

## Questões solicitadas na avaliação 1ª NPC - 11 de abril de 2016

### QUESTÃO 1: (1,0 ponto)

RA = Rentabilidade do Ativo

RPL = Rentabilidade do Patrimônio Líquido

Qual a RA e a RPL da Cia. Excursão, sabendo-se que:

Lucro Líquido = R\$ 250.000,00, Receita Líquida R\$ 770.000,00, Aplicação de Recursos R\$ 3.000.000,00 e Patrimônio Líquido (médio) R\$ 1.650.000,00.

- a) 6% e 9%
- b) 10% e 18%
- c) 8% e 15%
- d) 25% e 47%
- e) 55% e 47%

## RESPOSTAS

RA = Rentabilidade do Ativo

$$\text{LL} \div \text{AT} \times 100 = 8,33\%$$

RPL = Rentabilidade do Patrimônio Líquido

$$\text{LL} \div (\text{M}) \text{ PL} \times 100 = 15,15\%$$

# RESPOSTAS CTB03MA - 1 NPC

Prof. Valbertone C. Araújo

## QUESTÃO 2: (1,0 ponto)

Com base nos indicadores seguintes, preencha os espaços em branco (pontilhados) da Cia Divertida.

I	A Liquidez Corrente é igual a 1,6.
II	40% do ativo são financiados com Capitais de Terceiros.
III	A Liquidez Geral é igual a 1,40.
IV	A Liquidez Imediata é igual a 0,2857....(arredondar)
V	A Liquidez seca é igual a 1,00

ATIVO		R\$	PASSIVO e PL		R\$
<b>CIRCULANTE</b>			<b>CIRCULANTE</b>		
3	Caixa e Bancos	20.000,00	Diversos a Pagar	70.000,00	2
	Duplicatas a Receber	50.000,00			
	Estoques	42.000,00	<b>NÃO CIRCULANTE</b>		
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>			Financiamentos	10.000,00	
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		
4	Investimentos	20.000,00	Capital	100.000,00	1
	Imobilizado	40.000,00	Reservas	20.000,00	
	Intangível	28.000,00	<b>TOTAL DO P. L.</b>		
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>			<b>TOTAL</b>		
<b>TOTAL</b>		200.000,00	<b>TOTAL</b>		200.000,00

## DEMONSTRAÇÃO DAS RESPOSTAS

1 TOTAL DAS APLICAÇÕES DE RECURSOS = TOTAL DAS ORIGENS DE RECURSOS  
 TOTAL DO ATIVO = TOTAL DO (PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO)

2 II 40% do ativo são financiados com Capitais de Terceiros.

CAPITAIS DE TERCEIROS = R\$ 200.000,00 X 40% = R\$ 80.000,00

3 III A Liquidez Geral é igual a 1,40.

$$AC.+ RLP \div CT = 1,4$$

$$AC.+ RLP = 1,4 \times R\$ 80.000,00$$

$$AC.+ RLP = \mathbf{R\$ 112.000,00}$$

# RESPOSTAS CTB03MA - 1 NPC

Prof. Valbertone C. Araújo

4

Intangível . = TA . - (AC + RLP) . - Invest. . - Imobil.

Intangível . = R\$ 200.000,00 . - R\$ 112.000,00 . - R\$ 20.000,00 . - R\$ 40.000,00

Intangível . = **R\$ 28.000,00**

5

I | A Liquidez Corrente é igual a 1,6.

LC . = AC ÷ PC

1,6 X PC . = AC

PC . = AC ÷ 1,6

PC . = R\$ 112.000,00 ÷ 1,6

PC . = **R\$ 70.000,00**

6

V | A Liquidez seca é igual a 1,00

AC.+ RLP . - Estoques . = PC

Estoques . = AC.+ RLP . - PC

Estoques . = R\$ 112.000,00 . - R\$ 70.000,00

Estoques . = **R\$ 42.000,00**

# RESPOSTAS CTB03MA - 1 NPC

Prof. Valbertone C. Araújo

7

IV | A Liquidez Imediata é igual a 0,2857....(arredondar)

$$\text{L.I.} \quad . = \quad \text{DISPONIB.} \quad \div \quad \text{PC}$$

$$\text{L. I.} \quad . = \quad \mathbf{0,2857...}$$

$$\mathbf{0,2857...} \quad . = \quad \text{DISPONÍVEL} \quad \div \quad \text{PC}$$

$$\mathbf{0,2857...} \quad \times \quad \text{PC} \quad . = \quad \text{DISPONÍVEL}$$

$$\mathbf{0,2857...} \quad \times \quad \text{R\$ 70.000,00} \quad . = \quad \text{R\$ 19.999,00}$$

**Valor arredondado...**

$$\text{DISPONÍVEL} \quad . = \quad \mathbf{\text{R\$ 20.000,00}}$$

8

Valor das Reservas = PATRIMONIO LÍQUIDO - CAPITAL

$$\text{PL} \quad . = \quad \text{ORIGENS} \quad . - \quad \text{CT}$$

$$\text{PL} \quad . = \quad \text{R\$ 200.000,00} \quad . - \quad \text{R\$ 80.000,00}$$

$$\text{PL} \quad . = \quad \text{R\$ 120.000,00}$$

$$\text{Reservas} \quad . = \quad \text{PL} \quad . - \quad \text{Capital}$$

$$\text{Reservas} \quad . = \quad \text{R\$ 120.000,00} \quad . - \quad \text{R\$ 100.000,00}$$

$$\text{Reservas} \quad . = \quad \mathbf{\text{R\$ 20.000,00}}$$

# RESPOSTAS CTB03MA - 1 NPC

Prof. Valbertone C. Araújo

## QUESTÃO 3: (1,0 ponto)

Considerando que a lucratividade operacional é de 12%, o valor das vendas líquidas de R\$ 10.000,00 e o ativo operacional de R\$ 4.000,00, conclui-se que: (\* Lucratividade Operacional = Margem Líquida e \* Lucro Líquido = Lucro Operacional).

- a) o Lucro Operacional é de R\$ 1.200,00, a rotação do Ativo Operacional 2,5 e o Retorno de Investimento 30%;
- b) o Lucro Operacional é de R\$ 1.200,00, a rotação do Ativo Operacional 2,5 e o Retorno de Investimento 20% ;
- c) o Lucro Operacional é de R\$ 1.000,00, a rotação do Ativo 0,4 e o Retorno do Investimento 30%;
- d) o Lucro Operacional é de R\$ 1.000,00, a rotação do Ativo 2,5 e o Retorno do Investimento 30%;
- e) o Lucro Operacional é de R\$ 1.000,00, a rotação do Ativo Operacional 2,5 e o Retorno de Investimento 30%.

Com base nos dados abaixo, responder as questões 4 e 5 para o Exercício findo em 2015

Balanco Patrimonial da Cia. MMS					
ATIVO	2014	2015	PASSIVO + PL	2014	2015
	R\$	R\$		R\$	R\$
Caixa	2.300,00	3.100,00	Empréstimos (CP)	600,00	4.600,00
Cientes	1.000,00	1.600,00	Fornecedores	500,00	3.000,00
Aplicações Financeiras (CP)	1.700,00	1.700,00	Títulos a Pagar (CP)	800,00	800,00
ICMS a Recuperar	1.000,00		Tributos a Recolher (CP)	1.100,00	100,00
Marcas e Patentes	200,00	200,00	Financiamentos (LP)	4.500,00	500,00
Obras de Arte	1.500,00	1.500,00	Capital Social	6.700,00	10.100,00
Veículos	8.000,00	8.500,00	Reservas de Lucros	1.800,00	700,00
Estoque Mercadorias		3.200,00	Reserva de Capital	800,00	
Cientes (LP)	1.100,00				
<b>TOTAL</b>	<b>16.800,00</b>	<b>19.800,00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16.800,00</b>	<b>19.800,00</b>

## QUESTÃO 4: (1,0 ponto) Imobilização dos Recursos não Correntes:

AP	X	100	.=	Imobilização dos Recursos não Correntes:
PL + ELP				

R\$ 10.200,00	X	100	.=	90,27%
R\$ 11.300,00				

## QUESTÃO 5: (1,0 ponto) Participação de Capitais de Terceiros:

CT	.=	100	.=	Participação de Capitais de Terceiros:
PL				

R\$ 9.000,00	.=	100	.=	83,33%
R\$ 10.800,00				

## QUESTÃO 6: (1,0 ponto)

Indicador que mensura dependência de capitais de terceiros a curto e longo prazo:

- a) Estrutura de capitais
- b) Imobilizações dos recursos não correntes
- c) imobilização do ativo
- d) **composição de endividamento**
- e) Liquidez Geral

## QUESTÃO 07: (1,0 ponto)

O objetivo da análise para os fornecedores:

- a) Conhecimento de investimentos em ações
- b) Conceder crédito a curto prazo
- c) Auxiliar na estratégia da empresa
- d) Situação tributária da empresa
- e) **Solvência do cliente.**