

Análise de Tempo de Execução da Função Fibonacci: Algoritmo Original vs. Otimizado 1

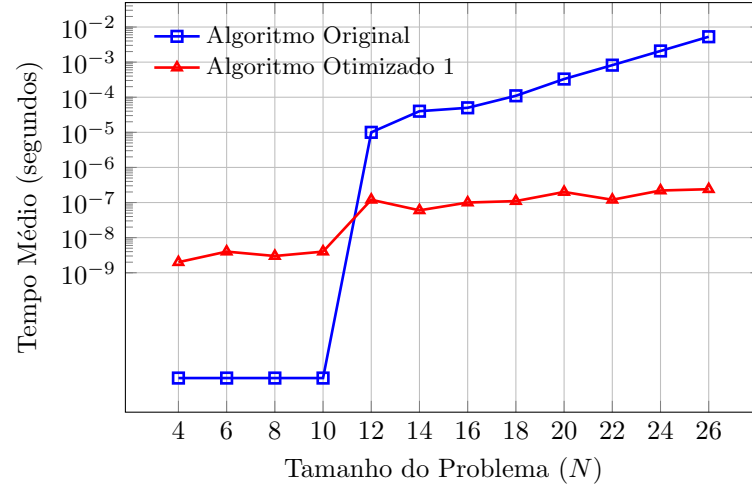


Figura 1: Comparação dos tempos médios de execução entre o algoritmo original e o primeiro algoritmo otimizado (recursivo otimizado).

Análise de Tempo de Execução da Função Fibonacci: Algoritmo Original vs. Iterativo

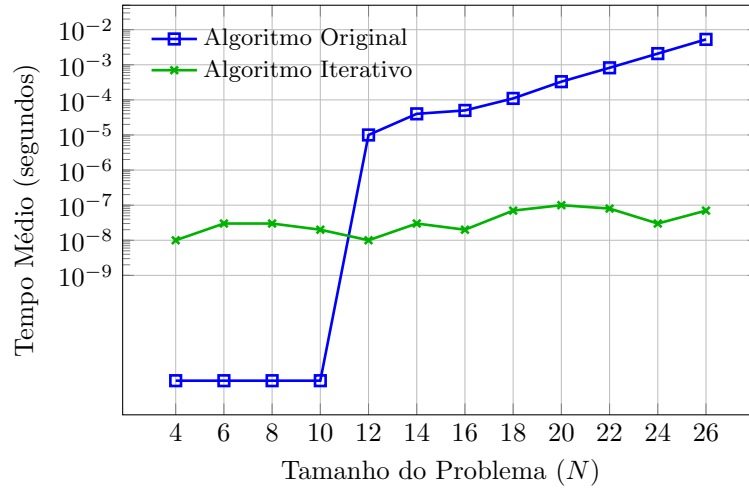


Figura 2: Comparação dos tempos médios de execução entre o algoritmo original e o algoritmo iterativo.

Análise de Tempo de Execução da Função Fibonacci: Algoritmo Original vs. Fórmula Fechada

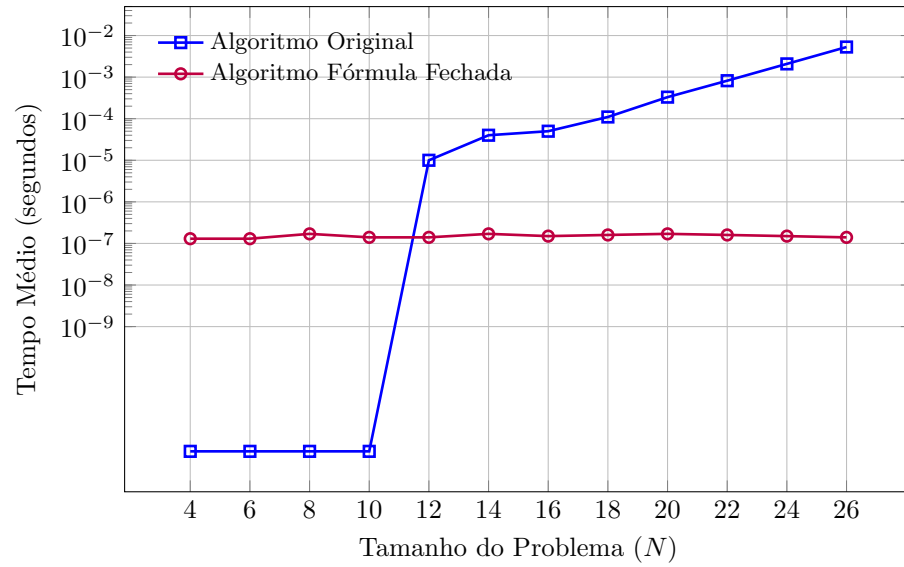


Figura 3: Comparação dos tempos médios de execução entre o algoritmo original e o algoritmo utilizando uma fórmula fechada.