Universidade de Brasília Instituto de Ciências Exatas Departamento de Matemática

## Classificações topológicas e estimativas de curvatura reveladas pelo fluxo de Ricci

por

## Matheus Andrade Ribeiro de Moura Horácio\*

Dissertação apresentada ao Departamento de Matemática da Universidade de Brasília, como parte dos requisitos para obtenção do grau de

## MESTRE EM MATEMÁTICA

Brasília, 03 de março de 2023

Comissão Examinad	dora:
_	Prof. Dr. João Paulo dos Santos (Orientador)
	Prof. Dr. Tarcísio Castro Silva - MAT/UnB (Membro)
_	
	Prof. Dr. Ernani de Sousa Ribeiro Júnior - UFC (Membro)

<sup>\*</sup>O autor foi bolsista do CNPq durante a elaboração desta dissertação.