



## CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – PEBTT

### ÁREA / DISCIPLINA: MEDICINA VETERINÁRIA DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

#### INSTRUÇÕES GERAIS

1. A prova terá, no máximo, **4 (quatro)** horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição do gabarito na Folha de Respostas, único documento válido para correção.
2. A pessoa candidata deverá conferir os seus dados pessoais na Folha de Respostas, em especial seu nome e o número do documento de identidade.
3. Não haverá substituição da Folha de Respostas por erro da pessoa candidata ou por qualquer outro dano.
4. A pessoa candidata só poderá se retirar do recinto após **60 (sessenta) minutos**, contados a partir do efetivo início da prova.
5. A pessoa candidata poderá levar o Caderno de Provas com o rascunho do gabarito, no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** do horário previsto para o término da prova.
6. Este caderno contém 50 questões de múltipla escolha, assim distribuídas:
  - Língua Portuguesa: 7 questões (numeradas de 01 a 07);
  - Informática Básica: 6 questões (numeradas de 08 a 13);
  - Legislação Aplicada ao Serviço Público: 6 questões (numeradas de 14 a 19);
  - Didática: 6 questões (numeradas de 20 a 25);
  - Conhecimentos Específicos: 25 questões (numeradas de 26 a 50).
7. Cada questão apresenta 5 alternativas, de (a) a (e). A pessoa candidata deverá lê-las, atentamente, antes de responder a elas.
8. Caso o Caderno não corresponda ao cargo de inscrição, esteja incompleto ou com defeito, a pessoa candidata deverá solicitar ao aplicador, durante os primeiros **20 minutos**, as providências cabíveis.
9. A pessoa candidata deverá entregar ao aplicador a Folha de Respostas.
10. A pessoa candidata passará o Gabarito para a Folha de Respostas, utilizando caneta esferográfica azul ou preta.

#### ATENÇÃO: FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE

A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada

Nome da pessoa candidata

Por favor, abra somente quando autorizado.



O GABARITO E O CADERNO DE PROVAS SERÃO DIVULGADOS NO ENDEREÇO ELETRÔNICO:  
**[concurso.fundacaocefetminas.org.br](http://concurso.fundacaocefetminas.org.br)**



# LÍNGUA PORTUGUESA

## AS QUESTÕES DE 01 A 07 SE REFEREM AO TEXTO A SEGUIR.

### Não há mais relógios bobos

Outro dia saí de casa sem o relógio e só depois me dei conta. Usuário do objeto desde que o chamavam de "bobo" (por trabalhar de graça), senti-me quase nu no meio da rua. Mas não fez diferença. Um piscar de olhos e lá estava, na esquina, um relógio digital. E, pela multidão de narizes enfiados no celular ao meu redor, imaginei que alguns o estivessem usando para ver as horas.

O relógio foi uma invenção das grandes cidades. O mundo rural não precisa dele – sabe-se a hora pelo sol –, assim como as províncias, com suas distâncias de cobrir a pé. Hoje, nas megalópoles, ficou mais indispensável do que nunca, daí os relógios em toda parte, e tantos que nem os percebemos. Alguns pterodáctilos, como eu, continuam a levar um no pulso e, pior ainda, analógico, de ponteiros, que se movem em direção aos algarismos romanos.

Os ponteiros já tiveram os seus grandes dias. Harold Lloyd pendurou-se neles em seu filme "O Homem-Mosca" (1923) – uma capa da *The New Yorker*, há algum tempo, pôs Lloyd tentando se pendurar nos dígitos. Em outro clássico, "Matar ou Morrer" (1952), os 85 minutos do filme equivalem aos 85 da ação. Os bandidos chegarão pelo trem do meio-dia para matar Gary Cooper, e há muitos relógios em cena para nos lembrar disso. Sem falar no relógio do Capitão Ganchinho, que o crocodilo, seu inimigo, engoliu e o aterroriza com seu tic-tac. No Rio, já não se vê a Rádio Relógio, mas os relógios da Glória, da Mesbla e da Central continuam firmes.

Tudo isso hoje é incompreensível para a Geração Z, que não sabe para que servem as flechinhas rumo àqueles VIII ou XII. O desuso dos relógios datou e sepultou até uma canção dos Mutantes, "O Relógio", cantada por Rita Lee, em 1968: "Meu relógio parou/ Desistiu para sempre de ser/ Antimagnético/ 22 rubis.// Eu dei corda e pensei/ Que o relógio iria viver/ Pra dizer a hora/Não andou e eu chorei.// Dois ponteiros parados a rir/ São à prova d'água/ 22 rubis."

O relógio de ponteiros tem uma vantagem. Nele, o tempo passa mais devagar.

Castro, Ruy. Não há mais relógios bobos. *Folha de S. Paulo*, Opinião, 17 nov. 2025, p.A3. Adaptado

## QUESTÃO 01

No início, o autor relata ter saído de casa sem o relógio e sentido falta dele.

Considerando apenas o primeiro parágrafo do texto, é correto afirmar que o principal propósito dessa anedota introdutória é

- a) defender a superioridade dos relógios analógicos em relação aos modelos digitais.
- b) demonstrar que o relógio de pulso continua indispensável, mesmo na era tecnológica.
- c) criticar o uso excessivo de celulares por parte da população das regiões metropolitanas.
- d) recordar, com nostalgia, que o relógio de ponteiros foi esquecido com o passar do tempo.
- e) refletir acerca da perda de relevância e de protagonismo do relógio de pulso na modernidade.

## QUESTÃO 02

No trecho "Alguns pterodáctilos, como eu, continuam a levar um [relógio] no pulso e, pior ainda, analógico, de ponteiros [...]”, qual valor semântico correto, nesse contexto, o termo “pterodáctilos” assume?

- a) Emprego metonímico que substitui o objeto “relógio analógico” pelo animal extinto.
- b) Termo técnico da paleontologia utilizado para reforçar a precisão científica do texto.
- c) Uso literal, referindo-se a indivíduos que se assemelham fisicamente ao animal pré-histórico.
- d) Sentido figurado, cujo antônimo aceitável, coerente com a intenção do autor, é “tradicionalistas”.
- e) Polissêmico, pois permite dois significados simultâneos possíveis: dinossauro e pessoa retrógrada.

## QUESTÃO 03

Leia os textos.

### TEXTO I

“Hoje, nas megalópoles, ficou mais indispensável do que nunca, daí os relógios em toda parte, e tantos que nem os percebemos.”

### TEXTO II



Disponível em: <https://digofreitas.com/hq/big-ben/>. Acesso em: 28 nov. 2025.

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre as variações linguísticas e os tipos de registro.

- ( ) Em ambos os textos, a escolha lexical não tem relação com registros formal e informal, mas apenas com erro gramatical.
- ( ) No Texto I, o emprego de “daí” funciona como conectivo causal em um registro mais informal dentro de um texto essencialmente formal.
- ( ) A expressão “Vamos almoçar?” é um exemplo de linguagem não verbal, pois está relacionada apenas à situação representada pela imagem.
- ( ) Os usos de “daí” e “caramba” ilustram diferentes níveis de formalidade, mas ambos são socialmente legítimos dentro dos contextos em que aparecem.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é:

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

## QUESTÃO 04

O texto “Não há mais relógios bobos”, publicado na seção “Opinião” da Folha de S. Paulo, articula elementos argumentativos e referências culturais para comentar a mudança no uso de relógios na sociedade contemporânea.

Considerando a especificidade, as características próprias, o tipo de discurso empregado e sua função dentro do contexto do jornal, é correto afirmar que

- a) configura-se como um **relato memorialístico**, pois retoma lembranças e experiências do passado à maneira de uma autobiografia, com foco na reconstrução de memórias pessoais.
- b) enquadra-se no gênero **resenha crítica**, uma vez que avalia obras cinematográficas e musicais mencionadas, oferecendo ao leitor recomendações e análise dessas produções.
- c) caracteriza-se como um **ensaio literário**, marcado pelo uso de linguagem metafórica, estrutura livre e aprofundamento filosófico sobre o tempo, sem compromisso com o contexto jornalístico.
- d) trata-se de um **artigo de opinião**, pois traz a visão subjetiva do autor, utiliza humor e referências culturais, para sustentar um argumento sobre a perda de relevância dos relógios tradicionais, a fim de influenciar a reflexão do leitor.
- e) classifica-se como uma **crônica narrativa**, pois apresenta um enredo estruturado, com personagens, marcas temporais e conflitos fictícios, cujo objetivo principal é entreter o leitor com uma história inventada.

## QUESTÃO 05

Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

- I- Na frase “No Rio, já não se vê a Rádio Relógio, mas os relógios da Glória, da Mesbla e da Central continuam firmes.”, o emprego do pronome “se” proclítico (antes do verbo) é opcional

**PORQUE,**

- II- especialmente no contexto apresentado e, segundo o que prescrevem as regras da gramática normativa, o referido pronome oblíquo átono pode vir anteposto ou posposto ao verbo.

A respeito das asserções, é correto afirmar que

- a) as duas são falsas.
- b) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.
- c) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- d) as duas são verdadeiras e a segunda justifica a primeira.
- e) as duas são verdadeiras, mas a segunda não justifica a primeira.

## QUESTÃO 06

Leia o fragmento extraído do texto.

Usuário do objeto desde que o chamavam de "bobo" (por trabalhar de graça), senti-me quase nu no meio da rua. O relógio foi uma invenção das grandes cidades. O mundo rural não precisa dele – sabe-se a hora pelo sol –, assim como as províncias, com suas distâncias de cobrir a pé. Sem falar no relógio do Capitão Gancho, que o crocodilo, seu inimigo, engoliu e o aterroriza com seu tic-tac.

Avalie as justificativas feitas sobre os sinais de pontuação.

- I- A expressão “seu inimigo”, entre vírgulas, constitui um aposto explicativo que caracteriza o crocodilo, justificando a obrigatoriedade do uso da dupla vírgula.
- II- Os travessões podem ser omitidos no período sem alteração sintática, pois introduzem apenas uma enumeração de características, e não uma oração intercalada.
- III- As aspas em "bobo" são empregadas inadequadamente, pois só deveriam ser usadas para citações literais de falas de personagens ou trechos transcritos de outra fonte.
- IV- Os parênteses inserem uma informação explicativa de caráter acessório, que esclarece algo sobre o relógio, podendo ser retirados sem comprometer a estrutura sintática da frase.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## QUESTÃO 07

Leia os textos.

### TEXTO I

“Os ponteiros já tiveram os seus grandes dias. Harold Lloyd pendurou-se neles em seu filme "O Homem-Mosca" (1923) – uma capa da The New Yorker, há algum tempo, pôs Lloyd tentando se pendurar nos dígitos. Em outro clássico, "Matar ou Morrer" (1952), os 85 minutos do filme equivalem aos 85 da ação. Os bandidos chegarão pelo trem do meio-dia para matar Gary Cooper, e há muitos relógios em cena para nos lembrar disso.”

### TEXTO II



Disponível em: <https://cartum.folha.uol.com.br/quadrinhos/2024/06/07/bicudinho-caco-galhardo.shtml>. Acesso em 28 nov. 2025.

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre texto e textualidade: coesão, coerência, argumentação e intertextualidade.

- ( ) No Texto I, não há qualquer traço de intertextualidade, pois o autor se limita à descrição objetiva de objetos, sem recorrer a elementos culturais externos ao texto; o Texto II apresenta intertextualidade explícita, com obras cinematográficas do século XX, uma vez que menciona personagens e cenas icônicas relacionadas a relógios antigos.
- ( ) No Texto I, a citação de filmes clássicos rompe a coerência textual, pois introduz informações que não mantêm relação temática com os relógios e o tempo; a referência ao relógio inteligente, no Texto II, compromete a coerência interna do texto, já que mistura tecnologia contemporânea com reflexões pessoais que, no contexto, não se articulam entre si.
- ( ) No Texto I, a coesão é construída pela repetição lexical do campo semântico de relógio, ponteiros, minutos e trem do meio-dia, o que encadeia os exemplos cinematográficos e mantém a progressão temática centrada na função narrativa do tempo; no Texto II, a coesão se dá pela referenciação pronominal (“ele”) que retoma o relógio inteligente, mantendo continuidade no enunciado.
- ( ) No Texto I, constrói-se uma argumentação por exemplificação e apelo cultural, recorrendo a obras consagradas do cinema para sustentar implicitamente a tese de que os relógios tiveram papel fundamental na construção de narrativas e tensões dramáticas; já o Texto II apresenta argumentação irônica, sugerindo uma crítica ao excesso de funcionalidades dos relógios modernos, o que evidencia uma posição avaliativa sobre o consumo tecnológico.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é:

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



## INFORMÁTICA BÁSICA

### QUESTÃO 08

É correto afirmar que a licença GNU GPL, utilizada pelo Linux, tem como principal finalidade

- a) impedir o uso comercial do software.
- b) garantir que o software permaneça aberto e livre.
- c) restringir a cópia do software.
- d) proteger apenas os interesses das empresas.
- e) tornar o software proprietário.

### QUESTÃO 09

O comando correto usado para exibir arquivos, incluindo os ocultos, é

- a) ls
- b) ls -l
- c) ls -a
- d) pwd
- e) cd

### QUESTÃO 10

É correto afirmar que o diretório raiz do sistema de arquivos Linux é representado por

- a) /root
- b) /home
- c) /usr
- d) /
- e) /bin

### QUESTÃO 11

É correto afirmar que a Unidade Central de Processamento (UCP) é considerada a unidade “ativa” porque

- a) armazena dados permanentemente.
- b) controla apenas dispositivos de entrada.
- c) coordena e executa instruções e operações.
- d) alimenta eletricamente o sistema.
- e) gerencia exclusivamente a memória secundária.

### QUESTÃO 12

É correto afirmar que a BIOS é responsável, entre outras funções, por

- a) editar arquivos de configuração do usuário.
- b) testar exclusivamente a memória RAM.
- c) reconhecer dispositivos e inicializar o sistema operacional.
- d) armazenar dados do usuário.
- e) controlar aplicações multimídia.

### QUESTÃO 13

Associe as colunas relacionando corretamente a função do programa do LibreOffice ao respectivo programa.

#### FUNÇÕES

1. Criar documentos de texto, como relatórios e cartas.
2. Criar planilhas e gráficos.
3. Criar apresentações com slides.
4. Criar desenhos vetoriais, fluxogramas e diagramas.
5. Gerenciar bancos de dados com tabelas e consultas.

#### PROGRAMAS

- ( ) Writer
- ( ) Calc
- ( ) Impress
- ( ) Draw
- ( ) Base

A sequência correta para essa associação é:

- a) 2, 3, 1, 4, 5.
- b) 2, 1, 3, 5, 4.
- c) 1, 3, 2, 4, 5.
- d) 3, 1, 2, 5, 4.
- e) 1, 2, 3, 4, 5.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SERVIÇO PÚBLICO

### QUESTÃO 14

Segundo a Constituição da República de 1988 e suas emendas, a lei estabelecerá o plano nacional de educação, de duração decenal, com o objetivo de articular o sistema nacional de educação em regime de colaboração e definir diretrizes, objetivos, metas e estratégias de implementação para assegurar a manutenção e desenvolvimento do ensino em seus diversos níveis, etapas e modalidades, por meio de ações integradas dos poderes públicos das diferentes esferas federativas que conduzam a, **EXCETO**:

- a) formação para o trabalho.
- b) erradicação do analfabetismo.
- c) promoção humanística, científica e tecnológica do País.
- d) concentração do atendimento escolar público à população vulnerável.
- e) estabelecimento de meta de aplicação de recursos públicos em educação como proporção do produto interno bruto.

### QUESTÃO 15

O Decreto nº 12.374, de 6 de fevereiro de 2025, dispõe sobre os critérios e os procedimentos a serem observados pelos órgãos e pelas entidades integrantes do Sistema de Pessoal Civil da Administração Federal, para avaliação de desempenho de servidores ocupantes de cargo público efetivo durante o estágio probatório previsto no art. 20 da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990.

A esse respeito, é correto afirmar que

- a) será considerado aprovado na avaliação de desempenho para fins de estágio probatório o servidor que obtiver média igual ou superior a sessenta pontos, calculada com base nos resultados dos quatro ciclos avaliativos, e apresentar o certificado de conclusão de programa de desenvolvimento inicial.
- b) o servidor público aprovado em concurso público e nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito ao estágio probatório por período de quarenta e oito meses, contado da data de início do efetivo exercício no cargo.

- c) é vedado o aproveitamento do tempo de serviço público exercido em outro cargo, mesmo que possua a mesma nomenclatura, em quaisquer dos Poderes ou entes federativos, para fins de cumprimento do estágio probatório.
- d) a avaliação dos fatores de desempenho de que trata o decreto será realizada exclusivamente pela chefia imediata do servidor, sendo vedada a avaliação pelos pares integrantes da equipe de trabalho.
- e) é vedado ao servidor em estágio probatório apresentar recurso ou pedido de reconsideração administrativo a cada ciclo avaliativo, ressalvado seu direito de recorrer judicialmente.

### QUESTÃO 16

A Lei nº 14.540, de 3 de abril de 2023, institui o Programa de Prevenção e Enfrentamento ao Assédio Sexual e demais Crimes contra a Dignidade Sexual e à Violência Sexual no âmbito da administração pública, direta e indireta, federal, estadual, distrital e municipal.

A partir da norma citada, avalie o que se afirma a seguir.

- I- Qualquer pessoa que tiver conhecimento da prática de assédio sexual e demais crimes contra a dignidade sexual, ou de qualquer forma de violência sexual, tem a faculdade de denunciá-los e de colaborar com os procedimentos administrativos internos e externos.
- II- É um objetivo do Programa de Prevenção e Enfrentamento ao Assédio Sexual e demais Crimes contra a Dignidade Sexual e à Violência Sexual capacitar os agentes públicos para o desenvolvimento e a implementação de ações destinadas à discussão, à prevenção, à orientação e à solução do problema nos órgãos e entidades abrangidos por esta Lei.
- III- Uma das diretrizes estabelecidas na Lei para elaboração de ações e estratégias destinadas à prevenção e ao assédio moral é a divulgação de canais acessíveis para a denúncia da prática de assédio sexual e demais crimes contra a dignidade sexual, ou de qualquer forma de violência sexual, aos servidores, aos órgãos, às entidades e aos demais atores envolvidos.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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



## QUESTÃO 17

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.

Segundo a LGPD, é correto afirmar que a “limitação do tratamento ao mínimo necessário para a realização de suas finalidades, com abrangência dos dados pertinentes, proporcionais e não excessivos em relação às finalidades do tratamento de dados” corresponde ao princípio da

- a) transparência.
- b) necessidade.
- c) adequação.
- d) segurança.
- e) finalidade.

## QUESTÃO 18

A Lei nº 11.892/2008 institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica e cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia.

Com base no conteúdo desta Lei, é correto afirmar que os Institutos Federais

- a) possuem natureza jurídica de empresa pública.
- b) terão seus Reitores e Pró-reitores nomeados pelo Presidente da República, para mandato de 4 (quatro) anos.
- c) detêm autonomia didático-pedagógica e disciplinar e possuem vinculação administrativa, patrimonial e financeira a outros órgãos.
- d) têm por finalidade realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, restringindo seus benefícios à Indústria e comércio.
- e) terão autonomia para criar e extinguir cursos, nos limites de sua área de atuação territorial, bem como para registrar diplomas dos cursos por eles oferecidos, mediante autorização do seu Conselho Superior, aplicando-se, no caso da oferta de cursos a distância, a legislação específica.

## QUESTÃO 19

A Resolução Nº. 94 - CONSUP/IFAM, de 23 de dezembro de 2015, altera o inteiro teor da Resolução nº 28-CONSUP/IFAM, de 22 de agosto de 2012, que trata do Regulamento da Organização Didático-Acadêmica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas (IFAM).

Sobre este Regulamento, analise o que se afirma a seguir.

- I- As ofertas educacionais do IFAM serão desenvolvidas por meio da formação inicial e continuada de jovens, adultos e trabalhadores no âmbito da Educação Básica, da Educação Profissional, do Ensino de Graduação e de Pós-Graduação e nas diversas modalidades da Educação.
- II- A Extensão é o processo educativo, cultural e científico que articula o ensino e a pesquisa, viabilizando ações transformadoras entre o Instituto e a sociedade.
- III- O IFAM oferecerá cursos nos diferentes níveis, exclusivamente nas modalidades presencial e semi-presencial.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## DIDÁTICA

### QUESTÃO 20

Considerando os argumentos apresentados por Bizzo (2022) no Trabalho de Conclusão de Curso *Percepção e observação da didática e ensino na disciplina de Língua Brasileira de Sinais em curso da graduação na UFAM*, espera-se que a disciplina de Libras, ministrada na graduação,

- a) ofereça conhecimento básico-teórico e prático de Libras para favorecer acessibilidade e introdução à conversação, embora com limitações na formação pedagógica aprofundada.
- b) considere, nos conteúdos ministrados, aspectos culturais dos surdos, mas concentrando-se prioritariamente no cumprimento da legislação vigente.
- c) proporcione conhecimentos teóricos, considerando que as atividades práticas serão supridas na aplicação do uso da língua.
- d) atenda irrefutavelmente todas as necessidades de formação pedagógica para o trabalho com surdos no ensino fundamental.
- e) capacite o discente a atuar como docente com alunos surdos em escola inclusiva, com domínio total da Libras.

### QUESTÃO 21

Considerando a relação entre Inteligência Artificial (IA), didática e equidade educacional, é correto afirmar que

- a) o uso de IA na educação dispensa políticas públicas de formação docente.
- b) a ampliação da conectividade, por si só, garante qualidade e inclusão educacional.
- c) a digitalização dos processos educacionais reduz automaticamente as desigualdades históricas.
- d) a IA atua de forma isenta, independentemente das condições sociais e educacionais dos estudantes.
- e) as tecnologias devem ser articuladas a práticas pedagógicas e a políticas de acesso para promover inclusão.

### QUESTÃO 22

Na perspectiva de Ferreira (2025), o Seminário Interdisciplinar contribui para a formação docente crítica e investigativa na medida em que

- a) é estruturado como atividade formativa complementar, desvinculada das práticas de pesquisa na formação inicial.
- b) organiza o estudo dos textos acadêmicos com foco na compreensão literal, evitando tensões interpretativas no processo formativo.
- c) possibilita a construção coletiva do conhecimento por meio do diálogo teórico entre áreas, sustentado por leitura rigorosa e posicionamento crítico.
- d) assegura a neutralidade epistemológica do licenciando ao orientar a análise dos textos a partir de consensos conceituais previamente definidos.
- e) promove a sistematização homogênea de conteúdos disciplinares, priorizando a convergência terminológica entre diferentes campos do saber.

### QUESTÃO 23

Complete corretamente as lacunas do período a seguir.

Na obra *Tecnologias Educacionais: ferramentas disruptivas em favor do ensino (2024)*, destaca-se que o uso pedagógico das tecnologias educacionais exige do professor mais do que domínio técnico, envolvendo \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_, de modo a favorecer aprendizagens significativas e contextualizadas.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do período é:

- a) competências digitais / planejamento didático / reflexão crítica sobre a prática
- b) habilidades operacionais / reprodução de conteúdos / neutralidade metodológica
- c) conhecimento instrumental / padronização avaliativa / controle do processo educativo
- d) fluência tecnológica / redução da mediação docente / centralidade dos recursos digitais
- e) domínio das plataformas / flexibilização curricular / ausência de intencionalidade pedagógica

## QUESTÃO 24

De acordo com Candau (2003), para uma revisão da prática didática na educação é fundamental superar uma visão estritamente instrumental da didática e compreender que ela envolve, simultaneamente, dimensões técnica, humana e política.

A esse respeito, avalie o que se afirma serem elementos enfatizados pela autora para repensar a didática.

- I- Neutralidade absoluta da ciência e da técnica em educação.
- II- Separação rígida entre competências técnicas e compromisso político.
- III- Análise do contexto educacional concreto e de seus determinantes sociais.
- IV- Consideração integrada das dimensões técnica, humana e política no processo de ensino-aprendizagem.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## QUESTÃO 25

Segundo Perrenoud (2001), é correto afirmar que o conceito de competência docente está essencialmente relacionado à(ao)

- a) capacidade de aplicar de maneira sistemática os conteúdos previamente definidos, assegurando fidelidade aos programas oficiais, às diretrizes pedagógicas e às orientações metodológicas estabelecidas.
- b) aptidão para mobilizar conhecimentos, habilidades e atitudes, a fim de agir com responsabilidade diante de situações complexas e singulares que caracterizam o trabalho docente.
- c) habilidade de selecionar e empregar estratégias didáticas padronizadas, para garantir uniformidade metodológica e previsibilidade de resultados no processo de ensino.
- d) competência para manutenção de rotinas estáveis, procedimentos previamente definidos e redução da necessidade de decisões imediatas durante a prática pedagógica.
- e) domínio de recursos tecnológicos educacionais, compreendidos como instrumentos para promover inovação pedagógica e responder demandas contemporâneas.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Um equino Brasileiro de Hipismo de 11 anos de idade apresenta claudicação crônica de apoio no membro torácico direito. Durante o exame clínico, há assimetria dos cascos torácicos e constrição da ranilha do membro afetado. Considerando as características clínicas, o veterinário solicita um exame de imagem que permita avaliação do osso navicular, visando avaliar a característica das suas invaginações sinoviais.

Qual projeção de imagem é mais indicada neste contexto?

- a) Latero medial.
- b) Dorso palmar.
- c) Dorso plantar.
- d) Dorsoproximal palmarodistal oblíqua.
- e) Palmarproximal palmarodistal oblíqua.

### QUESTÃO 27

Durante a realização de ultrassonografia abdominal em um gato com histórico de vômitos crônicos e icterícia, o fígado apresenta áreas mais escuras comparadas ao tecido circundante, sem sombras acústicas definidas.

Considerando o padrão ecográfico, qual termo descreve corretamente essas áreas?

- a) Hiperecoico.
- b) Hipoeicoico.
- c) Anecoico.
- d) Isoecoico.
- e) Reverberante.

### QUESTÃO 28

Um equino Puro Sangue Inglês, atleta de turfe, com 5 anos de idade, apresenta dor articular crônica e claudicação intermitente. O clínico deseja avaliar detalhadamente a anatomia óssea, incluindo possíveis lesões subcondrais e possíveis fraturas e/ou fissuras de estresse.

Qual exame oferece maior acurácia para avaliação dessas estruturas e deve ser recomendado pelo clínico em questão?

- a) Radiografia convencional.
- b) Tomografia computadorizada.
- c) Ultrassonografia.
- d) Ressonância magnética.
- e) Cintilografia.

### QUESTÃO 29

Um cão de raça Schnauzer, macho, de 14 anos, apresenta convulsões episódicas e sinais de pressão intracraniana elevada ao exame neurológico. O clínico deseja localizar com precisão as possíveis lesões intracranianas, além de desejar diferenciar tecido cerebral normal de alterações patológicas e planejar tratamento cirúrgico ou medicamentoso.

Qual exame de imagem é considerado padrão-ouro?

- a) Radiografia do crânio.
- b) Ultrassonografia transcraniana.
- c) Tomografia computadorizada sem contraste.
- d) Ressonância magnética.
- e) Tomografia computadorizada com contraste intratecal.

### QUESTÃO 30

Um mini pônei, macho, castrado, de 8 anos de idade, é referenciado ao setor de diagnóstico por imagem com histórico de intolerância ao exercício e dispneia intermitente. O clínico suspeita de alterações estruturais no parênquima pulmonar e possíveis alterações pleurais não evidenciadas na percussão e ausculta pulmonar.

Considerando a anatomia torácica extensa do cavalo e as limitações de certas técnicas, qual combinação de projeções radiográficas e técnica adicional, respectivamente, seriam mais apropriadas para maximizar a detecção de alterações pulmonares e pleurais?

- a) Radiografia lateral / ultrassonografia do pulmão com janela intercostal no 13º espaço intercostal.
- b) Radiografias lateral e ventrodorsal / tomografia computadorizada com contraste intravenoso.
- c) Radiografias lateral e ventrodorsal / ressonância magnética de tórax com bobina de superfície.
- d) Radiografia dorsoventral / cintilografia pulmonar com Tecnécio 99M.
- e) Radiografias lateral e ventrodorsal / ultrassonografia pleural.

### QUESTÃO 31

Um cão sem raça definida, de 6 anos de idade, macho, apresenta distensão abdominal e sinais sistêmicos de infecção. Na ultrassonografia, identifica-se uma massa intra-abdominal hipoecoica, irregular, com ecos internos complexos e septações.

Qual é a interpretação mais provável e qual conduta diagnóstica complementar, respectivamente, é indicada?

- a) Cisto simples / apenas monitoramento.
- b) Tumor sólido homogêneo / biópsia aspirativa.
- c) Abscesso / aspiração guiada por ultrassom.
- d) Hematoma antigo / ressonância magnética.
- e) Lesão fibrosa / radiografia abdominal.

### QUESTÃO 32

Foi observada, ao se realizar radiografias seriadas no membro torácico direito de um equino Puro Sangue Inglês de 3 anos de idade, uma linha radioluscente fina e transversal no metacarpo, associada à discreta reação periosteal, porém sem evidência de edema significativo ao exame físico.

Considerando o histórico de treino intenso do paciente, qual diagnóstico é mais compatível?

- a) Osteomielite aguda.
- b) Fratura de estresse.
- c) Osteocondrose.
- d) Osteossarcoma.
- e) Calcificação heterotópica.

### QUESTÃO 33

Um cão fêmea, sem raça definida, de 12 anos de idade, foi atendida no Hospital Veterinário com suspeita de perfuração gastrointestinal após ingestão de corpo estranho. O paciente deve ser submetido a exame radiográfico contrastado.

Considerando a descrição desse caso, qual contraste é o mais indicado para o caso clínico em questão?

- a) Sulfato de bário.
- b) Iodado hidrossolúvel.
- c) Gás.
- d) Óleo mineral.
- e) Gadolínio.

### QUESTÃO 34

O acometimento pulmonar em equinos ocorre com frequência e determina muitas vezes a realização da ultrassonografia transtorácica como metodologia diagnóstica auxiliar.

Durante a realização desse procedimento em equinos com suspeita de doença respiratória inferior, qual é a principal limitação técnica destacada neste contexto para a formação de imagens de valor diagnóstico?

- a) Presença de líquido pleural.
- b) Interferência do ar na penetração do feixe ultrassônico.
- c) Movimentos respiratórios.
- d) Grande espessura da pele.
- e) Presença de gordura subcutânea.

### QUESTÃO 35

Durante a realização de uma ultrassonografia abdominal de um cão com sinais de hematúria e dor lombar, observou-se a presença de estrutura ecogênica com sombra acústica limpa posterior, impedindo penetração do feixe ultrassônico.

Nesse caso, qual achado é mais compatível com essa descrição?

- a) Líquido livre.
- b) Bolhas gasosas intestinais.
- c) Cálculos renais ou vesicais.
- d) Hematoma recente.
- e) Tumor sólido hipoecoico.

### QUESTÃO 36

Durante a realização de radiografia dinâmica em inspiração de um cão com tosse crônica, observa-se estreitamento dorsoventral do lúmen traqueal.

Levando-se em consideração essas informações, qual é o diagnóstico mais provável e quais medidas adicionais, respectivamente, podem ser indicadas para a avaliação funcional da traqueia do paciente?

- a) Dilatação traqueal / broncoscopia.
- b) Colapso traqueal / fluoroscopia e/ou radiografia dinâmica adicional.
- c) Dilatação traqueal / tomografia.
- d) Alterações de brônquios secundários / broncoscopia.
- e) Colapso traqueal / broncoscopia.

### QUESTÃO 37

Um cão de raça Basset Hound, de 9 anos, foi encaminhado ao Hospital Veterinário com dor lombossacral e déficit neurológico progressivo.

Buscando-se avaliar detalhadamente discos intervertebrais, se há compressão medular associada e possíveis alterações da substância branca, qual exame oferece maior acurácia diagnóstica?

- a) Radiografia simples.
- b) Ultrassonografia transespinhal.
- c) Tomografia sem contraste.
- d) Tomografia com contraste intratecal.
- e) Ressonância magnética.

### QUESTÃO 38

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre a avaliação encefálica e das vias aéreas de uma ave de grande porte com suspeita de corpo estranho faríngeo.

- ( ) A tomografia computadorizada (TC) oferece excelente delineamento anatômico da via aérea e costuma confirmar o diagnóstico de corpo estranho quando as radiografias convencionais se mostram limitadas.
- ( ) A fluoroscopia de deglutição com contraste é a melhor escolha inicial para delinear o corpo estranho com precisão anatômica complexa.
- ( ) A TC pode orientar a melhor intervenção clínico-cirúrgica ao caracterizar se o corpo estranho é calcificado ou não, facilitando o planejamento.
- ( ) Radiografia simples de crânio já é suficiente para localizar o corpo estranho faríngeo em aves deste porte.
- ( ) Ultrassonografia de vias aéreas substitui a TC na avaliação de corpo estranho por completo.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é:

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

### QUESTÃO 39

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre as lesões osteolíticas no carpo de aves de rapina.

- ( ) A Tomografia Computadorizada (TC) com janela óssea facilita a avaliação da morfologia óssea, extensão da lesão e sua relação com tecidos moles, ajudando em um diagnóstico diferencial entre, por exemplo, neoplasia e processos inflamatórios/infecciosos.
- ( ) A realização da Ressonância Magnética (RM) com contraste oferece vantagem para a diferenciação entre edema inflamatório e tecido neoplásico.
- ( ) A RM com contraste é útil para avaliar possíveis margens tumorais e status de vascularização, contribuindo para o diagnóstico diferencial.
- ( ) Radiografias simples são suficientes para estabelecer a distinção entre neoplasia e infecção.
- ( ) Cintilografia óssea é o recurso mais indicado para confirmar a natureza da lesão.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é:

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



## QUESTÃO 40

De acordo com os princípios de radiobiologia, os efeitos da radiação ionizante nos tecidos biológicos são classificados em determinísticos e estocásticos.

No contexto da segurança ocupacional do médico veterinário, descreve corretamente a natureza dos riscos associados à exposição crônica a baixas doses a afirmação de que

- a) a radiação espalhada (*scatter*) produz apenas efeitos determinísticos de curto prazo, tornando o uso de dosímetros opcional em clínicas de baixo volume.
- b) a exposição crônica está sujeita a efeitos estocásticos, em que a probabilidade de ocorrência (como mutações genéticas) aumenta com a dose, mas a gravidade do efeito não é dose-dependente.
- c) os riscos são primariamente determinísticos, o que significa que existe um limiar de dose abaixo no qual a carcinogênese induzida por radiação não ocorre.
- d) os efeitos estocásticos são caracterizados por morte celular imediata e perda de função orgânica, sendo a principal preocupação ao se usar aventais de chumbo.
- e) o cristalino é o tecido mais propenso a efeitos estocásticos, resultando em catarata radioinduzida apenas após ultrapassar doses massivas de uma única vez.

## QUESTÃO 41

O crescimento ósseo envolve um processo dinâmico de ossificação endocondral, o qual pode sofrer alterações e resultar em doenças ortopédicas do desenvolvimento (DODs), como fisites, osteocondrose, deformidades angulares e deformidades flexurais.

Avalie o que se afirma a respeito dos aspectos radiográficos das lesões ósseas associadas a essas enfermidades.

- I- Na osteocondrose observa-se uma formação cística radioluscente na região da cartilagem articular.
- II- Ao observarmos uma radiografia das extremidades de um cão com reação periosteal, devemos suspeitar de osteodistrofia hipertrófica.

III- Na Panosteíte frequentemente observa-se aumento difuso ou focal da radiolusência intramedular dos ossos longos.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## QUESTÃO 42

A osteoartrite (OA) em equinos é uma doença articular degenerativa que acomete com maior frequência articulações submetidas a elevado estresse biomecânico.

Considerando seus aspectos clínicos e patológicos, avalie o que se afirma.

- I- A OA pode se desenvolver em decorrência da artrite associada aos desvios de aprumos ou a esforços repetitivos sobre as articulações.
- II- Ocorre um estreitamento do espaço intra-articular e esclerose do osso subcondral, podendo levar à anquilose
- III- É citada como alteração mais frequente na AO a presença de osteófitos peri e extra-articulares.
- IV- A articulação escápulo-umeral é uma das mais acometidas nessa espécie.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

### QUESTÃO 43

Foi atendido um cão da raça Shih-Tzu, de 5 anos de idade, apresentando vômito, anorexia, depressão, distensão abdominal e dor à palpação abdominal. Diante do quadro, solicitou-se um exame radiográfico simples da cavidade abdominal, realizado em duas projeções ortogonais. As alterações radiográficas evidenciadas foram de: distensão notável de alças intestinais preenchidas por gás e líquido e situadas paralelas entre si (aspecto de “alças empilhadas”); presença de área radiopaca em topografia de jejuno.

Com base no exposto, qual o diagnóstico mais provável?

- a) Enterite.
- b) Intussuscepção.
- c) Corpo estranho acompanhado de processo obstrutivo.
- d) Intussuscepção acompanhada de processo obstrutivo.
- e) Torção intestinal acompanhada de processo obstrutivo.

### QUESTÃO 44

A escolha do transdutor ultrassonográfico deve levar em consideração a profundidade e as características anatômicas da estrutura avaliada.

Com base nesses princípios, a sequência que apresenta, respectivamente, o transdutor mais indicado para o exame do rim de um cão de 60 kg e do tendão de um equino de 400 kg é:

- a) microconvexo de 8.0 MHz / linear de 10 MHz.
- b) microconvexo de 5.0 MHz / linear de 10 MHz.
- c) setorial de 3.5 MHz / linear de 10 MHz.
- d) microconvexo de 8.0 MHz / linear de 3.5 MHz.
- e) linear de 12 MHz / microconvexo de 3.5 MHz.

### QUESTÃO 45

Com base nos princípios do diagnóstico por imagem aplicados à radiografia e à ultrassonografia em medicina veterinária, bem como nos achados característicos de diferentes afecções clínicas e ortopédicas, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma.

- ( ) Para o diagnóstico de megaesôfago, a incidência laterolateral é a mais recomendada, podendo ser realizada a radiografia simples e a radiografia contrastada que irá revelar a dimensão da dilatação.
- ( ) A pressão negativa das vias aéreas permite avaliar o lúmen da traqueia.
- ( ) Independente do tempo de lesão na Necrose Asséptica da Cabeça do Fêmur, irá apresentar alterações osteoartróticas.
- ( ) Em um paciente com suspeita de peritonite, podem-se encontrar efusão com material ecogênico e hiperecogenicidade das superfícies serosas.
- ( ) A lama biliar ocorre quando a vesícula biliar está aumentada de tamanho.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é:

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

### QUESTÃO 46

Ao avaliar a radiografia pélvica de um cão da raça Labrador, com nove meses de idade, é possível observar articulações incongruentes, ângulo de Norberg entre 100° e 104°.

É correto afirmar que a impressão diagnóstica adequada é de que

- a) este paciente é negativo para displasia coxofemoral.
- b) este paciente é suspeito de displasia coxofemoral.
- c) este paciente é positivo para displasia coxofemoral.
- d) deve-se realizar um exame de ultrassom para fechar o diagnóstico.
- e) deve-se realizar o exame com 18 meses para excluir a displasia coxofemoral.

## QUESTÃO 47

O preparo do paciente para a realização do exame ultrassonográfico influencia diretamente a qualidade da imagem, a adequada propagação das ondas ultrassonográficas e a redução de artefatos, sendo etapa fundamental para a correta interpretação diagnóstica.

Com base nos princípios técnicos da ultrassonografia em medicina veterinária, é correto afirmar que(,)

- a) o jejum absoluto por, no mínimo, 8 horas é obrigatório para todos os exames ultrassonográficos, independentemente do órgão a ser avaliado.
- b) a realização de tricotomia da área a ser examinada, associada à limpeza adequada da pele e uso de gel acústico, favorece a transmissão eficiente das ondas ultrassonográficas e reduz a formação de artefatos.
- c) em animais com pelagem longa, o uso exclusivo de álcool ou álcool-gel é suficiente para substituir o gel acústico durante o exame.
- d) para a adequada avaliação ultrassonográfica do trato intestinal, o uso prévio de laxantes ou enemas é sempre indicado.
- e) a presença de conteúdo gasoso no trato gastrointestinal não interfere na avaliação ultrassonográfica, tornando o jejum desnecessário para exames abdominais.

## QUESTÃO 48

Para a realização adequada do exame radiográfico, o profissional responsável deve compreender os fatores de exposição que controlam a quantidade e a energia dos fótons de raios X produzidos na ampola durante um determinado tempo de exposição.

Considerando os princípios físicos da radiologia diagnóstica, é correto afirmar que

- a) a miliamperagem-segundos (mAs) é responsável pela quantidade de fótons produzidos enquanto a quilovoltagem (kVp), determina a energia e o poder de penetração dos raios X.
- b) a frequência das ondas emitidas (MHz) regula a velocidade de propagação dos raios X.
- c) a amperagem e a voltagem gerais do aparelho não possuem relação direta com a produção e a qualidade do feixe de raios X.
- d) o cátodo e o ânodo da ampola radiográfica influenciam exclusivamente o posicionamento do paciente e não os fatores de exposição.
- e) o tempo de exposição isolado determina simultaneamente a quantidade e a energia dos raios X produzidos.

## QUESTÃO 49

A radiografia odontológica é uma ferramenta fundamental no diagnóstico e no planejamento terapêutico em odontologia veterinária, permitindo a avaliação dos elementos dentários e das estruturas ósseas adjacentes.

Com base nos achados radiográficos clássicos e nos princípios da radiologia odontológica veterinária, é correto afirmar que

- a) as imagens radiográficas dos elementos dentários só podem ser obtidas por meio do uso exclusivo de filmes intraorais, não sendo possível sua realização por técnicas extraorais.
- b) a identificação de anquilose alveolar constitui um achado radiográfico característico e específico de doença endodôntica.
- c) a presença de áreas de osteólise alveolar é um importante achado radiográfico associado à doença periodontal.
- d) as alterações radiográficas periapicais são observadas exclusivamente em fases avançadas da doença periodontal.
- e) a radiografia odontológica limita-se à avaliação das coroas dentárias, não permitindo a análise das estruturas periapicais e do osso alveolar.

## QUESTÃO 50

Os exames de diagnóstico por imagem desempenham papel fundamental na investigação de doenças neurológicas, auxiliando na correlação entre os sinais clínicos e a localização anatômica da lesão.

Com base nos princípios de neuroanatomia aplicada à imagem em medicina veterinária, é correto afirmar que

- a) lesões restritas ao cérebro produzem alterações radiográficas diretas e facilmente identificáveis em radiografias simples do crânio.
- b) a mielografia é indicada principalmente para avaliação de doenças do neurônio motor inferior, permitindo análise detalhada dos nervos periféricos.
- c) alterações compatíveis com compressão medular extrínseca podem ser identificadas por exames contrastados da coluna vertebral, como a mielografia, auxiliando na localização da lesão.
- d) lesões do tronco encefálico não podem ser correlacionadas com déficits de nervos cranianos por meio de exames de imagem.
- e) a tomografia computadorizada e a ressonância magnética não apresentam utilidade clínica na avaliação de doenças do sistema nervoso central em medicina veterinária.

# CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO – PEBTT

## GABARITO (RASCUNHO)

### LÍNGUA PORTUGUESA

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

### INFORMÁTICA BÁSICA

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

### LEGISLAÇÃO APLICADA AO SERVIÇO PÚBLICO

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

### DIDÁTICA

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E
41	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E
46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E

***ATENÇÃO:***  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO  
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.