



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
ESCOLA DE ENGENHARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

**FOLHA DE APROVAÇÃO**

**"SURROGATE-ASSISTED ALGORITHMS FOR MICROWAVE IMAGING"**

**ANDRÉ COSTA BATISTA**

Tese de Doutorado submetida à Banca Examinadora designada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais, como requisito para obtenção do grau de Doutor em Engenharia Elétrica. Aprovada em 17 de agosto de 2023. Por:

Prof. Dr. Lucas de Souza Batista  
DEE (UFMG) - Orientador

Prof. Dr. Ricardo Luiz da Silva Adriano  
DEE (UFMG) - Coorientador

Prof. Dr. Renato Cardoso Mesquita  
DEE (UFMG)

Prof. Dr. Felipe Campelo França Pinto  
Dept. of Computer Science (Aston University)

Prof. Dr. Diogo Batista de Oliveira  
DEE (UFMG)

Prof. Dra. Úrsula do Carmo Resende  
DEE (CEFET/MG)

Prof. Dr. Xisto Lucas Travassos Junior  
DEEL (UFSC)



Documento assinado eletronicamente por **Diogo Batista de Oliveira, Professor do Magistério Superior**, em 17/08/2023, às 13:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Luiz da Silva Adriano, Professor do Magistério Superior**, em 17/08/2023, às 15:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **XISTO LUCAS TRAVASSOS JUNIOR, Usuário Externo**, em 17/08/2023, às 17:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Lucas de Souza Batista, Professor do Magistério Superior**, em 17/08/2023, às 18:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ursula do Carmo Resende, Usuária Externa**, em 17/08/2023, às 18:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Campelo Franca Pinto, Usuário Externo**, em 18/08/2023, às 09:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Renato Cardoso Mesquita, Professor do Magistério Superior**, em 20/08/2023, às 19:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufmg.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2547140** e o código CRC **4D40D451**.