



Caderno de Prova

ENGENHEIRO AMBIENTAL

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, 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 PROCESSO SELETIVO 001/2023 <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; * O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido; * Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova; * Utilize somente caneta azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão; É responsabilidade do candidato a conferência dos dados de seu cartão (A) (B) (C) (D)</p>					TIPO DE PROVA PADRÃO				
--	--	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--

01	(A)	(B)	(C)	(D)	16	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)	17	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)	18	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)	19	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)	20	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)	21	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(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:

FURTO DE FLOR

Furtei uma flor daquele jardim. O porteiro do edifício cochilava e eu furtei a flor. Trouxe-a para casa e coloquei-a no copo com água. Logo senti que ela não estava feliz. O copo destina-se a beber, e flor não é para ser bebida.

Passei-a para o vaso, e notei que ela me agradecia, revelando melhor sua delicada composição. Quantas novidades há numa flor, se a contemplarmos bem. Sendo autor do furto, eu assumira a obrigação de conservá-la. Renovei a água do vaso, mas a flor empalidecia. Temi por sua vida. Não adiantava restituí-la ao jardim. Nem apelar para o médico das flores. Eu a furtara, eu a via morrer.

Já murcha, e com a cor particular da morte, peguei-a docemente e fui depositá-la no jardim onde desabrochava. O porteiro estava atento e repreendeu-me:

– Que ideia a sua, vir jogar lixo de sua casa neste jardim!

(ANDRADE, Carlos Drummond. *Contos plausíveis*. Rio de Janeiro: José Olympio, 1985. p.80.)

QUESTÃO 01. *“Trouxe-a para casa e coloquei-a num copo com água. Logo senti que ela não estava feliz. O copo destina-se a beber, e flor não é para ser bebida”*. Dentre as opções abaixo, a interpretação mais coerente com a mensagem transmitida pelo primeiro parágrafo do texto é:

- (A) Senti que a flor não estava feliz, porque flor não é para ser bebida, mas sim comida.
- (B) Senti que a flor não estava feliz, porque flor não é para ser bebida, mas sim servir de enfeite.
- (C) Senti que a flor não estava feliz, porque ela já estava com a cor particular da morte.
- (D) Senti que a flor não estava feliz, porque lugar de flor é em um jardim e não em um copo.

QUESTÃO 02. Sobre a atitude do porteiro ao final do texto, é correto afirmar que (escolha a interpretação mais plausível, mais coerente com a leitura do texto):

- (A) O porteiro não sabia que a flor havia sido retirada daquele jardim e interpretou que a flor devolvida ao jardim era um lixo qualquer.
- (B) O porteiro sabia que a flor havia sido retirada daquele jardim, mas a rejeitou porque ela estava morta, por isso repreendeu o personagem.
- (C) O porteiro não sabia que a flor havia sido retirada daquele jardim e interpretou que a flor devolvida ao jardim estava murcha e pálida demais para ser plantada ali.
- (D) O porteiro sabia que a flor havia sido retirada daquele jardim e por isso repreendeu o personagem, que trouxe outra flor diferente da que foi furtada.

QUESTÃO 03. Marque a alternativa que apresenta a única palavra, das retiradas do texto, que **NÃO** é paroxítona:

- (A) Morte.
- (B) Edifício.
- (C) Água.
- (D) Jardim.



QUESTÃO 04. “Eu a furtara, eu a via morrer”. A forma verbal destacada está no pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo, assim como o verbo destacado na seguinte opção:

- (A) “Furtei uma flor daquele jardim”.
- (B) “Quantas novidades há numa flor, se a contemplarmos bem”.
- (C) “Sendo o autor do furto, eu assumira a obrigação de conservá-la”.
- (D) “Não adiantava restituí-la ao jardim”.

QUESTÃO 05. “O porteiro estava atento e repreendeu-me”. Sobre a oração destacada, julgue os seguintes itens:

- I. O sujeito é simples.
- II. O predicado é verbal.
- III. O verbo é de ligação.
- IV. O sujeito é “atento”.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Todos os itens estão corretos.
- (B) Estão corretos apenas os itens I e III.
- (C) Todos os itens estão incorretos.
- (D) Estão corretos apenas os itens II e IV.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06. Uma barra de chocolate é dividida em 27 quadrados para serem quebrados e facilitar para comer. Se cada um desses quadrados pesa exatamente 15 gramas, qual é o peso dessa barra de chocolate?

- (A) 42 gramas.
- (B) 208 gramas.
- (C) 365 gramas.
- (D) 405 gramas.

QUESTÃO 07. O estoque de uma empresa possui 40 caixas de pacotes de folha, as quais são usadas de diversas formas por diversos setores. Se desse estoque já foram utilizadas 25% das caixas de pacotes de folha, quantas caixas foram efetivamente utilizadas?

- (A) 10 caixas.
- (B) 20 caixas.
- (C) 25 caixas.
- (D) 30 caixas.



QUESTÃO 08. Em uma confeitaria, a cada tempo de preparo t , equivalente a 30 minutos, são produzidas 25 unidades de doces d de morango. Dessa forma, assinale a alternativa com a função que representa a produção de doces nessa confeitaria, por hora?

- (A) $d(t) = 30.25t$.
- (B) $d(t) = 25t + 30$.
- (C) $d(t) = 25.2t$.
- (D) $d(t) = 30t + 25$.

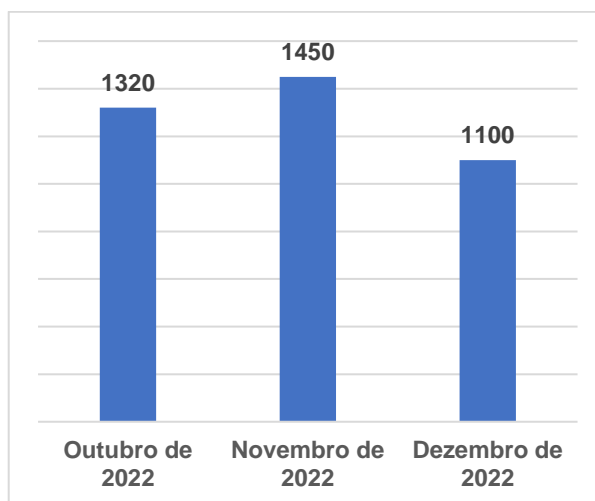
QUESTÃO 09. Observe a equação abaixo representada que traz o número de produtos $P(h)$ produzidos em um setor fabril a cada hora h de produção.

$$P(h) = 125h + 50$$

Qual alternativa apresenta o número de produtos produzidos em 8 horas ininterruptas de produção?

- (A) 950 produtos.
- (B) 1050 produtos.
- (C) 1100 produtos.
- (D) 900 produtos.

QUESTÃO 10. O gráfico abaixo apresenta a quantidade de unidades de um item que foram vendidos mensalmente no último trimestre de 2022:



Se no mês de setembro de 2022 o número de unidades vendidas for igual à soma das unidades vendidas nos dois menores meses do trimestre seguinte, quantas unidades foram vendidas em setembro de 2022??

- (A) 1100 unidades.
- (B) 2420 unidades.
- (C) 2770 unidades.
- (D) 2550 unidades.



INFORMÁTICA

QUESTÃO 11. O Google Chrome é um dos navegadores mais populares do mundo, com diversas funcionalidades que facilitam a navegação na internet. Com base nisso, considere a seguinte situação:

João está usando o Google Chrome para navegar na internet e deseja saber como limpar o cache do navegador. Qual das seguintes opções ele deve selecionar para acessar a página de configurações do Chrome?

- (A) Menu > Mais ferramentas > Limpar dados de navegação.
- (B) Histórico > Limpar Histórico.
- (C) Ferramentas > Opções.
- (D) Configurações > Privacidade e Segurança.

QUESTÃO 12. Suponha que você tenha uma tabela no MS Excel 2016 (versão PT-BR) com informações sobre as vendas de uma empresa em um determinado período. Você precisa calcular o total de vendas em um determinado mês, mas as datas estão em um formato que o Excel não reconhece automaticamente. Como você poderia realizar esse cálculo?

- (A) Utilize a função =VALOR para converter as datas para o formato de data reconhecido pelo Excel. Em seguida, utilize a função =SOMA para somar as vendas de acordo com o mês desejado.
- (B) Converta as datas para o formato de data reconhecido pelo Excel usando a função =TEXTO. Em seguida, utilize a função =SOMASES para somar as vendas de acordo com o mês desejado.
- (C) Converta as datas para o formato de data reconhecido pelo Excel usando a função =DATA. Em seguida, utilize a função =SOMA para somar as vendas de acordo com o mês desejado.
- (D) Utilize a função =SUBSTITUIR para alterar o formato das datas para o padrão reconhecido pelo Excel. Em seguida, utilize a função =SOMA para somar as vendas de acordo com o mês desejado.

QUESTÃO 13. Suponha que você precise criar um documento no MS Word 2016 (versão PT-BR) contendo uma lista de tarefas a serem realizadas. Além disso, você deseja que as tarefas sejam organizadas em ordem de prioridade, com as mais importantes aparecendo no topo da lista. Como você poderia fazer isso?

- (A) Digite as tarefas no Word normalmente e utilize a barra de ferramentas para aplicar a formatação de lista. Em seguida, arraste manualmente as tarefas na ordem desejada.
- (B) Digite as tarefas no Word normalmente e utilize os botões de formatação para aplicar a prioridade, como o uso de cores diferentes para cada nível de prioridade.
- (C) Utilize a ferramenta de classificação do Word para reorganizar automaticamente as tarefas em ordem de prioridade, com as mais importantes aparecendo no topo da lista.
- (D) Utilize um modelo pré-formatado do Word que já contenha uma lista de tarefas organizadas por prioridade. Adicione as informações específicas ao modelo para personalizar a lista.



QUESTÃO 14. Para inserir uma imagem em uma apresentação do MS PowerPoint 2016 (versão PT-BR) deve-se:

- (A) Ir para a guia "Design" e selecionar "Inserir Imagem".
- (B) Clicar com o botão direito do mouse em qualquer lugar da tela e escolher "Inserir Imagem".
- (C) Clicar em "Arquivo" no canto superior esquerdo e escolher "Inserir Imagem".
- (D) Ir para a guia "Inserir" e selecionar "Imagem".

QUESTÃO 15. A Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) é uma legislação brasileira que estabelece regras para a coleta, armazenamento, processamento e compartilhamento de dados pessoais. Com base nisso, considere a seguinte situação:

João trabalha em uma empresa que coleta dados pessoais de seus clientes para fins de marketing. De acordo com a LGPD, quais são as obrigações da empresa em relação aos dados pessoais coletados?

- (A) A empresa deve apenas coletar os dados pessoais dos clientes que são necessários para as suas atividades.
- (B) A empresa pode coletar qualquer tipo de dados pessoais dos clientes, desde que tenha o consentimento deles.
- (C) A empresa deve compartilhar os dados pessoais dos clientes com outras empresas, mesmo sem o consentimento dos titulares.
- (D) A empresa não precisa informar os clientes sobre os seus direitos em relação aos seus dados pessoais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16. O Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama):

- I. Tem como órgãos executores o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - Instituto Chico Mendes.
- II. É um sistema de informações que organiza, consolida e distribui dados sobre o licenciamento ambiental executado pelos diferentes entes responsáveis nos estados, Distrito Federal e municípios.
- III. Tem sua atuação efetivada de modo coordenado, observando que caberá aos estados, Distrito Federal e aos municípios elaborar normas e padrões ambientais supletivos e complementares.
- IV. Fazem parte do Sisnama as fundações instituídas pelo Poder Público cujas atividades estejam associadas às de proteção da qualidade ambiental ou àquelas de disciplinamento do uso de recursos ambientais.

São verdadeiras as afirmativas:

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



QUESTÃO 17. O Plano de Controle de Emissões Atmosféricas, previsto na Resolução Conama nº 491, de 19 de novembro de 2018, é um documento que visa ao controle da poluição do ar no território estadual ou distrital, observando as estratégias estabelecidas no Programa Nacional de Controle da Qualidade do Ar – Pronar. Este documento deve conter, EXCETO:

- (A) As diretrizes e ações com respectivos objetivos a serem implementadas.
- (B) A identificação das principais fontes de emissão e respectivos poluentes atmosféricos.
- (C) As formas de dar publicidade e transparência ao Plano para as partes interessadas e a sociedade em geral.
- (D) As metas e prazos de implementação das ações.

QUESTÃO 18. Para a W, a X é um processo essencial, no qual detritívoros decompõem detritos para obter energia e nutrientes. Esse processo é influenciado pela relação C:N, em que uma relação Y resultará em baixa liberação líquida de nutrientes. Outro fator que altera a velocidade desse processo é o teor de Z dos detritos, que se decompõe muito lentamente.

As letras W, X, Y e Z podem ser corretamente substituídas por:

- (A) Decomposição; nitrificação; baixa; celulose.
- (B) Ciclagem de nutrientes; mineralização; alta; celulose.
- (C) Decomposição; nitrificação; baixa; lignina.
- (D) Ciclagem de nutrientes; decomposição; alta; lignina.

QUESTÃO 19. O que é Mecanismo de Desenvolvimento Limpo?

- (A) É o desenvolvimento de projetos que reduzem a emissão de gases de efeito estufa implementados em países menos desenvolvidos e em desenvolvimento, os quais podem vender as reduções de emissão de GEE para os países desenvolvidos.
- (B) É o desenvolvimento de sistemas biológicos e utilização de recursos naturais aliados ao uso de novas tecnologias com propósito de criar produtos e serviços mais sustentáveis.
- (C) É o conceito que questiona a sustentabilidade da economia neoclássica, pelos impactos ambientais e suas necessidades materiais e energéticas. Desta forma, defende que o desenvolvimento econômico deve ser limitado pelos recursos naturais.
- (D) É utilizar adequadamente os recursos do meio ambiente (as espécies, comunidades e ecossistemas), promovendo a sustentabilidade e a manutenção da biodiversidade, com planos para minimizar os impactos negativos sobre o meio ambiente.

EM BRANCO



QUESTÃO 20. Leia a seguinte definição:

“Etapa do processo de identificação de áreas contaminadas que tem como objetivo principal confirmar ou não a existência de substâncias de origem antrópica nas áreas suspeitas, no solo ou nas águas subterrâneas, em concentrações acima dos valores de investigação.”

Segundo a Resolução Conama nº 420, de 28 de dezembro de 2009, a definição acima refere-se a que termo?

- (A) Investigação confirmatória.
- (B) Avaliação de risco.
- (C) Investigação detalhada.
- (D) Avaliação preliminar.

EM BRANCO