



**EDITAL EMEVZ Nº 01/2022**  
PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS (AS)  
CONVÊNIO SENAR/EMEVZ-UFBA

**PROVA OBJETIVA – Dia 11/07/2022 – 13hs**

Nome completo: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Assinale a alternativa correta nas questões de 1 a 15.**

**QUESTÃO 1. No melhoramento genético de pequenos ruminantes, o fator mocho pode ser indesejável para reprodutores e matrizes. Na seleção fenotípica dos animais devemos priorizar:**

- a) Ovinos e caprinos que apresentam fenótipo com chifres, sendo indesejáveis animais mochos em ambas as espécies pela possibilidade da infertilidade.
- b) Caprinos mochos homocigotos com alelos recessivos e ovinos mochos heterocigotos.
- c) Caprinos podem apresentar diferentes genótipos para o fator mocho, embora a infertilidade esteja sempre expressa quando o genótipo é homocigoto recessivo.
- d) Caprinos preferencialmente que apresentam fenótipo com chifres em machos e fêmeas, e nos ovinos o fator mocho não está ligado a problemas de fertilidade.
- e) O fator mocho em caprinos está ligado aos genótipos pp ou Pp enquanto o fenótipo com chifres é expresso apenas em animais com genótipo homocigoto dominante PP.

**QUESTÃO 2. As alternativas para nutrição de pequenos ruminantes no Nordeste Brasileiro é um desafio que se renova a cada ano de acordo com a oferta e distribuição de chuvas na região semiárida. Considerando as diferentes combinações de dietas para atendimento das exigências nutricionais diárias dos animais, podemos indicar em regiões sem alternativas de irrigação e com baixos índices pluviométricos:**

- a) Cactáceas como a palma miúda ou doce (*Nopalea cochinillifera*) pelo alto valor energético, protéico e por ser bem aceita pelos animais, o que reduz a necessidade do uso de farelo de soja e fibra na composição das dietas, mas exige a complementação com milho moído.
- b) Leguminosas como a leucena (*Leucaena leucocephala*) embora muito aceita pelos animais, a parte aérea apresenta valor de proteína bruta média inferior a 5%, exigindo a suplementação com fontes alternativas e mais caras como milho moído e farelo de trigo.
- c) Cactáceas como palmas que embora apresentem valor protéico e teor de fibra baixo são mais tolerantes a escassez hídrica e representam uma importante fonte de energia e hidratação para ruminantes, porém recomenda-se a suplementação como feno de leguminosas e ou farelo de soja associado à fonte de fibra.
- d) Gramíneas como o Tifton 85 do gênero *Cynodon* pelo elevado valor nutricional, grande aceitação pelos animais, tolerância a escassez hídrica e versatilidade de uso no pastejo direto ou conservada na forma de feno.
- e) Leguminosa Sorgo forrageiro (*Sorghum bicolor*) ideal para regiões com baixo índice pluviométrico, permite mais de um corte, adequado para silagens, alto valor protéico, bem aceito pelos animais, embora apresente fator anti nutricional que limita o consumo.



**EDITAL EMEVZ Nº 01/2022**  
PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS (AS)  
CONVÊNIO SENAR/EMEVZ-UFBA

**PROVA OBJETIVA – Dia 11/07/2022 – 13hs**

Nome completo: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Assinale a alternativa correta nas questões de 1 a 15.**

**QUESTÃO 3. Considerando a ambiência na produção de pequenos ruminantes e seus efeitos nos índices zootécnicos, podemos afirmar:**

- a) Raças ovinas e caprinas nativas podem apresentar melhores índices zootécnicos quando comparadas as raças exóticas em sistemas de produção onde as condições de ambiente não são controladas, e as médias anuais de temperatura são altas, assim como os índices de umidade relativa do ar são baixos.
- b) A raça Texel de origem Holandesa está entre as raças ovinas mais produtivas no mundo, alcançando ganho superior a 500g dia. Podemos esperar a expressão dessa genética total da raça nas condições naturais dos ambientes de produção no semiárido Nordeste.
- c) A raça Saanen é de origem Suíça, e hoje representa uma das principais escolhas para sistemas de produção de leite caprino no mundo pela alta produtividade. Considerando as condições de produção no Nordeste Brasileiro, podemos indicar essa raça como primeira opção para produtores de subsistência que utilizam exclusivamente o bioma caatinga no atendimento das exigências nutricionais dos animais.
- d) As raças ovinas de corte White Dorper e Dorper foram desenvolvidas na África do Sul e estão entre as mais produtivas do mundo. Considerando o índice de radiação solar médio no Nordeste Brasileiro, podemos afirmar que opção melhor seria utilizar a raça Dorper pela maior tolerância aos efeitos da radiação.
- e) A raça Santa Inês apresenta bom desempenho zootécnico quando comparada com as raças nativas do Nordeste. Podemos afirmar que mesmo nas piores condições de ambiência, a raça manterá bons índices zootécnicos como menor intervalo entre partos comparado as raças nativas do Nordeste.

**QUESTÃO 4. Em um sistema de produção de bovinos de corte precoce, nascimento com (30 kg, de PV) com desmama de 8 meses (240 kg), recria de 12 meses (peso final de 420 kg), e terminação com 4 meses, sendo a terminação com suplementação de 1% do peso vivo de com os seguintes dados de produção (Animal = Macho não castrado – Nelore; Peso inicial = 420 kg (14@); Peso final = 600 kg (20@); Valor inicial = 300,00 R\$/@; Valor final venda = 300,00 R\$/@; Suplementação de 1 % do PV ; (NÚCLEO + energia (90% milho + 10% de núcleo); Milho a 1,45 R\$/kg MN; CO/boi/dia = 1,00 R\$; R\$/kg núcleo = 3,30 R\$; RC inicial = 50%; RC final = 52%). Marque o ganho de peso por arroba colocados nos três períodos, cria, recria e engorda respectivamente:**

**QUESTÃO ANULADA. TODOS OS CANDIDATOS RECEBERAM A PONTUAÇÃO.**

**EDITAL EMEVZ Nº 01/2022**  
**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS (AS)**  
**CONVÊNIO SENAR/EMEVZ-UFBA**

**PROVA OBJETIVA – Dia 11/07/2022 – 13hs**

**Nome completo:** \_\_\_\_\_

**Matrícula:** \_\_\_\_\_

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

**Assinale a alternativa correta nas questões de 1 a 15.**

**QUESTÃO 5.** Na tabela abaixo pode ser observada a medida de eficiência reprodutiva avaliada durante três anos em uma fazenda, obtida em relação ao número de vacas acasaladas no ano anterior, descontando as mortalidades compreendidas entre o diagnóstico de gestação e o nascimento até a desmama. Marque os valores médios de taxa de desmame, e a produção de bezerros/vaca/ano para vacas submetidas ao desmame precoce e idade convencional, respectivamente.

Tabela 1. Diferentes estruturas de rebanhos com a utilização de desmame precoce ou à idade convencional, em propriedades com 2000 ha de área pastoril.

Categoria Animal	Desmame precoce			Desmame convencional		
	Nº	U.A. Total #	% Rebanho	Nº	U.A. Total #	% Rebanho
Vacas	1064	1064,0	48,30	1183	1183,0	59,31
Touros	43	51,1	2,03	47	56,8	2,37
Bezerros	442	176,5	20,06	263	105,1	11,17
Bezerras	442	176,5	20,06	263	105,1	11,17
Novilhas Reposição	210	126,2	9,55	239	143,3	11,97

# U.A. – Unidade animal, sendo cada U.A = 450 kg de peso corporal

- a) Desmame (83,1 e 44,4%), e bezerros/vaca/ano (2,00 e 1,00).
- b) Desmame (63,0 e 75,4%), e bezerros/vaca/ano (0,50 e 1,20).
- c) Desmame (73,1 e 46,5%), e bezerros/vaca/ano (1,22 e 2,20).
- d) Desmame (83,1 e 44,4%), e bezerros/vaca/ano (1,20 e 2,24).
- e) Desmame (34,4 e 81,1%), e bezerros/vaca/ano (2,22 e 1,15).

**QUESTÃO 6.** Em avaliação de uma propriedade de produção de leite obtivemos os dados de 100 vacas Girolando adultas, 17% de vacas secas, um intervalo entre partos (IEP) de 12 meses, com um período de lactação de 300 dias e produção média de leite de 20 litros/vaca/dia. Com problemas de descarte involuntário o valor de IEP foi aumentado para 16 meses, e o valor de vacas secas aumentado para 38%. Marque a produção de leite total.

- a) 2240 litros de leite.
- b) 2220 litros de leite.
- c) 1340 litros de leite.
- d) 1240 litros de leite.
- e) 1950 litros de leite.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA  
NÚCLEO DE APOIO AO ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO



**EDITAL EMEVZ Nº 01/2022**  
PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS (AS)  
CONVÊNIO SENAR/EMEVZ-UFBA

**PROVA OBJETIVA – Dia 11/07/2022 – 13hs**

Nome completo: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Assinale a alternativa correta nas questões de 1 a 15.**

**QUESTÃO 7.** Se você tiver que indicar apenas 1 alimento para um cavalo ter como dieta exclusiva (independentemente da idade, categoria do animal ou condição de saúde), qual dos alimentos abaixo você indicaria?

- a) Ração farelada.
- b) Feno de gramínea.
- c) Feno de leguminosa.
- d) Ração peletizada.

**QUESTÃO 8.** No Brasil ainda é utilizada a força animal (equino, asininos e muares) para carga/tração, principalmente nas propriedades classificadas como segmentos familiares. Essa afirmativa é verdadeira ou falsa?

- a) Verdadeira.
- b) Falsa.

**QUESTÃO 9.** Marque abaixo um fator que você não levaria em consideração na escolha de um equídeo (cavalo, asinino ou muar) para o trabalho de lida no campo:

- a) Cor da pelagem.
- b) Morfologia corporal (defeitos e qualidade).
- c) Aprumos (defeitos e qualidade dos membros locomotores).
- d) Temperamento do animal.

**QUESTÃO 10.** A alimentação das crias de abelhas até ao terceiro dia é composta de:

- a) Geleia real e mel.
- b) Mel e pólen.
- c) Geleia real.
- d) Geleia real e pão de abelha.
- e) Pão de abelha.
- f) Todas certas.



**EDITAL EMEVZ Nº 01/2022**  
PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS (AS)  
CONVÊNIO SENAR/EMEVZ-UFBA

**PROVA OBJETIVA – Dia 11/07/2022 – 13hs**

Nome completo: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Assinale a alternativa correta nas questões de 1 a 15.**

**QUESTÃO 11. Quais as glândulas que produzem a geleia real?**

- a) Glândula de Nasonov e glândula apitoxína.
- b) Glândula de geleia real e mandibular.
- c) Glândula cerigena e salivar.
- d) Glândula mandibular e hipofaríngeanas.
- e) Somente é produzida pelas glândulas cerigenas no período de florada.
- f) Nenhuma resposta certa.

**QUESTÃO 12. Qual a substância que está contida em maior quantidade no mel maduro?**

- a) Proteína e minerais.
- b) Frutose.
- c) Sacarose.
- d) Água.
- e) Fruto e sacarose.
- f) Nenhuma resposta certa.

**QUESTÃO 13. No manejo da cama do aviário, é importante realizar os procedimentos abaixo, antes de reutilizar a cama em novos lotes de aves. Assinale apenas uma alternativa que contenha manejos realizados na cama do aviário.**

- a) Revolvimento da cama para remover placas sólidas; Uso de cal para alterar o pH; Queima das penas; Uso de papel debaixo dos comedouros no lote novo de aves.
- b) Controle de cascudinho com uso de lona; Uso de cal para alterar o pH; Queima das penas; Uso de papel debaixo dos bebedouros no lote novo de aves; Vazio sanitário de 30 dias.
- c) Uso de cal para alterar o pH; Queima das penas; Vazio sanitário de 30 dias; Lavagem da cama com solução detergente; Revolvimento da cama para remover placas sólidas; Uso de papel debaixo dos comedouros no lote novo de aves.
- d) Queima das penas; Revolvimento da cama para remover placas sólidas; Lavagem da cama com solução detergente; Uso de papel debaixo dos bebedouros no lote novo de aves; Controle de cascudinho com inseticida.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores, pois a cama deve ser descartada após uma única utilização.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA  
NÚCLEO DE APOIO AO ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO



**EDITAL EMEVZ Nº 01/2022**  
PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS (AS)  
CONVÊNIO SENAR/EMEVZ-UFBA

**PROVA OBJETIVA – Dia 11/07/2022 – 13hs**

Nome completo: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Assinale a alternativa correta nas questões de 1 a 15.**

**QUESTÃO 14. Ovos com qualidade, frescos e de estabelecimentos com registro SIF possuem as seguintes características:**

- a) Gema centralizada; Clara límpida; Casca sem trincas internas; Ovos classe A; Casca limpa.
- b) Casca íntegra; Clara espessa; Casca sem trincas internas; Ovos médios; Ovos classe A.
- c) Sem sujidades; Clara límpida; Casca sem trincas externas; Ovos grandes; Casca lisa.
- d) Sem gota de sangue na gema; Clara espessa; Casca sem trincas externas; Ovos grandes.
- e) Todas as alternativas anteriores.

**QUESTÃO 15. Quanto ao manejo de bem-estar animal ou quanto ao manejo pré-abate das aves, é incorreto afirmar:**

- a) As aves devem expressar seu comportamento natural, com espaço para deitar e interagir com outras aves.
- b) O transporte das aves deve ser realizado nas horas mais frescas do dia e por motorista capacitado.
- c) Durante a apanha dos frangos é importante que as aves não sejam seguradas pelos pés e asas, evitando assim hematomas e maus-tratos.
- d) O manejo com bem-estar das aves só deve ser feito quando proporcione produtividade elevada, pois não existe demanda de mercado para ovos de galinhas livres de gaiola e para carne orgânica.
- e) O uso de gaiolas é permitido e deve respeitar densidade de alojamento e quantidade de bebedouros para que as aves não fiquem estressadas.