

# 365

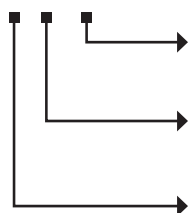
# SUDOKUS



Ciranda Cultural

O **Sudoku** é um jogo de raciocínio e lógica em que o jogador deve preencher todas as células usando números de 1 a 9 ou de 1 a 16 sem repeti-los em uma mesma linha, coluna ou grade (3x3 ou 4x4).

### UMA JOGADA ESTÁ ERRADA SE:



- 1- Qualquer linha tiver mais do que um número igual de 1 a 9 ou de 1 a 16.
- 2- Qualquer coluna tiver mais do que um número igual de 1 a 9 ou de 1 a 16.
- 3- Qualquer grade tiver mais do que um número igual de 1 a 9 ou de 1 a 16.

### INSTRUÇÕES: COMO JOGAR SUDOKU

O **Sudoku** é um quebra-cabeças divertido, mas se você é um iniciante nesse jogo, aqui vão algumas dicas que melhorarão as suas habilidades.

**Dica 1:** Procure linhas, colunas e grades 3x3 ou 4x4 que contenham a maior quantidade de números possíveis. Tente preencher as células que restam em branco, tentando os números que não foram usados naquela mesma grade. Em muitos casos, você irá encontrar números que só podem ser posicionados de uma forma, considerando os outros números que já estão na sua linha, coluna ou grade.

**Dica 2:** Separe a grade visualmente em colunas e linhas. Cada coluna terá a quantidade de grades respectiva ao diagrama e cada linha terá a quantidade de grades respectiva. Agora, procure colunas de grades que tenham números iguais. Logicamente, deverá existir uma cópia do mesmo número na grade de células que falta. Olhe para cada uma das posições que faltam e veja se consegue encontrar a localização do número que falta.

1 a 16

1

16	6	13				7	4	9		15					
		14	2		11	6	10	5		1	12		13		15
5			4				14			16	10			12	
		10	15	16					14	6		8	5	2	
				12	14		2		10				11	8	
2	15	11	1	10		9		12				13	7	14	16
13	9				4	16			1				2	3	
	16	8	14		13				7		9		6		
6	12	2		9	3	4	16			7	1	15		11	8
			11			8				5			16	13	7
				2	10	12		15		11	14		3		5
	7				1			16	12						6
4				6						14			15	7	2
	2		10			11						14	4		
11	13	12	6			14							8		
7			9		2	10		4			13	11	12	6	1

---



---



---

1 a 16

1

16	6	13	8	5	12	7	4	9	11	15	2	3	1	10	14
9	3	14	2	8	11	6	10	5	4	1	12	7	13	16	15
5	1	7	4	13	15	2	14	8	3	16	10	6	9	12	11
12	11	10	15	16	9	1	3	13	14	6	7	8	5	2	4
3	5	4	7	12	14	15	2	6	10	13	16	1	11	8	9
2	15	11	1	10	8	9	6	12	5	4	3	13	7	14	16
13	9	6	12	7	4	16	11	14	1	8	15	5	2	3	10
10	16	8	14	1	13	3	5	11	7	2	9	4	6	15	12
6	12	2	5	9	3	4	16	10	13	7	1	15	14	11	8
1	10	9	11	14	6	8	15	3	2	5	4	12	16	13	7
8	4	16	13	2	10	12	7	15	6	11	14	9	3	1	5
14	7	15	3	11	1	5	13	16	12	9	8	2	10	4	6
4	8	3	16	6	5	13	12	1	9	14	11	10	15	7	2
15	2	1	10	3	16	11	9	7	8	12	6	14	4	5	13
11	13	12	6	4	7	14	1	2	15	10	5	16	8	9	3
7	14	5	9	15	2	10	8	4	16	3	13	11	12	6	1