



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

ATA Nº 12

Aos 10 dias do mês de março de 2020, no horário das 14h00 às 16h:00, foi realizada, no bloco 08 espaço 03 sala 01 Parque Tecnológico Itaipu Foz do Iguaçu Paraná - Brasil, a defesa pública de dissertação do mestrando RAFAEL MODEL DA SILVA, cujo título é: Difusão em meios confinados: Modelagem e simulação baseada em Langevin usando o motor gráfico Unity3D, 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. LUCIANO CALHEIROS LAPAS (UNILA), pelo professor Dr. EDUARDO DO CARMO (UNILA) e pelo professor Dr. FERNANDO ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA (UNB), emitiu o seguinte parecer:

Após avaliação dos resultados da dissertação, a banca considerou a necessidade de revisão textual, equacionamentos e ampliação dos resultados apontados sem a necessidade de rerepresentação e a critério do orientador.

Posto isto, a banca entendeu pela aprovação do mestrando supracitado.

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, Luciano Calheiros Lapas, orientador do discente, lavrei a presente ata que segue assinada por mim e pelos demais membros da banca examinadora.

Dr. FERNANDO ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA

Examinador Externo à Instituição

Dr. EDUARDO DO CARMO, UNILA

Examinador Interno

Dr. LUCIANO CALHEIROS LAPAS, UNILA

Presidente

RAFAEL MODEL DA SILVA

Mestrando



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

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA N° 12

Autor: RAFAEL MODEL DA SILVA

Título: Difusão em meios confinados: Modelagem e simulação baseada em Langevin usando o motor gráfico Unity3D

Banca examinadora:

Prof. FERNANDO ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA Examinador Externo à Instituição

Prof. EDUARDO DO CARMO Examinador Interno

Prof. LUCIANO CALHEIROS LAPAS 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. LUCIANO CALHEIROS LAPAS

Orientador