

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

## PARECER DA COMISSÃO EXAMINADORA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO ACADÊMICO DE

## **LUAN EMERSON SOARES DE LIMA**

"MODELAGEM DO ROTEAMENTO DE LEITURISTAS: UMA ABORDAGEM CLUSTER FIRST – ROUTE SECOND PARA O PROBLEMA DO CARTEIRO CHINÊS CAPACITADO"

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PESQUISA OPERACIONAL

A comissão examinadora, composta pelos professores abaixo, sob a presidência do(a) primeiro(a), considera o(a) candidato(a) **LUAN EMERSON SOARES DE LIMA, APROVADO(A)**.

Prof. SOSTENES LUIZ SOARES LINS, PhD (UFPE)

Prof. EMERSON ALEXANDRE DE OLIVEIRA LIMA, Doutor (UPE)