



# Tribunal de Contas

ESTADO DE PERNAMBUCO

## PROCESSO SELETIVO PARA O PROVIMENTO DO QUADRO DE ESTAGIÁRIOS DE NÍVEL SUPERIOR

### CADERNO DE PROVA

**Curso: ARQUITETURA**

**Data: 16/10/2022**

#### LEIA COM ATENÇÃO

#### PROVA

Além deste Caderno de Provas, contendo 60 (sessenta) questões objetivas, você receberá do fiscal de sala, uma folha destinada às respostas das questões objetivas (Folhas de Respostas).

#### TEMPO

O tempo disponível para realização da prova, incluído o tempo para a marcação da Folha de Respostas, será 03(tres) horas:

- Permanência mínima de 01 (uma) hora após o início da prova;
- O candidato poderá levar seu Caderno de Provas 30 (trinta) minutos antes do horário previsto para o término da prova.

#### É PROIBIDO

Folhear o Caderno de Provas antes da autorização do Fiscal;  
Qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;  
Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;  
Fazer uso dos sanitários, após o término da prova;  
Sair do prédio de aplicação das provas portando a Folha de Respostas, documento oficial para avaliação.

#### INFORMAÇÕES GERAIS

- Só abra este caderno de provas após ler todas as instruções e, quando for autorizado pelo Fiscal de Sala;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala, para que sejam tomadas as providências;
- Preencha seus dados pessoais no quadro abaixo;
- Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 60 questões;
- Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa;
- Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e, só depois, transfira os resultados para a Folha de Respostas;
- Confira, na sua Folha de Respostas, todos os seus dados impressos, nome, número de inscrição, documento de identidade e data de nascimento;
- Para marcar a Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica de cor azul ou preta(material transparente). A marcação é definitiva, não admitindo rasuras e em nenhuma hipótese, ela será substituída;
- Não risque, não amasse, não dobre e não suje a Folha de Respostas, pois isso poderá prejudicá-lo;
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião, nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova, cabe exclusivamente ao candidato, interpretar e decidir;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída dos sanitários durante a realização da prova;
- Terá sua prova anulada e será automaticamente eliminado da seleção o candidato que fizer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio, que não seja a prova ou a Folha de Respostas;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal de sala, obrigatoriamente, sua Folha de Respostas.
- Os 03 (três) últimos candidatos ao terminarem as provas deverão permanecer juntos na sala de provas, sendo liberados somente após os três terem entregado o material utilizado e terem seus nomes registrados na Ata, além de coletadas suas respectivas assinaturas;
- Qualquer tentativa de fraude implicará imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis com prisão em flagrante dos envolvidos.



Instituto Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável

NOME			
INSCRIÇÃO	SALA	IDENTIDADE	ORGAO/UF



**PROVA: LÍNGUA PORTUGUESA**

**Texto 1**

**Política e religião não se discutem? (Adaptado)**

“Política e religião não se discutem” é uma regrinha utilizada para manter a paz da casa da avó ou o último verniz de civilidade nas reuniões de condomínio. Quando o assunto é “religião na política” o cenário tende a ficar mais explosivo, podendo atingir as proporções de uma batalha épica.

.....  
No entanto, o sociólogo português Boaventura de Souza Santos, pode nos ajudar nesta tarefa. Ele chama de teologia política os discursos que reivindicam a presença da religião na esfera política, porém ele notou que as semelhanças entre os diversos grupos acabam aí e propôs uma tipologia para poder abordar a complexidade desta realidade.

Para entender tal tipologia é preciso lembrar que até cerca de dois séculos atrás religião e política andavam juntas. A coisa começou a mudar quando o iluminismo propôs que o Estado deveria ser laico, ou seja, pautado pela lógica racional. Esta filosofia animou várias correntes que, quando chegaram ao poder limitaram a influência política das religiões. Porém, até hoje as religiões tentam responder a isso, buscando reintroduzir os textos sagrados como elementos capazes de influenciar a vida pública e pelo que Boaventura percebeu tais respostas teológicas podem ser distribuídas entre dois extremos: Pluralistas e Fundamentalistas. Aqueles aceitam a autonomia política e de religião; estes são baseados em revelações e criam grupos radicais a exemplo dos grupos radicais islâmicos.

O sociólogo traça ainda um segundo eixo para classificar tais teologias de acordo com as intervenções políticas. As extremidades de tal eixo são: Tradicionalistas e Progressistas em que nestes, as desigualdade são desnaturalizadas e vistas como questões decorrentes de um sistema social e econômico que atenta contra os princípios da religião. Há um lado que se preocupa com os oprimidos e outro que ajuda a manter os privilégios de quem está no poder. Mas o Progressismo tem ainda uma tendência ecumênica e inter-religiosa. <https://www.politize.com.br> acesso em 13 de setembro de 2022.

As questões de 01 a 09 se relacionam com o texto acima.

**Questão 01**

Segundo o sociólogo português, Boaventura de Souza Santos, é correto afirmar que:

- I. A Teologia política evidenciada hoje mostra que a religião deve interferir na vida pública a fim de melhorar o homem como ser social.
- II. A política, durante todas as épocas, sempre possuiu pensamentos antagônicos àqueles preconizados pela religião.
- III. A política, no hoje, busca pôr textos religiosos, sagrados em seu discurso, como meio de conquistar maior adesão para suas propostas.
- IV. Pluralistas e fundamentalistas, dois polos enfatizados por Boaventura, apresentam ideias adversas, constituindo assim extremos em que estes são mais radicais.

Estão corretas apenas as assertivas:

- a) I, III e IV.
- b) II e III.
- c) III e IV.
- d) I e IV
- e) II e IV

**Questão 02**

Lendo atentamente o texto, apenas se pode afirmar que o sociólogo:

- a) Apresenta uma ampla visão sobre política e religião, embasado em argumentos contundentes, no entanto o faz de maneira objetiva, sem tomar posicionamento.
- b) Expõe apenas aspectos gerais, relacionados a tempos passados, sem enfoque em épocas recentes.
- c) Refere-se à miscigenação constante, em todas as épocas, de religião e política com momentos ora pacíficos, ora bélicos.

- d) Trata de apresentar somente uma versão da influência da religião sobre a política em uma determinada época: durante o iluminismo.
- e) Mostra que, quando na história mundial, política e religião se uniram, nunca houve proselitismo.

#### Questão 03

- I- O texto é jornalístico por isso possui predominância de prolixidade, daí haver poucos elementos coesivos.
- II- Trata-se de um artigo, contendo elementos, em quase sua totalidade, empregados denotativamente, baseado em argumentos advindos de informações verídicas.

A alternativa correta em relação às assertivas acima se encontra em:

- a) I e II estão completamente corretas.
- b) Apenas a I está totalmente certa.
- c) A II está apenas parcialmente correta.
- d) Ambas assertivas se encontram erradas.
- e) Somente a II está sem falha.

#### Questão 04

Verifique as afirmações abaixo sobre o texto em geral:

- I. Apresenta elementos estruturais, contendo discurso indireto livre, com argumentos pertinentes ao tipo dissertativo.
- II. Os argumentos empregados, embora válidos, contêm algo conotativo, aspecto empregado no tipo narrativo.
- III. O texto, analisado com discernimento, afasta-se tanto do tipo dissertativo, como do narrativo, assemelhando-se ao tipo descritivo.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmação(ões):

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) I.
- d) II.
- e) III.

#### Questão 05

O texto pode ser observado sob vários aspectos. Identifique a única alternativa correta quanto àqueles que se encontram abaixo expostos.

- a) O emprego da linguagem chamada denotativa predominando, fornece ao texto mais objetividade.
- b) A subjetividade textual se encontra totalmente ausente em sua elaboração, uma vez que esta sempre tira a veracidade dos argumentos.
- c) A função de linguagem emotiva possui predominância no texto, não havendo exemplo da função metalinguística.
- d) A função cognitiva, por ser ligada às emoções, foi empregada em larga escala na organização dos argumentos.
- e) As formas verbais empregadas pelo autor são todas conjugáveis, por isso não há formas nominais.

#### Questão 06

**“O sociólogo traça ainda um segundo eixo para classificar tais teologias de acordo com as intervenções políticas. As extremidades de tal eixo são: Tradicionalistas e Progressistas em que nestes as desigualdade são desnaturalizadas e vistas como questões decorrentes de um sistema social e econômico que atenta contra os princípios da religião. Há um lado que se preocupa com os oprimidos e outro que ajuda a manter os privilégios de quem está no poder. Mas o Progressismo tem ainda uma tendência ecumênica e inter-religiosa.”**

Sobre o parágrafo acima, existem várias afirmações, analise-as, marcando, em seguida, a única alternativa sem falha.

- a) Tanto a regência nominal como a verbal se encontram com falhas, dificultando a clareza do texto.
- b) Os vocábulos pertinentes ao parágrafo são relacionados com a variedade linguística coloquial e ainda não presença de palavras formadas por composição.
- c) Os elementos coesivos existentes indicam sempre uma relação de hipotaxe, não havendo exemplo de parataxe.
- d) Todas as formas verbais pertencem a elementos indicativos de estado, não havendo termos que indiquem ação.
- e) Segmentos substitutivos de outros são representados por elementos substantivos e também formas pronominais.

#### Questão 07

Considerando no parágrafo da questão 06, os aspectos relativos à semântica e à sintaxe identifique a única alternativa correta.

- a) O excerto faz uma mescla de aspectos apenas ligados à religiosidade. Não abordando nada mais, além disso.
- b) As orações sublinhadas ambas possuem relação complementar de subordinação, mas, na última, há ainda uma coesão de adição.
- c) O parágrafo é formado apenas com vocábulos de relação semântica de sinonímia e de derivação sufixal.
- d) A colocação de um pronome foi empregada de maneira equivocada, fazendo o parágrafo tornar-se ambíguo.
- e) Os “**quês**” das orações sublinhadas exercem funções díspares, tendo o primeiro função de sujeito e o segundo, de objeto direto.

#### Questão 08

**“Para entender tal tipologia é preciso lembrar que até cerca de dois séculos atrás religião e política andavam juntas. A coisa começou a mudar quando o iluminismo propôs que o Estado deveria ser laico, ou seja, pautado pela lógica racional. Esta filosofia animou várias correntes que quando chegaram ao poder limitaram a influência política das religiões. Porém, até hoje as religiões tentam responder a isso, buscando reintroduzir os textos sagrados como elementos capazes de influenciar a vida pública e pelo que Boaventura percebeu tais respostas teológicas podem ser distribuídas entre dois extremos: Pluralistas e Fundamentalistas. Aqueles aceitam a autonomia política e de religião; estes são baseados em revelações e criam grupos radicais a exemplo dos grupos radicais islâmicos.”**

Sobre as expressões sublinhadas quanto aos sentidos estabelecidos no parágrafo, analise as assertivas abaixo, marcando a única alternativa correta.

- a) Finalidade, tempo, conclusão e adição.
- b) Tempo, tempo, oposição, adição.
- c) Finalidade, finalidade, oposição, oposição.
- d) Finalidade, tempo, adversidade, adição.
- e) Finalidade, tempo, adição, adição.

Questão 09

Entende-se pelo excerto que, quando o Iluminismo surgiu no mundo europeu, houve uma mudança sociopolítica e econômica em que:

- a) Não houve mais abertura para a liberdade de crenças religiosas, havendo obrigação de as pessoas terem um credo religioso.
- b) Apareceram líderes, defendendo a autonomia da religião na política em geral, por isso a religião passou a interferir nesse aspecto.
- c) Surgiram ideias novas, racionais, expondo que, no Estado, todos poderiam participar, independente de crença religiosa.
- d) Veio a defesa de política e religião buscarem sempre a união, pois apenas assim poderia haver harmonia no Estado.
- e) Houve uma proliferação de crenças religiosas, uma vez que os governantes buscavam auxiliares que professassem alguma fé religiosa.

Questão 10

**“...e criam grupos radicais a exemplo dos grupos radicais islâmicos.”**

Analise as assertivas abaixo sobre o exposto acima, a fim de identificar a alternativa correta.

- I. O sujeito do verbo em destaque é implícito e se refere aos pluralistas.
- II. O sujeito de “criam” se refere tanto a fundamentalistas como a pluralistas.
- III. Em “Antigamente, as crianças **criam** em fadas”. As formas verbais são idênticas e ambas são corretas.
- IV. Nos dois casos, as palavras constituem homônimas perfeitas, por possuírem significados diferentes, mas grafia igual.
- V. Em “criam em fadas”, a forma verbal se encontra no pretérito imperfeito e “criam grupos”, no presente, ambas do modo indicativo.

Está(ão) correta(s) apenas:

- a) I, II, III, V.
- b) II, III, V.
- c) I, III, V.
- d) II, IV, V.
- e) III, IV, V.

Texto 2

**“ A religião é acreditar na experiência de outra pessoa. A espiritualidade é ter a sua própria experiência. Deepak Chopra.**

**Conclui-se então que, religião é singular, fecha o foco e espiritualidade é pluralidade, abre o foco.”**

**Religiosidade e espiritualidade na saúde e na doença**

A cura e a prevenção das doenças sempre estiveram ligadas às práticas religiosas. Porém, no Ocidente, com o aparecimento da ciência, elas foram separadas. Ainda assim, a religião não desapareceu e continua presente na vida das pessoas.

.....  
A dimensão da espiritualidade como tema de estudo vem recebendo atenção expressiva em contexto de saúde e qualidade de vida, sobretudo na Europa e nos Estados Unidos, nos campos da psicologia, religião, medicina e enfermagem.

No Brasil, as investigações sobre esse tema vêm sendo desenvolvidas nas áreas de medicina e enfermagem. Elas confirmam a ótima relação entre espiritualidade e resultado em saúde. As crenças religiosas e espirituais têm se demonstrado um recurso auxiliar no enfrentamento de eventos estressores, como na prevenção de doenças, no próprio processo de adoecimento e no consequente tratamento.

.....

A espiritualidade é reconhecida como um fator contribuinte para a saúde de muitas pessoas. O conceito é amplo, encontrado em todas as culturas e sociedades. Espiritualidade é a busca pessoal pelo entendimento de respostas a questões sobre a vida, seu significado e relações com o sagrado e transcendente ( que podem, ou não, estarem ligadas a propostas de uma determinada religião). Ela pode ser entendida como um sentimento pessoal que traz significado à vida e permite à pessoa suportar as dificuldades e sofrimento; a busca por propósitos consigo e com os outros e a compreensão de que não se pode ser feliz, de fato, sem levar em consideração o bem-estar dos outros, dos animais e do planeta. Pode-se dizer que ela estimula a prática do cuidado e, conseqüentemente, promove comportamentos saudáveis, os quais se aplicam ao indivíduo e além dele. Desta forma, nos proporciona equilíbrio e bem-estar, harmoniza as relações interpessoais e propicia prazer em viver.

.....  
A maneira de nos conectarmos com a nossa espiritualidade é pessoal, pois cada indivíduo deve perceber o que lhe é mais favorável. O importante é começar. A meditação auxilia nessa conexão e deve estar presente em sua rotina, certificando-se de estar vivendo o momento presente, fortaleça a sua relação com a natureza, esse contato nos revigora e renova nossas energias, promovendo melhoras da nossa saúde mental, física e espiritual.

.....  
Por fim, a religiosidade e a espiritualidade são fortes aliados para nossa saúde. A tendência é de que, cada vez mais, os profissionais de saúde abordem essas dimensões no atendimento ao paciente.

Raquel Aparecida de Oliveira de Oliveira ( professora doutora da FCMS, da PUC-SP)  
<https://www.jornalcruzeiro.com.br> acesso em 14 de setembro de 2022

As questões de 11 a 18 se referem ao texto acima.

#### Questão 11

Comparando os textos 1 e 2 , pode-se apenas deduzir que :

- Há um contexto histórico em ambos, fornecendo informações importantes para a argumentação.
- Evoca, o texto 1, de forma explícita que, sempre, em todas as épocas, houve um repúdio no condizente à interferência religiosa na política.
- Enfoca o texto 2, religiosidade e espiritualidade sob um mesmo prisma, por possuírem características, em sua totalidade, dissonantes.
- Debatem ambos os textos, a necessidade premente de a religião ser parte inclusiva na formação de todo cidadão.
- Existe um mesmo sentido no que diz respeito às características existentes na espiritualidade e na religiosidade nos dois textos.

#### Questão 12

Em epígrafe, há uma citação filosófica, acompanhada de uma observação. Sobre a abordagem existente, pode-se concluir apenas que:

- Religião e espiritualidade possuem aspectos antagônicos, sempre divergentes.
- A dimensão da religião tem um aspecto mais singular e espiritualidade, plural.
- A religião introjeta ideias de outras pessoas, guardando-as; espiritualidade vivencia ideias a partir de uma modificação interna, espalhando-as.
- A religião, egoisticamente, veda seu olhar a outrem e a espiritualidade, altruístamente, busca ver o que há de bom, de certo, em cada ser.

Estão corretas apenas:

- I, II.
- II, III.
- II, III, IV.
- II, IV.
- I, II, IV.

Questão 13

Examine as assertivas no concernente às ideias expostas no texto:

- I. A espiritualidade está presente em qualquer religião, daí haver uma relação de paronímia entre os termos.
- II. A espiritualidade concorre para uma vida mais saudável, sendo capaz de promover melhoras na saúde tanto mental, quanto física.
- III. A espiritualidade se expressa em todas as pessoas da mesma forma, com a mesma intensidade, indene da fé, daí a existência de características idênticas em todas religiões.
- IV. Os hábitos são elementos importantes e contribuintes para haver a imprescindível mudança, propiciando a conexão com a espiritualidade, como exemplo, temos o hábito da meditação.

Estão corretas apenas:

- a) I, III.
- b) II, IV.
- c) I, II, III.
- d) II, III, IV.
- e) I, IV.

Questão 14

**“A dimensão da espiritualidade como tema de estudo vem recebendo atenção expressiva em contexto de saúde e qualidade de vida, sobretudo na Europa e nos Estados Unidos, nos campos da psicologia, religião, medicina e enfermagem.**

**No Brasil, as investigações sobre esse tema vêm sendo desenvolvidas nas áreas de medicina e enfermagem. Elas confirmam a ótima relação entre espiritualidade e resultado em saúde. As crenças religiosas e espirituais têm se demonstrado um recurso auxiliar no enfrentamento de eventos e estressores como na prevenção de doenças, no próprio processo de adoecimento e no consequente tratamento.”**

Pode-se afirmar corretamente sobre o parágrafo em enfoque que:

- I. Existem formas verbais pertinentes a verbos chamados anômalos, irregulares e regulares.
  - II. Percebe-se o emprego tanto de preposições simples como de combinações prepositivas, indicativas de lugar e de assunto.
  - III. Há um pressuposto de que espiritualidade indene de religião, está sendo difundida e vivenciada em muitas regiões, sobretudo em profissões da área de saúde.
  - IV. Notam-se nomes formados por derivação e composição, como também parassíntese.
- a) Todas as assertivas estão corretas.
  - b) Apenas as assertivas III e IV se encontram certas.
  - c) Somente se encontram, sem falha, as afirmativas I, II e III.
  - d) Apenas a afirmativa I se encontra correta.
  - e) Somente a assertiva II está correta.

Questão 15

Em relação à sintaxe do parágrafo, existe apenas uma alternativa correta, identifique-a.

- a) Todos os períodos possuem sujeito agente, classificado com sendo simples e composto.
- b) Os complementos existentes são classificados como nominais e verbais, dependendo se são referentes a nomes ou a verbos.
- c) Sintagmas nominais são inexistentes, uma vez que, indicando ação, apenas poderá haver sintagmas verbais.
- d) Termos determinando nomes de maneira indefinida, incerta, constituem predominância no parágrafo.
- e) Os sujeitos existentes são classificados como simples e claros, representados sempre por substantivos.

Questão 16

“Ela pode ser entendida como um sentimento pessoal que traz significado à vida e permite à pessoa suportar as dificuldades e sofrimento; a busca por propósitos consigo e com os outros e a compreensão de que não se pode ser feliz, de fato, sem levar em consideração o bem-estar dos outros, dos animais e do planeta. Pode-se dizer que ela estimula a prática do cuidado e, conseqüentemente, promove comportamentos saudáveis, os quais se aplicam ao indivíduo e além dele. Desta forma, nos proporciona equilíbrio e bem-estar, harmoniza as relações interpessoais e propicia prazer em viver.”

Os termos sublinhados apresentam sinais indicativos de crase. Sobre as funções dos termos a que se referem, é correto afirmar que:

- Ambas as palavras exercem a mesma função sintática.
- O primeiro exerce função de complemento verbal e o segundo de complemento nominal.
- O primeiro sinal indicativo de crase está erroneamente empregado.
- Os sinais indicativos de crase estão empregados indevidamente, uma vez que não são termos determinados.
- Os sinais explícitos acima estão empregados corretamente, porém o primeiro é complemento nominal e o segundo, complemento verbal.

Questão 17

Os acentos gráficos das palavras sublinhadas no excerto estão colocados de acordo com as normas ortográficas. Assinale, nas afirmações abaixo, a sequência em que os vocábulos deverão ser acentuados de acordo com as mesmas regras, observando que os referidos acentos foram omitidos.

- Recorde, debito, bencao, tambem.
- Tentaculo, cenaculo, perfidia, caja.
- Otimo, pagina, indeleveis, tatu.
- Hipopotamo, pessimo, vitoria, saci.
- Virgula, questiuncula, amaveis, pitu.

Questão 18

A palavra **bem-estar** se encontra com o sinal gráfico, chamado também diacrítico, empregado corretamente. Sobre o emprego do hífen, observe as assertivas abaixo, marcando a única alternativa correta.

- O ultra-romantismo foi um período caracterizado pelo pessimismo, pelo desejo de fuga.
- Pessoas anti-higiênicas tendem a ser atacadas por mais doenças do que aquelas que observam as regras de higiene.
- Ele é hipersensível, pois é alérgico à poeira, a pelo de animal, à fumaça, enfim a quase tudo.
- Algumas crianças se dirigem à escola em automóvel, outras em auto-ônibus.
- A auto-estima deve ser cultivada por todas as pessoas que se amam, a fim de poderem amar o próximo.

Está(ão) correta(s) apenas as alternativas:

- Todas.
- I, III, IV, V.
- II, IV, V.
- II, III, IV.
- II, IV.

Questão 19

Texto 3



O texto escrito na charge apresenta peculiaridades que são pertinentes a uma variedade linguística que:

- Se encontra de acordo com a imagem e os tipos humanos presentes, daí haver obediência às regras gramaticais.
- Expõe uma variedade linguística, inadequada ao cotidiano, por não participar da evolução existente em nossa realidade.
- Utiliza, por vezes, alguns elementos linguísticos muito empregados por uma escória, ligadas às convenções sociais, a status.
- Apresenta um caso de mesóclise de maneira inadequada, quando deveria ser usado ênclise ou próclise.
- Indica apelo, por isso as formas verbais se encontram no modo subjuntivo, uma vez que indica algo hipotético.

Questão 20

Texto 4



Sobre o texto escrito e as imagens apresentadas, analise as afirmações abaixo para assinalar em seguida a única alternativa correta.

- Quanto aos sinais de pontuação, em uma espécie de epígrafe, há emprego enfático para salientar as palavras abaixo emitidas.
- Os termos apelam para uma mudança do ser humano no sentido de uma busca espiritual, a fim de ele e a coletividade poderem evoluir.
- O sentido filosófico advém da própria imagem de “O Pensador” de Rodin, escultor do término do século IX e início do XX.
- A escultura nos faz retroagir à filosofia clássica de Sócrates, Platão, Aristóteles e outros, por deixar implícito que o homem é um ser pensante.
- O número de substantivos empregados no excerto, deixa-o ser classificado como concreto.

- a) Há falha apenas em uma afirmação.
- b) Apenas uma assertiva se encontra errada.
- c) Somente duas assertivas contêm erros.
- d) Todas possuem erro.
- e) Nenhuma afirmação está errada.

## PROVA: CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

### Questão 21

No dia 21/09/22, o G1 Pernambuco veiculou a seguinte reportagem:

**Recife altera vacinação contra Covid para crianças de 3 e 4 anos por causa de atraso da entrega de Coronavac.**

Segundo a Prefeitura da cidade, houve necessidade de reduzir os locais de vacinação para quatro postos por causa do atraso provocado pelo Ministério da Saúde, sem data prevista para normalização da distribuição.

Indique a explicação para esta determinação, segundo a notícia, tendo em vista que a sociedade ainda vive o drama da pandemia do Corona vírus, além de outras arboviroses:

- a) A Prefeitura não soube planejar seu estoque.
- b) Os responsáveis pela vacinação informaram que apenas pouco mais de 20% das crianças se vacinaram.
- c) Com a redução para quatro postos de vacinação, o serviço público consegue economizar.
- d) A vacinação para esta faixa etária ainda está muito longe do desejável.
- e) Para evitar perda das vacinas que estão em estoque.

### Questão 22

O site da Revista National Geographic publicou a notícia da morte da Rainha Elizabeth II, em 8 de setembro de 2022, e, segundo o qual, estaria aberto o período de sucessão da coroa, termo jurídico indicativo para o fim do reinado de um soberano britânico. Seguindo o protocolo, Edward Young, secretário particular de Elizabeth, transmitiu a notícia à primeira-ministra britânica Liz Truss, utilizando uma frase em código, que supostamente seria “a ponte de Londres caiu”. Com a morte da monarca, assume a coroa britânica seu filho, o agora Rei, Charles III. Se este rei viesse a falecer também, quem assumiria o reinado?

- a) O Príncipe Philip Mountbatten
- b) A Rainha Consorte Camilla Parker Bowles
- c) O Duque de Cambridge, William Arthur Philip Louis
- d) O Príncipe Henry Charles Albert David
- e) A Princesa Charlotte Elizabeth Diana

### Questão 23

O UOL publicou em seu site, em 21/09/22:

'Putin confessa estar perdendo'; líderes reagem a anúncio da Rússia...

O anúncio gerou reações diversas na comunidade internacional — especialmente a de que o movimento indicaria uma preocupação do líder em relação aos rumos do conflito, contrariando o que havia dito em março deste ano, que não via necessidade em reforçar a operação militar especial no país vizinho.

Assinale a(s) atitude(s) do presidente da Rússia, relativa(s) a esta reportagem:

- a) Envio de tropas para os limites da Ucrânia.
- b) Desrespeito às normas internacionais.
- c) Ataque à soberania e à integridade territorial da Ucrânia.
- d) Convocação de reuniões, em caráter de emergência do Conselho de Segurança da ONU e a desatenção com os embaixadores de três países europeus.
- e) Convocação de 300.000 reservistas e a ameaça de uso de armas nucleares.

#### Questão 24

“Recife foi reconhecida como uma das 88 cidades globais que integra a conceituada “Lista A” do Carbon Disclosure Program (CDP), programa sem fins lucrativos que reconhece iniciativas para reduzir emissões e atenuar as mudanças climáticas. A avaliação do CDP, baseada nos relatórios de reporte de dados referentes ao ano de 2019, destaca o compromisso da cidade com a transparência e a avaliação de seu posicionamento sustentável em práticas de adaptação, mitigação e metas ambiciosas. No Brasil, apenas Recife e Rio de Janeiro integram a Lista A neste ano.” (Jornal Diário de Pernambuco, 2022)

Recife vem desenvolvendo projetos e programas na área sustentável, elencadas abaixo, com exceção de:

- a) Programa Parceria (Obras de Infraestrutura junto com a população)
- b) Ações de Limpeza e Desobstrução dos Canais
- c) Urbanização das margens do Rio Tejió
- d) Limpeza de rios e conscientização ambiental
- e) Construção de usinas hidrelétricas sustentáveis

#### Questão 25

Foi entregue no dia 23/09/22 a sexta unidade do Movimento de Valorização dos Equipamentos Culturais – Move Cultura, definido como prioridade da nova política cultural implementada no Recife, para assegurar espaços de fomento, salvaguarda e experimentação da cultura, cada vez mais atuantes e fortalecidos em suas propostas e provocações ao público. O trecho diz respeito ao:

- a) Museu de Arte Popular
- b) Museu do Forte de Cinco Pontas
- c) Instituto Ricardo Brennand
- d) Museu da Abolição
- e) Museu do Homem do Estado

#### Questão 26

Identifique o que ocorreu com o IDEB de Pernambuco, em 2021, segundo reportagem do G1PE, de 16/09/22:

- a) Comparando-se o ano atual com 2021, nos anos iniciais do ensino fundamental e no ensino médio, a nota do estado teve variação negativa de 0,2 pontos.
- b) Nos anos finais do ensino fundamental, houve variação positiva de 0,2, segundo o Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep).
- c) São números que não expressam a realidade, mesmo estando em formato remoto devido à pandemia.

- d) Em 2021, os anos iniciais do ensino fundamental tiveram, no geral, nota 6,0 no estado, 0,1 ponto menor que os 6,1 de 2019.
- e) No ensino médio, houve queda de 0,1 ponto. A nota global foi de 4,4 nesse ano, e de 4,5 em 2019. Na rede privada, em 2021, a média foi de 5,7, enquanto na rede estadual, foi de 4,4.

#### Questão 27

Motoristas do consórcio formado pelas empresas Pedrosa e Transcol realizaram uma paralisação na manhã do dia 21 de setembro de 2022. Com isso, os ônibus ficaram sem sair da garagem localizada no bairro de Nova Descoberta, na Zona Norte do Recife, e passageiros enfrentaram transtornos.

Com um sistema rodoviário precário, os motoristas reclamaram neste dia de:

- a) Atraso no pagamento da quinzena
- b) Precariedade das condições de trabalho
- c) Aumento do preço das passagens
- d) Qualidade nos ônibus
- e) Educação dos Passageiros

#### Questão 28

Em recente matéria publicada no G1, os leitores observaram que em 2022 os economistas preveem superávit na economia.

Qual o significado de superávit?

- a) Déficit nas contas governamentais.
- b) Saldo insuficiente na balança comercial entre países.
- c) Parco saldo comercial.
- d) Termo que indica que as exportações de um país foram em maior valor que as importações.
- e) Saldo falho no aspecto comercial.

#### Questão 29

Segurança pública deve ser entendida como meio pelo qual impõe proteção à vida e aos direitos, além das liberdades fundamentais de cada indivíduo, efetivando, estabelecendo, um convívio pacífico e harmonioso em sociedade. Consequentemente, a segurança pública é um direito fundamental que assegura o gozo de inúmeros outros direitos previstos no ordenamento jurídico (RODRIGUES, 2009 apud ALMEIDA, 2016).

Marque a única alternativa que não contempla a área de Segurança Pública:

- a) As polícias militares realizam o trabalho de polícia ostensiva e a preservação da ordem pública, exercendo, em sua plenitude o desenvolvimento das fases do poder de polícia do Estado.
- b) Magniloquente profissional que executa ações de trabalho, objetivando cibersegurança.
- c) De acordo com a Constituição de 1988 os órgãos responsáveis pela segurança pública são: polícia federal, polícia rodoviária federal, polícia ferroviária federal, polícias civis, polícias militares e corpos de bombeiros militares.
- d) Órgãos de Segurança Pública são instituições públicas com atribuições específicas, dentro da organização do Estado, e são responsáveis pela execução das atividades de segurança pública, necessárias para garantia da preservação da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio.
- e) O problema de segurança não pode mais estar apenas adstrito ao repertório tradicional do direito e das instituições da justiça, particularmente, da justiça criminal, presídios e polícia. As soluções devem passar pelo fortalecimento da capacidade do Estado em gerir a violência, pela retomada da

capacidade gerencial no âmbito das políticas públicas de segurança, mas também devem passar pelo alongamento dos pontos de contato das instituições públicas com a sociedade civil e com a produção acadêmica mais relevante à área.

Questão 30

“Sociedade é uma associação entre indivíduos que compartilham valores culturais e éticos e que estão sob um mesmo regime político e econômico, em um mesmo território e sob as mesmas regras de convivência”.

Assinale a alternativa que não apresenta similitude com a temática acima:

- a) É um sistema organizado e ordenado em uma estrutura social, com um arcabouço normativo e com instituições formais e informais (Estado, família, Igreja, escola etc.) — que ensinam esse repertório de prescrições fomentam a unidade cultural, punem a transgressão das regras, socializam os indivíduos, definem uma gama de papéis que eles podem desempenhar e mantêm as coesões social, econômica e política.
- b) É uma condição universal da vida humana.
- c) Trata-se de uma necessidade biológica. Biológica porque somos predispostos geneticamente à vida em sociedade e ao desenvolvimento de habilidades indispensáveis à nossa sobrevivência e que envolvem simultaneamente o físico e o intelecto, como a linguagem e a técnica em qualquer tipo de trabalho.
- d) Trata-se de uma necessidade simbólica. É uma necessidade simbólica porque, além de suprir nossas necessidades físicas, precisamos dar sentido a elas, e isso requer o desenvolvimento de um arcabouço moral e cognitivo que defina parâmetros de como fazer e por que fazer algo, o que passa pela definição de regras, rituais e significados compartilhados com nossos semelhantes.
- e) Convicção da existência de algum fato ou da veracidade de alguma asserção.

Questão 31



Fonte: <https://ciclovivo.com.br/planeta/energia/brasil-atinge-a-marca-de-200-mil-instalacoes-de-energia-solar-fotovoltaica/>

“A energia solar é a gerada por meio do sol. Essa fonte de energia é renovável e limpa, uma vez que possui ampla disponibilidade, além de gerar baixo impacto ambiental. Seu funcionamento dá-se por meio da transformação da energia térmica proveniente do Sol”. (CAMPOS, 2022, p.1).

No dia 21 de setembro último, o site Mercado Hoje anunciou que a Amazon terá fazenda solar no Brasil, com a expectativa de gerar 850 empregos no país durante fase de construção do projeto.

Segundo a reportagem:

- a) A empresa multinacional de tecnologia tem sede em Los Angeles, nos EUA, o quarto maior país do mundo.

- b) A iniciativa faz parte de uma série de investimentos em energia renovável e o país também contará com um aporte superior a R\$ 3.5 milhões para preservação da biodiversidade.
- c) A Amazon terá novos 2.7 GW (gigawatts) de geração de energia considerada verde através de mais de 70 novos projetos pelo mundo, incluindo o Brasil, a Índia e a Polônia.
- d) Há a expectativa de que 500 brasileiros possam ser empregados no projeto, de forma fixa, com carteira assinada.
- e) A empresa tem apostado em novidades tecnológicas, como entrega via drones, planejando atender todo o Brasil até o final de 2022 nessa modalidade.

#### Questão 32

O Ministério das Comunicações promoveu no dia 22 de setembro de 2022, em Manaus, o Seminário que objetivou discutir a chegada da tecnologia 5G em Manaus. Nelson Azevedo, vice-presidente da Federação das Indústrias do Estado do Amazonas, comentou a importância do evento, tendo em vista a relevância da chegada da tecnologia 5G para a indústria do Amazonas, já que esta nova forma de conexão é 20 vezes mais eficaz que a 4G e, portanto, abre espaço para criação de novos mercados e novas soluções tecnológicas.

A matéria elencou os assuntos abaixo, a exceção da:

- a) Importância da academia no processo de transformação digital.
- b) Necessidade dos conteúdos curriculares acolherem a demanda do setor produtivo.
- c) Necessidade de acompanhamento das mudanças proporcionadas pela nova tecnologia.
- d) Boa interação do SENAI como agente de capacitação profissional.
- e) Possibilidade de aposentadoria mais rápida para quem trabalha com a tecnologia 5G

#### Questão 33

A Tv Brasil veiculou matéria alusiva ao Dia Mundial sem Carro, comemorado no último dia 22 de setembro, na qual a bicicleta aparece como excelente veículo substituto no país.

A abordagem foi direcionada aos seguintes assuntos:

- (1) A troca do carro pela bicicleta, através do programa Bicicleta Brasil.
- (2) Possibilidade de observação de belas paisagens pelo trecho percorrido.
- (3) Exemplos para os filhos, que também adotaram a troca dos veículos para irem à escola.
- (4) Redução dos poluentes anteriormente deixados no meio ambiente pelos veículos.
- (5) Alto custo da troca dos meios de transporte.
- (6) Melhora da condição de saúde.

Assinale a alternativa correta:

- a) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- b) São verdadeiras 1,2,3,4 e 6, apenas
- c) São falsas 3, 4 e 5, apenas
- d) são verdadeiras 1,2,3 e 4, apenas
- e) Todas as afirmativas são falsas.

Questão 34

MELIPONICULTORES LANÇAM CARTA EM DEFESA DA SOBREVIVÊNCIA DA  
ATIVIDADE

Femers afirma compromisso de defesa da meliponicultura e busca da sustentabilidade ambiental ...

Este foi o título da matéria publicada no mês de setembro de 2022, pela Agrolink & Assessoria, e inicia o texto com esses dizeres:

“Após o lançamento da última Expointer, a Federação das Associações de Meliponicultores do Estado do Rio Grande do Sul (Femers), como representante legal do setor no Estado, lança uma carta aberta, assinada pelo seu presidente, Nelson Angnes, à sociedade gaúcha, com a defesa da atividade. Segundo o documento, há um avançado grau de intervenção humana nos processos ecológicos essenciais que sustentam a vida e a biodiversidade, fato que tem causado, além de insegurança e apreensão aos povos, a extraordinária degradação dos “habitats” e ecossistemas, como a extinção em massa cada vez mais contundente e veloz das espécies...”

O evento tratou essencialmente de:

- a) Cuidados com o murundu
- b) Criação de Orthopteras
- c) Criação artesanal de abelhas-sem-ferrão
- d) Criação de animais da ordem Rodentia
- e) Criação de canídeos

Questão 35

Nos dias 2 e 30 de outubro, primeiro e segundo turno, respectivamente, os brasileiros vão às urnas nas eleições 2022 e, por isso, o TRE-PE elaborou documento eletrônico que esclarece dúvidas dos eleitores. Leia atentamente o trecho, preenchendo as lacunas:

Apenas os eleitores com deficiência ou \_\_\_\_\_ podem contar com o auxílio de pessoa de sua confiança para votar, ainda que não tenham requerido isso antecipadamente \_\_\_\_\_. O eleitor pode, também, entrar na sala de votação com propaganda eleitoral estampada na roupa, desde que a manifestação seja \_\_\_\_\_ e silenciosa, da preferência do eleitor por partido político, coligação ou candidato, revelada exclusivamente pelo uso de bandeiras, broches, \_\_\_\_\_ e adesivos.

Preenche corretamente os espaços em branco:

- a) mobilidade reduzida – ao procurador do TRE - coletiva - etiquetas
- b) mobilidade reduzida – ao advogado – coletiva - placas
- c) mobilidade plena – ao júzo eleitoral – individual - placas
- d) mobilidade plena – ao juiz eleitoral – coletiva - dísticos
- e) mobilidade reduzida – ao juiz eleitoral – individual - dísticos

**PROVA: ARQUITETURA**

**Questão 36**

“Os campos da atuação profissional para o exercício da arquitetura e urbanismo são definidos a partir das diretrizes curriculares nacionais que dispõem sobre a formação do profissional arquiteto e urbanista nas quais os núcleos de conhecimentos de fundamentação e de conhecimentos profissionais caracterizam a unidade de atuação profissional”. Esse trecho que trata da regulamentação profissional do Arquiteto e Urbanista está na:

- a) Lei n. 8.666/1993.
- b) Lei n. 14.133/2021.
- c) Lei n. 10.378/2012.
- d) Lei n. 12.378/2010.
- e) Lei n. 9.666/2011.

**Questão 37**

Atualmente, uma nova forma de “atualizar” edificações que possuem um interesse estético e/ou histórico tem se desenvolvido em todo mundo e se baseia em aproveitar algo já construído, tornando-o capaz de oferecer uma experiência contemporânea, customizada com a agregação de tecnologias atuais que aperfeiçoam o espaço, sem perder sua essência. Esta técnica é chamada de:

- a) Retrofit.
- b) Restauro.
- c) Reckoning.
- d) Reabilitação.
- e) Backdraft.

**Questão 38**

Ao contrário do que pensa o senso comum, o Paisagismo no Brasil não surgiu no século XX pelos projetos do consagrado Roberto Burle Marx. Suas origens podem ser traçadas desde o período colonial, tendo se estabelecido com clareza, a partir do século XIX. Em “Quadro do Paisagismo no Brasil” (2015), Silvio Soares Macedo afirma que existem três linhas projetuais no Paisagismo brasileiro, que são:

- a) Carioca, Paulista e Nordestina.
- b) Colonial, Imperial e Moderna.
- c) Moderna, Regional e Contemporânea.
- d) Imperial, Moderna e Regionalista.
- e) Eclética, Moderna e Contemporânea.

**Questão 39**

Na cidade atual, as praças são espaços públicos muito importantes, que possuem uma série de valores, embora, na maioria das vezes, apresentem um abandono crescente. Dentre os valores das praças, estão os ambientais, que, no que tange à vegetação, afirmam que:

- a) A vegetação não possui uma importância tão grande como se imagina, para o clima urbano.
- b) As superfícies vegetadas não absorvem nem irradiam calor como os pisos processados.
- c) Apenas árvores contribuem para a melhoria da qualidade de vida nas praças.
- d) Continuar usando as praças é um equívoco nos dias atuais.
- e) A vegetação contribui para a degradação dos passeios dentro e no entorno das praças.

Questão 40

A existência de fechamentos num recinto qualquer dá origem aos sons refletidos e esse fenômeno é chamado de reverberação, que incide de três formas na distribuição do som no recinto, sendo uma delas:

- a) O som reverberante cessa imediatamente após a fonte deixar de emitir qualquer som.
- b) O som reverberante pode ou não persistir um certo tempo após a fonte deixar de emitir som.
- c) O som reverberante persiste um certo tempo no local, mesmo que a fonte deixe de emitir som.
- d) O som reverberante pode ser absorvido apenas por materiais absorventes no teto do recinto.
- e) O som reverberante deve ser absorvido através do piso e das aberturas que levam ao exterior do recinto.

Questão 41

O método de sistemas de iluminação ponto por ponto ou método das intensidades luminosas é utilizado quando as dimensões da fonte luminosa são muito pequenas em relação ao plano que deve ser iluminado. Esse método baseia-se:

- a) Nas Leis de Lambert.
- b) Nas Leis de Planck.
- c) Nas Leis de Bohr.
- d) Nas Leis de Newton.
- e) Nas Leis da Colorimetria.

Questão 42

O levantamento arquitetônico é uma das principais etapas do desenvolvimento do projeto e da sua precisão depende um trabalho correto e de qualidade. Para o desenvolvimento do levantamento, são necessários alguns instrumentos básicos, sendo que, uma das alternativas abaixo apresenta um item que não é, nem pode ser usado em levantamentos. Esse item é:

- a) A máquina fotográfica.
- b) A bússola.
- c) A trena.
- d) A trena eletrônica
- e) O compasso.

Questão 43

A produção de croquis é uma etapa muito importante da representação gráfica que leva ao projeto de Arquitetura, Urbanismo ou Paisagismo e deve ser treinado pelo estudante e profissional da área, permitindo uma representação livre e rápida das ideias, que serão desenvolvidas e modificadas ao longo do processo criativo do projeto. Incorporada há um certo tempo ao nosso vocabulário, a palavra croqui é de origem:

- a) Alemã.
- b) Espanhola.
- c) Francesa.
- d) Italiana.
- e) Grega.

Questão 44

No Brasil, a NBR 10067/1995 – Princípios gerais de representação em Desenho técnico preconiza os métodos de projeção ortográfica no:

- a) 1º diedro.
- b) 2º diedro.
- c) 1º e no 2º diedro.
- d) 2º e no 4º diedro.
- e) 1º e no 3º diedro.

#### Questão 45

As diversas vistas utilizadas na representação de um projeto de arquitetura, urbanismo ou paisagismo são obtidas a partir dos métodos da Geometria Descritiva, apenas adaptados a uma situação específica. Para “rebater” as diversas vistas de uma edificação, no caso arquitetônico, devemos:

- a) Planificar o desenho em qualquer tipo de polígono, com qualquer forma.
- b) Desenvolver a edificação em um ou mais planos, dependendo da complexidade do projeto.
- c) Rebater as faces da edificação nas faces de um tronco de pirâmide para gerar efeito perspético.
- d) Envolver a edificação em um cubo e rebater cada lado dela em cada face do cubo.
- e) Rebater as fachadas da edificação em qualquer tipo de polígono.

#### Questão 46

Os projetos arquitetônicos são formados por conjuntos de desenhos que precisam exprimir, sem qualquer tipo de dúvida ou omissão, tudo o que se deseja construir, dentre eles o corte, que é definido pela NBR 6492/2021 como um:

- a) Plano tangente vertical que divide a edificação em duas partes, seja no sentido longitudinal, seja no transversal.
- b) Plano secante vertical que divide a edificação em duas partes, seja no sentido longitudinal, seja no transversal.
- c) Plano tangente vertical que divide a edificação em três partes, seja no sentido longitudinal, seja no transversal.
- d) Plano secante vertical que divide a edificação em uma parte, no sentido longitudinal.
- e) Plano secante horizontal que divide a edificação em uma parte, no sentido transversal.

#### Questão 47

A atividade de projeto “que consiste na fixação prévia das características, condições ou requisitos relativos a materiais, elementos e componentes, instalações ou técnicas de execução a serem empregados em obras ou serviços técnicos” é a:

- a) Regulamentação.
- b) Normatização.
- c) Definição.
- d) Orientação construtiva.
- e) Especificação.

#### Questão 48

“Última revisão do projeto executivo, em que a representação gráfica constante no projeto da edificação está condizente com a obra acabada, ou seja, todas as alterações realizadas durante a obra devem estar devidamente registradas deste documento e podem facilitar as manutenções ou intervenções na edificação”. Estamos falando do:

- a) As built.
- b) Licenciamento.
- c) Projeto aprovado.
- d) Projeto fiscalizado.

e) Habite-se.

#### Questão 49

A perspectiva é a representação em 2D de uma imagem em 3D, possuindo diversas técnicas de representação, dentre elas, as técnicas que usam um, dois ou três pontos de fuga. Nesse tipo de perspectiva, é correto afirmar que:

- a) Quanto mais longe está do observador, mais distorcido fica a perspectiva.
- b) O observador ficará sempre a uma distância duas vezes maior que a sua altura da perspectiva.
- c) O observador deve ficar a uma distância igual a altura do objeto representado.
- d) Quanto mais perto está o observador, mais distorcida fica a perspectiva.
- e) Quanto mais pontos de fuga, mais irreal fica a perspectiva.

#### Questão 50

“Do centro de projeções (fonte de luz) partem as projetantes (raios de luz) que determinam as projeções (sombra) da figura sobre um plano”. Essa é a projeção:

- a) Ortogonal.
- b) Cônica.
- c) Triangular.
- d) Circundante.
- e) Esférica.

#### Questão 51

Para o cálculo da “escada ideal”, usamos a expressão  $2E+P=64$ , onde E = espelho e P = piso. Esta fórmula foi criada por:

- a) Eugène Viollet-le-Duc.
- b) Nicolas Flamel.
- c) Nicolas Durand de Villegaignon.
- d) Nicolas François Blondel.
- e) Emile Hyacinthe Lemoine.

#### Questão 52

Segundo a NBR 9050/2020, a criação de áreas de descanso nas rampas deve ocorrer quando estas tiverem inclinação entre:

- a) 6% e 8%.
- b) 7,5% e 8,5%.
- c) 6,25% e 8,33%.
- d) 6% e 10%.
- e) 7,3% e 9,3%.

#### Questão 53

Os elementos: empena ou perna, escora ou asna, pendural e linha, tirante ou tensor fazem parte das:

- a) Cumeeiras.
- b) Terneiras.
- c) Lajes de cobertura.
- d) Treliças
- e) Tesouras.

Questão 54

Segundo a NBR 13994/2000 - Elevadores de passageiros - Elevadores para transporte de pessoa portadora de deficiência, a largura mínima das portas para elevadores com portas simultâneas acionadas por operador elétrico deve ter (em mm):

- a) 800 mm.
- b) 900 mm.
- c) 700 mm.
- d) 1000 mm.
- e) 850 mm.

Questão 55

Extrusão inteligente em faces de objetos 3D de forma intuitiva e flexível com reconstrução e união automática de faces adjacentes é um dos recursos do:

- a) Revit.
- b) ArchiCAD.
- c) 3ds Max.
- d) SketchUp.
- e) Lumion.

Questão 56

O AutoDesk Revit é um programa de CAD e BIM que vem se destacando nos últimos anos por sua crescente capacidade de usabilidade e modelagem, de modo que, a cada ano, as novas versões têm solicitado requisitos de sistema cada vez mais altos, sendo que, para modelos grandes e complexos, na versão 2022, é necessária uma memória de:

- a) 8 GB de RAM.
- b) 16 GB de RAM
- c) 35 GB de RAM.
- d) 24 GB de RAM
- e) 32 GB de RAM.

Questão 57

No Word, um hiperlink no qual o rótulo é gerado automaticamente e usado quando se quer incluir o nome do item ao qual está se fazendo a referência é chamado de:

- a) Referência de estilo
- b) Referência de indicador.
- c) Referência direta.
- d) Referência cruzada.
- e) Referência recíproca.

Questão 58

A ferramenta que depura uma fórmula complexa e avalia cada parte da fórmula individualmente é chamada de:

- a) Depurar fórmula.
- b) Avaliar fórmula.
- c) Verificar fórmula.
- d) Mostrar fórmula.
- e) Rastrear fórmula.

#### Questão 59

O BIM (Building Information Modeling) é considerado como um conjunto de informações geradas e mantidas durante todo o ciclo de vida de uma edificação, portanto, surge a partir do projeto dessa edificação, onde todas as suas partes construtivas devem estar devidamente interconectadas e parametrizadas. Atualmente, muitos softwares com base no CAD passaram a gerar produtos BIM, dentre eles:

- a) Naviswork.
- b) AutoCAD.
- c) CorelPlus.
- d) CorelBIM.
- e) IntraWorks.

#### Questão 60

O decreto n. 9983/2019 estabeleceu a Estratégia Nacional para a Disseminação do Building Information Modeling que tem, entre outros objetivos:

- a) Criar condições permanentes para o barateamento dos softwares BIM.
- b) Estabelecer critérios de ensino do BIM nos cursos de Arquitetura e Urbanismo e Engenharia Civil no Brasil.
- c) Desenvolver softwares nacionais de BIM para concorrer com os softwares internacionais.
- d) Estimular o fim do ensino do desenho técnico convencional.
- e) Desenvolver normas técnicas, guias e protocolos específicos para a adoção do BIM.