



# Caderno de Prova

## OPERADOR DE MÁQUINAS

**Data da prova:** 16 de abril de 2023.

**Duração máxima da prova:** 2(duas) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão resposta.

### INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 20 (vinte) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 02 (duas) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinala, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminado(a)** e não terá classificação alguma no processo seletivo.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de questões (prova), depois de decorrido o período de **60 (sessenta) minutos do início das provas**.
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 11.6 e no subitem 11.8 do Edital nº 001/2023.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do processo seletivo.
12. O desrespeito às normas que regem o presente processo seletivo, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do candidato.
13. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatário.
14. O candidato, após a divulgação dos gabaritos preliminares da prova objetiva, que será feita na página do processo seletivo acessível através do site [www.idesg.org.br](http://www.idesg.org.br), na data prevista no QUADRO I – Cronograma geral de datas e eventos do Edital nº 001/2023, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar.

**BOA PROVA!!!**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO/ES

Processo Seletivo nº 001/2023

Edital nº 001/2023

## ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO RASCUNHO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

### CARTÃO RESPOSTA



|  |                  |                  |        |                 |
|--|------------------|------------------|--------|-----------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO/ES<br>PROCESSO SELETIVO 001/2023<br><i>Contratação temporária e formação de cadastro de reserva.</i>  |                  |                  |        |                 |
| Nome:  |                  | Local:           |        |                 |
| Cargo:   |                  | Data: 16/04/2023 | Turno: |                 |
| Sala:  | Nº de inscrição: |                  |        |                 |
| <p>* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando ultrapassar o círculo;<br/>* O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido;<br/>* Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova;<br/>* Utilize somente caneta azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão;<br/><b>É responsabilidade do candidato a conferência dos dados de seu cartão</b> (A) (B) (C) (D)</p> |                  |                  |        |                 |
| <b>TIPO DE PROVA</b><br>PADRÃO   |                  |                  |        |                 |
| 01   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 02   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 03   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 04   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 05   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 06   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 07   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 08   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 09   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 10   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 11   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 12   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 13   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 14   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 15   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 16   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 17   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 18   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 19   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 20   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 21   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 22   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 23   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 24   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 25   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 26   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 27   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 28   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 29   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| 30   | (A)              | (B)              | (C)    | (D)             |
| Assinatura do Candidato  |                  |                  |        | Nº DE INSCRIÇÃO |

### ATENÇÃO:

- O(a) candidato(a) deverá **OBRIGATORIAMENTE**, entregar seu cartão de respostas definitivo preenchido e **ASSINADO**, sob pena de ter seu cartão de respostas **ANULADO**. (item 11.15 do edital nº 001/2023).
- Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.



## LÍNGUA PORTUGUESA

**Atenção: O texto a seguir deve ser utilizado como base para responder às questões 01 a 05:**

### **PESQUISADORES MONITORAM COMPORTAMENTO DE ONÇAS NA AMAZÔNIA**

**Em março, nível dos rios sobe e felinos passam a se abrigar em árvores.**

Pesquisadores do Instituto Mamirauá vão aproveitar o período de chuvas na floresta amazônica para fazer o monitoramento de onças. Em março, o nível dos rios sobe e reduz a disponibilidade de terra para os felinos, que passam a se abrigar nas árvores.

São preparadas armadilhas com laços camufladas na folhagem para capturar os animais. As onças são imobilizadas para instalação de um colar que permite o monitoramento da localização por satélite. Assim, os grupos de pesquisa podem se aproximar em canoas e fazer um trabalho de observação dos animais, mais difícil de ser realizado nos períodos de seca.

A partir da observação e dos dados de movimentação, os pesquisadores terão mais informações para entender as necessidades ecológicas da onça-pintada da Amazônia.

O Instituto Mamirauá é uma organização social fomentada e supervisionada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

*(Fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2023-03/pesquisadores-monitoram-comportamento-de-oncas-na-amazonia>)*

### **QUESTÃO 01. O que facilita o trabalho dos pesquisadores na época das cheias dos rios na Amazônia?**

- (A) As informações são mais precisas, quando a umidade ao ar é maior.
- (B) A instalação dos colares para monitoramento das onças fica mais difícil.
- (C) Na época da seca as onças ficam mais ferozes, dificultando a captura.
- (D) O fato de as onças se abrigarem nas árvores, tendo seu território reduzido.

### **QUESTÃO 02. Observe a frase e responda:**

**“São preparadas armadilhas com laços camufladas na folhagem para capturar os animais.”**

**Em qual das frases abaixo, ao substituírmos a palavra “camufladas” ela deixará de ter o mesmo sentido?**

- (A) São preparadas armadilhas com laços disfarçados na folhagem para capturar os animais.
- (B) São preparadas armadilhas com laços evidentes na folhagem para capturar os animais.
- (C) São preparadas armadilhas com laços escondidos na folhagem para capturar os animais.
- (D) São preparadas armadilhas com laços encobertos na folhagem para capturar os animais.

### **QUESTÃO 03. Das palavras extraídas do texto, assinale a alternativa cuja palavra NÃO apresente dígrafo:**

- (A) Trabalho.
- (B) Armadilhas.
- (C) Chuvas.
- (D) Amazônica.



**QUESTÃO 04.** Na frase: “... os pesquisadores terão mais informações para entender as necessidades ecológicas da onça-pintada da Amazônia.” O verbo destacado está conjugado em qual tempo verbal do indicativo:

- (A) Futuro do presente.
- (B) Futuro do pretérito.
- (C) Pretérito perfeito.
- (D) Presente.

**QUESTÃO 05.** Qual das alternativas abaixo apresenta uma palavra que segue a regra geral de acentuação gráfica de palavras proparoxítonas?

- (A) Nível.
- (B) Amazônica.
- (C) Amazônia.
- (D) Mamirauá.

**QUESTÃO 06.** Assinale a alternativa INCORRETA quanto a grafia correta de uma das palavras.

- (A) Muitos animais estão em extinção, como por exemplo a onça-pintada.
- (B) Os problemas ambientais na Floresta Amazônica têm ganhado cada vez mais forças nos últimos anos.
- (C) A preservação da natureza é responsabilidade de todos.
- (D) A Floresta Amazônica é a maior floresta equatorial do mundo.

## MATEMÁTICA

**QUESTÃO 07.** Um carro percorre a distância de 180 km com 15 litros de combustível. Quantos litros de combustível ele irá utilizar se a viagem for de 240 km?

- (A) 16.
- (B) 20.
- (C) 24.
- (D) 22.

**QUESTÃO 08.** Abaixo é possível observar duas expressões numéricas:

$$7 + 3 + 5 + 9$$

$$13 - 7 + 18$$

Se dividirmos o resultado das expressões acima, qual será o quociente obtido? Assinale a alternativa que apresenta este resultado:

- (A) 24.
- (B) 12.
- (C) 1.
- (D) 48.



**QUESTÃO 09.** Ao chegar em uma oficina para realizar a troca de uma peça, havia uma promoção de 50% de desconto na troca de peças à vista. Se a troca custaria R\$ 200,00, qual será o valor considerando o desconto ofertado?

- (A) R\$ 100,00.                      (B) R\$ 50,00.                      (C) R\$ 200,00.                      (D) R\$ 150,00.

**QUESTÃO 10.** Em uma banca de revistas, no início da semana, chegaram 10 exemplares da principal revista de notícias do país. Se nos dois primeiros dias da semana foram vendidos 3 exemplares da revista em cada dia, quantos exemplares ainda existem no início do terceiro dia?

- (A) 4 exemplares.                      (B) 6 exemplares.                      (C) 2 exemplares.                      (D) 8 exemplares.

**QUESTÃO 11.** Existe uma aplicação financeira que possui um sistema de juros simples, e sua taxa mensal de rendimento é igual a 0,2%. Caso seja necessário se obter a taxa anual dessa aplicação, qual seria?

- (A) 2,4%.                      (B) 24%.                      (C) 0,24%.                      (D) 24,2%.

**QUESTÃO 12.** Qual alternativa apresenta o resultado da seguinte expressão?

$$2^2 + 3 - 1 + 5$$

- (A) 11.                      (B) 10.                      (C) 12.                      (D) 9.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**QUESTÃO 13.** A placa de trânsito representada na figura abaixo indica:



- (A) Altura limitada.  
(B) Largura limitada.  
(C) Peso máximo por eixo.  
(D) Comprimento máximo.

**QUESTÃO 14.** Qual é uma precaução de segurança essencial ao operar uma máquina pesada?

- (A) Não usar equipamentos de proteção individual.  
(B) Não verificar o estado dos pneus.  
(C) Não realizar uma inspeção de rotina na máquina.  
(D) Não permitir a entrada de pessoas não autorizadas na área de operação.



**QUESTÃO 15.** Qual é a principal finalidade da leitura dos instrumentos do painel de uma máquina pesada?

- (A) Fazer uma manutenção básica.
- (B) Lubrificar os componentes da máquina.
- (C) Verificar o funcionamento da máquina.
- (D) Realizar inspeções de rotina na máquina.

**QUESTÃO 16.** O que é lubrificação em uma máquina pesada?

- (A) O processo de remover a sujeira da superfície da máquina.
- (B) O processo de verificar o nível de óleo no motor.
- (C) O processo de aplicar óleo ou graxa em componentes da máquina.
- (D) O processo de verificar a pressão dos pneus da máquina.

**QUESTÃO 17.** Qual é a definição correta de torque em uma máquina pesada?

- (A) A capacidade do motor para gerar energia elétrica.
- (B) A força necessária para mover uma máquina pesada de um lugar para outro.
- (C) A tendência de um objeto girar em torno de um eixo.
- (D) A força rotacional que é aplicada a um eixo.

**QUESTÃO 18.** Qual é o nome da parte da retroescavadeira que é responsável por escavar o solo?

- (A) Carregadeira frontal.
- (B) Braço de escavação.
- (C) Chassi.
- (D) O veículo que estiver trafegando em uma via de sentido único.

**QUESTÃO 19.** Como é chamada a parte da motoniveladora que é responsável por movimentar a lâmina para cima e para baixo?

- (A) Braço hidráulico.
- (B) Cilindro hidráulico.
- (C) Motor hidráulico.
- (D) Válvula hidráulica.

**QUESTÃO 20.** Qual é a função do rolo liso em um rolocompactador?

- (A) Compactar solos granulares.
- (B) Compactar solos coesivos.
- (C) Compactar asfalto.
- (D) Compactar terra com pedregulhos em excesso.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VALÉRIO/ES

Processo Seletivo nº 001/2023

Edital nº 001/2023

---

EM BRANCO