

**Prova de Recuperação Solução**

**Ex. 7 Cia Tesouro (Ex 4 capítulo 10 livro texto) Solução**

Balço Patrimonial	Valores \$
<b>Ativo</b>	<b>4.375.000</b>
Ativo Circulante	1.900.000
Banco do Brasil conta corrente	295.000
Duplicatas a receber	900.000
Provisão para devedores duvidosos	(25.000)
Duplicatas descontadas	(100.000)
Duplicatas a receber líquido	775.000
Produtos Acabados	750.000
Seguro pago antecipadamente	30.000
Despesa de publicidade paga antecipadamente	50.000
Ativo Permanente	2.475.000
Investimentos	800.000
Ações de empresas controladas	800.000
Imobilizado	1.525.000
Maquinas e equipamentos	500.000
Predios e instalações	1.325.000
Depreciação acumulada	(300.000)
Diferido	150.000
Gastos pré operacionais	150.000
Passivo e Pat. Líquido	4.375.000
Passivo	2.775.000
Passivo Circulante	1.375.000
Fornecedores a pagar	875.000
Salários e obrigações trabalhistas a pagar	200.000
Impostos a pagar (CP)	100.000
Empréstimos e financiamentos a pagar (CP)	200.000
Exigível a Longo Prazo	1.400.000
Financiamento a pagar (LP)	900.000
Debêntures a pagar (LP)	500.000
Patrimônio Líquido	1.600.000
Capital	1.400.000
Reserva de lucros	700.000
Prejuízos acumulados	(500.000)

Outros dados:	
Custo das Vendas	4.000.000
Compras	3.300.000
Vendas líquidas de produtos	4.500.000

Estoque médio, Fornecedores médio, etc

usar os valores do balanço

**Demonstração do Resultado do Exercício**

Vendas brutas de produtos	5.000.000
Impostos sobre vendas	(500.000)
Vendas líquidas de produtos	4.500.000
Custo dos produtos vendidos	4.000.000
Lucro Bruto	500.000
Despesas Operacionais	230.000
Despesas de vendas	110.000
Despesas de distribuição	30.000
Despesas gerais e administrativas	90.000
Lucro Operacional antes RF	270.000
Despesas financeiras	10.000
Lucro Operacional depois RF	260.000
Resultado não operacional	2.000
Despesas não operacionais	2.000
Lucro antes do IR	258.000
Imposto de renda	88.000
Lucro Líquido	170.000

FORMULA	INDICE	DIAS
<b>Liquidez</b>		
LI = D/PC	0,21	
LC = AC/PC	1,38	
LS = (AC-E)/PC	0,84	
LG = (AC+RLP)/(PC+ELP)	0,68	
<b>Endividamento</b>		
PCT = ET/(ET+PL)	0,63	
CT/CP = ET/PL	1,73	
PC/ET = PC/ET	0,50	
<b>Rotatividade</b>		
PMRE = EMP/CVx360	0,19	x360 = 68
PMRV = DRM/VMx360	0,16	x360 = 56
PMPC = FM/CMPx360	0,27	x360 = 95
PR = PMRE/PMPC	0,58	
CO = PMRE + PMRV		123
CF = PMRE + PMRV - PMPC		28
VBD = VB/360	13889	
NCG = CFxVBD	386742	
<b>Rentabilidade</b>		
MO = LO/VL	5,8%	
ML = LL/VL	3,8%	
GAT = VL/ATM	1,03	
RI = LL/ATM	3,9%	
RPL = LL/PLM	10,6%	
Dupont = GATxML	3,9%	
<b>Insolvência de Kanitz</b>		
FI = X1+X2+X3-X4-X5	2,06706	
X1 = (LL/PL)x0,05	0,00531	
X2 = ((AC + RLP)/ET)x1,65	1,12973	
X3 = ((AC - E)/PC)x3,55	2,96909	
X4 = (AC/PC)x1,06	-1,4647	
X5 = (ET/PL)x0,33	-0,5723	