

# [Manual do Usuário] Tick-By-Tick

- I - Visão Geral
- II - Histórico de versões
- III - Apresentação do sistema
  - Características
    - Recursos
    - Vantagens
    - Sinal
    - Como acessar
      - Observações
- VI - Layout do Arquivo

## I - Visão Geral

**Objetivo:** Este documento tem como objetivo apresentar sobre o Tick-By-Tick, um serviço que disponibiliza em FTP um arquivo, que contém todos os negócios realizados na bolsa diariamente.

## II - Histórico de versões

Data	Versão	Descrição
20 de abr de 2021	1.0	Criação do documento.
22 de abr de 2021	1.1	Atualização da documentação com informações quanto ao layout dos arquivos e o caminho para o usuário acessar os arquivos e realizar o download.

## III - Apresentação do sistema

### Características

### Recursos

- O arquivo possui o seguinte layout, conforme Layout do Arquivo VI ao final deste manual:

ATIVO|HORA|PREÇO|QUANTIDADE|CORRETORA|CORRETORA COMPRA|CORRETORA VENDA

- O arquivo será liberado para o usuário até a abertura do pregão seguinte;
- O usuário não terá acesso ao histórico de dados, ou seja, só poderá obter informações a partir da data da assinatura do nosso serviço;
- Usuários que possuem acesso ao Feed Socket, podem acessar gratuitamente aos dados do Tick-By-Tick.

### Vantagens

Ideal para usuários que desejam atualizar uma base de dados, pois através desse arquivo é possível criar bases tick-by-tick, intradiárias (1 minuto, 15 minutos, 1 hora, entre outros) e bases diárias.

### Sinal

O Tick-By-Tick retorna informações tanto para o mercado Bovespa, quanto para o mercado BM&F, onde os dados podem ser utilizados conforme a necessidade do usuário.

### Como acessar

Para acessar o diretório e obter as informações sobre Tick-By-Tick, o usuário deve seguir os seguintes passos:

- Acessar o endereço: <http://files.cedrotech.com/MDFiles/>;
- Informar o seu usuário e senha de acesso;
- Após acessar o link, o usuário irá visualizar duas pastas, a "MDFiles/TICKBMF" e "MDFiles/TICKBOVESPA", onde estarão os arquivos com as informações dos respectivos mercados;
- Para obter as informações, basta selecionar o arquivo desejado e realizar o download no formato .zip e descompactá-los para visualizar as informações.

## Observações

- Estarão disponíveis para download os arquivos dos últimos 5 (cinco) dias de cada mercado (BM&F e Bovespa);
  - O nome do arquivo é representado pela sua data (**Exemplo:** O arquivo 20210420.zip contém as informações referente ao dia 20/04 /2021 para os dois mercados BM&F e Bovespa);
  - O arquivo é liberado diariamente a partir das 22:00 de segunda a sexta, sendo que o SLA é de até 09:00 do dia seguinte.
  - O arquivo não pode ser redistribuído, ou seja, não pode ser repassado para outras entidades que não seja a contratada;
  - O SLA de criação do login de acesso ao FTP é de 24 horas;
  - Este serviço é por assinatura e cobrado por mercado, ou seja, o cliente assina por mês sem pro-rata e tem direito ao acesso FTP para baixar os arquivos;
- 

## VI - Layout do Arquivo

```
PETR4|2021-04-20 12:20:30|23.84|200|23|40
IGTA3|2021-04-20 12:20:30|37.75|300|23|114
BRML3|2021-04-20 12:20:30|9.83|800|114|8
BRML3|2021-04-20 12:20:30|9.83|400|114|8
BRML3|2021-04-20 12:20:30|9.83|1400|8|114
BRML3|2021-04-20 12:20:30|9.83|200|8|40
BRML3|2021-04-20 12:20:30|9.83|500|8|77
BRML3|2021-04-20 12:20:30|9.83|100|8|16
BRML3|2021-04-20 12:20:30|9.83|100|8|45
BRML3|2021-04-20 12:20:30|9.83|100|8|120
BRML3|2021-04-20 12:20:30|9.83|400|8|40
PETR4|2021-04-20 12:20:30|23.84|200|23|40
JPSA3|2021-04-20 12:20:30|27.79|100|8|85
AMAR3|2021-04-20 12:20:30|5.89|100|114|3
OIBR3|2021-04-20 12:20:30|1.66|300|3|120
ASAI3|2021-04-20 12:20:30|81.52|100|114|40
CSNA3|2021-04-20 12:20:30|46.44|500|114|3|
CSNA3|2021-04-20 12:20:30|46.44|300|45|3
CSNA3|2021-04-20 12:20:30|46.44|200|120|3
PARD3|2021-04-20 12:20:30|20.57|100|8|45
PARD3|2021-04-20 12:20:30|20.58|100|1618|45
PARD3|2021-04-20 12:20:30|20.58|100|1618|3
HGBS11|2021-04-20 12:20:30|203.68|10|45|3
CSNA3|2021-04-20 12:20:30|46.46|300|147|85
```

*Exemplo de retorno do arquivo .txt*

Como mencionado anteriormente, o arquivo possui o seguinte layout:

ATIVO|HORA|PREÇO|QUANTIDADE|CORRETORA COMPRA|CORRETORA VENDA