

Usei apenas 2 casas após a virgula para todas as operações.

1.65

1.74

1.74

1.75

1.74

T1 = 1.72

0.32

0.32

0.32

0.32

0.32

T2 = 0.32

$(t1+t2)/t1*100 = 118.60\%$

$t1/t2 = 5,37$ vezes

```
unesp ~ > Otimização > Aula1 gcc MedindoTempo.c -o MedindoTempo
unesp ~ > Otimização > Aula1 ./MedindoTempo img[ALTU_IMG][LARG_IMG] {
niciando processamento:
empo utilizado no processamento = 1.658762
unesp ~ > Otimização > Aula1 ./MedindoTempo ALTU_IMG;
niciando processamento:
empo utilizado no processamento = 1.743400
unesp ~ > Otimização > Aula1 ./MedindoTempo
niciando processamento:
empo utilizado no processamento = 1.747044
unesp ~ > Otimização > Aula1 ./MedindoTempo
niciando processamento:
empo utilizado no processamento = 1.758703
unesp ~ > Otimização > Aula1 ./MedindoTempo
niciando processamento:
empo utilizado no processamento = 1.746371
unesp ~ > Otimização > Aula1 gcc MedindoTempo.c -o MedindoTempo
unesp ~ > Otimização > Aula1 ./MedindoTempo
niciando processamento:
empo utilizado no processamento = 0.325303
unesp ~ > Otimização > Aula1 ./MedindoTempo
niciando processamento:
empo utilizado no processamento = 0.321686
unesp ~ > Otimização > Aula1 ./MedindoTempo
niciando processamento:
empo utilizado no processamento = 0.323304
unesp ~ > Otimização > Aula1 ./MedindoTempo
niciando processamento:
empo utilizado no processamento = 0.325095
unesp ~ > Otimização > Aula1 ./MedindoTempo
niciando processamento:
empo utilizado no processamento = 0.323289
```