



# Módulo 02

## Aula 13

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO U**M

Mé Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 2 – Aula 13 – Tópico 1

Fala a verdade: com o mundo digitalizado, faz tempo que você não pisa nos correios pra mandar uma carta pra alguém, não é mesmo? Não tem problema. Nessa aula você vai matar as saudades de olhar pra um envelope, só que no contexto da renda variável. E, de quebra, aprender o que esses indicadores te contam de importante.

**Indicadores de Envelope:** tentam envolver o preço, assim como um envelope de carta. A média móvel é o centro (preço médio). Os indicadores envelopes estão baseados na volatilidade dos preços, criando linhas superiores e inferiores que envolvem a faixa central.

### E AQUI, FALAMOS UM POUCO SOBRE OS TRÊS PRINCIPAIS INDICADORES DE ENVELOPE:

**I) bandas de bollinger:** baseadas na curva de Gauss. MOSTRAM que com +/- 2 desvios padrões consegue-se cobrir 95,44% das probabilidades.

As bandas são aplicadas sobre uma média simples de 20 períodos, de forma a cobrir boa parte do movimento. Quando se bate em uma banda, a tendência é voltar ao centro ou até a outra banda. Se o preço estiver andando de lado nota-se que as bandas vão se estreitando devido a redução da volatilidade. Por outro lado, quando as bandas se abrem, é porque houve aumento de volatilidade e maior amplitude dos candles.

---

Me Poupe !





**ii) Canais de keltner:** também tentam se aproveitar da volatilidade dos preços e têm uma semelhança com As bandas de bollinger que acabamos de detalhar no tópico anterior. Os canais de Keltner possuem duas linhas que vão gravitar sobre uma média central simples. O preço tende a buscar as paredes do canal e acompanhá-las.



**iii) Canal Donchian:** permite visualização rápida do valor máximo e mínimo de um determinado período, o que reflete a volatilidade desse mesmo intervalo de tempo. Ele é composto por um ponto central, uma banda superior - que tem o valor máximo desse período - e uma banda inferior, que tem o valor mínimo desse mesmo período.

A diferença do canal de Donchian para os anteriores é que ele não possui uma média e sim um ponto central entre o canal superior e o canal inferior.





Até a próxima aula!

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO U**M

Mé Poupe !