

Relatório Comparativo de Veículos Prioritários: Tempo Fixo vs Q-Learning

Este relatório compara o desempenho dos algoritmos Tempo Fixo e Q-Learning especificamente para veículos prioritários (em

Métricas para Tempo de Espera Médio - Emergência (s):

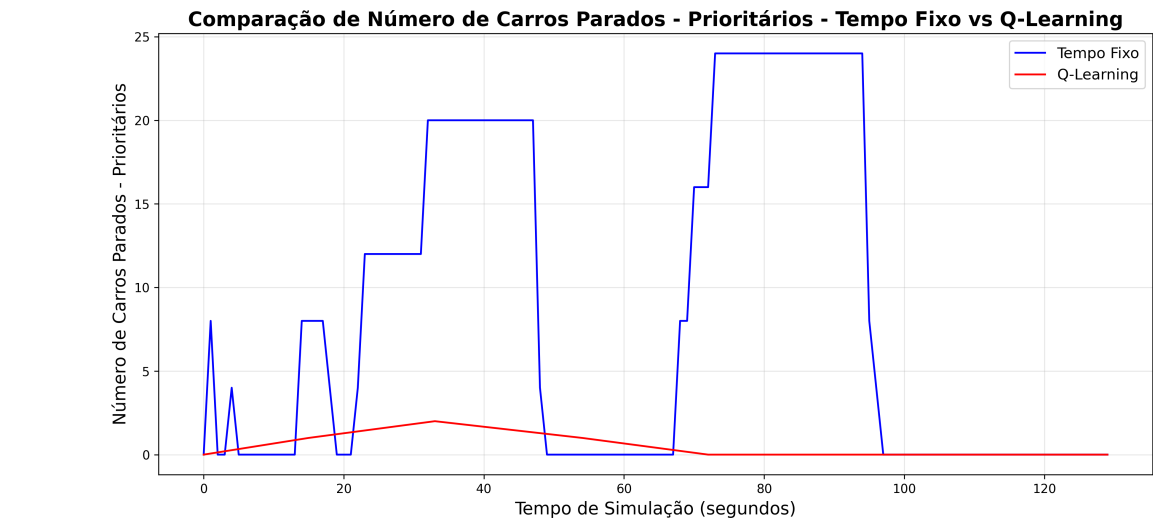
Tempo Fixo - Média: 4.92, Desvio Padrão: 7.41, Máx: 26.00, Mín: 0.00
Q-Learning - Média: 1.38, Desvio Padrão: 3.69, Máx: 10.50, Mín: 0.00

Métricas para Tempo de Espera Médio - Autoridade (s):

Tempo Fixo - Média: 2.48, Desvio Padrão: 6.38, Máx: 26.00, Mín: 0.00
Q-Learning - Média: 0.94, Desvio Padrão: 2.65, Máx: 7.50, Mín: 0.00

Métricas para Número de Carros Parados - Prioritários:

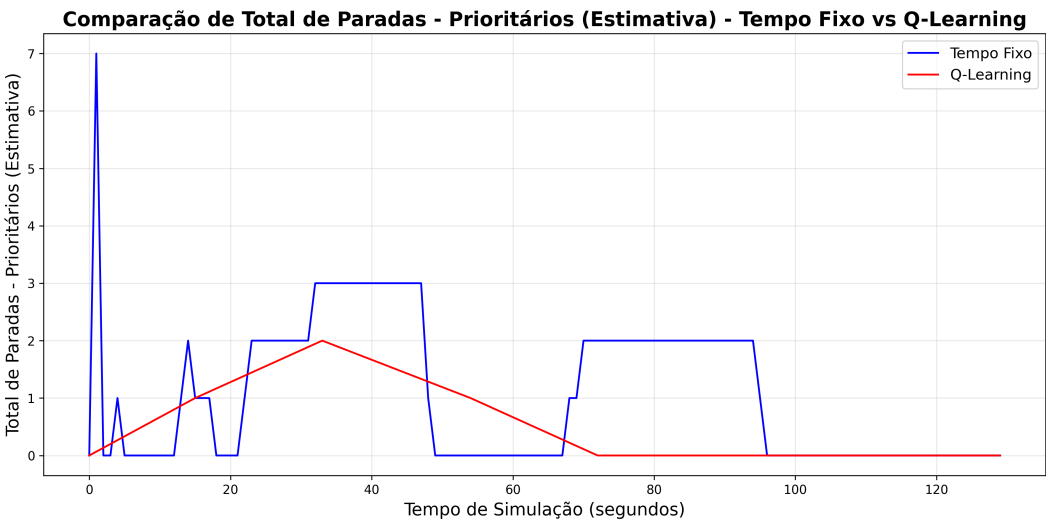
Tempo Fixo - Média: 8.37, Desvio Padrão: 9.89, Máx: 24.00, Mín: 0.00
Q-Learning - Média: 0.50, Desvio Padrão: 0.76, Máx: 2.00, Mín: 0.00



Métricas para Total de Paradas - Prioritários (Estimativa):

Tempo Fixo - Média: 1.04, Desvio Padrão: 1.25, Máx: 7.00, Mín: 0.00

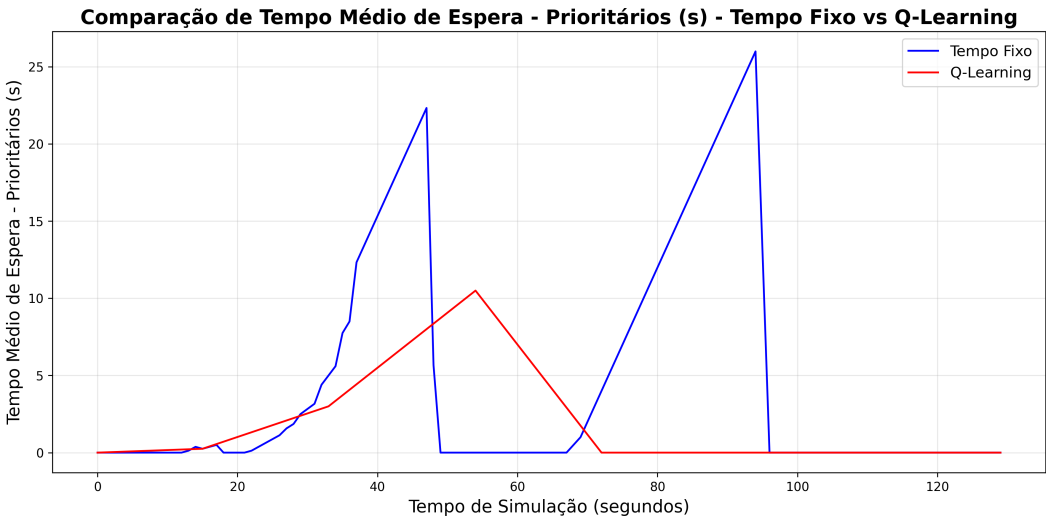
Q-Learning - Média: 0.50, Desvio Padrão: 0.76, Máx: 2.00, Mín: 0.00



Métricas para Tempo Médio de Espera - Prioritários (s):

Tempo Fixo - Média: 4.68, Desvio Padrão: 7.48, Máx: 26.00, Mín: 0.00

Q-Learning - Média: 1.72, Desvio Padrão: 3.70, Máx: 10.50, Mín: 0.00



Métricas para Velocidade Média - Prioritários (m/s):

Tempo Fixo - Média: 4.87, Desvio Padrão: 5.28, Máx: 13.82, Mín: 0.00

Q-Learning - Média: 5.49, Desvio Padrão: 6.01, Máx: 12.70, Mín: 0.00

