



www.estudar.com.vc

Finanças 1

Avaliação dos Títulos de Dívida

Lista de Exercícios





1. Valor do título

Elaboração própria

Uma firma apresenta um título de dívida de \$1.500 de valor de face, com vencimento em 8 anos e um cupom anual de \$75. Se o retorno até o vencimento (YTM) é de 7,5%, qual o valor desse título no mercado hoje?

2. Valor do título

Elaboração própria

Uma empresa ABC tem um título de dívida com 10 anos até o vencimento e com um cupom anual de 2,5% do valor ao par. Sabendo que o valor de face é de \$2.000 e o retorno até o vencimento é de 5%, qual o valor desse título atualmente?

3. Retorno até o vencimento

Elaboração própria

Se um título de dívida apresenta um cupom anual de 3,5%, um valor de mercado atual de 92% e 7 anos até o vencimento, qual o retorno até o vencimento (YTM) desse título?

4. Vencimento de um título

Elaboração própria

Um título de dívida de \$1.800 de valor de face e um cupom semestral de \$45 é vendido hoje por \$1.000. Quantos anos até o vencimento desse título se o YTM dele é de 5% ao semestre?



5. YTM e retorno do período investido

Elaboração própria

Considere um título de dívida com um valor de face de \$200.000 com vencimento em 30 anos. O cupom anual é de 2% do valor de face.

- a. Se esse título é negociado hoje no mercado por 80% do valor de face, qual o retorno até o vencimento desse título?
- b. Supondo que esse título foi comprado hoje por \$180.000 e fosse vendido no ano seguinte, logo depois de receber o cupom anual, por \$195.000, qual o retorno total do período investido?

6. Taxa de retorno real

Elaboração própria

Se uma aplicação apresenta um retorno nominal de 15% e a taxa de inflação é de 6,4%, qual o retorno real dessa aplicação exatamente?

7. Taxa de retorno real

Elaboração própria

Um investidor está considerando entre duas aplicações. A primeira apresenta um retorno real de 5,62% ao ano, enquanto a segunda apresenta um retorno nominal de 10% ao ano. Qual deve ser a taxa de inflação para que o retorno entre as duas aplicações seja o mesmo?



Gabarito

1. 1.280,35

2. 1.613,91

3. 4,88%

4. 23 anos

5.

a. 3,02%

b. 10,56%

6. 8,08%

7. 4,15%