

| | leitor 1 | leitor 2 | leitor 3 | escritor 1 | escritor 2 | semáforo A | semáforo B | n_leitores |
|------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| momento 0 | | | | | | 1 | 1 | 0 |
| momento 1 | | | down(A) | | | 0 | 1 | 0 |
| momento 2 | | | n_leitores++ | | | 0 | 1 | 1 |
| momento 3 | | | up(A) | | | 1 | 1 | 1 |
| momento 4 | | down(A) | down(B) | | | 0 | 0 | 1 |
| momento 5 | | n_leitores++ | | | | 0 | 0 | 2 |
| momento 6 | | up(A) | | | | 1 | 0 | 2 |
| momento 7 | | | | | | 1 | 0 | 2 |
| momento 8 | | | | | | 1 | 0 | 2 |
| momento 9 | | | | | down(B) | 1 | 0 | 2 |
| momento 10 | down(A) | read() | | | | 0 | 0 | 2 |
| momento 11 | n_leitores++ | | | | | 0 | 0 | 3 |
| momento 12 | up(A) | | read() | | | 1 | 0 | 3 |
| momento 13 | | | | | | 1 | 0 | 3 |
| momento 14 | | down(A) | | down(B) | | 0 | 0 | 3 |
| momento 15 | | n_leitores-- | | | | 0 | 0 | 2 |
| momento 16 | | up(A) | | | | 1 | 0 | 2 |
| momento 17 | read() | | | | | 1 | 0 | 2 |
| momento 18 | | | | | wait() | 1 | 0 | 2 |
| momento 19 | | | | | | 1 | 0 | 2 |
| momento 20 | | | down(A) | | | 0 | 0 | 2 |
| momento 21 | down(A) | | n_leitores-- | | | 0 | 0 | 1 |
| momento 22 | wait() | | up(A) | | | 1 | 0 | 1 |
| momento 23 | down(A) | | | wait() | | 0 | 0 | 1 |
| momento 24 | n_leitores-- | | | | | 0 | 0 | 0 |
| momento 25 | up(B) | | | | | 0 | 1 | 0 |
| momento 26 | up(A) | | | | down(B) | 1 | 0 | 0 |
| momento 27 | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| momento 28 | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| momento 29 | | | | | write() | 1 | 0 | 0 |
| momento 30 | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| momento 31 | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| momento 32 | | | | | up(B) | 1 | 1 | 0 |
| momento 33 | | | | down(B) | | 1 | 0 | 0 |
| momento 34 | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| momento 35 | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| momento 36 | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| momento 37 | | | | write() | | 1 | 0 | 0 |
| momento 38 | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| momento 39 | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| momento 40 | | | | up(B) | | 1 | 1 | 0 |