

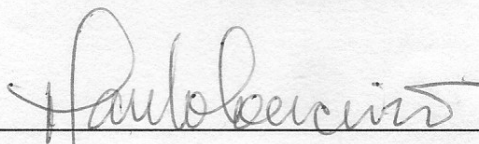
**"MATERIAL MESOPOROSO MCM-41
SINTETIZADO A PARTIR DA BIOSSILICA
EXTRAÍDA DO CAUXI DA AMAZÔNIA COMO
CATALISADOR NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL"**

Dayane Izabelita Santos Lacerda

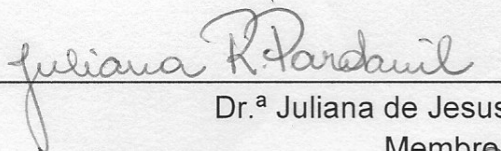
Tese de Doutorado submetida ao Programa de Pós-Graduação em Química, do Instituto de Ciências Exatas da Universidade Federal do Amazonas como requisito parcial para a obtenção do Grau de Doutora em Química.

Aprovado, em 25 de janeiro de 2019.

COMISSÃO EXAMINADORA



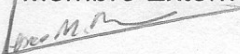
Dr. Paulo Rogério da Costa Couceiro
Universidade Federal do Amazonas
Orientador



Dr.ª Juliana de Jesus Rocha Pardauil
Membro Externo - UFAM



Dr. Emerson da Costa Rios
Membro Externo - UFAM



Dr. Sérgio Massayoshi Nunomura
Membro INPA



Dr. Renato Henriques de Souza
Membro UFAM

Universidade Federal do Amazonas
Manaus, 25 de janeiro de 2019.