a v1 = {7, 2, 5, 4, 9}

| Iteração | i | j | menor | v (Estado Atual) | Troca |
|----------|---|-----|-------|------------------|---------|
| 1 | 0 | 1-4 | 1 | {7, 2, 5, 4, 9} | 2 <=> 7 |
| 2 | 1 | 2-4 | 3 | {2, 7, 5, 4, 9} | 4 <=> 7 |
| 3 | 2 | 3-4 | 2 | {2, 4, 5, 7, 9} | - |
| 4 | 3 | 4 | 3 | {2, 4, 5, 7, 9} | - |

 $a v2 = \{7, 5, 5, 3, 9\}$

| Iteração | i | j | menor | v (Estado Atual) | Troca |
|----------|---|-----|-------|------------------|---------|
| 1 | 0 | 1-4 | 3 | {7, 5, 5, 3, 9} | 3 <=> 7 |
| 2 | 1 | 2-4 | 1 | {3, 5, 5, 7, 9} | - |
| 3 | 2 | 3-4 | 2 | {3, 5, 5, 7, 9} | - |
| 4 | 3 | 4 | 3 | {3, 5, 5, 7, 9} | - |

ra v3 = {1, 2, 3, 4}

| Iteração | i | j | menor | v (Estado Atual) | Troca |
|----------|---|-----|-------|------------------|-------|
| 1 | 0 | 1-3 | 0 | {1, 2, 3, 4} | - |
| 2 | 1 | 2-3 | 1 | {1, 2, 3, 4} | - |
| 3 | 2 | 3 | 2 | {1, 2, 3, 4} | - |

ra $v4 = \{4, 3, 2, 1\}$

| Iteração | i | j | menor | v (Estado Atual) | Troca |
|----------|---|-----|-------|------------------|---------|
| 1 | 0 | 1-3 | 3 | {4, 3, 2, 1} | 1 <=> 4 |
| 2 | 1 | 2-3 | 2 | {1, 3, 2, 4} | 2 <=> 3 |
| 3 | 2 | 3 | 2 | {1, 2, 3, 4} | - |