



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

EDITAL 18/2016

RESPOSTAS AOS RECURSOS DE QUESTÕES DA VAGA 5 – MÉDICO
VETERINÁRIO

PROTOCOLO: 447

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 11:45:32

Questão: 13

Bibliografia:

https://www.researchgate.net/profile/Rogério_Morcelles_Dereti/publication/284029972_PRESCRICAO_DE_AN

RECURSO:

referência:

https://www.researchgate.net/profile/Rogério_Morcelles_Dereti/publication/284029972_PRESCRICAO_DE_ANTIBIOTICOS_EM_INFECCOES_DO_TRATO_RESPIRATORIO_DOS_EQUINOS_COMPARACAO_ENTRE_PRATICAS_TERAPEUTICAS_ORIENTACOES_POSOLOGICAS_CONTIDAS_NAS_BULAS_E_NA_LITERATURA_ESPECIFICA/links/564b386a08ae3374e5dd7c7e.pdf

este trabalho demonstra na página 54 uma tabela onde pode ser observado a associação de penicilina com gentamicina no tratamento do garrotilho. na página "56" ultimo parágrafo, cita o uso da enrofloxacina 2mg/kg, via intramuscular; sendo, nesse caso uma opção adicional ao tratamento. pelo fato de os medicamentos penicilina, gentamicina e fluoroquinolona (enrofloxacina) estarem envolvidos no tratamento do garrotilho, pede-se a anulação da questão por haver mais de uma alternativa correta.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 13 foi elaborada com base no livro: RADOSTITS, Otto. at. al. **Clínica Veterinária**: Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. Na página 634, os autores referenciados nesta bibliografia indicada para este concurso afirmam: como tratamento específico (grifado em negrito) a penicilina e salientam ainda que “os aminoglicosídeos como gentamicina ou amicacina e as fluoroquinolonas não são eficazes”. Portanto, a alternativa **b** é a única alternativa correta. A bibliografia citada no recurso não consta no ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA do edital, portanto, não serve como base para interposição de recurso.

PROTOCOLO: 451

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 14:54:36

Questão: 19

Bibliografia: <https://www.cdc.gov/parasites/trichinellosis/biology.html>

RECURSO:

A afirmativa de número IV está INCORRETA. Há erro de grafia no nome do parasito, na afirmativa consta *Trichina spiralis* quando o nome correto é *Trichinella spiralis*. Visto que a afirmativa II também está incorreta, pois o cisto hidático se localiza no hospedeiro intermediário e não no hospedeiro definitivo como consta, a única alternativa possível apresentando afirmativas corretas é a exposta na letra (B), por este motivo o gabarito deve ser alterado.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 19 foi elaborada com base nas páginas 38, 39, 46 e 47 do livro: RIEDEL, Guenther. **Controle Sanitário dos Alimentos**. 3.ed, São Paulo, Atheneu, 2005. Na página 39, capítulo 4 do referido livro consta o seguinte: "Triquinelose, trata-se não de um verme chato (cestóide) como no caso das *Taenias* e do *Echinococcus*, mas de um parasito roliço (nematóide) chamado *Trichina spiralis*. Este parasita ataca o homem, o rato, o porco e alguns animais selvagens, encontrando-se a forma adulta e as larvas no mesmo indivíduo". Segundo SOULSBY (1969) *Trichinella spiralis* (Owen, 1833) (syn. *Trichina spiralis*) é um sinônimo e é considerado correto. Portanto, conforme o autor, referenciado na bibliografia indicada para este concurso, o termo "*Trichina spiralis*" existe e está corretamente escrito, não existindo erro de grafia. Afirmativa dois é de concordância que está incorreta, mas, as afirmações I, III e IV estão corretas, portanto, alternativa **a** é a resposta correta. A bibliografia citada no recurso não consta no ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA do edital, portanto, não serve como base para interposição de recurso.

PROTOCOLO: 458

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 15:39:34

Questão: 19

Bibliografia: Manual Merck de Veterinária 1991 , Parasitologia na Medicina Veterinária Editora Roca, 2011.

RECURSO:

A afirmativa número IV contém erro ortográfico, inviabilizando a resposta. O nome do Parasita é *Trichinella spiralis* e não *Trichina spiralis* como na afirmativa. Este erro torna a afirmativa errada, não havendo resposta certa para marcação.

Segundo Manual Merck de Veterinária a Triquinelose é uma enfermidade parasitária, causada pelo nematódeo *Trichinella* SP.

Segundo o Livro Parasitologia na Medicina Veterinária é um parasito da família *Trichinellidae*, gênero *Trichinella*, espécie *Trichinella spiralis*.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 19 foi elaborada com base nas páginas 38, 39, 46 e 47 do livro: RIEDEL, Guenther. **Controle Sanitário dos Alimentos**. 3.ed, São Paulo, Atheneu, 2005. Na página 39, capítulo 4 do referido livro consta o seguinte: "Triquinelose, trata-se não de um verme chato (cestóide) como no caso das *Taenias* e do *Echinococcus*, mas de um parasito roliço (nematóide) chamado *Trichina spiralis*. Este parasita ataca o homem, o rato, o porco e alguns animais selvagens, encontrando-se a forma adulta e as larvas no mesmo indivíduo". Segundo SOULSBY (1969) *Trichinella spiralis* (Owen, 1833) (syn. *Trichina spiralis*) é um sinônimo e é considerado correto. Portanto, conforme o autor, referenciado na bibliografia indicada para este concurso, o termo "*Trichina spiralis*" existe e está corretamente escrito, não existindo erro de grafia. A bibliografia citada no recurso não consta no ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA do edital, portanto, não serve como base para interposição de recurso.

PROTOCOLO: 426

Campus: Bento

Dt.Envio: 12/12/2016 16:03:02

Questão: 24

Bibliografia: Alternativas de controle da verminose em pequenos ruminantes /
Coordenação de Cecília José Veríssimo

RECURSO:

Alternativas de manejo que diminuam a carga parasitária são necessárias para auxiliar no controle da verminose. Uma dessas alternativas é o pastejo conjunto ou alternado com bovinos adultos e equinos, devido o *Haemonchus contortus* não conseguir fixar-se nesses hospedeiros.

Levando-se em consideração a afirmação citada acima, a alternativa B da questão 24 que falava do controle de Hemoncose em ruminantes está correta. Pois uma das formas de controlar a carga parasitária do ambiente, evitando ou prevenindo que animais não dosificados habitualmente se contaminem é a consorciação com outros animais ou pastejo rotacionado, conforme citado na questão.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 24 foi elaborada com base no livro: RADOSTITS, Otto. at. al. **Clínica Veterinária**: Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. Página 1213; conforme consta no ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA do edital. Este livro, não menciona pastejo conjunto ou alterando com equinos, como medida de controle de Hemoncose.

PROTOCOLO: 450

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 14:38:59

Questão: 24

Bibliografia: ANDERSON, N. Internal parasites of sheep and goats. In: COOP, I.E. (Ed). Sheep and goat production.

RECURSO:

Na afirmativa "e" desta questão, a qual é considerada correta, está incorreta. Pois, o pastejo rotacionado de ovinos, com período de 35 dias de descanso da pastagem, não é eficiente para o controle da verminose das ovelhas (FERNANDES, et al., 2004). Além disso, Anderson (1982) afirma que as larvas infectantes conseguem sobreviver a uma variação maior de ambiente, em relação aos estádios pré-infectivos, que utilizam as fezes para proteção. O número de larvas infectantes na forragem representa somente uma pequena proporção do total de larvas na fase livre no pasto. Não surpreendente, o número de larvas disponíveis pode crescer mesmo algumas semanas após a retirada dos animais da pastagem, o que torna preocupante o tempo de descanso de 3 a 6 semanas, no sistema rotacionado.

Com o grande número de animais defecando (e depositando os ovos dos parasitas) em uma pequena área que é repastejada praticamente todos os dias ou com intervalos pequenos de 30 ou 40 dias (no caso de rotação de piquetes) é de se esperar que a re-infecção do rebanho aumente consideravelmente (SOTOMAIOR et al, 2009).

Desta maneira, a questão deve ser anulada.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 24 foi elaborada com base no livro: RADOSTITS, Otto. et. al. **Clínica Veterinária: Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. Página 1213. O autor afirma como alternativa de controle de Hemoncose em ovinos o pastoreio de pequenos ruminantes em uma série de piquetes de pequeno tamanho, ficando por até quatro dias, cada um dos quais permanecendo vazio por no mínimo 30 dias antes de ser reutilizado.

A bibliografia citada no recurso não consta no ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA do edital, portanto, não serve como base para interposição de recurso.

PROTOCOLO: 433

Campus: Bento

Dt.Envio: 12/12/2016 23:14:50

Questão: 25

Bibliografia: KÄHN, W. Sonographic imaging of the bovine fetus.

Theriogenology, 33, 385-386, 1990

RECURSO:

Nessa questão, a alternativa "d" também é dita como correta. Pois o corpo do feto bovino quando avaliado por ultrassonografia é hiperecótico e tem coloração branca intensa. O feto possui estruturas mais densas, como ossos, por exemplo, que formam imagens hiperecóticas.

No final do 2º mês surgem áreas hiperecogênicas representando os centros de ossificação localizados entre os ossos do crânio do feto bovino (KÄHN, 1990).

Desta maneira, o corpo fetal é hiperecótico e tem coloração branca intensa (alternativa "d").

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 25 foi elaborada com base na Tabela 1, da página 109 do livro OLIVEIRA, Maria Emilia Franco; VICENTE, Wilter Ricardo Russiano. ROSSI FELICIANO, Marcus Antonio. **Ultrassonografia na Reprodução Animal**. Medvet, 2013, indicado como referencial bibliográfico deste concurso. Nesta tabela constam as características ecogênicas das imagens ultrassonográficas das diversas estruturas do sistema reprodutor de fêmeas bovinas (KAHN, 1994), onde está escrito que o corpo fetal e a cérvix são isoecoicos, portanto a questão d é incorreta.

PROTOCOLO: 445

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 11:23:20

Questão: 25

Bibliografia: KÄHN, W. Veterinary reproductive ultrasonography. London: Mosby-Wolfe, 1994. p. 187-210.

RECURSO:

Segundo Kahn(1994); "A imagem hiperecólica apresenta um branco intenso como no caso dos ossos compactos, os quais refletem todos os ecos e podem também dar imagem espelhada e artefatos (imagens não reais)". Também segundo este Kanhn(1994); "Com 35 a 40 dias de gestação, iniciam os centros de ossificação, sendo que aos 51 a 55 dias aparecem as costelas; aos 61 a 65 dias, mandíbula, vértebras cervicais, torácicas, lombares e sacrais e ossos longos; aos 66 a 70 dias a escápula, o ílio e o ísquio; aos 71 a 80 dias, a cauda e, aos 81 a 85 dias as falanges e o esterno, antes da calcificação total, a qual se torna mais intensa ao redor dos 180 dias de gestação.

Assim o corpo fetal se for avaliado por exemplo com 180 dias na ultrassonografia apresentara-se hiperecoico com coloração branco intensa, pelas estruturas ósseas.

A letra D não fala em qual período de idade esta se avaliando o corpo fetal, assim podendo esta alternativa ser verdadeira.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 25 foi elaborada com base na Tabela 1, da página 109 do livro OLIVEIRA, Maria Emilia Franco; VICENTE, Wilter Ricardo Russiano. ROSSI FELICIANO, Marcus Antonio. **Ultrassonografia na Reprodução Animal**. Medvet, 2013, indicado como referencial bibliográfico deste concurso. Nesta tabela constam as características ecogênicas das imagens ultrassonográficas das diversas estruturas do sistema reprodutor de fêmeas bovinas (KAHN, 1994), onde está escrito que o corpo fetal e a cérvix são isoecoicos, portanto a questão D é incorreta.

PROTOCOLO: 457

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 15:37:35

Questão: 25

Bibliografia: Ian Gordon, Controlled Reproduction in Cattle & Buffaloes, 2002.

RECURSO:

O período fetal (desenvolvimento e crescimento) inicia por volta dos 45-50 dias de gestação e continua até o final da mesma. Por volta dos 60 dias inicia a ossificação fetal que é concluída por volta dos 100 dias.

Quando o transdutor do ultra-som é colocado sobre o aparelho reprodutor feminino, os sons emitidos refletem-se nos órgãos e estruturas internas, retornando como ecos sonoros que são recebidos pelo mesmo transdutor. Tecidos hiperecóticos (ossos) refletem grande parte das ondas e aparecem como áreas brancas. (Beltrame et al., 2010). Portanto, não podemos considerar errada a assertiva D “O corpo fetal é hiperecoico e tem coloração branca intensa”. A alternativa não indica a idade fetal exata, podendo ser considerada após a ossificação completa no corpo fetal, aparecendo o mesmo como uma imagem branca, diferente das demais estruturas do trato reprodutivo feminino que aparecem em tons de cinza. Da mesma forma, a alternativa B “O corpo lúteo é hipoeicoico e tem coloração cinza-claro” não está objetiva, pois no período inicial muitas vezes é possível visualizar uma linha central hiperecoica e cavidade com líquido (anecoico = preto). Após sua organização (completa luteinização) ele apresenta tons de cinza (hipoeicoico-ecoico). Portanto, solicito a anulação dessa questão devido a mesma possuir duas possíveis respostas, sendo que nenhuma das duas está clara o suficiente para exclusão de uma ou outra como errada. BELTRAME, R.T. et al. Aplicações da ultra-sonografia na obstetrícia animal. PUBVET, Londrina, V. 4, N. 27, Ed. 132, Art. 894, 2010. Luc DesCôteaux, 2010. Practical atlas of ruminant and camelid reproductive ultrasonography

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 25 foi elaborada com base na Tabela 1, da página 109 do livro OLIVEIRA, Maria Emilia Franco; VICENTE, Wilter Ricardo Russiano. ROSSI FELICIANO, Marcus Antonio. **Ultrassonografia na Reprodução Animal**. Medvet, 2013, indicado como referencial bibliográfico deste concurso. Nesta tabela constam as características ecogênicas das imagens ultrassonográficas das diversas estruturas do sistema reprodutor de fêmeas bovinas (KAHN, 1994), onde está escrito que o corpo fetal e a cérvix são isoecoicos, e que o corpo lúteo é hipoeicoico e tem coloração cinza-claro. Portanto, baseado na bibliografia indicada para elaboração desta prova, a resposta na letra d é incorreta e a letra b é correta.

PROTOCOLO: 424

Campus: Bento

Dt.Envio: 12/12/2016 13:09:11

Questão: 26

Bibliografia: Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal (GONÇALVES, 2008)/Ginecologia...PFEIFER e FERREIRA (2015)

RECURSO:

Venho respeitosamente interpor recurso administrativo, conforme prazo legal, pelo fato de ter ocorrido um equívoco no gabarito preliminar da prova objetiva.

O enunciado da questão 26 pedia que assinalasse a alternativa INCORRETA, em que o gabarito considerou a alternativa de letra D. Entretanto, A ALTERNATIVA "E" (A identificação dos batimentos cardíacos é verificada a partir do 20º dia de gestação) TAMBÉM É INCORRETA, pois considera-se que os batimentos cardíacos do embrião viável podem ser detectados dos 25 aos 27 dias pós-serviço, segundo o livro Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal (GONÇALVES e colaboradores, 2008, página 25), material este bem aceito, utilizado como material suplementar em várias universidades e renomado na área. Corroborando com o já exposto, PFEIFER e FERREIRA (2015), no livro Ginecologia e ultrassonografia reprodutiva em bovinos (página 142) descrevem que os batimentos cardíacos do embrião viável podem ser detectados aos 26 dias de gestação.

Ainda, há contradição entre as alternativas, pois se a alternativa "B" foi considerada como correta (O diagnóstico de gestação por ultrassonografia pode ser realizado por volta do 25º dia gestacional, Neste estágio geralmente ainda não se consegue identificar o embrião, podendo o diagnóstico ser confundido com estro ou mucometra), em que "geralmente ainda não se consegue identificar o embrião aos 25 dias de gestação, não seria possível identificar os batimentos cardíacos do mesmo.

Sendo assim, conclui-se que há 2 alternativas INCORRETAS (D e E). Portanto, venho requerer a avaliação das ponderações apresentadas acima, de modo a promover a ANULAÇÃO de gabarito da questão nº 26.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 26 foi elaborada com base nas páginas 116, 117, 118 e 122 do livro: OLIVEIRA, Maria Emilia Franco; VICENTE, Wilter Ricardo Russiano. ROSSI FELICIANO, Marcus Antonio. **Ultrassonografia na Reprodução Animal**. Medvet, 2013. A alternativa "E" está correta e consta no primeiro parágrafo da página 118 deste livro, listado no ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA do edital.

PROTOCOLO: 425

Campus: Bento

Dt.Envio: 12/12/2016 15:50:47

Questão: 26

Bibliografia: Gonçalves, Paulo Bayard Dias. Biotécnicas aplicadas á reprodução animal. 2d. editora Roca, 2008.

RECURSO:

Segundo o gabarito a alternativa correta é a letra D. Entretanto, a letra E não está correta. Ela traz a seguinte afirmativa: "A identificação dos batimentos cardíacos é verificada a partir do 20° dia de gestação".

Com relação a ultrassonografia na espécie bovina, o livro Biotécnicas da Reprodução, 2ed, traz na página 24 as seguintes informações: "A vesícula embrionária pode ser observada entre o 17° e o 19° dia após a cópula ou a inseminação artificial..." Ainda, "O embrião poderá ser observado a partir do 23° dia pós-serviço..." e "O primeiro órgão a ser identificado é o coração...frequência cardíaca de 184 a 188 batimentos por minuto". Na página 25 a tabela 2.4 mostra algumas características físico-morfológicas, em bovinos, com a média de 26,2 dias pós-serviço para identificação dos batimentos cardíacos (mínimo 25 e máximo 27 dias).

Dessa forma, se o embrião só pode ser visualizado a partir do 23° dia após a cobertura, o batimento cardíaco também será identificado após esse período. Portanto, a afirmação de que o batimento cardíaco é verificado a partir do 20° dia de gestação está incorreta. Logo a questão deve ser anulada devido a existência de duas respostas possíveis.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 26 foi elaborada com base nas páginas 116, 117, 118 e 122 do livro: OLIVEIRA, Maria Emilia Franco; VICENTE, Wilter Ricardo Russiano. ROSSI FELICIANO, Marcus Antonio. **Ultrassonografia na Reprodução Animal**. Medvet, 2013. A alternativa "E" está correta e consta no primeiro parágrafo da página 118 deste livro, listado no ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA do edital.

.

PROTOCOLO: 459

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 15:53:48

Questão: 26

Bibliografia: Ultrassonografia em Pequenos Animais. Cibele Figueira Carvalho. Editora Roca 2 ed, 2014.

RECURSO:

A afirmativa (a) possui um erro ao descrever líquido ecoico. Segundo as nomenclaturas ultrassonográficas o líquido se classifica como conteúdo anecoico. Sendo assim inviabiliza a questão.

Anecoico, anecogênico ou anecoide são termos sinônimos que definem a ausência completa de ecos ou a completa transmissão do som. As estruturas com essa ecogenicidade aparecem na tela com coloração escura. Vesícula Biliar repleta, a bexiga e os ciscos são os principais exemplos em que o líquido se apresenta com coloração escura sendo classificado como conteúdo anecogênico.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 26 foi elaborada com base nas páginas 116, 117, 118 e 122 do livro: OLIVEIRA, Maria Emilia Franco; VICENTE, Wilter Ricardo Russiano. ROSSI FELICIANO, Marcus Antonio. **Ultrassonografia na Reprodução Animal**. Medvet, 2013. Na página 122, consta o seguinte: “Ao exame ultrassonográfico, os sinais mais precoces e perceptíveis indicativos de morte embrionária ou fetal são: presença de líquido ecoico no interior do útero,...” portanto conforme o autor, referenciado na bibliografia indicada para este concurso, o termo “ecoico” existe e está corretamente escrito.

PROTOCOLO: 431

Campus: Bento

Dt.Envio: 12/12/2016 22:18:12

Questão: 29

Bibliografia: SOBESTIANSKY, J. et al. Clínica e Patologia Suína. 2. ed. Goiânia, 2001. p.119-122.

RECURSO:

A questão 29 se apresenta dúbia. Acredita-se que a letra c desta questão também está correta, pois a maior manifestação clínica da doença é observada em leitões em terminação.

O suíno infectado apresenta tosse seca não produtiva principalmente nas fases de recria e terminação (DESROSIERS,2001).

A forma clínica da doença mais comum nos animais de crescimento e terminação, com mais frequência naqueles animais submetidos à criação intensiva (SOBESTIANSKY et al,2001).

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 29 foi elaborada com base no livro: RADOSTITS, Otto. et. al. **Clínica Veterinária**: Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. Na página 910 em "Achados Clínicos" consta: "...a doença apresenta maior manifestação clínica após o desmame e no período de crescimento." Mesmo que outras bibliografias anteriores ao livro recomendado afirmam que a manifestação clínica ocorra em estágios diferentes, a bibliografia citada no recurso não consta no ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA do edital, portanto, não serve como base para interposição de recurso.

PROTOCOLO: 460

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 16:00:33

Questão: 30

Bibliografia: Suinocultura Intensiva (Produção, Manejo e Saúde do Rebanho), Editora Embrapa 1998.

RECURSO:

Aternativa (c) também está incorreta; inviabilizando a questão.

Segundo o Livro de Suinocultura Intensiva da Embrapa, a diarreia ocorre nos leitões entre 5 e 20 dias pós desmame, embora possa haver exceções, especialmente no caso da doença do Edema.

() DEFERIDO (x) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 30 foi elaborada com base nas páginas 722, 723 e 724 do livro: RADOSTITS, Otto. at. al. **Clínica Veterinária**: Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. Na página 723, em “Epidemiologia”, a primeira frase afirma: A diarreia ocorre, predominantemente, entre 3 e 10 dias após o desmame.

Mesmo que outras bibliografias anteriores ao livro recomendado afirmam que a doença ocorra em idades diferentes, a bibliografia citada no recurso não consta no ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA do edital, portanto, não serve como base para interposição de recurso.

PROTOCOLO: 452

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 14:56:40

Questão: 32

Bibliografia: Manual de Zoonoses, volume 1, primeira edição, 2009, CRMV-PR/CRMV-SC/CRMV-RS

RECURSO:

A questão deve ser anulada, pois o texto inicia citando “os principais achados clínicos em.....” e cita pós a lacuna sinais que não são os principais sinais clínicos nos animais de produção como os bovinos. De acordo com o manual de zoonoses elaborado de forma conjunta pelos conselhos de medicina veterinária dos três estados da região sul do Brasil, volume 1, segunda edição (2010), os principais sinais clínicos em bovinos, equinos, ovinos e caprinos são muito semelhantes, sendo eles: isolamento, pupilas dilatadas, pelo eriçado, sonolência, movimentos anormais das extremidades posteriores e principalmente e de forma mais comum se observa a forma parálitica. Além disso, é citado que nos suínos se observa com grande frequência excitação violenta, sendo assim a espécie que mais comumente pode apresentar agressividade. Por estes motivos a questão não apresenta uma alternativa correta e deve ser anulada.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão 32 foi elaborada com base na seguinte bibliografia: RADOSTITS, Otto. at. al. **Clínica Veterinária**: Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. A bibliografia citada no recurso não consta no ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA do edital, portanto, não serve como base para interposição de recurso.

PROTOCOLO: 427

Campus: Bento

Dt.Envio: 12/12/2016 16:06:35

Questão: 34

Bibliografia: GERMANO. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos. 5. ed. São Paulo: Manole, 2015

RECURSO:

Venho respeitosamente interpor recurso administrativo, conforme prazo legal, pelo fato de ter ocorrido um equívoco no gabarito preliminar da prova objetiva. O enunciado da questão 34 questiona quais os fatores do ambiente influenciam no crescimento dos microorganismos, relacionado à conservação dos alimentos.

Na bibliografia recomendada (GERMANO. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos. 5. ed. São Paulo: Manole, 2015), à página 64, o autor considera a TEMPERATURA, pH, UMIDADE, entre outros, como sendo fatores de multiplicação dos microorganismos INERENTES AOS PRÓPRIOS ALIMENTOS. Já os FATORES INERENTES AO AMBIENTE, considerados pelo mesmo autor, são TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO e UMIDADE RELATIVA.

Portanto, as quatro assertivas disponibilizadas (I. Água disponível; II. Temperatura; III. Tensão de oxigênio; IV. Acidez (pH)) são considerados FATORES INERENTES AOS PRÓPRIOS ALIMENTOS e NÃO INERENTES AO AMBIENTE. Desse modo, não há alternativa que corresponda à resposta certa, que seria NENHUMA DAS ALTERNATIVAS.

Portanto, venho requerer a avaliação das ponderações apresentadas acima, de modo a promover a ANULAÇÃO de gabarito da questão nº 34.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

De acordo com a bibliografia indicada no Anexo III do Edital 18/2016: SANTOS, Renato Cougo dos; CERQUEIRA, Vanessa Sacramento. **Manual para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação na agroindústria**. Porto Alegre: EMATER-RS, 2008, páginas 29 a 31, afirmam que: “ O ambiente influencia o crescimento dos microrganismos, sendo os seguintes fatores que mais o afetam: água disponível, temperatura, tensão de oxigênio e acidez (pH)”. Sendo assim, o recurso deve ser INDEFERIDO.

PROTOCOLO: 461

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 16:27:42

Questão: 34

Bibliografia: Microbiologia dos Alimentos. Franco & Landgraf, editora Atheneu 2005

RECURSO:

A questão não deixa claro se pede os fatores intrínsecos ou extrínsecos de crescimento Microbiano.

Se quando ele afirma que o ambiente influencia no crescimento, se refere aos fatores extrínsecos;a água disponível e a acidez são fatores intrínsecos não podendo entrar como resposta,já a

temperatura e a tensão de oxigênio são fatores extrínsecos.Não existe afirmativa correta só para os fatores extrínsecos proveniente do ambiente.

Explicação do livro: A sobrevivência ou multiplicação de microrganismos nos alimentos depende de uma série de fatores. Esses fatores podem estar ligados às características próprias dos alimentos (fatores Intrínsecos) ou com o ambiente em que o alimento se encontra (extrínsecos).

Consideramos como fatores intrínsecos a atividade de água (Aa/Aw), a acidez (Ph), potencial de redução (Eh), composição química, presença de fatores antimicrobianos naturais e interações entre os microbianos naturais e interações entre os microrganismos presentes nos alimentos. Como fatores extrínsecos são inclusos a umidade e temperatura ambientais, além da atmosfera em que o alimento está inserido.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

De acordo com a bibliografia indicada no Anexo III do Edital 18/2016: SANTOS, Renato Cougo dos; CERQUEIRA, Vanessa Sacramento. **Manual para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação na agroindústria**. Porto Alegre: EMATER-RS, 2008, páginas 29 a 31, afirmam que: “ O ambiente influencia o crescimento dos microrganismos, sendo os seguintes fatores que mais o afetam: água disponível, temperatura, tensão de oxigênio e acidez (pH)”. Sendo assim, o recurso deve ser INDEFERIDO.

PROTOCOLO: 430

Campus: Bento

Dt.Envio: 12/12/2016 18:30:02

Questão: 35

Bibliografia: GERMANO. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos. 5. ed. São Paulo: Manole, 2015

RECURSO:

Venho respeitosamente interpor recurso administrativo, conforme prazo legal, pelo fato de ter ocorrido um equívoco no gabarito preliminar da prova objetiva.

O gabarito considerou a alternativa "A" como correta. No entanto, na bibliografia recomendada (GERMANO. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos. 5. ed. São Paulo: Manole, 2015), à página 80 o autor considera que "Os termófilos – *Lactobacillus thermophyllus*, *L. thermosaccharolyticum* e algumas espécies do gênero *Clostridium* e *Bacillus* – crescem entre 55 e 60°C." Dessa forma, não concorda com a alternativa a: "Termófilos são microrganismos que se multiplicam acima de 45°C, tendo como temperatura ótima entre 45°C e 55°C".

Portanto, venho requerer a avaliação das ponderações apresentadas acima, de modo a promover a ANULAÇÃO de gabarito da questão nº 35.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

De acordo com a bibliografia indicada no Anexo III do Edital 18/2016: SANTOS, Renato Cougo dos; CERQUEIRA, Vanessa Sacramento. **Manual para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação na agroindústria**. Porto Alegre: EMATER-RS, 2008, página 30, afirmam que: "Microrganismos termófilos: quando se multiplicam acima de 45°C, tendo um ótimo entre 45°C e 55°C." Sendo assim, o recurso deve ser INDEFERIDO.

PROTOCOLO: 432

Campus: Bento

Dt.Envio: 12/12/2016 22:23:43

Questão: 35

Bibliografia: ICMSF (INTERNATIONAL COMMISSION ON MICROBIOLOGICAL SPECIFICATIONS FOR FOODS). Microorganismos de los RECURSO:

Acredita-se que a alternativa dita como correta ("a"), está incorreta, pois há diferença nos valores de temperatura verificadas na bibliografia.

As bactérias termófilas são definidas como aquelas cuja temperatura ótima de crescimento situa-se entre 45 a 65°C (ICMSF, 1994).

A alternativa "a" diz que a temperatura ótima é de 45 a 55°C. Por isso, está errada.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

De acordo com a bibliografia indicada no Anexo III do Edital 18/2016: SANTOS, Renato Cougo dos; CERQUEIRA, Vanessa Sacramento. **Manual para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação na agroindústria**. Porto Alegre: EMATER-RS, 2008, página 30, afirmam que: "Microorganismos termófilos: quando se multiplicam acima de 45°C, tendo um ótimo entre 45°C e 55°C." Sendo assim, o recurso deve ser INDEFERIDO.

PROTOCOLO: 436

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 09:06:18

Questão: 35

Bibliografia: ICMSF (INTERNATIONAL COMMISSION ON MICROBIOLOGICAL SPECIFICATIONS FOR FOODS). Microorganismos de los RECURSO:

Referências: ICMSF (INTERNATIONAL COMMISSION ON MICROBIOLOGICAL SPECIFICATIONS FOR FOODS). Microorganismos de los alimentos. 1. Técnicas de análisis microbiológico. Zaragoza: Acribia. 1994. 804p

-

<http://www2.ufersa.edu.br/portal/view/uploads/setores/126/Resumo%20MO%20indicadores.%20Heider,%20Hiagos,%20Thiago.pdf>

Trecho citado com referência bibliografica no trabalho de pós graduação acima:

"As bactérias termófilas são definidas como aquelas cuja temperatura ótima de crescimento situa-se entre 45 a 65°C, e para algumas espécies consideradas como termófilos extremos as temperaturas de crescimento podem atingir 90°C e o mínimo em torno de 35°C (ICMSF, 1994.)"

outras referências auxiliares:

<http://www.cca.ufscar.br/~vico/Microbiologia%20dos%20Alimentos.pdf>;

-

<https://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/49725/000851317.pdf?sequence=1>; onde cita o seguinte:

"As bactérias termófilas são definidas como aquelas cuja temperatura ótima de crescimento situa-se entre 55-65°C, como máximo, para algumas espécies, podendo atingir 75- 90°C e o mínimo em torno de 35°C (ICMSF,1980)

INTERNATIONAL COMMISSION ON MICROBIOLOGICAL SPECIFICATIONS FOR FOODS(ICMSF). Listeria Monocytogenes.In: Characteristics of microbiological

pathogens. London: Blackie Academic Professional, 1996. chap.8.p141-182 assim o valores referidos na alternativa da letra não são corretos.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

De acordo com a bibliografia indicada no Anexo III do Edital 18/2016: SANTOS, Renato Cougo dos; CERQUEIRA, Vanessa Sacramento. **Manual para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação na agroindústria**. Porto Alegre: EMATER-RS, 2008, página 30, afirmam que: "Microorganismos termófilos: quando se multiplicam acima de 45°C, tendo um ótimo entre 45°C e 55°C." Sendo assim, o recurso deve ser INDEFERIDO.

PROTOCOLO: 446

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 11:37:33

Questão: 35

Bibliografia: GERMANO, Pedro Manuel Leal; GERMANO, Maria Izabel Simões. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos.

RECURSO:

o gabarito aponta como correta a letra "a", porém na bibliografia consultada, pag.77 observa-se que a temperatura mínima para iniciar uma multiplicação é de 40 graus e não de 45 como afirma a questão. pede-se com isso a anulação da questão

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

De acordo com a bibliografia indicada no Anexo III do Edital 18/2016: SANTOS, Renato Cougo dos; CERQUEIRA, Vanessa Sacramento. **Manual para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação na agroindústria**. Porto Alegre: EMATER-RS, 2008, página 30, afirmam que: "Microrganismos termófilos: quando se multiplicam acima de 45°C, tendo um ótimo entre 45°C e 55°C." Sendo assim, o recurso deve ser INDEFERIDO.

PROTOCOLO: 453

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 14:59:04

Questão: 35

Bibliografia: TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. In:Microbiologia. 10.ed. Porto Alegre:Artmed, 2012.

RECURSO:

A alternativa (A) está incorreta, pois os micro-organismos termófilos tem temperatura ótima de crescimento em torno de 60 graus e não entre 45 e 55 como está descrito, logo não pode ser considerada correta. A alternativa (E) também está incorreta visto que os micro-organismos não se multiplicam a temperaturas de 40 graus negativos. As alternativas (C) e (D) também apresentam discrepância quanto às faixas de crescimento dos grupos citados. Por outro lado, a alternativa (B) é a mais correta, pois os micro-organismos mesófilos se multiplicam a faixas de temperatura semelhantes a do corpo humano. Por estes motivos o gabarito deve ser alterado para letra (B).

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

De acordo com a bibliografia indicada no Anexo III do Edital 18/2016: SANTOS, Renato Cougo dos; CERQUEIRA, Vanessa Sacramento. **Manual para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação na agroindústria**. Porto Alegre: EMATER-RS, 2008, página 30, afirmam que: "Microorganismos termófilos: quando se multiplicam acima de 45°C, tendo um ótimo entre 45°C e 55°C." Sendo assim, o recurso deve ser INDEFERIDO.

PROTOCOLO: 462

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 16:39:27

Questão: 35

Bibliografia: Microbiologia 10 edição, Artmed, 2012. Gerard J. Tortora, Berdell R. Funke, Christine L case.

RECURSO:

Alternativa A está incorreta. A temperatura ótima segundo bibliografia pesquisada é de 50 a 60 graus celsius. O edital não especificava a bibliografia básica, sendo assim, embaso minha resposta em livro de microbiologia atual.

Segundo o Livro: Os termófilos são microorganismos capazes de crescer a temperaturas altas. Muitos desses organismos tem uma temperatura ótima de crescimento de 50 a 60 graus celsius.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

De acordo com a bibliografia indicada no Anexo III do Edital 18/2016: SANTOS, Renato Cougo dos; CERQUEIRA, Vanessa Sacramento. **Manual para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação na agroindústria**. Porto Alegre: EMATER-RS, 2008, página 30, afirmam que: "Microorganismos termófilos: quando se multiplicam acima de 45°C, tendo um ótimo entre 45°C e 55°C." Sendo assim, o recurso deve ser INDEFERIDO.

PROTOCOLO: 454

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 14:59:47

Questão: 36

Bibliografia: TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. In:Microbiologia. 10.ed. Porto Alegre:Artmed, 2012.

RECURSO:

A questão deve ter alteração de gabarito para letra (E), visto que é solicitada a alternativa incorreta e que a letra (C) está correta. A maior parte das bactérias incluindo as patogênicas crescem bem em faixas de pH entre 6,5 e 7,5 em faixas de pH abaixo de 5,5 (ácido) não há desenvolvimento bacteriano, este pH ácido é tolerado para multiplicação fúngica. Um exemplo disto é a fabricação de conservas que para alguns alimentos utiliza o pH ácido como artifício para inibir o desenvolvimento bacteriano inclusive de *Clostridium botulinum*. Por estes motivos a alternativa (C) está correta e não pode ser a resposta, e por este mesmo motivo a letra (E) está errada ao citar que bactérias do gênero *Clostridium* são capazes de se desenvolver em alimento ácidos, o que torna esta afirmativa incorreta e por consequência é a resposta para a questão.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

De acordo com a bibliografia indicada no Anexo III do Edital 18/2016: SANTOS, Renato Cougo dos; CERQUEIRA, Vanessa Sacramento. **Manual para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação na agroindústria**. Porto Alegre: EMATER-RS, 2008, página 31, afirmam que: “O pH 4,5 é muito importante em microbiologia de alimentos, pois assinala o nível abaixo do qual não há desenvolvimento de *Clostridium botulinum*, bem como, de modo geral, das bactérias patogênicas” Sendo assim, o recurso deve ser INDEFERIDO.

PROTOCOLO: 434

Campus: Bento

Dt.Envio: 12/12/2016 23:32:05

Questão: 37

Bibliografia: NASCIMENTO NETO, F. Recomendações básicas para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabr

RECURSO:

Segundo o gabarito a resposta correta seria a letra "d", que afirma que I, II, III, IV estão corretas. Sendo I: sala de processamento, II: sala de envase, III: sala de armazenagem/expedição, IV: plataforma de recepção de matéria prima e V: vestiário.

Sempre deve ser levado em conta que o contato principal da agroindústria com o meio externo deve ser realizado através de uma ante-sala provida de instalações para lavagens de botas e sanitização de mãos, assim como das entradas para os vestiários e banheiros masculinos e femininos (NASCIMENTO NETO, 2006). Sendo assim, é destacada a importância do vestiário na setorização de uma agroindústria.

Outro fator a destacar é que o item IV (plataforma de recepção de matéria-prima), levando em consideração o fluxo, deveria ser anterior a sala de processamento (I).

Desta maneira, acha-se incoerente nessa questão dois fatores, pois se fosse para seguir um fluxograma o item IV deveria ser na frente dos citados anteriormente (I,II e III). Como este item IV é considerado correto na questão, o item V (vestiário) também deveria ser, devido a sua importância no fluxo e na manutenção da higiene.

A questão deve ser anulada.

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

A questão não será anulada, porque a Letra E apresenta todas as opções de setorização mínima para um projeto sanitário de uma agroindústria.

Desta forma houve troca do gabarito. O gabarito correto passa a ser a letra E.

Com embasamento na portaria 5.3.14 do MAPA; considerando o fluxo e a manutenção da higiene, bem como: o 5.3.1 (Para aprovação das plantas, os edifícios e instalações devem ter construção sólida e **sanitariamente adequada**. 10.7.1. "Os vestiários serão independentes, para cada sexo, com instalações proporcionais ao número de empregados. As áreas destinadas à troca de roupas devem ser equipadas com dispositivos para guarda individual de pertences e quando dispor de armários, serão estes de estrutura metálica ou outro material adequado de fácil limpeza e suficientemente ventilados. Esta seção será isolada daquela destinada a instalações sanitárias (WC e chuveiros). Independente do tipo de dispositivo utilizado para guarda individual de pertences, deve ser observada a perfeita separação da roupa comum, dos uniformes de trabalho";

PROTOCOLO: 435

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 07:59:27

Questão: 37

Bibliografia: Portaria nº 326, de 30 de julho de 1997. Regulamento Técnico sobre as Condições Higiênico-Sanit

RECURSO:

<http://portal.anvisa.gov.br/documents/33916/388704/Portaria%2BSVS-MS%2BN.%2B326%2Bde%2B30%2Bde%2BJulho%2Bde%2B1997.pdf/87a1ab03-0650-4e67-9f31-59d8be3de167>

PORTARIA SVS/MS Nº 326, DE 30 DE JULHO DE 1997

Segundo esta normativa deste órgão OFICIAL de vigilância sanitária em alimentos (ANVISA), no tópico

5.3.14 diz o seguinte: "todos os estabelecimentos devem dispor de vestiários, banheiros e quartos de limpeza adequados"

Assim o vestiário faz parte da setorização mínima de uma agroindústria, visto que como exemplo se a pessoa se uniformizar em um local longe da agroindústria até chegar até ela vai se contaminar no caminho.

(X) DEFERIDO () INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

O recurso solicitado tem um embasamento na portaria 5.3.14 do MAPA; considerando o fluxo e a manutenção da higiene, bem como: o 5.3.1 (Para aprovação das plantas, os edifícios e instalações devem ter construção sólida e **sanitariamente adequada**. 10.7.1. "Os vestiários serão independentes, para cada sexo, com instalações proporcionais ao número de empregados. As áreas destinadas à troca de roupas devem ser equipadas com dispositivos para guarda individual de pertences e quando dispor de armários, serão estes de estrutura metálica ou outro material adequado de fácil limpeza e suficientemente ventilados. Esta seção será isolada daquela destinada a instalações sanitárias (WC e chuveiros). Independente do tipo de dispositivo utilizado para guarda individual de pertences, deve ser observada a perfeita separação da roupa comum, dos uniformes de trabalho";

Desta forma a letra correta da questão é a letra **E**: I,II,III,IV,V.

Gabarito alterado de D para E.

PROTOCOLO: 455

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 15:01:31

Questão: 37

Bibliografia: TONDO, E. C. & BARTZ, S. Microbiologia e sistemas de gestão da segurança de alimentos. Porto Alegre:

RECURSO:

O gabarito deve ser alterado para letra (E), visto que são solicitadas as afirmativas corretas e que todas estão corretas. É fundamental na planta de uma agroindústria o setor de vestiário para a manutenção da higiene. Os funcionários não podem trabalhar dentro da área de processamento com a mesma vestimenta que utilizam para se deslocar até o trabalho, isso acarretaria no ingresso de sujidades e patógenos do exterior para o interior da sala de processamento. Por isto o vestiário é imprescindível. É neste local que os funcionários deixarão suas roupas contaminadas com o meio externo e vestirão uma roupa branca adequada para o trabalho também no vestiário os funcionários vão dispor de chuveiros caso precisem tomar banho e realizar sua higiene pessoal antes de iniciar os trabalhos.

(X) DEFERIDO () INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

O recurso solicitado tem um embasamento na portaria 5.3.14 do MAPA; considerando o fluxo e a manutenção da higiene, bem como: o 5.3.1 (Para aprovação das plantas, os edifícios e instalações devem ter construção sólida e **sanitariamente adequada**. 10.7.1. “Os vestiários serão independentes, para cada sexo, com instalações proporcionais ao número de empregados. As áreas destinadas à troca de roupas devem ser equipadas com dispositivos para guarda individual de pertences e quando dispor de armários, serão estes de estrutura metálica ou outro material adequado de fácil limpeza e suficientemente ventilados. Esta seção será isolada daquela destinada a instalações sanitárias (WC e chuveiros). Independente do tipo de dispositivo utilizado para guarda individual de pertences, deve ser observada a perfeita separação da roupa comum, dos uniformes de trabalho”;

Desta forma a letra correta da questão é a letra **E**: I,II,III,IV,V.

Gabarito alterado de D para E.

PROTOCOLO: 463

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 16:55:14

Questão: 37

Bibliografia: Recomendações Básicas para a aplicação das Boas Práticas agropecuárias. Embrapa , Brasília,DF, 2006

RECURSO:

Segundo o Manual do Ministério do desenvolvimento agrário de recomendações Básicas para a aplicação de boas Práticas agropecuárias e de fabricação na agricultura familiar. Publicado pela Embrapa Informação tecnológica, Brasília, DF, 2006. Os vestiários e banheiro são itens de suma importância para as agroindústrias de agricultores familiares. Desse modo, o planejamento adequado das instalações sanitárias minimizará qualquer problema relacionado à saúde do trabalhador e à possibilidade de contaminação cruzada. Toda agroindústria deverá ter banheiros e vestiários separados por sexo.

Assim sendo a letra (d) está incorreta pois exclui o item V - vestiário. A alternativa correta seria a letra (E)

(X) DEFERIDO () INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

O recurso solicitado tem um embasamento na portaria 5.3.14 do MAPA; considerando o fluxo e a manutenção da higiene, bem como: o 5.3.1 (Para aprovação das plantas, os edifícios e instalações devem ter construção sólida e **sanitariamente adequada**. 10.7.1. “Os vestiários serão independentes, para cada sexo, com instalações proporcionais ao número de empregados. As áreas destinadas à troca de roupas devem ser equipadas com dispositivos para guarda individual de pertences e quando dispor de armários, serão estes de estrutura metálica ou outro material adequado de fácil limpeza e suficientemente ventilados. Esta seção será isolada daquela destinada a instalações sanitárias (WC e chuveiros). Independente do tipo de dispositivo utilizado para guarda individual de pertences, deve ser observada a perfeita separação da roupa comum, dos uniformes de trabalho”;

Desta forma a letra correta da questão é a letra **E**: I,II,III,IV,V.

Gabarito alterado de D para E.

PROTOCOLO: 456

Campus: Bento

Dt.Envio: 13/12/2016 15:15:17

Questão: 39

Bibliografia: Andrade, N. J. de. e Macêdo, J. A. B. de. Higienização na indústria de alimentos. Primeira edição, S

RECURSO:

A questão solicita a alternativa incorreta, na alternativa (D) que cita os iodóforos está escrito que são compostos tóxicos e irritantes, o que está errado, visto que são utilizados inclusive na higienização das mãos, logo esta alternativa se torna a resposta para a pergunta, que solicita a alternativa incorreta, então o gabarito deve ser alterado para letra (D).

() DEFERIDO (X) INDEFERIDO

FUNDAMENTAÇÃO:

De acordo com a bibliografia indicada no Anexo III do Edital 18/2016: SANTOS, Renato Cougo dos; CERQUEIRA, Vanessa Sacramento. **Manual para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação na agroindústria.** Porto Alegre: EMATER-RS, 2008, páginas 118 e 119, afirmam que: “Hipoclorito de sódio ou cálcio: é barato, muito afetado pela matéria orgânica, corrosivo, irritante a pele e olhos, tóxico, bastante esporocida e de fácil utilização. Sua ação depende do pH (7,5 – 8,5). Iodóforos: são caros, pouco afetados pela matéria orgânica, pouco corrosivos, irritantes, tóxicos, amplo espectro, fácil utilização e bastante bactericidas. Dependem do pH.” Dessa forma, o recurso deve ser INDEFERIDO.