



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Concurso Público - Edital nº 35/2024-R

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. DENOMINAÇÃO DO CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO/PERFIL: CIRURGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: E

A descrição dos cargos Técnico-Administrativos em Educação que fazem parte do Edital 35/2024-R é provisória, devendo ser utilizada apenas como referência, uma vez que o Ofício-Circular nº 1 2017 COLEP CGGP SAA-MEC – Carreira PCCTAE, de 14 de março de 2017, tornou sem efeito o Ofício-Circular nº 15/2005/CGGP/SAA/SE/MEC, de 28 de novembro de 2005, que tratava da descrição dos cargos constantes no Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação – PCCTAE.

Até que ocorra a publicação pelo Ministério da Educação do regulamento dos cargos do Plano de Carreira dos Cargos Técnicos-Administrativos em Educação – PCCTAE de que trata a Lei nº 11.091 de 2005, deverão ser observadas as descrições dos cargos constantes no Plano Único de Classificação e Retribuição de Cargos e Empregos – PUCRCE – Decreto nº 94.664 de 1987.

2. DESCRIÇÃO SUMÁRIA:

Praticar clínica médica veterinária em todas as suas especialidades; contribuir para o bem estar animal; podem promover saúde pública; exercer defesa sanitária animal; desenvolver atividades de pesquisa e extensão; atuar nas produções industrial e tecnológica e no controle de qualidade de produtos. Fomentar produção animal; atuar nas áreas de biotecnologia e de preservação ambiental; elaborar laudos, pareceres e atestados; assessoram a elaboração de legislação pertinente. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

3. ATIVIDADES TÍPICAS:

- Fomentar produção animal: Dimensionar plantel; estudar viabilidade econômica da atividade; estabelecer interface entre informática e produção animal; realizar análise zootécnica; realizar diagnóstico de eficiência produtiva; desenvolver programas de controle sanitário de plantéis; elaborar projetos de instalações e equipamentos zootécnicos; desenvolver programas de melhoramento genético; avaliar características reprodutivas de animais; elaborar programas de nutrição animal; projetar instalações para animais; supervisionar implantação e funcionamento dos sistemas de produção; aprimorar projetos de instalações e equipamentos zootécnicos; supervisionar qualidade dos ingredientes utilizados na alimentação animal; orientar criação de animais silvestres em cativeiro; controlar serviços de inseminação artificial; adaptar tecnologia de informática à produção animal.
- Praticar clínica médica veterinária, em todas as suas especialidades: Realizar e interpretar resultados exame clínico de animais; diagnosticar patologias; prescrever tratamento; indicar medidas de proteção e prevenção; realizar sedação, anestesia, e tranquilização de animais; realizar cirurgias e intervenções de odontologia veterinária; coletar material para exames laboratoriais; realizar exames auxiliares de diagnóstico; realizar necrópsias.
- Exercer defesa sanitária animal: Elaborar diagnóstico situacional para elaboração de programas; elaborar e executar programas de controle e erradicação de doenças; coletar material para diagnóstico de doenças; executar atividades de vigilância epidemiológica; realizar sacrifício de animais; analisar



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Concurso Público - Edital nº 35/2024-R

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

relatório técnico de produtos de uso veterinário; analisar material para diagnóstico de doenças; avaliar programas de controle e erradicação de doenças; notificar doenças de interesse à saúde animal; controlar trânsito de animais, eventos agropecuários e propriedades.

- Promover saúde pública: Analisar processamento, fabricação e rotulagem de produtos; avaliar riscos do uso de insumos; coletar e analisar produtos para análise laboratorial; inspecionar produtos de origem animal; fazer levantamento epidemiológico de zoonoses; elaborar programas de controle e erradicação de zoonoses; elaborar programas de controle de pragas e vetores; executar programas de controle de qualidade de alimentos; executar programas de controle e erradicação de zoonoses; executar programas de controle de pragas e vetores; orientar acondicionamento e destino de lixo causador de danos à saúde pública; elaborar programas de controle de qualidade de alimentos; notificar ocorrências de zoonoses às autoridades competentes.
- Elaborar laudos, pareceres e atestados: Emitir atestado de saúde animal; emitir laudo de necrópsia; emitir parecer técnico; emitir laudo técnico; realizar atividades de peritagem em demandas judiciais; elaborar projetos técnicos.
- Atuar na produção industrial, tecnologia e controle de qualidade de produtos: Executar análises laboratoriais de controle de qualidade; monitorar padrões de qualidade de matérias-primas e produtos; testar produtos, equipamentos e processos; desenvolver novos produtos; aprimorar produtos.
- Atuar na área de biotecnologia: Manipular genes e embriões de animais; manipular microorganismos e subunidades, para utilização em processos biotecnológicos; utilizar técnicas de criopreservação de material biológico; realizar fertilização in vitro; desenvolver produtos com técnica de biologia molecular; participar em comissões de biossegurança; adotar medidas de biossegurança.
- Utilizar recursos de Informática.
- Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.

4. REQUISITOS:

Curso Superior em Medicina Veterinária.

5. ESTRUTURA DO CONCURSO:

O concurso para este cargo consistirá de uma prova objetiva e uma prova prática, ambas de caráter eliminatório e classificatório.

5.1 PROVA OBJETIVA

A prova objetiva conta com 40 questões, sendo 20 (vinte) questões de Conhecimentos Gerais, valendo 1,00 (um) ponto cada, e 20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos, valendo 2,00 (dois) pontos cada, totalizando 60 (sessenta) pontos.

A prova objetiva compreenderá: 20 questões de Conhecimentos Gerais (10 questões de Língua Portuguesa e 10 questões de Raciocínio Lógico e Quantitativo) e 20 questões de Conhecimentos Específicos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Concurso Público - Edital nº 35/2024-R

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

5.2 PROVA PRÁTICA

A prova prática valerá 60 (sessenta) pontos e terá peso 1. A prova prática consistirá da realização de um procedimento cirúrgico, ou de procedimento de simulação cirúrgica, para avaliação do desempenho prático e das habilidades do(a) candidato(a) na área de atuação do(a) médico(a) veterinário(a) - perfil clínica cirúrgica de animais de companhia. A Banca Examinadora fará o sorteio de 1 (um) dos 5 (cinco) temas constantes no conteúdo programático da prova prática e, dentro do tema sorteado, será definido pela Banca Examinadora o procedimento cirúrgico a ser realizado.

A Banca Examinadora da prova prática será formada por 3 (três) membros titulares com 3 (três) membros suplentes, Médicos Veterinários com titulação mínima de Mestrado.

A prova prática de cada candidato terá o tempo máximo de duração de 01:45 (uma hora e quarenta e cinco minutos), distribuídos conforme cronograma que será fornecido no dia da prova. A ordem da realização da prova será decidida por sorteio. A prova prática será gravada em áudio e vídeo, e se necessário for, o candidato poderá dispor de 1 (um) cirurgião auxiliar indicado pela Banca Examinadora.

A prova prática será realizada no Hospital Veterinário do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias da UFES, situado na BR-482, KM 77, no distrito de Rive, Alegre, ES.

6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA OBJETIVA DE CONHECIMENTOS GERAIS:

Disponível no sítio eletrônico do concurso.

7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA OBJETIVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

1. Anestesia e terapia multimodal para controle da dor em animais em animais de companhia.
2. Princípios de assepsia cirúrgica.
3. Cuidados pré, intra e pós-operatórios do paciente cirúrgico.
4. Instrumentais cirúrgicos, biomateriais, suturas e hemostasias.
5. Classificação e tratamento de feridas de animais de companhia.
6. Princípios da cirurgia minimamente invasiva em animais de companhia.
7. Princípios de cirurgias reconstrutivas de tecidos moles em animais de companhia.
8. Cirurgias torácicas em animais de companhia.
9. Ortopedia em animais de companhia.
10. Cirurgias oncológicas de animais de companhia.
11. Cirurgias da cavidade abdominal de animais de companhia.
12. Cirurgias do olho, do ouvido e da cavidade oral de animais de companhia.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Concurso Público - Edital nº 35/2024-R

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

13. Exame e diagnóstico de enfermidades neurológicas e neurocirurgia em animais de companhia.
14. Legislação e ética profissional do Médico Veterinário

8. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA DA PROVA OBJETIVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

1. BOJRAB, M. J. Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais. 3 ed. São Paulo: Roca. 2005. 896p.
2. BOJRAB, M.J. Mecanismos das doenças em cirurgia de pequenos animais. 3 ed. São Paulo: Roca, 2014, 1040p.
3. BRASIL, Conselho Federal de Medicina Veterinária. Resolução 1.138, de 16 de dezembro de 2016. Aprova o Código de Ética do Médico Veterinário. Disponível em: <https://manual.cfmv.gov.br/arquivos/resolucao/1138.pdf>
4. BRASIL, Conselho Federal de Medicina Veterinária. Resolução 1.275, de 25 de junho de 2019. Conceitua e estabelece condições para o funcionamento de Estabelecimentos Médico-Veterinários de atendimento a animais de estimação de pequeno porte e dá outras providências. Disponível em: <https://manual.cfmv.gov.br/arquivos/resolucao/1275.pdf>
5. BRUN, M. V. Cirurgias complexas em pequenos animais. São Paulo: Payá, 2016, 203p.
6. DeCAMP, C.E., JOHNSTON, S.A., DÉJARDIN, L.M., SCHAEFER, S.L. Brinker, Piermattei and Flo's Handbook of small animal orthopedics and fracture repair. 5 ed. Saint Louis: Elsevier, 2016. 877p.
7. FOSSUM, T.W. Cirurgia de Pequenos Animais. 5 ed. Saint Louis: Elsevier: 2021. 1584p.
8. LUMB & JONES. Anestesiologia e Analgesia em Veterinária. 5 ed. ROCA, 2017. 1056p.

9. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA PRÁTICA

1. Cirurgia Abdominal em Animais de Companhia;
2. Cirurgia Musculoesquelética em Animais de Companhia;
3. Cirurgia Torácica em Animais de Companhia;
4. Cirurgia Reconstructiva Tegumentar em Animais de Companhia;
5. Cirurgia de Ouvido, Oftálmica ou da Cavidade Oral em Animais de Companhia.

10. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA DA PROVA PRÁTICA

1. BOJRAB, M. J. Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais. 3 ed. São Paulo: Roca. 2005. 896p.
2. BOJRAB, M.J. Mecanismos das doenças em cirurgia de pequenos animais. 3 ed. São Paulo: Roca, 2014, 1040p.
3. BRASIL, Conselho Federal de Medicina Veterinária. Resolução 1.138, de 16 de dezembro de 2016. Aprova o Código de Ética do Médico Veterinário. Disponível em: <https://manual.cfmv.gov.br/arquivos/resolucao/1138.pdf>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Concurso Público - Edital nº 35/2024-R

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

4. BRUN, M. V. Cirurgias complexas em pequenos animais. São Paulo: Payá, 2016, 203p.
5. DeCAMP, C.E., JOHNSTON, S.A., DÉJARDIN, L.M., SCHAEFER, S.L. Brinker, Piermattei and Flo's Handbook of small animal orthopedics and fracture repair. 5 ed. Saint Louis: Elsevier, 2016. 877p.
6. FOSSUM, T.W. Cirurgia de Pequenos Animais. 5 ed. Saint Louis: Elsevier: 2021. 1584p.

OBSERVAÇÃO: As questões relacionadas às normas jurídicas mencionadas no Programa, disponíveis no sítio www.planalto.gov.br, nos diários oficiais, Conselhos Federais ou no sítios da Ufes observarão o texto vigente na data de publicação do edital, desconsiderando, dessa forma, possíveis mudanças que venham a ocorrer a partir dessa data.