

1 2 9 0



UNIVERSIDADE D  
COIMBRA

Diogo André Azeiteiro Dias

**PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS  
PARA ISOLAMENTO TÉRMICO USANDO AEROGEL E  
BORRACHA DE PNEU RECICLADA**

Dissertação no âmbito do Mestrado Integrado em Engenharia Química  
orientada pela Doutora Ana Dora Rodrigues Pontinha e pela Doutora Patrícia  
de Jesus Pinto Alves e apresentada ao Departamento de Engenharia  
Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

Julho de 2021