



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA

CONCURSO PÚBLICO 01/2024

DESENHISTA PROJETISTA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) 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, retirarse 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

Leia o texto para responder às questões de 1 a 5.

Metafísica

Contam que um admirador de Albert Einstein foi visitar o mestre em sua casa e o encontrou estirado numa poltrona, com a cabeça para trás e os olhos fechados. Não querendo perturbar o aparente repouso do professor, o visitante sentou-se num canto e ficou esperando que ele acordasse.

Passou meia hora, o professor continuava estirado na poltrona, a cabeça para trás e os olhos fechados. Foi quando o visitante viu um ratinho aparecer debaixo da mesa e dirigir-se para os pés de Albert Einstein. O visitante ficou em pânico. O que fazer? O ratinho se aproximava dos pés do mestre com passinhos curtos mas resolutos. Devia acordar Einstein e avisar do perigo iminente? Ou esperar que o ratinho mudasse de rota? Ou, silenciosamente, sem acordar o professor, enxotar o ratinho?

Enquanto o visitante decidia o que fazer, o ratinho chegou até o pé direito de Einstein e deu uma mordidinha no seu dedão pelo buraco do chinelo. Einstein nem abriu os olhos. Fez que sim com a cabeça. O ratinho voltou correndo para sua toca. Minutos mais tarde, Einstein abriu os olhos e deu com o visitante no canto. Este desculpou-se, disse que não pretendia acordá-lo, mas Einstein o silenciou com um gesto. Não estava dormindo. Estava pensando.

Sempre fazia isso. Sentava naquela poltrona, atirava a cabeça para trás, fechava os olhos e deixava o cérebro funcionar. Pensava no universo, pensava no funcionamento do universo, pensava nas explicações para o funcionamento do universo... Mas precisava ter cuidado. Sua mente tinha uma tendência muito grande para a metafísica. Escapava ao controle, disparava, quando ele via ela estava perdida no infinito, em equações fantásticas...

Felizmente, sempre que isto acontecia, ele sentia uma cosquinha no dedão. Era o sinal para voltar à física, à realidade e às coisas prováveis. Fora assim que desenvolvera a sua

teoria da relatividade. Seu cérebro indo em todas as direções, mas a cosquinha no dedão indicando o caminho, alertando-o para os excessos, chamando-o de volta à realidade e à razão.

O visitante engoliu em seco.

— E o senhor tem... uma explicação para a cosquinha no dedão?

Einstein não respondeu em seguida. Suspirou. Coçou a cabeça. Depois disse:

— Aí é que está. Só pode ser explicada como um sinal divino. Mas eu preciso resistir à metafísica!

O visitante procurou o ratinho com o olhar mas não o avistou. Além de tudo, era modesto.

VERISSIMO, L. F. *Verissimo antológico*: meio século de crônicas, ou coisa parecida. São Paulo: Objetiva, 2020.

QUESTÃO 01

A leitura da narrativa permite concluir que:

- (A) Einstein resistia à explicação metafísica de que um rato o ajudava.
- (B) Einstein interpreta como sinal divino a cosquinha causada pelo ratinho.
- (C) O pensamento de Einstein contava com um mecanismo autodesenvolvido para se ater à realidade.
- (D) Einstein acreditava contar com ajuda divina por ter desenvolvido a teoria da relatividade.
- (E) O admirador revelou a Einstein a origem da cosquinha em seu pé.

QUESTÃO 02

Analise os excertos a seguir quanto à forma de linguagem apresentada. Assinale a alternativa em que se verifica o emprego de discurso indireto livre.

- (A) O visitante ficou em pânico. O que fazer?
- (B) Este desculpou-se, disse que não pretendia acordá-lo, mas Einstein o silenciou com um gesto.
- (C) Einstein nem abriu os olhos. Fez que sim com a cabeça.
- (D) E o senhor tem... uma explicação para a cosquinha no dedão?
- (E) Aí é que está. Só pode ser explicada como um sinal divino.

DESENHISTA PROJETISTA Página **2** de **10**

Analise as expressões indicadas a seguir, que ocorrem no texto, e assinale a alternativa em que todas elas são empregadas para se referir a Albert Einstein.

- (A) o mestre o professor este o senhor.
- (B) um admirador o visitante este.
- (C) o visitante o professor ele.
- (D) o mestre o professor ele o senhor.
- (E) um admirador o visitante o senhor.

QUESTÃO 04

No excerto "(...) passinhos curtos mas resolutos (...)", a palavra "resoluto" poderia ser substituída, sem modificação de significado, por:

- (A) vacilantes.
- (B) hesitantes.
- (C) testos.
- (D) devolutos.
- (E) hirsutos.

QUESTÃO 05

Considere o excerto: "Felizmente, sempre que isto acontecia, ele sentia uma cosquinha no dedão." No contexto apresentado, o advérbio "felizmente" modifica:

- (A) o advérbio "sempre".
- (B) o verbo "acontecia".
- (C) o verbo "sentia".
- (D) toda a declaração "sempre que isto acontecia, ele sentia uma cosquinha no dedão".
- (E) apenas a oração "isto acontecia".

QUESTÃO 06

Considere as sentenças a seguir:

- I. A menina, filha única do casal, tem parecido muito deprimida e solitária.
- II. Desde o desaparecimento do cãozinho, a família tenta ser mais unida.
- III. A escola não será mais a mesma sem você, meu amigo.

Nas sentenças dadas, o emprego da vírgula introduz um aposto apenas em:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) I e III.

QUESTÃO 07

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que deveria haver o emprego do acento indicativo de crase.

- (A) Está muito estressada por levar tudo a ferro e fogo.
- (B) As respostas da prova não podem ser a lápis.
- (C) Não esperava que fosse desistir a esta altura do campeonato.
- (D) Ele redige textos jornalísticos a William Ronner
- (E) Gosto de me juntar a pessoas preocupadas com causas sociais.

QUESTÃO 08

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que se verifica desvio gramatical na(s) forma(s) verbal(is) empregada(s).

- (A) Certamente, opor-se-ão fortemente ao relacionamento.
- (B) Digamos que este quadro valha uma fortuna; você o compraria?
- (C) Era comum que maldissesse os amigos.
- (D) Essa semana, maqueei trinta pessoas para um evento de moda.
- (E) Os rapazes a expunham na escola, a troco de popularidade.

QUESTÃO 09

Dentre as palavras a seguir, aquela que é paroxítona é:

- (A) gerontólogo.
- (B) harmonioso.
- (C) vatapá.
- (D) límpido.
- (E) estudantil.

QUESTÃO 10

Analise as palavras a seguir quanto à realização sonora. Assinale a alternativa em que ocorre dígrafo.

- (A) águia.
- (B) páscoa.
- (C) exíguo.
- (D) escavação.
- (E) carga.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

Uma loja online mede o número de visualizações que eles tiveram em um determinado produto, e também o número de vendas efetivadas desse mesmo produto. Eles calculam a razão entre o número de vendas e o número de visualizações. No mês de janeiro, essa razão foi de 2%. No mês seguinte, o número de visualizações aumentou em 20%, e a razão mencionada se manteve constante. Portanto, pode-se afirmar que o número de vendas sofreu um aumento de:

- (A) 18%.
- (B) 20%.
- (C) 22%.
- (D) 4%.
- (E) 40%.

QUESTÃO 12

Numa prova, um candidato acertou 70% da prova de português, 80% da prova de matemática e 90% da prova de inglês. Sabendose que havia o mesmo número de questões de cada uma das três disciplinas nesta prova, quantos por cento do total da prova este candidato acertou?

- (A) 80%.
- (B) 75%.
- (C) 77%.
- (D) 85%.
- (E) 82%.

QUESTÃO 13

Observe a seguinte sequência lógica numérica:

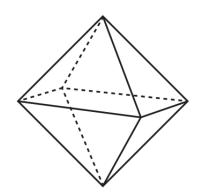
0, 1, -2, 3, -4, 6, -6, 10, -8, 15, ...

A diferença entre o 13° e o 12° termo dessa sequência é:

- (A) 9.
- (B) -12.
- (C) 33.
- (D) 9.
- (E) -33.

QUESTÃO 14

Observe o octaedro abaixo:



Indique o seu número de arestas:

- (A) 16.
- (B) 12.
- (C) 8.
- (D) 6.
- (E) 4.

QUESTÃO 15

Considere VERDADEIRA a seguinte proposição lógica:

"Sociologia ou Filosofia são ciências humanas" Indique a proposição que necessariamente é FALSA:

- (A) Sociologia e Filosofia não são ciências humanas.
- (B) Filosofia não é uma ciência humana.
- (C) Sociologia e Filosofia são ciências humanas.
- (D) Sociologia não é uma ciência humana.
- (E) Sociologia ou Filosofia não são ciências humanas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 16

Utilizando o Windows 7, o comando de teclado **Ctrl + Shift + Esc** é utilizado parada:

- (A) Abrir o menu geral do sistema.
- (B) Abrir o calendário.
- (C) Abrir o controle de bateria do computador.
- (D) Abrir o gerenciador de tarefas.
- (E) Abrir o explorador de arquivos.

No Microsoft Word 2016, as palavras Arial, Verdana e Tahoma estão associadas a qual dos elementos do programa:

- (A) Fontes.
- (B) Imagens.
- (C) Gráficos.
- (D) Cor de realce de texto.
- (E) Equações.

QUESTÃO 18

A revisão ortográfica e gramatical, está disponível no Microsoft Windows 7 em qual das guias relacionadas a seguir:

- (A) Exibir.
- (B) Alocar.
- (C) Rever.
- (D) Revisão.
- (E) Design.

QUESTÃO 19

A respeito do Microsoft Word 2016, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O Microsoft Word 2016 permite criptografar documentos produzidos.
- () É possível compartilhar documentos com outros colegas de trabalho utilizando o Microsoft Word 2016.
- () Não é possível alterar um documento no Microsoft Word 2016 depois de criar uma senha de acesso, mesmo tendo o controle dessa senha.
- (A) C C C.
- (B) C C E.
- (C) C E C.
- (D) E C C.
- (E) E E C.

QUESTÃO 20

Para abrir um novo documento no Microsoft Word 2016, o usuário pode optar por selecionar o comando:

- (A) Ctrl+I
- (B) Ctrl+P
- (C) Ctrl+T
- (D) Ctrl+N
- (E) Ctrl+O

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 21

O uso de coordenadas polares é essencial para posicionar elementos de forma precisa e eficiente. Assinale a alternativa CORRETA que contenha os dois tipos principais de coordenadas polares utilizadas no AutoCAD.

- (A) Coordenadas Polares Primárias e Secundárias
- (B) Coordenadas Polares Fixas e Variáveis
- (C) Coordenadas Polares Absolutas e Relativas
- (D) Coordenadas Polares Principais e Alternativas
- (E) Coordenadas Polares Constantes e Dinâmicas

Em um contexto de gestão predial, tem-se a vistoria predial para analisar cuidadosamente a estrutura da edificação para constatar possíveis anomalias e falhas. Analise as afirmativas sobre a vistoria de edificações e marque V para as verdadeiras ou F para as falsas, e após, assinale a alternativa que contenha a sequência CORRETA.

- () As características construtivas desempenham papel relevante na avaliação da condição da edificação.
- () A idade das instalações e da construção é um fator insignificativo a ser considerado durante a vistoria.
- () A exposição ambiental da edificação influencia seu estado de conservação.
- () A avaliação dos agentes de degradação atuantes é essencial para compreender possíveis problemas na estrutura.
- () A expectativa sobre o comportamento em uso não é relevante para assegurar a conformidade com os requisitos dos usuários.
- (A) V, F, V, V, F
- (B) F, V, V, F, V
- (C) V, F, F, V, V
- (D) F, V, V, F, F
- (E) V, F, F, V, F

QUESTÃO 23

Conforme as normas para folhas de desenho técnico, especifica-se que as margens de um desenho técnico necessitam de dimensões padronizadas. Levando em consideração essas medidas, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a largura da margem inferior em milímetros.

- (A) 5 mm
- (B) 10 mm
- (C) 15 mm
- (D) 20 mm
- (E) 25 mm

QUESTÃO 24

No desenvolvimento de um projeto arquitetônico no AutoCAD, um profissional precisa utilizar comandos específicos para criar e modificar elementos gráficos. Assinale a alternativa CORRETA sobre um comando de criação de desenhos no AutoCAD.

- (A) O comando *MOVE* é utilizado para criar cópias de objetos, mantendo o original em sua posição original.
- (B) O comando *ROTATE* é responsável por estender ou reduzir o tamanho de objetos, mantendo sua forma original.
- (C) O comando *MIRROR* é utilizado para criar uma imagem espelhada de objetos em relação a uma linha especificada.
- (D) O comando *SCALE* é empregado para criar uma matriz de objetos, organizando-os em filas e colunas.
- (E) O comando *EXPLODE* é utilizado para agrupar objetos em uma única entidade, facilitando sua manipulação.

QUESTÃO 25

De acordo com as normas de dimensionamento de linhas em desenho técnico, a largura de todos os tipos de linhas deve ser padronizada. Desse modo, assinale a alternativa que apresenta INCORRETAMENTE uma opção de largura de linha padronizada em norma.

- (A) 0.13 mm
- (B) 0.50 mm
- (C) 0,70 mm
- (D) 1,25 mm
- (E) 2,00 mm

Considerando as diretrizes para a elaboração do anteprojeto arquitetônico, conforme apresentado no texto, assinale a alternativa correta:

- (A) O memorial descritivo dos elementos da edificação, componentes construtivos e materiais de construção não é uma exigência para o anteprojeto arquitetônico.
- (B) A planta geral de implantação deve incluir apenas informações relacionadas ao objeto arquitetônico, excluindo detalhes sobre vias de acesso e recuos.
- (C) Os cortes longitudinais e transversais são documentos gráficos opcionais, não necessários para o anteprojeto arquitetônico.
- (D) Os detalhes principais, como elementos da edificação e seus componentes construtivos, não precisam ser incluídos nos documentos gráficos do anteprojeto arquitetônico.
- (E) A planta com diretrizes de terraplenagem é essencial para o anteprojeto arquitetônico, fornecendo informações cruciais sobre a conformação do terreno.

QUESTÃO 27

Em um projeto de construção, a escolha adequada dos materiais é fundamental para garantir a segurança e a estabilidade das estruturas. Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE o tipo de bloco de concreto recomendado por norma para a construção de vergas, contravergas e cintas.

- (A) Blocos vazados.
- (B) Blocos maciços.
- (C) Blocos estruturais de concreto celular.
- (D) Blocos tipo canaleta.
- (E) Blocos de concreto leve com agregados expandidos.

QUESTÃO 28

Em relação a processos de orçamento na construção civil, assinale a alternativa que destaca CORRETAMENTE o papel da SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil).

- (A) A SINAPI é responsável pela elaboração de orçamentos específicos para empreendimentos residenciais.
- (B) A SINAPI atua na fiscalização e execução de obras, garantindo o cumprimento do orçamento estabelecido.
- (C) A SINAPI fornece referências de preços e custos de insumos, sendo uma ferramenta importante para a composição de orçamentos na construção civil.
- (D) A SINAPI é exclusivamente voltada para a gestão de pagamentos de fornecedores na área de construção.
- (E) A SINAPI está envolvida na elaboração de orçamentos apenas para projetos públicos, não sendo aplicável a projetos privados.

QUESTÃO 29

Leia a seguinte descrição: "O processo de obtenção de coordenadas topográficas de pontos e sua representação em escala planimétrica, juntamente com a obtenção de representação altimétrica por meio de curvas de nível". Com base na definição fornecida, assinale a alternativa que contenha CORRETAMENTE o termo descrito.

- (A) Georreferenciamento.
- (B) Mapeamento cartográfico.
- (C) Levantamento topográfico.
- (D) Sensoriamento remoto.
- (E) Agrimensura.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que contenha CORRETAMENTE o termo que descrito na seguinte frase: "Uma situação em que a dimensão linear da representação de um elemento no desenho técnico é menor que a dimensão linear real desse mesmo elemento".

- (A) Escala de ampliação.
- (B) Projeção oblíqua.
- (C) Escala natural.
- (D) Escala de redução.
- (E) Razão cartesiana.

A manutenção de um ambiente de trabalho limpo e higiênico é essencial para promover a saúde, o bem-estar e a produtividade dos colaboradores. Com base nas diretrizes estabelecidas para os locais destinados às refeições para mais de 30 trabalhadores, marque como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmações, e em seguida, assinale a alternativa que contenha a sequência CORRETA.

- () Os locais destinados às refeições devem ser exclusivamente utilizados para esse fim e devem estar localizados fora da área de trabalho.
- () Paredes pintadas ou revestidas com material lavável e impermeável são requisitos necessários para os locais destinados às refeições.
- () A presença de lavatórios próximos ou no próprio local é uma recomendação opcional.
- () Mesas e assentos nos locais de refeição devem ter superfícies ou coberturas laváveis ou descartáveis, correspondendo ao número de usuários atendidos.
- (A) V, V, F, V
- (B) V, F, F, V
- (C) F, F, V, F
- (D) V, V, V, V
- (E) F, F, V, V

QUESTÃO 32

Em levantamentos topográficos, um equipamento amplamente utilizado é a Estação Total, que representa uma evolução de instrumentos como o teodolito. Sobre a estação Total, assinale a alternativa que contenha informação INCORRETA sobre o propósito do uso deste equipamento.

- (A) Medir distâncias horizontais em grandes áreas externas.
- (B) Mapeamento da incidência solar e campos eletromagnéticos.
- (C) Estabelecer valores de desnível entre pontos.
- (D) Realizar a medição de ângulos em levantamentos topográficos.
- (E) Registrar e armazenar dados eletrônicos para análise de terrenos.

QUESTÃO 33

Em desenhos técnicos, a cotagem desempenha um papel importante na comunicação efetiva das dimensões dos objetos representados. Dentre os tipos de cotagem utilizados, assinale o tipo que NÃO é possível utilizar no AutoCad.

- (A) Cotas radiais
- (B) Cotas lineares
- (C) Cotas angulares
- (D) Cotas de comprimento do arco
- (E) Cotas Ordinais

QUESTÃO 34

Um desenhista projetista precisa criar um reservatório cilíndrico para armazenar água. O reservatório tem um raio de base de 5 metros e uma altura de 12 metros. Para garantir a segurança da estrutura, o desenhista precisa calcular o volume do cilindro. Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o volume do reservatório cilíndrico.

- (A) $300\pi \text{ m}^3$.
- (B) $360\pi \text{ m}^3$.
- (C) 420π m³.
- (D) 480π m³.
- (E) 510π m³.

QUESTÃO 35

Em relação à representação gráfica, assinale a alternativa que descreva CORRETAMENTE, o item que é descrito pela seguinte frase:

- "Representação em perspectiva de um objeto tendo todas as suas faces inclinadas em relação ao plano de projeção"
- (A) Perspectiva de Três Pontos.
- (B) Perspectiva de Linha de Horizonte.
- (C) Perspectiva de Plano de Projeção.
- (D) Perspectiva de Ponto de Observação.
- (E) Perspectiva de Ponto de Fuga

- A área de vivência desempenha um papel fundamental no bem-estar dos trabalhadores e no cumprimento das normas regulamentadoras. Neste contexto, assinale a alternativa que contenha CORRETAMENTE elementos relacionados às áreas de convivência em um canteiro de obras.
- (A) Escritórios, portaria, vestiários e depósitos.
- (B) Refeitório, central de argamassa, alojamento e ambulatório
- (C) Vestiários, almoxarifado, central de armação e depósitos.
- (D) Cozinha, central de concreto, vestiários e portaria.
- (E) Alojamento, sanitários, área de lazer e vestiários.

QUESTÃO 37

No contexto de um projeto, o croqui é uma ferramenta valiosa para os profissionais projetistas. Sendo assim, assinale a alternativa CORRETA que cite a principal vantagem do uso de croquis em um projeto de design residencial.

- (A) Precisão absoluta.
- (B) Detalhamento minucioso.
- (C) Facilidade na reprodução digital.
- (D) Expressão rápida de ideias.
- (E) Apresentação formalizada.

QUESTÃO 38

Antes do início dos trabalhos de campo em é recomendável estudar topografia, documentação cartográfica disponível. Dentre as informações a serem consideradas, assinale a que NÃO alternativa está diretamente relacionado com as documentações cartográficas.

- (A) Estabelecimento da posição dos marcos planimétricos e das referências de nível (RRNN).
- (B) Vinculação dos marcos e das RRNN com o apoio geodésico.
- (C) Intervisibilidade dos marcos.
- (D) Escolha de dispositivos eletrônicos para a execução do levantamento topográfico.
- (E) Avaliação da propagação de variações e tolerâncias conforme a finalidade do levantamento.

QUESTÃO 39

No ambiente de desenho arquitetônico, a terminologia utilizada é essencial para garantir uma comunicação clara e precisa entre os profissionais envolvidos. Desse modo, assinale a alternava CORRETA que contenha o termo descrito a seguir: "atividade exercida por profissional habilitado ou empresa habilitada, ambos registrados, para verificação da implantação do projeto da obra."

- (A) Serviço técnico.
- (B) Auditoria de construção.
- (C) Supervisão de projetos.
- (D) Inspeção de engenharia.
- (E) Controle operacional.

QUESTÃO 40

A apropriada execução de um projeto elétrico destaca a importância de garantir um ambiente seguro, funcional e eficiente, atendendo às necessidades específicas do cliente. Dentro de um projeto elétrico, assinale a alternativa que contenha CORRETAMENTE o que significa o termo "DPS".

- (A) Dimensão Padrão de Sistemas, referindo-se às medidas específicas adotadas na instalação elétrica.
- (B) Dispositivo de Proteção Secundária, indicando um componente adicional para segurança na distribuição de energia.
- (C) Distribuição Primária de Sinal, representando a primeira fase na transmissão de informações elétricas.
- (D) Dispositivo de Proteção contra Surtos, relacionando-se a um componente essencial para proteção contra sobretensões.
- (E) Diagrama de Posicionamento de Sistemas, ilustrando a disposição física de componentes elétricos no projeto.

DESENHISTA PROJETISTA Página **10** de **10**