

quantum roleta

Fibonacci e Retracement na Análise Financeira: Uma Abordagem em Português do Brasil

No mundo da análise financeira, é comum usar Retracias e níveis de Fibonacci para prever possíveis níveis de suporte e resistência em tendências de preços. Neste artigo, nós iremos discutir a relação entre o 'ouro' de Fibonacci e os níveis de retracement, bem como aplicá-lo na análise de mercado, particularmente em um contexto em português do Brasil.

A Retracement de Fibonacci é uma ferramenta de análise técnica usada para identificar níveis de preços potenciais em que um ativo financeiro pode se alterar ou 'retrair' de uma tendência atual. Esses níveis são baseados em seqüências numéricas descobertas pelo matemático Leonardo Fibonacci no século XIII, que levam à criação do famoso 'sequência' de Fibonacci. Embora existam inúmeros infinitos nessa série, alguns deles são especialmente significativos, tais como 23.6%, 38.2%, 50%, 61.8% e 76.4%.

O Retracement de Fibonacci e o Ouro de Fibonacci

O Retracement de Fibonacci e o 'ouro' de Fibonacci estão estreitamente associados, uma vez que o nível de retracemento 61.8% corresponde ao 'ouro' de Fibonacci, o que significa que eles são praticamente o mesmo conceito. Este nível é frequentemente pensado como a relação entre os componentes de um todo e, matematicamente aproximado como 0.618 pelo Teorema de Binet.

Como Calcular os Níveis de Fibonacci

Existem duas maneiras para calcular os níveis de Fibonacci:

usando o Teorema de Binet e o seu alter ego, the Fibonecti sequence. Usando o primeiro método, os valores de Fibonacci podem ser calculados usando a seguinte fórmula:

Fórmula: $F_n = \frac{\phi^n - (-\phi)^{-n}}{\sqrt{5}}$

onde:

$\phi = \frac{1 + \sqrt{5}}{2}$

n = número de Fibonacci

$-$ (1 - raiz quadrada de 5)

$\sqrt{5}$

Este 'ouro' se refere ao 'razão' áurea, também conhecido como o 'mero' de Fibonacci (aproximadamente 1.618034), onde o 'mero' é o 'mero' na posição da série. Embora este método raramente utilizado em análise financeira diária, nós incluí-lo para fins educacionais e para ilustrar a relação