

## FICHA DE EXPECTATIVA DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

| CONCURSO              |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Edital:               | 059/2023 (16/05/2023)                                                     |
| Carreira:             | PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR                                          |
| Unidade Acadêmica:    | ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ                                                |
| Área de Conhecimento: | ZOOTECNIA DE PRECISÃO APLICADA À INSTALAÇÃO ZOOTÉCNICA E CONSTRUÇÃO RURAL |

| GABARITO DAS QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA |   |
|-------------------------------------------|---|
| 1                                         | B |
| 2                                         | D |
| 3                                         | D |
| 4                                         | A |
| 5                                         | D |
| 6                                         | B |
| 7                                         | D |
| 8                                         | A |
| 9                                         | C |
| 10                                        | D |
| 11                                        | C |
| 12                                        | B |
| 13                                        | B |
| 14                                        | C |
| 15                                        | A |
| 16                                        | A |
| 17                                        | B |
| 18                                        | C |
| 19                                        | A |
| 20                                        | A |

| CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA TODAS AS QUESTÕES DISCURSIVAS                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Clareza e propriedade no uso da linguagem                                   |
| Coerência e coesão textual                                                  |
| Domínio dos conteúdos, evidenciando a compreensão dos temas objeto da prova |
| Domínio e precisão no uso de conceitos                                      |
| Coerência no desenvolvimento das ideias e capacidade argumentativa          |

**Questão 1:** Valor (0,00 a 10,00)

Instalações zootécnicas aplicadas a pequenos ruminantes

**Resposta Esperada:**

1. Planejamento e projeto de Instalações Zootécnicas:

Escolha do local da instalação rural;  
Sobre as técnicas construtivas e “design” das instalações rurais levando em consideração os fatores climáticos, tais como: temperatura, umidade relativa do ar, velocidade do vento, precipitação e outros;  
Tipos de instalações baseadas no sistema de produção para pequenos ruminantes;  
Sobre os principais tipos de materiais utilizados na construção rural para pequenos ruminantes;  
Especificações das instalações Zootécnica baseadas no clima da região;  
Seleção de materiais e métodos de construção adequados, considerando a eficiência energética e o conforto animal.  
Integração de sistemas de monitoramento eletrônico para coletar dados.

2. Instalações considerando o Bem-Estar Animal:

- Como as instalações zootécnicas aplicadas a pequenos ruminantes, com o uso de tecnologia de Zootecnia de Precisão, promovem o bem-estar desses animais.

- Adequação de espaços, áreas de descanso e proteção contra intempéries com base em análises de dados.

- Importância do manejo adequado no contexto do bem-estar animal, com auxílio de sistemas de monitoramento.

### 3. Manejo e Gestão de Instalações:

- Práticas de manejo orientadas por dados de Zootecnia de Precisão para garantir a saúde e o desempenho dos pequenos ruminantes.

- Alimentação e manejo sanitário baseados em informações coletadas por sensores e dispositivos eletrônicos.

- Monitoramento de variáveis ambientais, como temperatura e umidade, com o uso de tecnologias avançadas.

### 4. Tecnologia e Inovação na Zootecnia de Precisão:

- Uso de tecnologia avançada e sistemas de Zootecnia de Precisão em instalações modernas.

- Sistemas de alimentação automatizada, monitoramento de saúde em tempo real e gestão de rebanho com análise de dados.

- Benefícios e desafios da adoção de tecnologia de precisão na Zootecnia.

### 5. Estudos de Caso e/ou Exemplos Práticos:

- Apresentação de casos reais de instalações zootécnicas modernas, onde a Zootecnia de Precisão desempenhou um papel fundamental no sucesso da operação.

- Demonstração dos benefícios obtidos em termos de eficiência produtiva, bem-estar animal e sustentabilidade, com base em dados precisos.

### 6. Tendências Futuras e Inovações

NATAL, 16 de Outubro de 2023 às 14:30.

Assinado digitalmente em  
16/10/2023 13:23

VALDI DE LIMA JUNIOR  
PRESIDENTE

Assinada digitalmente em  
16/10/2023 13:58

MARCONE GERALDO COSTA  
1º EXAMINADOR

Assinado digitalmente em  
16/10/2023 14:27

ÉRICA BEATRIZ SCHULTZ  
2º EXAMINADOR