos José Marques.

Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Alfenas, Alfenas, MG, 2022.

Bibliografia.

1. Leishmaniose. 2. In vitro. 3. In silico . 4. Triazóis. I. Marques, Marcos José , orient. II. Título.

**PAULA PEREIRA MARQUES TOLEDO****Avaliação *in vitro* de derivados triazólicos quanto atividade leishmanicida em *Leishmania (L) amazonensis* e *Leishmania (L) infantum chagasi***

A Banca examinadora abaixo-assinada aprova a Dissertação/Tese apresentada como parte dos requisitos para a obtenção do título de Mestra em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de Alfenas. Área de concentração: Interação Patógeno-Hospedeiro.

Aprovada em: 25 de abril de 2022.

Prof. Dr. Marcos José Marques  
Instituição: Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG

Profa. Dra. Juliana Barbosa Nunes  
Instituição: Universidade de São Paulo - USP

Profa. Dra. Angélica Rosa Faria  
Instituição: Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG



Documento assinado eletronicamente por **Marcos José Marques, Professor do Magistério Superior**, em 25/04/2022, às 10:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Angélica Rosa Faria, Vice-Chefe do Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas**, em 25/04/2022, às 11:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **JULIANA BARBOSA NUNES, Usuário Externo**, em 25/04/2022, às 11:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.unifal-mg.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.unifal-mg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0714555** e o código CRC **C5051C0D**.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS**

**Paula Pereira Marques Toledo**

**Avaliação *in vitro* de derivados triazólicos quanto atividade leishmanicida em  
*Leishmania (L) amazonensis* e *Leishmania (L) infantum chagasi***

Alfenas/MG

2022

**PAULA PEREIRA MARQUES TOLEDO**

**AVALIAÇÃO *IN VITRO* DE DERIVADOS TRIAZÓLICOS QUANTO ATIVIDADE  
LEISHMANICIDA EM *Leishmania (L) amazonensis* e *Leishmania (L) infantum*  
*chagasi***

Dissertação apresentada como parte dos requisitos para obtenção de título de Mestre em 25 de Abril de 2022 pela Universidade Federal de Alfenas.

Área de concentração: Interação Parasita-Hospedeiro

Orientador: Prof. Dr. Marcos José Marques

Coorientador: Prof. Dr. Fabio Antonio Colombo

**Alfenas/MG**

**2022**

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)  
Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal de Alfenas

Toledo, Paula Pereira Marques .

Avaliação in vitro de derivados triazólicos quanto atividade leishmanicida em *Leishmania (L) amazonensis* e *Leishmania (L) infantum chagasi* / Paula Pereira Marques Toledo. - Alfenas, MG, 2022.

98 f. : il. -

Orientador(a): Marcos José Marques.

Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Alfenas, Alfenas, MG, 2022.

Bibliografia.

1. Leishmaniose. 2. In vitro. 3. In silico . 4. Triazóis. I. Marques, Marcos José , orient. II. Título.