

Uni



deral

Programa de Pós-Graduação em Física

ATA DA 20ª DEFESA DE TESE DO DOUTORADO EM FÍSICA DO PPGFIS/UFAM

DISCENTE: PLACILENE CARDOSO DAS CHAGAS

MATRÍCULA: 3210173

DATA: 29/08/2025

HORÁRIO: 09:00h (Horário local)

LOCAL: Google Meet

ORIENTADOR(A): Prof. Dr. Fidel Guerrero Zayas

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Física da Matéria Condensada

TÍTULO DO TRABALHO:

**“EFEITO DA DOPAGEM DO ÍON Ti^{4+} SOBRE AS PROPRIEDADES
ESTRUTURAIS, MAGNÉTICAS E ELÉTRICAS NA HEXAFERRITA DE
BÁRIO SINTETIZADA POR COPRECIPITAÇÃO”**

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Fidel Guerrero Zayas	Presidente	UFAM
Prof. Dr. Henrique Duarte da Fonseca Filho	Membro	UFAM
Prof. Dr. Marcos Marques da Silva Paula	Membro	UFAM
Prof. Dr. Ronaldo Santos da Silva	Membro	UFS
Prof. Dr. Ramón Raudel Peña Garcia	Membro	UFRPE

Reuniu-se a Banca Examinadora acima descrita, nas formas e termos do Regimento Interno do Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Federal do Amazonas, para o Exame de Defesa da Tese de Doutorado sob o título **“Efeito da dopagem do íon Ti^{4+} sobre as propriedades estruturais, magnéticas e elétricas na hexaferrita de bário sintetizada por coprecipitação”** da candidata **PLACILENE CARDOSO DAS CHAGAS**. A sessão foi aberta pelo Presidente da Banca Examinadora – **Prof. Dr. Fidel Guerrero Zayas**. Após a explanação da candidata, o presidente passou a palavra aos componentes da Banca Examinadora. Terminada a arguição, a Banca Examinadora reuniu-se em sessão secreta, tendo como resultado:

☒ **APROVADO**

☐ **APROVADO COM RESTRIÇÕES (SESSÃO SUSPENSA)** – as exigências que constam na folha de modificações devem ser atendidas em prazo fixado pela banca (não superior a 60 dias).

☐ **NÃO APROVADO**

Encerrada a sessão, o presidente informou o resultado. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão e, para constar, eu **Fidel Guerrero Zayas**, lavrei a presente ata, que assino com os membros da Banca Examinadora. Manaus/Am, 29 de agosto de 2025.

Programa de Pós-Graduação em Física



Documento assinado digitalmente

FIDEL GUERRERO ZAYAS

Data: 01/09/2025 08:43:46-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Fidel Guerrero Zayas



Documento assinado digitalmente

HENRIQUE DUARTE DA FONSECA FILHO

Data: 01/09/2025 11:06:46-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Henrique Duarte da Fonseca Filho



Documento assinado digitalmente

MARCOS MARQUES DA SILVA PAULA

Data: 10/09/2025 15:17:24-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Marcos Marques da Silva Paula



Documento assinado digitalmente

RONALDO SANTOS DA SILVA

Data: 05/09/2025 10:28:11-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Ronaldo Santos da Silva



Documento assinado digitalmente

RAMON RAUDEL PENA GARCIA

Data: 08/09/2025 16:14:29-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Ramón Raudel Peña Garcia