

CARGO: ARQUITETO

PERÍODO MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2019 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRETAMA

Atenção: Leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 30 (trinta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 5
Informática Básica	6 a 10
Conhecimentos Gerais	11 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 30

2. A Prova terá duração de 3h (três horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova. Para uso do sanitário, deverá solicitar ao Fiscal de Sala e só deverá se levantar após autorização.
4. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
5. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
6. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura.
7. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
8. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
9. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, assine no campo destinado. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
10. Caso algum equipamento eletrônico emita som, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
11. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
12. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão anuladas.
13. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
14. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
15. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
16. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
17. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Os empregos nos quais os mentirosos se dão bem

Uma nova pesquisa indica que uma das razões pelas quais a mentira persiste em certas profissões é a crença de que pessoas com atitudes "flexíveis em relação à verdade" são realmente melhores nesses empregos

Eu tenho uma confissão: eu minto. Muito. Eu minto para interromper ou iniciar conversas, para poupar os sentimentos dos outros, ou os meus, e simplificar a vida social ou profissional de milhões de maneiras.

Até certo ponto, sabemos que as pessoas com quem trabalhamos estão mentindo para nós. Eles não podem estar sempre tendo um bom dia, estarem animados com o trabalho ou ficarem completamente felizes com um colega que foi promovido no lugar deles.

Mas e quando a mentira não é apenas sobre humor dos funcionários, mas é também incorporada à rotina da profissão?

Uma nova pesquisa indica que uma das razões pelas quais a mentira persiste em certas profissões é a crença de que pessoas com atitudes "flexíveis em relação à verdade" são realmente melhores nesses empregos.

Atitudes em relação aos mentirosos no local de trabalho

Em geral, uma mentira no ambiente de trabalho é vista de forma negativa - se alguém precisa recorrer à mentira, provavelmente não é muito boa em seu emprego.

E a mentira pode ser tóxica para uma cultura de confiança e trabalho em equipe. Mas, de acordo com uma pesquisa recente dos acadêmicos americanos Brian C. Gunia e Emma E. Levine, há uma exceção para empregos que são majoritariamente focados nas vendas.

No estudo de marketing, o relacionamento com o cliente é voltado completamente para satisfazer as necessidades de um consumidor, enquanto o relacionamento de venda se relaciona com o cumprimento das metas do vendedor.

Certas profissões, como vendas ou orientação de investimento bancário, são estereotipadas por serem pesadamente orientadas pela venda - embora, na prática, é claro, os vendedores podem ser profundamente carinhosos e os profissionais de saúde, ranzinzas.

Mentir é natural, até certo ponto

Os pesquisadores Gunia e Levine pediram aos participantes do estudo - que incluía mais de 500 estudantes de negócios e pesquisadores do site de crowdsourcing americano Mechanical Turk, da Amazon - para classificarem certos empregos em termos de orientação de vendas e classificassem indivíduos hipotéticos de acordo com a competência que eles percebiam.

Os participantes tiveram cenários como os seguintes: quando registrava suas despesas, "Julie" afirmou que uma corrida de táxi custava mais do que realmente foi; "James" finge gostar de velejar para se aproximar do chefe entusiasta da vela.

Em última análise, os entrevistados acreditavam que as pessoas que haviam mentido seriam mais bem-sucedidas em empregos relacionados a vendas e priorizariam a contratação.

Por exemplo, 84% dos participantes optaram por contratar mentirosos para uma tarefa com alta orientação de vendas, enquanto 75% optaram por contratar pessoas honestas para uma tarefa com baixo relacionamento com vendas.

Os resultados são interessantes, mas não definitivos. Por um lado, os participantes da pesquisa recebiam muito pouco; mercados de pesquisa como o Mechanical Turk são apontados por pagarem baixas remunerações e receberam acusações de exploração.

Também não é certo se as crenças dos entrevistados da pesquisa se traduzem nas ações dos gerentes de contratação.

Há evidências conflitantes sobre se o relacionamento com o cliente ou se a relação de vendas é mais eficaz na prática, embora o relacionamento com o cliente pareça ser uma vantagem em termos de fechamento de vendas.

No recente estudo sobre a ligação entre a mentira percebida e a competência percebida, "nós recrutamos estudantes de negócios intencionalmente para que pudéssemos ter certeza de que os estereótipos que examinamos são realmente mantidos por futuros profissionais", explica Levine, da University of Chicago Booth School of Business.

Alunos que pretendem ocupar cargos de gestão "podem realmente acreditar que o engano sinaliza competência nessas ocupações e, portanto, importam essas crenças em práticas futuras de contratação".

[...]

Disponível em <https://epocanegocios.globo.com/Carreira/noticia/2019/08/os-empregos-nos-quais-os-mentirosos-se-dao-bem.html>

1. **Análise: “Eles não podem estar sempre tendo um bom dia” e assinale a alternativa que apresenta a classe de palavras dos vocábulos sublinhados.**

- a) Substantivo, verbo, preposição e conjunção.
- b) Pronome, verbo, advérbio e adjetivo.
- c) Artigo, pronome, substantivo e verbo.
- d) Pronome, advérbio, conjunção e preposição.

2. **Assinale a alternativa que apresenta um sujeito simples.**

- a) “sabemos que as pessoas com quem trabalhamos estão mentindo para nós.”
- b) “Os pesquisadores Gunia e Levine pediram aos participantes do estudo”
- c) “podem realmente acreditar que o engano sinaliza competência nessas ocupações”
- d) “Certas profissões, como vendas ou orientação de investimento bancário, são estereotipadas por serem pesadamente orientadas pela venda”

3. **Análise: “Em última análise, os entrevistados acreditavam que as pessoas que haviam mentido seriam mais bem-sucedidas em empregos relacionados a vendas e priorizariam a contratação.” E assinale a classificação correta dos vocábulos em destaque.**

- a) Advérbio de tempo.
- b) Advérbio de modo.
- c) Advérbio de lugar.
- d) Advérbio de afirmação.

4. **Análise: “84% dos participantes optaram por contratar mentirosos para uma tarefa com alta orientação de vendas” e assinale a alternativa que apresenta a classificação correta da oração.**

- a) Oração Coordenada Assindética.
- b) Oração Coordenada Sindética Alternativa.
- c) Oração Simples.
- d) Oração Subordinada.



5. Assinale a alternativa que apresenta um verbo conjugado em terceira pessoa do singular do Pretérito Perfeito do Indicativo.

- a) “uma corrida de táxi custava mais”
- b) “James finge gostar de velejar”
- c) “Os pesquisadores Gunia e Levine pediram aos participantes do estudo”
- d) “Eu minto”

Informática Básica

6. Assinale a alternativa que representa um programa editor de slides.

- a) Microsoft Access.
- b) Microsoft Excel.
- c) Microsoft PowerPoint.
- d) Microsoft Word.

7. Utilizando o Pacote Microsoft Office 2013, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que representa o comando Ctrl+E, no programa Word (obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente).

- a) Sublinhado.
- b) Centralizar texto.
- c) Alinhar texto à esquerda
- d) Alinhar texto à direita.

8. Utilizando o Windows 10, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que representa a função da tecla “Print Screen”.

- a) A tecla Print Screen serve para fazer uma captura da tela ativa no momento que você a pressionar.
- b) A tecla Print Screen serve para realizar pesquisas de arquivos em uma pasta que estiver aberta.
- c) A tecla Print Screen serve para atualizar a janela atual, seja uma pasta.
- d) A tecla Print Screen serve para selecionar o texto que estiver na barra de endereços do Windows Explorer ou do seu navegador de internet.

9. Utilizando o Windows 10, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que representa o comando Ctrl+Z (obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente).

- a) O atalho serve para recortar um item ou trecho de texto.
- b) O atalho serve para selecionar todos os itens da janela que estiver usando no momento.
- c) O atalho serve exatamente para diminuir o zoom da janela que estiver usando no momento.
- d) O atalho serve para desfazer a última ação realizada no computador, seja uma palavra escrita em um documento ou um arquivo enviado à lixeira.

10. Assinale a alternativa que não representa um navegador de internet.

- a) Firefox.
- b) Opera.
- c) Adobe Chrome.
- d) Safari.

Conhecimentos Gerais

11. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. Segundo o Art. 3º de Lei Orgânica do Município, constituem objetivos fundamentais do Município de Iretama como ente integrante da República Federativa do Brasil

- I. legislar sobre matéria controversa ou que ainda não tenha sido apreciada anteriormente por tribunal superior.
 - II. promover o bem estar de todos os Iretamenses, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
 - III. erradicar, com a participação da União e do Estado do Paraná, a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais, em sua área territorial.
 - IV. combater o desemprego no município, bem como disponibilizar aos seus cidadãos o acesso à Educação, Saúde e Lazer.
- a) Apenas I, II e III estão corretas.
 - b) Apenas III e IV estão corretas.
 - c) Apenas II e III estão corretas.
 - d) Apenas II, III e IV estão corretas.

12. Segundo o Art. 96 da Lei Orgânica do Município, as ações de saúde são de natureza pública e devem ser executadas

- a) exclusivamente por intermédio do SUS.
- b) preferencialmente por intermédio de serviços oficiais e supletivamente, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- c) preferencialmente por intermédio da saúde suplementar quando o cidadão não se enquadrar na baixa renda.
- d) preferencialmente por intermédio do SUS e supletivamente por planos de saúde homologados pela Agência Nacional de Saúde Suplementar.

13. É um direito dos servidores públicos municipais descrito no Art. 138 da Lei Orgânica do Município.

- a) Licença paternidade de 25 dias.
- b) Gozo de férias anuais remuneradas com pelo menos dois terços a mais do que a remuneração normal.
- c) Proibição de diferença de vencimentos, de exercício de funções e de critérios de admissão, por motivo de sexo, idade, cor ou estado civil.
- d) licença a gestante, sem prejuízo do cargo e dos vencimentos, com duração de noventa dias.

14. Afundada em uma grave crise econômica, política e social, a Venezuela enfrentou recentemente vários protestos e tentativa de destituir o atual governo. Em atitude de desespero, vários cidadãos tentaram atravessar a fronteira com o Brasil em busca de medicamentos, alimentação, segurança etc. Assinale a alternativa com o nome da cidade Brasileira que foi a principal porta de entrada para esses imigrantes.

- a) Corumbá.
- b) Ponta-Porã.
- c) Boa Vista.
- d) Pacaraima.

15. É uma prova realizada pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP), e foi criada em 1998. Ela é utilizada para avaliar a qualidade do ensino médio no país. Seu resultado serve para acesso ao ensino superior em universidades públicas brasileiras, através do Sistema de Seleção Unificada (SISU), assim como em algumas universidades no exterior.

- a) ao Encceja.
- b) à Prova Brasil.
- c) ao EJA.
- d) ao ENEM.

Conhecimentos Específicos

16. Um dos maiores problemas para as administrações públicas e sua atribuição urbanística é a periferia, segundo Maricato (2014, p. 179) “Essas áreas periféricas, onde são localizados também os conjuntos habitacionais de promoção pública, constituem praticamente uma outra cidade: ilegal, informal, invisível. Um verdadeiro depósito de gente desprovido de todos os equipamentos e serviços que caracterizam a cidade”. Sabendo destes problemas, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. O crescimento espontâneo da cidade pode ser classificado como informal, sendo considerado como formal somente o crescimento nas áreas caracterizadas pela concentração de investimento imobiliários e intervenção do Poder Público.

II. A qualidade de vida da população é impactada diretamente a degradação física e ambiental do espaço urbano.

III. Quando existem ocupações desregradas (morros, encostas entre outros) em áreas ambientalmente sensíveis, o planejamento urbano demonstra-se ineficiente, principalmente em situações de desastres.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) Apenas I, II e III estão corretas.

17. Segundo Costa Lobo (1995) os equipamentos são elementos essenciais na estruturação do tecido urbano e social. O seu papel fundamental é satisfazer as necessidades das populações e contribuir para a evolução permanente das áreas urbanas em que se inserem, resultado do progresso tecnológico e do desenvolvimento socioeconômico. Assinale a alternativa correta quanto ao Plano de Equipamentos urbanos.

- a) Ao fazer-se o plano de equipamentos urbanos, deve-se levar em conta a projeção demográfica, de forma a estimar a estrutura da população e sua necessidade, visa-se fazer estimativa do crescimento dessa população dentro de um plano temporal específico.
- b) Diante do crescimento desordenado das cidades fica impossível pensar em um plano de equipamentos e necessidade urbanas, sendo necessário fazer adequações conforme a população desenvolve-se no entorno do centro estruturado.
- c) O plano de equipamentos e desenvolvimento urbano, deve andar juntos, porém nem sempre pode-se fazer essa estruturação devido a necessidade da população

mudar de forma volátil e instável devido a mudança repentina das necessidades básicas.

- d) Não existe forma correta de se fazer o desenvolvimento de um Plano de Equipamentos, sendo possível somente fazer adequações enquanto a cidade se desenvolve, não havendo possibilidade de se fazer uma aferição ou perspectiva de crescimento da cidade ou população.

18. Quanto à necessidade de equipamentos urbanos coletivos pode-se dizer que

- a) os equipamentos urbanos tem função de estruturação e desenvolvimento urbano, devido a suas características visando estruturação e desenvolvimento urbano em um momento específico, devendo ser repensado a todo momento devido a suas características de não evolução ou modificação.

- b) esses equipamentos contribuem para a estruturação e organização do espaço, introduzindo novas dinâmicas na gestão e ordenamento do território, estes são capazes de responder a necessidades existentes e evoluem com o tempo.

- c) são equipamentos que mesmo com função estruturante e de organização tem como base o padrão temporal fixo e seu desenvolvimento depende de grande dispêndio de capital das cidades, pois este é pensado somente para um momento fixo do momento urbano da cidade.

- d) equipamentos urbanos coletivos, mesmo que pensados para o desenvolvimento urbano, não conseguem estruturar de forma eficiente a organização do espaço e sua estruturação, pois está focado em um momento fixo do desenvolvimento urbano.

19. O poder executivo municipal, entre outras atribuições, tem função de promover o cumprimento das funções sociais da cidade e seu desenvolvimento com a sustentabilidade econômica e ambiental, essa espécie de controle analisa tanto os aspectos urbanísticos gerais como os estruturais e funcionais das edificações (MP – PR CAOP, 2013). O texto refere-se a

- a) Fiscalização de Licenças Sanitárias.
- b) Lei de Diretrizes e Bases.
- c) Uso e Ocupação do Solo.
- d) Estudo de Viabilidade Financeira e Fiscal do Município.

20. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

A Prefeitura, em suas atribuições, tem como poder o poder de polícia administrativa quanto a exigências impostas a todos em relação à ocupação e uso do solo urbano. Dentre essas atribuições estão a aprovação de qualquer intervenção nas edificações sendo elas construção, demolição ou reforma.

() denominação de espaços específicos urbanos para atividades comerciais, industriais, recreativas, residenciais, etc.

() licenciamento e expedição de alvará de construção e funcionamento.

() fiscalização, antes, durante ou depois de construção e funcionamento.

- a) F – V – V – V.
- b) V – V – F – F.
- c) V – F – F – V.
- d) V – V – V – V.

21. **Dentre as atribuições dos arquitetos no serviço público, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.**
- I. Ordenamento territorial.**
II. Elaboração das legislações urbanísticas.
III. Equilibrar a atuação individual dos cidadãos na transformação urbana e na fruição do espaço de interesse coletivo e melhor funcionamento das cidades.
- a) Apenas II está correta.
b) Apenas II e III estão corretas.
c) Apenas I e II estão corretas.
d) Apenas I, II e III estão corretas.
22. **Segundo Claval (2009), a paisagem não se apresenta tão somente como um reflexo do funcionamento passado ou presente da sociedade. As relações emocionais entre a paisagem e o observador são analisadas. O papel da paisagem nas estratégias de poder e de dominação é explorado. A significação da paisagem na construção ou na preservação das identidades é ressaltada. O texto descreve a paisagem como um aspecto que se modifica, por ação antrópica. Tendo isso em vista, o que as edificações podem modificar nessa paisagem?**
- a) A ação humana é somente de transformação e não de modificação, não existe uma modificação tão agressiva no desenvolvimento da paisagem no setor urbano, rural ou natural.
b) Mesmo que modificando de forma a descaracterizar a paisagem anterior as edificações e modificações realizadas pelos homens também devem ser consideradas como paisagem, pois nada mais é que o reflexo de uma sociedade e sua evolução quanto a estratégia de preservação e manutenção da espécie.
c) Não pode-se dizer que não houve mudanças na paisagem, porém a mesma é entendida como tão e somente uma nova estruturação do que lá já existia, ou seja, existiu a mudança, porém a mesma não impactou no uso ou forma de estrutura.
d) Os impactos de uma nova estruturação na paisagem é enorme, não existe modificação sem uma quebra com o existente, não existe desenvolvimento de novas paisagens, somente o destruir de uma e estruturação de uma vista sem atrativos ou mesmo desenvolvimento.
23. **O meio ambiente construído está diretamente ligado ao momento em que o ser humano passou de nômade a estático, a modificação do ambiente para atendimento de necessidade é fato, porém esse ambiente não pode ser modificado a exaustão de seus recursos, ou o ser humano volta a ter que se mudar para poder continuar existindo (SAVI, 2016). Quanto à preservação deste ambiente construído pode-se dizer que**
- a) esse meio ambiente construído é um conjunto de elementos físico-químicos, com ecossistemas naturais e de aspecto social em uma maneira de inter-relação homem natureza.
b) esse ambiente tem como característica a preservação ambiental sem ação antrópica ou relação entre homem e natureza, visa somente a reestruturação de uma fauna e flora já desgastados pela ação humana.
c) o ser humano como ambiente modificador tem como obrigação o manutenção da fauna e flora, sem nenhum anseio quanto ao desenvolvimento da inter-relação somente com a preservação de espécies.
- d) o meio ambiente construído tem como característica somente repor os meios naturais degradados, e com o interesse de extração ou mesmo de utilização do homem, quanto apropriador e transformador da natureza que o cerca.
24. **Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. A estrutura urbana está diretamente ligada ao crescimento ou mesmo a uma mudança contínua. Essas modificações constantes na paisagem e nas necessidades da população é o grande desafio do profissional (Arquiteto) que vai pensar nessa estrutura urbana. Dentre os desafios mais frequentes estão**
- I. estrutura de acessibilidade e transporte.**
II. conforto térmico e/ou acústico.
III. poluição e sanitaridade.
IV. adequação de regiões residenciais, comerciais e industriais.
V. sensação de segurança.
VI. locais de permanência e mobiliário urbano.
VII. adequação da geografia e desníveis – circulação de pedestres.
VIII. iluminação e possibilidade de tráfego de pedestres.
- a) Apenas II, III, IV, V e VII estão corretas.
b) Apenas I, II, III, IV e V estão corretas.
c) Apenas I, II, III, IV, V e VII estão corretas.
d) Todas estão corretas.
25. **Tem-se como sistema ou rede viária o conjunto de vias numa determinada região (ABNT), porém não pode-se considerar somente as vias como componentes desse sistema viário. Quais são os outros componentes considerados como básicos para esse sistema?**
- a) Via estrutural, anel de integração, via arterial, via coletora, via local, via para pedestres e ciclovia.
b) Via estrutural, anel de integração, via arterial, via coletora, via local e via para pedestres.
c) Via arterial, via coletora, via local, via para pedestres e ciclovia.
d) Anel de integração, via arterial, via coletora, via local, via para pedestres e ciclovia.

26. **Cidades passam por constantes transformações em seu território. Essas mudanças podem afetar as inter-relações entre a população e a estrutura ali construída. Conhecendo o aspecto descrito, assinale a alternativa que melhor descreve o papel dos Projetos Urbanos.**

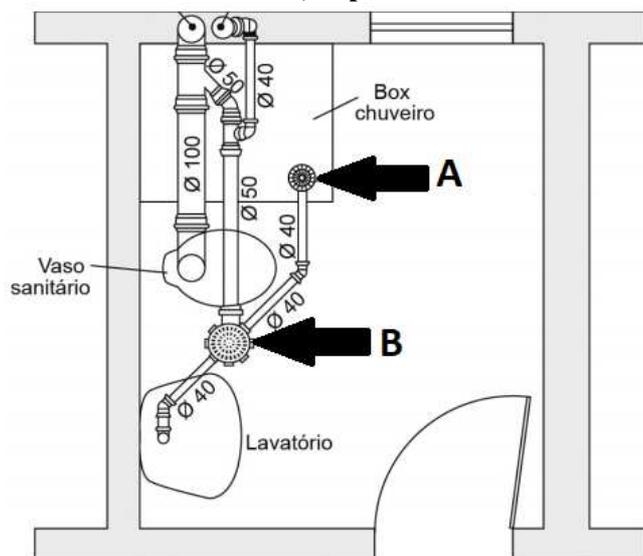
- Esses projetos devem garantir a fluidez de tráfego e melhor desempenho da cidade quanto a sua estrutura física, tendo como foco o desenvolvimento econômico da região.
- Esses projetos devem garantir uma vivência harmônica entre o meio ambiente e seus transeuntes, além de propiciar melhor qualidade de vida para seus usuários através da promoção de bons espaços públicos.
- Esses projetos devem garantir uma vivência dos habitantes da cidade, pensando em sua locomoção e forma mais eficiente de desenvolvimento do crescimento vertical em detrimento ao horizontal, devido ao aumento da população e diminuição dos espaços de possível construção.
- Esses projetos tem como maior finalidade e estruturação da harmonia entre a malha viária e o ambiente construído, visando uma maior fluidez de movimentação e adequação dos espaços públicos a essa locomoção.

27. **Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. Ao desenvolvermos um projeto de distribuição de água (fria), a opção de material mais utilizada é o PVC – Policloreto de Polivinila. Este material é utilizado, pois possui as seguintes vantagens**

- é um produto leve de fácil manuseio, transporte e instalação.
- em instalações prediais possui baixa perda de carga.
- pode ser utilizado em instalações aparentes e instalações internas, tem boa resistência mecânica contra choques.
- tem boa resistência à corrosão e sua durabilidade é considerada como ilimitada.

- Apenas I e II estão corretas.
- Apenas I, II e IV estão corretas.
- Apenas II e III estão corretas.
- Todas estão corretas.

28. **No projeto abaixo os componentes indicados com as setas e letras A e B são, respectivamente:**



Fonte: <https://br.pinterest.com/pin/731201689469943694/> - Acesso 12/08/2019

- A – Caixa Sifonada e B – Ralo Sifonado.
- A – Caixa de Passagem e B – Ralo Sifonado.

- A – Caixa de Passagem e B – Caixa Sifonada.
- A – Ralo Sifonado e B – Caixa Sifonada.

29. **Toda obra em seu projeto elétrico deve conter uma série de documentos elaborados pelo projetista responsável, todos estes devem seguir normas regulamentadoras e as especificações do cliente, para que todo o projeto seja entregue de forma correta. Assinale o documento que atribui a responsabilidade para o projetista.**

- Laudo Técnico.
- Diagrama Elétrico.
- Contrato Técnico.
- Anotação de Responsabilidade Técnica.

30. **Durante o desenvolvimento de um projeto arquitetônico, as estratégias relacionadas a conforto térmico que o profissional vai utilizar têm grande importância. A ventilação cruzada é uma das ótimas estratégias para grande parte das cidades brasileiras. Ela permite que muito da carga térmica de um ambiente seja retirada, caso os espaços internos da edificação permitam circulação por diferenças de pressão. Também a iluminação natural é uma estratégia muito utilizada no Brasil (GUAZZELLI, 2019). Assinale a alternativa que melhor complete a questão de iluminação natural.**

- A iluminação natural de um cômodo pode ser complementada com luz elétrica.
- A disposição dos ambientes de uma edificação não deve ser feita de acordo com a orientação solar incidente.
- O tamanho das aberturas utilizadas na edificação não influencia a configuração do luminoso de seu interior.
- A iluminação natural não pode ser utilizada em ambientes com mais de 4 m².