

PROCESSO SELETIVO – 06/2023

Área de Conhecimento: Reprodução Animal

PROVA ESCRITA – PADRÃO DE RESPOSTA

QUESTÃO 1: Discorra sobre as principais causas infecciosas e parasitárias de abortamento em ruminantes.

A resposta do candidato deve fazer uma breve introdução sobre a importância das causas infecciosas e parasitárias de abortamento em ruminantes. Deve abordar sobre os agentes bacterianos (campilobacteriose, brucelose, leptospirose, salmonelose, listeriose), agentes virais (IBR, BVD), e agentes parasitários (tricomonose, toxoplasmose, neosporose). Concluir salientando a importância do diagnóstico dessas afecções no exame ginecológico e os prejuízos à bovinocultura.

N NOAKES, D.E.; PARKINSON T.J.; ENGLAND G.C.W.; ARTHUR G.H. Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics. Editora Saunders, 8a edição, 2001, 864 p. Capítulos 23 e 25.

*O padrão de resposta deve estar fundamentado nas bibliografias exigidas pelo Edital, para evitar problemas, o professor deverá citar o capítulo/página do livro utilizado.

Membros da Banca:



Prof. Dr. Andreas Lazaros Chryssafidis



Prof. Dr. David Germano Gonçalves Schwarz



Profa. Dra. Verônica Flores da Cunha Scheeren
Presidente da Banca Examinadora

PROCESSO SELETIVO – 06/2023

Área de Conhecimento: Reprodução Animal

PROVA ESCRITA – PADRÃO DE RESPOSTA

QUESTÃO 2: Descreva os métodos de colheita de sêmen em garanhões.

A resposta do candidato deve fazer uma breve introdução sobre a importância da colheita de sêmen como parte do exame andrológico, a fim de avaliar a libido e comportamento sexual do garanhão, e para avaliação do espermograma, e a aplicabilidade nas biotecnologias da reprodução. Devem ser descritos os métodos de colheita por: vagina artificial, colheita de sêmen fracionada, manipulação digital, indução farmacológica da ejaculação, e recuperação de espermatozoides da cauda do epidídimo (técnicas de fluxo retrógrado e flutuação). Também, deverá ser abordado sobre as técnicas de condicionamento para colheita de sêmen, seja utilizando égua, manequim ou colheita em estação. Concluir salientando a importância da colheita de sêmen como parte do exame andrológico, mas também para disseminação de material genético e diminuição do risco de afecções venéreas.

Papa, F.O. Reprodução de garanhões. São Paulo, MedVet, 2020, 319p. Capítulos 5, 6 e 22 (páginas 308-309, 313-315, 319).

*O padrão de resposta deve estar fundamentado nas bibliografias exigidas pelo Edital, para evitar problemas, o professor deverá citar o capítulo/página do livro utilizado.

Membros da Banca:



Prof. Dr. Andreas Lazaros Chryssafidis



Prof. Dr. David Germano Gonçalves Schwarz



Profa. Dra. Verônica Flores da Cunha Scheeren
Presidente da Banca Examinadora

PROCESSO SELETIVO – 06/2023

Área de Conhecimento: Reprodução Animal

PROVA ESCRITA – PADRÃO DE RESPOSTA

QUESTÃO 3: Discorra sobre inseminação artificial em cadelas.

A resposta do candidato deve abordar sobre a importância e as indicações da inseminação artificial (IA) como biotecnologia aplicada a reprodução de cães, tanto do ponto de vista reprodutivo, quanto sanitário e comercial; sobre a importância de seleção dos reprodutores no programa de IA, embasada na execução dos exames ginecológico e andrológico. Devera abordar sobre a metodologia de controle e monitoramento do ciclo estral da cadela, utilizando a citologia vaginal, discorrendo sobre como é executada esta técnica e o que é observado em cada fase do ciclo. Discorrer brevemente sobre a colheita e processamento seminal. Adordar sobre os métodos de inseminação artificial: IA em fundo de vagina (com pipeta plástica ou sonda de Osiris), IA intrauterina (via transcervical ou laparoscópica). Concluir enfatizando a aplicabilidade da técnica, suas vantagens e desvantagens.

APPARÍCIO, M.; VICENTE, W.R.R. Reprodução e obstetrícia em cães e gatos. MedVet:2015, 480p. Capítulos 28 e 30.

*O padrão de resposta deve estar fundamentado nas bibliografias exigidas pelo Edital, para evitar problemas, o professor deverá citar o capítulo/página do livro utilizado.

Membros da Banca:



Prof. Dr. Andreas Lazaros Chryssafidis



Prof. Dr. David Germano Gonçalves Schwarz



Profa. Dra. Verônica Flores da Cunha Scheeren
Presidente da Banca Examinadora

PROCESSO SELETIVO – 06/2023

Área de Conhecimento: Reprodução Animal

PROVA ESCRITA – PADRÃO DE RESPOSTA

QUESTÃO 4: Discorra sobre patologias uterinas adquiridas de maior ocorrência clínica em vacas e éguas.

A resposta do candidato deverá trazer uma breve introdução sobre as patologias uterinas, suas origens e camadas de acometimento, e discorrer sobre a importância das patologias uterinas adquiridas de maior ocorrência clínica em vacas e éguas. Deverá comentar sobre etiologia, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento e prognóstico reprodutivo, das afecções: hirometra e mucometra em vacas, metrite e metrite puerperal em vacas, endometrite bacteriana e fúngica em éguas, metrite contagiosa equina por *Taylorella equigenitalis*, piometra, cistos endometriais em éguas, torção uterina, prolapso uterino, neoplasias uterinas.

NASCIMENTO, E.F.; SANTOS, R.L. Patologia da reprodução dos animais domésticos. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan: 1997, 108p. Capítulo 5.

NOAKES, D.E.; PARKINSON T.J.; ENGLAND G.C.W.; ARTHUR G.H. Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics. Editora Saunders, 8a edição, 2001, 864 p. Capítulos 22 e 26.

*O padrão de resposta deve estar fundamentado nas bibliografias exigidas pelo Edital, para evitar problemas, o professor deverá citar o capítulo/página do livro utilizado.

Membros da Banca:



Prof. Dr. Andreas Lazaros Chryssafidis



Prof. Dr. David Germano Gonçalves Schwarz



Profa. Dra. Verônica Flores da Cunha Scheeren
Presidente da Banca Examinadora



Assinaturas do documento



Código para verificação: **7N72P7TB**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **VERONICA FLORES DA CUNHA SCHEEREN** (CPF: 019.XXX.760-XX) em 20/11/2023 às 10:52:09
Emitido por: "SGP-e", emitido em 21/03/2023 - 12:49:08 e válido até 21/03/2123 - 12:49:08.
(Assinatura do sistema)

✓ **DAVID GERMANO GONÇALVES SCHWARZ** (CPF: 040.XXX.149-XX) em 20/11/2023 às 10:56:55
Emitido por: "SGP-e", emitido em 03/04/2023 - 15:40:12 e válido até 03/04/2123 - 15:40:12.
(Assinatura do sistema)

✓ **ANDREAS LAZAROS CHRYSsafidis** (CPF: 296.XXX.078-XX) em 20/11/2023 às 10:57:12
Emitido por: "SGP-e", emitido em 17/04/2019 - 17:51:10 e válido até 17/04/2119 - 17:51:10.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwNTIwOTNfNTIxNDNfMjAyM183TjcyUDdUQg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00052093/2023** e o código **7N72P7TB** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.