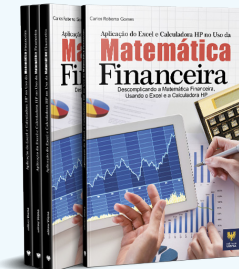


6-139 - Aplicação do Excel e Calculadora HP no uso da Matemática Financeira

Plano de Aula - 32 Aulas (Aulas de 1 Hora).



Aula 1

Capítulo 1 e 2 - Conceitos Básicos e O Valor do Dinheiro no Tempo

1.1. Introduzindo Números	17
1.1.1. Problemas Resolvidos	20

Aula 2

Capítulo 3 - Principais Conceitos Financeiros

3.1. Capital ou Valor Presente (VP)	31
3.1.1. Juros (J)	32
3.1.2. Taxa de Juros (i)	32
3.1.3. Prazos ou Períodos (n)	32
3.1.4. Montante ou Valor Futuro (VF)	33

Aula 3

Capítulo 4 - Fórmulas Básicas

4. Fórmulas Básicas	35
---------------------------	----

Aula 4

Capítulo 5 - Diagrama de Fluxo de Caixa

5. Diagrama de Fluxo de Caixa	43
-------------------------------------	----

Aula 5

Capítulo 6 - Regimes de Capitalização

6.1. Capitalização Simples	53
6.2. Capitalização Composta	55
6.2.1. Função VFPLANO	56

Aula 6

Capítulo 7 - Juros Simples

7.1. Fórmulas	63
---------------------	----

Aula 7

Capítulo 8 - Taxas Equivalentes com Juros Simples

8. Taxas Equivalentes com Juros Simples	69
---	----

Aula 8

Capítulo 9 - Juros Exatos e Juros Comerciais

9. Juros Exatos e Juros Comerciais	75
--	----

Aula 9

Capítulo 10 - Valor Atual e Valor Nominal

10. Valor Atual e Valor Nominal	83
---------------------------------------	----

Aula 10

Capítulo 11 e 12 - Método Hamburguês e Saldo Médio

11. Método Hamburguês	91
12. Saldo Médio	97

Aula 11

Capítulo 13 - Desconto Simples

13. Desconto Simples.....103

Aula 12

Capítulo 14 - Desconto Racional ou Por Dentro

14. Desconto Racional ou Por Dentro.....111

Aula 13

Capítulo 15 - Desconto Comercial ou Por Fora

15. Desconto Comercial ou Por Fora.....119

Aula 14

Capítulo 16 - Operações com Conjuntos de Títulos

16.1. Prazo Médio de um Conjunto de Títulos.....133

Aula 15

Capítulo 17 - Tributação em Operações Financeiras

17.1. O Efeito de Taxas e Impostos no Desconto de Título e Operações Financeiras.....139

Aula 16

Capítulo 18 - Agregando Taxas de Periodicidades Diferentes

18. A gregando Taxas de Periodicidades Diferentes.....145

Aula 17

Capítulo 19 - Juros Compostos

19. Juros Compostos.....153

Aula 18

Capítulo 20 - A Fórmula do Montante

20.1. Montante.....163

Aula 19

Capítulo 21 - Valor Presente (Capital)

21. V alor Presente (Capital).....167

Aula 20

Capítulo 22 - Prazo

22. P razo.....173

Aula 21

Capítulo 23 - Usando o Assistente de Função do Excel

23.1. Funções Matemáticas e de Alteração de Números na Calculadora HP-12C.....187

Aula 22

Capítulo 24 - Taxas Equivalentes com Juros Compostos

24. T axas Equivalentes com Juros Compostos.....191

Aula 23

Capítulo 25 - Capitalização a Juros Compostos com Taxa de Juros

25. Capitalização a Juros Compostos com Taxa de Juros Variável.....199

Aula 24

Capítulo 26 - Taxas Acumuladas de Empréstimos de Curto Prazo

26. T axas Acumuladas de Empréstimos de Curto Prazo.....207

Aula 25

Capítulo 27 e 28 - Taxa Over e Taxa Nominal e Efetiva de Juros

27. T axa Over.....215

28. T axa Nominal e Efetiva de Juros.....223