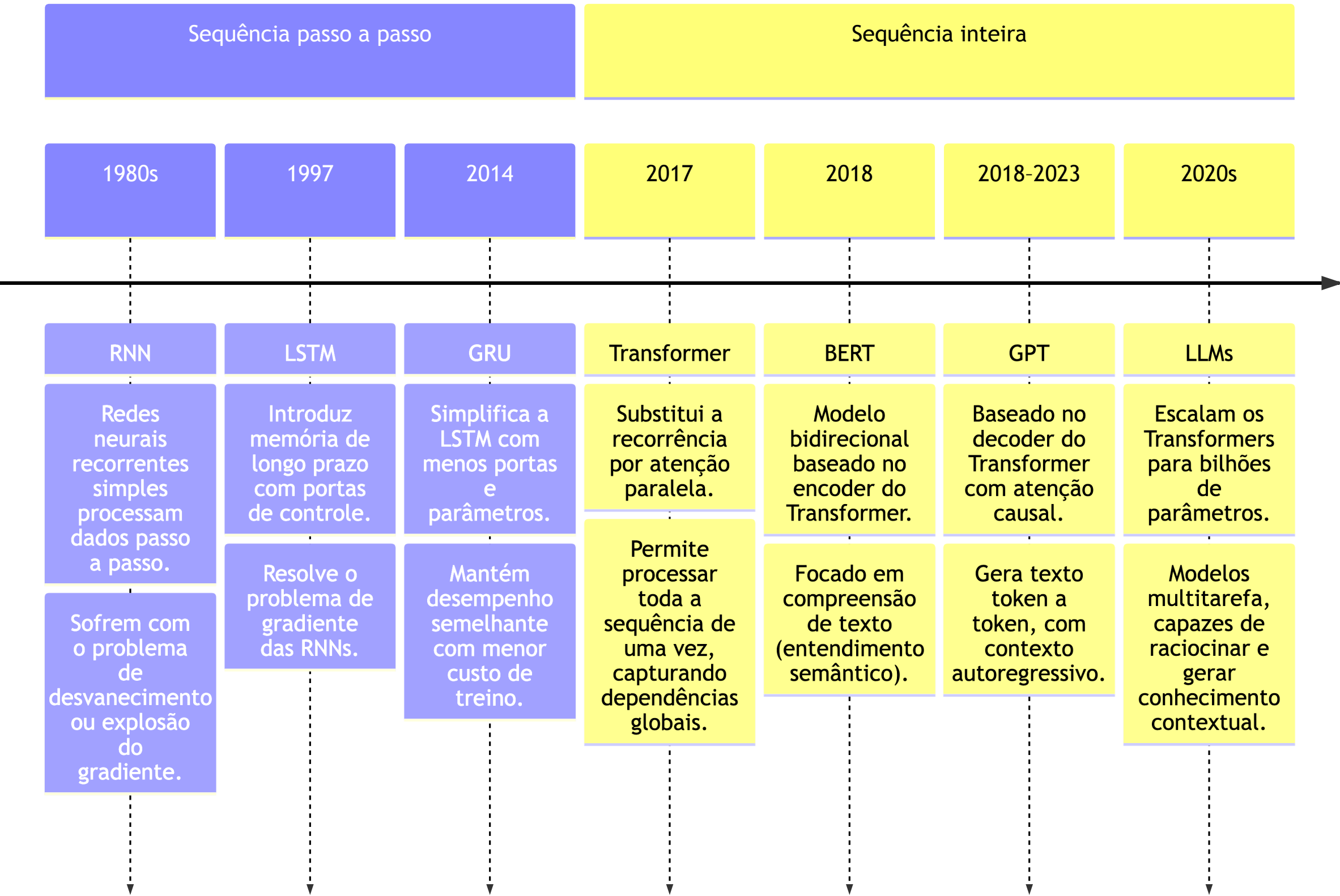
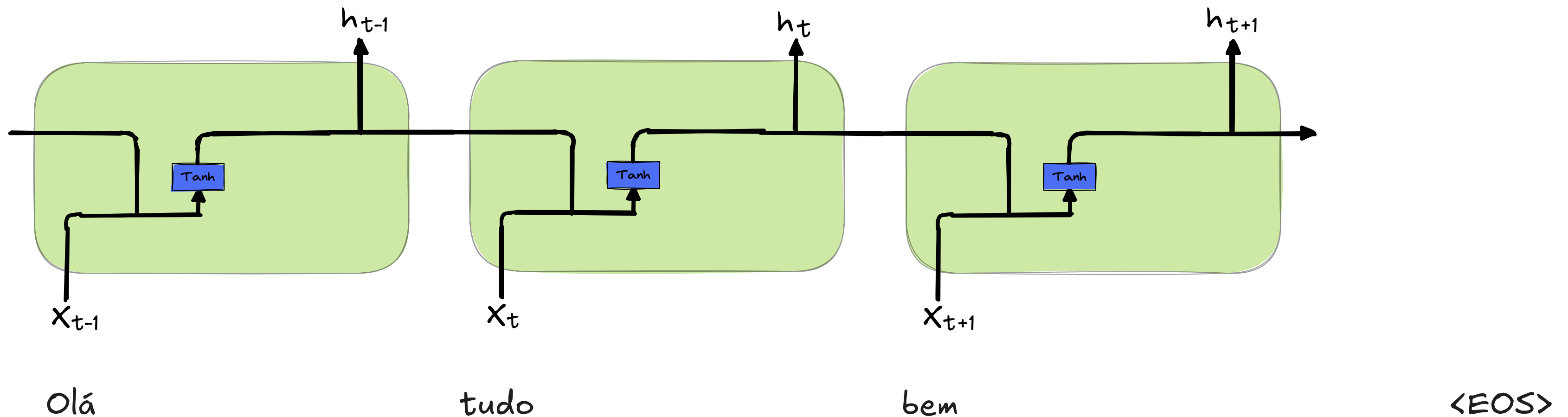


# Evolução das Arquiteturas para Processamento de Sequências Variáveis

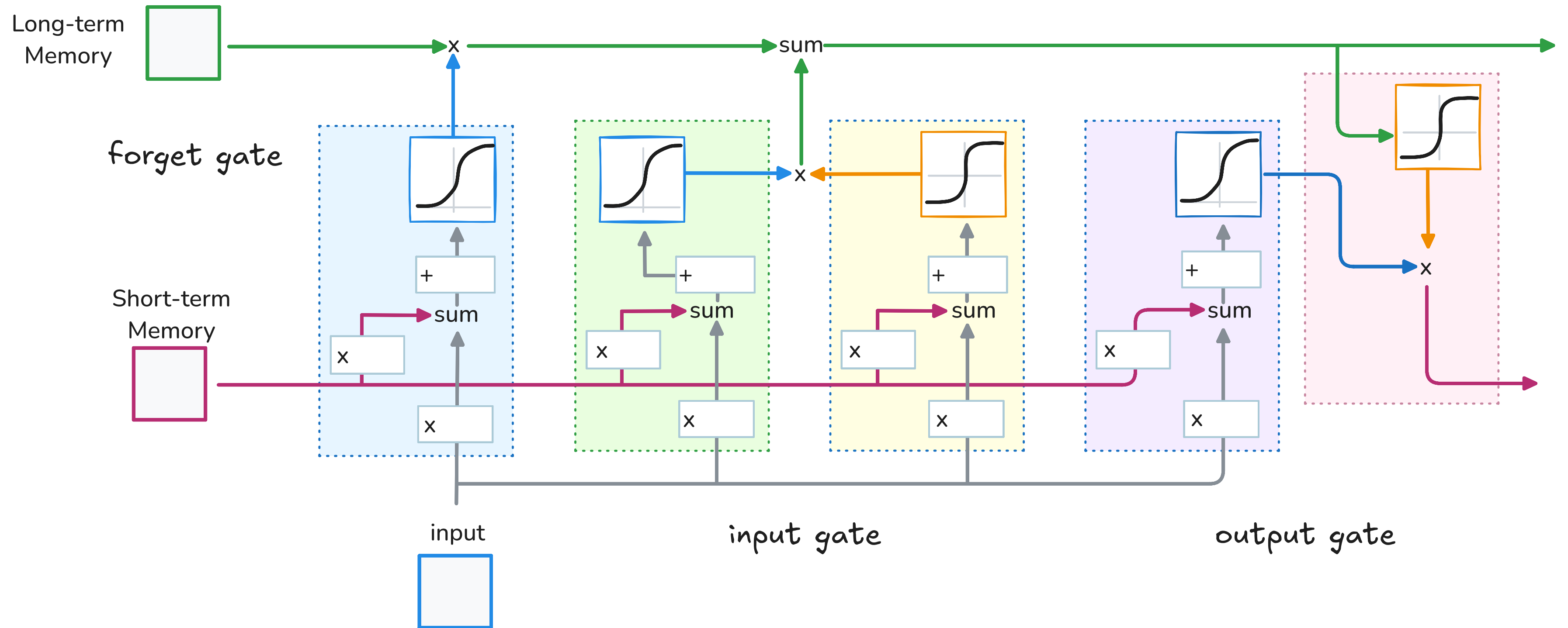


# Recorrência

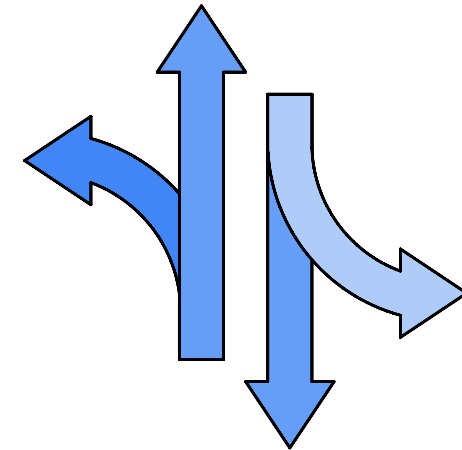


RNN cell

# LSTM



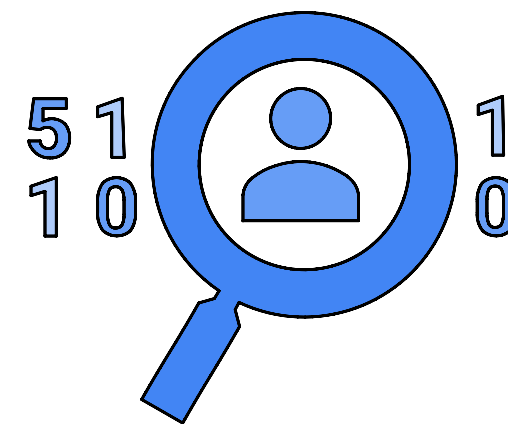
## Aplicações Práticas



Previsão de demanda em séries temporais (vendas, estoque, tráfego)

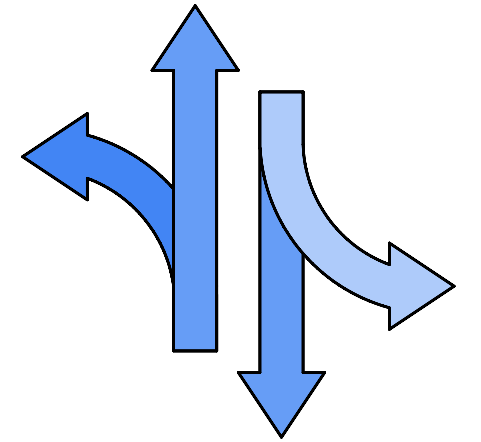
Análise de sentimentos e classificação de texto (comentários de clientes)

Predição de falhas ou eventos em logs de sistemas.



Logs

## Aplicações BuonoPreço



Evolução do gasto médio

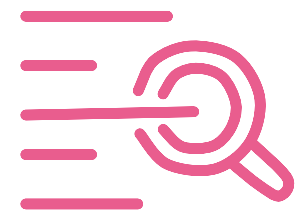
Regressão temporal

Engajamento WhatsApp → Classe

Classificação de sequência

Mudança de categoria preferida

Sequência categórica



Logs

# Evolução das Arquiteturas para Processamento de Sequências Variáveis

