

**JEREMIAS DOURADO**

# **Consequências da Hiperbolicidade na Dinâmica das Funções**

**Dissertação** apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal de Uberlândia, como parte dos requisitos para obtenção do título de **MESTRE EM MATEMÁTICA**.

**Área de Concentração:** Matemática.

**Linha de Pesquisa:** Sistemas Dinâmicos.

**Orientador:** Prof. Dr. Thiago Aparecido Catalan.

**UBERLÂNDIA - MG**

**2020**