

# Lista 2

Guilherme R. R. Rosa  
Mini-Curso L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

12 de junho de 2020

Problema 1

2.a

$$\textit{Equation 1} \left\{ \begin{array}{l} \frac{dx}{dt} = \sigma(y - x) \\ \frac{dy}{dt} = x(\rho - z) - y \\ \frac{dz}{dt} = xy - \beta z \end{array} \right. \quad (1)$$

1.a

$$\textit{Equation 2} \left\{ F(k) = \frac{1}{2\pi} \int_{-\infty}^{\infty} s(x) e^{-ikx} dx \right. \quad (2)$$

## Problema 2

Tabela 1 – Casos de Covid-19 na região.

Cidade	Casos (Suspeitos)	Casos(Confirmados)	Mortes
Holambra	300	15	3
Brotas	245	9	1
Socorro	138	2	0

Fonte: ?

Tabela 2 – Casos de Covid-19 na região

Cidade	Casos (Suspeitos)	Casos (Confir- mados)	Mortes
Holambra	300	15	3
Brotas	245	9	1
Socorro	138	2	0

Fonte:?

### Problema 3

Figura 1 –  $\text{\LaTeX}$  Logo



Fonte: <https://student.uis.no/library/classes/bachelor/latex/>