



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 07 de Outubro de 2022.

Marcos Antônio Borges Ramos
Assinatura

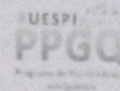
Análise Estrutural, Morfologia, Propriedades ópticas, fotocatalíticas e sonocatalíticas dos cristais de alfa- $\text{Al}_2\text{Mo}_3\text{O}_{12}$ sintetizados pelo método sonoquímico

Título do trabalho

Mestrado em Química
Curso



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

☒ Dissertação

Eu, MARCOS AURÉLIO BORGES RAMOS, nacionalidade BRASILEIRO, CPF nº057.436.473-05, RG nº3417641, aluno(a) do Programa de Pós-Graduação em Química, AUTORIZO a Universidade Estadual do Piauí UESPI a disponibilizar *on-line* meu trabalho final intitulado: “Análise Estrutural, Morfologia, Propriedades ópticas, fotocatalíticas e sonocatalíticas dos cristais de alfa- $\text{Al}_2\text{Mo}_3\text{O}_{12}$ sintetizados pelo método sonoquímico”, 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): aureliosmde@gmail.com

Nome do(a) orientador(a): Laécio Santos Cavalcante CPF: 840043633-49

Teresina, 07 de Outubro de 2022.

Marcos Aurélio Borges Ramos Assinatura do(a) aluno(a)