



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**Concurso Público - Edital nº 42/2023-R**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

- 1. DENOMINAÇÃO DO CARGO: TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA**  
**NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO: D**

**Observação:**

A descrição dos cargos Técnico-Administrativos em Educação que fazem parte do Edital 42/2023-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:**

Executar tarefas de caráter técnico relativas à programação, assistência técnica e controle dos trabalhos agropecuários, para auxiliar os especialistas de nível superior no desenvolvimento da reprodução agropecuária. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

**3. ATIVIDADES TÍPICAS:**

Organizar o trabalho em propriedades agrícolas, promovendo a aplicação de técnicas novas ou aperfeiçoadas de tratamento e cultivo da terra. Orientar agricultores na execução nacional do plantio, adubação, cultura, colheita e beneficiamento das espécies vegetais, orientando a respeito de técnicas, máquinas e equipamentos agrícolas e fertilizantes adequados. Executar, quando necessário, esboços e desenhos técnicos de sua especialidade, seguindo especificações técnicas e outras indicações para representar graficamente operações e técnicas de trabalho. Fazer a coleta e análise de amostras de terra, realizando testes de laboratórios e outros. Desenvolver trabalhos de apicultura. Ajudar a examinar animais afetados por alguma enfermidade ou lesão. Estudar as causas que originam os surtos epidêmicos realizando autópsias de animais. Dedicar-se ao melhoramento da produção e da exploração de espécies animais, selecionando reprodutores e procedendo inseminação artificial. Controlar o manejo de distribuição de carnes e alimentos de origem animal. Inspeccionar periodicamente o gado e outros animais, efetuando exames somáticos. Orientar os criadores quanto a adoção de medidas sanitárias e alimentares a serem tomadas. Proceder a vacinação de diferentes espécies animais. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de dificuldade.

**4. REQUISITOS:**

Ensino médio profissionalizante na área do cargo, ou Ensino médio profissionalizante em



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**Concurso Público - Edital nº 42/2023-R**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

qualquer área + Curso Técnico na área do cargo, ou Ensino médio completo + Curso Técnico na área do cargo.

**5. ESTRUTURA DO CONCURSO:**

O concurso para este cargo constará de uma prova objetiva com 40 questões, sendo 15 (quinze) questões de Conhecimentos Gerais, valendo 1,00 (um) ponto cada, e 25 (vinte e cinco) questões de Conhecimentos Específicos, valendo 2,00 (três) pontos cada, totalizando 65 (sessenta e cinco) pontos.

A prova objetiva compreenderá: 15 questões de Conhecimentos Gerais (10 questões de Linguagens e 5 questões de Raciocínio Lógico e Quantitativo) e 25 questões de Conhecimentos Específicos.

**6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE CONHECIMENTOS GERAIS:**

Disponível no sítio eletrônico do concurso.

**7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:**

1. Plano de Desenvolvimento Institucional da Ufes (Resolução nº 05/2021-CUn/UFES);
2. Regime Jurídico Único (Lei nº 8.112/1990);
3. Processo Administrativo no âmbito da Administração Pública Federal (Lei nº 9.784/1999);
4. Programa de Gestão e Desempenho (Decreto nº 11.072/2022);
5. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) (Lei nº 13.709/2018);
6. Solos: a) Manejo e conservação do solo b) Fertilidade.
7. Água: a) Manejo e conservação da água b) Tecnologias de uso e manejo da água para irrigação.
8. Engenharia rural: a) Instalações rurais b) Irrigação e drenagem.
9. Produção Vegetal: Grandes culturas b) Olericultura c) Fruticultura d) Forragicultura e) Manejo e controle de pragas, doenças e plantas daninhas f) Agrotóxicos (adequação de uso e aplicação).
10. Avicultura: a) Raças b) Ambiência na Avicultura c) Criação de Frangos de corte d) Criação de Galinhas poedeiras.
11. Bovinocultura: a) Raças b) Manejo sanitário c) Manejo reprodutivo d) Alimentação e) Criação de bovinos de corte e leite.
12. Equinocultura: a) Raças b) Pelagens dos equinos c) Manejo reprodutivo d) Manejo sanitário e) Manejo nutricional e alimentação.
13. Suinocultura: a) Raças b) Índices zootécnicos c) Sistemas de criação d) Bem-estar animal e) Manejo reprodutivo.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
Concurso Público - Edital nº 42/2023-R

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**8. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:**

ALBINO, L.F.T.; CARVALHO, B.R. **Galinhas Poedeiras**. Viçosa: Aprenda Fácil. 2014. 376p.

ALBINO, L.F.T.; TAVERNARI, F.C. **Produção e manejo de frangos de corte**. Viçosa: UFV. 2008. 88p.

ANDREI, E. (Org.). **Compêndio de defensivos agrícolas: Guia Prático de Produtos Fitossanitários para Uso Agrícola**. 10. São Paulo: Andrei, 2017. 1836 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE SUÍNOS – ABCS. **Produção de suínos: Teoria e Prática**. Brasília: ABCS, 2014. 908p.

BERNARDO, S.; MANTOVANI, E.C.; SILVA, D.D.; SOARES, A.A. **Manual de irrigação**. Viçosa: UFV, 9a Ed. 2019. 545p.

BORÉM, A.; GALVÃO, J.C.C.; PIMENTEL, M.A. (Ed.). **Milho: do plantio à Colheita**. Viçosa: UFV, 2015. 382p.

BORGES, A.L.; SOUZA, L.S. **O Cultivo da Bananeira**. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2004. 279 p.

BRASIL. Decreto nº 11.072, de 17 de maio de 2022. Dispõe sobre o Programa de Gestão e Desempenho - PGD da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2019-2022/2022/decreto/D11072.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2022/decreto/D11072.htm) . Acesso em: 03 jun. 2023.

BRASIL. Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990. Dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. Disponível em:

<[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l8112cons.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8112cons.htm)>. Acesso em: 03 jun. 2023.

BRASIL. Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999. Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal.

Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l9784.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9784.htm)>. Acesso em: 03 jun. 2023.

BRASIL. Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) Disponível em:

<[https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm)>. Acesso em: 03 jun. 2023.

CINTRA, A.G.C. O Cavalo: **Características, Manejo e Alimentação**. São Paulo: Roca. 2014. 364p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
Concurso Público - Edital nº 42/2023-R

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

FERREIRA, R.A. **Suinocultura: Manual Prático da Criação**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012, 433p.

MARQUES, D.C. **Criação de Bovinos**. 7 ed. Ver. Belo Horizonte: Consultoria Veterinária e Publicações, 2003, 586p.

NETO, S.L. **Instalações e Benfeitorias na Pecuária de Corte**. 3 ed. Viçosa: Aprenda Fácil. 2017. 132p.

PAULA JÚNIOR, T.J.; VENZON, M. (Ed. Téc.). **101 Culturas: Manual de Tecnologias Agrícolas**. 2. ed. rev. atual. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2019. 920p.

PREZOTTI, L.C.; GOMES, J.A.; DADALTO, G.G.; OLIVEIRA, J.A. de. **Manual de Recomendação de Calagem e Adubação para o Estado do Espírito Santo**. 5ª aproximação. Vitória: SEEA/INCAPER/CEDAGRO, 2007. 305p.

REIS, R.A.; BERNARDES, T.F.; SIQUEIRA, G.R. **Forragicultura: Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiros**. Jaboticabal: Multipress. 2013. 714p.

UFES. Resolução nº 05, de 31 de março de 2021, do Conselho Universitário. Aprovar o Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI da Universidade Federal do Espírito Santo - Ufes para o período 2021-2030. Disponível em: <<https://daocs.ufes.br/conselho-universitario>>. Acesso em: 03 jun. 2023.

*OBSERVAÇÃO: As questões relacionadas às normas jurídicas mencionadas no Programa, disponíveis no site [www.planalto.gov.br](http://www.planalto.gov.br), nos diários oficiais ou no sites 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.*