Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) Ficha catalográfica elaborada pelo Sistema de Bibliotecas/FGV

Silva, Guilherme Horta Alvares da

A Simplified version of bitcoin, implemented in Agda / Guilherme Horta Alvares da Silva. -2020.

60 f.

Dissertação (mestrado) -Fundação Getulio Vargas, Escola de Matemática Aplicada.

Orientador: Flávio Codeço Coelho. Inclui bibliografia.

1. Bitcoin – Modelos matemáicos. 2. Blockchains (Base de dados). 3. Agda (Lingaugem de programação de computador). 4. Transferência eletrônica de fundos. 5. Moeda. I. Coelho, Flávio Codeço, 1969-. II. Fundação Getulio Vargas. Escola de Matemática Aplicada. III. Título.

CDD - 006.312

Elaborada por Márcia Nunes Bacha – CRB-7/4403