| | | | | | TextT | lling | | | | | |
|------|----------|---------|-------|--------------|-------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| Step | Win Size | | Com | texto integr | Com texto pr-processado | | | | | | |
| | | WinDiff | P_k | Acurcia | F^1 | #Segs | WinDiff | P_k | Acurcia | F^1 | #Segs |
| | 30 | 0.513 | 0.490 | 0.538 | 0.334 | 8.500 | 0,461 | 0,444 | 0,581 | 0,411 | 8,833 |
| 20 | 35 | 0.509 | 0.492 | 0.540 | 0.350 | 8.583 | 0,462 | 0,443 | 0,582 | 0,401 | 8,750 |
| | 40 | 0.517 | 0.495 | 0.532 | 0.342 | 8.583 | 0,485 | 0,466 | 0,562 | 0,378 | 8,250 |
| | 45 | 0.496 | 0.477 | 0.555 | 0.347 | 7.667 | 0,480 | 0,458 | 0,572 | 0,369 | 8,250 |
| | 50 | 0.481 | 0.465 | 0.569 | 0.390 | 8.750 | 0,523 | 0,503 | 0,528 | 0,327 | 8,417 |
| | 55 | 0.512 | 0.493 | 0.542 | 0.337 | 8.250 | 0,491 | 0,474 | 0,549 | 0,331 | 8,250 |
| | 30 | 0.511 | 0.494 | 0.538 | 0.284 | 6.667 | 0,509 | 0,488 | 0,536 | 0,286 | 6,917 |
| | 35 | 0.517 | 0.500 | 0.536 | 0.285 | 6.583 | 0,500 | 0,479 | 0,551 | 0,318 | 7,167 |
| 30 | 40 | 0.512 | 0.491 | 0.543 | 0.299 | 6.750 | 0,468 | 0,451 | 0,576 | 0,348 | 6,750 |
| 30 | 45 | 0.502 | 0.483 | 0.555 | 0.320 | 6.917 | 0,450 | 0,435 | 0,596 | 0,373 | 6,417 |
| | 50 | 0.510 | 0.493 | 0.539 | 0.313 | 7.333 | 0,493 | 0,478 | 0,543 | 0,307 | 6,417 |
| | 55 | 0.498 | 0.480 | 0.543 | 0.328 | 7.250 | 0,481 | 0,463 | 0,558 | 0,346 | 7,083 |
| | 30 | 0.493 | 0.477 | 0.555 | 0.248 | 4.917 | 0,475 | 0,460 | 0,566 | 0,306 | 5,833 |
| | 35 | 0.482 | 0.465 | 0.558 | 0.267 | 5.417 | 0,501 | 0,482 | 0,542 | 0,268 | 6,083 |
| 40 | 40 | 0.476 | 0.459 | 0.565 | 0.275 | 5.500 | 0,499 | 0,478 | 0,548 | 0,293 | 6,083 |
| 40 | 45 | 0.501 | 0.482 | 0.549 | 0.260 | 5.333 | 0,488 | 0,471 | 0,551 | 0,275 | 5,500 |
| | 50 | 0.498 | 0.481 | 0.551 | 0.266 | 5.333 | 0,495 | 0,474 | 0,552 | 0,280 | 5,833 |
| | 55 | 0.505 | 0.487 | 0.544 | 0.243 | 5.083 | 0,476 | 0,453 | 0,567 | 0,310 | 6,083 |
| | 30 | 0.474 | 0.455 | 0.579 | 0.295 | 4.917 | 0,492 | 0,473 | 0,557 | 0,274 | 5,167 |
| | 35 | 0.528 | 0.511 | 0.531 | 0.202 | 4.583 | 0,504 | 0,484 | 0,549 | 0,268 | 5,583 |
| 50 | 40 | 0.501 | 0.488 | 0.539 | 0.234 | 5.000 | 0,501 | 0,481 | 0,556 | 0,278 | 5,417 |
| | 45 | 0.489 | 0.476 | 0.558 | 0.275 | 5.167 | 0,508 | 0,484 | 0,549 | 0,264 | 5,500 |
| | 50 | 0.498 | 0.483 | 0.545 | 0.304 | 6.083 | 0,513 | 0,491 | 0,536 | 0,253 | 5,417 |
| | 55 | 0.490 | 0.470 | 0.556 | 0.303 | 5.583 | 0,509 | 0,487 | 0,543 | 0,276 | 5,833 |
| 60 | 30 | 0.499 | 0.486 | 0.557 | 0.234 | 4.417 | 0,481 | 0,462 | 0,564 | 0,267 | 4,917 |
| | 35 | 0.509 | 0.494 | 0.537 | 0.243 | 5.000 | 0,503 | 0,483 | 0,549 | 0,250 | 5,083 |
| | 40 | 0.501 | 0.486 | 0.545 | 0.182 | 3.833 | 0,497 | 0,481 | 0,554 | 0,242 | 4,750 |
| 00 | 45 | 0.493 | 0.478 | 0.558 | 0.227 | 4.167 | 0,465 | 0,448 | 0,577 | 0,271 | 4,500 |
| | 50 | 0.495 | 0.478 | 0.562 | 0.225 | 4.083 | 0,478 | 0,459 | 0,569 | 0,250 | 4,333 |
| | 55 | 0.500 | 0.485 | 0.550 | 0.198 | 4.000 | 0.474 | 0.457 | 0,568 | 0,269 | 5,000 |

 ${\it Table 1: Resultados\ do\ TextTiling\ considerando\ o\ pr-processamento.}$

| | | | | | | C99 | | | | | |
|-------|----|------|--------------------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| W | RS | SR | Com texto integral Com texto pr-processado | | | | | | | | #Segs |
| | | | WinDiff | P_k | Acurcia | F^1 | WinDiff | P_k | Acurcia | F^1 |] #Degs |
| true | 3 | 0,20 | 0,481 | 0,463 | 0,574 | 0,324 | 0,463 | 0,445 | 0,581 | 0,339 | 6,083 |
| | | 0,30 | 0,457 | 0,437 | 0,596 | 0,447 | 0,434 | 0,407 | 0,607 | 0,457 | 9,250 |
| | | 0,40 | 0,450 | 0,425 | 0,602 | 0,513 | 0,452 | 0,422 | 0,604 | 0,515 | 12,083 |
| | | 0,50 | 0,435 | 0,395 | 0,629 | 0,594 | 0,499 | 0,458 | 0,577 | 0,539 | 15,500 |
| | | 0,60 | 0,489 | 0,437 | 0,592 | 0,591 | 18,417 | 0,487 | 0,440 | 0,592 | 0,591 |
| | | 0,70 | 0,482 | 0,420 | 0,602 | 0,632 | 0,485 | 0,431 | 0,602 | 0,633 | 21,417 |
| | 5 | 0,20 | 0,488 | 0,469 | 0,565 | 0,313 | 0,454 | 0,437 | 0,583 | 0,338 | 6,083 |
| | | 0,30 | 0,476 | 0,458 | 0,571 | 0,426 | 0,454 | 0,434 | 0,595 | 0,446 | 9,250 |
| | | 0,40 | 0,476 | 0,452 | 0,578 | 0,487 | 0,475 | 0,443 | 0,590 | 0,497 | 12,083 |
| | | 0,50 | 0,463 | 0,425 | 0,605 | 0,566 | 0,460 | 0,421 | 0,609 | 0,571 | 15,500 |
| | | 0,60 | 0,464 | 0,415 | 0,610 | 0,604 | 0,491 | 0,442 | 0,591 | 0,588 | 18,417 |
| | | 0,70 | 0,504 | 0,435 | 0,589 | 0,619 | 0,525 | 0,449 | 0,576 | 0,609 | 21,417 |
| | 7 | 0,20 | 0,478 | 0,459 | 0,574 | 0,328 | 0,491 | 0,474 | 0,555 | 0,293 | 6,083 |
| | | 0,30 | 0,481 | 0,462 | 0,570 | 0,418 | 0,486 | 0,469 | 0,565 | 0,395 | 9,250 |
| | | 0,40 | 0,478 | 0,452 | 0,577 | 0,482 | 0,502 | 0,472 | 0,561 | 0,453 | 12,083 |
| | | 0,50 | 0,471 | 0,427 | 0,604 | 0,563 | 0,460 | 0,421 | 0,604 | 0,561 | 15,500 |
| | | 0,60 | 0,480 | 0,429 | 0,599 | 0,594 | 0,486 | 0,433 | 0,591 | 0,585 | 18,417 |
| | | 0,70 | 0,516 | 0,444 | 0,579 | 0,611 | 0,547 | 0,470 | 0,551 | 0,586 | 21,417 |
| | 3 | 0,20 | 0,469 | 0,453 | 0,579 | 0,335 | 0,448 | 0,427 | 0,596 | 0,362 | 6,083 |
| | | 0,30 | 0,441 | 0,421 | 0,608 | 0,463 | 0,454 | 0,426 | 0,594 | 0,445 | 9,250 |
| | | 0,40 | 0,467 | 0,439 | 0,591 | 0,493 | 0,490 | 0,455 | 0,568 | 0,469 | 12,083 |
| false | | 0,50 | 0,483 | 0,442 | 0,593 | 0,554 | 0,529 | 0,481 | 0,543 | 0,503 | 15,500 |
| | | 0,60 | 0,500 | 0,442 | 0,589 | 0,587 | 0,554 | 0,499 | 0,528 | 0,535 | 18,417 |
| | | 0,70 | 0,492 | 0,423 | 0,602 | 0,632 | 0,565 | 0,496 | 0,526 | 0,570 | 21,417 |
| | 5 | 0,20 | 0,495 | 0,476 | 0,555 | 0,300 | 0,498 | 0,479 | 0,545 | 0,277 | 6,083 |
| | | 0,30 | 0,503 | 0,485 | 0,549 | 0,386 | 0,505 | 0,482 | 0,540 | 0,369 | 9,250 |
| | | 0,40 | 0,496 | 0,477 | 0,564 | 0,466 | 0,536 | 0,504 | 0,520 | 0,407 | 12,083 |
| | | 0,50 | 0,488 | 0,452 | 0,574 | 0,533 | 0,540 | 0,490 | 0,529 | 0,485 | 15,500 |
| | | 0,60 | 0,484 | 0,434 | 0,594 | 0,592 | 0,529 | 0,469 | 0,545 | 0,543 | 18,417 |
| | | 0,70 | 0,522 | 0,451 | 0,574 | 0,609 | 0,542 | 0,464 | 0,549 | 0,584 | 21,417 |
| | 7 | 0,20 | 0,489 | 0,471 | 0,560 | 0,307 | 0,512 | 0,495 | 0,534 | 0,250 | 6,083 |
| | | 0,30 | 0,498 | 0,479 | 0,554 | 0,394 | 0,527 | 0,506 | 0,522 | 0,336 | 9,250 |
| | | 0,40 | 0,500 | 0,475 | 0,561 | 0,462 | 0,530 | 0,494 | 0,535 | 0,420 | 12,083 |
| | | 0,50 | 0,479 | 0,441 | 0,592 | 0,551 | 0,503 | 0,454 | 0,571 | 0,523 | 15,500 |
| | | 0,60 | 0,493 | 0,439 | 0,585 | 0,586 | 0,511 | 0,453 | 0,565 | 0,562 | 18,417 |
| | | 0,70 | 0,506 | 0,430 | 0,590 | 0,621 | 0,559 | 0,476 | 0,535 | 0,572 | 21,417 |

 ${\it Table 2: Resultados\ do\ TextTiling\ considerando\ o\ pr-processamento.}$