



**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO
RURAL**

PROVA OBJETIVA



Nome do(a) Candidato(a):

Inscrição:

ZOOTECNISTA

PROVA TIPO:A

Duração: 2h (duas horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) Este caderno, com 10 (dez) questões da prova objetiva, sem repetição ou falha.
- b) Um cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas.

02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

05 Não haverá substituição do Caderno de Questões e do Cartão Resposta por erro de preenchimento.

06 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

07 A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, portanto não são permitidas perguntas aos fiscais.

08 A duração da prova é de 2 (duas) horas incluindo o tempo para o preenchimento do Cartão Resposta. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração.

09 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrido 1 (uma) hora do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo Coordenador do local. O candidato só poderá retirar-se do recinto da prova, portando o caderno de provas, após transcorrida 1 hora e 30 minutos de seu início.

10 Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.

11 O candidato que utilizar material de consulta, qualquer sistema de comunicação, ou qualquer material eletrônico será eliminado do certame.

12 Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO PROVA TIPO:A

1 - O Cadastro Nacional da Agricultura Familiar (CAF) é um importante instrumento de identificação e qualificação das Unidades Familiares de Produção Agrária (UFPA), dos empreendimentos familiares rurais e das formas associativas de organização da Agricultura Familiar, além de permitir acesso a várias políticas públicas voltadas ao setor. Para identificação e qualificação das UFPA's e dos empreendimentos familiares rurais são necessários alguns requisitos, entre eles:

(A) A Unidade Familiar de Produção tenha no mínimo 02 (dois) empregados permanentes, devidamente registrados na carteira de trabalho e tenham a gestão do estabelecimento ou do empreendimento estritamente familiar;

(B) Detenham, a qualquer título, área(s) que perfaça(m) a soma total de até quatro módulos fiscais. Utilizem, predominantemente, mão de obra familiar nas atividades econômicas do estabelecimento ou Empreendimento Familiar Rural;

(C) A Unidade Familiar de Produção tenha no mínimo 02(dois) empregados permanentes, devidamente registrados na carteira de trabalho e que os proprietários residam na propriedade;

(D) A unidade Familiar de Produção deve estar localizada em estrada de fácil acesso e dispor de energia elétrica de boa qualidade;

(E) Para inscrição no CAF é obrigatório a escritura pública de propriedade e no mínimo 02 (dois) empregados permanentes devidamente registrados na carteira de trabalho.

2 - O Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF) foi criado em 1995 pelo governo federal com o objetivo de prestar atendimento diferenciado aos agricultores familiares — aqueles cuja produção é resultado de sua própria força de trabalho ou da mão de obra familiar. Um dos objetivos do programa é o fortalecimento das atividades desenvolvidas pelo agricultor familiar. Para ter acesso ao programa, o agricultor familiar deve atender a algumas condições, dentre elas:

(A) Ter renda bruta anual de até R\$ 68.000,00 nos últimos doze meses, excluídos os proventos recebidos de aposentadoria ou programas sociais;

(B) A propriedade deve possuir, no máximo, 4 módulos fiscais;

(C) A propriedade deve ter escritura pública devidamente registrada em cartório;

(D) Residir em cidade com no mínimo 50 mil habitantes;

(E) Obrigatoriamente ser proprietário do imóvel rural.

3 - Em se tratando de suínos, logo após o parto é recomendado alguns manejos na leitegada para evitar mortes. É correto afirmar que:

(A) Logo após o nascimento é preciso dar banho nos leitões usando sempre detergente neutro;

(B) É necessário a castração na primeira hora de vida do leitão;

(C) O corte, desgaste dos dentes após 45 dias de vida;

(D) A suplementação com ferro após 30 dias de vida;

(E) É recomendado a limpeza de membranas e restos fetais utilizando panos limpos ou toalhas de papel.

4 - A utilização da caneca de fundo preto, no momento da ordenha, é uma das alternativas para atestar a qualidade do leite produzido. Podemos afirmar que a utilização da mesma é:

(A) Necessário somente nos três primeiros meses de ordenha que é o período de maior incidência de mastite;

(B) Necessário apenas em ordenha mecânica;

(C) Importante para saber se o leite serve para fabricação de queijo ou manteiga;

(D) Através do teste da caneca de fundo preto que determina se o leite é integral ou desnatado;

(E) Muito importante e tem como função detectar a presença de microorganismos no leite.

5 - Na criação de ruminantes mantidos em regime de pastagens, diversos tipos de alimentos vegetais podem ser oferecidos aos animais. A alternativa que corresponde a uma gramínea perene muito utilizada em todo o Brasil para a formação de pastagens é:

(A) Calopogônio;

(B) Mucuna preta;

(C) Cana de açúcar;

(D) Braquiaria;

(E) Amendoim forrageiro.

6 - Para a implantação de uma capineira que servirá para o arraçamento do rebanho leiteiro é necessário que:

(A) A calagem seja feita logo após o plantio, aproveitando o período chuvoso;

(B) A *Braquiaria humidicola* é umas das espécies mais indicadas para a formação de capineira;

- (C) Não há necessidade de amostragem do solo, visto que a *Braquiaria humidicola* é resistente a acidez e não é exigente em nutrientes;
- (D) A área escolhida deve ser próxima ao local de alimentação dos animais e coletado amostras do solo para análise e correta adubação;
- (E) Na pecuária moderna não se utiliza capineira.

7 - A maturidade sexual nas aves de postura é importante pois, quanto mais precoce mais rápido inicia a fase de postura e o ciclo produtivo da exploração. A idade de início de postura varia conforme a espécie, linhagem, nutrição e manejo. Desta forma é correto afirmar que a idade de início de postura (em semanas) das aves poedeiras é:

- (A) 02 a 13;
- (B) 10 a 15;
- (C) 18 a 20;
- (D) 25 a 30;
- (E) acima de 30.

8 - Marque a alternativa correta.

- (A) A inseminação artificial soluciona todos os problemas reprodutivos dos suínos;
- (B) A duração do ciclo estral de uma matriz suína é de 21 dias e o período de gestação é em média 114 dias;
- (C) Na moderna suinocultura, a idade recomendada para o desmame dos leitões é de 65 dias;
- (D) Large White, Pietran e Landrace são raças europeias que não se adaptaram ao clima tropical brasileiro;
- (E) Logo que os leitões nascem não há necessidade de mamar o colostro pois, a água dos bebedouros já fornece a hidratação necessária aos leitões.

9 - O Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) tem duas finalidades centrais: promover o acesso das pessoas à alimentação e incentivar a produção da agricultura familiar. Através do PAA o Governo Federal compra alimentos produzidos pela Agricultura Familiar doando para organizações: socioassistenciais, públicas de ensino, saúde, justiça, restaurantes populares e cozinhas comunitárias. Para que os agricultores familiares possam vender seus produtos para o Governo Federal é necessário que:

- (A) A unidade de produção tenha escritura pública e todos os seus funcionários sejam devidamente registrados;
- (B) A Unidade de produção consiga vender no mínimo R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais) mensais por um período de 1 (um) ano;
- (C) A Unidade de produção deve ter um tamanho mínimo de 05 (Cinco) hectares e máximo de 20 (vinte) hectares;
- (D) Todas as entregas sejam feitas nas segundas e terças ou no próximo dia útil quando for feriado;
- (E) Os agricultores familiares estejam inscritos no Cadastro Nacional da Agricultura Familiar (CAF) ativa.

10 - A principal doença que acomete os bovinos com idade de até dois anos é causada pela bactéria *Clostridium chauvoei*. A prevenção é realizada por meio de vacinação que deve ser ministrada em todos os animais acima de três meses de idade, sendo repetida de seis em seis meses até os dois anos de idade. Essa doença é:

- (A) Carbúnculo Sintomático;
- (B) Brucelose;
- (C) Tristeza parasitária dos bovinos;
- (D) Doença dos linfonodos dos bovinos;
- (E) Raiva dos herbívoros.