

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICANA
CONCURSO PÚBLICO
01/2022

TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

☞ 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

☞ 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

☞ 01 (uma) hora após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

☞ As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;

☞ Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

☞ Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

☞ O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

☞ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

☞ 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, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

☞ Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

A pipoca

A culinária me fascina. De vez em quando eu até me atrevo a cozinhar. Mas o fato é que sou mais competente com as palavras do que com as panelas. (...)

Sabedor das minhas limitações e competências, nunca escrevi como chefe. Escrevi como filósofo, poeta, psicanalista e teólogo — porque a culinária estimula todas essas funções do pensamento.

As comidas, para mim, são entidades oníricas.

Provocam a minha capacidade de sonhar. Nunca imaginei, entretanto, que chegaria um dia em que a pipoca iria me fazer sonhar. Pois foi precisamente isso que aconteceu. (...)

A pipoca é um milho mirrado, subdesenvolvido.

Fosse eu agricultor ignorante, e se no meio dos meus milhos graúdos aparecessem aquelas espigas nanicas, eu ficaria bravo e trataria de me livrar delas. Pois o fato é que, sob o ponto de vista de tamanho, os milhos da pipoca não podem competir com os milhos normais. Não sei como isso aconteceu, mas o fato é que houve alguém que teve a ideia de debulhar as espigas e colocá-las numa panela sobre o fogo, esperando que assim os grãos amolecassem e pudessem ser comidos. (...)

Repentinamente os grãos começaram a estourar, saltavam da panela com uma enorme barulheira. Mas o extraordinário era o que acontecia com eles: os grãos duros quebradentes se transformavam em flores brancas e macias que até as crianças podiam comer. O estouro das pipocas se transformou, então, de uma simples operação culinária, em uma festa, brincadeira, molecagem, para os risos de todos, especialmente as crianças. É muito divertido ver o estouro das pipocas! (...)

É que a transformação do milho duro em pipoca macia é símbolo da grande transformação porque devem passar os homens

para que eles venham a ser o que devem ser. O milho da pipoca não é o que deve ser. Ele deve ser aquilo que acontece depois do estouro. O milho da pipoca somos nós: duros, quebradentes, impróprios para comer, pelo poder do fogo podemos, repentinamente, nos transformar em outra coisa — voltar a ser crianças! Mas a transformação só acontece pelo poder do fogo.

Milho de pipoca que não passa pelo fogo continua a ser milho de pipoca, para sempre.

Assim acontece com a gente. As grandes transformações acontecem quando passamos pelo fogo. (...)

O fogo é quando a vida nos lança numa situação que nunca imaginamos. Dor. Pode ser fogo de fora: perder um amor, perder um filho, ficar doente, perder um emprego, ficar pobre. Pode ser fogo de dentro. Pânico, medo, ansiedade, depressão — sofrimentos cujas causas ignoramos. (...)

Imagino que a pobre pipoca, fechada dentro da panela, lá dentro ficando cada vez mais quente, pense que sua hora chegou: vai morrer. (...) A pipoca não imagina aquilo de que ela é capaz. Aí, sem aviso prévio, pelo poder do fogo, a grande transformação acontece: PUF!! — e ela aparece como outra coisa, completamente diferente, que ela mesma nunca havia sonhado. É a lagarta rastejante e feia que surge do casulo como borboleta voante. (...)

Em Minas, todo mundo sabe o que é piruá. Falando sobre os piruás com os paulistas, descobri que eles ignoram o que seja. Alguns, inclusive, acharam que era gozação minha, que piruá é palavra inexistente. Cheguei a ser forçado a me valer do Aurélio para confirmar o meu conhecimento da língua. Piruá é o milho de pipoca que se recusa a estourar.

Meu amigo William, extraordinário professor pesquisador da Unicamp, especializou-se em milhos, e desvendou cientificamente o assombro do estouro da pipoca. Com certeza ele tem uma explicação científica para os piruás. Mas, no mundo da poesia, as explicações científicas não valem. (...)

Piruás são aquelas pessoas que, por mais que o fogo esquente, se recusam a mudar. Elas

acham que não pode existir coisa mais maravilhosa do que o jeito delas serem. (...) A sua presunção e o seu medo são a dura casca do milho que não estoura. O destino delas é triste. Vão ficar duras a vida inteira. Não vão se transformar na flor branca macia. Não vão dar alegria para ninguém. Terminado o estouro alegre da pipoca, no fundo da panela ficam os piruás que não servem para nada. Seu destino é o lixo.

Quanto às pipocas que estouraram, são adultos que voltaram a ser crianças e que sabem que a vida é uma grande brincadeira...

ALVES, Rubem. *A pipoca*. In: _____. *O amor que acende a lua*. Campinas, SP: Papirus, 1999.

QUESTÃO 01

O recurso de usar a imagem da pipoca, no texto, serve, principalmente, para:

- (A) Mostrar a diferença entre os milhos: os normais, bons para o comércio, e os nanicos, que servem só para pipoca.
- (B) Despertar uma reflexão sobre a possibilidade de transformação do ser humano pelas dificuldades da vida, como ocorre a transformação do milho em pipoca pelo poder do fogo.
- (C) Destacar a importância de se buscar serventia para tudo, antes de se descartar como ocorreu com aqueles que colocaram os milhos nanicos, na panela, até que eles estourassem e se transformassem em pipoca, servindo de alimento.
- (D) Permitir ao narrador refletir sobre o próprio fazer poético, já que ele declara que começa a refletir sobre a pipoca e como é importante escrever, profissionalmente, sobre alimentos.
- (E) Demonstrar que está cada vez mais em voga escrever sobre culinária, pois é um nicho novo que tem conquistado muitos leitores e admiradores.

QUESTÃO 02

Quando o narrador declara “*As comidas, para mim, são entidades oníricas.*”, ele quer dizer, em relação ao termo destacado, que as comidas são entidades que têm a ver com:

- (A) Sonho.
- (B) Metafísica.
- (C) Misanthropia.
- (D) Utopia.
- (E) Quiromancia.

QUESTÃO 03

A principal estratégia empregada para desenvolver as ideias do texto é o(a):

- (A) Exemplificação literária.
- (B) Dado estatístico.
- (C) Citação.
- (D) Comparação.
- (E) Comprovação científica.

QUESTÃO 04

Todos os pronomes pessoais oblíquos átonos, abaixo, destacados podem mudar de posição em relação ao verbo a que se referem; a **EXCEÇÃO** encontra-se na alternativa:

- (A) “A culinária me fascina.” (1º parágrafo).
- (B) “Não vão se transformar na flor branca macia.” (15º parágrafo)
- (C) “(...) mas o fato é que houve alguém que teve a ideia de debulhar as espigas e colocá-las numa panela sobre o fogo, (...)” (6º parágrafo)
- (D) “O fogo é quando a vida nos lança numa situação que nunca imaginamos.” (11º parágrafo)
- (E) “Piruá é o milho de pipoca que se recusa a estourar.” (13º parágrafo)

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que apresenta justificativa correta para o uso da vírgula no fragmento “*Em Minas, todo mundo sabe o que é piruá.*” (13º parágrafo):

- (A) Destaca um adjunto adverbial deslocado na oração.
- (B) Isola um aposto explicativo.
- (C) Separa um termo de uma enumeração.
- (D) Destaca um termo com valor conclusivo.
- (E) Isola uma vocativo.

QUESTÃO 06

O pronome destacado na passagem “(...) *sofrimentos cujas causas ignoramos.*” (11º parágrafo) estabelece uma relação coesiva, recuperando, no texto, o termo:

- (A) “ansiedade”.
- (B) “sofrimentos”.
- (C) “causas”.
- (D) “pipoca”.
- (E) “depressão”.

QUESTÃO 07

O substantivo composto, abaixo, cujo plural está correto encontra-se na opção:

- (A) Navios-escolas.
- (B) Carta-bilhetes.
- (C) Guardas-sóis.
- (D) Salários-família.
- (E) Recos-recos.

QUESTÃO 08

Na sentença: “*De outras ovelhas cuidarei, que não de vós.*”, o conectivo destacado assume um valor semântico de:

- (A) Oposição.
- (B) Condição.
- (C) Finalidade.
- (D) Causa.
- (E) Alternativa.

QUESTÃO 09

Quanto ao fenômeno sintático de regência verbal, a alternativa com regência **INADEQUADA**, segundo as regras gramaticais, encontra-se em:

- (A) Suas atitudes implicariam castigo severo.
- (B) Chegamos mais cedo a casa para descansar.
- (C) Todos preferiam estudar Português do que Matemática.
- (D) Assistimos empolgados ao filme recém-lançado.
- (E) Aspirei o ar perfumado e puro da noite.

QUESTÃO 10

Na sentença “*Todos gostavam muito de ouvir o belo cantar da menina Ana.*”, o termo destacado deve ser classificado como um(a):

- (A) Verbo.
- (B) Adjetivo.
- (C) Pronome.
- (D) Substantivo.
- (E) Advérbio.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Após uma pesquisa, uma fábrica de sorvetes, constatou as seguintes informações sobre a preferência os sabores preferidos de seus clientes:

- 50 preferem, apenas, sorvete de creme;
- 55 preferem sorvete de chocolate;
- 15 preferem sorvete de creme e chocolate;
- 15 afirmaram que o sabor independe.

Do total de pessoas que responderam à pesquisa, gostam, apenas, de sorvete de chocolate, aproximadamente:

- (A) 45,42%.
- (B) 42,55%.
- (C) 33,33%.
- (D) 25,03%.
- (E) 10,67%.

QUESTÃO 12

Em uma determinada agência bancária, um quarto de seus colaboradores vão para casa de metrô, metade vai de carro, um sexto vai de bicicleta elétrica e os demais vão a pé. A fração dos funcionários que vai para casa caminhando equivale a:

- (A) 1/12
- (B) 2/5
- (C) 3/7
- (D) 4/8
- (E) 5/6

QUESTÃO 13

Dois peritos do INSS atendem 16 associados, em 9 horas. Mantidas as proporções, três peritos atendem 16 associados em:

- (A) 7 horas
- (B) 6 horas
- (C) 5 horas
- (D) 4 horas
- (E) 3 horas

QUESTÃO 14

A diferença entre o 9º e o 7º, nessa ordem, termos da sequência lógica matemática (15; 15; 12; 24; 18; 54; 45; 180; ...) é igual a

- (A) 98
- (B) 117
- (C) 123
- (D) 150
- (E) 173

QUESTÃO 15

O número inteiro Z dividido por 3 deixa resto 1. O número Z + 12 dividido por 3 deixa resto:

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

ATUALIDADES

QUESTÃO 16

Qual é o nome da iniciativa que vai contra a doutrinação política, nas escolas e universidades, e gera muita polêmica, principalmente, em ano de eleição?

- (A) Ideologia de gênero.
- (B) Nova escola.
- (C) Escola sem partido.
- (D) Escola Laica.
- (E) Criança não vota.

QUESTÃO 17

Quem foi a primeira cantora Brasileira a ganhar um prêmio na famosa premiação mundial Video Music Awards (VMA) feita pelo canal televisivo MTV?

- (A) Maria Bethânia.
- (B) Ivete Sangalo.
- (C) Maria Gadú.
- (D) Anitta.
- (E) Elis Regina.

QUESTÃO 18

O aumento da temperatura mundial tem sido motivo de debate entre os ambientalistas, e preocupação entre a população. Sobre a responsabilidade do homem, nessas alterações climáticas:

- (A) A participação do homem é inegável, mas o aquecimento está ocorrendo, principalmente, movido por causas naturais.
- (B) A participação do homem é a principal causa para esse aquecimento.
- (C) O homem não possui participação, o aquecimento acontece por causas naturais.
- (D) A destruição ambiental causada pelo homem possui efeitos negativos, mas o aquecimento não é um deles.
- (E) A participação do homem é inegável, mas o aquecimento não está, realmente, acontecendo.

QUESTÃO 19

Quais desses cargos, abaixo, não foram decididos, na eleição de 2022?

- (A) Presidente da República.
- (B) Governador.
- (C) Senador.
- (D) Deputado Federal.
- (E) Prefeito.

QUESTÃO 20

Qual o nome do exame que garante a participação dos estudantes nos programas: Fundo de Financiamento Estudantil, Sistema de Seleção Unificada e ao Universidade para Todos?

- (A) Prova Escolar.
- (B) Exame Nacional do Ensino Médio.
- (C) Prova Brasil.
- (D) Exame Psicotécnico.
- (E) SARESP.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Tendo como base conhecimentos acerca de correio eletrônico. Qual das alternativas a seguir NÃO é um servidor de Webmail?

- (A) Hotmail.
- (B) Outlook.
- (C) Gmail.
- (D) Yahoo.
- (E) Duckmail.

QUESTÃO 22

Uma maneira que certos sites usam para manter informações sobre o usuário, para que ele possa obter uma experiência personalizada todas as vezes que entrar no site é através de:

- (A) Links.
- (B) Cookies.
- (C) Memória.
- (D) Vídeos.
- (E) Provedores..

QUESTÃO 23

Analise a afirmação, a seguir, sobre uma funcionalidade o Excel:

“Tem como finalidade exibir mensagens orientadoras ou de advertência sobre os procedimentos que estão sendo executados, assim como sobre o estado de algumas teclas do tipo liga desliga, como a tecla Num Lock, END, INS, etc.”

A afirmação faz referência à:

- (A) Barra de fórmula.
- (B) Linha de formatação.
- (C) Barra de rolagem.
- (D) Barra de status.
- (E) Formatação.

QUESTÃO 24

No Microsoft Word 2016, a combinação de teclas de atalho correta para se aplicar à formatação Subscrito a um texto selecionado é:

- (A) ALT + S
- (B) CTRL + =
- (C) CTRL + Shift + T.
- (D) Shit + I
- (E) Alt + F4

QUESTÃO 25

Analise a imagem, a seguir, retirada do Microsoft Word 2016:



A qual guia pertence ao grupo da imagem?

- (A) Inserir.
- (B) Correspondências.
- (C) Revisão.
- (D) Página Inicial.
- (E) Design.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Tipo de solo que permanecem no local da rocha de origem, observando-se uma gradual transição do solo até a rocha:

- (A) Solos estruturais.
- (B) Solos elevados.
- (C) Solos residuais.
- (D) Solos transportadores.
- (E) Solos variáveis.

QUESTÃO 27

Podemos afirmar que o SIG utiliza informações especiais sobre o que está/ou ocorre no(a):

- (A) Superfície da Terra.
- (B) Superfície do Espaço.
- (C) Nas máquinas das empresas.
- (D) Nos computadores das empresas.
- (E) Nos computadores pessoais.

QUESTÃO 28

Marque a alternativa correta sobre os pavimentos flexíveis.

- (A) São aqueles constituídos por camadas que não trabalham à tração.
- (B) São aqueles constituídos por camadas que trabalham à tração.
- (C) São aqueles constituídos por degraus que não trabalham à densidade.
- (D) São aqueles constituídos por degraus que trabalham à densidade.
- (E) São aqueles constituídos por degraus que trabalham todas as resistências.

QUESTÃO 29

Marque a alternativa que corresponde a uma falsa afirmação referente ao AutoCAD.

- (A) Corresponde a um aplicativo pago da AutoDesk.
- (B) Corresponde a um aplicativo pago da Microsoft Office.
- (C) É necessário um computador com um bom processamento para que o programa rode sem travar.
- (D) É possível realizar desenhar toda a planta de uma obra.
- (E) É possível salvar o projeto na extensão de PDF.

QUESTÃO 30

As alvenarias de vedação:

- (A) têm função estrutural e estão sujeitas as cargas acidentais.
- (B) têm função estrutural, mas não estão sujeitas as cargas acidentais.
- (C) não têm função estrutural, mas estão sujeitas as cargas acidentais.
- (D) não têm função estrutural e não estão sujeitas as cargas acidentais.
- (E) não têm função dimensional e não estão sujeitas as cargas residenciais.

QUESTÃO 31

Consideram-se estruturas:

- (A) Colunas, vigas e estacas.
- (B) Colunas, vigas e baldrames.
- (C) Pilares, colunas e estacas.
- (D) Pilares, colunas e baldrames.
- (E) Pilares, colunas e vigas.

QUESTÃO 32

A dureza de um mineral se refere a comparação, ao número indicativo da escala de Mohs, onde um elemento risca todos os precedentes e é riscado pelos subsequentes. Então, podemos afirmar que:

- (A) O topázio não risca o vidro.
- (B) O diamante não risca o vidro.
- (C) O quartzo risca o vidro.
- (D) A unha não risca o talco laminar.
- (E) A unha não risca o gesso cristalino.

QUESTÃO 33

Durante a fiscalização de obras, não é necessário observar:

- (A) Códigos e normas municipais.
- (B) Leis, decretos e portarias.
- (C) Instruções e resoluções dos órgãos regulamentadores.
- (D) Normas técnicas da ABNT.
- (E) Normas técnicas da ICP Brasil.

QUESTÃO 34

Na construção civil, o sub-leito refere-se ao terreno de fundação onde será apoiado(a):

- (A) Todo o pavimento.
- (B) 30% do pavimento.
- (C) 50% do pavimento.
- (D) Parte do pavimento, em que o restante se apoiará na estrutura rígida do solo.
- (E) Parte do pavimento, em que o restante se apoiará na estrutura da sub base do solo.

QUESTÃO 35

Podemos afirmar que:

- (A) Os minerais encontrados nos solos são os mesmos das rochas de origem, além de outros que se formam na decomposição.
- (B) Os minerais encontrados nos solos são diferentes das rochas de origem, além de outros que se formam na decomposição.
- (C) Um mineral é uma substância orgânica e natural, com composição química e estrutura definidas.
- (D) Um mineral é uma substância orgânica e natural, com composição química e estrutura indefinidas.
- (E) Um mineral é uma substância inorgânica e natural, com composição química e estrutura indefinidas.

QUESTÃO 36

O principal objetivo da topografia é:

- (A) Efetuar o adiantamento que permita representar uma porção da superfície plana em uma escala adequada.
- (B) Efetuar o adiantamento que permita representar uma porção da superfície terrestre em uma escala adequada.
- (C) Efetuar o levantamento que permita representar uma porção da superfície plana em uma escala adequada.
- (D) Efetuar o levantamento que permita representar uma porção da superfície terrestre em uma escala adequada.
- (E) Evitar o levantamento que permita representar uma porção da superfície plana em uma escala adequada.

QUESTÃO 37

Em um projeto, geralmente, corresponde a um mobiliário de ambiente interior:

- (A) Saboneteira.
- (B) Jardineiras.
- (C) Luminária de jardim.
- (D) Mastros para bandeiras.
- (E) Piscina.

QUESTÃO 38

Nos estudos geotécnicos de uma obra, não é comum realizar o:

- (A) Estudo de fundações.
- (B) Estudo de taludes.
- (C) Estudo de maciço para túneis.
- (D) Estudo de jazidas.
- (E) Estudo de azulejos.

QUESTÃO 39

A disposição das partículas nos solos granulares e seus tamanhos influenciam várias características. A distribuição do tamanho das partículas é feita com o uso da curva granulométrica, podendo os solos serem mal graduados, sendo um solo:

- (A) constituído por uma vasta gama de partículas em termos de dimensão.
- (B) constituído por uma pequena quantidade de partículas em termos de dimensão.
- (C) constituído por uma pequena quantidade de partículas em termos de densidade.
- (D) de partículas com dimensões muito semelhantes.
- (E) de partículas com dimensões diferentes.

QUESTÃO 40

Equipamento muito utilizado na topografia:

- (A) Adipômetro.
- (B) Glicosímetro.
- (C) Infantometro.
- (D) Teodolito Eletrônico.
- (E) Morsa.

QUESTÃO 41

Não corresponde a uma instalação hidráulica ou sanitária de água quente:

- (A) Aquecimentos.
- (B) Canalizações.
- (C) Caixas de descarga.
- (D) Pontos de registro.
- (E) Reservatórios.

QUESTÃO 42

Os solos sedimentares são os que sofrem a ação de:

- (A) agentes receptores, podendo ser receptor pelo ar, pelo vento e pela temperatura.
- (B) agentes receptores, podendo ser receptor pelo ar, pelo vento e pela ação da gravidade.
- (C) agentes transportadores, podendo ser transportados pelo ar, pelo vento e pela temperatura.
- (D) agentes transportadores, podendo ser transportados pelo ar, pelo vento ou pela ação da gravidade.
- (E) agentes transportadores, podendo ser transportados pela água, pelo vento, pela ação da gravidade e pelas geleiras.

QUESTÃO 43

Corresponde a um tipo de pavimento:

- (A) Estrutural.
- (B) Deformável.
- (C) Destrutivo.
- (D) Resistente.
- (E) Rígido.

QUESTÃO 44

Ferramenta que constrói uma cópia paralela a uma entidade de origem com uma distância e um ponto específico no AutoCAD.

- (A) EXTEND – tradução: estender.
- (B) EXPLODE – tradução: explodir.
- (C) OFFSET – tradução: deslocar.
- (D) TRIM – tradução: corte.
- (E) ROTATE – tradução: girar.

QUESTÃO 45

A sigla SIG significa:

- (A) Sistemas de Interações Geográficas.
- (B) Sistemas de Interações Geológicas.
- (C) Sistemas de Informações Geográficas.
- (D) Sistemas de Informações Geológicas.
- (E) Sistemas de Informações Georológicas.

QUESTÃO 46

Na topografia, os erros de observação por ser instrumentais, que se referem a erros:

- (A) Causados pelas variações das condições ambientais.
- (B) Causados pelas variações das condições sistemáticas.
- (C) Causados por problemas como a imperfeição na construção de equipamento.
- (D) Causados por falhas humanas.
- (E) Causados por falhas sistemáticas.

QUESTÃO 47

Exemplo de instalação elétrica sonora em instalação predial:

- (A) Amplificadores.
- (B) Botoeiras.
- (C) Cigarras.
- (D) Sirenes.
- (E) Pára-raios.

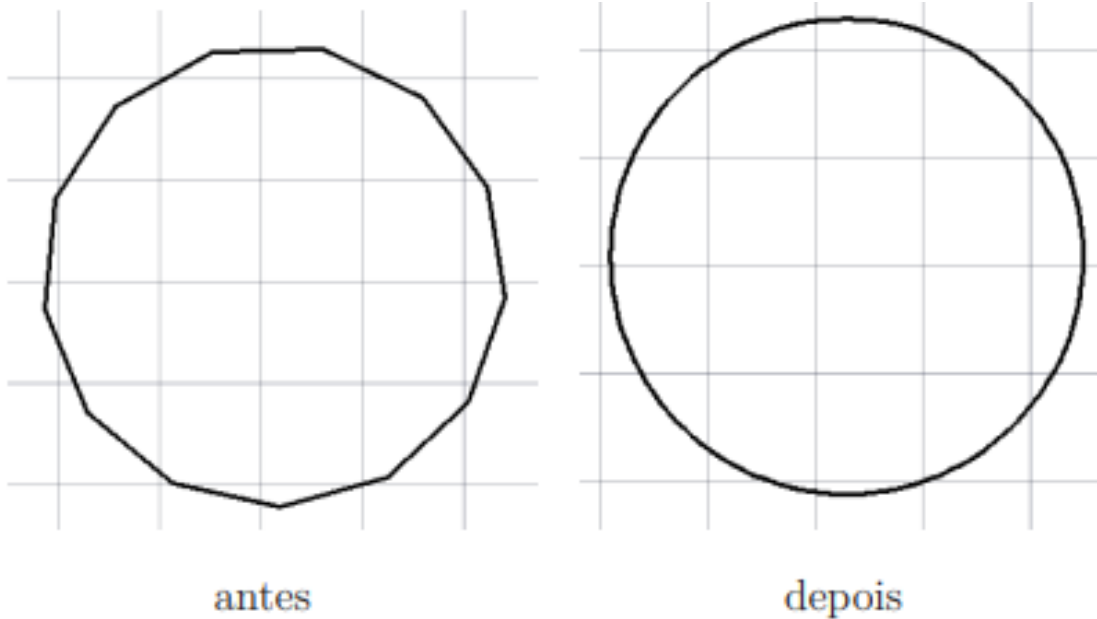
QUESTÃO 48

Em numerosas situações a água livre presente nos maciços terrosos não se encontra em equilíbrio hidrostático, mas sim em movimento. O movimento da água nos maciços terrosos chama-se:

- (A) Agutinação.
- (B) Hidrolação.
- (C) Hidrotação.
- (D) Percolação.
- (E) Pelotação.

QUESTÃO 49

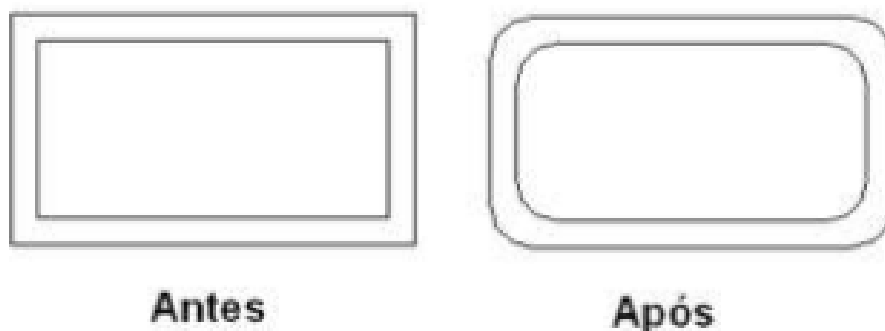
Comando no AutoCAD capaz de modificar objetos como ilustrado. na figura. abaixo:



- (A) MODIFICAÇÃO (MO).
- (B) MATERIALIZAÇÃO (MA).
- (C) REESTRUTURAÇÃO (RE).
- (D) REFIXAÇÃO (RE).
- (E) REGENERAÇÃO (RE).

QUESTÃO 50

Ferramenta do AutoCAD capaz de modificar as quinas de um quadrado, somente com essa ferramenta, como na figura a seguir:



- (A) CHANFRO.
- (B) FILETE.
- (C) RAIOS.
- (D) TRIM.
- (E) VERSO.

