



## CADERNO DE PROVAS

Cargo	Tipo de Prova
PEDREIRO	1

➤ **AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS.**

**Leia atentamente as instruções abaixo:**

- No seu Cartão Resposta preencha a bolinha correspondente ao tipo de prova descrito ao lado do nome do cargo constante nessa prova. Exemplo:

➤ Na Prova	➤ No Cartão Resposta												
<table border="1"><thead><tr><th>Cargo</th><th>Tipo de Prova</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nome do cargo</td><td>1, 2, 3 ou 4</td></tr></tbody></table>	Cargo	Tipo de Prova	Nome do cargo	1, 2, 3 ou 4	<p>Tipo de Prova</p> <table border="1"><tbody><tr><td>1</td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td>2</td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td>3</td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td>4</td><td><input type="radio"/></td></tr></tbody></table>	1	<input type="radio"/>	2	<input type="radio"/>	3	<input type="radio"/>	4	<input type="radio"/>
Cargo	Tipo de Prova												
Nome do cargo	1, 2, 3 ou 4												
1	<input type="radio"/>												
2	<input type="radio"/>												
3	<input type="radio"/>												
4	<input type="radio"/>												
<p><b>Atenção! Siga as instruções abaixo:</b> <i>Na sua prova, ao lado do nome do cargo, consta a numeração 1, 2, 3 ou 4, sendo este numero o tipo da sua prova.</i> <i>No seu Cartão Resposta, você deve preencher o campo correspondente ao tipo de prova que está no seu Caderno de Prova (1, 2, 3 ou 4).</i></p>													

- Assine seu **Cartão Resposta**.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação, caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente e recipiente com água sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- Não será permitida qualquer tipo de consulta ou comunicação entre os candidatos.
- Verifique se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém **35 questões**, numeradas de **1 à 35**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa. A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**. Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta**: ●
- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- A prova terá duração de **03h**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao terminar sua prova, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- Não é permitido o uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.

**Boa prova!**

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

As alternativas a seguir apresentam algumas das atividades que devem ser realizadas para realizar o reparo de um revestimento argamassado de uma parede de alvenaria que foi quebrado, COM EXCEÇÃO DE:

- (A) Aplicar na região afetada uma mistura de cal e água antes da execução do novo revestimento.
- (B) Umedecer a área a ser consertada antes da execução do novo revestimento.
- (C) Remover todo o revestimento solto da área danificada.
- (D) Retirar todo os resíduos como por exemplo o pó da área a ser consertada.

### Questão 02

Um bloco cerâmico possui as seguintes dimensões 11,5 x 14 x 24 cm. Logo, pode-se afirmar que a largura e altura do bloco são respectivamente iguais a:

- (A) 14 cm e 11,5 cm.
- (B) 11,5 cm e 24 cm.
- (C) 11,5 cm e 14 cm.
- (D) 14 cm e 24 cm.

### Questão 03

Existem diferentes tipos de elementos estruturais que podem ser utilizados para se executar uma fundação. Acerca deste assunto, pode-se afirmar que o elemento de fundação rasa que pode ser executado com pedras sem a necessidade de armadura recebe o nome de:

- (A) Sapata.
- (B) Bloco.
- (C) Viga de equilíbrio.
- (D) Contraforte.

### Questão 04

A respeito do processo da execução de vigas em concreto armado, analise as afirmações a seguir e responda conforme orientado.

I. Durante a aplicação do concreto nas formas deve-se efetuar o adensamento do concreto de modo a torná-lo o mais compacto possível.

II. Antes da concretagem é importante conferir se a armadura não está encostando nas formas, ou seja, que foi mantido o cobrimento de armadura previsto no projeto.

III. O vibrador deve ser aplicado nas formas apenas na última camada de concreto e a cada 2,00 m.

Dentre as afirmações anteriores, quais estão CORRETAS?

- (A) II e III, apenas.

- (B) I, II e III.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I, apenas.

### Questão 05

Em uma armadura de uma viga de concreto armado o elemento de aço transversal a seção da viga e que faz a ligação entre as barras longitudinais da mesma recebe o nome de:

- (A) Malha.
- (B) Caranguejo.
- (C) Espaçador.
- (D) Estribo.

### Questão 06

Dentre as ferramentas citadas nas alternativas a seguir, assinale a que é mais indicada para realização de serviços de bater e extrair pregos em madeiras.

- (A) Martelo tipo unha.
- (B) Marreta.
- (C) Torquês.
- (D) Pé de cabra.

### Questão 07

Na locação de uma obra deve-se tomar determinados cuidados de execução. Nesse sentido, analise as afirmações a seguir e responda conforme orientado.

I. Uma das maneiras de conferir o esquadro de uma obra é medir as diagonais entre eixos paralelos que formam um quadrilátero, sendo que essas diagonais devem ter a mesma medida.

II. O prumo de face é uma ferramenta indicada para a transferência dos eixos de uma locação de obra para o solo.

III. O gabarito da locação de uma obra deve estar no nível e, uma das formas de conferir o nível é utilizando-se uma mangueira transparente com água.

Dentre as afirmações anteriores, quais estão CORRETAS?

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

### Questão 08

Dentre as alternativas a seguir, assinale a CORRETA sobre Primeiros Socorros.

- (A) Em lesões na coluna cervical, o mais correto é procurar manter a vítima em movimento.
- (B) Uma das ações de quem presta primeiro socorros é aproximar o perigo do acidentado.



## Questão 17

Sobre a execução de paredes de alvenaria em blocos cerâmicos, analise as alternativas a seguir, assinalando a CORRETA.

- (A) Para assentar primeira fiada de uma alvenaria deve-se utilizar argamassa de areia, cal e água.
- (B) O escantilhão é uma ferramenta utilizada para auxiliar na execução de fiadas niveladas.
- (C) Caso o taco do prumo de face esteja a 1 cm da parede e o pêndulo a 2 cm significa que a parede está no prumo.
- (D) O fratacho e a colher de pedreiro são as ferramentas mais indicadas para o assentamento de blocos cerâmicos.

## Questão 18

Para se garantir que uma instalação de esgoto residencial tenha um bom funcionamento, alguns cuidados executivos devem ser tomados. Nesse sentido, as alternativas a seguir apresentam alguns destes cuidados corretos, EXCETO:

- (A) Executar as tubulações horizontais de esgoto respeitando as declividades mínimas previstas no projeto.
- (B) Utilizar ralos ou caixas sifonadas para evitar a entrada de gases da tubulação no interior da edificação.
- (C) Instalar tubulações de ventilação apenas junto a rede de esgoto da área de serviço, para evitar danos a mesma.
- (D) Utilizar tubos de esgoto com diâmetro mínimo de 100 mm nas bacias sanitárias.

## Questão 19

Assinale a alternativa CORRETA sobre os materiais de construção que podem ser utilizados em uma obra de construção civil.

- (A) O cimento CP-II não pode ser utilizado em obras comuns.
- (B) O rejunte epóxi é utilizado somente em pisos do tipo porcelanato.
- (C) A cal deixa a argamassa mais resistente e difícil de trabalhar.
- (D) O gesso não pode ser utilizado como revestimento de paredes externas.

## Questão 20

Sobre os diferentes tipos de revestimentos que podem ser utilizados em obras, analise as afirmações a seguir e responda de acordo com o orientado.

I. Para se revestir vigas (de concreto) com argamassa não é necessário chapiscar as mesmas.

II. Em um revestimento argamassado tradicional de 3 camadas, a segunda camada denomina-se Emboço.

III. Revestimentos em gesso podem ser aplicados diretamente sobre paredes de alvenaria em blocos de concreto.

Dentre as afirmações anteriores, quais estão CORRETAS?

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

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 30.

### A cidade brasileira que está no centro da maior cratera de asteroide na América do Sul

Araguainha está localizada no centro da maior cratera causada por um asteroide na América do Sul.

O impacto com o corpo celeste ocorreu há 250 milhões de anos e causou uma cicatriz de 40 quilômetros de diâmetro - correspondente a uma área de, aproximadamente, 1,3 mil quilômetros quadrados. Na cratera caberia, por exemplo, a região metropolitana de São Paulo.

A área da colisão do asteroide está dividida entre três cidades de Mato Grosso - onde está localizada 60% da cratera - e três do Estado vizinho, Goiás.

Estudos apontam que o impacto pode ter provocado a maior extinção de vida na Terra - maior, inclusive, que a dos dinossauros. A colisão teria destruído, imediatamente, tudo o que estava num raio de até 250 quilômetros e, posteriormente, gerado um rápido e fatal aquecimento global, causando tsunamis e terremotos.

"O impacto foi indireto, diferente daquele asteroide que matou os dinossauros. A colisão em Araguainha provocou um sismo enorme, responsável pela liquefação dos sedimentos da Bacia do Paraná, lançando para a atmosfera uma grande quantidade de metano, um gás com poderoso efeito de estufa, 60 vezes maior que o dióxido de carbono", explica o geólogo norte-americano Eric Tohver, um dos autores dos estudos e professor visitante da Universidade de São Paulo (USP).

Como consequência, milhões de seres vivos morreram. Segundo os estudos, foram extintas cerca de 90% das espécies de seres que habitavam o planeta. No período, a Terra era composta por répteis e anfíbios. O desaparecimento de vida decorrente do meteorito de Araguainha, conforme pesquisadores, foi mais intenso que o fenômeno que levou à extinção dos dinossauros, que ocorreu há 65 milhões de anos, também causado por um corpo celeste. Neste, foram extintas de 60% a 65% das espécies de seres vivos da Terra.

<https://www.bbc.com/portuguese/brasil-46269719>. Adaptado.

### Questão 21

Araguainha 'está' localizada no centro da maior cratera causada por um asteroide na América do Sul.

Assinale a opção que explica a acentuação da palavra destacada.

- (A) Acento diferencial.
- (B) Monossílaba tônica terminada em 'a'.
- (C) Oxítone terminada em 'a'.
- (D) Paroxítone terminada em ditongo.

### Questão 22

O impacto foi indireto, diferente 'daquele' asteroide que matou os dinossauros.

A palavra destacada na frase é um pronome:

- (A) Indefinido.
- (B) Pessoal oblíquo.
- (C) Possessivo.
- (D) Demonstrativo.

### Questão 23

A colisão em Araguainha provocou um sismo enorme, responsável pela liquefação.

Assinale a opção que seja um adjetivo.

- (A) colisão
- (B) sismo
- (C) enorme
- (D) liquefação

### Questão 24

No período, a Terra era composta por répteis e anfíbios.

Assinale a opção que contenha uma preposição.

- (A) e
- (B) por
- (C) a
- (D) era

### Questão 25

Estudos apontam que o impacto pode ter provocado a maior extinção de vida na Terra.

Assinale a opção que contenha dois substantivos.

- (A) apontam que o impacto pode
- (B) Estudos apontam que o impacto
- (C) a maior extinção
- (D) pode ter provocado a maior extinção

### Questão 26

Eric Tohver, um dos autores dos estudos e professor visitante da Universidade de São Paulo.

Assinale a opção que contenha uma conjunção.

- (A) dos
- (B) de
- (C) e
- (D) um

### Questão 27

Na cratera caberia, por exemplo, a região metropolitana de São Paulo.

Assinale a opção CORRETA quanto à nova pontuação.

- (A) A região metropolitana de São Paulo por exemplo caberia na cratera.
- (B) A região metropolitana de São Paulo, por exemplo caberia na cratera.
- (C) A região metropolitana de São Paulo, por exemplo, caberia na cratera.
- (D) A região metropolitana de São Paulo por exemplo, caberia na cratera.

### Questão 28

Inúmeras montanhas anunciam a chegada a Araguainha, Mato Grosso, a terceira cidade menos populosa do Brasil, com 956 habitantes. Na estrada de chão que leva ao município, é possível avistar rochas compostas por minerais que, em outros lugares, são encontrados somente no subsolo.

De acordo com o texto base:

- (A) O asteroide colidiu com a Terra, matando quase toda a vida na região onde se situa Araguainha, além de três cidades na região de Mato Grosso e três na região de Goiás há sessenta e cinco milhões de anos.
- (B) A destruição causada pelo asteroide no local onde hoje se encontra a cidade foi tão intensa que tudo ficou líquido, liberando enorme quantidade de etano, dióxido e carbono.
- (C) O impacto foi tão intenso que extinguiu mais de noventa por cento dos dinossauros, levando à morte milhares deles, sendo que este asteroide foi maior do que o que matou os répteis pré-históricos.
- (D) Um asteroide atingiu uma área que, nos dias de hoje, a cidade de Araguainha se encontra localizada, abrindo uma cratera maior do que a área que abrange a metrópole de São Paulo.

### Questão 29

Na cratera 'caberia', por exemplo, a região metropolitana de São Paulo.

O verbo destacado na frase encontra-se no:

- (A) Futuro do presente do indicativo.
- (B) Futuro do pretérito do indicativo.
- (C) Imperfeito do subjuntivo.

(D) Futuro do subjuntivo.

### Questão 30

O impacto com o corpo celeste ocorreu há 250 milhões de anos e causou uma cicatriz de 40 quilômetros de diâmetro.

A frase contém:

- (A) Três artigos indefinidos.
- (B) Dois artigos indefinidos e um artigo definido.
- (C) Dois artigos definidos e um artigo indefinido.
- (D) Três artigos definidos.

## Conhecimentos Gerais

---

### Questão 31

De acordo com a Lei Orgânica de Santa Helena/SC, aplicam-se aos servidores municipais, entre outros, o seguinte direito:

- (A) Irredutibilidade de vencimentos, salvo o disposto em acordo bilateral.
- (B) Irredutibilidade de vencimentos, sem ressalvas.
- (C) Irredutibilidade de vencimentos, salvo o disposto em convenção ou acordo coletivo.
- (D) Irredutibilidade de vencimentos, salvo por ordem judicial.

### Questão 32

Assim como em outras cidades do extremo oeste catarinense, o município de Santa Helena foi colonizado por:

- (A) Paranaenses descendentes de imigrantes italianos e alemães.
- (B) Paranaenses descendentes de imigrantes alemães e poloneses.
- (C) Gaúchos descendentes de imigrantes alemães e poloneses.
- (D) Gaúchos descendentes de imigrantes italianos e alemães.

### Questão 33

Há quase um ano o mundo acompanha a guerra que acontece no leste europeu, desde que o território ucraniano foi invadido por tropas:

- (A) Chinesas.
- (B) Russas.
- (C) Polonesas.
- (D) Americanas.

### Questão 34

Apesar de permanecerem fortes no estado as heranças culturais dos imigrantes alemães, no oeste catarinense destacam-se as tradições:

- (A) Italianas.
- (B) Francesas.
- (C) Portuguesas.
- (D) Húngaras.

### Questão 35

A Lei Orgânica de Santa Helena/SC determina que os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público são estáveis:

- (A) Após dois anos de efetivo exercício.
- (B) Após cinco anos de efetivo exercício.
- (C) Após um ano de efetivo exercício.
- (D) Após três anos de efetivo exercício.