## Large Fluctuations in Stochastic Models of Turbulence **Gabriel Brito Apolinário**

Luca Roberto Augusto Moriconi

Tese de Doutorado submetida ao Programa de Pós-Graduação em Física, Instituto de Física, da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título Doutor em Ciências (Física).

Prof. Luca Roberto Augusto Moriconi (Presidente e Orientador)

Prof. Alexei Abaevich Mailybaev

Prof. Bruno Coelho César Mota

Prof. Daniel Gustavo Barci

Prof. Eduardo Souza Fraga

Prof. Fábio Antônio Tavares Ramos

Prof. Henrique Boschi Filho

Rio de Janeiro, RJ-Brasil Abril de 2020