## Analise de Complexidade - P, NP e NP-Completo

Lucas Santiago de Oliveira Novembro 2019

## 1 Analise de complexidade

A analise de complexidade é uma área da computação e da matemática voltada a analisar a eficiência dos algoritmos. Com o avanço da computação é importante mensurar o tempo gasto durante a execução desses algoritmos. Lembrando que um algoritmo é um conjunto de instruções finitos.

## 2 P, NP e NP Completo