Direto:

N=5: Meu código: Tempo computacional = 1.121800e-03 segundos. Iterações = 692. Erro: 2.5347e-23

Hilb(n): Tempo computacional = 1.120200e-03 segundos. Iterações = 617. Erro: 2.5347e-23

N=7: Meu código: Tempo computacional = 2.659200e-03 segundos. Iterações = 1670. Erro: 4.6651e-19

Hilb(n): Tempo computacional = 4.571000e-03 segundos. Iterações = 1523. Erro: 4.6651e-19

N=9: Meu código: Tempo computacional 5.530600e-03 segundos. Iterações = 3286. Erro: 1.4809e-19

Hilb(n): Tempo computacional = 4.453500e-03 segundos. Iterações = 3043. Erro: 1.4809e-19

N=10: Meu código: Tempo computacional = 6.510900e-03 segundos. Iterações = 4385. Erro: 1.4225e-17

Hilb(n): Tempo computacional = 4.621600e-03 segundos. Iterações = 4085. Erro: 1.4225e-17

N=11 : Meu código: Tempo computacional = 4.607100e-03 segundos. Iterações = 5702. Erro: 3.4324e-17

Hilb(n): Tempo computacional = 4.277900e-03 segundos. Iterações = 5339. Erro: 3.4324e-17

N=12 : Meu código: Tempo computacional = 4.448800e-03 segundos. Iterações = 7261. Erro: 7.9599e-19

Hilb(n): Tempo computacional = 3.992800e-03 segundos. Iterações = 6829. Erro: 7.9599e-19

N=13 : Meu código: Tempo computacional = 4.542200e-03 segundos. Iterações = 9080. Erro: 3.1788e-17

Hilb(n): Tempo computacional = 4.132000e-03 segundos. Iterações = 8573. Erro: 3.1788e-17

N=14 : Meu código: Tempo computacional = 4.289300e-03 segundos. Iterações = 11177. Erro: 1.5346e-18

Hilb(n): Tempo computacional = 4.663900e-03 segundos. Iterações = 10589. Erro: 1.5346e-18

N=15 : Meu código: Tempo computacional = 4.819100e-03 segundos. Iterações = 40728. Erro: 3.4728e-17

Hilb(n): Tempo computacional = 5.708200e-03 segundos. Iterações = 12901. Erro: 3.4728e-17

Contínuo: n=10

[0,1]: Meu código: Tempo computacional = 6.182800e-03 segundos. Iterações = 4497. Erro: 5.6557e-18

Hilb(n): Tempo computacional = 5.6557e-18 segundos. Iterações = 4197. Erro: 5.709500e-03

[0,3]: Meu código: Tempo computacional = 4.270400e-03 segundos. Iterações = 4497. Erro: 5.4437e-18

Hilb(n): Tempo computacional = 5.674700e-03 segundos. Iterações = 4197. Erro: 5.4437e-18

[0,5]: Meu código: Tempo computacional 1.356300e-03segundos. Iterações = 4497. Erro: 4.9111e-15

Hilb(n): Tempo computacional = 1.399500e-03segundos. Iterações = 4197. Erro: 4.9111e-15

[0,6]: Meu código: Tempo computacional 1.519200e-03 segundos. Iterações = 4497. Erro: 5.4437e-18

Hilb(n): Tempo computacional = 1.579200e-03 segundos. Iterações = 4197. Erro: 5.4437e-18

[0,7]: Meu código: Tempo computacional 1.338100e-03 segundos. Iterações = 4497. Erro: 6.7039e-19

Hilb(n): Tempo computacional = 1.416000e-03 segundos. Iterações = 4197. Erro: 6.7039e-19

[0,10]: Meu código: Tempo computacional 6.210300e-03 segundos. Iterações = 4497. Erro: 1.4225e-17

Hilb(n): Tempo computacional = 5.518100e-03 segundos. Iterações = 4197. Erro: 1.4225e-17

[0,30]: Meu código: Tempo computacional = 5.647500e-03 segundos. Iterações = 4497. Erro: 2.1486e-17

Hilb(n): Tempo computacional = 6.458500e-03 segundos. Iterações = 4197. Erro: 2.1486e-17

[0,50]: Meu código: Tempo computacional = 6.061800e-03 segundos. Iterações = 4497. Erro: 1.8509e-11

Hilb(n): Tempo computacional = 6.871700e-03 segundos. Iterações = 4197. Erro: 1.8509e-11

[0,100]: Meu código: Tempo computacional = 4.595900e-03 segundos. Iterações = 4497. Erro: 9.6639e-18

Hilb(n): Tempo computacional = 3.999900e-03 segundos. Iterações = 4197. Erro: 9.6639e-18

Ajuste hiperbólico:

N=5: Meu código: Tempo computacional = 9.568000e-04 segundos. Iterações = 702. Erro: 8.1662e-16

Hilb(n): Tempo computacional = 1.050600e-03 segundos. Iterações = 627. Erro: 8.1662e-16

N=7: Meu código: Tempo computacional = 4.113800e-03 segundos. Iterações = 1684. Erro: 5.5974e-05

Hilb(n): Tempo computacional = 3.928300e-03 segundos. Iterações = 1537. Erro: 5.5974e-05

N=9: Meu código: Tempo computacional = 3.524000e-03 segundos. Iterações = 3304. Erro: 3.6708e-07

Hilb(n): Tempo computacional = 4.517500e-03 segundos. Iterações = 3304. Erro: 3.6708e-07

N=10: Meu código: Tempo computacional = 4.540000e-03 segundos. Iterações = 4405. Erro: 1.5752e-07

Hilb(n): Tempo computacional = 4.482200e-03 segundos. Iterações = 4105. Erro: 1.5752e-07

N=12 : Meu código: Tempo computacional = 4.126500e-03 segundos. Iterações = 7285. Erro: 1.1104e-06

Hilb(n): Tempo computacional = 4.063900e-03 segundos. Iterações = 6853. Erro: 1.1104e-06

Ajuste exponencial:

N=5: Meu código: Tempo computacional = 1.115600e-03 segundos. Iterações = 697. Erro: 3.7352e-17

Hilb(n): Tempo computacional = 9.682000e-04 segundos. Iterações = 622. Erro: 3.7352e-17

N=7: Meu código: Tempo computacional = 5.076100e-03 segundos. Iterações = 1677. Erro: 1.7305e-06

Hilb(n): Tempo computacional = 4.230000e-03 segundos. Iterações = 1530. Erro: 1.7305e-06

N=9: Meu código: Tempo computacional = 4.196200e-03segundos. Iterações = 3295. Erro: 9.3746e-09

Hilb(n): Tempo computacional = 4.332400e-03 segundos. Iterações = 3052. Erro: 9.3746e-09

N=10: Meu código: Tempo computacional = 4.180600e-03 segundos. Iterações = 4395. Erro: 3.7561e-09

Hilb(n): Tempo computacional = 3.972800e-03 segundos. Iterações = 4095. Erro: 3.7561e-09

N=12 : Meu código: Tempo computacional = 4.095900e-03 segundos. Iterações = 7273. Erro: 3.2221e-08

Hilb(n): Tempo computacional = 6.672600e-03 segundos. Iterações = 6841. Erro: 3.2221e-08