Máquina Real com HT Vs Máquina Real sem HT

Sem HT

- Máquina Educloud05:

Ambiente:

- 8 Cores de 2.67 GHz;
- 6 GB de Ram;
- 90% de Uso de memória:
- QxP: 1x8;

Resultados:

- Valor de NB ótimo: 120
- Número de Operações de Ponto Flutuante por Segundo: 7.66826e+01 GFlops;
- Gráfico de Tempo vs NB vs Número de Operações:
  https://ncc.unesp.br/its/attachments/226/NBvsTimevsGflops.png

Com HT

- Máquina Educloud06:

Ambiente:

- 16 Cores de 2.67 GHz;
- 6 GB de Ram;
- 90% de Uso de memória:
- QxP: 1x16;

Resultados:

- Valor de NB ótimo: 96
- Número de Operações de Ponto Flutuante por Segundo: 6.71501e+01 GFlops;
- Gráfico de Tempo vs NB vs Número de Operações:
  https://ncc.unesp.br/its/attachments/227/NBvsTimevsGflops.png

Comparação

- **Gráfico Comparativo entre Máquina com HT e sem ht habilitado:**
  https://ncc.unesp.br/its/attachments/228/NBvsTimevsGflops-Comparison.png

---

Discussão

- **O uso do HT claramente piora o resultado;**
