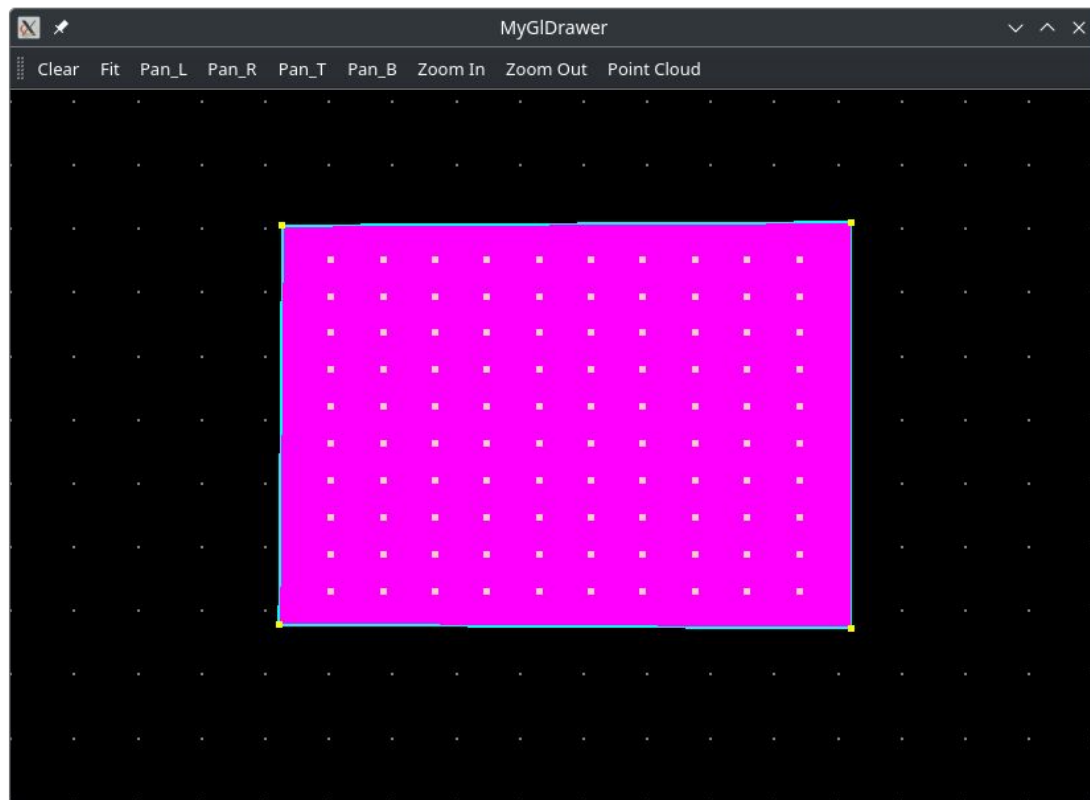
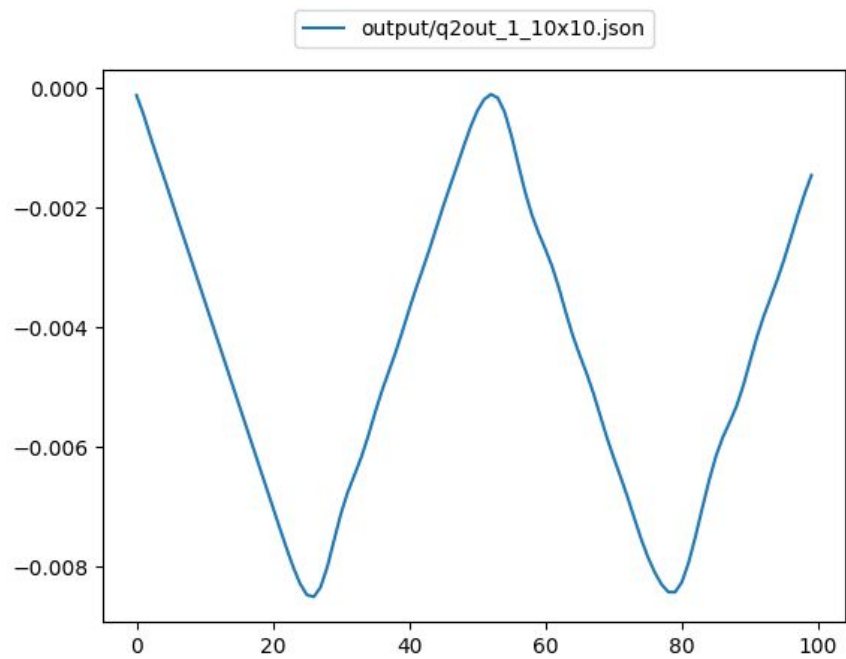


Adaptando simulador científico para CUDA

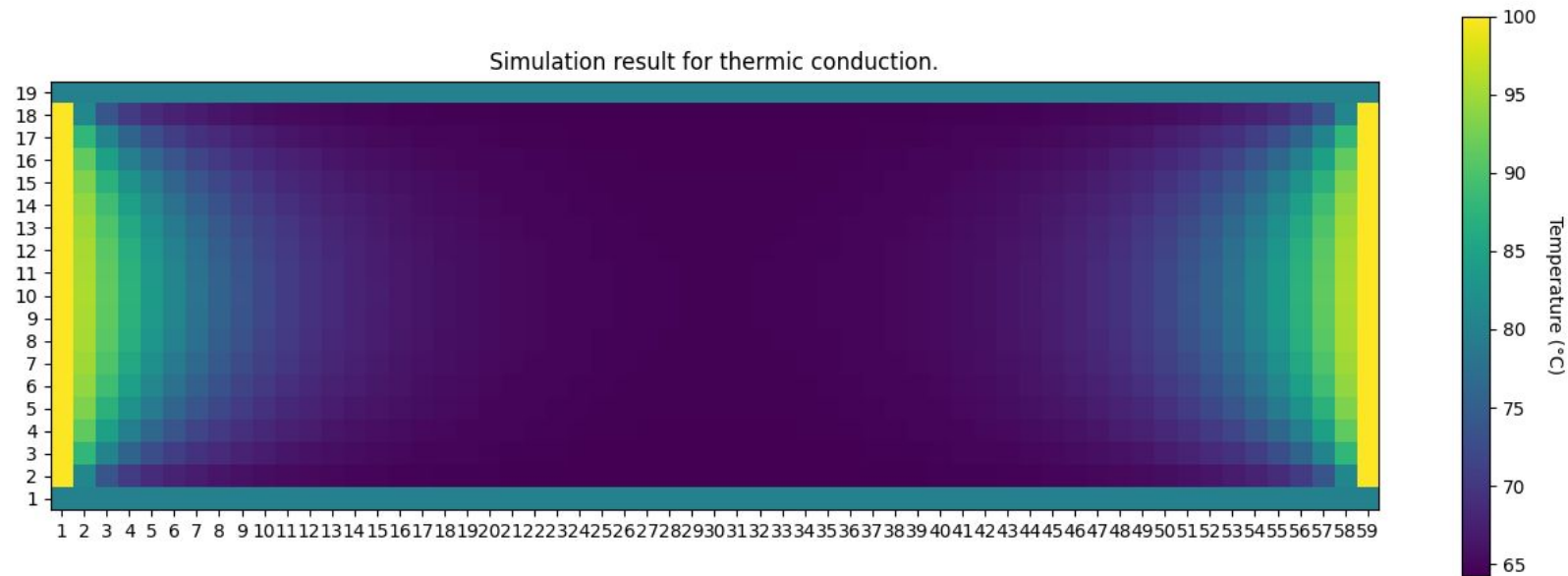
Resultados alcançados



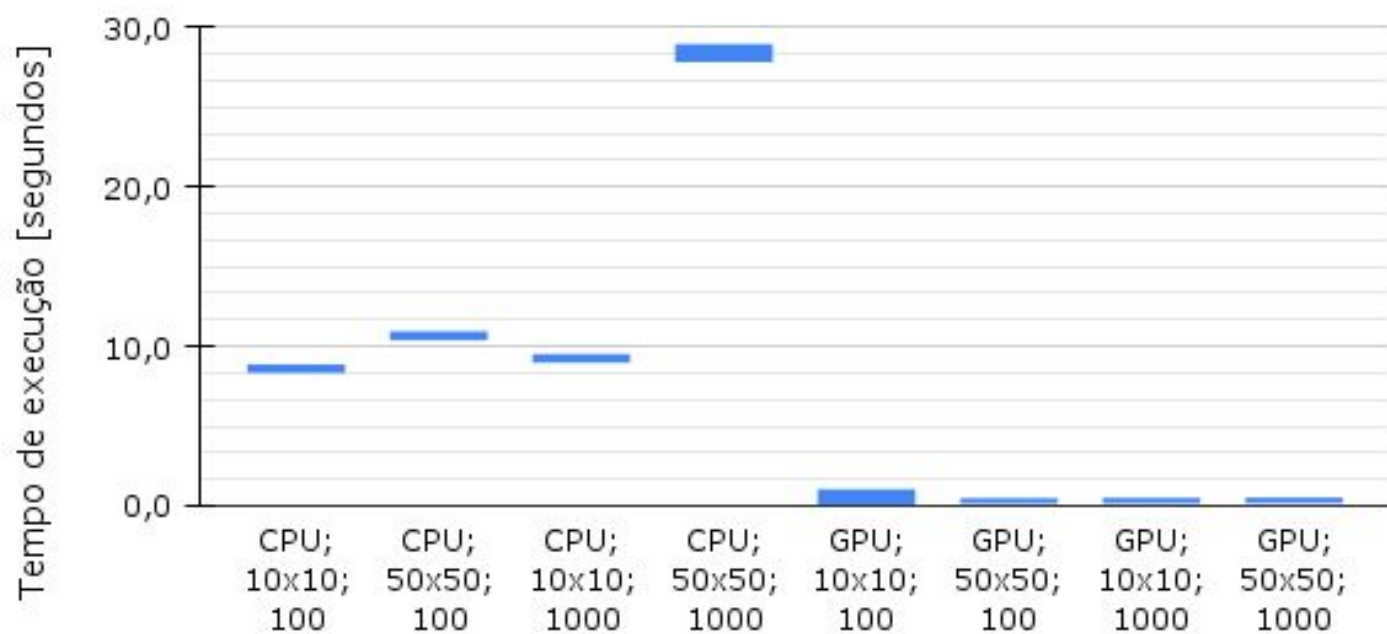


Deslocamento no eixo x versus tempo

Simulation result for thermic conduction.

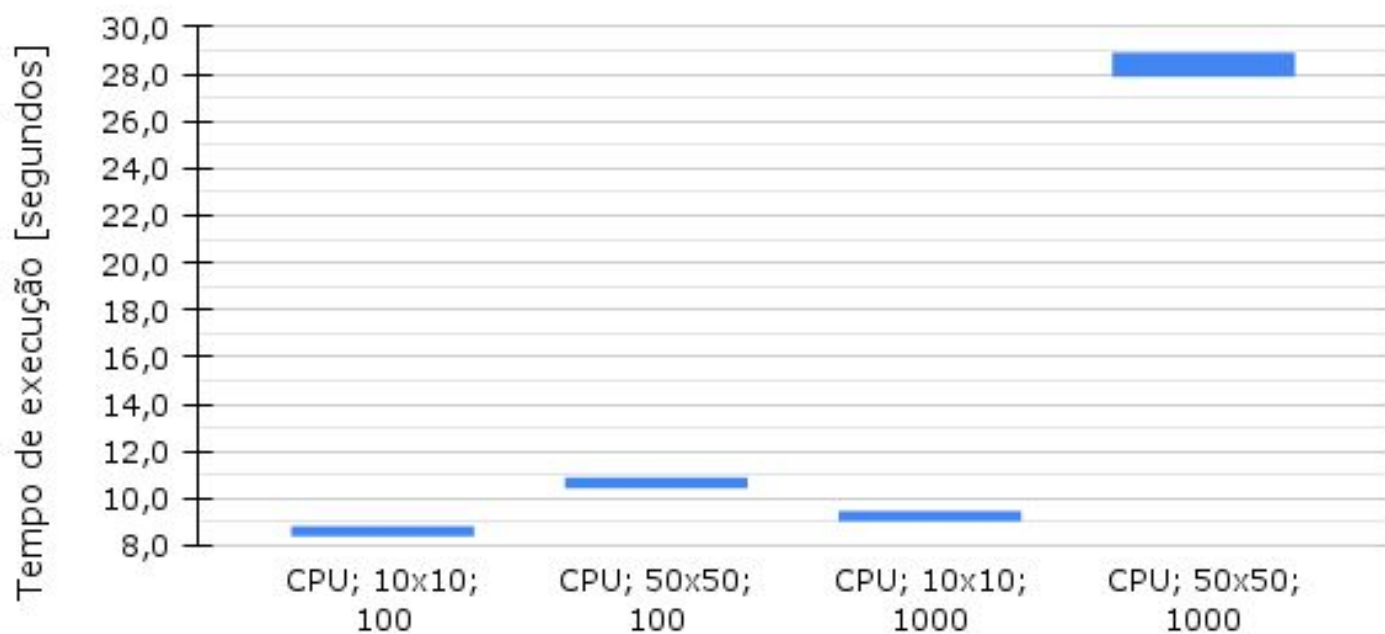


Tempos do simulador para PVI em CPU e GPU



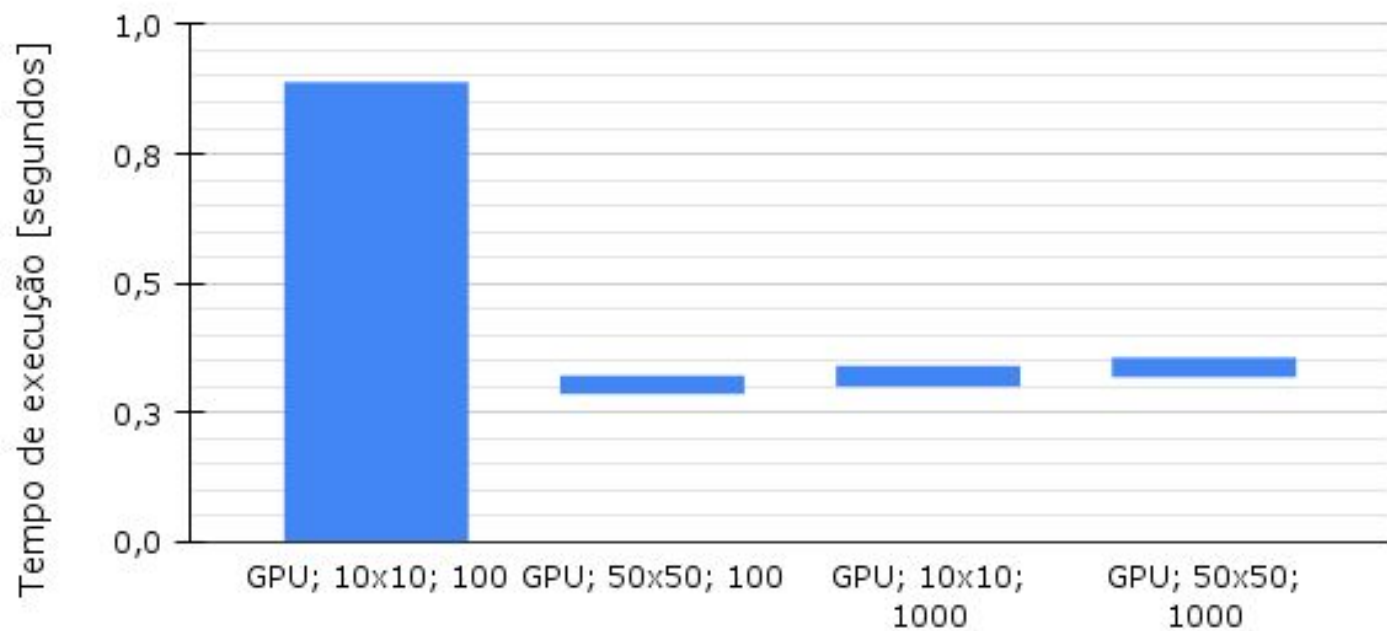
Tipo de execução, tamanho da malha e quantidade de passos

Tempos do simulador para PVI em CPU



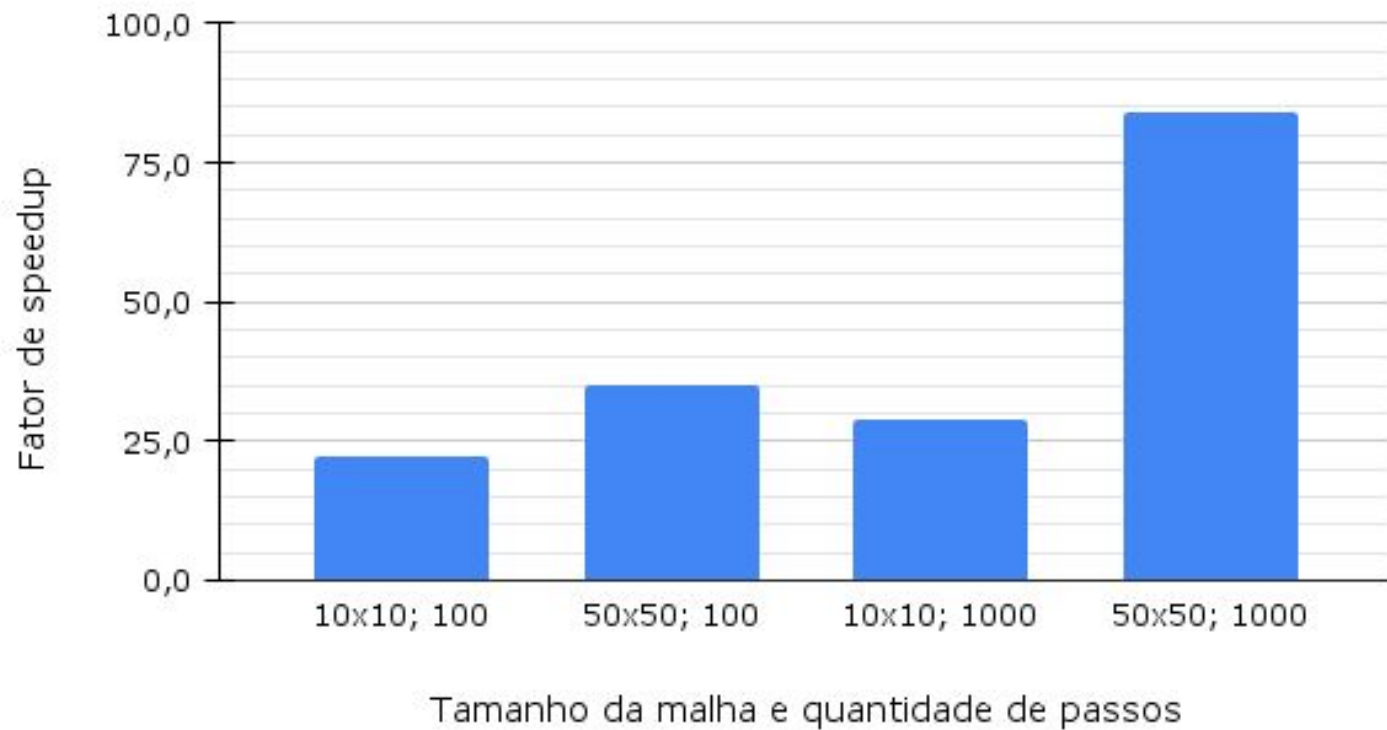
Tipo de execução, tamanho da malha e quantidade de passos

Tempos do simulador para PVI em GPU

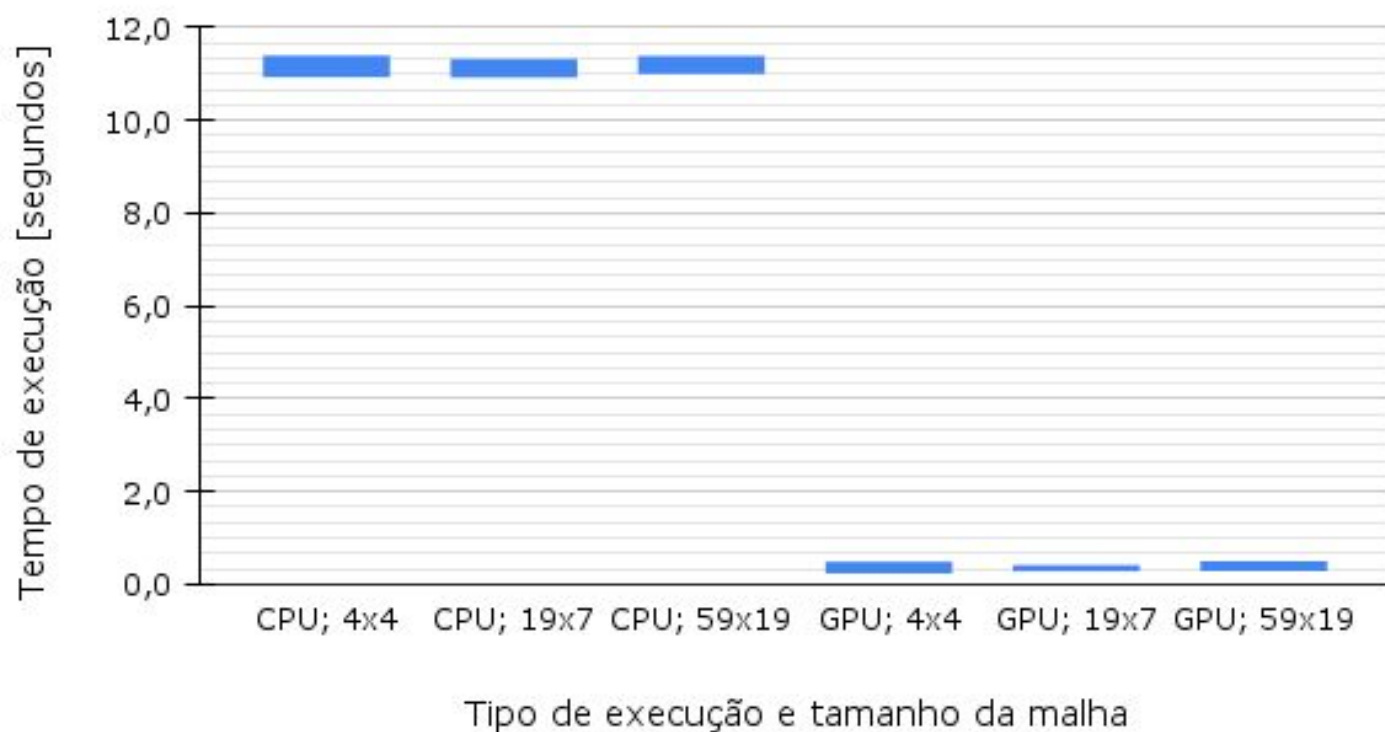


Tipo de execução, tamanho da malha e quantidade de passos

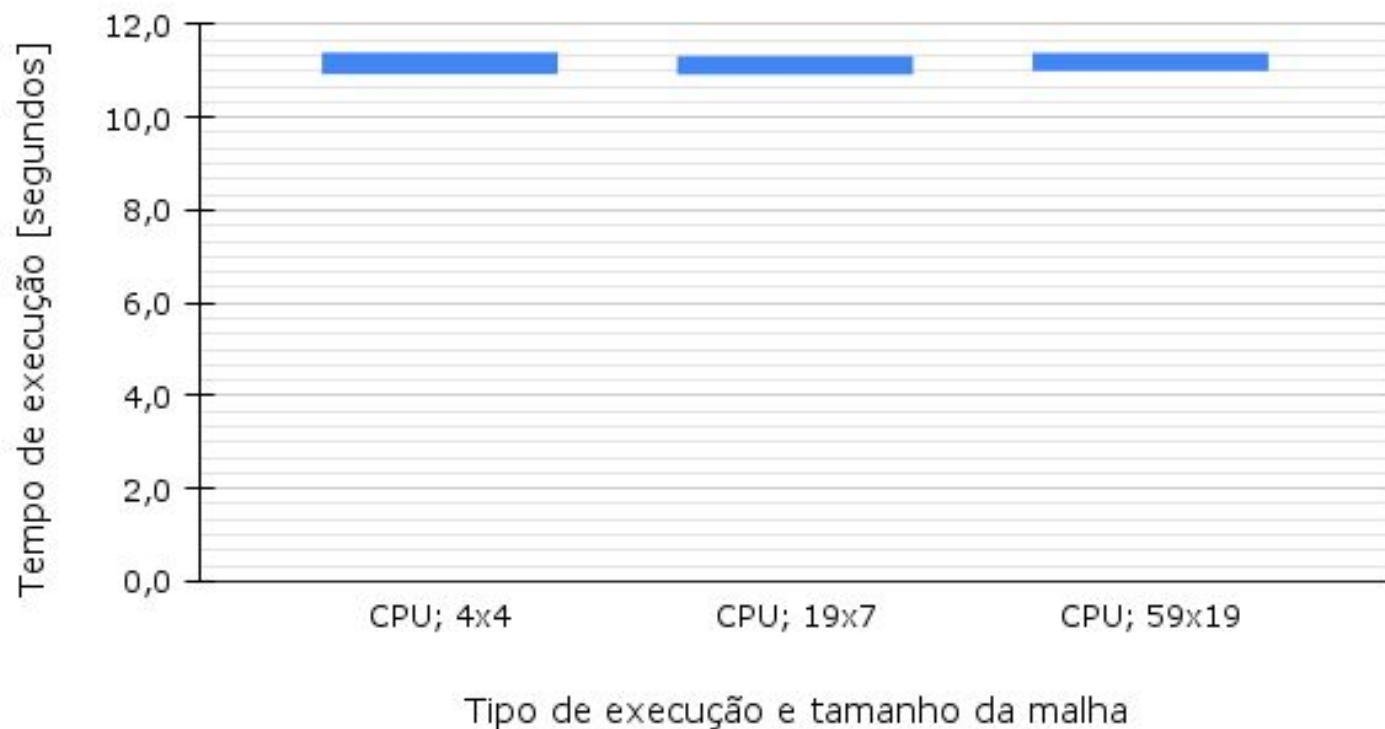
Speedup do simulador para PVI



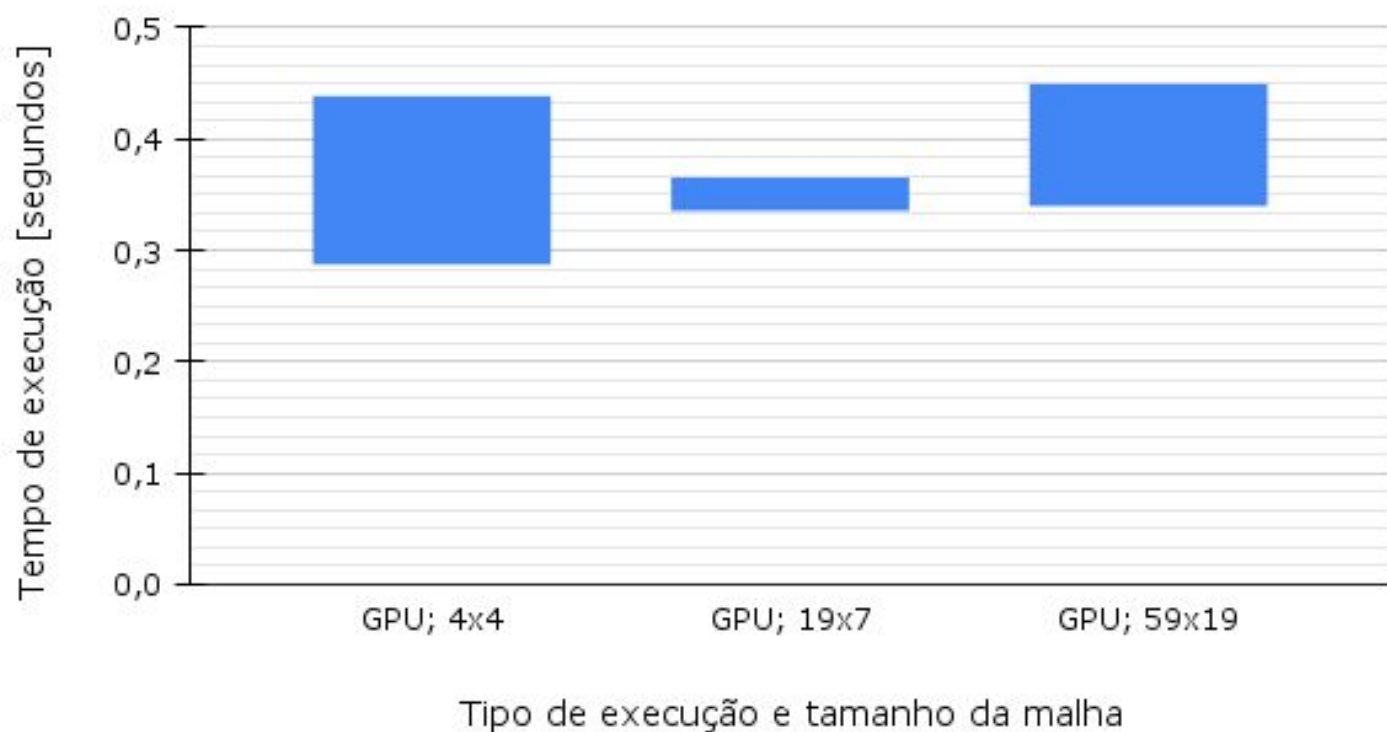
Tempos do simulador para PVC em CPU e GPU



Tempos do simulador para PVC em CPU



Tempos do simulador para PVC em GPU



Speedup do simulador para PVC

