

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO
EDITAL N.º 001/2025 - GERAL
21 de dezembro de 2025

NOME:

CARGO: **MECÂNICO**

LOCAL:

SALA:

INSTRUÇÕES

1) Conferência inicial

Verifique seu **nome e o cargo indicado** da capa deste caderno e leia atentamente as instruções.

2) Composição do caderno *(confira após o início da prova)*

- Contém **25 (vinte e cinco) questões objetivas**.
- Todas as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada (A, B, C, D e E).
- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e observações exclusivamente neste Caderno.

3) Cartão-Resposta

Confira se o seu **nome, número de inscrição, data de nascimento, CPF e cargo** estão corretos. Caso identifique que o Cartão-Resposta não corresponde aos seus dados, comunique imediatamente ao fiscal **para que seja providenciada a substituição**. O fiscal não está autorizado a alterar informações impressas, e não serão aceitas reclamações posteriores. O preenchimento do Cartão-Resposta é de sua inteira responsabilidade. Não haverá substituição em caso de erro de preenchimento.

4) Material permitido

É obrigatório o uso exclusivo de caneta esferográfica fabricada em material transparente, com tinta azul ou preta.

5) Duração da prova

A prova terá duração de 2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta.

6) Regras de saída

- Ao término da prova, entregue **obrigatoriamente** ao fiscal o Cartão-Resposta e este Caderno de Questões.
- A saída definitiva da sala somente será permitida após **1 (uma) hora** do início da prova.
- É permitido levar apenas a folha intermediária de respostas, localizada na última página deste caderno, desde que contenha exclusivamente as alternativas assinaladas, sendo vedadas quaisquer outras anotações.
- Os **3 (três) últimos candidatos** somente poderão se retirar da sala simultaneamente.

7) Assinaturas

Escreva seu nome completo e assine na capa deste Caderno, e assine também no local indicado no Cartão-Resposta.

BOA PROVA!

PROCESSO SELETIVO
SIMPLIFICADO

**PREFEITURA
DE BIGUAÇU**

**MAIS DE
130 CARGOS**



Nome completo: _____

Assinatura: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 01

(Correta: A)

Leia o excerto e analise as sentenças:

"A ideia é simples: em vez de consumir informação de forma descontrolada, escolher de maneira intencional o que vale o nosso tempo e a nossa atenção. Dessa forma, o celular vira ferramenta e não um inimigo da produtividade."

(Disponível em: (Disponível em:

<https://vidasimples.co/saude-emocional/dieta-da-tela-e-um-convite-para-usar-a-tecnologia-com-intencao/>. Acesso em: 14 dez. 2025. Adaptado.)

I. Todo o trecho sublinhado exerce a função de explicação da oração "A ideia é simples".

II. A expressão "em vez de" introduz uma ideia de substituição.

III. A expressão "Dessa forma" retoma toda a ideia anterior e introduz uma conclusão; equivale a "assim".

É correto o que se afirma em:

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

Questão 02

(Correta: A)

Leia o excerto e analise a pontuação utilizada:

No corpo, o impacto aparece indiretamente: menos movimento, sono prejudicado, alterações hormonais ligadas ao estresse e até distúrbios alimentares. O resultado, segundo ele, é um combo: mente cansada, corpo inflamado e produtividade em queda.

(Disponível em:

<https://vidasimples.co/saude-emocional/dieta-da-tela-e-um-convite-para-usar-a-tecnologia-com-intencao/>. Acesso em: 14 dez. 2025. Adaptado.)

Analise as sentenças e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () A vírgula após "No corpo" foi usada corretamente.
- () As vírgulas no trecho sublinhado foram usadas para separar termos coordenados que não usam conectivos. O mesmo acontece em "mente cansada, corpo inflamado e produtividade em queda".
- () As vírgulas em "segundo ele" foram usadas para marcar um vocativo (expressão que indica um chamamento à pessoa com quem se fala).

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V – V – F.
- (B) F – F – V.
- (C) V – F – F.
- (D) F – V – F.
- (E) V – V – V.

Questão 03

(Correta: D)

"A ideia não é cortar totalmente, **mas** recuperar o controle sobre a ferramenta, em vez de ser controlado por ela."

As palavras podem estabelecer variados sentidos e isso dependerá do contexto em que foram usadas. Por isso, as palavras não têm um sentido único e estático. Tendo isso em consideração, analise o excerto e a relação que a conjunção destacada estabelece entre as orações:

- (A) Adversidade.
- (B) Explicação.
- (C) Oposição.
- (D) Restrição.
- (E) Adição.

Questão 04

(Correta: B)

Leia o excerto e analise as alternativas quanto à ortografia:

Vivemos com o celular sempre por perto, quase como uma _____ do corpo. Só que essa companhia nem sempre é benéfica para corpo e mente. Por isso, uma dieta cairia bem... Não aquelas de contar calorias, mas uma em que os estímulos da telinha são revisados. Essa é a "dieta da tela", que propõe reduzir _____ digitais e trazer mais _____ para a forma como usamos a tecnologia.

(Disponível em:

<https://vidasimples.co/saude-emocional/dieta-da-tela-e-um-convite-para-usar-a-tecnologia-com-intencao/>. Acesso em: 14 dez. 2025. Adaptado.)

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas no excerto:

- (A) Estensão – excessos – consciência.
- (B) Extensão – excessos – consciência.
- (C) Extenssão – exceços – conssiência.
- (D) Estenção – excessços – consciênça.
- (E) Extenção – escessos – conciência.

Questão 05

(Correta: E)

Leia o excerto:

Dois momentos do dia merecem atenção especial. Antes de dormir, a luz azul da tela atrapalha a produção de

melatonina, dificultando o sono. Já pela manhã, abrir o celular imediatamente após acordar rouba clareza mental e aumenta a ansiedade. Os horários mais indicados para uso são durante o dia, em janelas específicas e, de preferência, com objetivo definido (como trabalho, estudo ou comunicação real).

Assim, pequenas escolhas podem mudar a relação com o celular. Entre elas, estão:

- Criar horários específicos para responder mensagens, em vez de estar sempre disponível;
- Trocar a rolagem infinita por conteúdos que agreguem aprendizado;
- Substituir minutos de rede social por uma ligação real para um amigo;
- Antes de abrir um aplicativo, se perguntar: "O que eu quero buscar aqui?".

(Julia Custódio. Disponível em:

<https://vidasimples.co/saude-emocional/dieta-da-tela-e-um-convite-para-usar-a-tecnologia-com-intencao/>. Acesso em: 14 dez. 2025. Adaptado.)

A partir da leitura do excerto, analise as sentenças:

I.O objetivo central do excerto é instruir o leitor a respeito do uso do celular, apresentando informações e orientações.

II.Para alcançar seu objetivo, a autora do excerto lança mão de dados científicos, como: pesquisas, estatísticas e teorias científicas.

III.A autora apresenta uma pequena rotina de uso das telas, orientando o leitor sobre como ele pode agir para reduzir ou melhorar o uso do celular, mudando seus hábitos.

É correto o que se afirma em:

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

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 06

(Correta: E)

Um electricista tinha um rolo com 75,0 m de cabo. Ele utilizou 18,5 m em uma instalação e 22,75 m em outra. Pode-se afirmar que o comprimento de cabo que restou foi de:

- (A) 31,25 m.
- (B) 33,25 m.
- (C) 34,00 m.
- (D) 32,50 m.
- (E) 33,75 m.

Questão 07

(Correta: C)

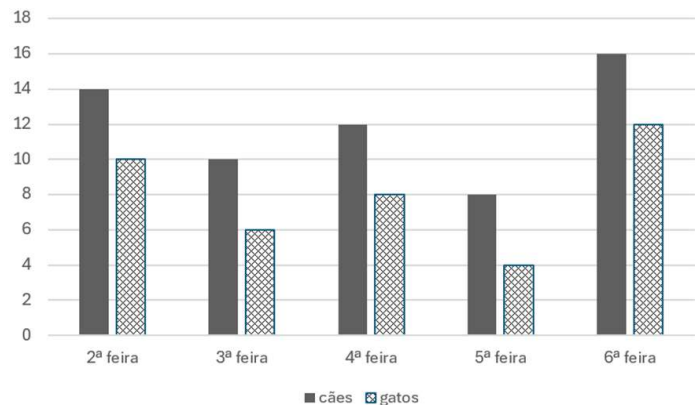
Em uma compra, um cliente adquiriu 3,5 kg de um produto por R\$ 12,80 o quilograma. Pode-se afirmar que o valor total a pagar, em reais, é de:

- (A) R\$ 45,20.
- (B) R\$ 43,20.
- (C) R\$ 44,80.
- (D) R\$ 42,80.
- (E) R\$ 44,00.

Questão 08

(Correta: E)

Uma auxiliar de veterinário registrou, ao longo de uma semana, a quantidade de atendimentos realizados na clínica. O gráfico a seguir apresenta os dados:



No gráfico a primeira coluna de cada dia indica a quantidade de cães atendidos e a segunda coluna a quantidade de gatos. Analisando o gráfico é correto afirmar que:

- (A) Na 2ª feira foram atendidos 5 cães a mais que gatos.
- (B) Na 5ª feira foram atendidos 8 cães e 5 gatos.
- (C) Na 4ª feira foram atendidos mais cães que na 2ª feira.
- (D) Na 4ª feira o número de cães atendidos foi igual de gatos na 5ª feira.
- (E) Na 3ª feira o número de cães atendidos foi igual de gatos na 2ª feira.

Questão 09

(Correta: E)

Um equipamento funciona por 45 minutos e, em seguida, fica desligado por 15 minutos, repetindo esse ciclo continuamente. Pode-se afirmar que, em 6 horas, esse equipamento ficará ligado por um tempo total de:

- (A) 4 horas e 50 minutos.
- (B) 5 horas e 30 minutos.
- (C) 3 horas e 30 minutos.

- (D) 3 horas e 50 minutos.
- (E) 4 horas e 30 minutos.

Questão 10

(Correta: A)

Um mecânico cobra R\$ 80,00 por hora de mão de obra. Um serviço levou 3 horas e foram usadas peças no valor de R\$ 145,90. Pode-se afirmar que o custo total, incluindo mão de obra e peças, foi de:

- (A) R\$ 385,90.
- (B) R\$ 445,90.
- (C) R\$ 405,90.
- (D) R\$ 465,90.
- (E) R\$ 425,90.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 11

(Correta: C)

No ambiente de trabalho, o comportamento esperado do mecânico inclui:

- (A) Uso de equipamentos sem cuidados
- (B) Desatenção às regras para ganhar tempo e ficar ocioso
- (C) Responsabilidade, organização e respeito às normas de segurança
- (D) Ficar parado na oficina
- (E) Descarte inadequado de resíduos e materiais

Questão 12

(Correta: E)

A principal função da caixa de câmbio no veículo é:

- (A) Resfriar as peças do motor
- (B) Reduzir diretamente a emissão de poluentes no escapamento
- (C) Controlar o sistema elétrico e de carga
- (D) Economizar combustível
- (E) Adequar a força e a velocidade do motor às condições de uso

Questão 13

(Correta: D)

Um acidente de trabalho pode ser caracterizado como:

- (A) Algo sem importância no trabalho
- (B) Falha mecânica sem risco à saúde do trabalhador
- (C) Situação ocorrida fora do ambiente de trabalho
- (D) Acontecimento ocorrido durante a atividade profissional que cause dano ao trabalhador
- (E) Atividade rotineira sem consequências

Questão 14

(Correta: B)

No sistema elétrico do veículo, a bateria tem como função:

- (A) Regular a entrada de combustível na injeção
- (B) Fornecer energia para a partida e os componentes elétricos
- (C) Aumentar a potência do motor
- (D) Resfriar o sistema de ignição eletrônica
- (E) Controlar poluentes atmosféricos

Questão 15

(Correta: B)

No sistema de suspensão do veículo, os amortecedores atuam principalmente para:

- (A) Sustentar o peso total do veículo em descidas
- (B) Controlar as oscilações das molas e manter a estabilidade do veículo
- (C) Economizar o consumo de eletricidade
- (D) Evitar o desgaste do câmbio
- (E) Facilitar o alinhamento da direção do veículo

Questão 16

(Correta: B)

A embreagem de transmissão em um veículo permite que o motorista:

- (A) Controle a suspensão dianteira do veículo
- (B) Interrompa e restabeleça a transmissão de força do motor
- (C) Reduza o consumo de combustível
- (D) Quebre o diferencial
- (E) Aumente a potência do motor a diesel

Questão 17

(Correta: A)

O uso correto das medidas de roscas e parafusos em componentes e peças garante:

- (A) Fixação mais segura e funcionamento adequado das peças
- (B) A redução de carga horária
- (C) Redução da eficiência do sistema de freios traseiros
- (D) Maior consumo de combustível em partidas a frio
- (E) Aumento da temperatura do motor de combustão

Questão 18

(Correta: A)

No sistema de freios hidráulicos dos veículos, o fluido de freio tem a função de:

- (A) Transmitir a força do pedal até os freios das rodas
- (B) Aumentar a potência do motor de combustão
- (C) Gerar a centelha na vela
- (D) Arrefecer o sistema de escapamento
- (E) Lubrificar o motor durante a frenagem brusca

Questão 19

(Correta: A)

A combustão dentro do cilindro de um motor ocorre quando:

- (A) A mistura de ar e combustível é inflamada no momento correto
- (B) O óleo entra em contato com o combustível gelado
- (C) O motor atinge alta temperatura externa no cabeçote
- (D) O sistema de escapamento aquece o motor
- (E) O motor está desligado

Questão 20

(Correta: C)

O destino correto de resíduos como óleo usado e filtros contribui para:

- (A) O aumento da poluição do solo e plantas
- (B) A Redução da jornada trabalhista
- (C) A preservação do meio ambiente e da saúde pública
- (D) A contaminação da água de rios e mananciais
- (E) O descarte irregular de materiais e resíduos

Questão 21

(Correta: E)

O sistema de ignição do motor de combustão tem como finalidade:

- (A) Reduzir o desgaste da embreagem
- (B) Reduzir a velocidade
- (C) Controlar o sistema de direção
- (D) Lubrificar os pistões do motor internamente
- (E) Produzir a faísca necessária para iniciar a combustão

Questão 22

(Correta: B)

No motor a combustão de quatro tempos, ciclo Otto, a sequência correta de funcionamento é:

- (A) Combustão, ar, centelha e força
- (B) Admissão, compressão, combustão e escape
- (C) Compressão, ignição, lubrificação e escape
- (D) Injeção, combustão, resfriamento e retorno
- (E) Admissão, explosão, refrigeração e parada

Questão 23

(Correta: B)

A utilização apropriada das ferramentas pelo mecânico envolve:

- (A) Usar ferramentas danificadas
- (B) Escolher a ferramenta correta para cada tipo de serviço
- (C) Realizar o trabalho imprópriamente
- (D) Utilizar qualquer ferramenta disponível
- (E) Trocar os equipamentos de proteção por habilidade

Questão 24

(Correta: A)

Em uma secretaria municipal, a equipe enfrenta sobrecarga de trabalho devido à redução do quadro de servidores. Alguns funcionários começam a apresentar sinais de esgotamento, irritabilidade frequente e conflitos interpessoais. A chefia imediata, pressionada por resultados, intensifica as cobranças sem oferecer suporte ou reconhecimento aos esforços da equipe. Um servidor mais experiente observa que o clima organizacional está se deteriorando rapidamente. A conduta que melhor contribui para a melhoria das relações humanas nesse contexto é:

- (A) Dialogar com a chefia sobre os impactos da sobrecarga na equipe e sugerir formas de reorganização do trabalho que preservem a saúde coletiva.
- (B) Evitar qualquer manifestação sobre o problema, aguardando que a situação se normalize espontaneamente com o tempo e a adaptação natural.
- (C) Orientar os colegas a reduzirem individualmente seu ritmo de trabalho, priorizando o autocuidado em detrimento das metas estabelecidas.
- (D) Registrar formalmente denúncia contra a chefia por assédio moral, caracterizando a cobrança por resultados como conduta abusiva e ilegal.
- (E) Estimular os colegas a buscarem transferência para outros setores, solucionando individualmente o problema de cada um dos afetados.

Questão 25

(Correta: A)

Um servidor do setor de cadastro identifica que um cidadão idoso não consegue reunir toda a documentação exigida para acessar um benefício social. O documento faltante é uma certidão que o cartório do município vizinho demora semanas para emitir. O prazo para inscrição no programa encerra em três dias. O sistema permite realizar cadastro condicional, mas essa opção raramente é utilizada pelos servidores porque gera retrabalho posterior. Considerando os deveres éticos do servidor, analise as afirmativas apresentadas a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

()A recusa em utilizar o cadastro condicional disponível no sistema prioriza a conveniência do servidor em detrimento do direito do cidadão.

()O servidor age corretamente ao negar a inscrição, pois seguir rigorosamente as exigências documentais demonstra compromisso com a legalidade.

()Buscar alternativas dentro das possibilidades legais para atender o cidadão reflete o equilíbrio entre norma e dimensão humana.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

(A) V – F – V.

(B) V – V – F.

(C) F – F – V.

(D) V – F – F.

(E) F – V – F.

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 22 de dezembro de 2025**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, na Área do Candidato.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **00h00min01seg do dia 23 de dezembro de 2025 e 23h59min59seg do dia 24 de dezembro de 2025**.

21 de dezembro de 2025