

Prova Escrita Objetiva e Discursiva – Nível Superior

ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - ANALISTA DE PARTICIPAÇÕES

Tipo 1 – BRANCA



SUA PROVA

Além deste caderno de prova, contendo setenta questões objetivas e duas questões discursivas, você receberá do fiscal de sala:

- uma folha destinada às respostas das questões objetivas
- um caderno de textos definitivos destinado às questões discursivas



TEMPO

- **5 (cinco) horas** é o tempo disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva e a transcrição dos textos definitivos
- **2 horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova
- **1 hora** antes do término do período de prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de prova



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala



INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta
- As questões discursivas virão ao final do caderno de prova
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul
- Assine seu nome apenas nos espaços reservados
- Marque na folha de respostas o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno recebido
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca da folha de respostas em caso de erro
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva e as respostas no caderno de textos definitivos, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na folha de respostas
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas
- Boa prova!

Língua Portuguesa



1

A charge acima, da autoria de Newton Silva, considerando-se ter sido feita em setembro de 2015, tem por principal objetivo:

- (A) condenar a influência de Maquiavel nos atos dos governos;
- (B) criticar os frequentes atos de corrupção na política brasileira;
- (C) ironizar a má preparação intelectual dos nossos políticos;
- (D) mostrar fraquezas presentes na teoria política dos regimes democráticos;
- (E) demonstrar a urgente necessidade de ser revisto nosso sistema eleitoral.

2

“A minha democracia termina no momento em que você não concorda mais comigo”.

O comentário adequado aos termos presentes na fala da charge de Newton Silva é:

- (A) a expressão “minha democracia” indica uma distorção teórica do regime democrático da parte do personagem;
- (B) o emprego do verbo “terminar” mostra o erro de considerar-se a democracia como um regime superado;
- (C) a utilização dos pronomes pessoais “você” e “comigo” confirma a visão de a democracia ser um regime que conta com a participação popular;
- (D) a presença do verbo “concordar” confirma a visão de que o regime democrático sobrevive graças à solidariedade entre os cidadãos;
- (E) o uso do advérbio “mais” se refere implicitamente à presença de opiniões diferentes com que convive o regime democrático.

3

“Assaltar os cofres públicos é um ato democrático porque o dinheiro é poder e o poder emana do povo”.

A frase mostra uma estrutura argumentativa, que teria validade, mas não verdade, na seguinte forma:

- (A) o poder emana do povo / o dinheiro é poder / assaltar os cofres públicos é um ato democrático;
- (B) o dinheiro é poder / o poder emana do povo / assaltar os cofres públicos é um ato democrático;
- (C) assaltar os cofres públicos é um ato democrático / o poder emana do povo / o dinheiro é poder;
- (D) o dinheiro é poder / assaltar os cofres públicos é um ato democrático / o poder emana do povo;
- (E) o poder emana do povo / assaltar os cofres públicos é um ato democrático / o dinheiro é poder.

Texto 1

Do grego *demo*=povo e *cracia*=governo, ou seja, governo do povo. Democracia é um sistema em que as pessoas de um país podem participar da vida política. Essa participação pode ocorrer através de eleições, plebiscitos e referendos. Dentro de uma democracia, as pessoas possuem liberdade de expressão e manifestações de suas opiniões. A maior parte das nações do mundo atual seguem o sistema democrático.

Embora tenha surgido na Grécia Antiga, a democracia foi pouco usada pelos países até o século XIX. Até este século, grande parte dos países do mundo usavam sistemas políticos que colocavam o poder de decisão nas mãos dos governantes. Já no século XX, a democracia passou a ser predominante no mundo. (*suapesquisa.com*)

4

O texto 1 começa apresentando a etimologia do vocábulo *democracia*; o item abaixo em que a significação do vocábulo dado está correta é:

- (A) *teocracia* – governo que não adota uma religião oficial;
- (B) *meritocracia* – governo composto exclusivamente por pessoas de nível superior de instrução;
- (C) *aristocracia* – governo formado com pessoas consideradas de grande autoridade religiosa;
- (D) *gerontocracia* – governo constituído por pessoas capazes de gerar ideias novas;
- (E) *plutocracia* – governo estruturado com a participação dos mais ricos entre os cidadãos.

5

O primeiro parágrafo do texto 1 é composto por cinco períodos; o período que apresenta problemas em sua formulação escrita é:

- (A) “Do grego *demo*=povo e *cracia*=governo, ou seja, governo do povo”.
- (B) “Democracia é um sistema em que as pessoas de um país podem participar da vida política”.
- (C) “Essa participação pode ocorrer através de eleições, plebiscitos e referendos”.
- (D) “Dentro de uma democracia, as pessoas possuem liberdade de expressão e manifestações de suas opiniões”.
- (E) “A maior parte das nações do mundo atual seguem o sistema democrático”.

6

“Embora tenha surgido na Grécia Antiga, a democracia foi pouco usada pelos países até o século XIX”. O sentido adequado dessa frase do texto 1 é:

- (A) a Grécia é um país culto, mas não conseguiu implantar a democracia no mundo;
- (B) a Grécia é muito antiga, mas só no século XIX a democracia passou a vigorar em alguns países;
- (C) a Grécia é a pátria da Filosofia, mas as ideias democráticas não conseguiram êxito;
- (D) a Grécia é o país criador da democracia, mas só com o surgimento dos EUA, ela foi conhecida;
- (E) a Grécia usou a democracia por muitos séculos, mas os países modernos a adotam por pouco tempo.

7

“Até este século, grande parte dos países do mundo usavam sistemas políticos que colocavam o poder de decisão nas mãos dos governantes”.

Sobre os componentes desse segmento do texto 1, é correto afirmar que:

- (A) no segmento “até este século”, o demonstrativo pode ser corretamente substituído por “esse” ou “aquele”;
- (B) no segmento “grande parte dos países”, o termo “grande parte” é equivalente a “a maior parte”;
- (C) no segmento “usavam sistemas políticos”, a forma verbal pode também ser empregada no singular;
- (D) no segmento “que colocavam”, o pronome *que* é equivalente a “nos quais”;
- (E) no segmento “nas mãos dos governantes”, o termo “dos governantes” equivale ao adjetivo “governáveis”.

8

Sobre o emprego de conectivos no texto 1, é correto afirmar que:

- (A) o termo “ou seja”, no primeiro parágrafo do texto, equivale a “isto é”, precedendo uma enumeração;
- (B) o termo “através de”, no primeiro parágrafo do texto, equivale a “por meio de”, com valor de lugar;
- (C) o termo “embora”, no segundo parágrafo do texto, equivale a “contanto que”, dando ideia de concessão;
- (D) o termo “até”, em “até este século”, equivale a “inclusive”, com valor de limite temporal;
- (E) o termo “já”, no segundo parágrafo do texto, equivale a “mas”, com valor de oposição.

Texto 2

Democracia refém (José Roberto de Toledo)

Desde 2008, o Ibope pergunta à população em idade de votar quão satisfeita ela está com o funcionamento da democracia no Brasil. Os resultados nunca foram brilhantes ainda menos se comparados com países latino-americanos como Uruguai e Argentina, mas jamais haviam sido tão chocantes quanto agora. Só 15% dos brasileiros se dizem “satisfeitos” (14%) ou “muito satisfeitos” (1%) com o jeito que o regime democrático funciona no país. (*Estado de São Paulo*, 04/09/2015)

9

Há uma série de vocábulos denominados “modalizadores”, que se caracterizam por inserir opiniões do enunciador sobre o assunto tratado. O segmento abaixo, retirado do texto 2, cujo vocábulo sublinhado é exemplo de modalizador é:

- (A) “Só 15% dos brasileiros se dizem ‘satisfeitos’”;
- (B) “Desde 2008, o Ibope pergunta à população em idade de votar quão satisfeita ela está...”;
- (C) “Os resultados nunca foram brilhantes...”;
- (D) “...mas jamais haviam sido tão chocantes quanto agora.”;
- (E) “...ou ‘muito satisfeitos’ (1%) com o jeito que o regime democrático funciona no país”.

10

Os termos “satisfeitos” e “muito satisfeitos” aparecem entre aspas porque:

- (A) destacam elementos importantes no contexto;
- (B) mostram termos técnicos da pesquisa;
- (C) indicam respostas dos entrevistados;
- (D) apontam a presença de tom irônico;
- (E) demonstram a precisão da pesquisa.

11

“Desde 2008, o Ibope pergunta à população em idade de votar quão satisfeita ela está com o funcionamento da democracia no Brasil”.

O termo “desde 2008” causa modificação de sentido quando colocado na posição seguinte:

- (A) O Ibope, desde 2008, pergunta à população em idade de votar quão satisfeita ela está com o funcionamento da democracia no Brasil.
- (B) O Ibope pergunta, desde 2008, à população em idade de votar quão satisfeita ela está com o funcionamento da democracia no Brasil.
- (C) O Ibope pergunta à população, desde 2008, em idade de votar quão satisfeita ela está com o funcionamento da democracia no Brasil.
- (D) O Ibope pergunta à população em idade de votar, desde 2008, quão satisfeita ela está com o funcionamento da democracia no Brasil.
- (E) O Ibope pergunta à população em idade de votar quão satisfeita ela está com o funcionamento da democracia no Brasil desde 2008.

12

O jornalista autor do texto 2 informa que os resultados da pesquisa foram muito chocantes, isso porque:

- (A) deixaram de ser brilhantes pela primeira vez;
- (B) mostraram concentração de respostas positivas;
- (C) indicaram reprovação do governo;
- (D) apontavam mais de 80% de reprovação;
- (E) destacaram insatisfação da população.

13

Entre as citações abaixo, todas de escritores célebres, aquela que mostra uma contradição interna da democracia é:

- (A) “A democracia é apenas a substituição de alguns corruptos por muitos incompetentes.” (B. Shaw);
- (B) “Um boletim de voto tem mais força que um tiro de espingarda.” (Abraham Lincoln);
- (C) “O que chamamos democracia começa a assemelhar-se tristemente ao pano solene que cobre a urna onde já está apodrecendo o cadáver.” (José Saramago);
- (D) “O grande problema do nosso sistema democrático é que permite fazer coisas nada democráticas democraticamente.” (José Saramago);
- (E) “A maior ameaça à democracia, à justiça socioeconômica e ao crescimento econômico neste país é que predomina a ideia de controle monopolista de algumas empresas sobre a economia.” (Nelson Mandela).

14

O segmento, retirado dos pensamentos anteriores, que mostra o vocábulo QUE com a classe de pronome relativo, ou seja, em substituição a um termo anterior, corretamente indicado, é:

- (A) “Um boletim de voto tem mais força que um tiro de espingarda”; antecedente: “força”;
- (B) “O que chamamos democracia começa a assemelhar-se tristemente ao pano solene...”; antecedente: “o”;
- (C) “O grande problema do nosso sistema democrático é que permite fazer coisas...”; antecedente: “sistema”;
- (D) “A maior ameaça à democracia, à justiça socioeconômica e ao crescimento econômico neste país é que predomina a ideia de controle monopolista”; antecedente: “país”;
- (E) “assemelhar-se tristemente ao pano solene que cobre a urna onde já está apodrecendo o cadáver”; antecedente: “urna”.

15

“A maior ameaça à democracia, à justiça socioeconômica e ao crescimento econômico neste país é que predomina a ideia de controle monopolista de algumas empresas sobre a economia”. (Nelson Mandela)

Assinale o comentário adequado aos componentes da citação de Nelson Mandela sobre democracia:

- (A) o vocábulo “maior” equivale à forma superlativa do adjetivo “grande”;
- (B) o acento grave em “à democracia” tem seu emprego justificado por razão diferente do termo “à justiça socioeconômica”;
- (C) no termo “neste país”, a forma do demonstrativo “este” é justificada pela referência ao tempo presente;
- (D) a expressão “é que” tem valor expletivo, ou seja, pode ser retirada do texto sem prejuízo da forma ou do sentido;
- (E) o conector “sobre” está mal empregado, devendo ser substituído por “sob”.

Língua Inglesa

TEXT 1



<http://www.freeimages.com/photo/ouro-preto-1170501>

Mining tourism in Ouro Preto

Ouro Preto is surrounded by a rich and varied natural environment with waterfalls, hiking trails and native vegetation partially protected as state parks. Parts of these resources are used for tourism. Paradoxically, this ecosystem contrasts with the human occupation of the region that produced, after centuries, a rich history and a cultural connection to mining, its oldest economic activity which triggered occupation. The region has an unlimited potential for tourism, especially in specific segments such as mining heritage tourism, in association or not with the existing ecotourism market. In fact, in Ouro Preto, tourism, history, geology and mining are often hard to distinguish; such is the inter-relationship between these segments.

For centuries, a major problem of mining has been the reuse of the affected areas. Modern mining projects proposed solutions to this problem right from the initial stages of operation, which did not happen until recently. As a result, most quarries and other old mining areas that do not have an appropriate destination represent serious environmental problems. Mining tourism utilizing exhausted mines is a source of employment and income. Tourism activities may even contribute to the recovery of degraded areas in various ways, such as reforestation for leisure purposes, or their transformation into history museums where aspects of local mining are interpreted.

Minas Gerais, and particularly Ouro Preto, provides the strong and rich cultural and historical content needed for the transformation of mining remnants into attractive tourism products, especially when combined with the existing cultural tourism of the region. Although mining tourism is explored in various parts of the world in extremely different social, economic, cultural and natural contexts, in Brazil it is still not a strategy readily adopted as an alternative for areas affected by mining activities.

(Lohmann, G. M.; Flecha, A. C.; Knupp, M. E. C. G.; Liccardo, A. (2011). Mining tourism in Ouro Preto, Brazil: opportunities and challenges. In: M. V. Conlin; L. Jolliffe (eds). *Mining heritage and tourism: a global synthesis*. New York: Routledge, pp. 194-202.)

16

Mark the statements below as TRUE (T) or FALSE (F) according to Text 1.

- () Tourism may actually be quite beneficial to some degraded mining areas.
- () Mining tourism has recently been promptly embraced by Brazilian regions.
- () Ouro Preto is attracting people because mining is one of its most recent activities.

The correct sequence is:

- (A) F – T – T;
- (B) F – F – T;
- (C) F – T – F;
- (D) T – T – F;
- (E) T – F – F.

17

Text 1 refers to “hiking trails” (l. 2), which are primarily intended for:

- (A) cycling;
- (B) skating;
- (C) walking;
- (D) driving;
- (E) shooting.

18

The opposite of the underlined word in “are often hard to distinguish” (l. 11) is:

- (A) seldom;
- (B) always;
- (C) at times;
- (D) generally;
- (E) frequently.

19

The problem referred to in “solutions to this problem” (l. 14-15) is:

- (A) using old machinery;
- (B) cleaning the environment;
- (C) opening new digging sites;
- (D) reclaiming damaged areas;
- (E) digging in unsuitable places.

20

The sentence that best explains “Mining tourism utilizing exhausted mines is a source of employment and income.” (l. 18-19) is:

- (A) wasted mines can generate jobs and money;
- (B) tourism is supported by miners and their families;
- (C) visiting wasted mines can drain the energy of tourists;
- (D) using damaged mines for tourism may be rather unsafe;
- (E) mining tourism deprives people of their work and resources.

21

The phrase “As a result” (l. 16) can be replaced by:

- (A) Yet;
- (B) Hence;
- (C) Though;
- (D) Anyhow;
- (E) However.

TEXT 2**Innovation is the new key to survival**

[...]

At its most basic, innovation presents an optimal strategy for controlling costs. Companies that have invested in such technologies as remote mining, autonomous equipment and driverless trucks and trains have reduced expenses by orders of magnitude, while simultaneously driving up productivity.

Yet, gazing towards the horizon, it is rapidly becoming clear that innovation can do much more than reduce capital intensity. Approached strategically, it also has the power to reduce people and energy intensity, while increasing mining intensity.

Capturing the learnings

The key is to think of innovation as much more than research and development (R&D) around particular processes or technologies. Companies can, in fact, innovate in multiple ways, such as leveraging supplier knowledge around specific operational challenges, redefining their participation in the energy value chain or finding new ways to engage and partner with major stakeholders and constituencies.

To reap these rewards, however, mining companies must overcome their traditionally conservative tendencies. In many cases, miners struggle to adopt technologies proven to work at other mining companies, let alone those from other industries. As a result, innovation becomes less of a technology problem and more of an adoption problem.

By breaking this mindset, mining companies can free themselves to adapt practical applications that already exist in other industries and apply them to fit their current needs. For instance, the tunnel boring machines used by civil engineers to excavate the Chunnel can vastly reduce miners' reliance on explosives. Until recently, those machines were too large to apply in a mining setting. Some innovators, however, are now incorporating the underlying technology to build smaller machines—effectively adapting mature solutions from other industries to realize more rapid results.

Re-imagining the future

At the same time, innovation mandates companies to think in entirely new ways. Traditionally, for instance, miners have focused on extracting higher grades and achieving faster throughput by optimizing the pit, schedule, product mix and logistics. A truly innovative mindset, however, will see them adopt an entirely new design paradigm that leverages new information, mining and energy technologies to maximize value. [...]

Approached in this way, innovation can drive more than cost reduction. It can help mining companies mitigate and manage risks, strengthen business models and foster more effective community and government relations. It can help mining services companies enhance their value to the industry by developing new products and services. Longer-term, it can even position organizations to move the needle on such endemic issues as corporate social responsibility, environmental performance and sustainability.

(http://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/ru/Documents/energy-resources/ru_er_tracking_the_trends_2015_eng.pdf)

22

When companies invest in “remote mining, autonomous equipment and driverless trucks and trains” (l. 3-4), it is clear that their goal is to:

- (A) downsize the pay roll;
- (B) decrease the speed of extraction;
- (C) learn more technological strategies;
- (D) buy machines which require man-power;
- (E) spend more in equipment maintenance.

23

The fragment “To reap these rewards” (l. 17) means to:

- (A) maintain old practices;
- (B) get unexpected results;
- (C) achieve desired benefits;
- (D) offer better job conditions;
- (E) win international competitions.

24

The verb “reduce” in “reduce capital intensity” (l. 7) has the same meaning as:

- (A) cut in;
- (B) cut off;
- (C) cut out;
- (D) cut loose;
- (E) cut back on.

25

The word “them” in “apply them to fit” (l. 25) refers to:

- (A) current needs;
- (B) other industries;
- (C) mining companies;
- (D) practical applications;
- (E) tunnel boring machines.

26

“For instance” in “Traditionally, for instance, miners have focused on extracting” (l. 34-35) is used to:

- (A) justify;
- (B) explain;
- (C) exemplify;
- (D) enumerate;
- (E) summarize.

TEXT 3**Sustainable mining – oxymoron or a way of the future?**

Mining is an activity that has persisted since the start of humans using tools. However, one might argue that digging a big hole in the ground and selling the finite resources that come out of that hole is not sustainable, especially when the digging involves the use of other finite resources (i.e. fuels) and produces a lot of greenhouse gases.

The counter argument could go along the lines that minerals are not being lost or destroyed through mining and mineral processing – the elements are being shifted around, and converted into new forms. Metals can even be extracted from waste, seawater or even sewage, and recycled. But a more simple argument is possible: a mine can be sustainable if it is economically, socially and environmentally beneficial in the short and long term. To be sustainable, the positive benefits of mining should outweigh any negative impacts. [...]

Social positives are often associated with mines in regional areas, such as providing better amenities in a nearby town, or providing employment (an economic and social positive). Social negatives can also occur, such as dust, noise, traffic and visual amenity. These are commonly debated and, whilst sometimes controversial, can be managed with sufficient corporate commitment, stakeholder engagement, and enough time to work through the issues. Time is the key parameter - it may take several years for a respectful process of community input, but as long as it is possible for social negatives to be outweighed by social positives, then the project will be socially sustainable.

It is most likely that a mine development will have some environmental negatives, such as direct impacts on flora and fauna through clearing of vegetation and habitat within the mine footprint. Some mines will have impacts which extend beyond the mine site, such as disruption to groundwater, production of silt and disposal of waste. Certainly these impacts will need to be managed throughout the mine life, along with robust rehabilitation and closure planning. [...]

The real turning point will come when mining companies go beyond environmental compliance to create ‘heritage projects’ that can enhance the environmental or social benefits in a substantial way – by more than the environmental offsets needed just to make up for the negatives created by the mine. In order to foster these innovative mining heritage projects we need to promote ‘sustainability assessments’ - not just ‘environmental assessments’. This will lead to a more mature appreciation of the whole system whereby the economic and social factors, as well as environmental factors, are considered in a holistic manner.

(adapted from <https://www.engineersaustralia.org.au/western-australia-division/sustainable-mining-oxymoron-or-way-future>.

Retrieved on August 10, 2015)

27

As regards the content of Text 3, analyse the assertions below:

I - It is well-known that the resources extracted from mines are endless.

II - The social negative impacts of mining may be minimized as time goes by.

III - Sustainable assessment has a wider field of action than environmental assessment.

IV - There is agreement that negative impacts of mining are restricted to the site.

The correct sentences are only:

- (A) I and II;
- (B) I and IV;
- (C) II and III;
- (D) II and IV;
- (E) III and IV.

28

The title suggests that the expression “sustainable mining” may:

- (A) imply anger;
- (B) be contradictory;
- (C) sound repetitive;
- (D) reveal impatience;
- (E) seem rather boring.

29

When Text 3 informs that elements can be “shifted around” (l. 9), it means they can be:

- (A) discarded from the mining pit;
- (B) maintained in the same setting;
- (C) unearthed from the digging site;
- (D) stabilized into different elements;
- (E) moved from one place to another.

30

The excerpt “one might argue” (l. 2) expresses:

- (A) denial;
- (B) advice;
- (C) ability;
- (D) possibility;
- (E) improbability.

Raciocínio Lógico**31**

O nióbio produzido em Araxá responde por 75% de toda a produção mundial. Sua produção anual é de 70 mil toneladas. O nióbio de Araxá tem reserva para ser explorado por mais de 400 anos. (www.codemig.com.br)

Considerando os dados fornecidos, é possível estimar que a reserva do nióbio de Araxá, em toneladas:

- (A) é menor do que 10^4 ;
- (B) está entre 10^4 e 10^5 ;
- (C) está entre 10^5 e 10^6 ;
- (D) está entre 10^6 e 10^7 ;
- (E) é maior do que 10^7 .

32

Joana foi à loja de roupas para comprar peças novas do uniforme da escola do seu filho. Uma bermuda custava R\$ 35,00 e uma camiseta com o logotipo do colégio custava R\$ 20,00. Joana comprou uma bermuda e duas camisetas e, por ter comprado as três peças juntas, ganhou um desconto e pagou o total de R\$ 66,00 pelas três peças.

O desconto que Joana ganhou foi de:

- (A) 8%;
- (B) 9%;
- (C) 10%;
- (D) 12%;
- (E) 15%.

33

Romeu foi a uma loja de flores para comprar um buquê de rosas vermelhas e cravos brancos. Cada rosa custava R\$ 5,00 e cada cravo R\$ 3,00. Romeu queria gastar exatamente R\$ 50,00 com o buquê, que deveria ter pelo menos uma flor de cada um dos dois tipos.

O número de escolhas que Romeu teve para comprar seu buquê foi:

- (A) 1;
- (B) 2;
- (C) 3;
- (D) 4;
- (E) 5.

34

Pela falta de energia, no dia 01 de junho todos os geradores de energia elétrica de uma fábrica foram ligados e o estoque de combustível que a fábrica possuía permitiria manter os geradores funcionando por 30 dias. Entretanto, depois de 10 dias de funcionamento de todos os geradores, a metade deles foi desligada.

O combustível restante permitiu que os outros geradores continuassem a funcionar até o dia:

- (A) 10 de julho;
- (B) 15 de julho;
- (C) 20 de julho;
- (D) 25 de julho;
- (E) 30 de julho.

35

Hércules pratica exatamente um esporte a cada dia da semana. Às segundas-feiras ele joga vôlei e dois dias depois ele joga basquete. Hércules corre três vezes por semana, mas nunca dois dias consecutivos. Ele também pratica natação e joga tênis, mas nunca pratica natação no dia seguinte ao jogo de tênis ou à corrida.

O dia da semana em que Hércules joga tênis é:

- (A) sábado;
- (B) domingo;
- (C) terça-feira;
- (D) quinta-feira;
- (E) sexta-feira.

36

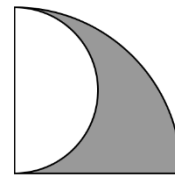
Beralda comprou uma caixa contendo 15 dúzias de comprimidos de complementos vitamínicos e tomou um por dia, todos os dias, sem interrupção.

Se Beralda tomou o primeiro comprimido em uma segunda-feira, o último comprimido da caixa foi tomado em:

- (A) uma terça-feira;
- (B) uma quarta-feira;
- (C) uma quinta-feira;
- (D) uma sexta-feira;
- (E) um sábado.

37

A região sombreada na figura é conhecida como “barbatana de tubarão” e foi construída a partir de um quadrante de círculo de raio 4 e de um semicírculo.

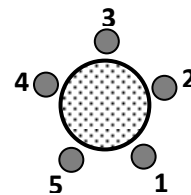


A área dessa “barbatana de tubarão” é:

- (A) 2π ;
- (B) $\frac{5\pi}{2}$;
- (C) 3π ;
- (D) $\frac{7\pi}{2}$;
- (E) 4π .

38

Abel, Bruno, Caio, Diogo e Elias ocupam, respectivamente, os bancos 1, 2, 3, 4 e 5, em volta da mesa redonda representada abaixo.



São feitas então três trocas de lugares: Abel e Bruno trocam de lugar entre si, em seguida Caio e Elias trocam de lugar entre si e, finalmente, Diogo e Abel trocam de lugar entre si.

Considere as afirmativas ao final dessas trocas:

- Diogo é o vizinho à direita de Bruno.
- Abel e Bruno permaneceram vizinhos.
- Caio é o vizinho à esquerda de Abel.
- Elias e Abel não são vizinhos.

É/são verdadeira(s):

- (A) nenhuma afirmativa;
- (B) apenas uma;
- (C) apenas duas;
- (D) apenas três;
- (E) todas as afirmativas.

39

Em uma urna há duas bolas pretas e duas bolas brancas. Ana retira, aleatoriamente e sem reposição, duas bolas da urna, e Beatriz retira as duas bolas que sobraram.

A probabilidade de Beatriz retirar duas bolas da mesma cor é:

- (A) $\frac{1}{2}$;
- (B) $\frac{1}{3}$;
- (C) $\frac{1}{4}$;
- (D) $\frac{1}{5}$;
- (E) $\frac{1}{6}$.

40

Em uma empresa, o diretor de um departamento percebeu que Pedro, um dos funcionários, tinha cometido alguns erros em seu trabalho e comentou:

“Pedro está cansado ou desatento.”

A negação lógica dessa afirmação é:

- (A) Pedro está descansado ou desatento.
- (B) Pedro está descansado ou atento.
- (C) Pedro está cansado e desatento.
- (D) Pedro está descansado e atento.
- (E) Se Pedro está descansado então está desatento.

Conhecimentos Específicos**41**

Um profissional de mercado realizou a análise econômico-financeira de uma empresa e, para tanto, fez uso das informações contábeis divulgadas em sua Demonstração de Resultado de Exercício – DRE de 2014, que apresentou lucro líquido de R\$ 5 milhões. Ao calcular o EVA® (*Economic Value Added* ou Valor Econômico Adicionado) da empresa para o mesmo período, o profissional:

- (A) considerou o custo de capital próprio da empresa;
- (B) considerou todos os ganhos de capital da empresa;
- (C) encontrou o valor da empresa para seus donos;
- (D) encontrou um valor negativo;
- (E) encontrou um valor positivo.

42

Um analista ficou surpreso com o fato de uma empresa apresentar em seu Balanço Patrimonial - BP, desde o final do ano de 2013, todos os ativos Imobilizados totalmente depreciados. Mais ainda, a empresa divulgou em sua Demonstração de Resultado de Exercício – DRE de 2014 uma Receita Bruta Operacional de R\$ 5 milhões, que contribuiu para que a empresa gerasse um resultado estritamente operacional, já considerando a dedução de todos os impostos contribuições e taxas governamentais, positivo. Considerando que a empresa registrou algumas amortizações contábeis em sua DRE de 2014 e que a alíquota de Imposto de Renda e a de Contribuição Social sobre o Lucro Líquido são maiores do que zero, pode-se afirmar que, em 2014, a empresa apresentou:

- (A) EBITDA = EBIT > NOPAT;
- (B) EBITDA = EBIT = NOPAT;
- (C) EBITDA > EBIT ≥ NOPAT;
- (D) EBITDA > EBIT = NOPAT;
- (E) EBITDA > EBIT > NOPAT.

43

Ao avaliar o valor da operação de uma empresa, um analista separou as projeções de fluxos de caixa livre para a empresa em dois períodos: um período explícito de 4 (quatro) anos e em um período imediatamente posterior de perpetuidade. Considerando que o último fluxo de caixa livre para a empresa projetado no período explícito é de R\$ 5 milhões, que o custo médio ponderado de capital da empresa – CMPC é de 25% a.a., que se estima uma taxa de crescimento "g" para a perpetuidade de 5% a.a., e que o fator de atualização para 4 (quatro) anos de um fluxo de caixa futuro é de 41% para o CMPC da empresa ($VP = 41\% * VF$); o valor presente da operação da empresa gerado pelos fluxos projetados na perpetuidade é, em milhões de reais, de:

- (A) 10,00;
- (B) 10,19;
- (C) 10,41;
- (D) 10,57;
- (E) 10,76.

44

Um analista de avaliação de empresas montou um modelo no qual estima o valor "justo" da ação de uma empresa, utilizando-se de dois métodos em conjunto: "I". fluxo de caixa descontado; e "II". avaliação relativa por múltiplos. Ele está testando seu modelo, determinando que o método "I" receberá 80% do peso de seus cálculos e o método "II" receberá 20% do peso, sendo metade para o múltiplo P/E e metade para o múltiplo EV/EBITDA (também conhecido como FV/EBITDA). A empresa apresenta as seguintes informações econômico-financeiras:

Quantidade de ações: 1 milhão;

Enterprise Value - EV (ou Firm Value - FV) pelo método "I": R\$ 32 milhões;

Dívida financeira líquida: R\$ 8 milhões;

P/E de empresas comparáveis: 2;

EV/EBITDA (FV/EBITDA) de empresas comparáveis: 8,5;

EBITDA: R\$ 4 milhões;

Lucro Líquido por ação: R\$ 4,50.

Utilizando essas informações, o valor "justo" da ação em análise será estimado por esse modelo, em reais, ao valor de:

- (A) 4,50;
- (B) 12,25;
- (C) 20,75;
- (D) 24,50;
- (E) 27,00.

45

O método de avaliação de empresas conhecido como "Avaliação por Múltiplos" é bastante utilizado por adotar menos premissas e devido à simplicidade de sua apresentação. Um múltiplo bastante analisado é aquele que divide o valor de mercado da ação de uma empresa pelo seu valor patrimonial contábil.

Esse múltiplo tende a ser:

- (A) menor do que 1 (um) em empresas que possuem muitos ativos não contabilizáveis;
- (B) menor do que 1 (um) em empresas que apresentam boa perspectiva futura no mercado;
- (C) igual a 1 (um) em praticamente todas as empresas analisadas pelos analistas;
- (D) maior do que 1 (um) em empresas que possuem valores de marca e de capital intelectual expressivos;
- (E) maior do que 1 (um) em empresas que apresentam uma relação "dívida líquida/EBITDA" muito maior que a de seus concorrentes.

46

Uma empresa, interessada em gerenciar melhor seu ciclo de caixa, contratou uma consultoria empresarial para calcular seu ciclo atual e realizar mudanças na gestão que poderiam melhorar esse resultado. Após alguns meses de trabalho, foi possível calcular um novo ciclo de caixa da empresa, que passou de um resultado que antes apresentava um número negativo e que agora apresenta um número positivo.

Dessa maneira, é correto afirmar que a consultoria:

- (A) não obteve sucesso, pois o ciclo financeiro piorou;
- (B) não obteve sucesso, pois diminuiu o capital de giro operacional;
- (C) obteve sucesso, pois diminuiu a necessidade de capital de giro;
- (D) obteve sucesso, pois aumentou o capital de giro;
- (E) obteve sucesso, dado o novo resultado positivo para o ciclo.

47

Um analista recebeu a incumbência de encontrar o Grau de Alavancagem Total (GAT) de determinada empresa que atua no mercado. Ele calculou corretamente o Grau de Alavancagem Operacional (GAO) e o Grau de Alavancagem Financeira (GAF) dessa empresa, encontrando, respectivamente, valores iguais a 2,00 e a 1,50. Dessa maneira, ele está prestes a encontrar o GAT da empresa, que é igual a:

- (A) -0,50;
- (B) 0,50;
- (C) 1,33;
- (D) 3,00;
- (E) 3,50.

48

Um hotel de uma cidade turística do Brasil calculou seus custos fixos anuais no valor de R\$ 10.000.000,00. O hotel tem disponível 274 quartos iguais, para locação ao preço diário de R\$ 250,00. O custo variável unitário é de R\$ 50,00 por locação. Sabendo-se que o hotel funciona todos os dias do ano, é correto afirmar que o percentual necessário de ocupação anual do hotel, a fim de que se atinja seu ponto de equilíbrio operacional, é de:

- (A) 10,0%;
- (B) 30,0%;
- (C) 50,0%;
- (D) 70,0%;
- (E) 90,0%.

49

Os gestores financeiros de uma empresa de capital aberto decidiram reavaliar a estimativa do custo de capital próprio da empresa e, para tanto, escolheram utilizar o modelo CAPM (*Capital Asset Pricing Model* ou Modelo de Precificação de Ativos de Capital). Utilizando-se de dados passados de retorno de suas ações e de retorno de uma suposta carteira de mercado, encontrou-se o valor de 1,2 para a medida de risco sistemático do modelo. A projeção para os próximos anos é que o retorno dessa carteira de mercado seja de 20% a.a.; e o retorno do ativo livre de risco da economia seja de 14% a.a.. Sendo assim, os gestores calcularam o custo de capital próprio da empresa como sendo igual a:

- (A) 16,8%;
- (B) 21,2%;
- (C) 24,4%;
- (D) 36,0%;
- (E) 38,5%.

50

Uma empresa está com excesso de caixa e planeja investi-lo em novas máquinas produtivas, sem substituir nenhum equipamento antigo. Mesmo ciente de que haverá grandes chances de aumento imediato no lucro líquido da empresa após a realização desses investimentos, o diretor da empresa passou a se preocupar. Ele entende que, mesmo com o crescimento no lucro, essas possíveis novas aquisições reduziriam, após um ano das aquisições, um dos indicadores pelo qual ele é avaliado, conhecido como "Retorno sobre os Ativos" ou ROA em inglês. Considerando apenas essas informações e um cenário em que haverá aumento no lucro líquido da empresa, o gestor está:

- (A) correto, pois os ativos aumentarão mais do que o lucro;
- (B) correto, pois os ativos permanecerão constantes;
- (C) correto, pois os ativos sofrerão redução e o lucro não;
- (D) errado, pois o total de ativos gerará mais lucro;
- (E) errado, pois a variação percentual dos ativos é positiva.

51

No intuito de analisar a capacidade de pagamento de curto prazo de uma empresa, um analista encontrou os seguintes resultados: 0,9; 0,5; 0,1 para três indicadores de liquidez. Sabe-se que a empresa possuía, além de outros ativos circulantes, caixa e estoques positivos e diferentes de zero no relatório contábil apresentado. Sendo assim, é correto afirmar que o analista utilizou em seus cálculos, respectivamente, os indicadores de liquidez conhecidos como:

- (A) corrente, seca, imediata;
- (B) corrente, imediata, seca;
- (C) imediata, seca, corrente;
- (D) seca, imediata, corrente;
- (E) seca, corrente, imediata.

52

O relatório contábil conhecido como Demonstração do Fluxo de Caixa – DFC divide as causas dos fluxos contabilizados em: operacional, de investimento, e de financiamento. Quando uma empresa projeta uma DFC e identifica que seu fluxo de caixa operacional não será suficiente para arcar com as projeções de fluxo de caixa de investimento, ela poderá buscar aumentar o fluxo de caixa positivo de financiamento a partir de:

- (A) amortizações financeiras;
- (B) integralizações de capital via caixa;
- (C) recompra de ações no mercado;
- (D) vendas de ativos;
- (E) vendas de mercadorias a prazo.

53

Uma empresa de capital aberto deseja calcular o custo médio ponderado de capital que deverá ser utilizado como taxa de desconto em análise econômico-financeira de projetos de investimento. Um analista, após estudar o último Balanço Patrimonial - BP divulgado pela empresa, encontrou um endividamento geral de 40%. De posse dessa informação, é correto afirmar que o analista deu o primeiro passo de maneira:

- (A) correta, pois basta conhecer o endividamento geral para encontrar a taxa desejada;
- (B) correta, pois os relatórios contábeis são documentos suficientes para esse objetivo;
- (C) correta, pois essa é o indicador utilizado pela maioria das empresas;
- (D) errada, pois esse percentual pode ser diferente ao considerar valores de mercado;
- (E) errada, pois esse não é um bom nível de endividamento geral.

54

Considerando que o custo médio ponderado de capital de uma empresa, que possui hoje 100% de capital próprio, é constante e igual a 20% a.a., que a empresa apura seu Imposto de Renda e Contribuição Social sobre Lucro Líquido pelo regime tributário conhecido como "Lucro Real" utilizando uma alíquota de 34% a.a., e que ela passará a utilizar uma linha de financiamento de longo prazo em sua estrutura de capital a partir do próximo ano, é correto afirmar que seu custo médio ponderado de capital deverá, para o próximo ano:

- (A) diminuir, caso o custo de financiamento antes do benefício fiscal seja 55% maior que o custo de capital próprio;
- (B) diminuir, caso o custo de financiamento antes do benefício fiscal seja 50% maior que o custo de capital próprio;
- (C) aumentar, caso o custo de financiamento antes do benefício fiscal seja 34% maior que o custo de capital próprio;
- (D) aumentar, caso o custo de financiamento antes do benefício fiscal seja 40% maior que o custo de capital próprio;
- (E) aumentar, caso o custo de financiamento antes do benefício fiscal seja 45% maior que o custo de capital próprio.

55

Nem sempre as empresas conseguem crescer contando apenas com fontes próprias de capital. Muitas delas buscam em linhas de financiamento de longo prazo recursos para aumentarem seu capital. É correto afirmar, portanto, que uma empresa que apresenta alta alavancagem financeira demonstra:

- (A) alto risco operacional;
- (B) nenhum risco financeiro;
- (C) remuneração ao capital de terceiros;
- (D) 100% de custos fixos;
- (E) 100% de custos variáveis.

56

A abertura inicial de capital de uma empresa (IPO na sigla em inglês) pode ser um importante instrumento para a captação de recursos. Contudo, o processo pode ser longo e custoso caso a empresa não tenha um bom nível de governança corporativa já previamente implantado. No Brasil todo o processo de IPO deve ser previamente registrado e acompanhado pelo seguinte órgão do governo federal:

- (A) BM&FBovespa;
- (B) Instituto Brasileiro de Governança Corporativa;
- (C) Conselho Administrativo do Direito Econômico;
- (D) Comissão de Valores Mobiliários;
- (E) Secretaria de Direito Econômico.

57

Os dividendos esperados são fatores determinantes no preço da ação. Representam recursos líquidos para os acionistas e indicam o desempenho atual e futuro da empresa. Nas empresas de capital aberto, o órgão da governança corporativa que estabelece a política de dividendos é:

- (A) Conselho de Família;
- (B) Comitê de Auditoria;
- (C) Conselho Fiscal;
- (D) Diretoria Executiva;
- (E) Conselho de Administração.

58

A determinação da data de corte para o pagamento de dividendos é fundamental para saber que acionistas têm direito a receber. A expressão “ex-dividendo” significa que a partir de determinada data os acionistas que adquirirem ações não terão direito a dividendos referentes ao período já estabelecido. A partir da determinação dessa data de corte, ex-dividendo, os acionistas que terão direito a receber os dividendos são todos aqueles que detenham ações até:

- (A) o final do ano imediatamente anterior ao do dia determinado como ex-dividendo;
- (B) o final do mês imediatamente anterior à decisão de distribuição de dividendos;
- (C) o dia imediatamente anterior à decisão de distribuição de dividendos;
- (D) o dia imediatamente anterior ao dia determinado como sendo ex-dividendo;
- (E) o fim do mês imediatamente anterior ao dia determinado como sendo ex-dividendo.

59

Como analista de participações, você é convidado a avaliar a possibilidade de entrada no capital de uma empresa nacional. Antes mesmo de analisar o balanço, sua primeira iniciativa é analisar a estrutura acionária dessa empresa de capital aberto para entender que tipos de sócios estão representados na estrutura de comando. Afinal, a visão de cada um desses sócios é o que determinará a estratégia da empresa. Ao realizar sua análise você se depara com vários sócios com interesses díspares e entre eles está a BlackRock Inc. A BlackRock é um dos maiores fundos de *private equity* do mundo. Esse tipo de fundo foi regulamentado no Brasil através da instrução CVM 391/03, e é denominado pela legislação:

- (A) Fundo de investimentos em participações;
- (B) Fundo de pensão nacional;
- (C) Fundo de pensão internacional;
- (D) Fundo soberano;
- (E) *Angel capital*.

60

“Um plano de negócio é um documento que descreve por escrito os objetivos de um negócio e quais passos devem ser dados para que esses objetivos sejam alcançados, diminuindo os riscos e as incertezas. Um plano de negócio permite identificar e restringir seus erros no papel, ao invés de cometê-los no mercado” (Como elaborar um plano de negócios, SEBRAE, 2013, p. 13).

Um dos erros mais comuns cometidos pelas empresas é negligenciar na elaboração de seu plano de negócios a fase de definição das premissas do negócio. Na definição do negócio, a empresa deve explicitar:

- (A) o retorno mínimo sobre o capital investido esperado pelos acionistas;
- (B) o benefício que a empresa pretende oferecer aos seus clientes;
- (C) a reação dos concorrentes em face da entrada da empresa no negócio;
- (D) a proposta de alinhamento com fornecedores para a sustentabilidade do negócio;
- (E) a estratégia de logística *outbound* para garantir o abastecimento do mercado.

61

Os fornecedores são parte primordial na elaboração do plano de negócios. Que o digam as empresas globais de fabricação de automóveis que tiveram sua produção interrompida após o fechamento de fábricas de fornecedores de peças que se situavam no entorno da região de Fukushima-Japão, quando esta foi atingida por uma tsunami. Esse caso extremo deixa clara a importância da escolha dos fornecedores que deve sempre ser feita visando:

- (A) assegurar o fornecimento ao menor preço;
- (B) assegurar o suprimento dentro do mais alto padrão de qualidade;
- (C) garantir o fornecimento no prazo de entrega mínimo necessário;
- (D) ter uma carteira composta por um grande número de fornecedores;
- (E) alcançar um equilíbrio entre preço, qualidade e prazo de entrega.

62

É fundamental na elaboração do plano de negócios que o gestor tenha uma visão clara do ponto de equilíbrio que deve ser alcançado para que o negócio tenha viabilidade. Entre as diferentes medidas de avaliação desse critério, encontra-se o conceito de ponto de equilíbrio financeiro, cuja melhor definição é:

- (A) quantidade de vendas que deve ser efetuada para cobrir todos os custos e despesas fixas, e geração de lucro para a remuneração do capital inicial investido;
- (B) quantidade de unidades a ser produzida para cobrir todos os custos e despesas fixas, e geração de lucro para a remuneração do capital total a ser investido ao longo do projeto;
- (C) quantidade de vendas que deve ser efetuada para cobrir todos os custos e despesas fixas, e para remunerar o capital do investidor, considerando a depreciação;
- (D) quantidade de unidades a ser produzida para cobrir todos os custos e despesas fixas e os valores de depreciação e amortização;
- (E) quantidade de vendas que deve ser efetuada para cobrir todos os custos e despesas fixas, sem que sejam computados os custos financeiros.

63

Uma das ferramentas de que o gestor dispõe para elaborar um plano de negócios é a matriz FOFA. Essa matriz permite realizar uma análise do ambiente em que a empresa pretende operar. Você foi convidado a avaliar a entrada da Codemig numa empresa de um setor emergente de alta tecnologia. Ao realizar a sua análise, você se depara com o fato de que o setor tem sido exposto a frequentes mudanças de paradigma tecnológico e a mudanças assíduas na regulação efetuadas pelo governo. Ao montar a sua matriz FOFA, você deve alocar esses dois quesitos no quadrante:

- (A) Fraquezas;
- (B) Ameaças;
- (C) Forças;
- (D) Oportunidades;
- (E) Ambiente interno.

64

Uma gestão de riscos eficiente procura elaborar diferentes cenários com os quais a empresa poderá se deparar no mercado. Em momentos de incerteza, como a crise atual que vive o país, é primordial que se faça uma análise realista dos fatos e que se estabeleçam cenários de estresse. Ao elaborar um mapa de cenários baseado estritamente no “Modelo de 5 Forças”, o analista deverá levar em consideração:

- (A) o poder de barganha dos fornecedores e dos clientes; a possibilidade de acordo entre concorrentes; e o risco de uma alteração na regulação do setor;
- (B) a ameaça de novos entrantes e de produtos substitutos; a rivalidade entre concorrentes; e o risco de uma alteração na regulação do setor;
- (C) o poder de barganha dos fornecedores e dos clientes; a ameaça de novos entrantes; e a concorrência de produtos substitutos;
- (D) a ameaça de novos entrantes e de produtos substitutos; a possibilidade de acordo entre concorrentes; e o risco de uma alteração na regulação do setor;
- (E) a rivalidade entre concorrentes; a ausência de regulação do setor; e a possibilidade de acordo da empresa com fornecedores, concorrentes e clientes.

65

Uma empresa brasileira fabricante de materiais esportivos teve um grande crescimento nos últimos anos, impulsionado principalmente pelo aumento das vendas em função dos Jogos Olímpicos de 2016 no Brasil. Devido a esse aumento no faturamento, e à necessidade de aumentar seu capital para atender ao alto potencial de vendas futuras, seus proprietários decidiram realizar uma abertura de capital na Bovespa (IPO). Considerando os desejos dos proprietários de realizar uma oferta com ações ordinárias e preferenciais, mas com *tag along* de 100% para todas as ações, a empresa deveria abrir o capital no seguinte segmento de listagem:

- (A) Bovespa Mais;
- (B) Nível 1;
- (C) Novo Mercado;
- (D) Nível 2;
- (E) Mercado Tradicional.

66

Considere o interesse de um investidor que deseja aplicar seu capital em título de renda fixa com rentabilidade pré-fixada. Uma opção de investimento que segue as características desejadas é:

- (A) Ações PN da Bovespa;
- (B) LTN;
- (C) NTN-B;
- (D) LFT;
- (E) Joint Ventures.

67

Conforme apresenta o Instituto Brasileiro de Governança Corporativa, os quatro princípios básicos da governança corporativa são transparência, equidade, responsabilidade corporativa e prestação de contas. Nesse contexto, o princípio da equidade significa que a organização:

- (A) não deve fugir às características especificadas pela sua missão;
- (B) deve tratar de forma igual e justa todos os seus acionistas;
- (C) deve realizar benchmarkings periódicos para manter a padronização dos processos;
- (D) deve garantir uma produção de bens ou serviços com base nas regras do ISO 9001;
- (E) deve buscar uma divisão igualitária de recursos para todos os seus funcionários.

68

Em maio de 2009, a Sadia e a Perdigão, duas das maiores fabricantes de alimentos frigoríficos do Brasil, anunciaram ao mercado a sua fusão e deram origem à BRF Brasil. Esse tipo de fusão, realizada entre empresas do mesmo ramo de atividade, é denominada fusão:

- (A) horizontal;
- (B) conglomerada;
- (C) adjacente;
- (D) congênere;
- (E) sinérgica.

69

Conforme disposto na Lei nº 6.404/76, os órgãos de funcionamento obrigatório da sociedade anônima de capital aberto são:

- (A) Conselho de Administração e Conselho Fiscal;
- (B) Assembleia Geral e Comitê de Auditoria;
- (C) Conselho Deliberativo e Conselho de Administração;
- (D) Conselho de Administração e Diretoria;
- (E) Assembleia de Administração e Comitê de Ética.

70

Em março de 2010, a Romi, empresa brasileira fabricante de máquinas e equipamentos, fez uma oferta de US\$ 8 por ação para a compra de todas as ações em circulação da americana Hardinge, com prazo para os acionistas responderem até o dia 10 de maio desse ano se aceitavam ou rejeitavam a proposta. Se dois terços dos acionistas aceitassem a oferta, a Romi estaria em condições de adquirir uma empresa que, antes da crise, em 2007, valia quase US\$ 460 milhões, com ações que alcançaram picos de US\$ 39,8, conforme dados da Revista EXAME. Esse tipo de oferta realizada pela Romi aos acionistas é conhecido como oferta:

- (A) amistosa;
- (B) casada;
- (C) pontual;
- (D) hostil;
- (E) antitruste.

Discursiva

1

Ao realizar a análise econômico-financeira de uma empresa, o profissional calculou alguns indicadores a partir dos relatórios contábeis Balanço Patrimonial – BP de 31/12/2014 e Demonstração do Resultado do Exercício – DRE do ano de 2014. Após a análise inicial, ele encontrou os seguintes resultados:

Giro de Contas a Pagar = 15;
Giro de Contas a Receber = 20;
Giro de Estoques = 10.

Considerando que um ano comercial contenha 360 dias, responda:

A) Quantos dias a empresa leva para completar o seu Ciclo Operacional e o seu Ciclo Financeiro (também conhecido como Ciclo de Caixa)?

B) Se você fosse um consultor empresarial e sugerisse que a empresa afrouxasse sua política de crédito de vendas, oferecendo mais prazo para o pagamento das vendas realizadas aos clientes, isso afetaria o ciclo operacional da empresa? E seu ciclo financeiro? Justifique sua resposta, considerando que todos os demais prazos permanecerão constantes.

C) Voltando à situação inicial do enunciado e considerando que a empresa não conseguirá mudar o Giro de Estoques em relação ao calculado em 2014 e que o Giro de Contas a Receber será reduzido devido a um novo posicionamento da empresa no mercado, como você gerenciaria a negociação de novos prazos de pagamento aos fornecedores da empresa para buscar manter o Ciclo Financeiro no mesmo patamar de 2014? Justifique sua resposta.

Responder a questão em, no máximo, 50 (cinquenta) linhas.

2

O governo brasileiro editou, em setembro de 2012, a Medida Provisória 579 que alterou as regras do mercado de energia elétrica no Brasil. A CEMIG e mais algumas do setor não aderiram ao novo regime proposto pelo governo, dado que, em troca da antecipação da renovação de concessões, as empresas deveriam reduzir o preço da energia aos consumidores finais a partir de fevereiro de 2013. Todavia, a principal empresa do setor, a Eletrobras, controlada pela União Federal, aderiu às novas regras do setor, o que provocou forte queda no preço de suas ações e fortes prejuízos registrados nos balanços dos anos de 2012, 2013 e 2014. Esses fatos geraram reclamações dos demais acionistas da Eletrobras junto à Comissão de Valores Mobiliários (CVM), que multou a União Federal em R\$ 500 mil através do Processo Administrativo Sancionador CVM nº RJ2013/6635 julgado em 26/05/2015.

A Eletrobras é uma empresa de capital aberto e o Governo Federal, direta ou indiretamente, detém 67% de seu capital social e o restante são ações em livre circulação no mercado. “Em 31 de dezembro de 2014, a empresa registrava 31.477 acionistas, 97% residentes no Brasil, 3% espalhados por 31 países, e o capital social totalizava R\$ 31.305 milhões” (Eletrobras, 2014, Relatório Anual de Sustentabilidade, p. 20).

A) A partir da teoria da agência, como você analisa o fato de a CVM ter aplicado essa multa à União Federal?

B) A Comissão de Valores Mobiliários (CVM) é o órgão da União Federal que controla o mercado de capitais. Dentro de suas atribuições, está a análise dos processos de abertura de capital de empresas (IPO, na sigla em inglês). Eventualmente, poderá ser o objetivo da CODEMIG exigir que uma empresa apoiada por ela realize um processo de abertura de capital. Comente as etapas do ciclo de vida de uma empresa a partir de um projeto *start up*, e indique qual seria o melhor momento para a realização do IPO com o objetivo de maximizar o retorno do investimento da CODEMIG nessa empresa.

Responder a questão em, no máximo, 30 (trinta) linhas.

Rascunho

Rascunho

Realização

