



**CÂMARA MUNICIPAL DE RIO ACIMA-MG**  
**CONCURSO PÚBLICO**  
EDITAL Nº 01/2021

**CADERNO DE PROVA**  
**QUESTÕES OBJETIVAS**

**AGENTE**  
**ADMINISTRATIVO**

**TARDE**

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR:**

1. Este caderno de prova contém **30 (trinta) questões objetivas**, dispostas da seguinte forma:
  - a) De 01 a 10 – Língua Portuguesa;
  - b) De 11 a 20 – Matemática;
  - c) De 21 a 30 – Conhecimentos Gerais;
  - d) De 31 a 40 – Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões do seu Caderno de Prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) opções de resposta. Apenas uma opção responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 (três) horas**.
5. Reserve os **30 (trinta) minutos finais** para marcar o seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Prova não serão considerados na avaliação.
6. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este caderno de provas e o cartão de respostas.
7. O candidato somente poderá retirar-se do local da aplicação das provas decorridos **60 (sessenta) minutos** de seu início e somente poderá levar consigo o caderno de provas a partir dos últimos **30 (trinta) minutos** para o término do horário da prova.

Realização

Instituto  
**ACCESS**



C N S 0 0 1



## Língua Portuguesa

Texto

### Terra tem asteroide de 1,2 km que a segue em sua órbita

Graças a dados do telescópio Soar, observatório do qual o Brasil é sócio majoritário no Chile, pesquisadores confirmaram que a Terra tem um asteroide de 1,2 km de diâmetro que acompanha o planeta em sua órbita ao redor do Sol.

Muito tem sido dito sobre os pontos de libração (ou lagrangianos) de um sistema como o Terra-Sol, agora que o Telescópio Espacial James Webb se instalou em um deles, o L2, localizado a 1,5 milhão de km da Terra, acompanhando o planeta em seu passeio pelo carrossel solar. Mas outros dois pontos do mesmo tipo, L4 e L5, ficam exatamente na órbita terrestre, a 60 graus do planeta, um adiante e outro atrás.

Eles servem, assim como os demais, como uma espécie de estacionamento natural, em que a gravidade dos dois astros (Sol e Terra, no caso) se contrabalança para estabilizar objetos ali localizados. Vale para naves, como o Webb, e também para asteroides, que, quando param por lá, são chamados de troianos.

O termo foi originalmente usado para descrever os pedregulhos que ficam nos pontos L4 e L5 do sistema Júpiter-Sol, acompanhando o planeta gigante em sua órbita. Mas em tese qualquer mundo com massa suficiente pode tê-los. Com efeito, há troianos associados a todos os gigantes gasosos e a quase todos os rochosos (só Mercúrio não teve ao menos um objeto desse tipo descoberto).

O primeiro troiano terrestre a ser achado foi o 2010 TK7, detectado, adivinhe só, em 2010. O segundo, esmiuçado agora, pintou uma década depois, quando o telescópio Pan-Starrs1, no Havaí, descobriu o 2020 XL5. Mas, por ocasião de sua descoberta, era possível que fosse apenas um asteroide de passagem, não um troiano.

Contudo, uma busca nas imagens de arquivo da DECam, câmera do projeto *Dark Energy Survey*, revelou a posição do objeto em vários momentos entre 2012 e 2019. Somando-a às novas observações, foi possível determinar a órbita e constatar que de fato ele acompanha a Terra – e assim o fará por pelo menos mais uns 4.000 anos, até ser perturbado gravitacionalmente e pegar outro caminho.

Os dados do Soar em particular permitiram estimar o tamanho e a composição do 2020 XL5. Trata-se de um asteroide tipo C, rico em carbono, e seu diâmetro é dos grandões. Com 1,2 km, ele tem o triplo do tamanho do 2010 TK7. Ambos estão localizados no L4, um ponto lagrangiano que viaja à frente da Terra em sua órbita. No L5, que vem na esteira do trajeto do planeta em torno do Sol, ainda não encontraram nada.

O resultado foi publicado no periódico *Nature Communications* e pode ser só mais um em uma lista: é bem possível que a Terra tenha outros troianos esperando para ser descobertos. Marte, apesar de muito menor, tem pelo menos nove (e possivelmente 14, se contarmos os objetos ainda não listados oficialmente como troianos). Facilita, nesse caso, estar perto de um grande repositório, o cinturão de asteroides.

(Salvador Nogueira. <https://www1.folha.uol.com.br/blogs/mensagem-sideral/2022/02/terra-tem-asteroide-de-12-km-que-a-segue-em-sua-orbita.shtml>. Fevereiro de 2022)

### Questão 01

Em relação às ideias do texto e suas possíveis inferências, analise as afirmativas a seguir.

- I. O asteroide é chamado de troiano porque é um invasor da órbita terrestre e não se movimenta.
- II. O primeiro asteroide troiano descoberto é menor em diâmetro do que o 202 XL5.
- III. Como Marte é menor que a Terra e possui vários asteroides troianos, a Terra certamente possui mais asteroides que ele, ainda não descobertos.

Assinale

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (B) se apenas a afirmativa II estiver correta.
- (C) se apenas a afirmativa III estiver correta.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

### Questão 02

Com o Acordo Ortográfico, a palavra “asteroide” deixou de levar acento para marcar os ditongos abertos ÉU, ÉI e ÓI.

Nesse cenário, assinale a opção que apresente a palavra grafada **incorretamente** seguindo a nova regra.

- (A) herói
- (B) assembleia
- (C) ideia
- (D) heróico

### Questão 03

“Vale para naves, como o Webb, e também para asteroides, que, quando param por lá, são chamados de troianos.” (3º parágrafo)

No segmento acima, há quantas ocorrências de preposição?

- (A) Duas.
- (B) Três.
- (C) Quatro.
- (D) Cinco.

### Questão 04

“Mas em tese qualquer mundo com massa suficiente pode tê-los.” (4º parágrafo)

No texto, o termo destacado no período acima se refere a

- (A) pedregulhos.
- (B) pontos.
- (C) Júpiter-Sol.
- (D) gigantes.

### Questão 05

“Contudo, uma busca nas imagens de arquivo da DECam, câmera do projeto *Dark Energy Survey*, revelou a posição do objeto em vários momentos entre 2012 e 2019.” (6º parágrafo)

No período acima, o termo sublinhado exerce a função sintática de

- (A) adjunto adnominal.
- (B) adjunto adverbial.
- (C) aposto.
- (D) complemento nominal.

**Questão 06**

Assinale a opção em que o período do texto reproduzido esteja em voz passiva.

- (A) “Os dados do Soar em particular permitiram estimar o tamanho e a composição do 2020 XL5.” (7º parágrafo)  
 (B) “Trata-se de um asteroide tipo C, rico em carbono, e seu diâmetro é dos grandões.” (7º parágrafo)  
 (C) “Ambos estão localizados no L4, um ponto lagrangiano que viaja à frente da Terra em sua órbita.” (7º parágrafo)  
 (D) “No L5, que vem na esteira do trajeto do planeta em torno do Sol, ainda não encontraram nada.” (7º parágrafo)

**Questão 07**

“O resultado foi publicado no periódico *Nature Communications* e pode ser só mais um em uma lista: é bem possível que a Terra tenha outros troianos esperando para ser descobertos.” (8º parágrafo)

Os dois-pontos no período acima indicam a introdução de uma

- (A) explicação.  
 (B) enumeração.  
 (C) exemplificação.  
 (D) especificação.

**Questão 08**

“Somando-a às novas observações, foi possível determinar a órbita e constatar que de fato ele acompanha a Terra – e assim o fará por pelo menos mais uns 4.000 anos, até ser perturbado gravitacionalmente e pegar outro caminho.” (6º Parágrafo)

No período acima, há quantas ocorrências de artigo definido?

- (A) Duas.  
 (B) Três.  
 (C) Quatro.  
 (D) Cinco.

**Questão 09**

“Marte, apesar de muito menor, tem pelo menos nove (e possivelmente 14, se contarmos os objetos ainda não listados oficialmente como troianos).” (8º parágrafo)

O termo grifado no período acima apresenta valor

- (A) concessivo.  
 (B) causal.  
 (C) consecutivo.  
 (D) condicional.

**Questão 10**

“Ambos estão localizados no L4, um ponto lagrangiano que viaja à frente da Terra em sua órbita.” (7º parágrafo)

No período acima, o acento indicativo de crase foi corretamente empregado.

Assinale a opção em que isso **não** tenha ocorrido.

- (A) À frente do seu tempo, viriam muitas mudanças.  
 (B) Referiu-se à frente do terreno.  
 (C) Dirigiu-se àquela que estava à sua frente.  
 (D) Estiveram frente à frente, mas evitaram se falar.

**Matemática****Questão 11**

Foi realizada uma pesquisa sobre a marca de desodorante de que mais gostam.

As respostas foram:

- 42 gostam da marca XCC;
- 82 gostam da marca CCNM;
- 8 gostam de XCC e CCNM;
- 16 gostam da marca NOCC.

Diante dos dados apresentados, o número de pessoas entrevistadas foi

- (A) 128.  
 (B) 132.  
 (C) 125.  
 (D) 221.

**Questão 12**

Considere as afirmações abaixo:

- I. O famoso número  $\pi$ , utilizado no cálculo da área da circunferência, é um número irracional.
- II. No conjunto  $\{-2, -1, 1, 2, 3\}$  temos somente números naturais.
- III. O conjunto dos números naturais está contido no conjunto dos números inteiros.
- IV. Os conjuntos racionais e irracionais são disjuntos.

Diante do exposto, assinale

- (A) se apenas a afirmação I estiver correta.  
 (B) se apenas a afirmação IV estiver correta.  
 (C) se apenas as afirmações I e III estiverem corretas.  
 (D) se apenas as afirmações II e IV estiverem corretas.

**Questão 13**

O comprimento do caule de uma planta utilizada para fins farmacêuticos cresce desde que é plantada, segundo o seguinte modelo matemático:

$$h(t) = 2 \log_2(t - 2),$$

com  $h(t)$  em cm e  $t$  em meses.

O tamanho de uma planta que possui 10 meses de plantada é

- (A) 10 cm.  
 (B) 8 cm.  
 (C) 6 cm.  
 (D) 4 cm.

**Questão 14**

Um município está se preparando para uma epidemia bacteriana que vem assolando a região. Para decidir as ações de curto e longo prazo, foi feito um estudo com uma cultura dessa bactéria contendo, inicialmente, mil bactérias. Contatou-se que a fórmula abaixo representa a reprodução, aproximada, do número de bactérias  $N$  após  $t$  dias:

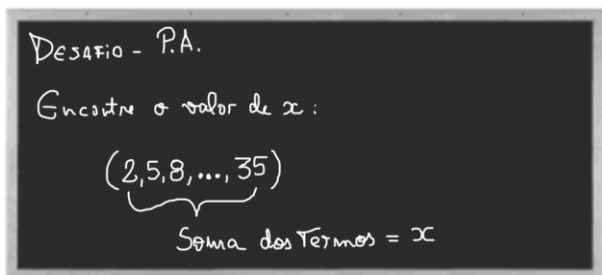
$$N(t) = 1000 \times 2^{0,5t}$$

Diante do exposto, após 6 dias, o aumento de bactérias em relação ao início da pesquisa ( $t = 0$ ) será de

- (A) 6000.  
 (B) 7000.  
 (C) 8000.  
 (D) 9000.

**Questão 15**

Amanda chegou atrasada para a aula de Matemática. Ela percebeu que o professor escreveu no quadro um desafio de Progressão Aritmética, conforme figura abaixo.



O valor de x proposto no desafio é

- (A) 222.
- (B) 223.
- (C) 224.
- (D) 225.

**Questão 16**

Uma senha para acesso em um site de compras exige que o cliente escolha 3 caracteres distintos.

A senha deve apresentar as seguintes características:

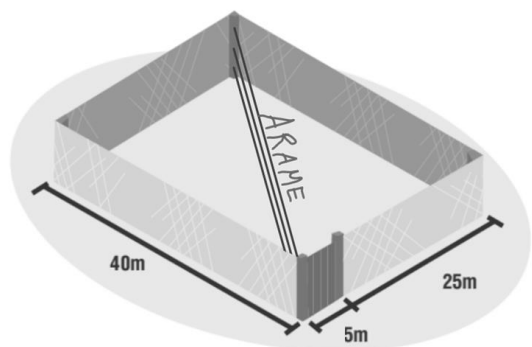
- deve conter duas letras distintas e um dígito;
- as letras que podem ser utilizadas são {A, B, C, X, Y};
- os dígitos que podem ser utilizados são apenas os ímpares.

O número de senhas distintas que são possíveis neste caso é

- (A) 120.
- (B) 240.
- (C) 300.
- (D) 320.

**Questão 17**

O Teorema de Pitágoras é utilizado em diversas aplicações cotidianas. O Teorema afirma que a soma dos quadrados dos catetos é igual ao quadrado da hipotenusa. Por meio dele, é possível calcular a quantidade de arame que será utilizada para dividir o terreno abaixo em dois. Veja a figura a seguir:



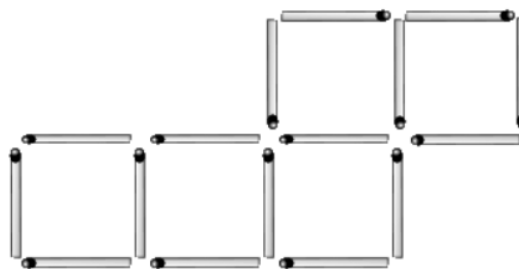
Note que a cerca é composta por três faixas de arame.

Com isso, a quantidade de arame utilizada é

- (A) 50 m.
- (B) 100 m.
- (C) 150 m.
- (D) 200 m.

**Questão 18**

Matteo adora criar formas geométricas utilizando palitos de fósforo. Certo dia ele fez uma construção composta por cinco quadrados iguais, dispostos de uma forma específica, conforme figura abaixo.



Se o perímetro desta figura é 54 cm, a área (em cm<sup>2</sup>) de cada quadrado é

- (A) 20,25.
- (B) 25,20.
- (C) 22,50.
- (D) 25,02.

**Questão 19**

Márcio, funcionário da prefeitura municipal de Cidadezinha, fez uma pesquisa sobre a frota de veículos disponíveis.

Constatou-se que:

- 2/5 dos veículos foram fabricados em 2016;
- 1/3 dos veículos foram fabricados em 2017;
- 2/9 dos veículos foram fabricados em 2018;
- o restante foi fabricado em 2019.

Os veículos fabricados em 2016 e 2017 passarão por uma manutenção.

A fração que representa os veículos que passarão por manutenção é

- (A) 2/5.
- (B) 3/8.
- (C) 3/9.
- (D) 11/15.

**Questão 20**

Em relação ao número de inscritos de um concurso público, a razão entre o número de homens para o número de mulheres é de 4 para 5.

Se este concurso teve 720 inscritos, o número de homens inscritos foi

- (A) 142.
- (B) 260.
- (C) 320.
- (D) 400.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 21

Apesar de não reconhecida como Nação Independente, a República Autônoma da Crimeia, região em disputa entre Rússia e Ucrânia, tem como capital

- (A) Kiev.
- (B) Simferopol.
- (C) Balaclava.
- (D) Sebastopol.

### Questão 22

Segundo o Monitor da Violência, em Minas Gerais, o índice de homicídios em 2021, em relação a 2020,

- (A) cresceu aproximadamente 10%.
- (B) caiu cerca de 10%.
- (C) manteve-se no mesmo patamar.
- (D) apresentou leve queda, menos de 5%.

### Questão 23

A skatista Rayssa Leal, também conhecida pelo apelido de “Fadinha”, teve o seguinte resultado nas Olimpíadas de Tóquio na modalidade *street*:

- (A) ganhou medalha de prata.
- (B) ganhou medalha de ouro.
- (C) ganhou medalha de bronze.
- (D) não se classificou para as finais.

### Questão 24

O Estado de Minas Gerais é líder nacional na geração de energia

- (A) eólica.
- (B) termelétrica.
- (C) hidrelétrica.
- (D) solar fotovoltaica.

### Questão 25

A obra *Grande Sertão: Veredas*, publicada em 1956, foi escrita por

- (A) Graciliano Ramos.
- (B) Fernando Sabino.
- (C) Guimarães Rosa.
- (D) Euclides da Cunha.

### Questão 26

O Vale da Eletrônica, em Minas Gerais, é centralizado no Município de

- (A) Belo Horizonte.
- (B) Santa Rita do Sapucaí.
- (C) Governador Valadares.
- (D) Uberlândia.

### Questão 27

No Município de Rio Acima, o percentual atual de escolarização entre os 6 e os 14 anos de idade é de, aproximadamente,

- (A) 95%.
- (B) 90%.
- (C) 85%.
- (D) 80%.

### Questão 28

O Município de Rio Acima tem como padroeiro

- (A) São Jorge.
- (B) São Pedro.
- (C) Santo Antônio.
- (D) São João.

### Questão 29

O Senador por Minas Gerais que mais exerceu mandatos, tomando por base o período de 1945 em diante, foi

- (A) Benedito Valadares.
- (B) Milton Campos.
- (C) Tancredo Neves.
- (D) Itamar Franco.

### Questão 30

Com relação à música *Peixe Vivo*, que muito acompanhou a trajetória de Juscelino Kubitschek, assinale a afirmativa correta.

- (A) Trata-se de uma composição de Milton Nascimento.
- (B) Foi musicada por Wagner Tiso com base em letra de Zé Renato.
- (C) É de autoria desconhecida, de origem italiana.
- (D) Trata-se de uma cantiga do folclore mineiro.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 31

A estrutura administrativa prevista na atual Lei Orgânica do Município de Rio Acima dispõe que uma fundação pública é uma entidade

- (A) com personalidade jurídica, patrimônio e receita própria, para executar atividades típicas da administração pública, que requeiram, para seu melhor funcionamento, gestão administrativa e financeira descentralizadas.
- (B) dotada de personalidade jurídica de direito privado, com patrimônio e capital exclusivos do Município, criada por Lei, para exploração de atividades econômicas que o governo seja levado a exercer, por força de contingência ou conveniência administrativa, podendo revestir-se de qualquer das formas admitidas em direito.
- (C) dotada de personalidade jurídica de direito privado, criada por lei, para exploração de atividades econômicas, sob a forma de sociedade anônima, cujas ações com direito a voto pertençam, em sua maioria, ao Município ou a entidade da administração indireta.
- (D) dotada de personalidade jurídica de direito privado, criada em virtude de autorização legislativa, para o desenvolvimento de atividades que não exijam execução por órgão ou entidades de direito público, com autonomia administrativa, patrimônio próprio gerido pelos respectivos órgãos de direção, e funcionamento custeado por recursos do Município e de outras fontes.

**Questão 32**

De acordo com a Estrutura Administrativa da Câmara Municipal de Rio Acima, prevista na Lei Complementar 1/2021, uma das competências da Diretoria de processo Legislativo seria

- (A) o assessoramento legislativo técnico na área legislativa.
- (B) a atividade de gerir as ações das áreas legislativas.
- (C) as ações de gestão dos serviços de produção legislativa.
- (D) a gestão contábil e financeira.

**Questão 33**

A respeito da Lei 8.666/93, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) As obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações, concessões, permissões e locações da Administração Pública, quando contratadas com terceiros, serão necessariamente precedidas de licitação, conforme dispositivos da Lei 8.666/93.
- ( ) O Município de Rio Acima (MG) não possui a obrigatoriedade de atender aos dispositivos da Lei 8.666/93, que estabelece normas gerais sobre licitações e contratos, pois sua previsão é somente para o âmbito dos Poderes da União, dos Estados e do Distrito Federal.
- ( ) Subordinam-se ao regime da lei, além dos órgãos da administração direta, os fundos especiais, as autarquias, as fundações públicas, as empresas públicas, as sociedades de economia mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, F e V.
- (B) F, V e F.
- (C) V, V e F.
- (D) V, F e V.

**Questão 34**

Os atributos da redação oficial decorrem da Constituição Federal, que dispõe, no Art. 37, que “A administração pública direta, indireta, de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência [...]”.

Em relação a tais atributos, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Com relação à clareza, pode-se dizer que não se concebe que um documento oficial ou um ato normativo de qualquer natureza seja redigido de forma obscura, que dificulte ou impossibilite sua compreensão.
- (B) A precisão está relacionada à articulação da linguagem comum ou técnica para a perfeita compreensão da ideia veiculada no texto e a escolha de expressão ou palavra que não confira duplo sentido ao texto.
- (C) Quanto à concisão, refere-se ao fato de ir diretamente ao assunto do texto oficial conseguindo conduzir o leitor ao contato mais direto com o assunto, sem subterfúgios, excesso de palavras ou de ideias.
- (D) No que diz respeito a coesão e coerência, tais atributos favorecem a conexão, a ligação, a harmonia entre os elementos de um texto, de forma que no texto ao ser lido verifica-se a continuidade entre frases e parágrafos.

**Questão 35**

Com base no interesse da administração pública do Município de Rio Acima, o servidor público denominado João foi deslocado no âmbito do mesmo quadro, com mudança de sede.

Assinale a opção que indique o provimento que se enquadra no exemplo acima.

- (A) remoção
- (B) aproveitamento
- (C) recondução
- (D) readaptação

**Questão 36**

Analise o fragmento de texto a seguir:

“ \_\_\_\_\_ é o conjunto de documentos produzidos e recebidos por órgãos públicos, instituições de caráter público e entidades privadas, em decorrência do exercício de atividades específicas, bem como por pessoa física qualquer que seja o suporte da informação ou natureza dos documentos.”

Assinale a opção que complete corretamente a lacuna do fragmento acima.

- (A) Arquivo
- (B) Biblioteca
- (C) Museu
- (D) Centro de Documentação

**Questão 37**

A Câmara Municipal de Rio Acima (MG) mantém seu arquivo em condições que asseguram sua integridade física e qualidade do acesso às informações.

Nesse sentido, para manter sua conservação e preservação, o responsável pelo setor de arquivos deve observar

- (A) local, mobiliário e acondicionamento.
- (B) recolhimento e desarquivamento.
- (C) transferência e eliminação.
- (D) assunto e prazos de guarda.

**Questão 38**

O Município de Rio Acima contratou, mediante processo licitatório prévio, uma empresa para construção de centro de pesquisa. Entretanto, durante a execução do projeto foi constatada a possibilidade de modificações em algumas especificações técnicas do projeto para que o custo ficasse mais baixo. O Município reduziu unilateralmente o contrato, e a redução do objeto ficou em 10% abaixo do valor inicial atualizado.

Considerando o disposto, o Município agiu corretamente e atendeu aos dispositivos legais pertinentes?

- (A) Sim, pois a alteração unilateral dos contratos administrativos é uma prerrogativa da Administração Pública, desde que atenda aos critérios legais.
- (B) Sim, pois a alteração unilateral dos contratos administrativos pode ser feita por qualquer uma das partes mediante aviso prévio.
- (C) Não, a alteração unilateral dos contratos administrativos por parte da Administração Pública constitui uso de autoridade para benefício próprio.
- (D) Não, a alteração unilateral dos contratos administrativos só é permitida se a iniciativa partir do contratado e não da Administração Pública.

**Questão 39**

“O recrutamento é o processo de gerar um conjunto de candidatos para um cargo específico. Ele deve anunciar a disponibilidade do cargo no mercado e atrair candidatos qualificados para disputá-lo. O mercado no qual a organização tenta buscar os candidatos pode ser interno, externo ou uma combinação de ambos.” (Chiavenato, 2014)

Considerando os tipos de recrutamento, marque a opção que indique aquele correspondente à vantagem de ser indicado para enriquecer mais intensa e rapidamente o capital intelectual e à desvantagem de ser mais custoso, oneroso, demorado e inseguro.

- (A) externo
- (B) interno
- (C) misto
- (D) global

**Questão 40**

Considere que uma empresa possua as seguintes unidades:

1. Presidência;
2. Diretoria Financeira;
3. Diretoria Comercial;
4. Diretoria de Marketing;
5. Diretoria de Gestão de Pessoas;
6. Contabilidade;
7. Pagamentos;
8. Vendas;
9. Propaganda;
10. Treinamento;
11. Seleção.

O organograma está estruturado conforme a imagem a seguir:



É correto afirmar que a estrutura organizacional da empresa é do tipo

- (A) estrutural.
- (B) matricial.
- (C) circular.
- (D) funcional.



Instituto  
**ACCESS**