|  |  |
| --- | --- |
| DISCIPLINA | TAREFA E CONTEÚDO ABORDADO |
| Matematica Fincanceira | 03 |
| Aluno:Wagner G. Mattei |  |

|  |
| --- |
| 1. Determine o valor de desconto comercial de um título de valor nominal de R$ 6.200,00 descontado 5 meses antes do seu vencimento à taxa de 3% ao mês. |
| R. R$ 930,00 |
| 1. Determine o valor do desconto comercial de um título de R$ 9.500,00 faltando 90 dias para o vencimento do título, à taxa de 3% ao mês. |
| R. R$ 855,00 |
| 1. O valor nominal de um título é R$ 5.340,00 com vencimento para 24 meses à taxa de 36% ao ano. Qual é o valor atual do título. |
| R. R$ 3844,80 |
| 1. Desejamos resgatar um título, cujo valor nominal é de R$ 7.000, faltando ainda 3 meses antes de seu vencimento. Calcule seu valor atual, sabendo que a taxa de desconto é de 3,5% ao mês. |
| R. R$ 6265,00 |
| 1. Qual valor atual do título e a taxa de desconto, cujo valor do título é de R$   4.250, e foi resgatado 7 meses antes de seu vencimento. O desconto concedido foi de R$ 305, capitalizados mensalmente? |
| R. 1.02% |
| 1. Qual o tempo de antecipação de um título no valor de R$ 3.600,00, sabendo que à taxa de desconto é de 3% ao mês. O valor com desconto do título a ser pago é de R$ 3.334,00? |
| R. 924 dias |
| 1. Calcule o tempo de antecipação, sabendo que a taxa de desconto composto comercial foi de 4% ao mês. O valor da duplicata é de R$ 9.600,00 e foi resgatada antes de seu vencimento por R$ 7.295,21. |
| R. 7 meses |
| 1. O valor nominal de um título é R$ 5.500,00 com vencimento para 16 meses à taxa de 36% ao ano, com capitalização composta mensal. Qual é o valor atual do título. |
| R. R$ 3427,41 |
| 1. Desejamos resgatar um título, cujo valor nominal é de R$ 7.500,00 faltando ainda 4 meses antes de seu vencimento. Calcule o desconto, sabendo que a taxa de desconto composto é de 3,5% ao mês. |
| R. R$ 964,18 |
| 1. Calcule o valor atual de um título de R$ 25.000,00 resgatado 1 ano e 2 meses antes de seu vencimento, sendo a taxa de desconto composto de 24% ao ano, capitalizados mensalmente. |
| R. R$ 1800,00 |
| 1. Determine o valor de desconto composto de um título de valor nominal de R$ 4.200,00 descontado 5 meses antes do seu vencimento à taxa de 3% ao mês. |
| R. R$ 577,04 |