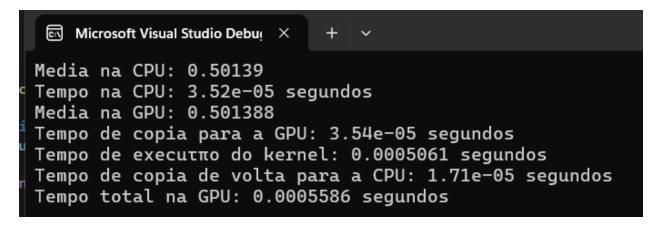
## Process result

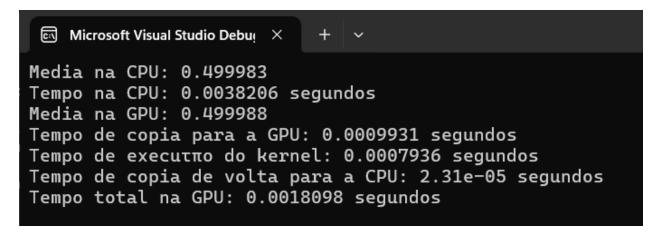
## 2000 elements:

```
Media na CPU: 0.488992
Tempo na CPU: 3.8e-06 segundos
Media na GPU: 0.488992
Tempo de copia para a GPU: 2.79e-05 segundos
Tempo de executπo do kernel: 0.0004392 segundos
Tempo de copia de volta para a CPU: 2.8e-05 segundos
Tempo total na GPU: 0.0004951 segundos
```

## 20000 elements:



## 2000000 elements:



CUDA apresenta-se mais vantajoso para operações que envolvem milhões de interações. Abaixo dessas capacidades, CUDA acaba sendo até mais lento para a operação de media.