CAPÍTULO 7

O Tempo e o Dinheiro

ATIVIDADES

1. R$ 17,60
2. 24%
3. R$ 104,00
4. R$ 8.600,00
5. R$ 480,00
6. promoção da Papelaria *B*
7. alternativa b
8. alternativa c
9. alternativa c
10. alternativa c
11. alternativa b
12. alternativa a
13. 9,75%
14. alternativa c
15. 17,5%
16. alternativa b
17. alternativa b
18. alternativa c
19. 25%
20. alternativa a
21. R$ 6.037,80

Copyright © 2014 por **editora HARBRA ltda**. Reprodução e veiculação pela internet, sem expressa autorização da editora, são proibidas.

Copyright © 2014 por **editora HARBRA ltda**. Reprodução e veiculação pela internet, sem expressa autorização da editora, são proibidas.

22. R$ 4.306,00

23. R$ 22.748,32

24. 1.000 dias

25. 10 anos

26. 4,33% ao mês

27. 21% ao ano

28. R$ 49.613,31

29. R$ 367,86

30. a) R$ 625.400,00 b) R$ 646.341,46

31. 3,33%

32. R$ 190.712,00

33. R$ 19.537,47

34. sim

35. 1,53% ao mês

36. 8 meses

37. 1,06% ao mês

38. 2,28% ao mês

39. 3,93% ao mês

40. a) 1,46% ao mês b) R$ 5.533,93

41. R$189,57

42. 0,03% ao dia

43. pagar à vista

44. pagar a prazo

45. alternativa c

46. R$ 7.079,31

47. *Plano A*: R$ 890,59 *Plano B*: R$ 1.392,10 *Plano C*: R$ 2.195,24

Copyright © 2014 por **editora HARBRA ltda**. Reprodução e veiculação pela internet, sem expressa autorização da editora, são proibidas.

48. R$ 35.884,18

49. O plano da financeira *Dinheiro Fácil*.

50. 13,10% ao mês

51. a) 6,11% ao mês b) 4,94% ao mês

52. R$ 5.916,85

53. a) R$ 4.848,66 b) R$ 4.484,21 c) R$ 4.382,14

54. R$ 4.744,06

55. a) 24 pagamentos b) R$ 743,57

56. R$ 14.990,64

57. R$ 521,09 e R$ 416,87

58. R$ 25.992,78

59. a)

Data	Saldo devedor	Amortização	Juro	Prestação
5/12/2013	R$ 115.000,00	X	X	X
5/01/2014	R$ 114.298,26	R$ 701,74	R$ 575,00	R$ 1.276,74
5/02/2014	R$ 113.593,01	R$ 705,25	R$ 571,49	R$ 1.276,74
5/03/2014	R$ 112.884,24	R$ 708,77	R$ 567,97	R$ 1.276,74
5/04/2014	R$ 112.171,92	R$ 712,32	R$ 564,42	R$ 1.276,74
5/05/2014	R$ 111.456,04	R$ 715,88	R$ 560,86	R$ 1.276,74

b) R$ 38.751,01

c) R$ 1.082,98

60.

Data	Saldo anterior + juro	Consumo mensal	Valor total	Pagamento mínimo (15% do valor total)	Saldo devedor
10/10/2013	R$ 0,00	R$ 560,00	R$ 560,00	R$ 84,00	R$ 476,00
10/11/2013	R$ 523,60	R$ 630,00	R$ 1.153,60	R$ 173,04	R$ 980,56
10/12/2013	R$ 1.078,62	R$ 501,38	R$ 1.580,00	R$ 237,00	R$ 1.343,00
10/01/2014	R$ 1.477,30	R$ 922,70	R$ 2.400,00	R$ 360,00	R$ 2.040,00

61. R$ 466,68

62. R$ 502,26; R$ 527,58

63. a) R$ 22.848,71 b) à vista

64. O investimento é viável.

65. sim

66. pagar à vista

67. 3,79% ao mês

68. projeto *X*

69. projeto Beta

BANCO DE QUESTÕES

1. a) 5,49% ao mês b) 3,9% ao mês

2. 4 anos e 2 meses

3. 1 ano e meio

4. 2,99% ao mês

5. 11 meses

6. R$ 30.000,00

7. à vista

8. 15% ao ano

9. 1,54% ao mês

10. a) 1,33% ao mês b) 7,5% ao mês c) 1,6% ao mês

11. R$ 29.353,04

12. 3,65% ao mês

13. R$ 21.722,03

14. 4,41% ao mês

15. R$ 9.100,00

16. R$ 18.240,00

17. demonstração

18. 7,14% ao mês

Copyright © 2014 por **editora HARBRA ltda**. Reprodução e veiculação pela internet, sem expressa autorização da editora, são proibidas.

Copyright © 2014 por **editora HARBRA ltda**. Reprodução e veiculação pela internet, sem expressa autorização da editora, são proibidas.

19. a) R$ 185.500,00 b) 5,8% ao mês

20. R$ 25.222,85

21. R$ 2.280,23

22. 15 meses

23. sim; R$ 44.855,33

24. 8 meses

25. 2,92% ao mês

26. a prazo

27. não

28. 10 meses

29. à vista

30. R$ 291,90 por mês

31. R$ 22.831,96

32. R$ 21.883,11

33. R$ 4.167,91

34. 1,90% ao mês

35. a) R$ 22.954,00 b) 7 parcelas "balão" c) R$ 1.667,15

36. sim

37. construtora WCK

38.

Projeto / Dados	*VPL*	*TIR* anual	"média anual"
A	R$ 37.383,47	36,64%	R$ 12.776,37
B	R$ 39.423,14	29,27%	R$ 13.473,47
C	R$ 44.065,81	26,16%	R$ 15.060,17
D	R$ 46.866,20	24,92%	R$ 18.448,06