Algumas Considerações sobre a Base de Dados

1. Em relação ao cálculo dos preços de fechamentos das **empresas internacionais.**
   1. Nos dias em que não foram apuradas as cotações do câmbio, repetiu-se a cotação do dia anterior.
   2. O cálculo do retorno se deu em moeda nacional.
2. Em relação a **datas comemorativas** e **valores faltantes**.
   1. Foram retiradas da base as datas comemorativas nacionais. Por exemplo: dia 12 de outubro de 2018 – Dia de Nossa Senhora Aparecida.
   2. As datas comemorativas internacionais não foram retiradas. Nesse caso, foram repetidas as informações do dia anterior. Por exemplo: dia 22 de novembro de 2018 - Dia de Ação de Graças nos Estados Unidos.
3. Em relação aos **pesos**.
   1. Os pesos foram calculados com base no volume de negociação dos últimos 12 meses. Com estes valores foram criados pesos mensais proporcionais a participação de cada empresa no total.
   2. Critério de padronização.
      1. As empresas que apresentaram pesos menores que 5% foram padronizadas com este valor que foi subtraído das demais empresas.
   3. Questão do desdobramento de ações.
      1. Ocorreu desdobramento da hapvida dia 25 de novembro de 2020, sendo creditada apenas dia 27 de novembro de 2020.