

[Manual do Usuário] End of Day

I - Visão Geral

Objetivo: Este documento tem como objetivo apresentar sobre o End of Day (EDO), um serviço que disponibiliza em FTP um arquivo contendo os valores de **fechamento** de todos os ativos da bolsa, apresentando uma base já ajustada em função de proventos.

II - Histórico de versões

Data	Versão	Descrição
30 de abr de 2021	1.0	Criação do documento.
11 de mai de 2021	2.0	Inclusão do layout do arquivo.

III - Apresentação do sistema

Características

Recursos

- O arquivo possui as seguintes informações, conforme **Layout do Arquivo IV** ao final deste manual;
- O arquivo será liberado para o usuário a partir das “22h” até a abertura do pregão no dia 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.

Sinal

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

O usuário pode optar por assinar o serviço para obter os dados “**Apenas do Dia**” ou “**Dos Últimos 5 anos**”.

Como acessar

Para acessar o diretório e obter as informações sobre End of Day, 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 quatro pastas, a “MDFiles/EODBMF”, “MDFiles/EODBOVESPA”, “MDFiles/EODBMF5ANOS” e “MDFiles/EODBOVESPA5ANOS” onde estarão os arquivos com as informações dos respectivos mercados e períodos informados;
- Para obter as informações, basta selecionar o arquivo desejado e realizar o download no formato .zip e descompactá-los para visualizar as informações.

Observações

- O nome do arquivo é representado pela sua data e o respectivo mercado (**Exemplo:** O arquivo 20210506_bmf.zip contém as informações referente ao dia 06/05/2021 para os dois mercados BM&F);
- O arquivo não pode ser redistribuído, ou seja, não pode ser repassado para outras entidades que não seja a contratada;
- 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 SLA de criação do login de acesso ao FTP é de 24 horas;

IV - Layout do Arquivo

Como mencionado anteriormente, os arquivos abaixo possuem o seguinte layout, sendo que os campos são separados pela vírgula:

ATIVO,DATA,ÚLTIMO,ABERTURA,MÁXIMA,MÍNIMA,VOLUME,VOLUME FINANCEIRO,NEGÓCIOS

papel,time_trade,last_trade,open,high,low,volume_amount,volume_financier,quantitytrades
a1ap34,2021-05-06 00:00:00,66.9,60,67.6,60,159,10685.26,8
a1bb34,2021-05-06 00:00:00,44.3,44.66,44.66,44.26,95,4222.33,10
a1bm34,2021-05-06 00:00:00,389.7,389.7,389.7,389.7,2,779.4,1
a1cr34,2021-05-06 00:00:00,64.55,64.55,64.55,64.55,2,129.1,1
a1di34,2021-05-06 00:00:00,404.4,404.4,404.4,404.4,5,2022,1
a1dm34,2021-05-06 00:00:00,350,352.2,352.2,350,12,4202.2,3
a1eg34,2021-05-06 00:00:00,24.48,24.64,24.64,24.32,17,415.6,7
a1ep34,2021-05-06 00:00:00,228.8,227.6,228.8,227.6,515,117232,2
a1es34,2021-05-06 00:00:00,132.51,136.89,136.89,132.51,50,6650.91,4
a1gn34,2021-05-06 00:00:00,366.9,366.9,366.9,366.9,1,366.9,1
a1iv34,2021-05-06 00:00:00,36.04,35.14,36.38,35.14,78,2801.58,9
a1ka34,2021-05-06 00:00:00,48.24,48.26,48.26,48.24,3,144.76,3
a1lb34,2021-05-06 00:00:00,805,837.98,837.98,794.5,94,76697.78,27
a1lg34,2021-05-06 00:00:00,754.38,754.38,754.38,754.38,40,30175.2,1
a1ll34,2021-05-06 00:00:00,158.1,158.1,158.1,158.1,1,158.1,1
a1ln34,2021-05-06 00:00:00,34.1,34.58,34.58,34.1,11,376.54,3
a1md34,2021-05-06 00:00:00,408.9,413.39,413.99,405.61,534,217697.85,25
a1mt34,2021-05-06 00:00:00,691,681.55,691,681.55,40,27290.35,2
a1mx34,2021-05-06 00:00:00,37.88,37.27,37.88,37.27,253,9522.16,3
a1ns34,2021-05-06 00:00:00,442.8,444.53,449.4,442.8,410,182547.84,31
a1pa34,2021-05-06 00:00:00,112.25,111,112.25,111,5200,578075,8

Exemplo de retorno do arquivo referente a "Apenas do Dia"

papel,time_trade,last_trade,open,high,low,volume_amount,volume_financier,quantitytrades
a1ap34,2021-05-06 00:00:00,66.9,60,67.6,60,159,10685.26,8
a1ap34,2021-05-05 00:00:00,68.15,70.4,70.4,68.1,227,15464.84,10
a1ap34,2021-05-04 00:00:00,69.31,70.17,70.17,68.63,119,8218.84,15
a1ap34,2021-05-03 00:00:00,68.9,67.35,69,67.35,715,49252.26,12
a1ap34,2021-04-30 00:00:00,67.56,67.75,67.91,67.55,810,54877.08,11
a1ap34,2021-04-29 00:00:00,66.9,66.41,67.34,66.41,15,1003.81,8
a1ap34,2021-04-28 00:00:00,66.16,66.65,66.85,66.15,11244,743900.03,9
a1ap34,2021-04-27 00:00:00,67.1,67.16,67.59,67.1,104,7013.01,4
a1ap34,2021-04-26 00:00:00,67.16,67.85,67.85,66.91,14,941.31,12
a1ap34,2021-04-23 00:00:00,68.64,68.2,68.76,67.71,206,14090.52,7
a1ap34,2021-04-22 00:00:00,68.3,67.85,68.62,67.6,8012,549683.19,12
a1ap34,2021-04-20 00:00:00,67.36,68.01,68.01,61,7553,500762.36,9
a1ap34,2021-04-19 00:00:00,67.08,68.22,68.22,67.08,5507,370679.85,12
a1ap34,2021-04-16 00:00:00,67,66.85,67.76,66.85,3871,259978.06,13
a1ap34,2021-04-15 00:00:00,66.2,66.3,66.72,66.2,7227,482160.82,4
a1ap34,2021-04-14 00:00:00,66.75,66.4,67,66.4,5,333.6,4
a1ap34,2021-04-13 00:00:00,66.86,67.5,67.5,66.05,12643,845309.55,9
a1ap34,2021-04-12 00:00:00,65.8,65.66,65.8,65.66,3,197.18,3
a1ap34,2021-04-09 00:00:00,65.31,64.5,65.31,64.06,615,39673.51,11

Exemplo de retorno do arquivo referente a "Dos Últimos 5 anos"