



Computação Paralela
Laboratório 3 - Pthreads

Nome: Jenifer Mathias dos Santos

TIA: 32092946

'fibonacci'

```
* * * * * Calcula Fibonacci * * * * *  
  
Digite um número para calcular o Fibonacci:  
4  
  
~ ~ ~ ~ ~ Fibonacci tradicional ~ ~ ~ ~ ~  
  
tempo 0.000438 usecs  
  
Resultado do cálculo: 3  
  
~ ~ ~ ~ ~ Fibonacci usando threads ~ ~ ~ ~ ~  
  
tempo 0.000528 usecs  
  
Resultado do cálculo: 3  
jenifer.santos@MacBook-Pro-de-Zupper fibonacci %
```



Obs: Foi utilizado um número total de 500 threads para fazer os exercícios.

'contacorrente'

```
Saldo: 2488.00  
  
Saldo: 2493.00  
  
Saldo: 2491.00  
  
Saldo: 2496.00  
  
Saldo: 2494.00  
  
Saldo: 2499.00  
  
Saldo: 2497.00  
  
Saldo: 2502.00  
  
Saldo: 2500.00  
  
Saldo final: 2500.00  
  
tempo 0.000281 usecs  
jenifer.santos@MacBook-Pro-de-Zupper contacorrente %
```

'contacorrente1'



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Faculdade de Computação e Informática



```
Saldo: -3476.00

Saldo: -3478.00

Saldo: -3480.00

Saldo: -3482.00

Saldo: -3482.00

Saldo: -3484.00

Saldo: -3488.00

Saldo: -3490.00

Saldo: -3492.00

Saldo: -3494.00

Saldo final: -3494.00
tempo 0.000282 usecs
jenifer.santos@MacBook-Pro-de-Zupper contacorrente1 %
```

'contacorrente2'



```
Saldo: 3445.00  
  
Saldo: 3455.00  
  
Saldo: 3455.00  
  
Saldo: 3460.00  
  
Saldo: 3470.00  
  
Saldo: 3470.00  
  
Saldo: 3470.00  
  
Saldo: 3475.00  
  
Saldo: 3490.00  
  
Saldo: 3495.00  
  
Saldo final: 3500.00  
jenifer.santos@MacBook-Pro-de-Zupper contacorrente2 %
```

'numerosPrimos'



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Faculdade de Computação e Informática



```
* * * * * Verifica números primos * * * * *  
  
Digite o limite mínimo para visualizar números primos:  
2  
  
Digite o limite máximo dos números primos:  
20  
  
2  
  
3  
  
5  
  
7  
  
11  
  
13  
  
17  
  
19  
jenifer.santos@MacBook-Pro-de-Zupper numerosprimos %
```