

Prof. Dr. José Humberto de Araújo

Prof. Dr. Alexandre José Gualdi

Prof. Dr. Flávio Francisco Ivashita

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 142 (CENTO E QUARENTA E DOIS) - Ata da banca examinadora da tese de doutorado a que se submeteu o Sr. ALEX SOARES DE BRITO aluno regularmente matriculado no Programa de Doutorado em Física da Universidade Estadual de Maringá. Ao trigésimo primeiro dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e três, com início às oito horas, de forma híbrida: presencialmente no bloco G56, sala 21 e remotamente pelo Google Meet, reuniu-se a banca examinadora da tese em epígrafe, composta pelos seguintes membros: Professor Dr. ANDREA PAESANO JÚNIOR (orientador), Professor Dr. MARCO ANTONIO MORALES TORRES, Professor Dr. JOSÉ HUMBERTO DE ARAÚJO, Professor Dr. ALEXANDRE JOSÉ GUALDI e Professor Dr. FLÁVIO FRANCISCO IVASHITA, 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: "Estudo das propriedades estruturais, óticas e magnéticas de nanopartículas dos sistemas MT_{1-x}Fe_xO (MT = Ni ou Mn) e (In_{1-x}Tr_x)₂O₃ (TR = Er ou Yb)". 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. Andrea Paesano Júnior Resultado: Prof. Dr. Marco Antonio Morales Torres Resultado: Prof. Dr. José Humberto de Araújo Resultado: Prof. Dr. Alexandre José Gualdi Resultado: Prof. Dr. Flávio Francisco Ivashita Resultado: A seguir, com a presença do público e da candidata, o senhor presidente anunciou que o Sr. ALEX SOARES DE BRITO, candidato ao título de Doutor em Física, na Área de concentração - Física da Matéria Condensada, foi considerado: Entretanto banca examinadora sugeriu resultado deverá ser homologado pelo Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Estadual de Maringá. Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente encerrou os trabalhos, e para constar lavrou a presente Ata, que após lida e aprovada, vai assinada por todos os membros. Prof. Dr. Andrea Paesano Júnior Prof. Dr. Marco Antonio Morales Torres