



Aos vinte dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e quatro, foi realizada a sessão de Defesa de Dissertação de Mestrado, na qual o mestrando MATEUS ARNAUD SANTOS DE SOUSA GOLDBARG apresentou o trabalho intitulado "COMPRESSÃO CONSCIENTE DE MODELOS DE REDES NEURAIS PROFUNDAS BASEADA EM PODA SEGUIDA DE QUANTIZAÇÃO". A sessão teve início às nove horas e ocorreu de forma remota, tendo o discente e os membros da banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos doutores: Prof. MARCELO AUGUSTO COSTA FERNANDES (Orientador e Presidente da Banca, UFRN), Prof. SÉRGIO NATAN SILVA (Coorientador e Examinador Interno, UFRN), Prof. ALLAN DE MEDEIROS MARTINS (Examinador Interno, UFRN), Prof.<sup>a</sup> FLÁVIA MARISTELA SANTOS NASCIMENTO (Examinadora Externa à Instituição, IFBA) e Prof.<sup>a</sup> MARIA GRACIELLY FERNANDES COUTINHO (Examinadora Externa à Instituição). Após a exposição do pós-graduando e a arguição da banca, o mestrando foi considerado Aprovado, tendo sido lavrada esta Ata, que vai assinada pelos examinadores e pelo discente. A versão final da Dissertação deverá ser submetida, via SIGAA, no prazo máximo de 60 dias, contemplando, caso necessário, as alterações definidas pelos membros da banca examinadora na folha de correção anexa. Conforme o Artigo 83 da Resolução nº 008/2022 -CONSEPE, o candidato apenas obterá o título se cumprir as exigências acima.

**Dra. FLAVIA MARISTELA SANTOS NASCIMENTO, IFBA**

Examinadora Externa à Instituição

**Dra. MARIA GRACIELLY FERNANDES COUTINHO**

Examinadora Externa à Instituição

**Dr. ALLAN DE MEDEIROS MARTINS, UFRN**

Examinador Interno

**SERGIO NATAN SILVA, UFRN**

Examinador Interno

**Dr. MARCELO AUGUSTO COSTA FERNANDES, UFRN**

Presidente



*Universidade Federal do Rio Grande do Norte*

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE  
COMPUTAÇÃO**

**MATEUS ARNAUD SANTOS DE SOUSA GOLDBARG**

Mestrando



Universidade Federal do Rio Grande do Norte

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE  
COMPUTAÇÃO**

**FOLHA DE CORREÇÕES**

**ATA Nº 669**

**Autor: MATEUS ARNAUD SANTOS DE SOUSA GOLDBARG**

**Título: Compressão Consciente de Modelos de Redes Neurais Profundas Baseada em Poda Seguida de Quantização**

**Banca examinadora:**

Prof. FLAVIA MARISTELA SANTOS  
NASCIMENTO

Examinadora Externa à  
Instituição

Prof. MARIA GRACIELLY FERNANDES  
COUTINHO

Examinadora Externa à  
Instituição

Prof. ALLAN DE MEDEIROS MARTINS

Examinador Interno

Prof. SERGIO NATAN SILVA

Examinador Interno

Prof. MARCELO AUGUSTO COSTA FERNANDES Presidente

---

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1.    [ ]    INTRODUÇÃO
  
2.    [ ]    REVISÃO BIBLIOGRÁFICA
  
3.    [ ]    METODOLOGIA
  
4.    [ ]    RESULTADOS OBTIDOS
  
5.    [ ]    CONCLUSÕES

COMENTÁRIOS GERAIS:

O aluno se compromete a fazer todas as correções sugeridas pela banca.

---

Declaro, para fins de homologação, que as modificações, sugeridas pela banca examinadora, acima mencionada, foram cumpridas integralmente.

**Prof. MARCELO AUGUSTO COSTA FERNANDES**

Orientador(a)



---

**ATA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO Nº 669/2024 - PPGEEC/CT (14.27)**  
(Nº do Documento: 3)

(Nº do Protocolo: **NÃO PROTOCOLADO**)

(Assinado digitalmente em 04/03/2024 10:27 )

ALLAN DE MEDEIROS MARTINS  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DEE/CT (14.19)  
Matrícula: ###796#4

(Assinado digitalmente em 04/03/2024 08:34 )

MARCELO AUGUSTO COSTA FERNANDES  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DCA/CT (14.18)  
Matrícula: ###372#0

(Assinado digitalmente em 04/03/2024 08:37 )  
MATEUS ARNAUD SANTOS DE SOUSA GOLDBARG

DISCENTE  
Matrícula: 2021#####0

(Assinado digitalmente em 04/03/2024 09:07 )

SÉRGIO NATAN SILVA  
ASSINANTE EXTERNO  
CPF: ###.###.094-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: 3, ano: 2024, tipo:  
**ATA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO**, data de emissão: **04/03/2024** e o código de verificação: **28786dcc78**