Feito por Daniel Santos O que é a média móvel?

A média móvel é um indicador importante que suaviza os dados dos preços das ações para formar um indicador que segue a tendência.

Neste indicador, são utilizadas médias de períodos diferentes, geralmente uma de curto prazo e outra de longo prazo. O termo "móvel" é porque os dados são renovados com frequência, isto é, são calculados com base nos valores mais recentes.

É importante ressaltar que as médias móveis são recomendadas para verificar a movimentação dos preços de uma ação no mercado por um determinado período, sempre observando quais serão as tendências de preços.

Além disso, as médias móveis ajudam a filtrar os ruídos, que são representados pelas oscilações mais fortes. Dessa maneira, é mais fácil entender o comportamento do preço de uma ação.

O gráfico de uma média móvel geralmente contém linhas que acompanham os *candlesticks*, como na imagem abaixo:



Embora as médias móveis possam mostrar tendências e até confirmá-las, o contrário também acontece: reversões podem ser notadas ao identificar fortes movimentos de compra ou venda do mercado.