



Prefeitura Municipal  
de Silveiras

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

# Caderno de Prova



Data 20/11/2022



2h00 de duração




30 questões

**Cargo: Engenheiro**

## INSTRUÇÕES

- Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.
- Verifique se este caderno contém 30 questões, numeradas de 1 a 30. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala um outro caderno.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Transcreva, preferencialmente **com caneta de tinta preta**, as alternativas escolhidas para o GABARITO OFICIAL, sem cometer rasuras. Não deixe nenhuma em branco.
- Não será possível a substituição do Gabarito Oficial.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- Não haverá tempo adicional para transcrição de respostas ao gabarito oficial.
- Terminada a prova entregue o gabarito oficial e o caderno de questões ao fiscal.
- Poderá ser levado **somente** o gabarito provisório de respostas.
- Ao entregar a prova o candidato deverá deixar o prédio e não poderá utilizar os sanitários.

    
Certo Errado Errado

## Gabarito Provisório

1)	6)	11)	16)	21)	26)
2)	7)	12)	17)	22)	27)
3)	8)	13)	18)	23)	28)
4)	9)	14)	19)	24)	29)
5)	10)	15)	20)	25)	30)



AGIRH – Assessoria e Gestão Integrada  
em Recursos Humanos S/C Ltda  
Email: contato@agirh.org  
<http://www.agirh.org>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRAS**  
**Concurso Público 01/2022**

**Cargo: Engenheiro**

**PORTUGUÊS**

Leia o poema "Motivo" da autora Cecília Meireles e responda as questões 1 e 2

**Motivo**

Eu canto porque o instante existe  
e a minha vida está completa.  
Não sou alegre nem sou triste:  
sou poeta.

Irmão das coisas fugidias,  
não sinto gozo nem tormento.  
Atravesso noites e dias  
no vento.

Se desmorono ou se edifico,  
se permaneço ou me desfaço,  
— não sei, não sei. Não sei se fico  
ou passo.

Sei que canto. E a canção é tudo.  
Tem sangue eterno a asa ritmada.  
E um dia sei que estarei mudo:  
— mais nada.

1-Julgue as seguintes afirmativas:

- I. O recurso da antítese traz a ideia de existencialismo no poema.
- II. O uso de rimas misturadas não acrescenta musicalidade ao poema.
- III. O uso constante do tempo presente do indicativo no poema pretende evocar o aqui e o agora.
- IV. O poema "Motivo" não é um exemplo de metalinguagem.

São verdadeiras as afirmativas:

- a) II e IV.
- b) I, III e IV.
- c) I, II e III.
- d) I e III.

2-Sobre o poema:

- I. Para o eu lírico escrever e viver eram verbos que se misturavam: viver era ser poeta e ser poeta era viver
- II. Para a autora ser poeta era parte de sua identidade e era uma condição essencial para a sua vida , é o que se constata especialmente no verso: "Não sou alegre nem sou triste: sou poeta".

III. O poema é existencialista e trata da brevidade da vida, muitas vezes com certo grau de tristeza, apesar da extrema delicadeza.

IV. Os versos são construídos a partir de antíteses, ideias opostas (alegre e triste; noites e dias; desmorono e edifício; permaneço e desfaço; fico e passo).

São corretas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) I, II e III.
- c) II, III e IV.
- d) todas as afirmativas estão corretas.

3-Em qual alternativa ocorre o uso indevido da crase de acordo com a norma padrão?

- a) A missa começa às 19h.
- b) Nossa família foi à Bahia muitas vezes.
- c) Ela está trabalhando sem parar desde às 7h.
- d) A máquina de lavar quebrou, por isso estou lavando roupa à mão.

4-Sobre o uso do “porquê”, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) Qual o por que da sua revolta?
- b) Por que não veio?
- c) Ela não foi à escola porque estava chovendo.
- d) Ela não veio por quê?

5-“Este é bônus para \_\_\_\_\_ receber sozinho, sem que se repartam as comissões entre \_\_\_\_\_” Complete corretamente as lacunas:

- a) mim, eu e tu.
- b) eu, mim e ti.
- c) mim, mim e ti.
- d) eu, eu e ti.

6-Em qual afirmativa a palavra em destaque está empregada incorretamente?

- a) Durma cedo, senão acordará cansado amanhã.
- b) Estava mau humorado, por isso chorou.
- c) Disse que há cinco anos, ganhou no bingo.
- d) De hoje a três meses, pedirei um novo empréstimo.

7-O adjetivo – que acompanha o substantivo, indicando qualidade – pode desempenhar várias funções nas sentenças. Assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) Na sentença: “A conferência internacional reuniu representantes de países pobres e de países ricos.”, “pobres” e “ricos” são adjetivos que indicam característica ou qualidade.
- b) Na sentença: “Robin Hood roubava o dinheiro dos ricos e entregava aos pobres.”, “ricos” e “pobres” funcionam como substantivos.
- c) Na sentença: “João era um garoto tímido e falava baixo.”, “tímido” indica característica, mas “baixo” torna-se um advérbio ligado à ação de falar.
- d) Na sentença: “João era um garoto tímido e baixo.”, tímido e baixo funcionam como substantivos.

8-São Paulo gigante, torrão adorado  
Estou abraçado com meu violão  
Feito de pinheiro da mata selvagem  
Que enfeita a paisagem lá do meu sertão

Tonico e Tinoco, São Paulo Gigante

Julgue as seguintes afirmativas:

I. Para se contrapor às características da metrópole caracterizada pelo “concreto”, o autor utiliza a palavra “sertão” como uma metáfora para identificar o interior do Brasil.

II. Ao mencionar o material de que é feito o violão, o poeta se remete à simplicidade do povo do interior que usa os recursos de que dispõe para desenvolver uma cultura popular representativa do meio a que pertence.

III. O poeta usa o termo “sertão” para descrever a paisagem e a vegetação típicas do Nordeste brasileiro, identificando o pinheiro como vegetação típica do sertão.

São corretas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) todas afirmativas estão corretas.

9-Assinale a afirmativa na qual a partícula “que” está sendo usada como preposição:

- a) Apressava o passo, que ora desacelerava.
- b) Que esperto!
- c) Ele teve que fugir.
- d) Quê! Sua esposa fugiu?

10-Na sentença: “Compôs-se um novo poema parnasiano.” A palavra “se” desempenha qual função?

- a) pronome reflexivo.
- b) construção de voz passiva.
- c) construção de sujeito indeterminado.
- d) conjunção subordinativa condicional.

## CONHECIMENTOS GERAIS

11-De acordo com o IBGE, qual o bioma de Silveiras?

- a) Mata Atlântica.
- b) Sistema Costeiro- Marinho.
- c) Mata Campeira.
- d) Mata Amazônica.

12-Dentre as atrações turísticas de Silveiras, encontram-se as praças:

- a) do Tropeiro, da Bocaina, da Madre Santa.
- b) do Chafariz, da Cascata, das Sapucaieiras.
- c) do Paraitinga, do Largo, do Cedro.
- d) do Ronco D’água, Guajupιά, Santa.

13-São festividades ocorridas em Silveiras:

- a) semana da arte, rodeio e torneio leiteiro, festa nacional do tropeiro, festival da içá.
- b) folia de reis, congada, círio de nazaré, festa do peão.
- c) cavalhadas, lavagem do Bonfim, fogaréu, festival gastronômico de Silveiras.
- d) romaria de finados, natal luz, festival de comidas de boteco, festival de música erudita.

14-Assinale, abaixo, alternativa que indica um dos símbolos do Município de Silveiras, conforme a Lei Orgânica do Município.

- a) Hino
- b) O dia 28 de fevereiro.
- c) Sinete.
- d) Praça Padre Antônio Pereira de Azevedo

15-De acordo com a Lei Orgânica do Município, em regra, a alienação de bens imóveis municipais dependerá de

- I. Prévia avaliação.
  - II. Autorização legislativa.
  - III. Despacho do Prefeito
  - IV. Licitação.
- a) Apenas I, II e III.
  - b) Apenas II, III e IV.
  - c) Apenas II e III.
  - d) Apenas I, II e IV.

16-O aumento \_\_\_\_\_ levou a inflação britânica a uma máxima de 41 anos, de acordo com dados publicados um dia antes de o ministro das Finanças, Jeremy Hunt, anunciar altas de impostos e cortes de gastos para controlar os preços. Os preços ao consumidor subiram 11,1% nos 12 meses até outubro, o maior aumento desde outubro de 1981 e um grande salto ante a taxa de 10,1% em setembro, disse o Escritório de Estatísticas Nacionais dia 16/11/2022. Complete corretamente a lacuna:

- a) do valor do petróleo e do gás natural.
- b) das contas de energia e dos preços dos alimentos.
- c) do valor do dólar e dos produtos importados.
- d) das contas de saúde e educação.

17-São atrações turísticas de Silveiras, EXCETO:

- a) portal do tropeiro, rancho do tropeiro, cadeia pública.
- b) memorial dos tropeiros, espaço cultural Nene Emboava, praça matriz.
- c) igreja de Nossa Senhora da Conceição, parque da cascata, capela de São Benedito.
- d) cachoeira Alto da Nascente, pedra do Baú, cemitério das areias.

Responda as próximas 02 questões sobre segurança da internet

18-Um usuário de computador recebeu um Email de uma empresa solicitando a confirmação de seus dados pessoais, ao acessar o site o usuário verificou que o mesmo possuía o mesmo layout do site original, porém se tratava de

imitação da página real da empresa. Esse usuário foi vítima de uma tentativa conhecida como:

- a) trojan.
- b) ransomware
- c) phishing
- d) spam

19-\_\_\_\_\_ são aplicativos que ficam em execução em um determinado computador para monitorar todas as entradas do teclado. Foram criados para ações legais, entretanto hackers passaram a usá-los com fins ilícitos, se utilizando do programa que fica em execução na máquina em segundo plano sem ser percebido, gravando tudo que for digitado inclusive senhas e dados bancários. Esses aplicativos são conhecidos como:

- a) keylogger
- b) worm
- c) adware
- d) rootkit

20-O Microsoft Word possui a função de “quebras de seção” muito utilizada em determinadas formatações de documentos. São tipos disponíveis de “quebras de seção” do Microsoft Word, **EXCETO**:

- a) Próxima página
- b) Contínuo
- c) Página par
- d) Interrupta

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:**

21-Quanto à mecânica dos solos, assinale a alternativa correta :

- a) Teor de umidade é a relação entre o volume de vazios e o volume total da amostra, expressa em percentagem.
- b) Porosidade é a relação entre a massa ou o peso da água contida no solo e a massa ou o peso de sua fase sólida, expressa em percentagem.
- c) Grau de saturação é empregado para verificar o grau de compactação de bases e sub-bases de pavimentos, aterros e barragens de terra.
- d) Índice de vazios é a relação entre o volume de vazios e o volume de sólidos.

22-No AutoCad os comandos de criação de cotas obedecem à seguinte interação: identificação da geometria a ser cotada, posicionamento da linha de cota e confirmação do texto de cota. Podemos afirmar que o comando:

- a) DIMCONTINUE cria cotas com traço contínuo.
- b) DIMORDINATE ordena as cotas lineares.
- c) DIMLINEAR torna lineares as cotas do tipo horizontal.
- d) DIMESTYLE controla todas as características da cota.

23-Podemos dizer , quanto aos tipo de fundação, que :

- a) Tubulão a céu aberto é um tipo de fundação direta e rasa.
- b) Sapata corrida, simples ou armada, é um tipo de fundação indireta e profunda.
- c) Estaca de madeira é um tipo de fundação direta, recomendada para regiões onde o lençol freático varia constantemente.
- d) Tubulão pneumático é uma fundação do tipo indireta e profunda.

24-Analise as afirmativas sobre as propriedades mecânicas do aço

I. Com o aumento do teor de carbono, o aço apresenta maior resistência e comportamento mais dúctil;

II. Até certo valor de tensão, o aço segue a lei de Hooke ( $\sigma = E \cdot \varepsilon$ ), essa tensão chama-se limite de proporcionalidade. Para tensões abaixo desse limite, o aço apresenta comportamento elástico linear;

III. Em um ensaio à tração simples, o diagrama tensão x deformação convencional do aço, considerando a área da seção transversal e o comprimento iniciais do corpo de prova, apresenta, a partir da região de escoamento, um aumento de tensão seguida de uma redução até atingir a ruptura;

Assinale a opção que apresenta, de cima para baixo, a sequência CORRETA

- a) F, F, F
- b) F, V, F
- c) F, V, V
- d) V, F, V

25-São características de um perfil de solo residual

- a) Não acompanhar a topografia do terreno; apresentar camadas horizontais, partículas polidas e arredondadas, homogeneidade textural e resistência variando de camada para camada.
- b) Acompanhar ou não a topografia do terreno; apresentar camadas muito intemperizadas, partículas arredondadas e com homogeneidade textural; variar a resistência de camada para camada. Em geral, são transportados pela ação do vento.
- c) Acompanhar, em geral, a topografia do terreno; intemperismo variar com a profundidade e atuar da superfície para o interior do terreno; apresentar pontos com diferentes resistências, matações, significativa variação textural e grãos angulosos.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

26-Analisar a interação fundação-estrutura não é obrigatória no seguinte caso :

- a) Estruturas nas quais a carga variável é significativa em relação à carga total.
- b) Estruturas com mais de 55metros de altura, medida do térreo até a laje de cobertura do último piso habitável.
- c) Fundações convencionais.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

27-Uma característica importante do cimento asfáltico de petróleo (CAP) é :

- a) Permeabilidade à água, sendo útil em serviços de drenagem.
- b) Viscosidade muito baixa, que não pode ser modificada.
- c) Associação da temperatura a todas as suas propriedades físicas
- d) Há mais de uma alternativa correta .

28-Tendo a bacia hidrográfica como referência, a drenagem e o manejo das águas pluviais costumam ser feitos por meio da integração de dois tipos de infraestruturas: as de microdrenagem e as de macrodrenagem. Sobre as referidas infraestruturas, podemos dizer que :

- a) A sarjeta é uma estrutura de macrodrenagem e caracteriza-se por uma canaleta entre o limite da rua e o da calçada que escoar a água da chuva.
- b) As galerias são estruturas de microdrenagem utilizadas para inspeção e serviços de manutenção ao longo da rede.
- c) A boca-de-lobo é uma estrutura de microdrenagem responsável pela captação da água de chuva que é conduzida pelas sarjetas e direcionada para as galerias.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

29-Quanto a legislação pertinente ao Estudo Prévio de Impacto Ambiental e do Relatório de Impacto Ambiental, podemos dizer que:

- a) O Relatório de Impacto Ambiental contém as conclusões do Estudo Prévio de Impacto Ambiental, apresentadas de forma objetiva e clara, de modo a informar acerca de todas as possíveis consequências ambientais que serão geradas pela obra, ou atividade, analisada.
- b) O Estudo Prévio de Impacto Ambiental é requisito para a concessão da Licença de Operação de atividade efetivamente poluidoras e causadora de degradação ambiental.
- c) O Estudo Prévio de Impacto Ambiental se relaciona com o princípio do poluidor-pagador na medida em que impõe o ônus de custeio do estudo à pessoa, física ou jurídica, que produzirá externalidades ambientais negativas.
- d) A realização do Relatório de Impacto Ambiental, combinada com a realização do Estudo de Impacto de Vizinhança, excluem a necessidade de realização do Estudo Prévio de Impacto Ambiental.

30-As nervuras nas barras de aço utilizadas como vergalhões em estruturas de concreto armado servem para :

- a) Melhorar a aderência com o concreto.
- b) Melhorar a resistência à tração da barra
- c) Melhorar a resistência ao cisalhamento da barra.
- d) Há mais de uma alternativa correta