



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática

João Filipe Bezerra Pereira

Quase Sólitos de Ricci Imersos em Variedades Semi-Riemannianas
Carregando Campos de Vetores Conformes

Tese apresentada ao Programa de Doutorado em
Matemática em Associação Ampla UFPA-UFAM,
como requisito parcial para obtenção do grau
de Doutor em Matemática.
Área de concentração: Geometria.

Manaus, 14 de Maio de 2021.

BANCA EXAMINADORA

.....
Prof. Dr. Dragomir Mitkov Tsonev (Orientador)
Universidade Federal do Amazonas - UFAM
.....
Prof. Dr. Henrique Fernandes de Lima (membro externo)
Universidade Federal de Campina Grande - UFCG
.....
Prof. Dr. Cicero Pedro de Aquino (membro externo)
Universidade Federal do Piauí - UFPI
.....
Prof. Dr. Rondinelle Marcolino Batista (membro externo)
Universidade Federal do Piauí - UFPI
.....
Prof. Dr. Marcus Antônio Mendonça Marrocos (membro externo)
Universidade Federal do ABC - UFABC

Documento assinado eletronicamente por **Rondinelle Marcolino Batista, Usuário Externo**, em



16/12/2021, às 14:11, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Dragomir Mitkov Tsonev, Professor do Magistério Superior**, em 16/12/2021, às 14:44, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Henrique Fernandes de Lima, Usuário Externo**, em 16/12/2021, às 15:52, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcus Antonio Mendonça Marrocos, Usuário Externo**, em 16/12/2021, às 23:24, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cícero Pedro de Aquino, Usuário Externo**, em 17/01/2022, às 05:46, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0804068** e o código CRC **D077C375**.

Av. General Rodrigo Octávio, 6200 - Bairro Coroadó 1 Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho, Setor Norte - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2405
CEP 69080-900, Manaus/AM, pos-matematica@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.014960/2021-17

SEI nº 0804068