

Paralela 9/5/8

(148)

```
# threads
C$OMP PARALLEL PRIVATE(IAM) SHARED(IGLOB)
    IAM = OMP_GET_THREAD_NUM()
    PRINT *, 'I am', IAM, 'of', IGLOB
C$OMP END PARALLEL
```

Usar para regiões críticas:

```
C$OMP CRITICAL
    PRINT ...
C$OMP END CRITICAL
```

```
# pragma omp for private(i) reduction(+ic)
for (i=0; i<MAX; i++)
    c[i] = a[i] * sqrt(b[i])
```

// uma variável i para cada thread
// soma todos os c's no final