

Exemplos Excel: Funções financeiras

1. Em **[07-FF.xlsx | Exmp01]** resolva os seguintes exercícios
 - 1.1. Com o objetivo de constituir um fundo para investir ao fim de 10 anos foi realizado um depósito a prazo em 2005 com o montante de 5000€ num determinado banco com uma taxa constante de 4,5% ao ano. Determine o valor do fundo no final do período.
 - 1.2. Após 4 anos de capitalização à taxa de juro mensal de 0,4% resultou o capital final de 5147,63€. Determine o valor inicialmente colocado.
 - 1.3. A que taxa anual o capital de 1500€ investido hoje se converterá em 2500 ao fim de 10 anos?
 - 1.4. Quantos meses deverão decorrer para um depósito de 500€ à taxa anual de 2,75% valer 525€?

2. Em **[07-FF.xlsx | Exmp02]** resolva os seguintes exercícios:
 - 2.1. Uma empresa pediu um pequeno empréstimo de 2000€ durante 18 meses à taxa de 6,45% ao ano. Determine o valor da prestação que a empresa terá de pagar mensalmente.
 - 2.2. Para o empréstimo do exercício anterior construa um mapa de mensalidades com o objetivo de determinar para cada uma das mensalidades:
 - O valor correspondente aos juros
 - O valor correspondente à amortização da dívida
 - O valor em dívida