



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA  
CAMPUS I – DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA  
PROGRAMA ASSOCIADO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA UFPB-UFCG

**ATA DE DEFESA DE DOUTORADO JUNTO AO PROGRAMA ASSOCIADO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA E UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE REALIZADA NO DIA 18 DE MAIO DE 2022.**

Aos décimo oitavo dia de maio de dois mil e vinte e dois, às 14:00 horas, por meio da plataforma virtual *Google Meet*, através do link: [meet.google.com/sga-sgqu-oad](https://meet.google.com/sga-sgqu-oad), em conformidade com a portaria PRPG nº 02/2021, que dispõe sobre a regulamentação, em caráter excepcional e temporário, das atividades da pós-graduação da Universidade Federal da Paraíba durante o período de isolamento social imposto pela pandemia de coronavírus (COVID-19), foi aberta a sessão pública de Defesa de tese intitulada **"Some aspects of local cohomology theory"**, do aluno **Rafael Ferreira Holanda**, que havia cumprido, anteriormente, todos os requisitos para a obtenção do grau de Doutor em Matemática, sob a orientação do Prof. Dr. José Naéliton Marques da Silva. A Banca Examinadora, indicada pelo Colegiado do Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática UFPB/UFCG, foi composta pelos professores: José Naéliton Marques da Silva (Orientador), Aron Simis (UFPE), Laurent Busé (UCA), Marc Chardin (Co-orientador-IMJ), e Zaqueu Alves Ramos (UFS). O professor José Naéliton Marques da Silva, em virtude da sua condição de orientador, presidiu os trabalhos e, depois das formalidades de apresentação, convidou o aluno a discorrer sobre o conteúdo da tese. Concluída a explanação, o candidato foi arguido pela banca examinadora que, em seguida, sem a presença do aluno, finalizando os trabalhos, reuniu-se para deliberar tendo concedido ao aluno a menção: **Aprovada**. E, para constar, foi lavrada a presente ata que será assinada pelos membros da Banca Examinadora.

João Pessoa, 18 de maio de 2022.

José Naéliton Marques da Silva

Aron Simis

Laurent Busé

Marc Chardin

Zaqueu Alves Ramos