Universidade Federal do Paraná Setor de Ciências Exatas Departamento de Estatística Programa de Especialização em *Data Science* e *Big Data*

Antonio C. da Silva Júnior

Título

Curitiba 2020

Antonio C. da Silva Júnior

Título

Monografia apresentada ao Programa de Especialização em *Data Science* e *Big Data* da Universidade Federal do Paraná como requisito parcial para a obtenção do grau de especialista.

Orientador: Prof. WALMES M. ZEVIANI