

## **Etapas a serem seguidas para execução:**

### **Pré-requisitos:**

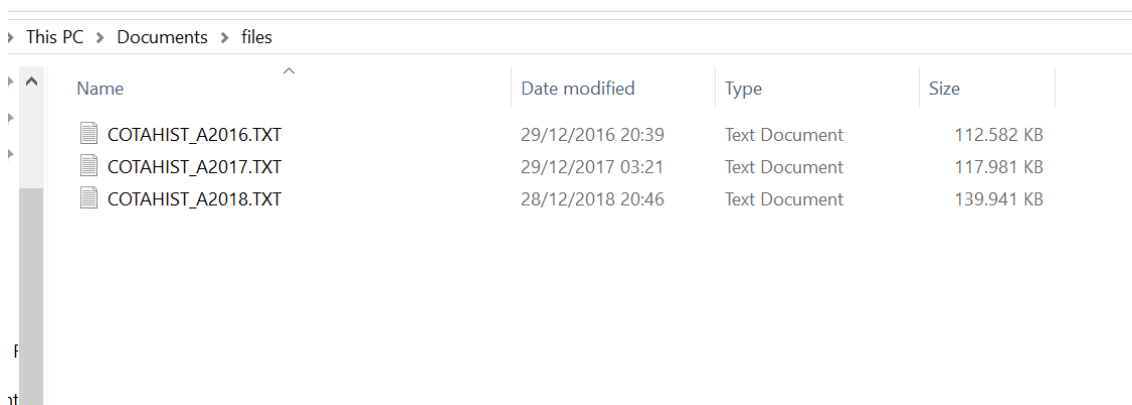
spark-2.4.2-bin-hadoop2.7

jdk 8

### **Execução:**

#### **1) Baixar os arquivos**

Site: [http://www.bmfbovespa.com.br/pt\\_br/servicos/market-data/historico/mercado-a-vista/cotacoes-historicas/](http://www.bmfbovespa.com.br/pt_br/servicos/market-data/historico/mercado-a-vista/cotacoes-historicas/).



This PC > Documents > files				
Name	Date modified	Type	Size	
COTAHIST_A2016.TXT	29/12/2016 20:39	Text Document	112.582 KB	
COTAHIST_A2017.TXT	29/12/2017 03:21	Text Document	117.981 KB	
COTAHIST_A2018.TXT	28/12/2018 20:46	Text Document	139.941 KB	

**2) Efetuar a chamada de execução do jar pelo comando spark-submit, passando como parâmetro o diretório dos arquivos baixados**

#### **JAR:**



AnaliseMercadoAcoe  
s-1.0-jar-with-depend

**Comando:** spark-submit - -class "application.main" <caminho\_JAR> <diretorio\_arquivos>

**3) No diretório da chamada de execução será criada a pasta outputCases onde serão gerados os arquivos CSVs com as informações dos cases.**

## ***Exemplo:***

Comando execução:

```
C:\Users\renan.f.santos\Desktop\Analise Mercado>spark-submit --class "application.main" AnaliseMercadoAcoes-1.0-jar-with-dependencies.jar "C:\Users\renan.f.santos\Documents\files"
```

Resultado:

Analise Mercado	
Name	
📁	csvFiles
📁	outputCases
📄	AnaliseMercadoAcoes-1.0-jar-with-dependencies.jar