

BP

→ ATIVOS SÃO ORGANIZADOS
EM ORDEM DECRESCENTE DO

6404176

GRAU DE LIQUIDEZ

→ CAPACIDADE DE TRANSFORMAR
UM ATIVO EM DINHEIRO

CAPACIDADE DE PAGAMENTO

→ QUANTO MAIOR, MELHOR

Índices de Liquidez

DUPPLICATAS
A RECEBER

→ 15 DIAS

→ MAIOR
LIQUIDEZ

→ MENOR
PRAZO

→ 100 DIAS

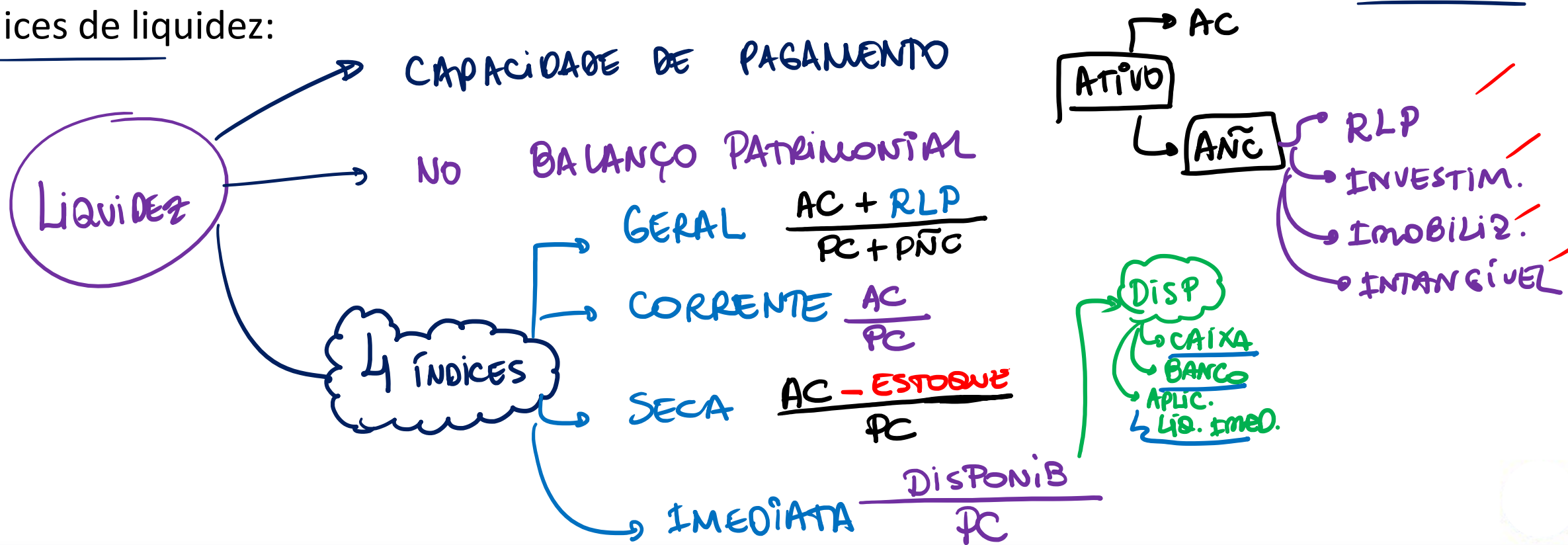
→ MAIOR
PRAZO

→ MENOR
LIQUIDEZ

→ ATIVOS SÃO ORGANIZADOS
EM ORDEM CRESCENTE
DOS PRAZOS DE REALIZAÇÃO

Os índices de liquidez avaliam a capacidade de pagamento da empresa frente a suas obrigações. Sendo de grande importância para a administração da continuidade da empresa, as variações destes índices devem ser motivos de estudos para os gestores.

As informações para o cálculo destes índices são retiradas unicamente do Balanco patrimonial, demonstração contábil que evidencia a posição patrimonial da entidade, devendo ser atualizadas constantemente para uma correta análise. Atualmente estuda-se 4 índices de liquidez:



Índice de Liquidez

Liquidez Geral

CURTO E LONGO

Este índice leva em consideração a situação a curto e longo prazo da empresa, incluindo no cálculo os direitos e obrigações de curto e longo prazo.

Estes valores são obtidos no balanço patrimonial.

$$\text{Liquidez Geral} = (\text{Ativo circulante} + \text{RLP}) / (\text{PC} + \text{PÑC})$$

RECURSOS DE CURTO
E LONGO PRAZO

DÍVIDAS DE
CURTO E
LONGO PRAZO

$$\frac{100}{50} = 2,00$$

PARA CADA R\$ 1,00 DE DÍVIDA DE

A ENTIDADE POSSUI R\$ 2,00 DE RECURSOS

CURTO E LONGO PRAZOS

CURTO E LONGO PRAZOS

Índice de Liquidez

Liquidez corrente

Calculada a partir da Razão entre os direitos a curto prazo da empresa (caixas, bancos, estoques, clientes) e a as dívidas a curto prazo (empréstimos, financiamentos, impostos, fornecedores, folha de pagamento).

$$\text{Liquidez Corrente} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

RECURSOS DE
CURTO PRAZO

DÍVIDAS DE
CURTO PRAZO

ATIVO
CIRCULANTE

DE DISPONÍVEL P/ NEGOCIAÇÃO

PRAZO DE REALIZAÇÃO É ATÉ O
TÉRMINO DO EXERCÍCIO SOCIAL
SEGUINTE OU CICLO OPERACIONAL,
SE O CICLO OPERACIONAL FOR
MAIOR QUE O EXERCÍCIO SOCIAL

↳ LEI 6404/76

• EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS

A PESSOAS LIGADAS

SÓCIOS
DIRETORES
ACIONISTAS
COLIGADAS
CONTROLADAS
SOC. MESMO GRUPO

Liq.
CORRENTE

AC
PC

Resultado da Liquidez Corrente:

Maior que 1: Resultado que demonstra folga no disponível para uma possível liquidação das obrigações.

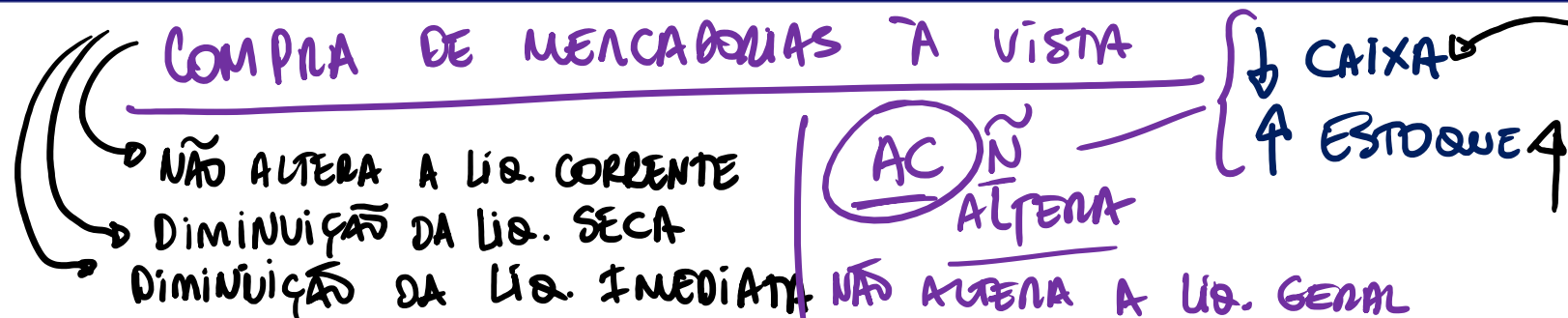
Se igual a 1: Os valores dos direitos e obrigações a curto prazo são equivalentes

Se menor que 1: Não haveria disponibilidade suficientes para quitar as obrigações a curto prazo, caso fosse preciso.



Índice de Liquidez

Liquidez Seca



Similar a liquidez corrente a liquidez Seca exclui do cálculo os estoques, por não apresentarem liquidez compatível com o grupo patrimonial onde estão inseridos. O resultado deste índice será invariavelmente menor ao de liquidez corrente, sendo cauteloso com relação ao estoque para a liquidação de obrigações.

Liquidez Seca = (Ativo Circulante - Estoques) / Passivo Circulante

$$\text{Liq. GERAL} = \frac{AC + RLP}{PC + PNC}$$

Liquidez SECA MENOR OU IGUAL AO LIQ. CORRENTE

CORRENTE = $\frac{AC}{PC}$

SECA = $\frac{AC - \text{ESTOQUES}}{PC}$

Índice de Liquidez

Liquidez Imediata

Índice conservador, considera apenas caixa, saldos bancários e aplicações financeiras de liquidez imediata para quitar as obrigações. Excluindo-se além dos estoques as contas e valores a receber. Um índice de grande importância para análise da situação a curto-prazo da empresa.

$$\text{Liquidez Imediata} = \text{Disponível} / \text{Passivo Circulante}$$

CAIXA
BANCO
APLIC. LÍQ.
IMEDIATA

DÍVIDAS DE
CURTO PRAZO

Capital circulante líquido é a diferença entre o Ativo e o Passivo Circulante de uma empresa, ou seja, o capital da empresa que tem liquidez e pode ser usado com facilidade para fins de giro de estoque e pagamento de dívidas de curtíssimo prazo.

↳ CAPITAL DE GIRO

CCL = Ativo circulante - Passivo circulante.

$$CCL = AC - PC$$

$$\text{Liq. CORRENTE} = \frac{AC}{PC}$$

$$CCL = AC - PC$$

$$\cdot AC = 100$$

$$\cdot CCL = 20$$

Liq. CORRENTE?

$$\frac{AC}{PC} = \frac{100}{80}$$

$$20 = 100 - PC$$

$$PC = 100 - 20$$

$$PC = 80$$

A necessidade de capital de giro é função do ciclo de caixa da empresa. Quando o ciclo de caixa é longo, a necessidade de capital de giro é maior e vice-versa. Assim, a redução do ciclo de caixa - em resumo, significa receber mais cedo e pagar mais tarde - deve ser uma meta da administração financeira.

A Necessidade de Capital de Giro (NCG) é o valor mínimo que uma empresa precisa ter de dinheiro em seu caixa para garantir que sua operação (compra, produção e venda de produtos ou serviços) não pare por falta de recursos.

$$NCG = AC_{\text{operacional ciclo}} - PC_{\text{operacional ciclo}}$$

$$AC_{\text{ciclo}} - PC_{\text{ciclo}}$$

META: REDUZIR O CICLO DE CAIXA
↳ RECEBER MAIS CEDO
↳ PAGAR MAIS TARDE

Nesse caso, se você quiser calcular a Necessidade de Capital de Giro – NCG, você deve aplicar a seguinte fórmula:

→ ÍNDICES DE ATIVIDADE

NCG = Prazos Médios de Recebimento – Prazos Médios de Pagamento.

NCG = Ativo Circulante Operacional – Passivo Circulante Operacional.

NCG = (Contas a Receber + Valores em Estoque) – Contas a Pagar.

Questões

Índices de Liquidez



1. COPESE UFPI - ALEPI/2020) O Patrimônio de uma entidade possui movimentações econômico-financeiras e essas movimentações equivalem aos eventos que ocorrem visando o atingimento das metas e o alcance dos seus resultados. A Ciência Contábil através da análise da composição das demonstrações contábeis tem capacidade de prestar informações que auxiliam o gestor na tomada de decisões mais acuradas e fundamentadas. Das opções a seguir, assinale a **INCORRETA**.

a) Os índices de liquidez são utilizados para avaliar a capacidade de pagamento da empresa perante as suas obrigações, seja de forma imediata, curto ou longo prazo. **CORRETA / POESIA**

b) Os principais índices de liquidez são a Liquidez imediata, Liquidez corrente, Liquidez seca e Liquidez geral.

c) O índice de liquidez ~~imediata~~ ^{SECA} é similar ao índice de liquidez corrente. A única diferença é que ele ^{SECA} exclui os estoques do ativo circulante da empresa, já que esses direitos são menos realizáveis no curto prazo.

d) A análise de uma série histórica do índice de liquidez geral poderá demonstrar se a companhia está ganhando ou perdendo capacidade de pagamento.

e) Também chamado de índice de liquidez comum, o índice de liquidez corrente é um dos indicadores mais conhecidos para se analisar a capacidade de pagamento de uma empresa no curto prazo.

2. FAFIPA - CISP/2020) Os índices de liquidez avaliam a capacidade de pagamento da empresa frente as suas obrigações. Qual deles tem por função “medir a capacidade da empresa de cumprir com suas obrigações no curto prazo”, e tem o seu cálculo feito pela divisão dos ativos circulantes da empresa (aqueles de curto prazo – menores que um ano), pelo passivo circulante (empréstimos, alguns impostos, fornecedores)?

- a) Índice de liquidez seca.
- ☒ b) Índice de liquidez corrente.
- c) Índice de liquidez geral.
- d) Índice de liquidez imediata.
- e) Índice de liquidez circulante.

$$\frac{AC}{PC}$$

☒ B

3. FAFIPA - CISP/2020) Considerando que a empresa Investida S.A. possui um ativo circulante de R\$ 20.000,00, um realizável a longo prazo de R\$80.000,00 e um imobilizado de R\$ 90.000,00. Considerando ainda um Passivo Circulante e Passivo não circulante de R\$50.000,00 cada um, responda qual o valor do patrimônio líquido e qual o índice de liquidez geral desta empresa?

- a) R\$ 190.000,00 e 1,9000.
- b) R\$ 150.000,00 e 1,5000.
- c) R\$ 90.000,00 e 1,0000.
- d) R\$ 50.000,00 e 1,3000.
- e) R\$ 50.000,00 e 0,9000.

$$PL = 90.000$$

Liq. GERAL:

$$\text{Liq. GERAL} = \frac{AC + RLP}{PC + PNC} = \frac{20.000 + 80.000}{50.000 + 50.000} = \frac{100.000}{100.000} = 1,0$$

20.000	50.000
80.000	50.000
90.000	
	90.000
190.000	190.000

GABARITO: C

4. FAFIPA - CISP/2020) A empresa aleatória S.A em seu fechamento de balanço patrimonial, realizado em 31/12/2013, após anos de severas mudanças em seu mercado e quando estava prestes a fechar as portas, possuía os seguintes saldos contábeis:

- Disponibilidades = R\$ 20.000,00.
- Realizável a curto prazo = R\$ 10.000,00.
- Estoques = R\$ 0,00.
- Realizável a longo prazo = R\$ 2.000,00.
- Imobilizado = R\$ 537.000,00.
- Passivo Circulante = R\$ 500.000,00.
- Passivo Não Circulante = R\$ 50.000,00.
- Patrimônio líquido = R\$ 19.000,00.

$$\begin{array}{r} \text{AC} = 20.000 + 10.000 \\ \hline \text{RLP. } 2.000 \\ \text{IMOB. } 537.000 \\ \hline \text{A\tilde{N}C} \quad 539.000 \end{array}$$

A fim de melhor entender a liquidez da empresa, responda, respectivamente, quais os índices de liquidez Geral, Corrente, Seca e Imediata?

- 0,0552; 0,0700; 0,0600; 0,0400.
- 0,2582; 0,0400; 0,0300; 0,0400.
- 0,0582; 0,0100; 0,0000; 1,0400.
- 0,0582; 0,0600; 0,0700; 0,0400.
- 0,0582; 0,0600; 0,0600; 0,0400.

$$\begin{array}{l} \text{GERAL} \quad \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{PNC}} = \frac{30.000 + 2.000}{500.000 + 50.000} = \frac{32.000}{550.000} = 0,582 \\ \text{LIB. CORRENTE} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} = \frac{30.000}{500.000} = 0,06 \quad \text{IMED} = \frac{\text{DISP}}{\text{PC}} = \frac{20.000}{500.000} = 0,04 \end{array}$$

GABARITO: E

Legendas:

AC = Ativo Circulante;

ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo;

PC = Passivo Circulante;

PNC = Passivo Não Circulante.

1 - Cálculo do Índice de Liquidez Geral (ILG)

AC = Disponibilidades + Realizável a curto prazo + Estoques

$$AC = 20.000 + 10.000 + 0 = 30.000$$

$$ILG = (AC + ARLP) / (PC + PNC)$$

$$ILG = (30.000 + 2.000) / (500.000 + 50.000) = 0,0582$$

2 - Cálculo do Índice de Liquidez Corrente (ILC)

$$ILC = AC / PC = 30.000 / 500.000 = 0,06$$

3 - Cálculo do Índice de Liquidez Seca (ILS)

$$ILC = (AC - Estoque) / PC = 30.000 / 500.000 = 0,06$$

4 - Cálculo do Índice de Liquidez Imediata (ILI)

$$ILI = Disponibilidade / PC = 20.000 / 500.000 = 0,04$$



5. VUNESP - Pref Itapevi/2019) Com base nas informações fornecidas pela empresa Calcule Certo Ltda., responda a questão.

- Data base: exercício findo em 31/12/2018
- Valores hipotéticos:
- Total do Ativo Circulante – R\$ 190.000,00
- Capital Circulante Líquido Positivo – R\$ 60.000,00
- Valor do Patrimônio Líquido – R\$ 80.000,00
- Passivo Não Circulante – R\$ 90.000,00
- Vendas líquidas – R\$ 95.000,00
- Deduções de vendas – 25% sobre o faturamento
- Estoques iniciais do exercício – R\$ 65.000,00
- Compras no exercício – R\$ 5.500,00
- Estoques finais no exercício – R\$ 25.000,00
- Despesas operacionais, incluindo IR/CSLL – R\$ 19.500,00

Obs.: o Patrimônio Líquido já contém o fechamento do resultado do exercício.

Baseado nessas informações, assinale a alternativa que representa o índice de liquidez corrente dessa empresa, no final do período. Utilize apenas duas casas decimais, sem a aplicação do critério de arredondamento.

- a) 1,10
- b) 1,26
- c) 1,34
- d) 1,46
- e) 1,70

$$\text{Liq. Corrente} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} = \frac{190.000}{130.000} = 1,46$$

PC?

$$\text{CCL} = \text{AC} - \text{PC}$$

$$60.000 = 190.000 - \text{PC}$$

$$\text{PC} = 190.000 - 60.000$$

$$\text{PC} = 130.000$$

D

GABARITO: D

A liquidez corrente calcula a capacidade de pagamento da empresa no curto prazo

Liquidez Corrente = ativo circulante / passivo circulante

Dessa forma, vamos encontrar os valores de AC e PC

AC é 190.000

Capital Circulante Líquido é AC menos PC, e equivale a 60.000 (Positivo).

Logo: PC é 130.000,00

Calculando liquidez corrente, teremos:

$ILC = 190.000 / 130.000 = 1,46$

Gabarito: Letra D.



6. VUNESP - Pref Itapevi/2019) Considere o balanço patrimonial da empresa de restaurantes Sabores da Minha Casa Ltda, para responder a questão.

$$\text{LIQ. SECA} = \frac{\text{AC} - \text{ESTOQ}}{\text{PC}}$$

$$\text{SECA} = \frac{700.000 - 180.000}{400.000}$$

$$= \frac{520.000}{400.000} = 1,30$$

O índice de liquidez seca é de

a) 1,19.

b) 1,30.

c) 1,60.

d) 1,75.

e) 1,82.

B

Balanço Patrimonial findo em 31.12.2018			
Ativo Circulante	700.000,00	Passivo Circulante	400.000,00
Caixa e Bancos	100.000,00	Fornecedores	110.000,00
Aplicações financeiras	185.000,00	Empréstimos e financiamentos	75.000,00
Contas a receber de clientes	115.000,00	Impostos a recolher	85.000,00
Estoques	180.000,00	Salários a pagar	70.000,00
Adiantamentos	45.000,00	Contas a pagar	60.000,00
Demais contas a receber	75.000,00		
		Passivo não circulante	300.000,00
Ativo não Circulante	650.000,00	Empréstimos e financiamentos	230.000,00
Títulos a receber	350.000,00	Contas a pagar de longo prazo	70.000,00
Investimentos	120.000,00		
Ativo Imobilizado	210.000,00	Patrimônio Líquido	650.000,00
Depreciação Acumulada	(60.000,00)	Capital	400.000,00
Intangíveis	30.000,00	Reservas da capital	170.000,00
		Lucros a destinar	80.000,00
Total do ativo	1.350.000,00	Total do passivo e patrimônio líquido	1.350.000,00
Informações adicionais:			
O valor da venda líquida é de R\$ 522.000.			
O valor do lucro operacional é de R\$ 113.000			
O valor do lucro líquido é de R\$ 80.000.			

GABARITO: B

O índice de **liquidez seca** é o índice que calcula a capacidade de pagamento no curto prazo de obrigações de curto prazo, **mas desprezando os valores relativos a "Estoques"**. O motivo da exclusão é para conhecer a capacidade de pagamento da empresa em períodos em que a rotação de estoques for muito baixa. **Ex:** inundações ou incêndios.

Liquidez Seca = (ativo circulante – estoques) / passivo circulante

Como temos os valores da tabela, vamos efetuar os cálculos pertinentes:

Liquidez seca $\Rightarrow (700.000 - 180.000) / 400.000 = 1,3$

Gabarito: **Letra B.**

7. VUNESP - Pref Itapevi/2019) Considere o balanço patrimonial da empresa de restaurantes Sabores da Minha Casa Ltda, para responder a questão.

$$\text{Liq. Geral} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{PNC}}$$

$$\frac{700.000 + 350.000}{400.000 + 300.000} =$$

$$\text{Liq. Geral} = \frac{1050.000}{700.000} = 1,5$$

O índice de liquidez geral é de

a) 1,50.

b) 1,67.

c) 1,75.

d) 1,92.

e) 2,65

A

Balanço Patrimonial findo em 31.12.2018

Ativo Circulante	700.000,00	Passivo Circulante	400.000,00
Caixa e Bancos	100.000,00	Fornecedores	110.000,00
Aplicações financeiras	185.000,00	Empréstimos e financiamentos	75.000,00
Contas a receber de clientes	115.000,00	Impostos a recolher	85.000,00
Estoques	180.000,00	Salários a pagar	70.000,00
Adiantamentos	45.000,00	Contas a pagar	60.000,00
Demais contas a receber	75.000,00		
		Passivo não circulante	300.000,00
Ativo não Circulante	650.000,00	Empréstimos e financiamentos	230.000,00
Títulos a receber	350.000,00	Contas a pagar de longo prazo	70.000,00
Investimentos	120.000,00		
Ativo Imobilizado	210.000,00	Patrimônio Líquido	650.000,00
Depreciação Acumulada	(60.000,00)	Capital	400.000,00
Intangíveis	30.000,00	Reservas da capital	170.000,00
		Lucros a destinar	80.000,00
Total do ativo	1.350.000,00	Total do passivo e patrimônio líquido	1.350.000,00

Informações adicionais:

O valor da venda líquida é de R\$ 522.000.

O valor do lucro operacional é de R\$ 113.000

O valor do lucro líquido é de R\$ 80.000.

GABARITO: A

Liquidez geral mostra a capacidade da empresa em pagar suas dívidas a longo prazo pois leva em conta, em sua fórmula, os recebimentos e as dívidas de longo prazo.

$$\text{Liquidez Geral} = (\text{Ativo Circulante} + \text{Ativo R. a longo Prazo}) / (\text{Passivo circulante} + \text{Passivo Não circulante})$$

Com base na fórmula acima, vamos realizar os cálculos pertinentes:

$$\text{Liquidez Geral} \Rightarrow (700.000 + 350.000) / (400.000 + 300.000) = 1,5$$

8. FUNDEP - CAU MG/2019) A empresa Esportes Radicais S/A atua no ramo de comercialização de produtos esportivos focados em esportes não convencionais. Diante do crescimento da demanda por esportes desse tipo, a empresa está em busca de conhecer melhor a sua liquidez, ou seja, sua capacidade de pagamento a curto prazo, tendo em vista uma possível expansão. Para tanto, fez o levantamento de alguns dos seus itens patrimoniais, conforme destacado a seguir:

- Caixa e outros ativos equivalentes: R\$ 2 300,00
- Estoque: R\$ 12 500,00
- Fornecedores a pagar: R\$ 3 800,00
- Empréstimos de curto prazo a pagar: R\$ 980,00
- Salários a pagar: R\$ 10 000,00
- Clientes a receber: R\$ 8 500,00

$$\text{Liq. Corrente} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} = \frac{23.300}{14.780} = 1,57$$

$$\text{AC} = 2.300 + 12.500 + 8.500 = 23.300$$

$$\text{PC} = 3.800 + 980 + 10.000 = 14.780$$

$$\text{SECA} = \frac{\text{AC} - \text{EST}}{\text{PC}} = \frac{23.300 - 12.500}{14.780} = \frac{10.800}{14.780} = 0,73$$

Nesse contexto, assinale a afirmativa incorreta.

- ☒ a) A liquidez da empresa está favorável, sendo o índice de liquidez corrente maior que 1,5.
- ☒ b) A empresa observou que a liquidez não está favorável, pois o Passivo Circulante superou o Ativo Circulante e chegou-se a um índice de liquidez corrente inferior a 1.
- ☒ c) Uma melhor gestão dos estoques pode ser desejável à empresa, já que são ativos menos líquidos e apresentam valores elevados em relação ao disponível em caixa.
- ☒ d) O índice de liquidez seca (ILS), que retira da avaliação de liquidez da empresa o peso dos estoques, apresentou valor inferior a 1.

GABARITO: B

Ativo Circulante = R\$ 23.300,00

- Caixa e outros ativos equivalentes: R\$ 2 300,00
- Estoque: R\$ 12 500,00
- Clientes a receber: R\$ 8 500,00

Passivo Circulante = R\$ 14.780,00

- Fornecedores a pagar: R\$ 3 800,00
- Empréstimos de curto prazo a pagar: R\$ 980,00
- Salários a pagar: R\$ 10 000,00

b) A empresa observou que a liquidez não está favorável, pois o Passivo Circulante superou o Ativo Circulante e chegou-se a um índice de liquidez corrente inferior a 1.

ALTERNATIVA ERRADA. A liquidez corrente é dada pela relação entre o Ativo e Passivo Circulantes e, para a empresa em questão, encontramos um índice correspondente a 1,57.

Isto significa que, a cada unidade de passivo circulante, possuímos 1,57 de ativo circulante. Tal situação possibilita uma situação favorável à empresa, porque possui condições financeiras para quitar suas obrigações de curto prazo sem recorrer a outras fontes.

a) A liquidez da empresa está favorável, sendo o índice de liquidez corrente maior que 1,5.

ALTERNATIVA CORRETA. Conforme evidenciado nos cálculos e na assertiva "b", a liquidez corrente do período é de 1,57, sendo favorável à empresa.

c) Uma melhor gestão dos estoques pode ser desejável à empresa, já que são ativos menos líquidos e apresentam valores elevados em relação ao disponível em caixa.

ALTERNATIVA CORRETA. A liquidez seca é o índice que calcula a capacidade de pagamento da entidade, desconsiderados os estoques do cálculo. É desta maneira porque tais ativos geralmente possuem desvantagem, quando comparados aos demais do balanço, na sua realização.

No caso específico desta questão, temos que os estoques representam mais de 50% do total do Ativo Circulante, e que a Liquidez Seca da empresa no período corresponde a 0,73. Isto significa que a empresa depende da realização dos referidos bens para quitar suas obrigações de curto prazo. Caso contrário, deverá requerer a fontes externas de financiamento.

d) O índice de liquidez seca (ILS), que retira da avaliação de liquidez da empresa o peso dos estoques, apresentou valor inferior a 1.

ALTERNATIVA CORRETA. Conforme evidenciado nos cálculos e na assertiva "c", o índice de liquidez seca da empresa é de 0,73.

9. ACEP - Pref Aracati/2019) De acordo com os seguintes dados, marque a alternativa que indica corretamente os Índices de Liquidez Corrente (ILC); Liquidez Seca (ILS) e Liquidez Geral (ILG), da Empresa XYZ:

$$\frac{AC + \overline{ANC}}{PC + \overline{PNC}} = \frac{830.000}{430.000} = 1,93$$

- a) ~~ILC = 0,82; ILS = 2,35; ILG = 1,93~~
b) ~~ILC = 2,32; ILS = 0,23; ILG = 1,82~~
c) ILC = 2,32; ILS = 0,82; ILG = 1,93
d) ~~ILC = 1,93; ILS = 2,35; ILG = 1,82~~

1,60

$$\text{CORRENTE} = \frac{AC}{PC} = \frac{650.000}{280.000} = 2,32$$

$$\text{SECA} = \frac{AC - EST}{PC} = \frac{650.000 - 420.000}{280.000}$$

$$\frac{230.000}{280.000} = 0,82$$

$$\text{GERAL} = \frac{AC + RLP}{PC + \overline{PNC}} = \frac{650.000 + 40.000}{280.000 + 150.000} = \frac{690.000}{430.000} = 1,6$$

BALANÇO PATRIMONIAL DA EMPRESA XYZ

ATIVO	31.12.2017	PASSIVO	31.12.2017
Circulante	650.000	Circulante	280.000
Caixa	10.000,	Fornecedores	220.000,
Duplicatas a Receber	220.000,	Salários a Pagar	40.000,
Estoques	420.000,	Impostos a Pagar	6.000,
Não Circulante	180.000	Empréstimos a Pagar	14.000,
Realizável a Longo Prazo		Não Circulante	150.000,
Empréstimos a Diretores	40.000	Exigível a Longo Prazo	
Investimentos	50.000,	Financiamentos	150.000,
Imobilizado	80.000,	Patrimônio líquido	400.000
Intangível	10.000,	Capital	340.000,
		Reservas de Lucros	60.000,
TOTAL	830.000	TOTAL	830.000

GABARITO: C

O Índice de Liquidez avaliam a capacidade da empresa de pagar suas dívidas. A **Liquidez Corrente** mede a capacidade da empresa de pagar suas dívidas de curto prazo com seus recursos de curto prazo. A **Liquidez Seca** mede a capacidade da empresa de pagar suas dívidas de curto prazo com seus recursos de curto prazo, **sem considerar os estoques**. Por sua vez, a **Liquidez Geral** avalia a capacidade da empresa de pagar suas dívidas de **curto e longo prazo**, com **todos os seus recursos**.

Os indicadores são calculados por meio das seguintes fórmulas:

Liquidez Corrente: $\text{Ativo Circulante} / \text{Passivo Circulante}$

Liquidez Seca: $(\text{Ativo Circulante} - \text{Estoques}) / \text{Passivo Circulante}$

Liquidez Geral: $(\text{Ativo Circulante} + \text{Ativo Não Circulante}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$

Assim, basta aplicarmos na fórmula os valores fornecidos pela banca.

Liquidez Corrente: $650.000 / 280.000 = 2,32$

Liquidez Seca: $(650.000 - 420.000) / 280.000 = 0,82$

Liquidez Geral: $830.000 / 430.000 = 1,93$

10. COPEVE UFMG - UFMG/2019) Apresentam-se grupos de contas dos balanços patrimoniais da empresa Revende Itens Diversos SDI S/A em 31/12/2016 e 31/12/2017:

LIQ. CORRENTE

2016: $\frac{AC}{PC} = \frac{1.361.963}{848.800} = 1,60$

2017: $\frac{AC}{PC} = \frac{1.279.715}{744.702} = 1,71$

Descrição	31/12/2016	31/12/2017
Ativo Total	2.146.121	1.946.712
Ativo Circulante	1.361.963	1.279.715
Caixa e Equivalentes de Caixa	269.935	305.368
Contas a Receber	830.155	724.067
Estoques	227.847	224.102
Tributos a Recuperar	32.073	24.934
Despesas Antecipadas	1.953	1.243
Ativo Não Circulante	784.158	666.997
Ativo Realizável a Longo Prazo	64.579	54.967
Investimentos	23	23
Imobilizado	565.728	477.288
Intangível	153.828	134.719
Passivo Total	2.146.121	1.946.712
Passivo Circulante	848.800	744.702
Obrigações Sociais e Trabalhistas	63.942	51.977
Fornecedores	202.564	205.502
Obrigações Fiscais	125.529	117.333
Empréstimos e Financiamentos	258.612	203.518
Outras Obrigações	187.223	157.589
Provisões	10.931	8.783
Passivo Não Circulante	451.533	522.981
Empréstimos e Financiamentos	437.891	510.742
Outras Obrigações	888	2.629
Provisões	12.754	9.611
Patrimônio Líquido Consolidado	845.788	879.028

Na comparação entre os dois anos analisados, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O indicador de liquidez corrente da empresa aumentou.
- b) O indicador de composição do endividamento da empresa aumentou. $\frac{PC}{PC + PNC}$
- c) O indicador de liquidez geral da empresa aumentou. $\frac{AC + RLP}{PC + PNC}$
- d) O indicador de liquidez seca da empresa reduziu.

GABARITO: A

a) O indicador de liquidez corrente da empresa aumentou.
CERTO.

Liquidez Corrente (AC/PC)		
	2016	2017
Ativo Circulante	R\$ 1.361.963,00	R\$ 1.279.715,00
Passivo Circulante	R\$ 848.800,00	R\$ 744.702,00
TOTAL	1,60	1,72

b) O indicador de composição do endividamento da empresa aumentou.
ERRADO:

Composição do endividamento (PC/PC+PNC)		
	2016	2017
Passivo Circulante	R\$ 848.800,00	R\$ 744.702,00
Passivo não Circulante	R\$ 451.533,00	R\$ 522.981,00
Passivo total	R\$ 1.300.333,00	R\$ 1.267.683,00
TOTAL	65%	59%

$$\frac{PC}{PC + PNC}$$

GABARITO: A

c) O indicador de liquidez geral da empresa aumentou.

ERRADO:

Liquidez Geral (AC+ARLP/PC+PNC)		
	2016	2017
Ativo Circulante	R\$ 1.361.963,00	R\$ 1.279.715,00
Ativo Realizável a longo prazo	R\$ 64.579,00	R\$ 54.967,00
Passivo Circulante	R\$ 848.800,00	R\$ 744.702,00
Passivo não Circulante	R\$ 451.533,00	R\$ 522.981,00
TOTAL	1,10	1,05

d) O indicador de liquidez seca da empresa reduziu.

ERRADO:

Liquidez Seca (AC-Estoque/PC)		
	2016	2017
Ativo Circulante	R\$ 1.361.963,00	R\$ 1.279.715,00
Estoque	R\$ 227.847,00	R\$ 224.102,00
Passivo Circulante	R\$ 848.800,00	R\$ 744.702,00
TOTAL	1,34	1,42

11. FUNDATEC - CRP 7 (RS)/2019) Entre outros, os seguintes valores constam no balanço patrimonial de certa empresa: Disponível: R\$ 1.500,00; Estoques: R\$ 1.800,00; Ativo Circulante: R\$ 5.400,00; Fornecedores: 3.300,00; Passivo Circulante: 6.000,00 e Total do Passivo: R\$ 9.000,00. Considerando esses valores, qual o índice de liquidez imediata da empresa?

a) 0,17.

b) 0,25.

c) 0,60.

d) 0,78.

e) 1,64.

$$I_{\text{IMEDIATA}} = \frac{\text{DISP}}{\text{PC}} = \frac{1500}{6000} = 0,25$$

GABARITO: B

O índice de liquidez imediata mede quanto a empresa tem de caixa e equivalentes de caixa (disponibilidades) para pagar suas dívidas de curto prazo.

A fórmula para o cálculo é: **Disponibilidades / Passivo Circulante**

A banca já facilitou nossa vida e forneceu todos os dados dos quais precisamos. A empresa tem R\$ 1.500,00 em caixa (Disponível) e um Passivo Circulante de R\$ 6.000,00. Basta aplicarmos os valores na fórmula acima:

Liquidez Imediata: $1.500 / 6.000 = 0,25$

Portanto, o índice de liquidez imediata da empresa é 0,25.



12. VUNESP - Pref Valinhos/2019) É apresentado a seguir o Balanço Patrimonial de uma entidade entre 01.01.2018 a 31.12.2018.

$$SECA = AC - EST$$

PC

$$AC = 35.000 + 70.000 + 50.000 - 750$$

$$PC = 27360$$

O índice de liquidez seca da entidade em 31.12.2018 é, aproximadamente,

- a) 0,04.
- b) 1,24.
- c) 3,84.
- d) 5,64.
- e) 6,48.

①

Balanço Patrimonial			
Ativo		Passivo	
Caixa	35.000,00	Fornecedores	12.300,00
Bancos	70.000,00	Salários a pagar	4.500,00
Duplicatas a receber	50.000,00	Empréstimos de curto prazo	10.560,00
(-) Perda Estimada de Crédito de Liquidação Duvidosa (PECLD)	(750,00)		
Estoque	23.000,00		
Investimentos	5.600,00	Patrimônio Líquido	
Imobilizado	80.000,00	Capital Social	200.000,00
(-) Depreciação acumulada	(4.000,00)	Reservas de Capital	15.000,00
(-) Ajuste a valor recuperável	(1.200,00)	Reservas de Lucros	15.290,00
Ativo Total	257.650,00	Passivo + PL	257.650,00

GABARITO: D

d) 5,64.

ALTERNATIVA CORRETA. Também conhecido como Teste Ácido, o índice de Liquidez Seca desconsidera os estoques da relação entre ativos e passivos circulantes, haja vista possuírem, em geral, menos liquidez que os demais componentes do ativo.

Neste sentido, se o índice for menor do que 1, isto indica que a capacidade de pagamento da empresa é dependente da realização (venda) dos estoques. Sua fórmula é dada pela seguinte expressão:

$$\text{Liquidez Seca} = (\text{Ativo Circulante} - \text{Estoques}) / \text{Passivo Circulante}$$

$$\text{Liquidez Seca} = (\text{R\$ } 177.250,00 - \text{R\$ } 23.000,00) / \text{R\$ } 27.360,00$$

$$\text{Liquidez Seca} = \text{R\$ } 154.250,00 / \text{R\$ } 27.360,00$$

$$\text{Liquidez Seca} = 5,64$$

Conforme visto, a Liquidez Seca da empresa é de 5,64, conforme indicado pela assertiva "d", resposta da questão.



13. IDCAP - SAAE Linhares/2019) Leia com atenção:

I- A Liquidez Seca é igual a (Ativo Circulante - Estoques) / Passivo Circulante;

POESIA

II- A Liquidez Imediata é igual Disponível / Passivo Circulante;

AROMA SUAVE

III- A Liquidez Geral é igual (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante).

Dos itens acima:

GENA

$$\frac{AC + RLP}{PC + P\tilde{N}C}$$

- ~~a)~~ Apenas o item I está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- ~~c)~~ Apenas os itens I e III estão corretos.
- ~~d)~~ Apenas os itens II e III estão corretos.
- ~~e)~~ Todos os itens estão corretos.

B

GABARITO: B

14. VUNESP - Pref Valinhos/2019) Ao reconhecer a compra de mercadorias para revenda à vista, o índice de liquidez corrente de uma entidade

- a) aumenta.
- b) diminui.
- c) não se altera.
- d) torna-se infinito.
- e) torna-se negativo.

COMPRA DE MERCADORIAS À VISTA

↑ ESTOQUE

↓ CAIXA

$$\text{Liq. Corrente} = \frac{AC}{PC}$$

⇒ NÃO ALTERA

COMPARAR



COMPRA DE MERC. À VISTA

Liq. GERAL NÃO ALTERA

Liq. CORRENTE NÃO ALTERA

Liq. SECA DIMINUIÇA

Liq. IMEDIATA DIMINUIÇA

GABARITO: C

15. NC-UFPR - FPMA/2019) Com relação aos Índices de Liquidez, assinale a alternativa correta.

- a) ~~O Índice de Liquidez Corrente considera em seu cálculo o montante total de empréstimos e financiamentos a pagar de uma empresa em um dado momento.~~ *curto* *curto* *longo*
- b) ~~Para fins de cálculo do Índice de Liquidez Imediata, deve-se considerar no numerador o valor do Passivo Circulante, e no denominador, o valor total de Caixa e Equivalentes de Caixa em uma determinada data.~~
- c) ~~No cálculo do Índice de Liquidez Geral, não devem ser consideradas contas do Ativo não Circulante.~~ *RLP*
- d) A aquisição de mercadorias para o estoque à vista não impacta o valor do Índice de Liquidez Corrente. *NEM NO LIQ. GERAL*
- e) ~~O Índice de Liquidez Seca consiste na razão entre o valor do Ativo Circulante deduzido do valor de Clientes a receber e o Passivo Circulante em uma determinada data.~~ *ESTOQ.*

$$\frac{DISP}{PC}$$
$$\frac{PC}{DISP}$$
$$\textcircled{D}$$