



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

Diretoria Integrada de Bibliotecas  
Divisão de Processamento Técnico e Informação Digital

**DIVISÃO DE INFORMAÇÃO DIGITAL  
BIBLIOTECA DIGITAL DE TESES E DISSERTAÇÕES**

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICIZAÇÃO DE TESES E DISSERTAÇÕES**

**IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL E DO AUTOR/ORIENTADOR/COORIENTADOR**

**Tipo de documento** (ex.: tese, dissertação): Pedro Henrique Sousa Lopes

**Título do Trabalho:** DESENVOLVIMENTO DE FILMES BIOPOLIMÉRICOS QUE INCORPORAM O ÓLEO ESSENCIAL DE *Lithraea brasiliensis* Marchand: AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS, ATIVIDADE LEISHMANICIDA E CITOTOXICIDADE.

**Autor:** Pedro Henrique Sousa Lopes

**ORCID do Autor:** 0009-0007-6595-076X

**Link do LATTES do Autor:** <http://lattes.cnpq.br/4432540731467268>

**E-mail:** pedrosousalopes2@gmail.com

**Seu e-mail pode ser publicado?** Sim

**Telefone:** 98988955638

**Programa de Pós-Graduação:** Programa de Pós-Graduação em qu

**Nome do Orientador:** Ana Clécia Santos de Alcântara

**ORCID do Orientador:** 0000-0002-2428-3493

**Link do LATTES do Orientador:** <http://lattes.cnpq.br/3149929057352643>

**Nome do Coorientador:** Mayara Cristina Pinto da Silva

**ORCID do Coorientador:** 0000-0002-1868-6931

**Link do LATTES do Coorientador:** <http://lattes.cnpq.br/9507590466760552>

**Nomes dos membros da banca examinadora e seus respectivos links do Lattes:**

Cícero Wellington Brito Bezerra <http://lattes.cnpq.br/1474300723265204>

Edson Cavalcanti da Silva Filho <http://lattes.cnpq.br/7892423373858047>

**Data de Defesa:** 24/03/2023

**Agência financiadora:** FAPEMA

**Data de entrega do arquivo à secretaria de pós-graduação:** 17/04/23



## INFORMAÇÕES DE ACESSO AO DOCUMENTO

### Quanto à permissão para disponibilizar o documento:

A disponibilização do trabalho será Total ou Parcial<sup>1</sup> ? Total

**Se parcial, informe: O prazo previsto para disponibilização total:**

### O motivo do sigilo:

Em caso de disponibilização parcial do documento, somente os elementos pré-textuais deverão ser disponibilizados. Para os demais tipos de materiais solicitamos que especifique a parte do documento que poderá ser disponibilizada:

## LICENÇA DE DISTRIBUIÇÃO NÃO-EXCLUSIVA

Com a apresentação desta licença, o(s) autor(es) ou o titular dos direitos de autor concede à Universidade Federal do Maranhão (UFMA) o direito não-exclusivo de reproduzir, traduzir (conforme definido abaixo), e/ou distribuir a sua tese ou dissertação (incluindo o resumo) por todo o mundo no formato impresso e eletrônico e em qualquer meio, incluindo os formatos áudio ou vídeo. Sendo assim:

- a) você concorda que a UFMA pode, sem alterar o conteúdo, transpor a sua tese ou dissertação para qualquer meio ou formato para fins de preservação.
- b) você também concorda que a UFMA pode manter mais de uma cópia de sua tese ou dissertação para fins de segurança, back-up e preservação.
- c) você declara que a sua tese ou dissertação é original e que você tem o poder de conceder os direitos contidos nesta licença. Você também declara que o depósito da sua tese ou dissertação não, que seja de seu conhecimento, infringe direitos autorais de ninguém.
- d) caso a sua tese ou dissertação contenha material que você não possui a titularidade dos direitos autorais, você declara que obteve a permissão irrestrita do detentor dos direitos autorais para conceder à UFMA os direitos apresentados nesta licença, e que esse material de propriedade de terceiros está claramente identificado e reconhecido no texto ou no conteúdo da tese ou dissertação ora depositada.
- e) CASO A TESE OU DISSERTAÇÃO ORA DEPOSITADA TENHA SIDO RESULTADO DE UM PATROCÍNIO OU APOIO DE UMA AGÊNCIA DE FOMENTO OU OUTRO ORGANISMO QUE NÃO SEJA A UFMA, VOCÊ DECLARA QUE RESPEITOU TODOS E QUAISQUER DIREITOS DE REVISÃO COMO TAMBÉM AS DEMAIS OBRIGAÇÕES EXIGIDAS POR CONTRATO OU ACORDO.
- f) a UFMA se compromete a identificar claramente o seu nome ou o(s) nome(s) do(s) detentor(es) dos direitos autorais da tese ou dissertação, e não fará qualquer alteração, além daquelas concedidas por esta licença.

<sup>1</sup> Somente para os casos de trabalhos que envolvem patentes, ou ainda por outro motivo justificável, não se permitirá o acesso imediato ao conteúdo integral do documento durante determinado período de tempo. Para estes casos, recomenda-se que o arquivo completo, bem como os cadernos de dissertação/tese, fique sob a guarda da Coordenação do Programa para envio à Biblioteca Digital quando da permissão para submissão na base, devendo ser encaminhado por ora apenas o termo e o arquivo em PDF com os elementos pré-textuais do trabalho em substituição à versão final, para efeito de expedição de diploma.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Diretoria Integrada de Bibliotecas

Divisão de Processamento Técnico e Informação Digital

- g) declara também que todas as afiliações corporativas ou institucionais e todas as fontes de apoio financeiro ao trabalho estão devidamente citadas ou mencionadas e certifica que não há

nenhum interesse comercial ou associativo que represente conflito de interesse em conexão com o trabalho submetido.

## AUTORIZAÇÃO

Eu, Pedro Henrique Sousa Lopes, na qualidade de titular dos direitos autorais desta obra e de acordo com a Lei nº 9610/98, autorizo a Universidade Federal do Maranhão (UFMA), a disponibilizá-la gratuitamente, sem ressarcimento dos direitos autorais, na rede mundial de computadores (Internet), para fins de leitura, impressão ou download, a título de divulgação da produção científica gerada pela Universidade e sem fins comerciais.

Assinatura do Orientador

Documento assinado digitalmente



ANA CLECIA SANTOS DE ALCANTARA  
Data: 16/04/2023 11:57:15-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura do Coorientador

Documento assinado digitalmente



MAYARA CRISTINA PINTO DA SILVA  
Data: 17/04/2023 11:08:16-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



PEDRO HENRIQUE SOUSA LOPES  
Data: 14/04/2023 16:26:57-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura do autor

Local e data São Luís, 17/04/2023.

**Observação: todos os campos são de preenchimento obrigatório**