**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

**INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO**

**Um Enigma das Galáxias**

**Trabalho 1**

**Bruno dos Santos**, **NUSP 10786170**

brunosantos.cps@usp.br

**Henrique de S. Q. dos Santos**, **NUSP 10819029**

henriquesqs@usp.br

**Paulo H. da Silva**, **NUSP 10734515**

henrique\_phs117@usp.br

**Witor M. A. de Oliveira**, **NUSP 10692190**

witor.mao@usp.br

São Carlos

2020

**Sumário**

[**1. Introdução**](#_xb6xhsn8f1fw) **3**

[**2. Descrição das variáveis**](#_ehaz8yohs88) **4**

[**3. Problema exemplo**](#_vc14lqo8zmbv) **6**

[3.1 Descrição](#_qx94maiyfjsn) 6

[3.2 Solução](#_jk3d23hrysbr) 7

[3.3 Resultados](#_1wwtghh2tzs3) 8