Estudante: Clístenes Grizafis Bento

Professor: João Eugênio Marynowski

Texto

Descrição gerada automaticamente

Resposta:

Em relação ao pi 1 100 e os outros houve melhoria de precisão nos outros devido ao número de interações.

Comparando o tempo o pi 1 100 e o pi 1 500000 tiveram tempo aproximados, já o pi 1 500000 e o pi 5 100000 embora tenha a mesma quantidade de interações o segundo demorou um segundo mais devido ao fato de tempo para executar cinco processos paralelos de 100000 interações ao invés de um com 500000.

Parametros: pi 1 100

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Tempo: 25.281 segunndos

Valor de PI: 3.20

Parametros: pi 1 500000

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Tempo: 24.504segunndos

Valor de PI: 3.141592

Parametros: pi 5 100000

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Tempo: 26.289 segunndos

Valor de PI: 3.141592