

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DA MADRE DE DEUS (PE) :: NÍVEL FUNDAMENTAL**  
**CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO**



**Proibido folhear o  
 Caderno de Questões  
 antes da autorização  
 do fiscal.**

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

**ATENÇÃO!**

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

**Informações gerais:**

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - a. este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
  - b. um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - a. conferir seu nome e número de inscrição;
  - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - a. qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - b. levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - d. anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - e. fazer consulta em material de apoio ou afins.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO** do concurso.
11. O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).

**SERVENTE DE OBRAS**



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questões de 1 a 20

01) A NBR 6136 é a norma responsável por estabelecer os requisitos para blocos vazados de concreto. Os sem função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo, são classificados como:

- Classe A.
- Classe B.
- Classe C.
- Classe D.

02) Em relação às diferenças entre blocos de concreto e de cerâmica, pode-se afirmar que os blocos de cerâmicas apresentam a seguinte característica, entre outras:

- Sua resistência mecânica é superior.
- São mais regulares geometricamente.
- Precisa de menos revestimento.
- Melhor desempenho térmico, deixando o ambiente mais frescos.

03) Os revestimentos básicos de paredes podem ser considerados a primeira etapa do acabamento. Assinale a alternativa que se refere ao revestimento responsável pelo início do nivelamento da parede, e também apresenta uma função de impermeabilização, ajudando nos processos de impedimento da penetração da água na estrutura:

- Pintura.
- Emboço.
- Chapisco.
- Reboco.

04) Concreto é a mistura de cimento Portland, agregados graúdos (pedras), agregados miúdos (areia) e água, às vezes com a inclusão de algum aditivo, como a sílica. Quando utilizados cabos de aço de alta resistência no concreto, um processo que se chama ancoramento, caracteriza-se:

- O concreto protendido.
- O concreto pesado.
- O concreto armado.
- O concreto rolado.

05) Diferentes tipos de cimento são utilizados para os mais diversos fins dentro da construção civil. O cimento de Alto Forno é identificado pela seguinte sigla:

- CP I.
- CP II.
- CP III.
- CP IV.

06) O traço é representado na forma de proporção de volume dos materiais, sempre na ordem: cimento – cal – areia, e varia de acordo com a finalidade da estrutura. O traço 1:0,5:8 é indicado para:

- Reboco Externo para Pintura.
- Chapisco para Impermeabilização.
- Assentamento de Tijolo Comum/Alicerce.
- Assentamento de Bloco de Concreto de Enchimento (19 cm).

07) As lajes estão entre os elementos estruturais mais importantes de uma obra. Além disso, quando bem executadas, servem para melhorar o conforto acústico e térmico de dentro da construção. Uma laje do tipo alveolar apresenta as seguintes características:

- É formada por grandes peças de concreto com cavidades ocas.
- Consiste em uma malha de vergalhões de aço colocados dentro de uma fôrma de madeira.
- É feita por nervuras interligadas por uma mesa de compressão.
- São feitas de isopor, de cerâmica ou de painéis treliçados.

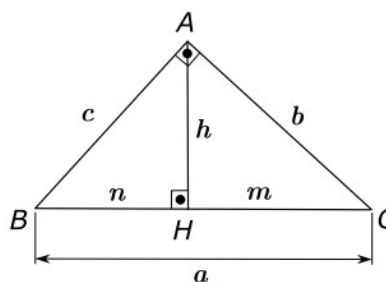
08) A madeira pode ser empregada em vários elementos de uma edificação, seja de maneira temporária ou definitiva. É um exemplo de utilização temporária:

- Vigas.
- Fôrmas.
- Caibros.
- Pilares.

09) A Tesoura é o principal elemento estrutural do telhado de madeira. O nome Tesoura é devido a sua forma triangular. Entre os elementos da Tesoura, a peça responsável por travar as Terças nas Diagonais, é denominada de:

- Pendural.
- Diagonal.
- Chapuz.
- Rincão.

10) Considerando o triângulo abaixo, pode-se concluir que:



- $h^2 = m + n$
- $m \cdot n = a$
- $b \cdot c = a \cdot h$
- $c + b = n + m$

11) A utilização adequada das peças de andaime é crucial para a segurança e eficiência do trabalho em alturas elevadas. As barras de ligação são conectadas aos painéis de andaime para unir torres a cada:

- 1 metro de altura.
- 3 metros de altura.
- 5 metros de altura.
- 7 metros de altura.

12) A betoneira é o equipamento responsável por deixar a massa de concreto pronta e uniforme para ser utilizada durante alguma construção ou reforma. A betoneira deve ser montada em um local estável e nivelado. Para fazer com que o concreto seja melhor misturado, o equipamento deve formar um ângulo de:

- 30°.
- 45°.
- 60°.
- 75°.

13) O gesso em placa é mais pesado e é bastante utilizado para ambientes menores, tendo uma vantagem na instalação da parte elétrica, já que não precisa de barras de sustentação em sua estrutura. As placas de gesso tem o seguinte tamanho:

- a) 60 x 60 cm.
- b) 80 x 60 cm.
- c) 90 x 90 cm.
- d) 120 x 120 cm.

14) Existem vários tipos de alvenaria. Cada um obedece às próprias regras de produção, visando sempre o resultado mais satisfatório possível para a obra que será construída. A alvenaria de embasamento é aquela que:

- a) É usada para regularizar o nível do terreno, sendo bastante útil em áreas com alicive ou declive.
- b) Utiliza sistema de encaixe garantindo mais produtividade no canteiro de obras e uma redução no uso de água.
- c) Tem a função de vedar e separar os ambientes da construção.
- d) É usada para sustentar e dar estabilidade à edificação.

15) O disjuntor é um componente que tem a função de proteger o sistema elétrico. Para proteger chuveiros elétricos, deve-se utilizar:

- a) Disjuntores monopolares.
- b) Disjuntores bipolares.
- c) Disjuntores tripolares.
- d) Disjuntores magnéticos.

16) A imagem abaixo refere-se à seguinte conexão de PVC:



- a) Buchha de redução.
- b) Cap soldável.
- c) União soldável.
- d) Adaptador roscável.

17) A lixa para parede serve para corrigir, nivelar, polir e uniformizar as superfícies para prepará-las para o acabamento. Para acabamentos mais finos, utiliza-se lixas número:

- a) 80.
- b) 120.
- c) 220.
- d) 320.

18) Além de contribuir para proteger a superfície, a tinta ainda proporciona estilo aos ambientes, com diversas opções de cores e acabamentos. O texto abaixo, refere-se ao seguinte tipo de tinta:

Entre os tipos de tinta para parede interna, esta é recomendada para o banheiro e a cozinha devido à alta resistência à umidade e à abrasão. Aliás, ela também pode ser usada nas áreas externas, como a varanda, e é ideal ainda para renovar revestimentos.

- a) Tinta Epóxi.
- b) Tinta Óleo.
- c) Tinta Acrílica.
- d) Tinta Cal.

19) Os Equipamentos de Proteção Individual são objetos utilizados para proteger os trabalhadores de riscos e possíveis acidentes. Para os profissionais que executam serviços pesados e abrasivos, é recomendado:

- a) Luvas Nitrílicas.
- b) Luvas de Malha.
- c) Luvas de Vaqueta.
- d) Luvas de PVC.

20) Conforme o Decreto Federal nº 1.171, de 22 de junho de 1994, e servidor público não poderá jamais desprezar:

- a) O elemento filosófico dos seus pensamentos.
- b) O elemento ético de sua conduta.
- c) O elemento religioso das suas relações.
- d) O elemento aleatório das suas escolhas.



CONHECIMENTOS GERAIS  
Questões de 21 a 40

Leia o texto a seguir para responder às questões de 21 a 27.

### A importância dos povos indígenas para a preservação da natureza.

Os povos indígenas desempenham um papel crucial na preservação ambiental no Brasil, devido à sua profunda conexão e conhecimento tradicional da fauna e flora.

O Brasil abriga um grande número de comunidades indígenas, muitas das quais vivem em áreas de grande importância ecológica, como a floresta amazônica. Essas comunidades têm uma forte compreensão de seus ecossistemas circundantes, tendo desenvolvido relações complexas com plantas, animais e terra ao longo de milhares de anos. Como tal, eles possuem um conhecimento valioso sobre como gerenciar e proteger esses ambientes de forma sustentável, que tem sido transmitido por gerações.

Os territórios indígenas têm sido uma fronteira de resistência diante da ganância capitalista expressa em atividades como a mineração, extração de madeira, monocultura, pecuária entre outras práticas de exploração predatórias.

O líder Yanomami Davi Kopenawa nos mostra como a cosmologia de seu povo considera as árvores como colunas de sustentação do céu, logo, a destruição da floresta ocasionará a queda do céu e o fim da humanidade. É nessa perspectiva que os indígenas têm sido fundamentais para a preservação da natureza, tendo uma perspectiva singular sobre o meio ambiente, vendo-o como parte integrante de sua identidade cultural e meios de subsistência.

Eles veem a natureza como um ser vivo, com o qual mantêm uma relação recíproca, e reconhecem a importância de protegê-la para as gerações futuras. Esse entendimento os levou a desenvolver práticas que priorizam a conservação e restauração do ambiente natural. Respeitando e trabalhando com a natureza, os povos indígenas têm mostrado que é possível preservar a biodiversidade, manter os serviços ecossistêmicos e mitigar os efeitos das mudanças climáticas. No geral, suas contribuições são essenciais para o bem-estar contínuo dos ecossistemas brasileiros e para a luta global contra a degradação ambiental.

**Wesley Kettle – UFPA**  
**Publicado em 19/04/2023**  
<https://www.gov.br/mast/pt-br/assuntos/noticias/2023/abril>

- 21) Qual o tema do texto lido?
- O Brasil abriga muitas comunidades indígenas.
  - A importância do índio na preservação ambiental.
  - Modos de vida de comunidades indígenas.
  - História dos povos indígenas no Brasil.
- 22) O segmento destacado é adjunto adverbial de lugar em:
- "Os territórios indígenas têm sido uma fronteira de resistência diante da ganância capitalista expressa em atividades [...]" 3º parágrafo
  - "[...] a destruição da floresta ocasionará a queda do céu e o fim da humanidade." 4º parágrafo
  - "Respeitando e trabalhando com a natureza, os povos indígenas têm mostrado que é possível preservar a biodiversidade [...]" 5º parágrafo
  - "O Brasil abriga um grande número de comunidades indígenas, muitas das quais vivem em áreas de grande importância ecológica [...]" 2º parágrafo
- 23) "[...] manter os serviços ecossistêmicos e mitigar os efeitos das mudanças climáticas." 4º parágrafo  
É sinônimo da palavra sublinhada:
- Reduzir.
  - Acirrar.
  - Agravar.
  - Acrescentar.
- 24) "É nessa perspectiva que os indígenas têm sido fundamentais para a preservação da natureza, tendo uma perspectiva singular sobre o meio ambiente, vendendo como parte integrante [...]" 4º parágrafo  
A palavra "o" sublinhada nessa frase faz uma referência a:
- Ecosistema.
  - Índigena.
  - Meio Ambiente.
  - Parte Integrante.
- 25) "O líder Yanomami Davi Kopenawa nos mostra como a cosmovisão de seu povo considera as árvores [...]" 4º §  
A palavra sublinhada nessa frase significa:
- Visão do mundo.
  - Visão do líder.
  - Visão de árvores.
  - Visão do país.
- 26) As palavras "climáticas" e "indígenas" recebem acento gráfico porque:
- Ambas são Oxítonas.
  - Ambas são Paroxítonas.
  - Ambas são Proparoxítonas.
  - Uma é Paroxítona e outra é Proparoxítona.
- 27) "Esse entendimento os levou a desenvolver práticas que priorizam a conservação e restauração do ambiente natural." 5º parágrafo.  
O verbo sublinhado está no seguinte tempo:
- Presente.
  - Pretérito.
  - Futuro do Presente.
  - Futuro do Pretérito.
- 28) Assinale a alternativa que apresenta o substantivo coletivo incorretamente.
- Frota = navios ou veículos.
  - Fauna = vegetais de uma região.
  - Ramalhete = flores.
  - Atlas = mapas.
- 29) Todas as palavras estão escritas corretamente em:
- Pobresa – Computador.
  - Atráz – Holandesa.
  - Quejo – Pêssego.
  - Atrasado – Limpeza.
- 30) Em uma sala com 30 alunos, 20% deles estão estudando inglês. Quantos alunos não estão estudando inglês?
- 24
  - 6
  - 26
  - 14
- 31) Um tanque de gasolina tinha 20 litros e agora restam 14,5 litros. Quantos litros de gasolina foram consumidos?
- 6,5
  - 5,5
  - 4,5
  - 3,5
- 32) João comprou uma pizza e a dividiu com seus amigos. Ele comeu  $\frac{2}{8}$  da pizza, Maria comeu  $\frac{3}{8}$  e Pedro comeu o restante. Quantas fatias de pizza Pedro comeu se a pizza tinha 8 fatias?
- 1
  - 2
  - 3
  - 4
- 33) Pedro está fazendo uma coleção de figurinhas e já tem 11. Ele compra três pacotes com 6 figurinhas cada. Sobre o número de figurinhas que ele terá agora, é correto afirmar que:
- É um número par.
  - É um número ímpar.
  - É um número múltiplo de dez.
  - É um número primo.
- 34) Em uma escola, há três turmas: turma A, turma B e turma C. O número total de alunos dessa escola é o menor múltiplo comum (MMC) entre 12, 15 e 18, respectivamente. Qual é o número total de alunos na escola, considerando que não há alunos repetidos em diferentes turmas?
- 180
  - 160
  - 140
  - 120
- 35) Um fazendeiro tem 8 caixas de maçãs, e cada caixa contém 24 maçãs. Se ele vender metade das maçãs para um mercado local, quantas maçãs ele terá restantes na fazenda?
- 76
  - 88
  - 96
  - 102
- 36) Em uma escola, 5 turmas estão participando de uma competição de arrecadação de alimentos para uma instituição de caridade. Cada turma conseguiu arrecadar os seguintes números de alimentos: Turma A = 123 alimentos, Turma B = 87 alimentos, Turma C = 156 alimentos, Turma D = 98 alimentos e Turma E = 205 alimentos. Quantos alimentos as cinco turmas juntas precisam arrecadar para que o número total de alimentos chegue a mil?

- a) 540
- b) 331
- c) 243
- d) 190

37) Em uma caixa, há 36 lápis. Se eles forem divididos igualmente entre 6 pessoas, quantos lápis cada pessoa teria de receber?

- a) 6
- b) 5
- c) 4
- d) 3

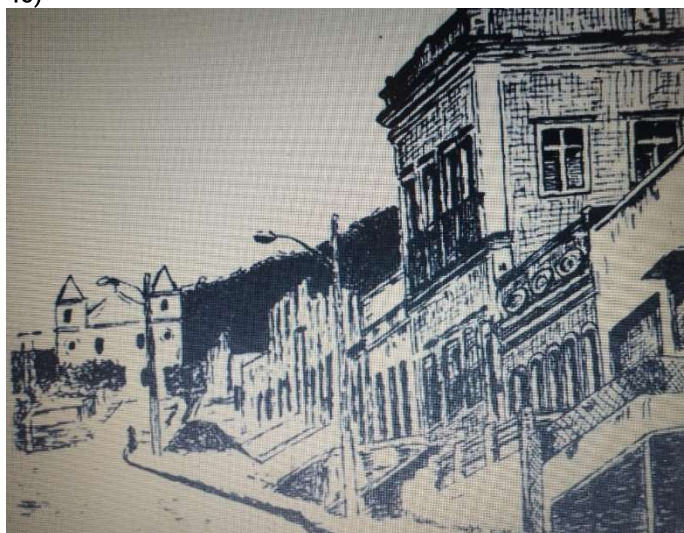
38) Enunciado. Denominação dada ao local onde o município Brejo de Madre de Deus foi fundado:

- a) Papagaios.
- b) Tabocas.
- c) Taquaril.
- d) Cedro.

39) O município Brejo Madre de Deus foi um dos maiores produtores de:

- a) Café.
- b) Mamona.
- c) Látex.
- d) Cacau.

40)



A imagem acima retrata duas construções históricas do município Brejo Madre de Deus:

- a) Matriz e escola.
- b) Escola e museu.
- c) Museu e hospital.
- d) Matriz e museu.

**RASCUNHO**  
**PROIBIDO DESTACAR**