



Universidade Federal da Integração Latino-Americana
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA APLICADA

ATA Nº 7

DEFESA PÚBLICA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Aos 31 dias do mês de julho de 2019, no horário das 14h00min. às 16h30min., foi realizada, no bloco 04 espaço 03 sala 01 Parque Tecnológico Itaipu Foz do Iguaçu Paraná - Brasil, a defesa pública de dissertação do mestrando Cristian Stanhaus, cujo título é: Caracterização pelo método de Rietveld e análise das propriedades fotoluminescentes de hematita γ -Fe₂O₃: pura e dopada com íons Eu³⁺, no Programa de Pós-graduação em Física Aplicada (PPGFISA) da Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA). A Banca Examinadora, constituída pelo professor orientador Dr. Márcio de Sousa Góes (UNILA), pelo professor Dr. Marcelo Gonçalves Hönnicke (UNILA) e pelo professor Dr. Jefferson Luis Ferrari (UFU), emitiu o seguinte parecer: Mestrando Cristian Stanhaus está aprovado. A banca recomenda considerar as sugestões.

Resultado final:

Aprovação

O mestre terá o prazo de 30 dias para apresentar ao professor-orientador a versão definitiva do seu trabalho, incorporando as reformulações exigidas pela banca examinadora.

Eu, Márcio de Sousa Góes, orientador do discente, lavrei a presente ata que segue assinada por mim e pelos demais membros da banca examinadora.

Dr. JEFFERSON LUIS FERRARI, UFU

Examinador Externo à Instituição

Dr. MARCELO GONCALVES HONNICKE, UNILA

Examinador Interno

Dr. MARCIO DE SOUSA GOES, UNILA

Presidente

CRISTIAN STANHAUS

Mestrando



Universidade Federal da Integração Latino-Americana
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA APLICADA

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 7

Autor: CRISTIAN STANHAUS

Título: CARACTERIZAÇÃO PELO MÉTODO DE RIETVELD E ANÁLISE DAS PROPRIEDADES FOTOLUMINESCENTES DE HEMATITA (-Fe₂O₃) PURA E DOPADA COM ÍONS Eu³⁺

Banca examinadora:

Prof. JEFFERSON LUIS FERRARI

Examinador Externo à Instituição

Prof. MARCELO GONCALVES HONNICKE

Examinador Interno

Prof. MARCIO DE SOUSA GOES

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:

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

Prof. MARCIO DE SOUSA GOES

Orientador