



PROCESSO SELETIVO UEPB Nº 004/2025

NÍVEL MÉDIO / TÉCNICO

CARGO:

**TÉCNICO DE LABORATÓRIO (MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS) -
CAMPUS VIII - ARARUNA**

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

“Cada segundo é tempo para mudar tudo para sempre.”

INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 20 (vinte) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 10 e Conhecimentos Específicos de 11 a 20.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

PORTUGUÊS

Leia o Texto I e responda às questões 1 a 5.

Texto I

Os animais de estimação já são parte fundamental da família e da economia brasileira

Pesquisa da USP evidencia aumento relevante nas despesas com pets nas últimas décadas, surgimento de novos serviços especializados e tendência de crescimento no mercado externo

Segundo levantamento realizado pelo Instituto Quaes em 2024, o Brasil é o terceiro país mais populoso em número de animais de estimação. Enquanto a quantidade de filhos por residência está em queda – em 2003, o tamanho médio das famílias era de 3,62 pessoas e, em 2022, chegou a 2,8 pessoas –, o número de pets está em crescimento, e alcançou razão de 2,3 pets por domicílio no mesmo período. Pesquisas recentes ressaltam que a presença de animais na casa pode ter benefícios psicossociais, contribuindo para a saúde mental e para o desenvolvimento afetivo dos seus tutores.

Além das mudanças no núcleo familiar, os pets também se tornam parte essencial da economia brasileira. Entre 2002 e 2018, o número de famílias que declararam despesas com animais de estimação quase triplicou (de 11,72% para 30,27%). Recentemente, ambientes *pet friendly* se alastraram pelo país: cães e gatos são bem-vindos em shoppings, cafés, sorveterias e bares, que oferecem até mesmo produtos específicos para eles.

Em sua tese de doutorado, Clécia Satel, pesquisadora do Programa de Pós-Graduação em Economia Aplicada da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da USP, sob orientação do professor Rodolfo Hoffmann, analisou mudanças na renda, nos hábitos das famílias e no consumo de produtos para pets no Brasil. “Antigamente, os gastos eram praticamente com ração e medicamentos, e agora temos variedades de serviços e itens, desde roupas até petiscos que alimentam grandes indústrias”, comenta.

A partir de dados das Pesquisas de Orçamento Familiares (POF) de 2002-2003, 2008-2009 e 2017-2018, a cientista buscou entender como os novos arranjos familiares e o poder aquisitivo das famílias influenciaram nessas despesas. Segundo ela, a mudança na relação estabelecida com os pets e no investimento financeiro dos tutores não ocorreu apenas entre os mais ricos, mas também na classe média.

O desempenho econômico do setor pet, que está em plena expansão no país, também demanda atenção. “Entender como e porque as famílias gastam com animais de estimação ajuda a orientar políticas públicas, negócios e até estratégias de exportação”, afirma a cientista.

Fonte: NANGINO, Gabriela. Os animais de estimação já são parte fundamental da família e da economia brasileira. **Jornal da USP**. Disponível em: <https://jornal.usp.br/ciencias/animais-de-estimacao-ja-sao-parte-fundamental-da-familia-e-da-economia-brasileiras/>. Acesso em 09 out. 2025. [Adaptado].

1ª QUESTÃO

Marque a alternativa CORRETA acerca das transformações observadas nas famílias brasileiras nas últimas décadas, consoante as informações apresentadas no Texto I.

- a) O número médio de filhos por residência teve um leve aumento desde 2022, ultrapassando o índice de 2,3 pessoas por domicílio.
- b) Houve uma diminuição no número de filhos e um aumento no número de pets, embora o número de pessoas ainda seja maior do que o número de pets por residência.
- c) O tamanho médio das famílias brasileiras se mantém estável desde 2003, haja vista que os dados relacionados ao número de pessoas por residência mantiveram-se praticamente inalterados.
- d) A presença de pets nos lares brasileiros diminuiu consideravelmente nos últimos dois anos à medida que as famílias se tornaram menores.
- e) Houve um aumento na quantidade de pessoas e de animais nas casas brasileiras nos últimos anos, decorrente da expansão do país.

2ª QUESTÃO

Marque a única alternativa que mantém relação com o aumento das despesas com animais de estimação no Brasil, de acordo com as informações apresentadas no Texto I.

- a) O aumento dos preços de rações e de medicamentos veterinários no mercado interno.
- b) A recessão financeira da população mais rica do país.
- c) A formação de tutores para cuidar e adestrar os pets.
- d) A ampliação da oferta de produtos e serviços especializados para pets.
- e) A interdição de circulação de animais em locais públicos e comerciais.

3ª QUESTÃO

O Texto I retrata uma pesquisa realizada pela pesquisadora Clécia Satel, pesquisadora da USP. Marque a assertiva que aponta CORRETAMENTE o foco da referida pesquisa.

- a) O estudo analisou a influência dos novos arranjos familiares e do poder aquisitivo das famílias nos gastos com pets.
- b) O estudo analisou o comportamento e os hábitos dos pets em ambientes urbanos de grandes cidades no Brasil.
- c) O estudo observou a influência dos gastos com animais, especialmente com gatos e cachorros, no desenvolvimento afetivo dos tutores.
- d) A pesquisa observou apenas os hábitos familiares e o impacto dos animais de estimação na economia nacional.
- e) A pesquisa investigou as diferenças entre o consumo pet no Brasil e no mundo, notadamente nos países em desenvolvimento.

4ª QUESTÃO

Observe o fragmento retirado do Texto I: “Recentemente, (1) ambientes *pet friendly* se alastraram pelo país: cães e gatos são bem-vindos em shoppings, (2) cafés, (3) sorveterias e bares, (4) que oferecem até mesmo produtos específicos para eles”. Em seguida, analise as afirmações que seguem.

- I- A vírgula 1 está sendo empregada para isolar um vocativo.
- II- A vírgula 2 está sendo empregada para separar termos de mesma função no período.
- III- A vírgula 4 foi empregada para indicar a elipse de um termo.
- IV- O termo “bem-vindos” deve ser grafado sem hífen.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

5ª QUESTÃO

Observe os fragmentos abaixo:

A – “A partir de dados das Pesquisas de Orçamento Familiares (POF) de 2002-2003, 2008-2009 e 2017-2018, a cientista buscou entender como os novos arranjos familiares e o poder aquisitivo das famílias influenciaram nessas despesas.”

B – “Segundo ela, a mudança na relação estabelecida com os pets e no investimento financeiro dos tutores não ocorreu apenas entre os mais ricos, mas também na classe média.”

Marque a assertiva CORRETA acerca das relações coesivas exploradas no Texto I.

- a) Em B, o termo “ela” está sendo empregado como um recurso coesivo catafórico para fazer alusão a outro referente dentro do texto.
- b) Em A, o termo “cientista” foi empregado exclusivamente para fazer menção ao professor Rodolfo Hoffmann.
- c) Os termos “a cientista” e “ela” funcionam como recursos coesivos empregados na recuperação de referente(s) já mencionado(s).
- d) Em A, o termo “cientista” foi empregado para evitar a repetição do termo “pesquisa”.
- e) Os termos “cientista” e “ela” são classificados como pronomes e sempre são empregados para recuperar um referente mencionado anteriormente.

Considere a situação hipotética abaixo apresentada e leia o Texto II para responder às questões de 6 a 10.

Situação hipotética: a gestora de uma escola municipal solicita ao servidor lotado na secretaria o envio de um e-mail convidando todos os professores da instituição para uma reunião. O servidor redigiu o texto II, abaixo apresentado.

Texto II

Prezados professores,

A Direção da Escola municipal Fernando Pessoa convida todos os professor para a reunião que vai acontecer no dia 05 de março de 2026 as 14 horas na sala de reunião.

Na ocasião será discutido o planejamento das atividades do segundo semestre letivo, organização do calendário e as metas que foi estabelecido no último trimestre.

A presença de todos são importante pra o bom andamento das ações.

Atenciosamente ,
Direção da Escola municipal Fernando Pessoa.

Fonte: CPCON.

6ª QUESTÃO

Analise as assertivas que seguem a respeito do Texto II, acima disposto.

- I- O e-mail solicitado deve ser redigido em linguagem informal, pois é uma comunicação pessoal entre colegas de uma instituição.
- II- O e-mail solicitado deve ser redigido em linguagem formal, razão pela qual impescinde do uso da norma padrão.
- III- Por ser um texto predominantemente argumentativo, apresenta a defesa de um ponto de vista.
- IV- A linguagem empregada no fragmento “A presença de todos são importante pra o bom andamento das ações” é um bom exemplo do uso formal da língua portuguesa.
- V- No fragmento “A presença de todos são importante pra o bom andamento das ações” observa-se a presença de termo reduzido, típico de uma linguagem menos monitorada.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

7ª QUESTÃO

Assinale a alternativa cuja nova redação do fragmento “A Direção da Escola municipal Fernando Pessoa convida todos os professor para a reunião que vai acontecer no dia 05 de março de 2026 as 14 horas na sala de reunião” atende às normas gramaticais.

- a) A Direção da Escola Municipal, Fernando Pessoa convida todos os professores para uma reunião que acontecerá no dia 05 de março de 2026, às 14 horas na sala de reunião.
- b) A Direção da Escola municipal Fernando Pessoa, convida todos os professor para a reunião que vai acontecer no dia 05, de março, de 2026 as 14 horas na sala de reunião.
- c) A Direção da Escola Municipal Fernando Pessoa convida todos os professores para uma reunião que acontecerá no dia 05 de março de 2026, às 14 horas, na sala de reunião.
- d) A Direção da Escola municipal Fernando Pessoa convida todos os professor para a reunião que vai acontecer no dia 05 de março de 2026, as 14, horas na sala de reunião.
- e) A Direção da Escola Municipal Fernando Pessoa, convida todos os professores, para uma reunião que vai acontecer dia 05 de março de 2026, às 14 horas na sala de reunião.

8ª QUESTÃO

Analise as afirmações que seguem acerca do fragmento: “Na ocasião será discutido o planejamento das atividades do segundo semestre letivo, organização do calendário e as metas que foi estabelecido no último trimestre”.

- I- Deverá ser inserido o artigo definido “a” antes de “organização” para estabelecer paralelismo sintático com “o planejamento” e “as metas”.
- II- O verbo “foi” deverá ser flexionado no plural para concordar com “metas”.
- III- O termo “estabelecido” deverá permanecer no masculino singular para garantir a correção linguística.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

9ª QUESTÃO

Analise as proposições a seguir acerca do emprego da vírgula observado no Texto II.

- I- A vírgula empregada após “Prezados professores” deve ser excluída, pois não há razão para o seu emprego.
- II- Poderá ser inserida uma vírgula depois de “Na ocasião”, uma vez que esse sinal de pontuação deve ser empregado para separar termos explicativos ou corretivos.
- III- A vírgula empregada em “Vai ser discutido o planejamento das atividades de novembro, organização do calendário e as metas que foi estabelecido no último trimestre” foi adequadamente empregada para separar termos mesma função sintática.
- IV- Deverá ser inserida vírgula após “Escola municipal Fernando Pessoa” (2ª linha do texto) para assinalar o adjunto adverbial deslocado.

É CORRETO o que se afirma em:

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

10ª QUESTÃO

Assinale a assertiva CORRETA acerca das relações morfológicas e sintáticas observadas no fragmento: “A Direção da Escola municipal Fernando Pessoa convida todos os professor para uma reunião que vai acontecer no dia 05 de março de 2026”.

- a) O núcleo do sujeito da oração principal é o substantivo “Escola”.
- b) Em “A Direção da Escola municipal Fernando Pessoa” há um sujeito composto.
- c) A estrutura da oração apresenta complemento, sujeito e verbo, nesta ordem.
- d) O “que” é uma conjunção integrante e introduz uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- e) Há dois complementos para o verbo “convida”, nesta situação: um complemento direto e outro indireto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11ª QUESTÃO

Em relação ao uso e aos cuidados referentes aos equipos odontológicos, analise as proposições a seguir.

- I- Ao final do expediente, os reservatórios para água e solução para desinfecção interna das mangueiras do equipo devem ser limpas e secas.
- II- A pressão de ar nos terminais de alta e baixa rotação deve ser regulada de acordo com as indicações do fabricante das peças de mão que serão utilizadas e nunca deve ser conectada à peça de mão de alta rotação no terminal da de baixa rotação.
- III- Não é recomendado o uso direto da água da torneira para preenchimento do reservatório de água do equipo, devendo ser utilizado somente os líquidos recomendados pelos fabricantes nos reservatórios de água e do sistema de desinfecção interna das mangueiras.

É CORRETO o que se afirma em:

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

12ª QUESTÃO

Em relação aos equipamentos odontológicos, analise as proposições a seguir.

- I- A seladora é um equipamento auxiliar utilizada no processo de esterilização e tem como objetivo realizar a selagem das embalagens com instrumentais, separados por categorias de uso que, posteriormente, serão levados para as autoclaves para serem esterilizados.
- II- A cadeira odontológica é composta por encosto fixo de cabeça, mecanismo de subida e descida do assento e do encosto, braço direito e esquerdo móveis, assento ajustável e base com dimensão maior que os limites do assento para manutenção da estabilidade.
- III- O compressor de ar é o equipamento responsável por gerar ar comprimido, que promove o funcionamento das peças de mão, da seringa triplíce, do sugador e de todos os equipamentos básicos e auxiliares que necessitam de ar comprimido para funcionar.

É CORRETO o que se afirma em:

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

13ª QUESTÃO

Em relação aos conceitos de ergonomia, o dimensionamento de equipamentos e espaço de trabalho, analise as proposições a seguir.

- I- A sala de atendimento clínico deve ter espaço suficiente para todos os itens que compõem o consultório, tais como armários, pia, equipo odontológico, refletor, compressor, mocho do cirurgião-dentista e mocho da auxiliar, porém a central de esterilização deve ser planejada fora do ambiente de atendimento clínico.
- II- Durante o planejamento do ambiente de trabalho, a montagem dos equipamentos deve ser concebida de modo que a altura de trabalho fique adaptada às dimensões corporais do operador e ao tipo de trabalho realizado, de modo que ainda se tenha espaço suficiente para os movimentos corporais de cabeça, braços, mãos, pernas, pés, etc.
- III- As posições de trabalho do cirurgião-dentista, do paciente e do auxiliar podem ser demonstradas de acordo com um mostrador de relógio, cujo centro corresponde ao eixo dos ponteiros tomado a partir da boca do paciente na cadeira clínica, sendo a posição de trabalho inicial do cirurgião dentista de 9h e do auxiliar de 3h.

É CORRETO o que se afirma em:

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

14ª QUESTÃO

Em relação às normas técnicas de descontaminação, analise as proposições a seguir.

- I- Desinfecção é o processo físico ou químico que destrói e/ou elimina a maioria dos microrganismos patogênicos de objetos inanimados e superfícies, com exceção de esporos bacterianos, podendo ser de baixo, intermediário ou alto nível.
- II- Esterilização é o processo validado que utiliza agentes físicos, como o vapor saturado sob pressão, para destruir todas as formas de vida microbiana, inclusive os endósporos bacterianos.
- III- Limpeza é a remoção de sujidades orgânicas e inorgânicas por meio de produtos químicos como fenóis, iodóforos, peróxido de hidrogênio, compostos quaternários de amônio, com consequente eliminação da carga microbiana presente na superfície que está sendo limpa.

É CORRETO o que se afirma em:

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

15ª QUESTÃO

Sobrecarga mental/atividades, exposição a ácidos e bases e ritmo excessivo de trabalho/repetitividade, são classificados respectivamente como:

- a) Risco físico, Risco químico, Risco psicossocial.
- b) Risco psicossocial, Risco químico, Risco ergonômico.
- c) Risco psicossocial, Risco biológico, Risco ergonômico.
- d) Risco biológico, Risco químico, Risco ergonômico.
- e) Risco ergonômico, Risco físico, Risco físico.

16ª QUESTÃO

Em relação aos instrumentos básicos e específicos utilizados na odontologia, analise as proposições a seguir.

- I- O espelho clínico é formado por um cabo reto, uma haste com um leve ângulo e uma ponta funcional com um disco de metal redondo com um espelho em um dos lados.
- II- O escavador tipo colher de dentina é composto por uma haste angulada e uma ponta ativa de corte único chanfrado.
- III- A peça mão de alta rotação pode atingir velocidades que variam entre 10.000 e 30.000 rotações por minuto (rpm), podendo adaptar-se a ela a peça reta e o contra ângulo.

É CORRETO o que se afirma em:

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

17ª QUESTÃO

Em relação às normas de segurança e a prevenção de acidentes de trabalho, analise as proposições a seguir.

- I- As máscaras e respiradores são equipamentos de segurança que promovem uma barreira contra a inalação/ingestão de bioaerossóis (gotículas e/ou aerossóis), protegendo as regiões da boca e nariz, além de proteger o paciente das partículas de saliva provenientes do profissional, quando este fala.
- II- A norma regulatória N° 6 (NR-6) refere-se aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), estabelecendo e definindo os tipos de EPI que as empresas estão obrigadas a fornecer aos seus empregados, sempre que as condições de trabalho exigirem, a fim de resguardar a saúde e a integridade física dos trabalhadores.
- III- Os óculos de proteção são os EPI empregados para a proteção dos olhos do profissional e do paciente durante os procedimentos odontológicos, conferindo barreira contra respingos de material infectante, substâncias químicas, partículas e luzes de diferentes comprimentos de onda.

É CORRETO o que se afirma em:

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

18ª QUESTÃO

Em relação à montagem, instalação, manipulação, manutenção e limpeza dos equipamentos odontológicos, analise as assertivas.

- I- A instalação de equipamentos como cadeira odontológica, equipo e autoclave, entre outros, deve ser realizada apenas por técnicos ou assistência técnica autorizada pelo fabricante.
- II- A limpeza do equipo pode ser realizada com a chave geral da cadeira ligada, e deve ser utilizado produtos de limpeza geral como água sanitária, sabão, solventes orgânicos e detergentes a base de éter.
- III- Após a utilização das bombas de vácuo é recomendada realizar a sucção de um volume variado de água a cada troca de paciente.
- IV- Nas autoclaves horizontais de grande porte recomenda-se a manutenção semestral, no que se refere à limpeza no filtro do dreno da câmara interna, nas superfícies internas da câmara de esterilização, além de limpeza e lubrificação da guarnição da porta.
- V- Durante a instalação de uma cadeira odontológica, o equipamento deve ser posicionado em uma área livre de água e não deve ser submetido à inclinação, vibrações excessivas, ou choques.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

19ª QUESTÃO

Em relação ao processamento de instrumental e esterilização, analise as proposições a seguir.

- I- O transporte do material contaminado para a área de processamento deve ser conduzido de modo que minimize o risco de exposição para as pessoas e o ambiente. O uso de equipamento de proteção individual (EPI) apropriado e um recipiente rígido à prova de vazamentos são necessários.
- II- Instrumentais como fórceps e bisturis são classificados como materiais críticos e devem ser esterilizados.
- III- O empacotamento ocorre ainda na área suja e consiste em colocar os instrumentais em embalagem ou tecido de algodão de forma que os materiais fiquem em contato direto com a embalagem.
- IV- A esterilização a vapor tem como vantagem a curta duração do ciclo, material sem corrosão e a secagem rápida do instrumental.
- V- Área limpa corresponde ao local onde o instrumental já limpo é preparado e embalado para esterilização propriamente dita.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

20ª QUESTÃO

Em relação aos equipamentos de um consultório odontológico, analise as proposições a seguir.

- I- O painel de controle está localizado em uma parede interna à área dos raios X e seu uso deve ser restrito a profissionais devidamente protegidos por avental de chumbo. O painel de controle contém o interruptor principal de liga/desliga, uma luz indicadora, os botões seletores e um botão disparador.
- II- Nos aparelhos de RX, o cabeçote (ou cabeça do tubo) é uma carcaça hermeticamente fechada de metal pesado que contém o tubo radiográfico.
- III- O dispositivo indicador de posição é o coração do sistema gerador de raios X, é feito de vidro e tem cerca de 15,2 cm de comprimento e 2,5 cm de diâmetro. O ar foi removido do tubo para criar um vácuo e este ambiente a vácuo permite que os elétrons fluam com resistência mínima entre os eletrodos (cátodo e ânodo).

É CORRETO o que se afirma em:

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