

Sudoku extremo 63: X-wing, 23 pistas

Passo mais difícil: X-wing · 23 pistas · uma única solução

	4			6	7		1	
	1			8				3
				3				9
			2		6			
		8					7	
			5			1		
6	7	9				2		
3				5				8
4								

Sudoku extremo 63: o passo-chave (X-wing)

O tabuleiro logo antes do passo mais difícil

2 8	4	3	9	6	7	5 8	1	2 5
9	1	2 6 7	4	8	5	7 6	2 6	3
5 7 8	5 6	7 6	1	3	2	4 7 6	4 8 6	9
1 5 7	3 5 9	4 7	2	1 7 9	6	5 8 9	3 8 9	4 5
1 2 5	5 6 9	8	3	1 9	4	5 9	7	2 5 6
~~2~~ 7	3 6 9	2 4 6 7	5	7 9	8	1	2 3 9	~~2~~ 4 6
6	7	9	8	4	3	2	5	1
3	2	1	7	5	9	4 6	4 6	8
4	8	5	6	2	1	3 9	3 9	7

X-wing com o 2. Nas linhas 1 e 5, o 2 só cabe nas colunas 1 e 9. Essas 2 linhas ocupam essas 2 colunas entre si, então o 2 sai das outras células das colunas 1 e 9: L6C1 e L6C9. L4C7 é a linha 4, coluna 7.

Os números em violeta já foram resolvidos. As células sombreadas formam o padrão; os candidatos riscados em rosa são os eliminados.

Sudoku extremo 63: X-wing (solução)

Passo mais difícil: X-wing · 23 pistas · uma única solução

8	4	3	9	6	7	5	1	2
9	1	2	4	8	5	7	6	3
5	6	7	1	3	2	4	8	9
1	9	4	2	7	6	8	3	5
2	5	8	3	1	4	9	7	6
7	3	6	5	9	8	1	2	4
6	7	9	8	4	3	2	5	1
3	2	1	7	5	9	6	4	8
4	8	5	6	2	1	3	9	7

Passo mais difícil. X-wing com o 2: linhas 1 e 5, colunas 1 e 9.

Caminho: primeiro 23 candidatos únicos; restam 33 células abertas no passo mais difícil.