**UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA**

**“JÚLIO DE MESQUITA FILHO”**

**FACULDADE DE CIÊNCIAS**

**DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO**

**BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

DEMOCRACIA LÍQUIDA POR MEIO DE BLOCKCHAIN

LUCCAS FERNANDES DE QUADROS

Orientadora: Profa. Associada Roberta Spolon

**RESUMO**

Com os avanços tecnológicos, que culminaram numa sociedade cada vez mais conectada, alguns conceitos antigos como a democracia e a participação por voto ganharam novas roupagens e significados. É o caso da democracia líquida, conceito que vem sendo construído há mais de um século, mas que só se tornou possível na prática mais recentemente, com o advento da tecnologia blockchain, base para modelos organizacionais descentralizados. Tendo isso em vista, o presente trabalho versa sobre as possibilidades de uma democracia que se apresenta como um misto de direta e representativa, através da tecnologia emergente da blockchain e de aplicações descentralizadas. O objetivo é destrinchar esses conceitos e apresentar as etapas necessárias para a implementação de um sistema de votação eletrônico, seguro, auditável e que respeite os princípios do modelo da Democracia Líquida, resultando em uma aplicação descentralizada e facilmente aplicável para tomada de decisões em grupo.

Palavras-chave: Sistemas Distribuídos, Blockchain, Democracia Líquida, Votação Eletrônica.

BAURU - SP

Turma de 2018