





**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
CENTRO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS



**DISCENTE**

NOME	ASSINATURA
LUCAS VINICIUS BORGES PEREIRA	<i>Lucas Vinicius Borges Pereira</i>

**JOÃO PESSOA – PB, 21 de fevereiro de 2025**