

## Universidade Estadual de Maringá





## Centro de Ciências Exatas Departamento de Física Programa de Pós-Graduação em Física

ATA DA DEFESA DE TESE DE DOUTORADO – Nº 137 (CENTO E TRINTA E SETE) - Ata da banca examinadora da tese de doutorado a que se submeteu o Sr. EDUARDO AZZOLINI VOLNISTEM aluno regularmente matriculado no Programa de Doutorado em Física da Universidade Estadual de Maringá. Ao vigésimo segundo dia do mês de novembro de dois mil e vinte e dois, com início às quatorze horas, remotamente pelo Google Meet, reuniu-se a banca examinadora da tese em epígrafe, composta pelos seguintes membros: Professor Dr. IVAIR APARECIDO DOS SANTOS (orientador), Professor Dr. GUSTAVO SANGUINO DIAS (coorientador), Professor Dr. JOSÉ ANTONIO EIRAS, Professor Dr. JÚLIO CRIGINSKI CEZAR, Professor Dr. LUIZ FERNANDO CÓTICA e Professor Dr. VALDIRLEI FERNANDES FREITAS, sob a presidência do primeiro. Os trabalhos foram abertos pelo presidente, que prestou esclarecimentos de como o candidato deverá proceder à apresentação da tese. A seguir o senhor presidente passou a palavra ao candidato para que fizesse a exposição de seu trabalho que versa sobre: "Discordâncias de borda, tamanho de cristalito e magnetismo: um estudo em nanopartículas de BiFeO<sub>3</sub>". Terminada a exposição, o candidato foi arguido pelos membros da banca examinadora. Após as arguições, foi determinado um intervalo de tempo, sem a presença do candidato e a do público, para que os membros da banca examinadora procedessem ao julgamento da tese. O resultado foi o seguinte:

Prof. Dr. Ivair Aparecido dos Santos	Resultado:
Prof. Dr. Gustavo Sanguino Dias	Resultado:
Prof. Dr. José Antonio Eiras	Resultado:
Prof. Dr. Júlio Criginski Cezar	Resultado:
Prof. Dr. Luiz Fernando Cótica	Resultado:
Prof. Dr. Valdirlei Fernandes Freitas	Resultado:
	dato, o senhor presidente anunciou que o Sr. <b>EDUARDO AZZOLIN</b> n Física, na Área de concentração – Física da Matéria Condensada, fo
considerado:	Entretanto a banca examinadora sugeriu
	Est
	Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Física da Universidado
Estadual de Maringá. Nada mais havendo a tratar,	o senhor presidente encerrou os trabalhos, e para constar lavrou a presento
Ata, que após lida e aprovada, vai assinada por tod	os os membros.
Prof. Dr. Ivair Aparecido dos Santos	
Prof. Dr. Gustavo Sanguino Dias	
Prof. Dr. José Antonio Eiras	
Prof. Dr. Júlio Criginski Cezar	
Prof. Dr. Luiz Fernando Cótica	
Prof. Dr. Valdirlei Fernandes Freitas	