

CONCURSO PÚBLICO SALGUEIRO - G.2 - SUPERIOR



ENGENHEIRO CIVIL

INSTITUTO
igeduc
CONCURSOS E SELEÇÕES COM INTEGRIDADE

100 QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Sob pena de ELIMINAÇÃO do candidato, é proibido: **folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital**; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
3. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será ELIMINADO.
4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc – assim como à sinalização e às regras do edital – no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME

CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

- Cada um dos itens desta prova objetiva está vinculado a um comando que o antecede, permitindo, portanto, que o candidato marque, no cartão resposta, para cada item: o campo designado com o código V, caso julgue o item CERTO, VERDADEIRO ou CORRETO; ou o campo designado com o código F, caso julgue o item ERRADO, FALSO ou INCORRETO.
 - Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva, o qual deve ser preenchido com cuidado pois marcações incorretas, rasuras ou a falta de marcação anularão a questão.
 - Para a análise dos itens (proposições / assertivas), considere seus conhecimentos, o teor do item e, quando aplicável, o texto a ele vinculado.
 - Nos itens que avaliam conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
 - Você poderá consultar a cópia digital desta prova, dos gabaritos preliminar e final e acessar o formulário de recursos em concursos.igeduc.org.br.
-

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
(de 1 a 70)**

Julgue os itens subsequentes.

01. A elasticidade de um material é sua capacidade de retornar à forma original após sofrer deformações. Quanto mais um corpo tende a voltar à sua forma original, mais elástico é o material.
02. No âmbito da construção civil, é essencial observar as diretrizes da NR 24, que estabelece as condições mínimas de higiene e conforto nos locais de trabalho, com base no número de trabalhadores presentes, considerando o turno com maior contingente, para garantir que instalações como banheiros, vestiários e áreas de descanso sejam adequadas e suficientes para atender às necessidades dos operários.
03. Em solos grossos, como pedregulhos e areias, a interação entre as partículas se dá principalmente pela coesão; enquanto em solos finos, como siltes e argilas, a interação se dá apenas por atrito entre os grãos.
04. O item de mão de obra é fundamental no planejamento de obras de construção civil, pois representa o custo dos trabalhadores envolvidos na execução dos serviços. Além do salário dos trabalhadores, esse custo inclui encargos sociais, despesas com alimentação, transporte, EPIs e ferramentas pessoais. Portanto, compreender e calcular adequadamente os custos relacionados à mão de obra é essencial para o sucesso do planejamento e execução da obra.
05. As construções feitas com aço utilizam um número maior de pilares em comparação com as construções de concreto, devido à necessidade de reforçar a estrutura para suportar as cargas e proporcionar estabilidade.
06. O custo direto de uma obra de engenharia civil engloba todos os componentes de preço que podem ser identificados, quantificados e mensurados na planilha orçamentária da obra. Isso inclui materiais, mão de obra, encargos sociais e complementares, equipamentos, administração local e itens para instalação do canteiro de obras. Esse custo é calculado pela multiplicação das quantidades de insumos pelos seus respectivos preços de mercado.
07. Um vínculo é definido como o elemento de ligação entre as partes de uma estrutura ou entre a estrutura e o meio externo, cuja finalidade é restringir um ou mais graus de liberdade de um corpo.
08. A Engenharia Legal exige um conhecimento profundo e abrangente das leis, normas e regulamentos técnicos pertinentes ao campo de atuação, além de uma sólida compreensão dos princípios jurídicos. Os engenheiros legais são altamente qualificados para realizar perícias criminais, utilizando suas habilidades técnicas para analisar e interpretar evidências, bem como para transformar esses conhecimentos técnicos em uma linguagem clara e compreensível para advogados e membros do Poder Judiciário. Essa capacitação envolve não apenas a tradução de conceitos técnicos complexos, mas também a aplicação rigorosa de normas legais e regulamentares para garantir a precisão e a integridade das perícias realizadas.
09. A dosagem das argamassas no Brasil é usualmente feita com base em traços descritos ou especificados apenas em normas internacionais, sem considerar as diretrizes estabelecidas por órgãos nacionais.
10. O dimensionamento dos componentes da entrada de serviço de energia elétrica de edificações de uso coletivo deve ser realizado com base na demanda provável.
11. Os agregados artificiais são constituídos por areias e pedras resultantes do processo de britamento de rochas, em que grandes blocos de pedra são fragmentados mecanicamente até atingirem granulometria adequada para uso em construções. Por outro lado, os agregados naturais compreendem areias extraídas diretamente de rios ou barrancos, bem como seixos rolados que são encontrados no leito dos rios, os quais apresentam forma e granulometria determinadas por processos naturais de erosão e sedimentação. Ambos os tipos de agregados desempenham papéis cruciais na composição de materiais de construção, oferecendo propriedades distintas que influenciam a resistência, durabilidade e outras características das estruturas edificadas.
12. O Projeto Executivo não necessita incluir o orçamento detalhado e fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos perfeitamente especificados, uma vez que sua principal função é representar graficamente os detalhes construtivos para a execução da obra.

13. Ao elaborar uma proposta de preços para concorrer a uma licitação de execução de obras e serviços, a contratada se baseia em uma série de parâmetros, incluindo conhecimentos técnicos da equipe de orçamentação, edital de licitação, prazo de execução proposto, pesquisa de preços dos insumos no mercado, avaliação dos riscos do empreendimento e pleno conhecimento da legislação vigente.
14. A NBR 8800 estabelece as condições de dimensionamento de barras prismáticas submetidas à compressão simples, com diretrizes complementares nos anexos E e F para situações específicas.
15. Antes do surgimento e da ampla utilização de programas de desenho auxiliado por computador, o desenho técnico era predominantemente realizado de forma manual, utilizando ferramentas tradicionais como régua, esquadros, compassos, canetas técnicas e papéis especiais, sendo executado em pranchetas de desenho.
16. No concreto armado, os esforços de tração são absorvidos pelo aço, enquanto os esforços de compressão são absorvidos pelo concreto, devido à maior resistência do concreto à compressão e menor resistência à tração.
17. Na engenharia civil, a análise da resistência ao cisalhamento dos solos emprega os conceitos de "equilíbrio limite" para avaliar a estabilidade das estruturas de terra, mas também incorpora a consideração das deformações do solo. Ignorar as deformações do solo resultaria em uma análise incompleta, pois a resistência ao cisalhamento é influenciada por fatores como a coesão, o ângulo de atrito interno e as condições de tensão e deformação, que são essenciais para uma avaliação precisa da capacidade de suporte e da segurança das estruturas geotécnicas.
18. As fissuras em estruturas de concreto armado são geralmente causadas por erros de projeto ou execução, sendo raras as situações em que surgem devido a fatores externos, como variações de temperatura ou umidade.
19. A engenharia de custos na construção civil reveste-se de fundamental importância para assegurar a viabilidade dos empreendimentos, pois permite o estabelecimento de metas financeiras precisas, a quantificação detalhada de serviços e materiais necessários, a mitigação de riscos de prejuízos financeiros e o cumprimento rigoroso dos cronogramas de execução. Esse campo especializado envolve a aplicação de técnicas avançadas de estimativa, controle e gestão de custos, proporcionando uma base sólida para tomadas de decisão estratégicas e operacionais ao longo de todo o ciclo de vida do projeto, desde a fase de concepção até a conclusão e entrega final.
20. Os ensaios não destrutivos são amplamente utilizados na inspeção e monitoramento de máquinas, equipamentos e estruturas, proporcionando uma vantagem significativa ao evitar o descarte do material ou estrutura sob teste.
21. As tensões limites dos materiais empregados em peças estruturais são obtidas por ensaios experimentais adequados e estatisticamente tratados, sendo essas tensões comparadas com as tensões atuantes para garantir a integridade da estrutura.
22. O Cimento Portland de Alto Forno (CP-III) é recomendado apenas para obras de pequeno porte e de baixa agressividade, como construções residenciais simples e pequenas reformas.
23. Alguns revestimentos podem causar reações alérgicas ou problemas de saúde devido aos materiais ou substâncias químicas presentes neles. Os revestimentos cerâmicos, por exemplo, contêm formaldeído, uma substância química que pode causar irritação nos olhos, nariz e garganta, além de reações alérgicas.
24. O solo é composto por três fases principais: a fase sólida, que consiste nas partículas minerais que formam o esqueleto do solo; a fase ar, que corresponde aos espaços vazios preenchidos por ar; e a fase água, que são os espaços vazios preenchidos por água.
25. Na prospecção geotérmica, os sistemas passivos consideram aspectos como orientação solar, oscilação da temperatura local, movimento do ar e vento, percentagem de umidade local, vegetação, tradição construtiva e percentagem de luz local para potencializar as estratégias de arrefecimento, aquecimento, ventilação, luminosidade, entre outros, visando proporcionar maior equilíbrio e conforto térmico, acústico e visual durante a fase de projeto.
26. Os solos residuais são aqueles que permanecem no local da rocha de origem (rocha-mãe), caracterizando-se por uma gradual transição da superfície até a rocha. Esses solos se apresentam em horizontes (camadas) com graus de intemperismo decrescentes, incluindo o solo residual maduro, o saprolito e a rocha alterada.
27. De acordo com a norma ABNT NBR 13245, o preparo de superfície antes da pintura não é necessário, e qualquer superfície, independentemente de sua condição, pode receber a aplicação da tinta ou verniz sem comprometer a durabilidade da pintura.
28. Na engenharia civil, o ensaio de permeabilidade em furos de sondagem é uma técnica valiosa para avaliar a permeabilidade dos solos e rochas, pois é isento de erros e não apresenta variações nos resultados, devido à heterogeneidade natural dos materiais e condições específicas de ensaio, garantindo a precisão e a confiabilidade dos dados obtidos.
29. Em uma instalação predial de água fria bem projetada, é essencial limitar as pressões e as velocidades da água. Pressões excessivas podem causar danos às tubulações, válvulas e conexões, além de aumentar o risco de vazamentos e rupturas. Velocidades elevadas podem resultar em ruídos indesejáveis, erosão interna das tubulações e golpes de aríete, comprometendo a estrutura do sistema hidráulico. Um projeto eficiente deve incluir dispositivos de controle de pressão e dimensionamento adequado das tubulações para assegurar um funcionamento seguro e eficiente da rede de distribuição de água.
30. No dimensionamento de uma estaca submetida à compressão com tensão média superior a 5 MPa, o coeficiente mínimo de segurança global igual a 2 não precisa ser considerado, pois não influencia na estabilidade estrutural da fundação.

31. O AutoCAD, como programa de CAD, é amplamente utilizado pelos engenheiros civis na prática do desenho técnico, oferecendo uma plataforma versátil e eficiente para a elaboração de projetos, plantas e detalhamentos de construções civis. Sua arquitetura aberta e a capacidade de desenvolvimento de aplicativos por terceiros o tornam uma ferramenta essencial para diversas áreas da engenharia civil, proporcionando precisão, agilidade e padronização nos processos de projeto e documentação técnica.
32. Apesar das normas técnicas relacionadas aos materiais de construção determinarem padrões de fabricação, forma, dimensão, composição química, métodos de ensaios, nomenclaturas e simbologias, a escolha dos mesmos é livre para os profissionais de engenharia.
33. O Escoamento Superficial, na hidrologia, refere-se ao movimento da água sobre a atmosfera, geralmente após a precipitação, quando a água não infiltra no solo e flui em direção a corpos d'água, como rios, lagos e oceanos. A água na superfície do solo, por outro lado, é estudada no campo da meteorologia e da hidrometeorologia, não sendo relacionada ao conceito de escoamento superficial.
34. A relação entre esforços e tensões em uma barra é fundamental para a integração entre as disciplinas de Resistência dos Materiais e Análise Estrutural na engenharia civil, pois permite a análise precisa do comportamento dos materiais sob cargas e a avaliação da capacidade das estruturas de suportar essas cargas de forma segura e eficiente.
35. O Diário de Obra é um instrumento destinado exclusivamente ao registro de eventos extraordinários no andamento dos serviços, como ocorrências de acidentes e danos materiais.
36. As barragens, projetadas por engenheiros civis, são estruturas multifuncionais essenciais que vão além do uso exclusivo para regadio, desempenhando papéis críticos na geração de energia hidrelétrica, controle de cheias, abastecimento de água potável, recreação, navegação e conservação ambiental, contribuindo significativamente para o desenvolvimento sustentável e a gestão eficiente dos recursos hídricos.
37. As tensões na massa de solo são causadas apenas pelo próprio peso do solo, não sendo influenciadas por cargas externas.
38. No concreto armado, a interação sinérgica entre concreto e aço é essencial para a resistência e durabilidade da estrutura. O concreto suporta à tração e o aço resiste compressão, agindo conjuntamente. A aderência entre os materiais garante a transferência eficiente de tensões, assegurando a integridade estrutural e prevenindo falhas.
39. A dosagem do concreto é um processo abrangente que envolve o proporcionamento dos materiais com base em cinco condições principais: exigências do projeto, condições de exposição e operação, tipo de agregado economicamente disponível, técnicas de execução e custo. Esse processo exige um conhecimento variado das propriedades dos concretos em seus diferentes estados.
40. Na elaboração de orçamentos para obras de construção civil para os Poderes Públicos, as regras estabelecidas pela legislação não são relevantes, pois não impactam na definição de parâmetros de preços para licitação e contratação do objeto proposto pela Administração Pública.
41. Para peças estruturais de madeira serrada de segunda qualidade e de madeira laminada colada submetidas a carregamentos de longa duração, é obrigatório realizar determinação experimental específica da resistência de cálculo na compressão paralela às fibras.
42. Os Ensaios Não Destrutivos (END) incluem métodos capazes de fornecer informações sobre o teor de defeitos de um produto, as características tecnológicas de um material, bem como monitorar a degradação em serviço de componentes, equipamentos e estruturas.
43. Ao executar uma obra de engenharia que impõe uma variação no estado de tensão do solo, as deformações que ocorrem dependem não apenas da carga aplicada, mas principalmente da compressibilidade do solo.
44. As cargas distribuídas em estruturas isostáticas geralmente não incluem os pesos dos próprios elementos componentes da estrutura.
45. Na engenharia civil, uma benfeitoria voluptuária refere-se a intervenções indispensáveis para a conservação, manutenção e uso adequado do bem, prevenindo sua deterioração. Essas benfeitorias são essenciais para garantir a funcionalidade e a integridade estrutural da propriedade.
46. A resistência ao fogo é crucial para a escolha da madeira em construções, pois determina sua capacidade de suportar altas temperaturas sem perder a integridade estrutural, garantindo a segurança das edificações. A formação de uma camada de carvão na superfície da madeira aumenta a penetração do calor, aumentando a propagação do fogo durante incêndios.
47. Os esgotos sanitários podem ser classificados em três categorias principais: esgoto doméstico, proveniente de residências; esgoto pluvial, composto por águas de precipitação atmosférica; e esgoto industrial/comercial, gerado por atividades industriais e comerciais, que frequentemente contém poluentes específicos e requer tratamento especializado.
48. No projeto e execução de obras de engenharia civil, existem várias características importantes, como: tipo de fundação, tempo de construção, tipo de ocupação, recursos da construtora, entre outros. Porém, o sistema estrutural ideal para uma obra é determinado principalmente pelo custo financeiro, desconsiderando outros fatores.
49. Produtores de agregados para uso em construção civil devem garantir que os agregados tenham propriedades que permitam à construção cumprir a função desejada durante um período projetado, como suportar cargas de tráfego em pavimentos, proporcionando condições adequadas para uma operação segura, econômica e confortável dos veículos, além de permitir que os agregados sejam manipulados e manuseados satisfatoriamente durante a construção.

50. Na dosagem dos concretos de cimento Portland, os materiais passíveis de uso incluem vários componentes, como os diferentes tipos de cimentos, agregados miúdos e graúdos, água, ar incorporado, aditivos, adições, pigmentos e fibras, podendo ser feita distinção entre agregados reciclados, artificiais e naturais.
51. De acordo com a ABNT NBR 6118:2003, a aderência entre o concreto e a armadura é fundamental para o comportamento estrutural dos elementos de concreto armado, pois permite a transferência eficaz de tensões entre os dois materiais, garantindo que trabalhem conjuntamente para resistir aos esforços aplicados, assegurando a segurança e a integridade das estruturas.
52. As normas da ABNT na construção civil são de caráter opcional, e apenas uma minoria dos profissionais reconhece sua importância e as utiliza como referência em seus processos construtivos.
53. Os movimentos de massa podem ser categorizados em três grupos principais: escoamentos, subsidências e escorregamentos, com base na velocidade de movimentação e na forma de ruptura.
54. O orçamento público é o instrumento de gestão mais relevante e provavelmente o mais antigo da administração pública, utilizado pelos governos para organizar seus recursos financeiros e que tem evoluído ao longo do tempo, incorporando novas instrumentalidades.
55. O pavimento asfáltico é composto por uma mistura de agregados e ligantes asfálticos, sendo a camada superior do pavimento que resiste diretamente às ações do tráfego e transmite-as de forma atenuada às camadas inferiores, além de impermeabilizar o pavimento e melhorar as condições de rolamento.
56. O cimento é produzido a partir de uma mistura de rocha calcária e argila, sendo a calcinação dessa mistura responsável pela formação do clínquer, que é composto principalmente por silicatos hidráulicos de cálcio, além de outras substâncias que modificam suas propriedades ou facilitam seu uso.
57. O dimensionamento de peças metálicas à tração simples é regulado pelo item 5.2 da NBR 8800, que trata das condições para dimensionamento de elementos estruturais sujeitos a ações estáticas.
58. A resistência à tração por flexão é o parâmetro mais frequentemente especificado para dosagem e controle da qualidade do concreto em obras correntes, devido à sua sensibilidade às alterações de composição da mistura e à sua relativa simplicidade de ensaio.
59. A exsudação, fenômeno comum no concreto, refere-se à movimentação dos grãos de cimento para baixo e ao afloramento do excesso de água expulso dos espaços ocupados pelo cimento. Isso pode ser prejudicial ao concreto, pois aumenta sua permeabilidade e reduz sua resistência. A finura do cimento pode ajudar a diminuir esse fenômeno, pois menos espaços vazios dificultam o caminho da água para a superfície do concreto.
60. A Lei nº 14.133/2021, conhecida como Lei de Licitações e Contratos Administrativos, estabelece normas específicas apenas para as Administrações Públicas diretas da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, excluindo completamente os órgãos do Poder Legislativo e Judiciário, bem como fundos especiais e outras entidades controladas pela Administração Pública.
61. A argamassa de cal hidratada libera CO₂ (dióxido de carbono) para o ar durante o processo de cura.
62. O desperdício de madeira de primeira qualidade devido à seleção rigorosa nas serrarias representa um problema significativo de gestão da engenharia civil. Esse problema não só implica a subutilização de recursos valiosos, mas também acarreta impactos ambientais negativos, como a necessidade de exploração adicional de florestas para suprir a demanda. A eficiência no uso da madeira e a implementação de práticas sustentáveis são essenciais para minimizar desperdícios, promover a conservação dos recursos florestais e garantir a sustentabilidade dos materiais utilizados na construção civil.
63. As vigas curvas têm o mesmo comportamento estrutural que as vigas retas, pois as suas tensões e deformações são distribuídas de maneira uniforme ao longo do seu comprimento. As vigas curvas têm o mesmo comportamento estrutural que as vigas retas, pois as suas tensões e deformações são distribuídas de maneira uniforme ao longo do seu comprimento.
64. Uma das vantagens das estruturas hiperestáticas é que, devido à maior rigidez da estrutura e à redistribuição dos momentos, elas apresentam menor deslocamento transversal e melhor distribuição dos esforços.
65. Os revestimentos são elementos aplicados sobre uma superfície já existente, proporcionando proteção, acabamento estético e funcionalidade, sendo essenciais para garantir a durabilidade e a estética das edificações.
66. O laminado composto por vidros temperados oferece maior resistência mecânica, sendo adequado para aplicações autoportantes e estruturais.
67. O gesso é um material amplamente recomendado para uso em áreas externas e em ambientes com alta umidade devido à sua resistência à água e durabilidade.
68. A deformação elástica é caracterizada por sua natureza não reversível, o que implica que, ao remover a tensão aplicada, o material não recupera sua forma original. O conhecimento dessa propriedade é fundamental para a análise e o projeto de estruturas na engenharia civil, pois garante que os materiais utilizados possam suportar cargas temporárias sem sofrer danos irreversíveis.
69. O gesso alfa é amplamente utilizado na construção civil para fabricação de placas para forro, elementos decorativos como sancas e pedestais, blocos divisórios e placas acartonadas (drywall).
70. As tensões principais são as medidas das forças internas máximas e mínimas que atuam em um ponto específico de um corpo quando ele é submetido a uma força externa, sendo fundamentais na engenharia civil para a análise e projeto de estruturas, pois permitem identificar os planos críticos onde ocorrem as tensões extremas, garantindo a segurança e a integridade das construções.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 71 a 100)

Julgue os itens subsequentes.

71. A competência privativa do Município de Salgueiro inclui a elaboração do Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado, como consta no Art. 10, III da lei Orgânica do Município de Salgueiro - PE.
72. A pedido direto do prefeito do município, que representa a autoridade máxima da cidade, o servidor público pode utilizar sua posição para agilizar processos em benefício de familiares, desde que não obtenha vantagens pessoais.
73. Em alguns casos permitidos pela lei, o servidor público pode aceitar presentes de terceiros que mantêm contratos com a administração pública, desde que sejam de valor simbólico e não influenciem suas decisões.
74. Em algumas situações, é aceitável que um servidor público use informações confidenciais a que tem acesso em sua função para beneficiar um amigo, desde que não haja prejuízo direto à administração pública.
75. Excepcionalmente, é aceitável que um servidor público participe ativamente de campanhas políticas durante seu horário de trabalho, desde que não prejudique suas responsabilidades profissionais.
76. Em situações de falha técnica, é fundamental que o usuário do dispositivo esteja familiarizado com métodos alternativos para contornar o problema até que seja solucionado. Por exemplo, para acessar a Central de Segurança do Windows, sem o uso do mouse, e realizar funções como desligar e reiniciar o computador, é necessário pressionar as teclas CTRL + ALT + ENTER.
77. A alteração de divisão administrativa do Município de Salgueiro só pode ser feita quadrienalmente, conforme o Art. 8 da sua Lei Orgânica.
78. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Salgueiro - PE, no seu artigo 9, a instalação de um distrito deve ser realizada perante o Juiz de Direito da Comarca para estabelecimento concreto e legal.
79. Para converter um arquivo do formato .DOC para um formato .DOCX Aberto, é necessário abrir o arquivo utilizando o bloco de notas e salvar como docx.
80. A detecção de malware em computadores requer a observação cuidadosa de diversos indicadores, que incluem, entre outros, a redução do espaço de armazenamento interno, uma vez que muitos malwares têm o hábito de baixar e instalar arquivos adicionais no dispositivo infectado. Além disso, a ocorrência excessiva de pop-ups e o superaquecimento do computador também podem ser sintomas reveladores da presença de malware.
81. Conforme estabelecido no parágrafo único do artigo 17 da Lei Orgânica, essa disposição determina o processo de eleição da Mesa Diretora da Câmara Municipal para o segundo biênio, especificando a data e as condições de posse dos eleitos.
82. A implementação de procedimentos de backups é fundamental para preservar a integridade dos arquivos. Existem três metodologias para o armazenamento de cópias de segurança: Full (completo), que replica todos os dados integralmente; Incremental, que registra apenas os novos ou alterados; e Diferencial, similar ao Incremental, porém copia tudo o que foi modificado desde o último Backup completo.
83. A existência de um código de ética é suficiente para garantir comportamentos éticos entre os servidores públicos, independentemente da implementação de medidas de fiscalização e treinamento contínuo.
84. Um servidor público pode manifestar suas opiniões políticas em redes sociais, desde que não faça referência à sua instituição de trabalho.
85. O artigo 25 da Lei Orgânica estabelece a existência de comissões permanentes e especiais na Câmara Municipal, delineando suas competências e atribuições específicas.
86. O número de vereadores será fixado pela Câmara Municipal de Salgueiro até o final da Sessão Legislativa do ano subsequente às eleições, conforme o Art. 16 da Lei Orgânica do Município de Salgueiro - PE.
87. Worms são programas instalados em um computador sem o conhecimento do usuário durante a execução de outro software. Eles capturam informações sobre o usuário, como padrões de navegação e senhas, e as enviam remotamente para outro computador.
88. A responsabilidade, uma qualidade essencial da ética no serviço público, deve ser evidente nas ações dos funcionários públicos. Sem essa responsabilidade, é improvável que a administração pública e os cidadãos ajam de forma ética.
89. Mesmo na ausência de alguém de sua chefia imediata que o fiscalize diretamente, é dever do servidor público zelar pela correta utilização dos recursos públicos, evitando desperdícios e promovendo a eficiência na gestão.
90. Para identificar os vários tipos de arquivos (arquivos de textos, de som, imagem etc), é necessário observar a extensão, entendendo que, no caso do Windows, "ppsx" significa que o documento é uma apresentação de slides do PowerPoint; "PDF" é um arquivo de formato de documento portátil; "JPG" ou "JPEG" são arquivos de foto Join Photographic Experts Group; "doc" e "docm" são documentos do Microsoft Word. Para alterar a extensão do arquivo, é necessário alterar o nome do mesmo, trocando a sigla após o ".", por exemplo: "RELATÓRIO 2024.pdf", para "RELATÓRIO 2024.docm".
91. Para habilitar o uso do mouse por meio do teclado em todas as versões do Windows, é preciso pressionar simultaneamente as teclas Alt esquerda + Shift esquerda + Num Lock. Isso abrirá uma janela chamada "Teclas para Mouse". Para ativar o recurso, deve-se usar a tecla "Tab" para selecionar entre "Sim" ou "Não", e em seguida pressionar "Enter" no teclado para confirmar a seleção.
92. Ao organizar audiências públicas sobre um novo projeto de infraestrutura, um servidor público está promovendo a cidadania ativa e garantindo que a comunidade tenha voz nas decisões que impactam sua vida.

93. A iniciativa de elaboração de leis cabe a qualquer vereador, ao prefeito e ao eleitorado que a exercerá sob a forma de moção articulada, subscrita, no mínimo, por cinco por cento do total de número de eleitores do município.
94. O artigo 23 da Lei Orgânica define o período de mandato da Mesa Diretora da Câmara Municipal de Salgueiro, bem como veda a recondução para o mesmo cargo na eleição subsequente, garantindo a alternância de poder.
95. O Google Planilhas representa uma solução tecnológica de acesso apenas gratuito, oferecendo diversas facilidades ao usuário. Entre suas funcionalidades mais avançadas destaca-se o recurso do botão "Explorar", que mobiliza a inteligência artificial do Google para pesquisar tendências, criar gráficos e produzir visualizações personalizadas.
96. O conceito de ética no setor público está relacionado à transparência nas decisões e ações administrativas, garantindo que os processos sejam claros e compreensíveis para a sociedade.
97. O Google Classroom é uma plataforma que facilita a aplicação de métodos de ensino a distância de maneira simples, eficaz e unificada. Essa plataforma é adequada tanto para instituições educacionais quanto para empresas, pois proporciona um ambiente online onde professores, alunos e equipes podem interagir de forma organizada e eficiente. Uma das grandes vantagens do Google Classroom é sua capacidade de oferecer feedbacks personalizados.
98. De acordo com o artigo 5º da Lei Orgânica do Município de Salgueiro PE, a Câmara Municipal se reunirá anualmente de 15 de janeiro a 15 de junho e de 15 de julho a 15 de dezembro, para realizar as sessões necessárias em plenário.
99. Para distinguir entre a presença de vírus em um computador e o acúmulo de cookies no navegador, é necessário atentar para determinados indicadores, uma vez que ambos compartilham um sintoma comum: a exaustão do armazenamento e a coleta não autorizada de dados. Essa diferenciação pode ser realizada por meio de uma análise do desempenho do sistema após a remoção dos excessos de cookies. Esse procedimento deve ser conduzido através das configurações de Privacidade, ou Privacidade e Segurança, disponíveis no navegador.
100. No ato da posse e ao término do mandato, os vereadores deverão fazer declaração dos seus bens, as quais ficarão arquivadas na Câmara, constando das respectivas atas o seu resumo de acordo com a Lei Orgânica do Município de Salgueiro - PE.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

RASCUNHO