

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

INDICADORES OSCILADORES

1

Conteúdo desta aula:



Recapitulando a aula anterior



Indicadores Osciladores



MACD



IFR



Estocástico



Resumo

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores

2



INDICADORES DE OSCILAÇÃO

MÓDULO 2

Análise Técnica

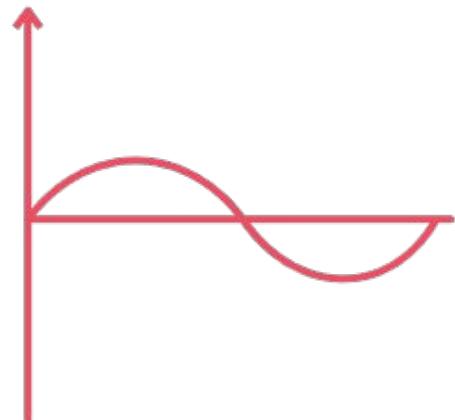
AULA 12

Indicadores Osciladores

3

Indicadores Osciladores

São indicadores que **gravitam** sobre um eixo ou sobre bandas.



Também são conhecidos como indicadores de **momento** ou de **sentimento**.

MÓDULO 2

Análise Técnica

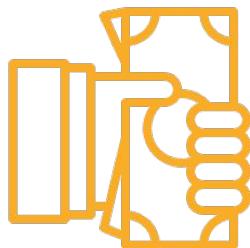
AULA 12

Indicadores Osciladores

4

Indicadores Osciladores

São indicadores que **gravitam** sobre um eixo ou sobre bandas.



Compradora



Vendedora



Exaustão

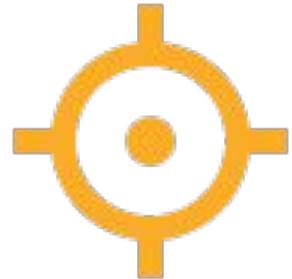
MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

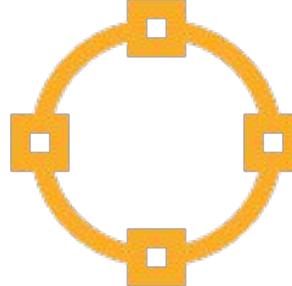
Indicadores Osciladores

Indicadores Osciladores



Centrados

flutuam **acima ou abaixo** de um eixo determinado.



Bandas

ficam confinados entre duas regiões chamadas de **sobrecompra** ou **sobrevenda**.

Existem diversos osciladores, mas alguns dos mais usados são: **MACD**, **IFR** e **Estocástico**.

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores



MACD

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores

7

O QUE É MACD?

Moving Average Convergence/Divergence

Busca convergências/divergências de médias móveis.

média móvel exponencial
de 26 períodos

média móvel exponencial
de 12 períodos

= Oscilador próximo de zero

MÓDULO 2

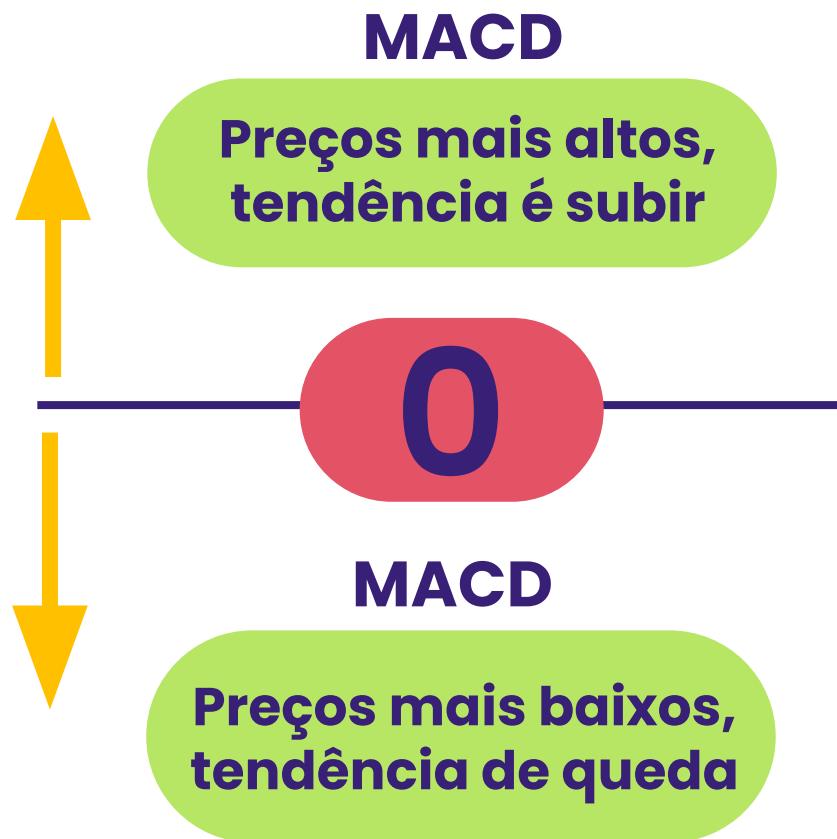
Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores

8

MACD



MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores

9

Exemplo de MACD



MACD

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores

10

MACD

Pontos de compra e venda

Média móvel exponencial



Linha de Sinal
9 períodos

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores

11

MACD: Histograma

Formado pela subtração da linha do MACD pela Linha do sinal do MACD. **Flutuando e tentando antecipar o movimento do preço.**



Histograma

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores

12

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

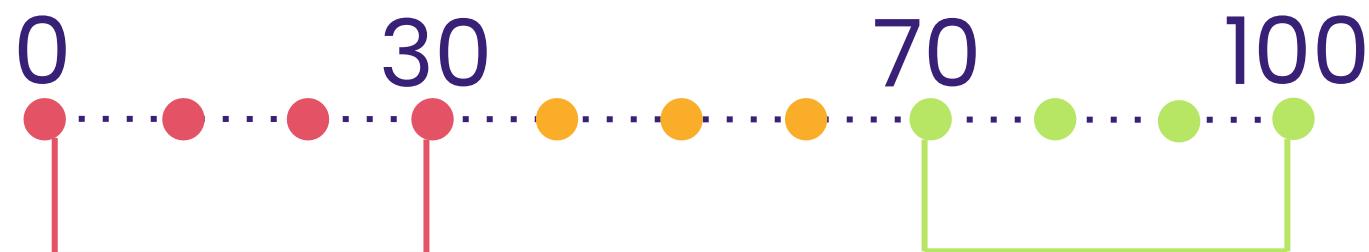
Indicadores Osciladores



13

O QUE É IFR?

Índice de Força Relativa,
mede o fim da força de um ativo.



Região de suporte

A venda tende a perder força e a **tendência deve ser revertida**

Região de resistência

A compra tende a perder força e **reverter a tendência**

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores

14

EXEMPLO DE IFR



*É importante verificar os toques nas regiões de sobrevenda e sobrecompra e as divergências entre os preços e o IFR.

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12 Indicadores Osciladores

15

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores

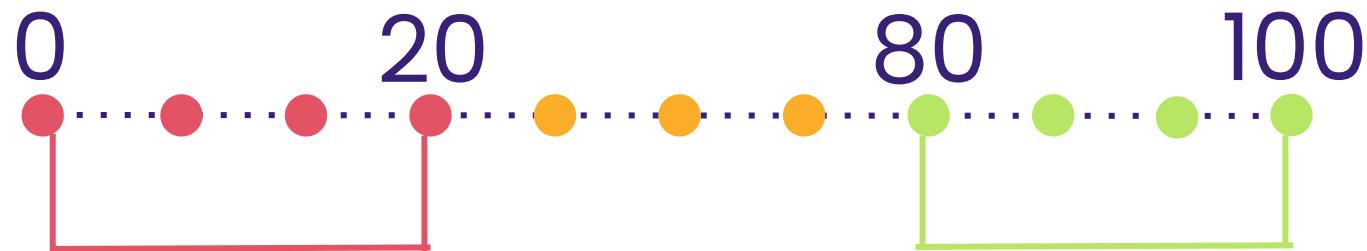


ESTOCÁSTICO

16

O QUE É ESTOCÁSTICO?

Tenta medir a **velocidade do movimento** e a **força ou perda de força** desse movimento.



Região de sobrevenda

A venda tende a perder força e a **tendência deve ser revertida**

Região de sobrecompra

A compra tende a perder força e **reverter a tendência**

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores

17

Prof. Eduardo Mira

EXEMPLO DE ESTOCÁSTICO



MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores

18

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores



RESUMO

19

Nesta aula nós vimos:



Indicadores Osciladores



MACD



IFR



Estocástico

MÓDULO 2

Análise Técnica

AULA 12

Indicadores Osciladores

20

MINHA CARTEIRA
NÚMERO ÚM
Me Poupe !

OBRIGADO!

21