

# CADERNO DE QUESTÕES



## PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE - RIS 2026

(Lei Federal nº 11.129/2005)

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO - EDITAL N° 01 DE 23 DE OUTUBRO DE 2025

### Residência Uniprofissional em Saúde Animal e Coletiva

## Patologia Veterinária

MATÉRIA	QUESTÕES
Questões Comuns a todos os programas	01 a 10
Questões Específicas por programa	11 a 35

### ATENÇÃO

Transcreva no espaço apropriado da sua FOLHA DE RESPOSTAS (Folha Óptica), com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

***O impossível é só uma opinião.***

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

Inscrição nº: \_\_\_\_\_

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS.

# INSTRUÇÕES

- 1** Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Programa de Residência para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2** Esta PROVA consta de **35** (trinta e cinco) questões objetivas.
- 3** Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4** Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5** Os candidatos que comparecerem para realizar a prova não deverão portar relógios, armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, notebooks, telefones celulares, pen drives ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, prótese auditiva, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos ou os ouvidos. O candidato que necessitar utilizar prótese auditiva, e não puder retirá-la durante a realização da prova, deverá solicitar atendimento especial conforme disposto no subitem 6.11 deste Edital. (conforme subitem 8.11 do Edital de Abertura)
- 6** É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, para a adequada realização de sua Prova. A FAURGS NÃO fornecerá canetas a candidatos. (conforme subitem 8.17 do Edital de Abertura)
- 7** Não será permitida nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos em que tal utilização for prévia e expressamente estabelecida. (conforme subitem 8.18 do Edital de Abertura)
- 8** Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **36** serão desconsideradas.
- 9** Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10** A duração da prova é de **três horas (3h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11** O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.
- 12** Após concluir a prova e retirar-se da sala de prova, o candidato somente poderá utilizar os sanitários nas dependências do local de prova se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal. (conforme subitem 8.21 do Edital de Abertura)
- 13** Ao concluir a Prova Objetiva, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas. Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo. (conforme subitem 8.23 do Edital de Abertura)
- 14** A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

**01.** A instância do Sistema Único de Saúde (SUS) composta por representantes de segmentos do governo, dos prestadores de serviço, dos profissionais de saúde e dos usuários, que atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo, é:

- (A) o Conselho de Saúde.
- (B) o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass).
- (C) a Comissão Intergestores Tripartite (CIT).
- (D) a Conferência Nacional de Saúde.
- (E) as Secretarias Municipais de Saúde.

**02.** Assinale as afirmações a seguir com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso), a respeito da Saúde Coletiva.

- ( ) A Saúde Coletiva pode ser considerada como um campo de conhecimento de natureza disciplinar cujas disciplinas básicas são a clínica, a genética e as ciências biomédicas básicas.
- ( ) Apesar de ser um movimento ideológico comprometido com a transformação social, a Saúde Coletiva não preenche as condições para constituir-se como um novo paradigma científico, mas apresenta possibilidades de articulação com novos paradigmas capazes de abordar o objeto saúde-doença-cuidado, respeitando sua historicidade e integralidade.
- ( ) A Saúde Coletiva é um movimento crítico construído na América Latina visando ao diálogo e à identificação de contradições e acordos com a saúde pública institucionalizada, seja na esfera técnico-científica, seja no terreno das práticas.
- ( ) O modelo de Vigilância em Saúde (VS), na Saúde Coletiva, busca ater-se à fisiopatologia e à história natural das doenças, orientando intervenções com base na genética e nas ciências biomédicas.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

**03.** Entre as atribuições comuns a todos os membros das equipes que atuam na Atenção Básica está: responsabilizar-se pela população adscrita mantendo a \_\_\_\_\_, mesmo quando o usuário necessita de atenção em outros pontos da rede do sistema de saúde.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto acima.

- (A) territorialização
- (B) população adscrita
- (C) resolutividade
- (D) longitudinalidade do cuidado
- (E) coordenação do cuidado

**04.** Considere as afirmações abaixo sobre os conceitos de campo e núcleo na saúde coletiva brasileira.

- I - O núcleo demarca a identidade de uma área de saber e de prática profissional.
- II - O campo é um espaço de limites imprecisos, onde cada disciplina ou profissão buscaria, em outras, apoio para cumprir suas tarefas teóricas e práticas.
- III- O núcleo implica um rompimento radical com a dinâmica do campo.

Quais estão corretas?

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

**05.** A implementação das equipes Multiprofissionais na Atenção Primária à Saúde (eMulti), que são compostas por profissionais de saúde de diferentes áreas de conhecimento, visa

- (A) atuar exclusivamente junto às Equipes de Saúde da Família (ESF), a fim de diminuir o número de encaminhamentos e as filas de espera por profissionais especializados.
- (B) atuar de maneira complementar e integrada às demais equipes da APS, com atuação corresponável pela população e pelo território, em articulação intersetorial e com a Rede de Atenção à Saúde (RAS).
- (C) atuar prioritariamente junto às equipes de Saúde da Família Ribeirinha (eSFR), facilitando o acesso a especialistas que não estão presentes nas ESFs em localidades de difícil acesso.
- (D) realizar atendimentos relacionados às questões de sofrimento psíquico, que aumentaram muito em decorrência da epidemia de COVID-19, sobrecarregando os trabalhadores das equipes de atenção básica.
- (E) realizar atendimento remoto para os usuários do SUS que encontram dificuldades de acessar presencialmente as equipes da APS.

**06.** Sobre a abrangência da rede que compõe o SUS, considere as afirmações abaixo.

- I - Engloba ações e serviços de saúde realizados na Atenção Primária, na média e alta complexidade, bem como nos serviços de urgência e emergência e na atenção hospitalar.
- II - Engloba ações e serviços de saúde realizados nos serviços das vigilâncias epidemiológica, sanitária e ambiental.
- III- Engloba ações e serviços de saúde realizados na assistência farmacêutica.

Quais estão corretas?

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

**07.** A Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais (Política LGBT+) é um exemplo de política de equidade. O que se apresenta como desafio à equidade a ser enfrentado por essa política?

- (A) A escassez de medicamentos de alto custo para o tratamento de HIV/AIDS.
- (B) O preconceito, a discriminação (LGBT-fobia) e a violência institucional que dificultam o acesso e a integralidade do cuidado.
- (C) A falta de autonomia dos gestores municipais para a criação de serviços especializados.
- (D) A baixa cobertura vacinal na população de risco, principalmente, em áreas rurais.
- (E) A criação de espaços de participação social e de diálogo da gestão estadual com os movimentos sociais.

**08.** As residências multiprofissionais e em área profissional da saúde buscam favorecer a inserção qualificada dos jovens profissionais da saúde no mercado de trabalho, particularmente, em áreas prioritárias do SUS. Sobre esses programas de residência, pode-se afirmar que

- (A) os programas possuem 100% da carga horária dedicada a estratégias educacionais práticas, realizadas em serviços de saúde e da rede intersetorial, visando qualificar a formação para o trabalho no campo da saúde, facilitando seu ingresso no mercado de trabalho.
- (B) são uma Pós-Graduação *Lato Sensu* como todo curso de especialização, diferenciando-se apenas por oferecer bolsas no valor de R\$ 4.106,09, por dois anos, enquanto os profissionais estiverem realizando a formação.
- (C) as residências multiprofissionais e em área profissional da saúde são destinadas somente às categorias profissionais de biologia, biomedicina, enfermagem, farmácia, medicina veterinária, nutrição, odontologia, saúde coletiva e serviço social.
- (D) os programas de residência multiprofissional e em área profissional da saúde demandam dedicação exclusiva de 60 horas semanais, durante, no mínimo, dois anos, sendo desenvolvidos através da integração ensino-serviço-comunidade, com acompanhamento docente-assistencial e formação teórica oferecida pela instituição proponente.
- (E) os egressos de programas de residência multiprofissional e em área profissional da saúde possuem garantia, por parte do Ministério da Saúde, de inserção em postos de trabalho no SUS, a partir da conclusão do programa, sendo muito requisitados, também, pelo setor privado.

**09.** A Bioética, no contexto da Saúde Coletiva, exige reflexões sobre a tomada de decisões dos gestores públicos em benefício da coletividade, que podem interferir na liberdade individual. Em situações de pandemia, qual princípio bioético tende a ter sua aplicação maximizada em relação aos demais, justificando, por exemplo, medidas de distanciamento social compulsório?

- (A) Beneficência.
- (B) Autonomia.
- (C) Não maleficência.
- (D) Justiça (ou equidade).
- (E) Soberania.

**10.** A Vigilância em Saúde no Brasil é organizada em quatro componentes, que compreendem a articulação dos saberes, processos e práticas, relacionados à \_\_\_\_\_, que realiza ações de controle de riscos e agravos à saúde relacionados ao meio ambiente, como a qualidade da água, do ar e do solo; à \_\_\_\_\_, que monitora a ocorrência e a distribuição de doenças e agravos à saúde na população (como dengue, gripe, COVID-19), seus fatores determinantes e condicionantes, com o objetivo de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle; à \_\_\_\_\_, que é o conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde (como a inspeção de alimentos, medicamentos, cosméticos e serviços de saúde); e à Vigilância em Saúde do Trabalhador, que visa à promoção da saúde e à redução da morbimortalidade da população trabalhadora, por meio da integração de ações que envolvam vigilância, assistência e intervenção nos ambientes e processos de trabalho (prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho).

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) Vigilância Sanitária – Vigilância em Saúde Ambiental – Vigilância Epidemiológica
- (B) Vigilância Epidemiológica – Vigilância Sanitária – Vigilância de Alimentos e Medicamentos
- (C) Vigilância Sanitária – Vigilância de Alimentos e Medicamentos – Vigilância Epidemiológica
- (D) Vigilância em Saúde Ambiental – Vigilância Epidemiológica – Vigilância Sanitária
- (E) Vigilância Sanitária – Vigilância Epidemiológica – Vigilância de Alimentos e Medicamentos

**11.** *Rhodococcus equi (R. hoagii)* é um importante agente bacteriano causador de pneumonia em potros. Além dos pulmões, qual dos órgãos a seguir é o mais comumente afetado por essa enfermidade em equinos?

- (A) Rins e colón maior.
- (B) Colón maior e ceco.
- (C) Fígado e rins.
- (D) Duodeno e fígado.
- (E) Encéfalo e duodeno.

**12.** O infarto caracteriza-se por ser uma área de necrose de coagulação, devido à obstrução do leito vascular. Em qual das doenças abaixo serão observados infartos cutâneos durante o exame de necropsia?

- (A) Dermatofilose equina.
- (B) Epidermite exsudativa dos suínos.
- (C) Habronemose equina.
- (D) Erisipela dos suínos.
- (E) Demodiose canina.

**13.** Considere as afirmações abaixo, referentes às lesões patológicas observadas em cães com hepatite infecciosa canina.

- I - Pode haver lesão encefálica caracterizada por hemorragia.
- II - Edema da parede da vesícula biliar é um achado de necropsia frequente.
- III- Há grande quantidade de corpúsculos de inclusão intracitoplasmáticos nos hepatócitos.

Quais estão corretas?

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

- 14.** Lesões granulomatosas ocorrem em diferentes doenças e podem ser observadas em diferentes espécies animais. Assinale a alternativa correta sobre as lesões granulomatosas.
- (A) Calcificação metastática pode ocorrer no centro dos granulomas.
  - (B) Lesões granulomatosas são predominantemente observadas em processos inflamatórios agudos.
  - (C) Um granuloma caracteriza-se por uma área central de necrose, frequentemente, mineralizada, envolta por células gigantes multinucleadas, macrófagos, linfócitos e tecido conjuntivo.
  - (D) O componente celular mais predominante nos granulomas são os neutrófilos.
  - (E) Tuberculose dos bovinos e meningite estreptocócica dos suínos são exemplos de enfermidades em que a lesão granulomatosa predomina.
- 15.** Assinale a alternativa que corresponde à coloração histoquímica que pode ser utilizada para evidenciar a metacromasia dos mastócitos.
- (A) Azul de Toluidina.
  - (B) Von Kossa.
  - (C) Prata Metenamina de Grocott.
  - (D) Tricrômico de Masson.
  - (E) Azul da Prússia.
- 16.** Considere as afirmações abaixo, referentes aos processos de hiperemia e congestão.
- I - O processo de hiperemia caracteriza-se pelo aumento de quantidade de sangue dentro e fora do leito vascular.
  - II - Congestão trata-se de um processo passivo caracterizado pelo aumento de quantidade de sangue dentro do leito vascular.
  - III- Hiperemia é sinônimo de hemorragia.
- Quais estão corretas?
- (A) Apenas I.
  - (B) Apenas II.
  - (C) Apenas III.
  - (D) Apenas I e II.
  - (E) I, II e III.
- 17.** A raiva é a doença neurológica mais frequente em bovinos no Brasil. Assinale a alternativa correta sobre os aspectos histopatológicos da raiva dos bovinos.
- (A) O corpúsculo de Negri pode ser observado tanto no citoplasma como nos núcleos dos neurônios.
  - (B) Além do sistema nervoso central, o fígado comumente apresenta processos inflamatórios.
  - (C) Os manguitos perivasculares são frequentes e, comumente, apresentam eosinófilos.
  - (D) Casos crônicos podem apresentar granulomas encefálicos.
  - (E) Morfológicamente a lesão no sistema nervoso central caracteriza-se por meningoencefalite não supurativa.
- 18.** Durante o exame de necropsia de um suíno, macho, de 90 dias de idade, foram observadas lesões cutâneas hemorrágicas e ulcerativas nos membros e na face, além de linfoadenomegalia e rins aumentados com múltiplas petéquias na superfície capsular. Frente a esses achados de necropsia, assinale a alternativa que corresponde ao possível diagnóstico.
- (A) Influenza suína.
  - (B) Infecção por *Erysipelotrix rhusiopathiae*.
  - (C) Infecção por circovírus suíno tipo 3.
  - (D) Síndrome de dermatite e nefropatia associada ao circovírus suíno tipo 2.
  - (E) Aflatoxicose.
- 19.** As alterações pós-mortais são comumente observadas durante o exame de necropsia dos animais e devem ser diferenciadas das alterações ocorridas durante a vida. Qual o nome da alteração pós-mortal caracterizada por pigmentação esverdeada do tecido, observada, com frequência, no trato gastrointestinal?
- (A) *Livor mortis*.
  - (B) Pseudomelanose.
  - (C) *Algor mortis*.
  - (D) Embebição hemoglobínica.
  - (E) Congestão hipostática.
- 20.** Os neoplasmas mamários são extremamente frequentes na rotina oncológica de cães e gatos. Assinale a alternativa que corresponde ao diagnóstico de uma neoplasia mamária em uma cadela com componente epitelial maligno e componente mesenquimal benigno.
- (A) Carcinossarcoma.
  - (B) Carcinoma simples.
  - (C) Carcinoma complexo.
  - (D) Carcinoma em tumor misto.
  - (E) Adenoma.

- 21.** O feocromocitoma é uma neoplasia derivada das células neuroendócrinas da região medular da adrenal. Assinale a alternativa que corresponde às duas espécies de animais em que esse tumor ocorre com maior frequência.
- (A) Canina e bovina.  
(B) Canina e felina.  
(C) Felina e equina.  
(D) Felina e bovina.  
(E) Canina e suína.
- 22.** Considere as afirmações abaixo, referentes às pigmentações.
- I - A hemossiderina é um pigmento formado por compostos férricos.  
II - Antracose é um exemplo de um pigmento endógeno à base de carbono.  
III- Melanina é um exemplo de pigmento de origem endógena.
- Quais estão corretas?
- (A) Apenas I.  
(B) Apenas II.  
(C) Apenas III.  
(D) Apenas I e III.  
(E) I, II e III.
- 23.** A leucose enzoótica bovina é uma enfermidade de origem viral muito importante, presente em bovinos, de diferentes partes do mundo. Assinale a alternativa correta sobre a leucose enzoótica bovina.
- (A) A doença é mais frequente em bovinos de corte do que em bovinos de leite.  
(B) A forma clínica da doença caracteriza-se pela formação de linfomas derivados de células B.  
(C) Bovinos de até dois anos de idade são os mais acometidos pela doença clínica.  
(D) O linfoma imunoblástico de células T é a apresentação mais comumente observada.  
(E) A doença cursa com a formação de linfoma restrito aos linfonodos.
- 24.** Considere as afirmações abaixo, referentes a alterações degenerativas.
- I - Arteriosclerose é o acúmulo de extensos depósitos de lipídios, tecido fibroso e cálcio nas paredes de artérias de médio e grande calibre.  
II - A aterosclerose é o espessamento da parede de artérias, que ocorre devido ao acúmulo de tecido conjuntivo e hipertrofia da musculatura lisa.  
III- A aterosclerose ocorre em cães com hipotireoidismo.
- Quais estão corretas?
- (A) Apenas I.  
(B) Apenas II.  
(C) Apenas III.  
(D) Apenas I e III.  
(E) I, II e III.
- 25.** Um canino apresenta lesão ulcerativa bilateral simétrica na porção ventral rostral da língua. Qual a provável enfermidade sistêmica desse animal?
- (A) Insuficiência hepática crônica.  
(B) Insuficiência hepática aguda.  
(C) Hiperparatireoidismo primário.  
(D) Hipotireoidismo.  
(E) Insuficiência renal crônica.
- 26.** O baço moteado é uma alteração macroscópica observada em caninos. Qual a provável enfermidade diagnosticada em um canino que apresenta um baço moteado?
- (A) Cinomose canina.  
(B) Parvovirose canina.  
(C) Hepatite infecciosa canina.  
(D) Leishmaniose.  
(E) Rangeliose.
- 27.** Qual é a lesão microscópica observada no fígado de um canino com hepatopatia por glicocorticoide?
- (A) Necrose centrolobular com hemorragia.  
(B) Fibrose periportal multifocal.  
(C) Acúmulo de glicogênio intracitoplasmático.  
(D) Degeneração hidrópica intracitoplasmática.  
(E) Acúmulo de proteína amiloide.

- 28.** *Halicephalobus gingivalis* é um nematódeo rabditiforme que pode infestar a cavidade nasal, sistema nervoso central e rins. Qual é a espécie afetada pelo *Halicephalobus gingivalis*?
- (A) Canina.  
(B) Felina.  
(C) Bovina.  
(D) Suína.  
(E) Equina.
- 29.** Adenomas iridociliares são neoplasias que se originam do epitélio da íris e corpo ciliar, sendo estes processos neoplásicos comuns em cães e gatos. Qual é o tipo de coloração especial que pode ser utilizada para evidenciar as membranas basais do tumor e, assim, auxiliar na identificação do processo neoplásico?
- (A) Vermelho Congo.  
(B) Ziehl-Neelsen.  
(C) Prata Metenamina de Grocott.  
(D) Ácido Periódico de Schiff.  
(E) Tricrômico de Masson.
- 30.** Como pode ser classificada a necrose que ocorre no sistema nervoso central e em lesões abscedativas?
- (A) Necrose caseosa.  
(B) Necrose de coagulação.  
(C) Necrose de gordura.  
(D) Necrose gangrenosa.  
(E) Necrose liquefativa.
- 31.** Um carcinoma tubular mamário foi diagnosticado na glândula mamária de um canino. Qual marcador imuno-histoquímico pode ser utilizado para a identificação de células epiteliais?
- (A) Citoqueratina.  
(B) Vimentina.  
(C) S-100.  
(D) TTF-1.  
(E) Desmina.
- 32.** Placas siderofibróticas, também conhecidas como placas sideróticas calcificadas ou corpos de Gamna-Gandy, são alterações comumente encontradas em cães idosos. Qual é o órgão acometido pelas placas siderofibróticas?
- (A) Baço.  
(B) Cérebro.  
(C) Rim.  
(D) Fígado.  
(E) Intestino.
- 33.** Assinale a alternativa correta sobre as respostas de hipersensibilidade em animais domésticos.
- (A) A hipersensibilidade tipo II caracteriza-se pela formação de imunocomplexos.  
(B) A hipersensibilidade tipo I é uma resposta denominada reação por citotoxicidade dependente de IgG e IgM.  
(C) A hipersensibilidade tipo III é mediada por IgG e IgM, causando danos vasculares observados em doenças como o lúpus eritematoso sistêmico.  
(D) A hipersensibilidade tipo IV é uma resposta dependente de IgG e IgM, observada em casos como no pênfigo foliáceo.  
(E) A reação de hipersensibilidade tipo II é uma reação imediata, que ocorre poucos minutos após a exposição ao antígeno, devido à ativação de mastócitos.
- 34.** Um canino apresenta nódulo ulcerado na orelha, classificado como granuloma leproide. Qual é a melhor coloração utilizada para o diagnóstico dessa enfermidade?
- (A) Ácido Periódico Schiff.  
(B) Azul de Toluidina.  
(C) Prata Metenamina de Grocott.  
(D) Brown-Bren.  
(E) Ziehl-Neelsen.
- 35.** Assinale a alternativa correta sobre as alterações de desenvolvimento.
- (A) A hipoplasia é a diminuição de um tecido ou órgão, em tamanho ou número de células, após o órgão atingir seu tamanho normal.  
(B) A metaplasia é uma alteração, na qual há a modificação de um tipo celular (maduro) para outro tipo celular de diferente linhagem germinativa.  
(C) A aplasia é uma alteração de desenvolvimento, na qual o órgão existe, mas não se desenvolveu, havendo apenas um vestígio dele.  
(D) A hiperplasia ocorre quando há a diminuição do número ou do tamanho das células.  
(E) A hiperplasia refere-se ao aumento de tamanho ou volume de um tecido ou órgão, ocasionando aumento do tamanho da célula.