Exercícios funções financeiras do Excel

- 1- Comprei um fone para usar no meu celular e paguei o valor de R\$89,90 e depois de dois anos resolvi comprar o mesmo fone e vi que seu valor estava em R\$115,00. Qual foi a taxa de juros (em %) que utilizaram para esse reajuste?
- 2- Quero ser um milionário!
 Depositei um valor inicial de R\$5000,00 (cinco mil) com um rendimento mensal de 0,9%, realizando depósitos mensais de R\$300 (trezentos), quanto tempo irá levar para chegar a R\$1.000.000,00 (um milhão)?
- 3- Crie uma planilha onde desejo descobrir quanto terei daqui a 120 meses com uma taxa anual de juros de 11,75% com investimento inicial de R\$1500,00 (mil e quinhentos).
- 4- Quero ter R\$500.000,00 (quinhentos mil) em 12 anos e para isso fiz um investimento inicial de R\$10.000,00 com uma taxa de rendimentos de 0,75% ao mês, qual é o valor que preciso investir por mês?
- 5- Guardei um dinheiro no colchão de casa no valor de R\$12000,00 (doze mil) e após 8 anos resolvi utilizar esse dinheiro. Levando em consideração que a inflação média desse período tenha sido de 4,8%, qual é o valor real desse dinheiro após esses 8 anos?