



PROVA OBJETIVA
AUXILIAR EM CONSTRUÇÃO CIVIL/INFRAESTRUTURA – SERVENTE DE PEDREIRO

NOME: _____
Nº INSCR. _____

INSTRUÇÕES

- 1- Preencha com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada de material transparente, de maneira legível, os dados de **IDENTIFICAÇÃO** solicitados no Caderno de Prova (Nome Completo e Número de Inscrição) e assine no Cartão Resposta.
- 2- Verifique se a sequência da numeração das folhas do Caderno de Prova está correta (09 páginas). **Após a orientação do fiscal sobre a conferência da prova, este não será substituído sob qualquer alegação.**
- 3- **A PROVA OBJETIVA contém 40 (quarenta) questões objetivas, com 04 (quatro) alternativas (A, B, C e D), valendo 1,00 (um) ponto cada, devendo o candidato obter no mínimo 50% de acerto para ser aprovado.**
- 4- No Cartão Resposta, as questões estão representadas pelos seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), toda a opção de sua escolha, sem ultrapassar as bordas. Conforme modelo abaixo.

Exemplo: Questão 01 - A



- 5- **O Cartão Resposta será o único documento válido para correção e NÃO será substituído em hipótese alguma, salvo se detectado erro ocasionado pela coordenação do Concurso.**
- 6- **NÃO RASURE** o Cartão Resposta e **NÃO MARQUE MAIS DE UMA ALTERNATIVA**, caso contrário, o cartão ou a questão poderão ser **ANULADOS**. Evite deixar questões sem respostas.
- 7- Para o correto preenchimento do Cartão Resposta aguarde a orientação do fiscal.
- 8- Não faça perguntas aos examinadores, a interpretação das questões faz parte da Prova.
- 9- No decorrer da Prova não será permitida qualquer espécie de consulta bem como qualquer comunicação externa e interna e entre os candidatos.
- 10- A Prova terá duração de **03 (três) horas** e ao terminá-la entregue ao fiscal o Caderno de Prova completo, juntamente com o Cartão Resposta.
- 11- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorrida 01 (uma) hora de início da Prova. A não observância desta exigência acarretará a exclusão do Concurso.
- 12- O candidato que permanecer na sala de prova até 01 (uma) hora antes de seu término, poderá levar consigo o Caderno de Prova.
- 13- O gabarito será publicado no dia **27/08/2024**, e o Resultado a partir do dia **19/09/2024** no Diário Oficial de Bauru.

01		21	
02		22	
03		23	
04		24	
05		25	
06		26	
07		27	
08		28	
09		29	
10		30	
11		31	
12		32	
13		33	
14		34	
15		35	
16		36	
17		37	
18		38	
19		39	
20		40	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU
Secretaria Municipal de Administração
Departamento de Recursos Humanos



Prefeitura Municipal de Bauru

**Concurso Público para o Cargo de AUXILIAR EM CONSTRUÇÃO
CIVIL/INFRAESTRUTURA – SERVENTE DE PEDREIRO**

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01) O cimento é um material que, quando misturado com água, forma uma pasta capaz de suportar e adquirir resistência ao longo do tempo. O que ocorre durante o processo de hidratação do cimento Portland?

- A) As propriedades se dissolvem completamente na água, formando uma solução líquida.
- B) As propriedades reagem com a água, formando uma massa que endurece com o tempo.
- C) A água evapora rapidamente, deixando uma mistura seca.
- D) As propriedades se transformam em uma espuma que endurece quando exposta ao ar.

02) O concreto é um material de construção composto por uma mistura. Essa mistura, quando está seca, fica resistente, forma um material sólido que é muito utilizado em obras de engenharia civil e construção. O que acontece com o concreto quando há muita água na mistura?

- A) O concreto fica mais forte e durável.
- B) O concreto se torna mais resistente ao fogo.
- C) O concreto diminui sua resistência e durabilidade.
- D) O concreto se transforma em um material metálico.

03) O concreto é um dos materiais de construção mais utilizados em obras de engenharia civil e construção devido à sua resistência, durabilidade e características. Ele é composto por uma mistura de diferentes materiais que, quando combinados, formam uma massa que se torna extremamente resistente. Quais são os materiais mais utilizados na fabricação do concreto?

- A) Areia, água, cimento e brita.
- B) Areia, cal, água e terra.
- C) Cimento, brita, cal e água.
- D) Cimento, terra, brita e água.

04) Qual é a prática recomendada para o descarte de entulho gerado em um canteiro de obras?

- A) Contratar uma empresa especializada em gestão de resíduos da construção civil para recolher e destinar adequadamente o entulho.
- B) Enterrar o entulho em um terreno próximo à obra.
- C) Descartar o entulho diretamente em cursos d'água próximos.
- D) Deixar o entulho acumulado no canteiro de obras até o término da construção.

05) Como devem ser armazenados os sacos de cimento em um canteiro de obras para evitar sua deterioração?

- A) Empilhar diretamente no chão do canteiro de obras.
- B) Deixar os sacos de cimento ao ar livre para facilitar o acesso.



- C) Armazenar em um local coberto, seco, sobre estrados de madeira, e longe de paredes para permitir a circulação de ar.
D) Empilhar os sacos de cimento em áreas de circulação intensa.

06) Qual é a prática recomendada para o armazenamento de materiais pesados, como blocos e tijolos, em um canteiro de obras?

- A) Empilhar os materiais em qualquer local disponível, independentemente da estabilidade.
B) Armazenar em pilhas estáveis, em locais planos e próximos ao ponto de uso, com sinalização adequada para evitar acidentes.
C) Deixar os materiais pesados próximos a áreas de tráfego de máquinas.
D) Armazenar os materiais pesados em locais elevados para economizar espaço no solo.

07) A cerâmica vermelha é amplamente utilizada na construção civil devido à sua cor, característica e propriedades. Quais dos seguintes materiais são classificados como cerâmica vermelha?

- A) Tijolos, blocos, telhas, elementos vazados, lajes, tubos cerâmicos e argilas expandidas.
B) Tijolos, telhas, vidro, cimento e argilas expandidas.
C) Telhas, blocos de concreto, tubos metálicos e argilas expandidas.
D) Elementos vazados, lajes, tubos plásticos e argilas expandidas.

08) A cerâmica branca, também conhecida como materiais de revestimento, é amplamente utilizada na construção civil para revestir superfícies em diversos ambientes. Quais dos seguintes materiais são considerados cerâmica branca?

- A) Tijolos, blocos, telhas, elementos vazados, lajes.
B) Azulejo, pastilha, porcelanato, grês, lajota, piso.
C) Telhas, blocos de concreto, tubos metálicos, argilas expandidas.
D) Elementos vazados, lajes, tubos plásticos, argilas expandidas.

09) Na construção civil, realizar detalhes precisos é crucial para garantir a qualidade e a segurança da obra. Quais dos seguintes instrumentos são comumente usados para auxiliar nas profundidades de demarcação do terreno, nivelamento, alinhamento, esquadro e prumada?

- A) Martelo, serrote, chave de fenda.
B) Broca, furadeira, alicate.
C) Fita métrica, nível de bolha, esquadro, prumo.
D) Serra circular, plaina, esmeril.

10) Qual é o principal equipamento de proteção individual (EPI) exigido para trabalhos em altura?

- A) Luvas de proteção.
B) Cinto de segurança tipo paraquedista.
C) Botas de borracha.
D) Óculos de proteção.



11) Quais são as principais medidas de segurança exigidas pela NR-18 para a prevenção de acidentes em trabalhos realizados em altura na construção civil?

- A) O uso de luvas de borracha para segurar em caso de queda.
- B) A não realização de exames médicos periódicos nos trabalhadores.
- C) A obrigatoriedade do uso de capacetes de proteção em algumas atividades.
- D) A instalação de guarda-corpos e rodapés nas extremidades das estruturas.

12) Como a NR-18 orienta a organização dos canteiros de obras em relação ao armazenamento e manuseio de materiais perigosos para garantir a segurança dos trabalhadores?

- A) Os materiais perigosos devem ser armazenados em qualquer área disponível do canteiro de obras.
- B) Os materiais perigosos devem ser manuseados apenas durante o dia.
- C) Os materiais perigosos devem ser utilizados somente por trabalhadores que não usam EPIs.
- D) Os materiais perigosos devem ser armazenados em locais ventilados, sinalizados e com acesso restrito.

13) De acordo com a NR-18, qual é a principal medida de segurança para o transporte manual de materiais na construção civil?

- A) Realizar treinamentos específicos sobre técnicas corretas de levantamento e transporte de cargas.
- B) Usar luvas de borracha para evitar cortes nas mãos.
- C) Transportar os materiais sempre em pares ou em trios para equilibrar o peso.
- D) Limitar o peso máximo dos materiais a 150 kg por trabalhador.

14) Qual é a principal medida de segurança recomendada pela NR-18 ao cavar valas para fundações?

- A) Usar capacete de proteção.
- B) Garantir a estabilidade das paredes das valas para evitar desmoronamento.
- C) Utilizar botas de borracha.
- D) Cavar apenas durante o dia.

15) Quais são os principais passos para garantir a segurança e eficácia na limpeza de uma área de construção onde há resíduos de cimento?

- A) Utilizar apenas água para dissolver o cimento e varrer os resíduos.
- B) Usar equipamentos de proteção individual (EPIs), aplicar produtos específicos para dissolver o cimento e remover os resíduos com ferramentas adequadas, garantindo a ventilação adequada do local.
- C) Esperar que o cimento seque completamente antes de tentar removê-lo.
- D) Deixar os resíduos de cimento acumularem até o final do projeto para realizar uma limpeza única.

16) De acordo com a NR-18, qual é a técnica **CORRETA** para nivelar o terreno antes da construção?



- A) Utilizar equipamentos de terraplenagem e garantir que os operadores sejam qualificados.
- B) Usar apenas ferramentas manuais.
- C) Realizar a tarefa sem considerar a segurança dos trabalhadores.
- D) Trabalhar apenas em dias secos.

17) Como devem ser descartados os resíduos de amianto (asbesto) encontrados durante uma reforma na construção civil?

- A) Queimar os resíduos de amianto no local da obra.
- B) Descartar os resíduos de amianto junto com o lixo comum.
- C) Embalar os resíduos de amianto em sacos plásticos selados e encaminhá-los para um aterro sanitário licenciado para receber resíduos perigosos.
- D) Enterrar os resíduos de amianto em uma área isolada do canteiro de obras.

18) Qual é o procedimento adequado para a limpeza de ferramentas para garantir sua durabilidade e desempenho em usos futuros?

- A) Limpar as ferramentas apenas com água, independentemente do tipo de tinta utilizado.
- B) Deixar as ferramentas secarem naturalmente sem limpar.
- C) Guardar as ferramentas sujas para a próxima utilização.
- D) Usar solventes em casos específicos para remover os resíduos, lavar com água e sabão para armazenar as ferramentas secas em local apropriado.

MATEMÁTICA

19) Diogo ficou responsável pela compra de sacos de cimento para a construção de sua casa. O preço de cada saco de cimento na loja de material de construção “Casa Pronta” é de R\$32,00. Chegando na loja, Diogo viu que tinha esquecido de levar a lista passada pelo pedreiro. Como o preço era para pagar à vista, levou R\$1600,00. Depois ele fez uma conta e descobriu quantos sacos de cimento devia comprar. Quantos eram?

- A) 27 sacos de cimento.
- B) 47 sacos de cimento.
- C) 50 sacos de cimento.
- D) 52 sacos de cimento.

20) Uma corretora de imóveis cobra 10% de taxa para pagamento de seus serviços. Se o aluguel é de R\$1800,00; quantos reais receberá a imobiliária?

- A) Receberá R\$180,00.
- B) Receberá R\$170,00.
- C) Receberá R\$160,00.
- D) Receberá R\$150,00.

21) Comprei um equipamento eletrônico por R\$1560,00. Pedi que as parcelas fossem distribuídas de modo que a segunda seja o dobro da primeira e a terceira parcela seja R\$40,00 menor que a segunda. Qual o valor das parcelas, respectivamente?



- A) As parcelas serão de: R\$640,00; R\$320,00 e R\$600,00
- B) As parcelas serão de: R\$320,00; R\$640,00 e R\$600,00
- C) As parcelas serão de: R\$320,00; R\$600,00 e R\$640,00
- D) As parcelas serão de: R\$600,00; R\$320,00 e R\$640,00

22) O pai resolveu que deveria dividir a herança de R\$90000,00 entre os dois filhos, Diogo e Giovana, em partes diretamente proporcionais as suas idades. Sabendo-se que o primeiro filho, Diogo, tem 10 anos e a segunda, Giovana, tem 8 anos. Qual o valor da herança que coube a cada um?

- A) Diogo recebeu R\$4500,00 e Giovana R\$45000,00.
- B) Diogo recebeu R\$60000,00 e Giovana R\$30000,00.
- C) Diogo recebeu R\$50000,00 e Giovana R\$40000,00.
- D) Diogo recebeu R\$30000,00 e Giovana R\$60000,00.

23) Lais e Carlos jogaram na loteria esportiva e fizeram 13 pontos, recebendo R\$240000,00. Lais entrou com R\$80,00 e Carlos com R\$70,00. Quanto recebeu cada um?

- A) Lais recebeu R\$100.000,00 e Carlos R\$ 140.000,00.
- B) Lais recebeu R\$120.000,00 e Carlos R\$ 120.000,00.
- C) Lais recebeu R\$112.000,00 e Carlos R\$ 128.000,00.
- D) Lais recebeu R\$128.000,00 e Carlos R\$ 112.000,00.

24) O pedreiro Joaquim ganhou R\$1008,00 por 12 dias de trabalho. Quanto receberá por 25 dias de trabalho?

- A) Receberá R\$2520,00.
- B) Receberá R\$2100,00.
- C) Receberá R\$2500,00.
- D) Receberá R\$1296,00.

25) De cada R\$1000,00 de salário, o patrão desconta R\$80,00, empréstimo assumido. Quanto será descontado de um salário de R\$4500,00?

- A) O desconto será de R\$360,00.
- B) O desconto será de R\$160,00.
- C) O desconto será de R\$260,00.
- D) O desconto será de R\$460,00.

26) Comprei caixas de pisos, para reformar meu apartamento, obtive um desconto de R\$450,00 correspondente a 15% do seu preço. Qual o valor das caixas de pisos?

- A) O valor das caixas de pisos é de R\$6750,00.
- B) O valor das caixas de pisos é de R\$3000,00.
- C) O valor das caixas de pisos é de R\$6000,00.
- D) O valor das caixas de pisos é de R\$3500,00.



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões 27 a 33.

Extraordinário

Extraordinário é um livro tocante e profundo que aborda questões como bullying, aceitação, amor e superação e nos ensina que, acima de tudo, devemos amar a nós mesmos e lutar para construir um mundo melhor.

Conforme avançamos na trama, visualizamos o seguinte panorama: de um lado temos Auggie, que com todas as suas complicações e empecilhos, luta para viver como um garoto normal da sua idade, e do outro, crianças e adultos, que de modo preconceituoso, o excluem do meio social apenas por ser diferente. Acompanhamos gradativamente a família e os únicos amigos que o menino possui, nos impressionamos com a bondade, pureza de seu coração que abraça e acolhe aqueles que querem fazer o bem.

[...]

Extraordinário é ao mesmo tempo uma obra bela e triste, pois consegue nos passar de modo extremamente delicado e bonito uma realidade que muitas vezes é negligenciada, aquela que fundamenta o preconceito; mas que ensina diversos valores como respeito, compaixão e humanidade.

A jornada do menino começa propriamente quando os pais decidem colocá-lo na escola, pois agora com 10 anos, não podem mais ficar ensinando lições apenas dentro de casa. Num primeiro momento Auggie se torna relutante e argumenta que os alunos não gostariam dele, mas com a insistência dos pais, ele logo se dá uma chance.

Infelizmente os piores medos de Auggie se tornam realidade. Não que ele já não esperasse tudo aquilo, mas os olhares tortos e a ignorância machucam mais de que podemos imaginar.

Diversos acontecimentos permeiam a história, porém o que torna este livro realmente brilhante é o fato de que é trazido pra realidade do leitor, a valorização da vida, que muitos se queixam por razões egocêntricas e que são tão “pequenas” perante as reais dificuldades passadas por outros trazendo assim, uma espécie de autorreflexão para aquele que o está lendo.

Extraordinário é uma obra que mescla crítica e humor de uma forma fluida e gentil, que vai te conquistar logo no primeiro parágrafo!

<https://deolhonaestante.wordpress.com/2015/08/11/resenha-do-livro-extraordinario-de-r-j-palacio/adaptado>

27) O texto “Extraordinário” é uma resenha e pertence à tipologia textual:

- A) Injuntiva, pois é o tipo de texto que contém instruções ou explica como fazer algo.
- B) Dissertativa, pois há o posicionamento do autor em defesa de um assunto.
- C) Expositiva, pois sua estrutura baseia-se na composição ou decomposição de um assunto.
- D) Narrativa, pois conta uma história com acontecimentos e ações de personagens dentro de um espaço e tempo determinado.

28) No primeiro parágrafo do texto temos as palavras “extraordinário” e “tocante”, esses termos podem ser substituídos, mantendo o sentido da frase, em:

- A) Admirável / Comovente.
- B) Ordinário / Incompatível.
- C) Comum / Ordinário.
- D) Mediano / Admirável.



29) No decorrer da história, podemos acompanhar os dramas vividos por Auggie, como:

- I. A luta para viver uma vida normal de um garoto de sua idade, apesar das adversidades encontradas.
- II. O sofrimento pelo preconceito de crianças e adultos por ser diferente.
- III. Revolta, pois sente-se excluído por sua aparência.

Está **CORRETA** a alternativa:

- A) Está correto somente o que se afirma em I.
- B) Está correto somente o que se afirma em II – III
- C) Está correto somente o que se afirma em I – II.
- D) Está correto o que se afirma em I – II – III.

30) Assinale a alternativa **CORRETA** quanto à divisão silábica da palavra “Extraordinário”.

- A) Ex – tra – or – di – nário.
- B) Ex – tra – or – di – ná – rio.
- C) Ex – tra – o – rdi – ná – rio.
- D) Extra – or – di – ná – ri – o.

31) Leia o fragmento do texto: “A jornada do menino começa, propriamente, quando os pais decidem colocá-lo na escola, pois agora com **10** anos,” [...]

O numeral destacado é classificado MORFOLOGICAMENTE, em:

- A) Cardinal.
- B) Fracionário.
- C) Ordinal.
- D) Multiplicativo.

32) “Diversos acontecimentos permeiam a história, **porém** o que torna este livro realmente brilhante...” A palavra destacada poderia ser substituída, sem alterar o sentido do texto, por:

- A) Se.
- B) Mas.
- C) Ou.
- D) Como.

33) No último parágrafo, encontramos as palavras: “**extraordinário**”, “**é**”, “**crítica**” e “**parágrafo**”, elas são acentuadas, respectivamente, por serem:

- A) Paroxítona / Monossílaba / Proparoxítona / Proparoxítona.
- B) Oxítona / Monossílaba / Proparoxítona / Proparoxítona.
- C) Proparoxítona / Oxítona / Paroxítona / Paroxítona.
- D) Monossílaba / Proparoxítona / paroxítona / Oxítona.



LEGISLAÇÃO

34) Assinale a alternativa **CORRETA** de acordo com a Lei nº 5.804/2009, que regula os atos e processos administrativos no âmbito da Administração Pública Municipal:

- A) A Lei nº 5.804/2009 regula os atos e processos administrativos da Administração Pública centralizada e descentralizada do Município de Bauru e região.
- B) Os prazos fixados em normas legais específicas não prevalecem sobre os da Lei nº 5.804/2009.
- C) A Administração Pública atuará em obediência aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, razoabilidade, finalidade, interesse público e motivação dos atos administrativos.
- D) A norma administrativa deve ser interpretada e aplicada da forma que melhor garanta a realização do interesse do particular.

35) Assinale a alternativa **CORRETA** de acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil:

- A) São direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados.
- B) A relação de emprego protegida contra despedida arbitrária ou sem justa causa não é direito dos trabalhadores urbanos e rurais.
- C) A lei regulará a individualização da pena e adotará, entre outras, a pena de morte.
- D) Não é garantido o direito de herança.

36) Assinale a alternativa **CORRETA** de acordo com a Lei nº 1.574/1971, que estabelece o regime jurídico dos funcionários do Município de Bauru:

- A) O funcionário poderá ser transferido de um para outro cargo de provimento efetivo, na mesma repartição ou para repartição diferente.
- B) As transferências somente podem ser feitas a pedido do funcionário.
- C) Não é considerado de efetivo exercício para todos os efeitos legais, os dias em que o funcionário estiver afastado do serviço em virtude de férias.
- D) A exoneração será aplicada como penalidade nos casos previstos em lei.

37) De acordo com a Lei Orgânica Municipal, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Não é da competência do Município zelar pela guarda da Constituição, das leis e das instituições democráticas e conservar o patrimônio público.
- B) Ao Município compete privativamente legislar sobre assuntos de interesse nacional.
- C) São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo e o Executivo.
- D) O prazo de validade dos concursos públicos municipais será de até seis anos.

38) Sobre a estabilidade do servidor público, assinale a alternativa **CORRETA**:



- A) O funcionário estável não poderá ser demitido em nenhuma hipótese.
- B) É assegurada a estabilidade somente ao funcionário que, nomeado por concurso, contar mais de 2 (dois) anos de efetivo exercício.
- C) O funcionário estável só poderá ser demitido em virtude de sentença judicial.
- D) O funcionário estável só poderá ser demitido mediante processo administrativo, assegurada ampla defesa.

39) Assinale a alternativa **CORRETA** de acordo com a Lei nº 1.574/1971:

- A) O funcionário não poderá obter licença por motivo de doença do cônjuge, filhos e pais ou de parentes até o segundo grau.
- B) Será concedida licença à servidora gestante por 190 (cento e noventa) dias consecutivos, sem prejuízo da remuneração.
- C) O funcionário que se recusar a submeter-se a inspeção médica, quando julgada necessária, será punido com a pena de demissão.
- D) Ao funcionário que, por motivos de saúde estiver impossibilitado para o exercício do cargo, será concedida licença, sem prejuízo dos vencimentos, mediante inspeção em órgão médico oficial, ou realizada por junta médica designada pelo Prefeito, até o máximo de 24 (vinte e quatro) meses.

40) Marque a alternativa **CORRETA** a respeito do regime disciplinar, previsto pela Lei Municipal nº 3.781/94:

- A) O servidor pode opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.
- B) É sempre vedada a acumulação remunerada de cargos públicos.
- C) É dever do servidor exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo.
- D) O servidor poderá exercer mais de um cargo em comissão.