2. Demonstre graficamente a ordenação dos dados 25, 48, 37, 12, 57, 86, 33, 92. Usando o método de Seleção.

Elemento de menor valor encontrado

Elemento que será comparado com o menor

Elemento que não será mais comparado

1° interação

- **25 48 37 12 57 86 33 92**
- <mark>25</mark> 48 <mark>37</mark> 12 57 86 33 92
- **25** 48 37 **12** 57 86 33 92
- 25 | 48 | 37 <mark>| 12 | 57</mark> | 86 | 33 | 92
- 25 48 37 <mark>12</mark> 57 <mark>86</mark> 33 92
- 25 | 48 | 37 <mark>| 12</mark> | 57 | 86 | <mark>33</mark> | 92
- | 25 | 48 | 37 <mark>| 12 |</mark> 57 | 86 | 33 | <mark>92</mark> |
- 12 48 37 25 57 86 33 92
- 2° interação

- **12** <mark>48</mark> <mark>37</mark> 25 57 86 33 92
- **12** | 48 | <mark>37 | 25</mark> | 57 | 86 | 33 | 92 |
- 12 48 37 <mark>25</mark> 57 86 33 92
- **12** | 48 | 37 | <mark>25</mark> | 57 | <mark>86</mark> | 33 | 92
- 12 48 37 <mark>25</mark> 57 86 <mark>33</mark> 92
- **12** 48 37 <mark>25</mark> 57 86 33 <mark>92</mark>
- 12 | 48 | 37 <mark>| 25</mark> | 57 | 86 | 33 | 92 |

3° interação

- **12 25 37 48 57 86 33 92**
- **12 25 37 48 57 86 33 92**
- 12 25 <mark>37</mark> 48 57 <mark>86</mark> 33 92
- 12 25 <mark>37</mark> 48 57 86 <mark>33</mark> 92
- 12 25 37 48 57 86 <mark>33</mark> 92
- 12 25 37 48 57 86 33 92

4°interação

- 12 | 25 | 33 | <mark>48 | 57 |</mark> 86 | 37 | 92 |
- **12 25 33 48 57 86 37 92**
- 12 25 33 <mark>48</mark> 57 86 <mark>37</mark> 92
- 12 25 33 48 57 86 <mark>37</mark> 92
- 12 25 33 48 57 86 37 92

5° interação:

- 12 25 33 37 <mark>57</mark> 86 48 92
- 12 25 33 37 <mark>57</mark> 86 <mark>48</mark> 92
- 12 25 33 37 57 86 <mark>48</mark> 92
- 12 25 33 37 57 86 48 92

6° interação

- 12 25 33 37 48 <mark>86 57</mark> 92
- 12 25 33 37 48 86 <mark>57</mark> 92
- 12 25 33 37 48 86 57 92

7°interação

- 12 25 33 37 48 57 <mark>86</mark> 92
- 12 25 33 37 48 57 86 92

Inicial:

25 48 37 12 57 86 33 92

Final:

12 25 33 37 48 57 86 92