



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ – UESPI  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA – CCN  
COORD. DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - PPGQ



**AUTORIZAÇÃO PARA LIBERAÇÃO ON-LINE DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DOS CURSOS DE DOUTORADO E MESTRADO:**

( ) Tese            (X) Dissertação

Eu, Penina Sousa Mourão, nacionalidade Brasileira,  
CPF nº 055.078.893-09, RG nº 3577116, aluno(a) do Programa de Pós-Graduação em Química, **AUTORIZO** a Universidade Estadual do Piauí – UESPI a disponibilizar *on-line* meu trabalho final intitulado: **“Identificação de compostos bioativos nos extratos etanólicos das raízes e folhas da *Cecropia pachystachya* Tréc. e estudos in silico PreADMET e docagem molecular com as enzimas 5-LOX e  $\alpha$ -1-antitripsina.”**, podendo também ser acessado mundialmente na Web, por meio da Biblioteca Digital de Teses e Dissertações desta IES e/ou do Instituto de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT, sem qualquer ônus para a UESPI, respeitados os direitos autorais. *(A divulgação de teses e dissertações em formato eletrônico é uma exigência da CAPES, disciplinada pela Portaria nº 013, de 15/02/2006)*

**Especificações para liberação do documento on-line:**

- 1) Liberação imediata ( X )
- 2) Liberação a partir de 1 ano ( )
- 3) Este trabalho ocasionará registro de patente? ( )

**Obs.: No caso 3 o prazo para liberação será de até dois anos após a data de defesa. A extensão deste prazo suscita NOVA SOLICITAÇÃO POR PARTE DO AUTOR.**

**Dados complementares (obrigatórios):**

E-mail do autor(a): peninasousa1999@gmail.com

Nome do(a) orientador(a): Dra Valdiléia Teixeira Uchôa CPF: 67691307349

Teresina, 27 de outubro de 2022.

Penina Sousa Mourão

Assinatura do(a) aluno(a)



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ - UESPI  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



RESOLUÇÃO CEPEX Nº. 089/2016

ANEXO A

TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO DIGITAL

Concedo à Universidade Estadual do Piauí (UESPI) o direito não-exclusivo de reproduzir, traduzir e/ou distribuir este trabalho (incluindo o resumo) por todo o mundo, no formato impresso e eletrônico e em qualquer meio, incluindo os formatos áudio ou vídeo.

Concordo que a UESPI pode, sem alterar o conteúdo, transpor este trabalho para qualquer meio ou formato para fins de preservação.

Concordo que a UESPI pode manter mais de uma cópia de meu trabalho para fins de segurança, backup ou preservação.

Declaro que este trabalho é original e tenho o poder de conceder os direitos contidos nesta licença.

Declaro também que o depósito deste trabalho não infringe direitos autorais de ninguém.

Levando-se em conta que o trabalho ora depositado tenha sido de resultado de patrocínio ou apoio de uma agência de fomento ou outro organismo que não seja a UESPI, declaro que foram respeitados todos e quaisquer direitos de revisão como também as demais obrigações exigidas por contrato ou acordo.

Contendo este trabalho material do qual não possuo titularidade dos direitos autorais, declaro que obtive a permissão irrestrita do detentor dos direitos autorais para conceder à Universidade os direitos apresentados nesta licença, e que esse material está claramente identificado e reconhecido no texto ou no conteúdo do trabalho ora depositado.

A UESPI se compromete a identificar claramente seu nome(s) ou o(s) nome(s) dos detentores dos direitos autorais do trabalho em questão, e não fará qualquer alteração, além daquelas concedidas por esta licença.

De acordo com esta licença.

Teresina, PI 27 de outubro de 2022.

*Penina Sousa Mourão*

Assinatura

**Identificação de compostos bioativos nos extratos etanólicos das raízes e folhas da *Cecropia pachystachya* Tréc. e estudos *in silico* PreADMET e docagem molecular com as enzimas 5-LOX e  $\alpha$ -1-antitripsina.**

Título do trabalho

**Mestrado em Química**

Curso