

# Introdução ao Mercado de Opções

### **VOLATILIDADE**



Quanto maior a expectativa de grandes movimentos no preço do ativo, maior a probabilidade de que a opção seja exercida obtendo-se um ganho e, portanto, maior será o prêmio pago por esta opção.

HISTÓRICA - Medida pelo desvio padrão dos movimentos no preço do ativo-objeto (Variação do Passado)

IMPLÍCITA - Medida com base no prêmio da opção mais líquida do mercado (Expectativa do Futuro)



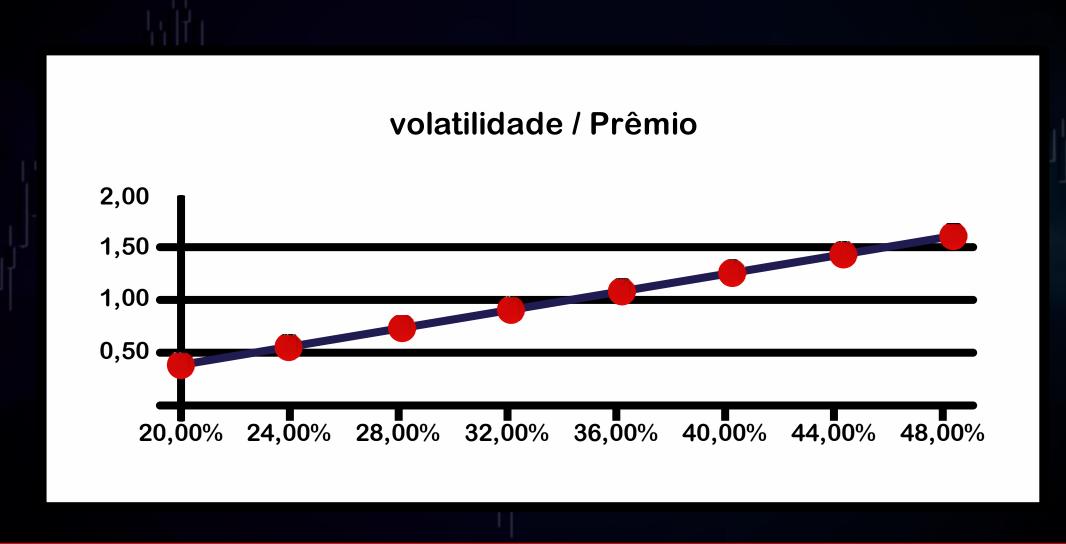
## VOLATILIDADE



,	Abertura	R\$	10,00	R\$	10,00
		R\$	10,25	R\$	10,50
		R\$	10,50		11,00
		R\$	10,75	R\$	11,50
		R\$	10,50	R\$	11,00
		R\$	10,50	R\$	10,50
		R\$	11,00	R\$	10,00
		R\$	11,50	R\$	9,50
		R\$	11,25	R\$	10,00
		R\$	11,00	R\$	10,50
		R\$	10,75		11,00
		R\$	10,50		11,50
		R\$	10,25		11,00
		R\$	10,00	R\$	10,50
		R\$	9,75	R\$	10,00
		R\$	9,50	R\$	10,50
		R\$	9,75	R\$	11,00
		R\$	10,00	R\$	10,50
		R\$	10,25	R\$	10,00
		R\$	10,00	R\$	9,50
		R\$	9,75	R\$	10,00
		R\$	9,50	R\$	10,50
		R\$	9,75	R\$	10,00
Fe	chamento	R\$	9,50	R\$	9,50
Máxima		R\$	11,50	R\$	11,50
Minima		R\$	9,50		9,50
Amplitude			2		2
VOL Diaria		2,4	10%	4,	91%
VOL Anual		38,	11%	77	,90%

## Evolução do Prêmio





#### **TEMPO**



Opções no dinheiro são muito sensíveis a volatilidade Principalmente se houver tempo

Quanto Mais Tempo Mais VE Mais Expectativa

Volatilidade Alta = Prêmio alto