### Sumário

Indicador Volume Profile	1
Preparando Volume Profile para execução	2
Primeiro Passo: Compilar	
Segundo Passo: Executar	
Jegundo Fasso. Executal	

### Indicador Volume Profile

Este indicador calcula o volume profile por barra no gráfico de preços. Mostra 3 linhas no gráfico de preços:

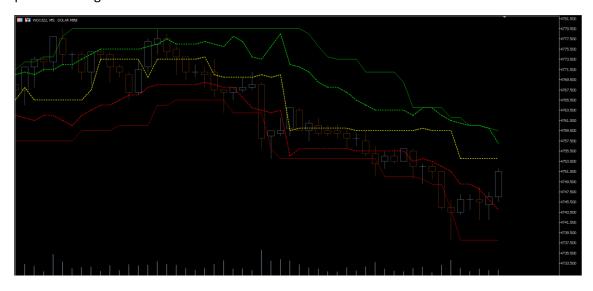
**PMAX ou Preço Máximo**: Linha contínua verde definindo o maior preço negociado no período configurado.

**VAH ou Value Area High**: Linha tracejada verde definindo o limite superior de 68% do volume negociado no período configurado.

**POC ou Point of Control**: Linha tracejada amarela com o maior volume negociado no período configurado.

**VAL ou Value Area Low**: Linha tracejada vermelha definindo o limite inferior de 68% do volume negociado no período configurado.

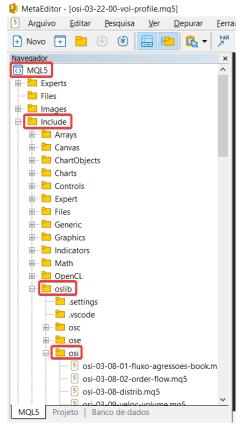
**PMIN ou Preço Mínimo**: Linha contínua vermelha definindo o menor preço negociado no período configurado.



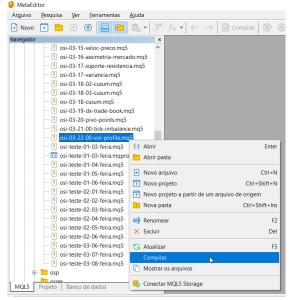
# Preparando Volume Profile para execução

## Primeiro Passo: Compilar

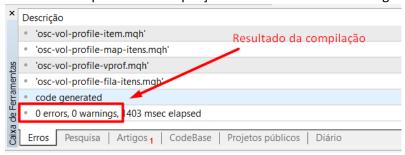
- 1. No terminal **Metatrader**, clique no ícone do **Metaeditor** na barra de tarefas:
- 2. No painel lateral esquerdo do Metaeditor, acesse a pasta MQL5\Include\oslib\osi\:



3. Dentro da pasta **osi**, clique com o botão direito no arquivo **osi-03-22-00-vol- profile.mq5** e escolha a opção "Compilar".



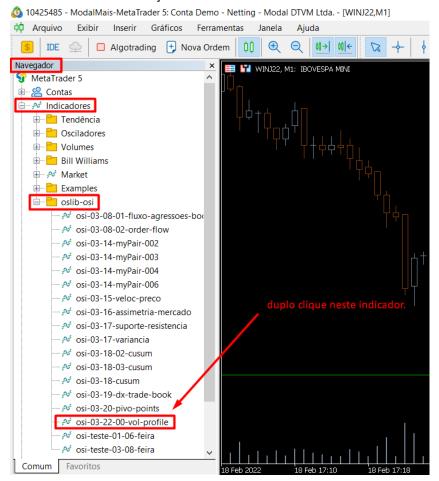
4. O resultado esperado da compilação é zero erros e zero warnings.



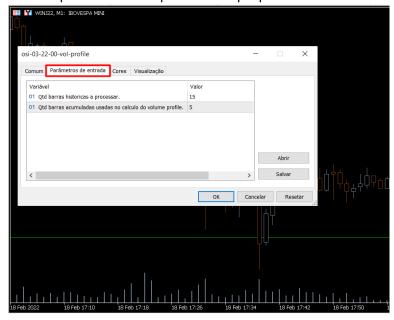
#### Segundo Passo: Executar

Após a compilação ter ocorrido com sucesso, o indicador estará disponível para execução pelo terminal Metatrader e não será necessário compilar novamente, bastando executar pelo terminal conforme os passos abaixo:

 No painel Navegador vá em Indicadores/oslib-osi. Localize o indicador osi-03-22-00vol-profile e dê duplo clique no mesmo. Atenção: deverá haver um gráfico aberto antes de executar esta ação.



2. Abaixo aparece a lista de parâmetros que podem ser modificados.



- a. **Quantidade barras históricas a processar**: Até que a performance do indicador seja melhorada, recomendamos não usar valores maiores que 60 neste parâmetro.
- b. Quantidade barras acumuladas usadas no cálculo do volume profile: O
  cálculo do volume profile de cada barra é feito sobre esta quantidade de
  barras anteriores.
- 3. Faça bom uso e tente contribuir com o desenvolvimento deste ou de outros indicadores oslib.