

Texto 1

Fique atento aos riscos da contabilidade criativa**1.º§**

Ter criatividade é sempre uma forma de se diferenciar no mercado, não é mesmo? Dependendo de como ela é aplicada, isso vale, inclusive, como um destaque negativo às empresas. Saiba mais sobre a chamada contabilidade criativa neste artigo e entenda.

O que é contabilidade criativa?**2.º§**

Não se engane pelo aparente tom positivo da expressão. Ficou conhecida como contabilidade criativa a adoção de práticas empregadas em demonstrações contábeis com o objetivo de mascarar a realidade, adulterando números que apontam os verdadeiros resultados obtidos em determinado período.

A linha tênue entre criatividade e evasão fiscal**3.º§**

Imoral, ilegal, antiética. Você tem diferentes formas de adjetivar a contabilidade criativa. Mas duas delas tendem a demover seu cliente da ideia: dependendo da efetiva alteração promovida nos relatórios contábeis, a prática pode ser criminosa e ineficaz. Vamos explicar melhor:

Quando vira crime?**4.º§**

Usar a contabilidade para pagar menos impostos não é errado. Aliás, esse é um dos objetivos de qualquer empresa ao contratar um contador. E é plenamente possível ter êxito dentro da lei, a começar pela escolha do regime tributário.

5.º§

O problema é quando o empreendedor acredita na ideia de que vale a pena omitir ou ajustar alguma informação contábil para alterar o resultado final e, assim, pagar menos tributos ao governo. Quando foge da lei, a empresa está sonhando impostos, prática que é conhecida como evasão fiscal.

6.º§

Isso é crime, previsto na Lei Federal n.º 4.729, de 1965. E dá cadeia, com detenção de 6 meses a 2 anos e mais multa de 2 a 5 vezes o valor do tributo.

Quando é ineficaz**7.º§**

Se considerarmos apenas o valor da multa exigida no crime de sonegação fiscal, já há motivos suficientes para convencer o cliente quanto à ineficácia da contabilidade criativa.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

8.º§

Afinal, o que parecia uma economia de R\$ 5.000,00 em um total de R\$ 42.000,00 em impostos, por exemplo, pode resultar em uma autuação bem salgada ao bolso: entre R\$ 84.000,00 e R\$ 210.000,00. Em resumo, não vale a pena e cabe a você demonstrar isso ao cliente.

9.º§

Esteja pronto a contra-argumentar depois de alertá-lo sobre o problema e ouvir que não é fácil ser descoberto. Afinal, você sabe bem como a Receita Federal qualificou seus métodos, em especial a partir da maior tecnologia no cumprimento das obrigações acessórias. Com as notas fiscais eletrônicas, por exemplo, o monitoramento ocorre em tempo real.

10.º§

Assim, se a contabilidade criativa for colocada em prática, é questão de tempo até o fisco descobrir e bater na porta da empresa. E aí, o que parecia uma esperteza, um jeitinho de pagar menos impostos, vai se transformar em um grande problema.

Um golpe contra a contabilidade criativa**11.º§**

O ano de 2017 deve ser marcante contra a prática da contabilidade criativa. Atualmente, se o contador se deparar com manobras voltadas a mascarar a realidade, ele pouco pode fazer. Sua reação se limita a alertar o cliente e, sem sucesso na advertência, renunciar ao trabalho, mas ele não pode denunciar a irregularidade para não contrariar o sigilo profissional.

Aposte na criatividade do bem**12.º§**

O recado final indica não tolerar desvios da lei, mas tentar compreender o que leva o empreendedor a ir por esse caminho. Em vez de simplesmente renunciar ao trabalho e abandonar o cliente, dedique-se a mostrar para ele como é possível ser criativo de formas efetivamente rentáveis e eficazes no longo prazo.

MANES, Gabriel. **Fique atento aos riscos da contabilidade criativa** 12 de jul. 2022. Disponível em: <https://contadores.contaazul.com/blog/riscos-da-contabilidade-criativa> (Adaptado).

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 01

O intuito do primeiro parágrafo consiste em:

conceituar um novo método contábil.

refutar a adoção da contabilidade criativa.

relativizar um termo usado pelo senso comum.

atualizar o leitor sobre o significado de criatividade.

■ QUESTÃO 02

No início do primeiro parágrafo, o enunciador introduz o tema por meio de:

retórica.

explicação.

conjectura.

distanciamento.

■ QUESTÃO 03

Em "Imoral, ilegal, antiética" (3.º§), há uma estratégia de:

gradação.

enumeração.

sonorização.

substantivação.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 04

Em relação à contabilidade criativa, a leitura do terceiro parágrafo:

expõe os riscos dessa conduta.

explica a procura por essa prática.

descreve os processos de sanção.

demonstra a ganância das pessoas.

■ QUESTÃO 05

O subtítulo "Quando vira crime?" pressupõe:

ponderação da ética.

falha na legislação.

intenção de crime.

condutas legais.

■ QUESTÃO 06

O trecho "Aliás, esse é um dos objetivos de qualquer empresa ao contratar um contador."

(4.º§) tem a função de:

encadear uma reformulação de ideias.

concluir a informação apresentada.

introduzir uma tese contrária.

apresentar uma condição.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 07

Em "O problema é quando o empreendedor acredita na ideia de que vale a pena omitir ou ajustar alguma informação contábil para alterar o resultado final e, assim, pagar menos tributos ao governo.", o enunciador apela para um recurso estilístico-expressivo, de forma a atenuar a evasão fiscal, que é a:

estrutura metonímica.

sustentação paradoxal.

construção metafórica.

abordagem eufemística.**■ QUESTÃO 08**

O uso pelo enunciador de "E dá cadeia" (6.º§) indica:

marca típica do discurso informal.

expressão de intimidade com o leitor.

uso de dialeto típico de um grupo social.

incorporação de fala de grupos marginalizados.

■ QUESTÃO 09

Os parágrafos 7.º ao 10.º centralizam a seguinte tese:

persuadir o leitor ideal em favor de um viés de conduta.

descrever o perfil dos clientes por meio da comparação.

expor os comportamentos de ambos sem julgamento de valor.

aconselhar o profissional sobre a atuação nos órgãos responsáveis.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 10

Uma expressão com valor descritivo está em:

"bem salgada". (8.º§)

"bater na porta". (10.º§)

"esperteza". (10.º§)

"jeitinho". (10.º§)

■ QUESTÃO 11

O parágrafo onze permite inferir que:

o contador poderá denunciar.

o índice de renúncias aumentará.

o profissional manterá o sigilo por força de lei.

a prática da contabilidade criativa será legalizada.

■ QUESTÃO 12

De acordo com a conclusão do texto, é imprescindível que o profissional seja:

incansável.

contumaz.

impetuoso.

convicente.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 13

Nesse subtítulo "Aposte na criatividade do bem", o modo verbal tem por objetivo:

alertar.

ordenar.

sugerir.

comover.

■ QUESTÃO 14

Um dos interlocutores ideais desse texto é o:

fisco.

contador.

economista.

administrador.

■ QUESTÃO 15

A ironia está presente em:

"A linha tênue entre criatividade e evasão fiscal".

"Quando vira crime?"

"Quando é ineficaz".

"Um golpe contra a contabilidade criativa".

Texto de apoio

Disponível em: <https://ricocartum.wordpress.com/2016/12/06/charge-honestidade/>. Acesso em: 11 jul. 2023.

A partir da leitura do texto não verbal acima, apresente seu ponto de vista, em um texto dissertativo-argumentativo autoral, entre 230 e 350 PALAVRAS, utilizando a norma-padrão da língua portuguesa, sobre o seguinte tema:

A honestidade tem um preço ou é um valor? Por quê?

Observações:

1. NÃO é necessária ou ainda obrigatória a colocação de título na sua Redação.
2. Será eliminado o candidato que obtiver nota 0 (zero) na redação.

Vale lembrar que será atribuída nota ZERO à redação que:

- Estiver em branco;
- Fugir à modalidade de texto solicitada ou ainda ao tema proposto;

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

- Não atender aos critérios dispostos nos quesitos de Conteúdo, Estrutura e Expressão;
- Apresentar texto sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos);
- Apresentar qualquer sinal que torne possível a identificação do candidato;
- Não atender aos requisitos definidos na grade de correção/máscara de critérios pela Banca Examinadora.
- Representar cópia dos textos presentes no caderno de questões ou ainda transcrição de textos já existentes em outros domínios discursivos, configurando plágio;
- Tiver intenção de ofender o processo de seleção como um todo ou quaisquer umas das partes nele envolvido.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

LITERATURA

As questões 16, 17 e 20 referem-se ao texto a seguir.

NOITE NA TAVERNA

BERTRAM

1.º§ Um outro conviva se levantou. Era uma cabeça ruiva, uma tez branca, uma daquelas criaturas fleumáticas que não hesitarão ao tropeçar num cadáver para ter mão de um fim.

2.º§ Esvaziou o copo cheio de vinho, e com a barba nas mãos alvas, com os olhos de verde-mar fixos, falou:

3.º§ — Sabeis, uma mulher levou-me a perdição. Foi ela quem me queimou a fronte nas orgias, e desbotou-me os lábios no ardor dos vinhos e na moleza de seus beijos: quem me fez devassar pálido as longas noites de insônia nas mesas do jogo, e na doidice dos abraços convulsos com que ela me apertava o seio! Foi ela, vós o sabeis, quem fez-me num dia ter três duelos com meus três melhores amigos, abrir três túmulos àqueles que mais me amavam na vida — e depois, depois sentir-me só e abandonado no mundo, como a infanticida que matou o seu filho, ou aquele Mouro infeliz junto a sua Desdêmona pálida!

4.º§ Pois bem, vou contar-vos uma história que começa pela lembrança desta mulher...

5.º§ Havia em Cadiz uma donzela... linda daquele moreno das Andaluzas que não há vênulas sob as franjas da mantilha acetinada, com as plantas mimosas, as mãos de alabastro, os olhos que brilham e os lábios de rosa d'Alexandria sem delirar sonhos delas por longas noites ardentes!

6.º§ Andaluzas! sois muito belas! se o vinho, se as noites de vossa terra, o luar de vossas noites, vossas flores, vossos perfumes são doces, são puros, são embriagadores, vos ainda o sois mais! Oh! Por esse eivar a eito de gozos de uma existência ferosa nunca pude esquecer-vos!

7.º§ Senhores! aí temos vinho de Espanha, enchei os copos: — à saúde das Espanholas!....

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 16

A obra *Noite na taverna*, de Álvares de Azevedo, possui vários narradores, como Bertram, que contam suas histórias de sofrimento e morte. Contudo, há também um narrador observador, como pode ser verificado no primeiro parágrafo do trecho acima. Além de descrever fisicamente Bertram, o narrador faz uma sugestão a respeito do caráter do personagem que, no contexto de todo o trecho, permite ao leitor:

desconfiar de forma antecipada da culpabilidade da espanhola anunciada por Bertram.

aproximar-se empaticamente do sofrimento sentido pelo personagem.

reconsiderar a imparcialidade do narrador observador do romantismo.

renunciar à interpretação objetiva do relato a ser feito por Bertram.

■ QUESTÃO 17

Na introdução de seu relato, Bertram apresenta a figura da mulher que afirma tê-lo levado à perdição. No trecho, ele faz uso de comparações típicas do ultrarromantismo, como na passagem:

"na doidice dos abraços convulsos com que ela me apertava o seio!" (3º§)

"Havia em Cadiz uma donzela... linda daquele moreno das Andaluzas". (5º§)

"com as plantas mimosas, as mãos de alabastro" (5º§)

"vossas flores, vossos perfumes são doces, são puros" (6º§)

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

As questões 18, 19 e 20 referem-se ao texto a seguir.

MEMÓRIAS PÓSTUMAS DE BRÁS CUBAS

CAPÍTULO XXXIII / BEM-AVENTURADOS OS QUE NÃO DESCEM

O pior é que era coxa. Uns olhos tão lúcidos, uma boca tão fresca, uma compostura tão senhoril; e coxa! Esse contraste faria suspeitar que a natureza é às vezes um imenso escárnio. Por que bonita, se coxa? por que coxa, se bonita? Tal era a pergunta que eu vinha fazendo a mim mesmo ao voltar para casa, de noite, sem atinar com a solução do enigma. O melhor que há, quando se não resolve um enigma, é sacudi-lo pela janela fora; foi o que eu fiz; lancei mão de uma toalha e enxotei essa outra borboleta preta, que me adejava no cérebro. Fiquei aliviado e fui dormir. Mas o sonho, que é uma fresta do espírito, deixou novamente entrar o bichinho, e aí fiquei eu a noite toda a cavar o mistério, sem explicá-lo.

Amanheceu chovendo, transferi a descida; mas no outro dia, a manhã era límpida e azul, e apesar disso deixei-me ficar, não menos que no terceiro dia, e no quarto, até o fim da semana. Manhãs bonitas, frescas, convidativas; lá embaixo a família a chamar-me, e a noiva, e o Parlamento, e eu sem acudir a coisa nenhuma, enlevado ao pé da minha Vênus Manca. Enlevado é uma maneira de realçar o estilo; não havia enlevo, mas gosto, uma certa satisfação física e moral. Queria-lhe, é verdade; ao pé dessa criatura tão singela, filha espúria e coxa, feita de amor e desprezo, ao pé dela sentia-me bem, e ela creio que ainda se sentia melhor ao pé de mim. E isto na Tijuca. Uma simples égloga. D. Eusébia vigiava-nos, mas pouco; temperava a necessidade com a conveniência. A filha, nessa primeira explosão da natureza, entregava-me a alma em flor.

3.º§ — O senhor desce amanhã? disse-me ela no sábado.

4.º§ — Pretendo.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

5.º§ — Não desça.

6.º§ Não desci, e acrescentei um versículo ao Evangelho: — Bem-aventurados os que não descem, porque deles é o primeiro beijo das moças. Com efeito, foi no domingo esse primeiro beijo de Eugênia, — o primeiro que nenhum outro varão jamais lhe tomara, e não furtado ou arrebatado, mas candidamente entregue, como um devedor honesto paga uma dívida. Pobre Eugênia! Se tu soubesses que ideias me vagavam pela mente fora naquela ocasião! Tu, trêmula de comoção, com os braços nos meus ombros, a contemplar em mim o teu bem-vindo esposo, e eu com os olhos de 1814, na moita, no Vilaça, e a suspeitar que não podias mentir ao teu sangue, à tua origem...

7.º§ D. Eusébia entrou inesperadamente, mas não tão súbita, que nos apanhasse ao pé um do outro. Eu fui até à janela; Eugênia sentou-se a concertar uma das tranças. Que dissimulação graciosa! que arte infinita e delicada! que tartufice profunda! e tudo isso natural, vivo, não estudado, natural como o apetite, natural como o sono. Tanto melhor! D. Eusébia não suspeitou nada.

CAPÍTULO XXXIV / A UMA ALMA SENSÍVEL

1.º§ Há aí, entre as cinco ou dez pessoas que me lêem, há aí uma alma sensível, que está decerto um tanto agastada com o capítulo anterior, começa a tremer pela sorte de Eugênia, e talvez... sim, talvez, lá no fundo de si mesma, me chame cínico. Eu cínico, alma sensível? Pela coxa de Diana! esta injúria merecia ser lavada com sangue, se o sangue lavasse alguma coisa nesse mundo. Não, alma sensível, eu não sou cínico, eu fui homem; meu cérebro foi um tablado em que se deram peças de todo gênero, o drama sacro, o austero, o piegas, a comédia louçã, a desgrenhada farsa, os autos, as bufonarias, um pandemônio, alma sensível, uma barafunda de coisas e pessoas, em que podias ver tudo, desde a rosa de Esmirna até a arruda do teu quintal, desde o magnífico leito de Cleópatra até o recanto da praia em que o mendigo tiritava o seu sono. Cruzavam-se nele pensamentos de vária casta e feição. Não havia ali a

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

atmosfera somente da água e do beija-flor; havia também a da lesma e do sapo. Retira, pois, a expressão, alma sensível, castiga os nervos, limpa os óculos, — que isso às vezes é dos óculos, — e acabemos de uma vez com esta flor da moita.

ASSIS, Machado de. **Memórias póstumas de Brás Cubas**. Companhia das Letras/Penguin: São Paulo, 2018.

■ QUESTÃO 18

Uma das chaves de leitura para a obra de Machado de Assis é pensá-la através do contraste entre a aparência e a essência. No capítulo XXXIII, "Bem-aventurados os que não descem", essa questão pode ser resumida na pergunta "Por que bonita, se coxa? Por que coxa, se bonita?" feita por Brás Cubas. Além da aparência física de Eugênia, Brás Cubas também aponta para outro aspecto desse mesmo contraste, dessa vez identificado:

pela dissimulação no comportamento de Eugênia frente à mãe.

pela vergonha quando fala de sua responsabilidade perante a família de Eugênia.

pelo ciúme ao imaginar os namorados antigos de Eugênia.

pelo medo da reação da família ao vê-lo enamorado de Eugênia.

■ QUESTÃO 19

No capítulo XXXIV, "A uma alma sensível", encontra-se o recurso tipicamente machadiano da intertextualidade ao responder a um hipotético leitor do livro. Na argumentação que apresenta a respeito de sua natureza, Brás Cubas faz uma analogia a partir:

da rigidez dos gêneros literários.

da diversidade dos gêneros literários.

da coesão dos gêneros literários.

da artificialidade dos gêneros literários.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 20

Nos trechos de *Noite na taverna* e *Memórias póstumas de Brás Cubas*, verifica-se uma mesma situação: narradores masculinos descrevendo personagens femininas. Ao considerarmos, contudo, suas diferenças, reconhece-se que:

no trecho de *Noite na taverna*, o que domina é o discurso do páthos (paixão), enquanto no trecho de *Memórias póstumas*, impera o discurso do logos (razão).

Bertram recorre à ironia para distanciar-se da mulher que detesta, enquanto Brás Cubas faz uso abundante de hipérboles para caracterizar seu amor.

em Álvares de Azevedo, o narrador apela ao erotismo do corpo da mulher, reforçando o quadro romântico, enquanto em Machado de Assis, o narrador recorre às características fisiológicas típicas do naturalismo.

na história de Bertram, o amor é causa de prazer e sofrimento, enquanto no relato de Brás Cubas, é condicionado pela honra e nobreza de sentimentos.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**■ QUESTÃO 21**

Considere os dados sobre 123 alunos de uma universidade que cursam Economia ou Administração:

- o número de alunos que fazem os dois cursos é igual a 10;
- o número de alunos que cursam apenas Economia é igual ao dobro dos que cursam Administração.

A soma dos algarismos do número de alunos que cursam apenas Economia é igual a:

8

9

10

11

■ QUESTÃO 22

Considere a seguinte identidade trigonométrica:

$$\text{sen}(2x) = 2 \cdot (\text{sen}x) \cdot (\text{cos}x), \text{ para todo ângulo } x \text{ real, em radianos.}$$

O valor do produto $\left(\text{sen} \frac{\pi}{12}\right) \cdot \left(\text{cos} \frac{\pi}{12}\right)$ é igual a:

1 **$\frac{1}{4}$** $\frac{1}{2}$ $\frac{\sqrt{3}}{2}$ $\frac{\sqrt{2}}{2}$

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 23

Um investidor aplicou a quantia de N reais sob o regime de juros compostos, com uma taxa de juros semestral de 10%. Ao final do período de t anos, ele recebeu um montante de M reais.

A razão M/N é igual a:

$(1,21)^t$

$(1,1)^t$

$(1,01)^{2t}$

$(1,21)^{2t}$

■ QUESTÃO 24

Sejam f e g duas funções reais, de variáveis reais, definidas por $f(x) = 2^{x+2}$ e $g(x) = 8^x$. Sabe-se que os gráficos de f e g se intersectam no ponto P(t,u).

O valor de t+u é igual a:

7

9

10

12

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 25

Considere que f e g são duas funções afins distintas, sendo $g = f^{-1}$, e seus gráficos são retas paralelas.

Se $f(0) = 3$, o valor de $g(0)$ é igual a:

-3

$-\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

3

■ QUESTÃO 26

Os pontos $A(-3, 1)$ e $B(3, -5)$ são extremos de um segmento de reta.

A equação da reta que é perpendicular ao segmento AB e contém o seu ponto médio é:

$$y = x + 2$$

$$y = x + 8$$

$$y = x - 8$$

$y = x - 2$

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 27

Um quadrado e um triângulo equilátero possuem perímetros iguais e suas áreas, em m^2 , são iguais, a x e y , respectivamente.

A razão $\frac{x}{y}$ é igual a:

$$\frac{3\sqrt{3}}{4}$$

$$\frac{3\sqrt{3}}{2}$$

$$1$$

$$\frac{4}{3}$$

■ QUESTÃO 28

Uma loja de automóveis repassa para seus clientes um desconto, promovido por um plano do governo, de 10% sobre o preço de tabela de um carro. Sobre esse valor reduzido, a loja ainda oferece um desconto promocional de 4%.

Um cliente, que usufruiu dos dois descontos sucessivos, pagou por um carro, nessa loja, o valor de R\$ 51.840,00.

O preço de tabela desse carro, em reais, é igual a:

$$60.000,00$$

$$62.000,00$$

$$63.800,00$$

$$64.400,00$$

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 29

Considere que (x, y, z) é uma progressão aritmética ou PA de razão 3.

Logo, a sequência $(x+1, y+2, z+3)$ é uma PA de razão igual a:

2,0

3,0

4,0

5,0

■ QUESTÃO 30

Uma circunferência tem equação $x^2 + y^2 - 4x - 4y + 4 = 0$ e os seus pontos de intersecção com os eixos cartesianos são P e Q.

A distância entre esses dois pontos é igual a:

2

4

 $2\sqrt{2}$ $4\sqrt{2}$ **■ QUESTÃO 31**

Com todos os seis elementos a seguir: 1; 1; 2; 3; 5; 8, um aluno resolveu escrever todas as n sequências distintas possíveis.

Por exemplo: (1; 1; 2; 3; 5; 8) e (1; 2; 3; 8; 5; 1) são duas delas.

O valor de n é igual a:

120

180

240

360

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 32

Na divisão do polinômio $P(x) = (x^2 - 1)(x^2 - 9)$ por $D(x) = (x+3)(1+x)$ obtém-se o seguinte resto:

(x-3)

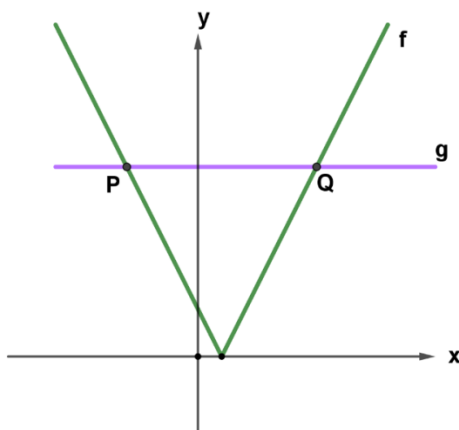
(x-1)

1

0

■ QUESTÃO 33

Sejam f e g duas funções reais, de variáveis reais, definidas por $f(x) = |-1 + 2x|$ e $g(x) = 4$. Os gráficos de f e g se intersectam nos pontos P e Q , conforme indica a figura a seguir.



A soma das abscissas dos pontos P e Q é igual a:

0,5

1,0

1,5

2,0

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 34

Uma pessoa fará uma viagem utilizando apenas um meio de transporte, sendo carro, trem ou avião. Considere as seguintes informações:

- a probabilidade de ela viajar de carro é $3x$;
- a probabilidade de ela viajar de trem é x ;
- A probabilidade de ela viajar de avião é 80%.

A probabilidade de essa pessoa não viajar de carro é igual a:

$$\frac{19}{20}$$

$$\frac{17}{20}$$

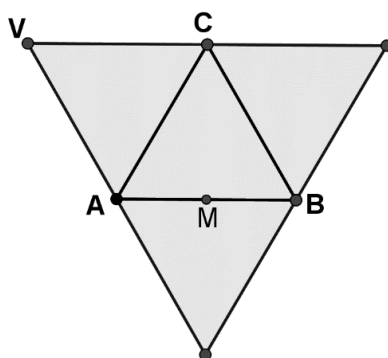
$$\frac{3}{20}$$

$$\frac{1}{20}$$

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 35

A figura a seguir representa a planificação da superfície de um tetraedro regular de vértice V e base ABC, sendo M o ponto médio do segmento AB.



Se no tetraedro $\overline{VM} = \sqrt{21}$ m, nessa planificação, a distância entre V e M, em metros, é igual a:

7

14

$2\sqrt{21}$

$3\sqrt{7}$

Text 1

Harnessing The Power Of Artificial Intelligence In Accounting

Justin Hatch

Former Forbes Councils Member

Mar 5, 2021

1st§

There has always been a love-hate relationship with new technology. The advances are exciting, but we worry about what is getting left behind. New technology in accounting is no different: Artificial Intelligence (AI) has exciting potential for the industry, but some may wonder how to put it to use without losing the personal touch. More worrisome still, will using artificial intelligence put CPAs (Certified Public Accountants) out of business entirely?

2nd§

There's no getting around the fact that AI is here, whether you like it or not. Don't turn a blind eye to this technology and hope that it won't affect your business. Instead, educate yourself on the potential of AI to improve your business. Invest in new systems and put them to use so your company isn't behind the curve while others surge ahead. If you are worried that technology will make your employees obsolete, consider that one expert predicted that AI could improve productivity for your employees and company by 40%.

3rd§

The first step to utilizing AI for your firm is identifying tasks where it can have the most benefit. AI is ideal for mundane, repetitive tasks like uploading files, payroll, auditing and others. It is excellent for compiling and sorting through large amounts of data. This is where you can see the biggest increases in productivity while giving accountants more time to work on tasks that take critical thinking and creativity. When you have so much to do that you wish you had an extra set of hands, AI is that extra set that will take care of the little things.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis4th§

While the technology available to accountants is rapidly changing, so are the needs of their clients. Businesses in every industry are living in the same fast-paced and evolving world, and they are looking for more from their CPAs to help them thrive. Concise, vibrant financial reports with thoughtful analysis that clients can understand are crucial. AI can be used to populate reports, giving CPAs more time to work on the analysis and tailoring the analysis to their clients' needs.

5th§

While AI is a superb tool, it isn't something that can take the place of a real person in all tasks. There are things that a human can do better, like getting to know clients' needs and plans for the future and crafting personalized financial analysis to help them get there. Let AI take care of the busy work for you, then use the results to create a road map for clients that will help them understand their financial reports.

Adapted from: <https://www.forbes.com/sites/forbestechcouncil/2021/03/05/harnessing-the-power-of-artificial-intelligence-in-accounting/?sh=37c50e51daef>.

■ QUESTÃO 36

The sentence that best summarizes the main message in paragraph 1 is:

New technology has proved to be positive, but it's still a source of preoccupation.

New technology can be beneficial for the economy, but it's difficult to put it in use.

New technology has brought progress, but many of these advances have been left behind.

New technology can impact accountancy positively, but its potential for the industry is small.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 37

The main aim of paragraph 3 is:

to inform that AI can represent a challenge to employees.

to give recommendations on how to make good use of AI.

to teach how AI can improve companies' productivity by 40%.

to explain that mundane repetitive tasks can be avoided by using AI.

■ QUESTÃO 38

"While the technology available to accountants is rapidly changing, so are the needs of their clients." (4th§)

"While AI is a superb tool, it isn't something that can take the place of a real person in all tasks." (5th§)

The fragments above express the following ideas, respectively:

reason and purpose.

time and consequence.

similarity and proportion.

simultaneity and contrast.

■ QUESTÃO 39

According to the last paragraph:

AI should be used to assist human work.

AI should account for the most important work.

AI should take care of clients' personalized analysis.

AI should substitute humans in crafting financial reports.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 40

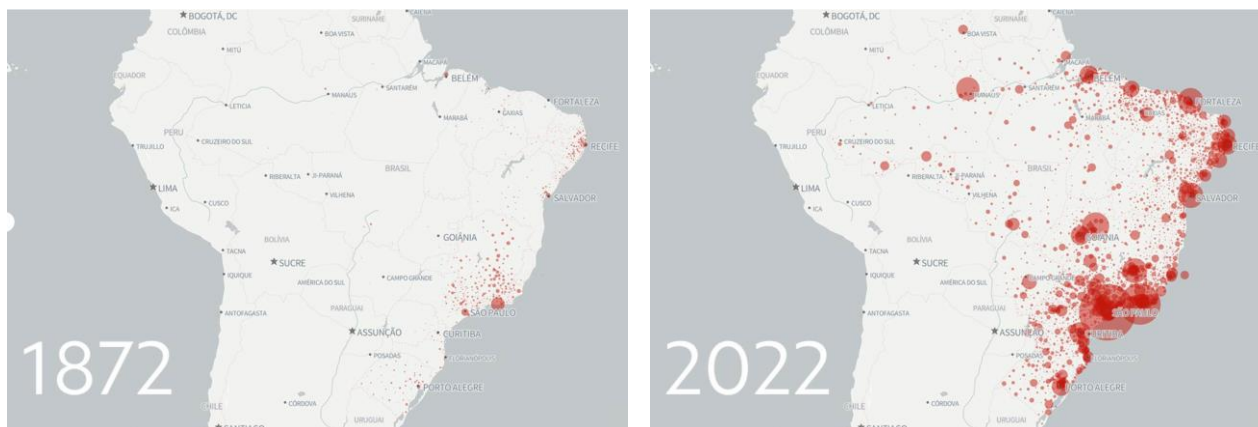
Considering new technology, the main message in the article is that businessmen should:

investigate its characteristics

take advantage of its benefits

learn more about its obstacles

be careful of its consequences

QUESTÃO 41Disponível em: <https://g1.globo.com>

Nos dois mapas de distribuição da população brasileira apresentados, a maior concentração populacional ocorre na mesma região.

A concentração nessa região em cada censo demográfico é explicada pela atividade econômica e pelo processo histórico, indicados, respectivamente, em:

pecuária e ampliação de manufaturas têxteis.

cafeicultura e formação de parques industriais.

extrativismo e expansão de setores tecnológicos.

mineração e difusão de empreendimentos financeiros.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 42

Em 2023, celebram-se os 300 anos do nascimento, em Glasgow (Escócia), do filósofo moral Adam Smith, que racionalizaria o capitalismo. Sua anatomia da criação de riqueza foi detalhada na obra "A Riqueza das Nações", aos seus 53 anos de idade, em 1776. Esse ano marca a rebelião dos EUA contra a coroa britânica, que culmina na independência do país. Em capítulos curtos e com farta ilustração histórica, Adam Smith ilustrou as engrenagens do progresso material, bem como destacou suas desigualdades e injustiças.

RONCAGLIA, André. As múltiplas faces de Adam Smith. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br>

Adaptado.

O autor analisado apresentou em sua obra os seguintes conceitos para o pensamento econômico:

leis naturais e divisão do trabalho.

monopólios régios e exclusivo colonial.

intervenção estatal e planejamento central.

destruição criativa e concorrência predatória.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 43

Em discussão no Supremo Tribunal Federal (STF), a demarcação de terras indígenas também foi alvo de disputas e conflitos em países com larga extensão territorial comparável à brasileira e de colonização recente, como os Estados Unidos, o Canadá e a Austrália.

É no oeste dos EUA onde fica a maior parte das terras indígenas reservadas hoje, parte delas formada a partir de uma lógica oposta à do marco temporal: não por indígenas que habitavam historicamente aquelas regiões, mas por grupos que foram empurrados pela ocupação territorial que começou no leste e avançou para o oeste.

Folha de S. Paulo, 03/07/2023. Disponível em: [.https://www1.folha.uol.com.br/](https://www1.folha.uol.com.br/). Acesso em: 19 JUL 2023.

As reservas indígenas na região destacada dos EUA possuem a seguinte explicação histórica para sua criação:

expropriação dos povos originários.

idealismo dos refugiados britânicos.

autodeterminação das tribos nativas.

tradicionalismo das civilizações ancestrais.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 44

A vida de menores pobres enviados como "aprendizes paupérrimos" para as fábricas de tecidos durante a Revolução Industrial já foi documentada por historiadores. Mas o estudo da Universidade de Durham "fornece, pela primeira vez, evidências bioarqueológicas e analisa restos ósseos dos aprendizes". Segundo a professora Gowland, isso "permite examinar diretamente o impacto da pobreza e do trabalho nos seus corpos".

Disponível em: <https://www.bbc.com> (Adaptado). Acesso em: 19 JUL 2023.

O estudo mencionado revelou características que marcaram a Primeira Revolução Industrial e que ainda são problemas no mundo contemporâneo.

Duas dessas características estão indicadas em:

escravidão compulsória e tráfico humano.

servidão coletiva e insegurança alimentar.

imigração forçada e desigualdades salariais.

exploração infantil e condições degradantes.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 45**Aumento de 1% em autuações do Ibama reduz desmate em 0,5% na Amazônia, diz estudo**

As autuações por desmatamento têm o maior impacto e o papel mais significativo na diminuição do desmate da Amazônia, em comparação com outros fatores políticos e econômicos, como os preços de commodities associadas à perda de área de floresta (soja, carne e madeira).

Com a intenção de avaliar a relação entre o desmatamento e o aumento da complexidade econômica nos municípios da Amazônia, os pesquisadores tiveram uma surpresa ao verificar que a única variável significativa em todos os modelos econométricos e nas diversas especificações foi a fiscalização ambiental.

Estudos anteriores já mostravam que o aumento do preço das commodities incentiva o desmatamento. No entanto, o novo trabalho aponta que essa relação varia conforme a realidade local — o efeito é maior, por exemplo, em áreas onde já há expansão da atividade econômica — e depende do sinal dado pela política pública.

Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br>. Acesso em: 19 JUL 2023.

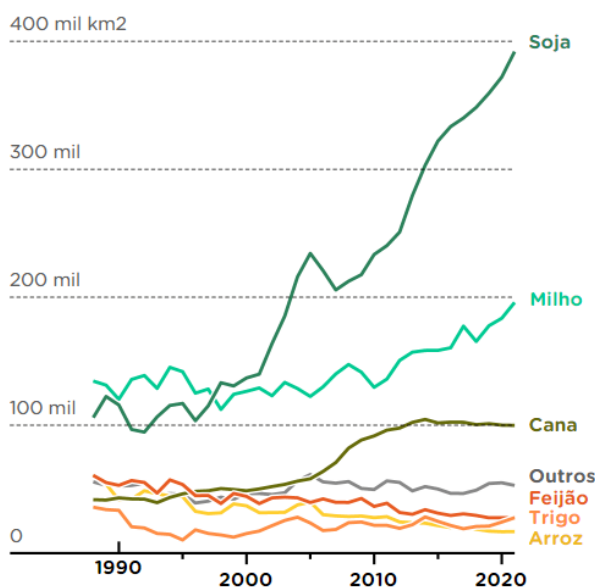
A partir da reportagem, a redução do desmatamento está associada diretamente à:

iniciativa privada.

liberdade comercial.

atuação governamental.

flexibilização legislativa.

QUESTÃO 46**Área plantada dos principais cultivos temporários no Brasil**EM KM²*O total por ano se refere à soma de todas as safras daquele cultivo*

ZANLORENSSI, Gabriel e FRONER, Mariana. Nexo Jornal, 20 de junho de 2023. Disponível em:

<https://www.nexojornal.com.br>. Acesso em 29 jun. 2023

Os três cultivos com maior crescimento da área plantada têm essa evolução explicada principalmente pelo seguinte fator:

- eficiência logística do transporte.
- proximidade física do consumidor.
- favorecimento climático da lavoura.

relevância comercial da exportação.

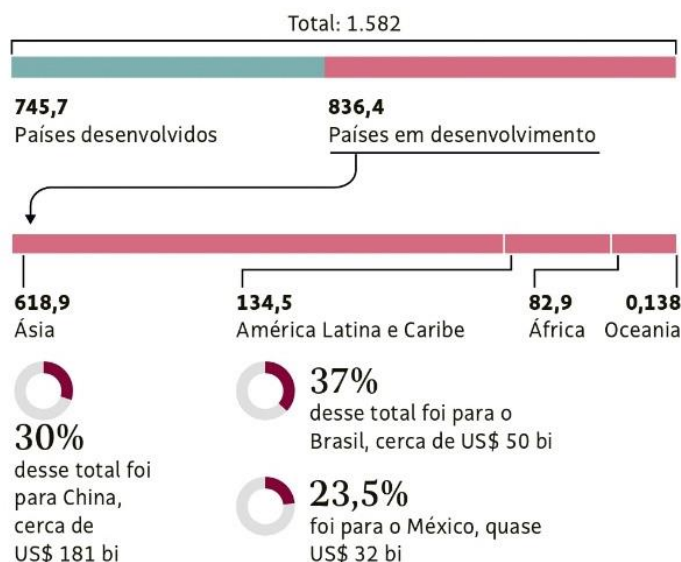
Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 47

Investimento Estrangeiro Direto (IED) é o fluxo de capital internacional destinado a financiar a atividade de empresas em um país, podendo ser essas do setor industrial, agrícola ou de serviços.

Investimento Estrangeiro Direto no Mundo (IED) em 2023

Em bilhões de dólares



Folha de São Paulo, 28 de maio de 2023. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/>. Acesso em 19 jun. 2023.

A partir da imagem, nota-se um determinado continente como o maior receptor de IED dentre os países em desenvolvimento.

Duas características presentes em muitos países desse continente e que favorecem esse recebimento são:

elevados níveis de tecnologia e moedas nacionais valorizadas.

baixos custos de produção e mercados consumidores ascendentes.

significativos excedentes de alimentos e sistemas tributários vantajosos.

reduzidos percentuais de pobreza e regimes democráticos consolidados.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 48

O Brasil enfrenta uma grande mudança na sua estrutura etária: enquanto o envelhecimento avança de forma acelerada, o número de jovens despencou a menos da metade da população em uma década. Com isso, o país amarga a perda de uma janela de oportunidade por meio do que os especialistas chamam de "bônus demográfico", quando o país tem mais pessoas em idade ativa em comparação à população inativa.

Adaptado de NALIN, Carolina e NEDER, Vinicius. O GLOBO, 16 de junho de 2023.

Para que não se verifique a perda dessa janela de oportunidade, a mudança demográfica mencionada deve ocorrer em paralelo ao seguinte processo:

mecanização intensa da agricultura.

crescimento acelerado da economia.

desconcentração regional da indústria.

desenvolvimento tecnológico do comércio.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 49

Pesquisadores da Universidade de Leeds, no Reino Unido, quantificaram, a partir de dados de satélite, a relação entre áreas de desmatamento em florestas tropicais e a redução de chuvas na Amazônia, no Congo e no sudeste asiático entre 2003 e 2017.

De acordo com esses dados, todas as áreas desmatadas tiveram decréscimo na taxa de precipitação anual. A partir de áreas maiores que 2.500 km², no entanto, esse processo tem uma influência maior. A falta de chuvas nas florestas tropicais por conta do desmatamento cria um "ciclo vicioso".

Adaptado de ZACARI, Lucas. Nexo Jornal, 12 mar. 2023. Disponível em: <https://www.nexojornal.com.br>
(Acesso em 8 abr. 2023)

O "ciclo vicioso" mencionado é resultado de um impacto ambiental que o desmatamento provoca.

Esse impacto está apontado em:

- elevação da lixiviação.
- diminuição da percolação.
- ampliação da eutrofização.

redução da evapotranspiração.

Administração | Ciências Econômicas | Ciências Contábeis

■ QUESTÃO 50

Projeção conforme é aquela que possui a propriedade de que a escala máxima é igual à mínima em todas as partes do mapa ($a=b$). Um pequeno círculo na superfície terrestre se projetará como um círculo na projeção, caracterizando uma deformação angular nula. Assim, por causa dessa propriedade, as pequenas formas são preservadas e os ângulos de lados muito curtos também, ou seja, os ângulos em torno de um ponto são mantidos.

Não havendo deformação angular, as intercessões da graticula (meridianos e paralelos) são ortogonais. Entretanto, nem todas as projeções que possuem tal característica de ortogonalidade entre paralelos e meridianos são conformes.

Adaptado de MENEZES, Paulo e FERNANDES, Manoel. **Roteiro de Cartografia**. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. p.129

Um documento cartográfico elaborado a partir de projeção com a propriedade descrita é especialmente adequado para o mapeamento de:

áreas de cultivo.

rotas de navegação.

hierarquias entre cidades.

distâncias entre indústrias.