

α u_k
 λ Q_k R_k

Experimentação

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

Etapa 1

Modelagem

Definir:

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

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

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

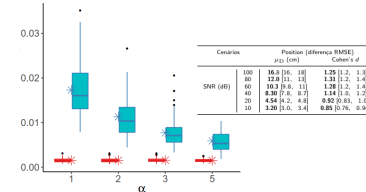
Etapa 2

Etapa 3

Simulação

Monte Calo **com e sem carimbo**, armazenando dados de **precisão** e **consistência**.

λ_k α SNR
 λ α_k SNR
 λ α SNR_k



Análise

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

Stage 4

