

ATM - ASSOCIAÇÃO DE INVESTIDORES

COMPRA VALOR DA OPÇÃO
AMERICANA 12.56216163

O Tipo de Opção: Call

P. Preço actual do subjacente: 100.00

M. Preço de exercício: 100.00

M. Tempo para a maturidade: 1.00

P. Taxa Livre de Risco: 3.00%

D. Taxa de dividendo: 2.00%

V. Volatilidade: 27.00%

N. Inversa: 0.0

Long Strangle

COMPRA VALOR DA OPÇÃO
AMERICANA 10.97207003

O Tipo de Opção: Call

P. Preço actual do subjacente: 100.00

M. Preço de exercício: 100.00

M. Tempo para a maturidade: 1.00

P. Taxa Livre de Risco: 3.00%

D. Taxa de dividendo: 2.00%

V. Volatilidade: 27.00%

N. Inversa: 0.0

Volatilidade

Preço do Subjacente

Volatilidade

Preço do Subjacente

A **Opções** é uma *spreadsheet* para o "Microsot Excel" especialmente desenvolvida para ajudar o investidor a calcular o preço das suas opções (Europeias ou Americanas).

Permite uma utilização intuitiva e fácil, onde o investidor pode simular o valor das suas opções hoje ou em data futura com base nas estimativas de preço do ativo subjacente, volatilidade, tempo até a maturidade, taxa livre de risco, taxa de dividendo, etc.

Esta ferramenta permita ainda montar diversas estratégias de investimento com opções de acordo com o que são as perspetivas futuras do investidor relativamente à volatilidade e/ou de preço do ativo subjacente.

ESTRATÉGIAS COM OPÇÕES DISPONÍVEIS NESTA FERRAMENTA

Esta ferramenta permite desenvolver as seguintes estratégias:

- Long Strap, que envolve a compra de duas opções (call e put), no sentido de aproveitar o aumento de volatilidade do ativo subjacente e quando existe uma probabilidade deste subir de preço;
- Short Strap, que envolve a venda de duas opções (call e put), no sentido de aproveitar a diminuição de volatilidade do ativo subjacente e quando existe uma probabilidade deste descer de preço;
- Long Strip, que envolve a compra de duas opções (call e put) mas com volumes diferentes, no sentido de aproveitar o aumento de volatilidade do ativo subjacente e quando existe uma probabilidade deste descer de preço;
- Short Strip, que envolve a venda de duas opções (call e put) mas com volumes diferentes, no sentido de aproveitar a diminuição de volatilidade do ativo subjacente e quando existe uma probabilidade deste subir de preço;
- Long Straddle, que envolve a compra de duas opções (call e put), normalmente ligeiramente out-of-the-money, no sentido de aproveitar o aumento de volatilidade do ativo subjacente levando a que uma das opções fique at-the-money acima do prémio pago - é indiferente a direção do mercado;
- Short Straddle, que envolve a venda de duas opções (call e put), normalmente ligeiramente out-of-the-money, no sentido de aproveitar a descida de volatilidade do ativo subjacente levando a que as opções pouco se movam e as opções se mantenham entre os strikes prices - é indiferente a direção do mercado;
- Long Strangle, que envolve a compra de duas opções (call e put), normalmente ligeiramente out-of-the-money e em que a call tem um strike price ligeiramente abaixo do strike price da put, no sentido de aproveitar o aumento de volatilidade do ativo subjacente levando a que se verifique um



movimento forte no mercado e uma das opções fique at-the-money acima do prémio pago - é indiferente a direção do mercado;

- Short Strangle, que envolve a venda de duas opções (call e put), normalmente ligeiramente out-of-money e em que a call tem um strike price ligeiramente abaixo do strike price da put, no sentido de aproveitar a diminuição de volatilidade do ativo subjacente esperando que não se verifique um movimento forte no mercado e as opções se mantenham entre os strikes prices - é indiferente a direção do mercado;

entre outras estratégias como: Bull Call Spread, Bear Call Spread, Bull Put Spread e Bear Put Spread.

GRATUITO PARA UTILIZADORES REGISTRADOS

Esta ferramenta é grátis para Utilizadores registados. Para se registar apenas precisa de criar uma conta carregando em "Criar uma conta") no menu "Login de Sócio". Após ter criado uma conta de Utilizador, efetue o seu *login* e poderá fazer o *download gratuito* desta ferramenta.

Depois de efetuar o *download* gratuito para o seu computador através do *link* abaixo, deve abrir a folha de cálculo no computador onde a pretende usar e aceitar as condições gerais de utilização. Todas as vezes que instalar a folha noutro computador terá de aceitar novamente as condições gerais de utilização.

 [Calculadora de Opções \(82.49 kB 2011-05-08 07:45:36\)](#)

Requerimentos mínimos do sistema:

Sistema operativo: Microsoft Windows 98, Me, 2000 ou XP
Microsoft Excel 2007

DISCLAIMER: A Opções é fornecido gratuitamente apenas aos sócios da Associação. A folha de cálculo pode incluir imprecisões ou erros de fórmulas ou tipográficos e não existe garantia que este seja o melhor ou mesmo um bom modelo de controlo de risco e gestão de investimentos. A ATM e o autor da folha de

cálculo não se responsabilizam pela conveniência, precisão, confiabilidade e resultados desta ferramenta, apesar de a terem testado exaustivamente sem verificarem erros, nem pelo uso indevido do mesmo, incluindo todas as garantias. Os utilizadores da ferramenta de Opções renunciam a todas as garantias e condições no que diz

respeito a utilização deste sistema, na aptidão para um perfil específico de investimento, na titularidade e na não violação.

