

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS

PERÍODO MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023 PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 40 (quarenta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 10
Matemática	11 a 15
Conhecimentos Gerais	16 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 40

2. A Prova terá duração de 3h30min (três horas e trinta minutos), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

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

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Calor intenso e falta de chuvas afetam safra de soja do Paraná
As condições climáticas adversas podem impactar a colheita nacional, que já sofre com a seca e altas temperaturas em outras regiões

O calor intenso e a falta de chuvas têm impactado negativamente as lavouras de soja do Paraná, um dos principais Estados produtores do Brasil, reduzindo produtividades esperadas no ciclo 2023/24, o que deve impactar a colheita estadual, afirmou nesta terça-feira o Departamento de Economia Rural (Deral), órgão do governo local.

Eventuais cortes na produção do Paraná, que tradicionalmente disputa com o Rio Grande do Sul a condição de segundo produtor de soja do Brasil, poderiam pressionar a colheita nacional, já bastante afetada pela seca e temperaturas elevadas que atingiram áreas do Centro-Oeste, antes das chuvas voltarem para o norte do país.

Na quarta-feira, a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) vai atualizar seu números de safra do Brasil, que vêm sendo observados de perto pelo mercado global, uma vez que o país é o maior produtor e exportador mundial.

Com a colheita recém-iniciada no Paraná, o Deral reduziu a avaliação para a safra de soja do Estado, agora vendo 71% das áreas em “boa” condição, versus 86% nessa situação na semana anterior, enquanto aumentou para 5% a fatia da lavoura em situação “ruim”, versus 1% na semana anterior.

“De fato, o calor intenso de dezembro e neste início de janeiro está impactando negativamente as lavouras, fatalmente isto vai resultar em uma produtividade menor. Em algumas lavouras, a perda já é irreversível”, afirmou o especialista em soja do Deral Edmar Gervásio, ao ser questionado pela Reuters.

Segundo ele, o Paraná está “sem chuvas significativas na maior parte do Estado desde a segunda quinzena de dezembro”.

Ele acrescentou que a colheita de soja do Estado poderia ficar abaixo de 21 milhões de toneladas, ante previsão atual de 21,7 milhões, caso chuvas não retornem na próxima semana.

“Possivelmente as perdas poderão ser significativas, se não ocorrer chuva na próxima semana. Claro que ainda não é possível cravar um número, porém pelos relatos de campo a produção já pode ser inferior a 21 milhões de toneladas”, afirmou.

Pelos números atuais do Deral, a safra já teria queda de 3% na comparação com o recorde de mais de 22 milhões de toneladas da temporada anterior.

De acordo com dados do terminal da LSEG, o Paraná verá chuvas abaixo da média para os próximos sete dias. Os maiores volumes, em torno de 45 mm, estarão concentrados nas áreas mais próximas do litoral.

No interior do Estado, onde estão as principais áreas produtoras, o oeste verá menos de 10 mm ao longo da próxima semana, o noroeste (15,6 mm) e o norte entre 20 mm e 30 mm.

[...]

Disponível em: <https://forbes.com.br/forbesagro/2024/01/calor-intenso-e-falta-de-chuvas-afetam-safra-de-soja-do-parana/>

1. **SOJA é grafado com –j, assim como**

- a) jente.
- b) berinjala.
- c) tijela.
- d) ajente.

2. **Assinale a alternativa que não apresenta nenhum erro ortográfico.**

- a) As chuvas vão diminuir a colheta.
- b) A falta de xuva é complicada.
- c) É uma situação muito comprega.
- d) A produção vai diminuir.

3. **Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que foi separada por sílabas corretamente.**

- a) Pro-du-çã-o.
- b) Pró-xi-ma-s.
- c) To-ne-la-das.
- d) Ma-i-o-res.

4. **“Possivelmente as perdas poderão ser significativas...” isso quer dizer que**

- a) é certeza que as perdas serão significativas.
- b) talvez as perdas serão significativas.
- c) com absoluta certeza as perdas serão significativas.
- d) as perdas não serão significativas.

5. **Assinale a alternativa correta sobre o uso de “mais” e “mas”.**

- a) A produção vai diminuir, mas a qualidade vai aumentar.
- b) A produção vai aumentar, mais a qualidade vai diminuir.
- c) Quanto mas soja, melhor.
- d) Perdemos muito soja, mais a qualidade está garantida.

6. **POSSIVELMENTE é grafado com –ss, assim como**

- a) vossê.
- b) mosso.
- c) assado.
- d) abraço.

7. **Assinale a alternativa correta sobre o uso de “mau” e “mal”.**

- a) O mau tempo atrapalhou o desenvolvimento da soja.
- b) O mal tempo atrapalhou o desenvolvimento do soja.
- c) O mal manejo resulta em um mal resultado.
- d) O mau manejo resulta em um mal resultado.

8. **“A perda já é irreversível”, isso quer dizer que**

- a) há chances de reverter a situação.
- b) não há chances de reverter a situação.
- c) talvez a situação irá se reverter.
- d) provavelmente a situação irá se reverter.

9. **Assinale a alternativa que apresenta uma trissílabo.**

- a) “isto vai resultar em uma produtividade menor”
- b) “a perda já é irreversível”
- c) “Departamento de Economia Rural (Deral)”
- d) “a avaliação para a safra de soja”

10. **Assinale a alternativa cujo verbo foi conjugado incorretamente.**

- a) A produção das sacas de soja serão menores do que o esperado.
- b) A colheita por alqueires deverão superar a expectativa.
- c) A receita dos agricultores deverão diminuir.
- d) A produção das sacas de soja será menor do que o esperado.

Matemática

11. A soma de um número natural com o número 3458 é igual a 8287. O número natural corresponde a:

- a) 4739
- b) 4769
- c) 4819
- d) 4829

12. Maria tinha R\$ 1350,00 em sua conta bancária no início do mês. Ela pagou R\$ 650,00 de aluguel e fez uma compra de R\$ 273,00. Qual o valor que ficou na conta de Maria após pagar o aluguel e realizar a compra?

- a) R\$ 467,00
- b) R\$ 427,00
- c) R\$ 423,00
- d) R\$ 418,00

13. Um agricultor familiar fez uma colheita de 13 kg de pimentas e irá fazer potes de conserva para vender. Com 1 kg de pimenta são produzidos 9 potes de conserva. Quantos potes de conserva serão produzidos com toda a colheita?

- a) 130
- b) 117
- c) 115
- d) 110

14. Na escola de música, as aulas de Prática Orquestral têm um total de alunos que varia entre 30 a 40 alunos, dependendo do dia e horário em que a aula acontece. Na classe de sábado, o maestro propôs uma atividade em grupos, porém ao dividir a classe em grupos de 2 alunos, 1 aluno ficaria sozinho, o mesmo aconteceria ao dividir em grupos com 3, 4 ou 6 alunos, sempre ficaria sobrando 1 aluno. Quantos alunos estavam na classe de sábado nesse dia?

- a) 33
- b) 35
- c) 37
- d) 39

15. Uma costureira tem uma encomenda com 42 camisetas para entregar. No primeiro dia, ela conseguiu fazer $\frac{2}{7}$ do total da encomenda, e no segundo dia fez mais $\frac{3}{7}$ do total da encomenda. Quantas camisetas ela deve fazer para finalizar a encomenda no terceiro dia?

- a) 12
- b) 15
- c) 16
- d) 18

Conhecimentos Gerais

16. Com base no Decreto Estadual nº 2.396, o Município de Bandeirantes-PR foi criado em

- a) 14 de dezembro de 1938.
- b) 14 de novembro de 1934.
- c) 14 de novembro de 1951.
- d) 14 de outubro de 1947.

17. Assinale a alternativa correta com a altura da imagem de São Miguel localizada no Santuário de São Miguel Arcanjo no Município de Bandeirantes-PR.

- a) 15 metros.
- b) 19.2 metros.
- c) 20.3 metros.
- d) 23 metros.

18. Assinale a alternativa correta com o nome atual da praça carinhosamente apelidada de “Praça Brasil-Japão” em Bandeirantes-PR.

- a) Monteiro Lobato.
- b) Marechal Deodoro.
- c) Valderi Mendes Vilela.
- d) Takiko Hassegawa.

19. Assinale a alternativa que corresponde a posição do Município de Bandeirantes-PR referente a produção de uva-fina-de-mesa na agricultura, dentro do estado do Paraná.

- a) 2º lugar.
- b) 5º lugar.
- c) 7º lugar.
- d) 10º lugar.

20. Com base em seus conhecimentos sobre a história de criação do Estado do Paraná, assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas.

O dia _____ marca a assinatura da Lei Imperial n.704 por _____, no ano de _____, dando início ao Paraná a partir da _____, emancipando-se do estado de _____. Essa data foi instituída no calendário oficial de eventos do Estado a partir da sanção da lei nº 20.662/2021 aprovada pela Assembleia Legislativa, tem como objetivo resgatar a memória histórica da emancipação, seu significado político e sua relevância para consolidar a integração sociocultural dos paranaenses.

- a) 19 de dezembro / Dom Pedro I / 1843 / província de Curitiba / Santa Catarina
- b) 29 de agosto / Dom Pedro II / 1853 / província de Curitiba / São Paulo
- c) 09 de agosto / Dom Pedro I / 1850 / província de Curitiba / São Paulo
- d) 29 de agosto / Dom Pedro I / 1812 / província de Curitiba / Mato Grosso do Sul

21. De acordo com a Assembleia Legislativa do Estado do Paraná que decretou através da Lei Complementar nº 52 de 24 de setembro de 1990, são os 4 símbolos do Estado

- a) Bandeira / Hino / Estrela Branca / Céu Azul.
- b) Bandeira / Escudo / Hino / Ramo de Café.
- c) Bandeira / Hino / Armas Vigorantes / Selo.
- d) Bandeira / Brasão de Armas / Hino / Sinete.

22. A Secretaria de Estado da Saúde (Sesa) divulgou o primeiro boletim epidemiológico da dengue de 2024, chegando ao total de 9.189 casos confirmados até o dia 09/01/2024. A dengue apresenta um comportamento sazonal, com maior aparecimento de casos em período mais quentes e úmidos, típico dos climas tropicais. Com objetivo de evitar os casos graves e óbitos por dengue, a Sesa, em parceria com as secretarias municipais de Saúde, está implementando as ações dos planos de contingência para o enfrentamento da dengue de acordo com a situação epidemiológica de cada município, com base nas informações sobre a dengue, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. Para impedir o mosquito da dengue de se reproduzir é preciso limpar o local ou os reservatórios de água, pois o ovo ainda pode se manter “vivo” por mais de um ano sem água.

II. Quando se usa o ar-condicionado, a temperatura e a umidade baixa inibe o mosquito. Ele tem mais dificuldade para detectar onde estará a possível vítima de sua picada. Porém não morrerá. Esses aparelhos apenas espantam o mosquito que poderá voltar em outro momento.

III. Os mosquitos do Aedes podem se desenvolver apenas em água limpa, então para combater a dengue, o importante é acabar com qualquer reservatório de água parada que seja limpa.

IV. É uma doença febril que afeta somente adultos. A infecção pode ser assintomática ou pode apresentar sintomas que variam de febre baixa a febre alta incapacitante.

V. A fêmea Aedes aegypti é responsável pela transmissão de doenças, porque necessita de sangue humano para o desenvolvimento de seus ovos e para seu metabolismo. O macho não se alimenta de sangue.

- a) Apenas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas I, II e V estão corretas.
- c) Apenas I, III e IV estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

23. As eleições presidenciais americanas, realizadas a cada quatro anos, são um processo longo e complexo, que começa quase dois anos antes da votação, quando pré-candidatos costumam formar comitês exploratórios para analisar suas chances na disputa e arrecadar fundos para a campanha. Nos Estados Unidos, o sistema político é dominado por apenas dois grandes partidos sendo Democrata e Republicano, com base nos seus conhecimentos sobre política mundial, assinale a alternativa com os principais nomes possíveis para disputa presidencial dos EUA em 2024.

- a) Barack Obama e George W. Bush.
- b) Donald Trump e Joe Biden.
- c) Joe Biden e Hillary Clinton.
- d) George Washington e Barack Obama.

24. Em outubro de 2022 o bilionário Elon Musk concluiu a compra de uma das redes sociais mais acessadas do mundo, o Twitter. O fundador da SpaceX e da Tesla pagou cerca de US\$ 44 bilhões pela nova aquisição, em 2023 implementando mais uma atualização na plataforma, o Twitter muda de nome e identidade visual e passa a se chamar X, de acordo com as informações e o histórico da plataforma, assinale a alternativa com o ano original de criação da rede social.

- a) 2010.
- b) 2008.
- c) 2007.
- d) 2006.

25. Programa do Ministério da Educação que oferece bolsas de estudo, integrais e parciais (50%), em instituições particulares de educação superior, em cursos de graduação e sequenciais de formação específica, para estudantes brasileiros sem diploma de nível superior, é o Programa Universidade para Todos (PROUNI) criado pelo governo federal em

- a) 2003.
- b) 2004.
- c) 2006.
- d) 2010.

Conhecimentos Específicos

26. Quanto às normas gerais de circulação e conduta, previstas no Código de Trânsito Brasileiro, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () As crianças com idade inferior a 12 (doze) anos que não tenham atingido 1,60 m (um metro e quarenta e cinco centímetros) de altura devem ser transportadas nos bancos traseiros.
- () A velocidade mínima poderá ser inferior à metade da velocidade máxima estabelecida, respeitadas as condições operacionais de trânsito e da via.
- () A velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito.
- () O uso de faixas laterais de domínio e das áreas adjacentes às estradas e rodovias obedecerão às condições de segurança do trânsito estabelecidas pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.

- a) V – V – V – V.
- b) F – F – V – V.
- c) F – V – F – V.
- d) V – F – V – F.

27. **Assinale a alternativa correta sobre as normas gerais de circulação e conduta, previstas no Código de Trânsito Brasileiro.**
- É proibido o movimento de conversão à direita diante de sinal vermelho do semáforo.
 - Desde que a indicação luminosa do semáforo lhe seja favorável, o condutor pode entrar em uma interseção mesmo se houver possibilidade de ser obrigado a imobilizar o veículo na área do cruzamento, obstruindo a passagem do trânsito transversal.
 - Quando proibido o estacionamento na via, a parada deverá restringir-se ao tempo indispensável para embarque ou desembarque de passageiros, caso interrompa ou perturbe o fluxo de veículos ou a locomoção de pedestres.
 - A operação de carga ou descarga será regulamentada pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre a via e é considerada estacionamento.
28. **Assinale a alternativa incorreta, quanto às normas gerais de circulação e conduta, previstas no Código de Trânsito Brasileiro.**
- Nenhum condutor deverá frear bruscamente seu veículo, salvo por razões de segurança.
 - Os veículos que não dispuserem de luzes de rodagem diurna deverão manter acesos os faróis nas rodovias de pista simples situadas fora dos perímetros urbanos, mesmo durante o dia.
 - O condutor de veículo poderá fazer uso de buzina, desde que em toque breve e somente para fazer as advertências necessárias a fim de evitar sinistros.
 - O condutor manterá acesas, à noite, as luzes de posição quando o veículo estiver parado para fins de embarque ou desembarque de passageiros e carga ou descarga de mercadorias.
29. **Análise as assertivas e assinale a alternativa correta, no que se refere às normas gerais de circulação e conduta, previstas no Código de Trânsito Brasileiro.**
- O condutor utilizará o pisca-alerta em imobilizações ou situações de emergência.
 - Durante a noite, em circulação, o condutor manterá acesa a luz de placa.
 - Nas vias não iluminadas, o condutor deve usar luz alta, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.
 - O condutor manterá acesos os faróis do veículo, por meio da utilização da luz baixa, durante o dia, em túneis e sob chuva, neblina ou cerração.
- Todas estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas I, III e IV estão corretas.
 - Apenas IV está correta.
30. **Assinale a alternativa incorreta, no que se refere às normas gerais de circulação e conduta, previstas no Código de Trânsito Brasileiro.**
- Nas vias providas de acostamento, a conversão à esquerda e a operação de retorno deverão ser feitas nos locais apropriados e, onde estes não existirem, o condutor deverá aguardar no acostamento, à direita, para cruzar a pista com segurança.
 - O condutor que for ingressar numa via, procedente de um lote lindeiro a essa via, deverá dar preferência aos veículos e pedestres que por ela estejam transitando.
 - Nas interseções e suas proximidades, o condutor poderá efetuar ultrapassagem pela direita.
- Os veículos mais lentos, quando em fila, deverão manter distância suficiente entre si para permitir que veículos que os ultrapassem possam se intercalar na fila com segurança.
31. **No que se refere às normas gerais de circulação e conduta, previstas no Código de Trânsito Brasileiro, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.**
- Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima, nas vias urbanas arteriais será de sessenta quilômetros por hora.
 - Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima, nas vias urbanas locais será de trinta quilômetros por hora.
 - Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima, nas vias urbanas de trânsito rápido será de oitenta quilômetros por hora.
 - Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima, nas estradas rurais será de oitenta quilômetros por hora.
- V – V – V – V.
 - V – V – V – F.
 - F – V – F – V.
 - V – F – V – V.
32. **De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, deixar de sinalizar qualquer obstáculo à livre circulação, à segurança de veículo e pedestres, tanto no leito da via terrestre como na calçada, ou obstaculizar a via indevidamente.**
- É infração leve.
 - É infração média.
 - É infração grave.
 - É infração gravíssima.
33. **Relacione as colunas, quanto às infrações de trânsito, previstas no Código de Trânsito Brasileiro e assinale a alternativa com a sequência correta.**
- Infração gravíssima.
 - Infração grave.
 - Infração média.
 - Infração leve.
- Dirigir o veículo utilizando-se de fones nos ouvidos conectados a aparelhagem sonora ou de telefone celular.
 - Utilizar a via para depósito de mercadorias, materiais ou equipamentos, sem autorização do órgão ou entidade de trânsito com circunscrição sobre a via.
 - Dirigir o veículo com apenas uma das mãos, segurando ou manuseando telefone celular.
 - Conduzir veículo sem os documentos de porte obrigatório referidos no Código de Trânsito Brasileiro.
- 3 – 2 – 1 – 4.
 - 3 – 1 – 4 – 2.
 - 3 – 1 – 2 – 4.
 - 4 – 2 – 3 – 1.

34. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, é considerado infração gravíssima:
- conduzir pessoas, animais ou carga nas partes externas do veículo.
 - rebocar outro veículo com cabo flexível ou corda, salvo em casos de emergência.
 - transitar com o veículo derramando, lançando ou arrastando sobre a via qualquer objeto que possa acarretar risco de sinistro.
 - dirigir o veículo com o braço do lado de fora.
35. Assinale a alternativa incorreta, no que se refere às infrações de trânsito, previstas no Código de Trânsito Brasileiro.
- Transitar com o veículo desligado ou desengrenado em declive é infração média.
 - Conduzir o veículo com defeito no sistema de iluminação, de sinalização ou com lâmpadas queimadas é infração média.
 - Conduzir o veículo de carga, com falta de inscrição da tara e demais inscrições previstas neste Código é infração média.
 - Transitar com o veículo danificando a via, suas instalações e equipamentos é infração média.
36. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta no que se refere às infrações de trânsito previstas no Código de Trânsito Brasileiro.
- Comete infração leve o condutor que transitar com o farol desregulado ou com o fecho de luz alta de forma a perturbar a visão de outro condutor.
 - Comete infração grave o condutor que deixar de reduzir a velocidade do veículo de forma compatível com a segurança do trânsito em declive.
 - Comete infração leve o condutor que deixar de dar preferência de passagem em interseção não sinalizada.
 - Comete infração gravíssima o condutor que deixar de dar preferência de passagem a pedestre e a veículo não motorizado portadores de deficiência física, crianças, idosos e gestantes.
- Todas estão corretas.
 - Apenas II e IV estão corretas.
 - Apenas I, II e III estão corretas.
 - Apenas I e III estão corretas.
37. Assinale a alternativa incorreta, em relação à mecânica das máquinas pesadas em geral.
- O circuito de ar é constituído das seguintes partes: pré filtro, filtro de ar, coletor de admissão, coletor de descarga e abafador.
 - O circuito de combustível é responsável pela dosagem e injeção do combustível pulverizado no interior dos cilindros segundo a ordem de ignição do motor. A pressão de injeção é em torno de duas mil atmosferas.
 - O copo de sedimentação está localizado antes da bomba alimentadora. Tem como principal função decantar a água contida no combustível. Apresenta na parte inferior um parafuso para drenagem.
 - O intercooler está localizado entre o copo de sedimentação e o filtro de óleo combustível. Tem como função promover o fluxo de óleo do tanque até a bomba injetora.
38. Assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas.
- Ao se deslocar, com a escavadeira hidráulica, subindo uma aclive íngreme, deve-se _____ o equipamento de trabalho à frente, a fim de aumentar o equilíbrio, mantendo este equipamento a uma distância de _____ cm acima do solo e deslocando-se em _____ velocidade.
- recuar / 80 a 90 cm / baixa
 - estender / 60 a 70 cm / alta
 - recuar / 40 a 50 cm / média
 - estender / 20 a 30 cm / baixa
39. No que se refere aos dispositivos de comando e controle de operação das máquinas carregadeiras em geral, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- Não se deve utilizar a posição de flutuação quando estiver baixando a caçamba, essa posição deve ser utilizada em operações de nivelamento.
 - Quando a alavanca de controle de equipamento de trabalho é puxada para além da posição “inclin”, a alavanca se mantém nessa posição até que a caçamba atinja a posição do posicionador, e a alavanca retorna em seguida para a posição “manter”.
 - Antes de sair do compartimento do operador, deve-se travar firmemente a alavanca de bloqueio do equipamento de trabalho e certificar-se de que a alavanca de controle de equipamento de trabalho esteja na posição “manter”.
 - Ao trafegar por descidas de encostas, utilizar sempre o pedal do freio e também a força de frenagem do motor.
- V – V – V – V.
 - V – F – F – V.
 - F – V – F – V.
 - V – F – V – V.
40. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta no que se refere à direção defensiva.
- O conhecimento, a atenção, a previsão, decisão e habilidade são elementos fundamentais da condução preventiva.
 - Caso de luz alta do veículo contrário, o condutor deve diminuir a velocidade e alertar (piscando os faróis), o condutor que vem com luz alta em direção contrária para que coloque luz baixa. Caso não seja atendido, ao se aproximar do outro veículo o condutor deve se guiar pela margem direita da via.
 - Nos casos de aquaplanagem, é recomendado que o condutor acelere o veículo, para que as rodas voltem a se aderir na via.
 - O condutor deve manter a atenção concentrada à frente e distribuída nas laterais e traseira do veículo para que seja possível observar todo o ambiente e prever possíveis circunstâncias de risco.
- Todas estão corretas.
 - Apenas I e III estão corretas.
 - Apenas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas IV está correta.