

## Excel: Título da Coluna

O Microsoft Excel é um editor de planilhas produzido pela Microsoft para computadores que utilizam o sistema operacional Microsoft Windows, além de computadores Macintosh da Apple Inc. e dispositivos móveis como o Windows Phone, Android ou o iOS. Seus recursos incluem uma interface intuitiva e capacitadas ferramentas de cálculo e de construção de tabelas que, juntamente com marketing agressivo, tornaram o Excel um dos mais populares aplicativos de computador até hoje. É, com grande vantagem, o aplicativo de planilha eletrônica dominante, disponível para essas plataformas e o tem sido desde a versão 5 em 1993 e sua inclusão como parte do Microsoft Office.

O Excel é dividido em linhas, denominadas a partir do número 1, e colunas, que são denominadas a partir da letra A. Focando apenas nas colunas, elas são tituladas na ordem alfabética: A, B, C, D, E, ..., X, Y, Z. Após a letra Z, a titulação inicia adicionando uma letra A antes, então se torna AA, AB, AC, até AZ. Após isso, BA, BB, BC, e assim respectivamente.

Seu objetivo é receber um número  $N$  ( $1 \leq N \leq 702$ ) e determinar qual o título da coluna do Excel corresponde a essa coluna. O  $N$  é limitado até 702 pois 702 indica a coluna ZZ.

### Exemplos

Entrada	Saída
702	ZZ
8	H
28	AB
1	A