

$\alpha$   $u_k$   
 $\lambda$   $Q_k$   $R_k$

## Experimentação

Coletar **valores práticos** para os parâmetros do sistema

Etapa 1

## Modelagem

Definir:

- Modelo de **Processo**
- Modelo de **Observação**

$$\dot{x}(t) = f(x(t), u(t), w(t), t)$$

$$y(t_k) = g(x(t_k), v(t_k), t_k)$$

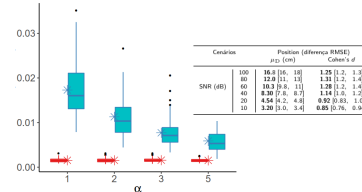
Etapa 2

Etapa 3

## Simulação

Monte Carlo **com e sem carimbo**, armazenando dados de **desempenho**.

$\lambda_k$   $\alpha$   $SNR$   
 $\lambda$   $\alpha_k$   $SNR$   
 $\lambda$   $\alpha$   $SNR_k$



## Análise

A partir de **gráficos informativos** e **testes estatísticos**, avaliar as diferenças entre desempenho.

Etapa 4

