

ATA DA 18ª DEFESA DE TESE DE DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

Em sessão pública, por videoconferência online, às 14h do dia dezessete de junho do ano de dois mil e vinte e seis, foi realizada a defesa da tese de Doutorado de **Josimayra Almeida Medeiros** tendo como título: **“Indigenous filamentous fungi with potential for pellet formation with the microalga *Tetrademus obliquus* LCE-01 applied in advanced treatment of dairy wastewater”**, como requisito parcial para obtenção do título de **DOUTORA EM ENGENHARIA QUÍMICA**, na área de concentração **“Desenvolvimento e Pesquisa de Processos Regionais”** e linha de pesquisa **“Processos Químicos, Biotecnológicos e Catalíticos”**. A Banca Examinadora foi constituída pelos seguintes membros: Prof. Dr. Carlos Eduardo de Farias Silva (Orientador - PPGEQ/UFAL), Profª. Drª. Sarah Jacqueline Cavalcanti da Silva (Coorientadora - CECA/UFAL), Prof. Dr. Lucas Meili (PPGEQ/UFAL), Profª. Drª. Renata Maria Rosas Garcia Almeida (PPGEQ/UFAL), Prof. Dr. Guilherme Afonso Kessler de Andrade (Examinador Externo) e Prof. Dr. Marvin Paulo Lins (UFMT). Após a defesa da tese e da arguição, em reunião confidencial, a Banca Examinadora, com base no Regimento Interno, decidiu por:

☐ **APROVAR**

☒ **APROVAR CONDICIONALMENTE**, mediante o atendimento das alterações sugeridas pela Banca Examinadora, constantes do campo Observações desta Ata e/ou do parecer em anexo.

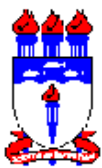
☐ **REPROVAR**, conforme parecer circunstanciado, registrado no campo Observações desta Ata e/ou em documento anexo, elaborado pela Banca Examinadora.

Observações da Banca Examinadora (caso não existam, anular o campo):

Verificar as informações do resumo e a possibilidade de diminuição da introdução.  
Verificar os nomes dos microrganismos no documento final. Em especial, *Cladosporium halotolerans*  
Verificar o capítulo 4 da tese, em termos de diminuição da introdução e ajustes na discussão de forma a não ficar muito repetitivo baseado nos capítulos anteriores.  
Também no capítulo 4, verificar a possibilidade de se remover descrições excessivas de forma a ser mais direto quanto a apresentação dos resultados.  
Incluir se os experimentos e análises foram feitos em duplicata ou triplicata.

A concessão do Título está condicionada à entrega dos exemplares finais da Tese, bem como o cumprimento de todos os requisitos dispostos no Regimento Geral do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química/UFAL e do Regulamento Geral dos Programas de Pós-Graduação **“Stricto Sensu”** da UFAL.

Nada mais havendo a tratar, o(a) senhor(a) Presidente declarou encerrada a sessão de Defesa, sendo a presente Ata lavrada e assinada pelos(as) senhores(as) membros da Banca Examinadora e pelo(a) discente, atestando ciência do que nela consta. Esta Ata de Defesa somente poderá ser utilizada como



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**UNIDADE ACADÊMICA CENTRO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**



35 comprovante de titulação se apresentada junto à declaração do PPGEQ/UFAL informando que não há  
36 pendências atividades acadêmicas.

Em 17 de junho de 2026.

Prof. Dr. Carlos Eduardo de Farias Silva (Orientador - PPGEQ/UFAL)

Prof. Dr. Lucas Meili (PPGEQ/UFAL)

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Renata Maria Rosas Garcia Almeida (PPGEQ/UFAL)

Prof. Dr. Guilherme Afonso Kessler de Andrade (Examinador Externo)

Prof. Dr. Marvin Paulo Lins (UFMT) (Examinador Externo)

Josimayra Almeida Medeiros