

## PORTUGUÊS

### Oração de um órfão

Papai Noel, você que não se atrasa  
Na visita anual que faz à Terra  
Vê se faz voltar à minha casa  
O meu papai que foi brigar na guerra

Vê se você, que pode mais que a gente  
E que tem uma força sem igual  
Me pode dar agora esse presente  
Nessa noite milagrosa do Natal

Ele partiu numa noite estranha  
Que da lembrança nunca mais me sai  
Disse que ia brigar na Alemanha  
E desde então, não vejo mais o meu papai

Ele escrevia sempre  
Mamãe lia suas cartas baixinho e devagar  
"Eu voltarei em breve" dizia  
"A guerra está prestes a acabar"

Depois passaram meses e muitos dias  
Notícia alguma de meu papai não veio  
E mamãe, na maior das agonias,  
Esperava a mensagem do correio

Nada vinha, o silêncio era completo  
E a razão até agora eu não sei bem  
Mamãe passou a se vestir de preto  
E nunca mais sorriu para ninguém

Até que enfim, com a última batalha  
Só de lembrar o coração me dói  
O correio nos trouxe uma medalha  
Com as cinco letras da palavra "H-e-r-ó-i"

Eu que tenho o coração feito em brasa  
Nessa noite em que pedir-te venho  
Todos tem o seu papai dentro de casa  
Só eu, Papai Noel, é que não tenho

Por que Papai Noel  
Essas coisas que na alma me corrói  
Se os heróis não voltam para casa  
Será que vale a pena ser herói?

Papai Noel meu santo e bom paizinho  
Meu coração te pede sem revolta  
Eu sei que você vai dar um jeitinho  
E mandar o meu papai de volta.  
<http://gigallafrio.blogspot.com/2010/08/oracao-de-um-orfao.html>

1) Pode-se concluir do texto que:

A) O sinal indicativo de crase em "Na visita anual que faz à Terra". Ocorre de forma obrigatória como em "Os marinheiros voltaram à terra";

B) A elipse do pronome possessivo em "Vê se faz voltar à minha casa" resulta na supressão do acento grave;  
C) As expressões "a gente" e "me pode" presentes na segunda estrofe denotam uma linguagem típica formal;  
D) Ao afirmar "Nessa noite milagrosa do Natal" o pronome demonstrativo indica que é a noite em que o menino está;  
E) Estranha é classificada sintaticamente como predicativo do sujeito em: "Ele partiu numa noite estranha."

2) A alternativa **CORRETA** encontra-se em:

A) Os dois primeiros versos da quarta estrofe denotam a conclusão do tempo passado;  
B) Em "Eu voltarei em breve", percebe-se a correlação verbal do futuro com o passado;  
C) A inclusão do acento indicativo da crase em "Está prestes a acabar" denota uma conjuntura gramatical normativa;  
D) A substituição das vírgulas em "E mamãe, na maior das agonias," por travessões deixa o enunciado de acordo com vigência gramatical;  
E) A substituição do porquê em "Por que Papai Noel" por "por qual razão" caracteriza um desvio em relação à norma culta da língua.

3) Não se verifica no texto:

A) Organização em versos;  
B) Presença de estrofes;  
C) Vocabulário esotérico;  
D) Sonoridade e rimas;  
E) Sentimentalismo.

4) A cerca das charges abaixo se conclui que:

### CHARGE I



### CHARGE II



- I. Em “senhoras e senhores” há uma classificação de um vocativo. O que ocorre em “Papai Noel”.
- II. A substituição do verbo presente na segunda charge por “existe” deixa-a condizente com as diretrizes gramaticais.
- III. A única locução verbal presente nas duas charges, é composta de um verbo auxiliar mais verbo no infinitivo.
- IV. Há uma ironia proposital em relação às datas. Ambas, dia primeiro.

Está **CORRETA** a alternativa:

- A) I, II e III;  
B) II, III e IV;  
C) II e IV;  
D) II e III;  
E) I e III.

5) Sabe-se que é característica da charge:

- A) Relatar a vida cotidiana de forma narrativa, usando uma linguagem coloquial, sintetizando a suavidade beleza artística;
- B) Uma ilustração cômica que critica os acontecimentos sociais e políticos;
- C) Através de uma caricatura se faz uma narrativa com uma linguagem simples direta e acessível;
- D) São imagens que transmitem o exagero das características físicas a fim de denotar a comicidade;
- E) Caracterizada pela sátira e ironia a charge mostra através da junção os aspectos sociais e culturais.

### O RITUAL BRASILEIRO DO TROTE

Estamos na época dos trotes em calouros de universidade, um ritual coletivo tão brasileiro quanto o Carnaval e a carnavalização da Justiça nas CPIs.

O trote é medieval como a universidade e quase deixou de existir em lugar civilizado. No Brasil, é um meio de reafirmar, na passagem para a vida adulta, que o jovem estudante pertence mesmo a uma sociedade autoritária, violenta e de privilégio.

Submissão e humilhação são a essência do rito, mas expressivas mesmo são suas formas: o calouro é muita vez obrigado a assumir o papel de pobre brasileiro. A humilhação também faz parte da iniciação universitária americana, embora nesse caso o rito marque a entrada na irmandade, sinal de exclusivismo e vivência de segredos de uma elite que se resente da falta de aristocracia e de mistérios em sua sociedade ideologicamente igualitária e laica.

De início, como em muito ritual, o jovem é descaracterizado e marcado fisicamente. É sujo de tinta, de lama, até de porcarias excrementícias; raspam sua cabeça. Ao mesmo tempo que apaga simbolicamente sua identidade, a pichação do calouro lhe confere a marca do privilegiado universitário (são poucos e têm cadeia especial!). Pais e estudantes se orgulham da marca suja e da violência.

Na mímica da humilhação dos servos, o jovem é colocado em fila, amarrado ou de mãos dadas, e conduzido pelas ruas, como se fazia com escravos, como a polícia faz com favelados. É jogado em fontes imundas, como garotos de rua. Deve esmolar para seu veterano-cafetão. Na aula-trote, o veterano vinga-se do professor autoritário ao encenar sua raiva e descarregá-la no calouro, com o que a estupidez se reproduz.

Como universidade até outro dia era privilégio oligárquico, o trote nasceu na oligarquia, imitada pelos arrivistas. Da oligarquia veio ainda o ritual universitário do assalto a restaurantes (‘pindura’), rito de iniciação pelo qual certa elite indica que se exclui da ordem legal dos comuns. De vez em quando, ferem, aleijam ou matam um garoto na cretinice do trote. Ninguém é punido. Os oligarcas velhos relevam: ‘acidente’. Não, não: é tudo de propósito.

(Vinicius Torres Freire. In: Folha de S. Paulo, 13/02/2006.)

6) O verbo ser, destacado no fragmento abaixo, está no plural por uma obrigatoriedade da norma culta. O mesmo acontece na alternativa:

“Submissão e humilhação **são** a essência do rito”

- A) Os sapos saem da penumbra;  
B) Conversam pai e filho;  
C) Tu, ele e teu pai são inteligentes;  
D) Carlinhos e Carla são lindos;  
E) João, Cláudia e Tu sois esforçados.

7) A expressão em destaque no fragmento abaixo, pode ser substituída por outra locução que é:

“**De início**, como em muito ritual, o jovem é descaracterizado e marcado fisicamente.”

- A) A princípio;  
B) Em tese;  
C) Em princípio;  
D) Inicialmente;  
E) De princípio.

8) O emprego da vírgula em “*No Brasil, é um meio*” justifica-se pelo mesmo motivo da alternativa:

- A) Um meio de reafirmar, na passagem para a vida adulta, que o jovem estudante pertence;
- B) Submissão e humilhação são a essência do rito, mas expressivas mesmo são suas formas;
- C) A humilhação também faz parte da iniciação universitária americana, embora nesse caso o rito marque a entrada na irmandade, sinal de exclusivismo;
- D) Como em muito ritual, o jovem é descaracterizado e marcado fisicamente;
- E) Estamos na época dos trotes em calouros de universidade, um ritual coletivo.

9) A respeito do texto se conclui que:

- A) O sujeito do primeiro período é indeterminado;
- B) A colocação de um acento indicativo de crase em “*obrigado a assumir*” deixa a frase em congruência com as diretrizes gramaticais;
- C) A substituição da conjunção concessiva em “*embora nesse caso o rito marque a entrada na irmandade*” por “*desde que*” deixa o enunciado com mesmo valor semântico;
- D) No seguimento “*Ao mesmo tempo que*” ocorre uma elipse da preposição em, o que acarreta em uso coloquial da língua;
- E) Em “*o jovem é descaracterizado e marcado fisicamente. É sujo de tinta, de lama, até de porcarias excrementícias; raspam sua cabeça.*” Caracterizam-se as causas de ações expressas nos parágrafos anteriores.

10) A respeito da charge abaixo se conclui que:



- I. A atitude do pai é coerente com suas palavras.
- II. A supressão da preposição depois de “*violência*” obriga a colocação do acento indicativo de crase.
- III. Percebe-se que na charge ocorre uma mistura da comicidade, sátira e veracidade.

Está **CORRETA** a alternativa:

- A) II e III;
- B) I e II;
- C) I e III;
- D) II;
- E) III.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

11) A influenza H1N1 ficou comumente conhecida como:

- A) Gripe do frango;
- B) Gripe da vaca;
- C) Gripe aviária;
- D) Gripe suína;
- E) Gripe do boi.

12) Sobre o arquipélago de Fernando de Noronha:

- I. O arquipélago pertence ao Estado do Rio Grande do Norte.
- II. O arquipélago serviu como local de detenção, de 1737 a 1942.
- III. A capital do arquipélago é Vila dos Remédios.
- IV. Hoje é administrado pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).

Estão **CORRETAS**:

- A) I e II;
- B) II e IV;
- C) III e IV;
- D) I e IV;
- E) II e III.

13) Relacione:

- 1. É um ambiente aquático transicional entre um rio e o mar.
- 2. Região alongada e rebaixada do relevo.
- 3. É uma forma de relevo mais plana que o planalto e sem irregularidades.
- 4. É uma grande área geográfica com pouca ou raramente com nenhum tipo de variação de altitude.

- ( ) Depressão.
- ( ) Estuário.
- ( ) Vale.
- ( ) Planície.

A ordem **CORRETA** é:

- A) 1 – 2 – 4 – 3;
- B) 2 – 4 – 3 – 1;
- C) 4 – 3 – 1 – 2;
- D) 1 – 3 – 4 – 2;
- E) 3 – 1 – 2 – 4.

14) Foram ministros que deixaram o cargo no governo de Dilma, por estarem envolvidos em denúncias de irregularidades, **EXCETO**:

- A) Nelson Jobim;
- B) Pedro Novais;
- C) Guido Mantega;
- D) Wagner Rossi;

E) Orlando Silva.

15) Assinale a opção em que todos os países tiveram a queda de seus ditadores em 2011:

- A) Grécia, Tunísia e Síria;
- B) Iraque, Egito e Líbia;
- C) Palestina, Egito e Síria;
- D) Egito, Tunísia e Líbia;
- E) Irã, Tunísia e Egito.

16) No ano de 1800, a capital brasileira era representada por:

- A) São Paulo;
- B) Rio de Janeiro;
- C) Brasília;
- D) Salvador;
- E) Porto Seguro.

17) Relacione os elementos às suas **RESPECTIVAS** cidades paraibanas:

1. Cidade em que se comemora o Bode Rei.
2. Tem como padroeira Nossa Senhora da Guia.
3. Se destaca na produção e comércio de flores naturais.
4. Possui uma praça chamada "Praça do Cristo Redentor".

A sequência **CORRETA** é:

- A) 1. Pilões – 2. Lucena – 3. Lagoa de Roça – 4. Cabaceiras;
- B) 1. Cabaceiras – 2. Pilões – 3. Lagoa de Roça – 4. Lucena;
- C) 1. Cabaceiras – 2. Lucena – 3. Pilões – 4. Lagoa de Roça;
- D) 1. Lucena – 2. Cabaceiras – 3. Pilões – 4. Lagoa de Roça;
- E) 1. Lagoa de Roça – 2. Pilões – 3. Lucena – 4. Cabaceiras.

18) Constitui uma das obras do pesquisador e poeta florestense, Antônio Kydelmir Dantas de Oliveira:

- A) Remendos (2000);
- B) A educação em Nova Floresta (2002);
- C) O deus dinheiro (1982);
- D) Retalhos (2001);
- E) Parabéns Brasil (1989).

19) No aspecto hidrográfico, o município de Nova Floresta está inserido nos domínios da bacia hidrográfica do Rio Jacu, e seus principais tributários são:

- A) O rio Nova Floresta e o rio Montevidéo;
- B) O riacho Monte Alegre e o rio Montevidéo;
- C) O rio Campo Comprido e o riacho Monte Alegre;
- D) O rio Caicó e o rio Monte Alegre;
- E) A lagoa Montevéio e o rio Nova Floresta.

20) Foram prefeitos do município de Nova Floresta, **EXCETO**:

- A) Menézio Dantas;
- B) Benedito Marinho;
- C) Felinto Florentino;
- D) Cassiano Soares;
- E) Edilson Batista.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Em uma clínica veterinária de pequenos animais, o veterinário atendeu um cachorro que não conseguia fazer o movimento de abdução do membro anterior direito, devido a uma luxação ocasionada por uma pancada. Entende-se pelo termo técnico-científico abdução:

- A) Movimento que tende a afastar o membro do plano médio sagital do corpo;
- B) Movimento que tende a aproximar o membro do plano médio sagital do corpo;
- C) Movimento que tende a afastar o membro do plano medial do corpo;
- D) Movimento que afasta o membro do plano médio-cranial do corpo;
- E) Movimento que aproxima o membro do plano medial do corpo.

22) O termo técnico-científico que corresponde ao amolecimento do cristalino é a alternativa:

- A) Facomalácia;
- B) Facometacorese;
- C) Facocérese;
- D) Facocele;
- E) Facocistite.

23) A intoxicação por produtos do mar pode ser provocada por peixes ou mariscos. Normalmente, a intoxicação por peixes resulta de uma de três toxinas: ciguatera, tetrodotoxina ou histamina. Com relação a este assunto assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) A toxina é produzida por determinados dinoflagelados (organismos marinhos microscópicos que servem de alimento aos peixes, que se acumulam na sua carne). Os peixes grandes e velhos são mais tóxicos que os pequenos e jovens;
- B) Mesmo com a presença da toxina o sabor do peixe não se altera;
- C) A intoxicação pela histamina procedente de peixes como a cavala, o atum e a albacora, acontece quando os tecidos destes peixes se decompõem depois da sua captura e libertam altos teores de histamina;
- D) A histamina provoca uma vermelhidão facial imediata, provoca náuseas, vômitos, dor de estômago e urticária poucos minutos depois de se ter comido o peixe. Os sintomas normalmente duram mais de 48 horas;

E) Na intoxicação por ciguatera, os sintomas podem começar 2 a 8 horas depois da ingestão do peixe. As cólicas abdominais, as náuseas, os vômitos e a diarreia durante entre 6 e 17 horas. Os sintomas mais tardios podem incluir comichões, sensação de formigamento, cefaléia (dor de cabeça), dores musculares, inversão das sensações de frio e de calor e dor facial. Ao fim de vários meses, as perturbações térmicas podem tornar-se incapacitantes.

24) O conhecimento dos fatores intrínsecos ou extrínsecos que favorecem ou inibem a multiplicação dos organismos é essencial para compreender os princípios básicos que reagem tanto a alteração como a conservação dos alimentos. Dentre os fatores intrínsecos temos a atividade da água (Aa), os fatores no alimento capazes de reduzir a pressão de vapor de água, e conseqüentemente a Aa são principalmente, com exceção da alternativa:

- A) Forças capilares;
- B) Adsorção de moléculas em água em superfície;
- C) Formação de soluções com solutos iguais;
- D) Formação de colóides hidrófilos;
- E) Presença de água de cristalização.

25) Com relação aos valores mínimos de atividade da água que permitem a multiplicação de microorganismos que alterem os alimentos, o valor mínimo para as bactérias halofílicas é:

- A) 0.91;
- B) 0.85;
- C) 0.75;
- D) 0.88;
- E) 0.60.

26) O crescimento microbiano apresenta uma faixa muito ampla de temperaturas. Com relação ao grupo de microorganismos psicrófilos, baseando-se no seu ótimo padrão de temperatura para crescimento que é de:

- A) 25 – 30°C;
- B) 55 – 75°C;
- C) 12 – 15°C;
- D) 10 – 20°C;
- E) 30 – 45°C.

27) Dentre as doenças zoonóticas transmitidas pelos alimentos temos a Tularemia enfermidade infecciosa aguda de gravidade moderada que pode se manifestar de forma localizada ou sistêmica. Com maior frequência assume a forma de uma úlcera indolor no local de penetração do microorganismo, acompanhada de aumento dos gânglios linfáticos regionais. O agente etiológico desta enfermidade é:

- A) *Coxiella burnetti*;
- B) *Francisella burnetti*;
- C) *Bacillus tulharensis*;

- D) *Campylobacter* SSP;
- E) *Francisella tulharensis*.

28) Em relação ao *Clostridium perfringens* analise os itens a seguir:

I. Bactéria cresce em temperaturas elevadas, por isso os alimentos de maior risco para contaminação são representados pelas carnes e alimentos, preparados com molhos de carne principalmente.

II. A população de maior risco para a intoxicação alimentar pelo *Clostridium perfringens* são os adultos.

III. O tipo de intoxicação alimentar mais comum é causado pelo subtipo C.

IV. A toxina produzida pelo *Clostridium perfringens* tem um mecanismo de ação complexo, interagindo com a membrana da célula do hospedeiro, determinando diminuição da permeabilidade e aumento de potássio intracelular.

V. O diagnóstico da intoxicação alimentar pelo *Clostridium perfringens* é complicado, pelo fato desta bactéria ser encontrada como componente da flora intestinal de humanos.

Os itens **INCORRETOS** são:

- A) I, II, III, IV;
- B) I, II, IV, V;
- C) III, V;
- D) II, III, IV;
- E) I, II, V.

29) Os alimentos mais frequentemente associados à esta infecção são: leite não pasteurizado, queijos, vegetais crus, carnes mal cozidas e "fast foods", como os cachorros-quentes. Capacidade de crescer em baixas temperaturas, o que facilita a contaminação alimentar. O período de incubação é de 2 a 3 dias e as manifestações clínicas iniciais ocorrem como sintomas inespecíficos de febre e mialgia, seguindo-se de sintomas gastrointestinais de náuseas e diarreia. O agente etiológico desta enfermidade acima é a:

- A) *Listeria monocytogenes*;
- B) *Yersinia enterocolítica*;
- C) *Yersinia pseudotuberculosis*;
- D) *Campylobacter jejuni*;
- E) *Escherichia coli*.

30) O nitrato é um aditivo utilizado para conservar a carne, incorporar a cor vermelha, melhorar o sabor, além de prevenir e proteger contra o crescimento do agente etiológico:

- A) *Clostridium botulinum*;
- B) *Pseudomonas*;
- C) *Bacillus cereus*;
- D) *Stafilococcus aureus*;
- E) *Campylobacter jejuni*.

31) Com relação a tecnologia de fabricação de queijos assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Os queijos que passam por um período de maturação antes de serem consumidos, o leite pode ou não ser utilizado cru, dependendo do tipo de queijo;
- B) A legislação brasileira, porém, exige que produtos derivados de leite cru sejam comercializados somente após quarentena de 60 dias;
- C) Queijos que necessitam de maturação, esta pode ser feita antes ou após a embalagem;
- D) Adiciona-se  $\text{CO}_2$  ao leite destinado ao fabrico de queijos, com o objetivo de aumentar o seu pH, o que permite diminuir o tempo de fermentação ou, mantido este tempo, utilizar menor quantidade de coagulante;
- E) O  $\text{CaCl}_2$  aumenta o teor de íons  $\text{Ca}^{2+}$  no leite, acelerando a coagulação da caseína e ajudando a firmar o coágulo.

32) A função do coalho, utilizado em todos os tipos de queijo é coagular a caseína presente no leite, com exceção dos queijos frescos, tipo:

- A) Cottage;
- B) Cheddar;
- C) Coalho;
- D) Blue;
- E) Prata.

33) Nitrato de sódio ou de potássio tem a função de inibir a ação de contaminantes, especialmente bactérias do gênero:

- A) Pseudomonas;
- B) Staphylococcus;
- C) Clostridium;
- D) Bacillus;
- E) Neisseria.

34) Um grande problema enfrentado pela indústria de laticínios em todo o mundo é a infecção fágica, responsável por vultosas perdas econômicas. Nela, bactérias lácticas são atacadas por vírus, de modo que há produção insuficiente de ácido láctico e consequente falha na fermentação do leite. Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Por atacarem bactérias estes vírus são chamadas bacteriófagos, ou simplesmente fagos, e muitos deles são resistentes às condições de pasteurização;
- B) Pouco afetados por alterações de pH do meio e capazes de sobreviver por longos períodos, em estado de dormência, sob refrigeração, congelamento e mesmo sob forma seca;
- C) Cada célula infectada por um bacteriófago pode liberar até 200 novas partículas virais, acarretando uma contaminação ambiental de vulto nas grandes indústrias;
- D) A relação fago/bactérias lácticas é muito dinâmica, mutantes bacterianos resistentes eventualmente isolados ganham a resistência em pouco tempo, nas

condições industriais;

E) O combate à infecção fágica é manter higiene rigorosa em todo o processo de fabricação, com salas separadas para a preparação do fermento e do queijo e evitando a dispersão do lactosoro no ambiente de produção, ou seu transporte em recipientes usados para o leite, sem prévia e rigorosa higienização.

35) Com relação à maturação dos queijos assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O índice de maturação é medido pela degradação de caseína, através da avaliação da proporção entre nitrogênio total e nitrogênio solúvel, assim denominado o nitrogênio oriundo de matéria orgânica;
- B) O principal processo ocorrido na maturação, especialmente dos queijos duros, é a degradação das proteínas ou proteólise;
- C) Em queijos semi-duros, como o Tilsit, ocorrem dois processos simultâneos de maturação: um, o usual, ocorre no interior da massa, onde as ligações peptídicas das proteínas são quebradas, liberando peptídeos pequenos e aminoácidos; o outro ocorre na casca onde as proteínas podem ser degradadas até a formação de amônia;
- D) Queijos feitos com leite pasteurizado apresentaram menor teor de piruvato e alanina e maior quantidade de lactato, citrulina e tirosina do que aqueles fabricados com leite tratado;
- E) Todas estão corretas.

36) Em relação às características dos queijos, assinale a alternativa que corresponde ao queijo que é tipicamente brasileiro, e é um dos mais consumidos no país. É produzido com leite de vaca pasteurizado; tem pouca acidez e sua durabilidade é pequena - em torno de 9 (nove) dias, sob refrigeração. É classificado como um queijo macio, semi-gordo, de alta umidade. Tem cor esbranquiçada e odor suave, característico. Deve ter formato cilíndrico e pesar entre 0,3 e 5 kg:

- A) Mussarela;
- B) Parmesão;
- C) Coalho;
- D) Minas Frescal;
- E) Ricota.

37) Dentre as vantagens do APPCC na indústria de alimentos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Preventivo;
- B) Enfoque dinâmico na cadeia produtiva;
- C) Racionaliza recursos, aperfeiçoa processos;
- D) Qualidade (padronização);
- E) Exigências dos mercados internos.

38) Em relação ao emprego de aditivos na indústria de alimento assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) O uso dos aditivos deve ser limitado a alimentos específicos, em condições específicas e ao maior

nível para alcançar o efeito desejado;

B) É proibido o uso de aditivos quando este interferir sensível e desfavoravelmente no valor nutritivo do alimento;

C) A necessidade tecnológica do uso de um aditivo deve ser justificada sempre que proporcionar vantagens de ordem tecnológica e não quando estas possam ser alcançadas por operações de fabricação mais adequadas ou por maiores precauções de ordem higiênica ou operacional;

D) Princípio de transferência de aditivos alimentares se dá quando a quantidade do aditivo nas matérias-primas ou outros ingredientes não exceder a quantidade máxima permitida no alimento;

E) É proibido seu uso quando servir para encobrir falhas no processamento e/ou nas técnicas de manipulação.

39) Em relação à Influenza Aviária assinale a alternativa **CORRETA**:

A) Doença infecciosa viral altamente contagiosa, causada pelos vírus da influenza aviária (AIV), integrantes de *Orthomyxoviridae*, do gênero Influenza E;

B) Os vírus da influenza aviários (AIV) são classificados em *Orthomyxoviridae* no gênero Influenza B. Os gêneros Influenza A e C da família ocorrem em humanos;

C) Doença de notificação e erradicação obrigatórias, classificada no grupo C de doenças da O.I.E;

D) A influenza aviária é doença exótica no Brasil e o Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA) mantém monitoração permanente das aves das principais espécies domésticas e de exploração comercial;

E) As fontes de transmissão para as aves industriais podem ser categorizadas por importância em: 1º outras espécies de aves domésticas (patos); 2º aves selvagens; 3º aves de companhia exóticas e 4º outras espécies animais.

40) Em relação à resistência no que se diz respeito à sensibilidade do agente etiológico da leptospirose, assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) Dissecção;

B) Congelamento;

C) Detergentes e desinfetantes;

D) Ambiente úmido;

E) 50°C a 10 minutos.