



# CERTIFICADO DE MÉRITO

Apresentado para:

*Dr. João Paulo Fofador*

Na condição de **Autor** da segunda melhor Tese de Doutorado defendida em 2021 no Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (PPGEELT) da Universidade Federal de Uberlândia (UFU) intitulada “*Sistema open-source* para gerenciamento de dados da doença de Parkinson e detecção do sintoma do tremor em desenhos manuscritos pelo uso de histogramas de gradientes orientados” sob orientação do Prof. Dr. Adriano de

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** LUIZ CARLOS GOMES DE FREITAS  
Data: 08/03/2023 15:41:48-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>

**Prof. Dr. Luiz Carlos Gomes Freitas**  
COORDENADOR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA



**Oliveira Andrade.**  
Documento assinado digitalmente  
**gov.br** SERGIO FERREIRA DE PAULA SILVA  
Data: 08/03/2023 15:32:15-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>

**Prof. Dr. Sérgio F. de Paula Silva**  
DIRETOR DA FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA



Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CARLOS HENRIQUE DE CARVALHO  
Data: 08/03/2023 17:13:33-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>

**Prof. Dr. Carlos H. de Carvalho**  
PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

