



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
 INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
 EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL – 2020
EDITAL 02/2019
INSTRUÇÕES:

LEIA COM ATENÇÃO

- Esta prova contém 30 questões objetivas, com cinco alternativas cada (A, B, C, D e E).
- Para todas as questões, existe somente uma **ÚNICA** alternativa que faz correspondência ao enunciado de cada questão.
- Serão consideradas para correção somente as alternativas escritas no **GABARITO**.
- No gabarito, escreva a alternativa escolhida para cada questão de forma legível e sem nenhuma rasura.
- Não é permitido utilizar folha adicional para resposta ou rascunho.
- A duração da prova é de três horas, com início às 8:30 às 11:30.
- Utilizar caneta esferográfica de cor preta ou azul, de forma legível.
- A constatação de qualquer tentativa de fraude resultará na imediata eliminação do candidato

ÁREA: GESTÃO DE SISTEMAS PECUÁRIOS

CADERNO DE QUESTÕES

Nome do Candidato (a)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Número de Inscrição

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Assinatura

| |
|--|
| |
|--|

GABARITO

| 01. | 02. | 03. | 04. | 05. | 06. | 07. | 08. | 09. | 10. |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | |
| 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |
| | | | | | | | | | |
| 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. |
| | | | | | | | | | |



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
 INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
 EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

Questão 01 – Quanto ao conceito e dinâmica do Agronegócio no Brasil e no mundo avalie as seguintes afirmações:

- I. O conceito de Agronegócio está relacionado às significativas mudanças ocorridas a partir dos Estados Unidos, por volta da década de 1960, no processo de industrialização da agricultura e que promoveu grandes transformações tecnológicas no setor rural.
- II. Entre os setores do Agronegócio, a produção agropecuária (“dentro da porteira”), em função de sua significativa modernização, responde por 55% do valor global do agronegócio sendo, portanto, o setor de maior participação.
- III. Entre os setores que compõe o Agronegócio está o de serviços de apoio, representado pelo segmento de crédito, pesquisa e logística (transporte, armazenagem), entre outros.
- IV. São as mudanças no gosto e preferência dos consumidores e as alterações tecnológicas nos processos produtivos, especialmente no setor “depois da porteira”, que direcionam as mudanças no sistema agroalimentar.
- V. Na análise do Agronegócio é importante que se tenha uma visão concentrada nos elementos do sistema, como segmentos independentes e autônomos, para melhor compreensão do sistema como um todo.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- a) I, II, III, IV, V b) I, III, IV c) I, III, IV, V d) I, II, IV, V e) II, III, IV

Questão 02 – No tocante a produção de alimentos no Brasil e no mundo avalie as alternativas a seguir:

- I. Tem havido uma desaceleração do crescimento da produção de alimentos no mundo, tanto nos países desenvolvidos quanto nos países em desenvolvimento.
- II. Thomas Malthus ganhou notoriedade pelo enunciado de seu “princípio da população”. Segundo essa teoria, existiria um determinado nível de população que garantiria a renda *per capita* máxima, de forma que qualquer aumento no número de habitantes baixaria a eficiência econômica do país.
- III. As principais circunstâncias que têm impedido a catástrofe predita por Malthus quanto à severa redução na população mundial dada pela carência na produção de alimentos (fome) estão relacionadas à expansão da fronteira agrícola (abertura de novas terras para a agropecuária), o surgimento da mecanização agrícola no início da década de 1920 e o emprego da ciência na agricultura.
- IV. Entre os gargalos a expansão da produção agropecuária no Brasil está a concentração fundiária, a escala de produção (pois a grande maioria das propriedades - cerca de 88% - têm até 100 ha, o que impede o desempenho de muitas culturas ditas extensivas), baixa produtividade agrícola e o custo Brasil.
- V. Uma das características da produção agropecuária brasileira é a sua forte concentração regional. Neste particular, a região Norte se destaca no cenário nacional por possuir quase 40% de toda a produção agropecuária nacional (tanto no que diz respeito ao Valor Bruto da Produção, quanto em área cultivada), particularmente puxada por sua contribuição no cultivo



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
 INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
 EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

do dendê, pimenta-do-reino, cacau, laranja, entre outros.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- a) I, II, III, IV e V b) II, III, IV e V c) I, II, III e IV d) IV e V e) II, IV e V

Questão 03 – A lei da demanda estabelece uma relação inversa entre os preços de um produto e as quantidades que os consumidores estarão dispostos a comprar, por unidade de tempo, *ceteris paribus*. As principais razões pelas quais os consumidores comprem maior quantidade de um produto, quando os preços caem são:

- I. A preços mais baixos, novos consumidores passam a ter condições de comprar o produto, configurando o efeito novo consumidor.
- II. Devido à queda no preço do produto, a renda nominal do consumidor aumenta e, conseqüentemente, ele pode comprar mais dos produtos normais ou superiores, configurando o efeito-renda.
- III. A curva de demanda é inclinada para baixo, porque a utilidade marginal é decrescente, ou seja, cada unidade adicional de produto acrescenta menos à satisfação do consumidor.
- IV. Quando o preço do produto cai, a satisfação do consumidor aumenta, pois ele compra mais de um produto de preço baixo relativamente a um produto substituto de preço alto, configurando o efeito-substituição.
- V. A lei dos rendimentos marginais decrescentes determina a inclinação negativa da curva de demanda, pois os consumidores adquirem maiores quantidades de produto a preços mais baixos.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- a) I, III e IV b) I, III e V c) II, III e IV d) II, IV e V e) III, IV e V

Questão 04 – Se o preço de um produto agropecuário **Y** está abaixo do preço de equilíbrio:

- a) A quantidade ofertada é maior que a quantidade demandada.
- b) Está ocorrendo excesso de oferta.
- c) Haverá deslocamento da curva de oferta.
- d) Haverá deslocamento da curva de demanda.
- e) A quantidade ofertada é menor que a quantidade demanda.

Questão 05 – Quanto ao consumo de produtos agroalimentares no Brasil e no mundo, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Quanto à relação entre educação da população e consumo de alimentos, espera-se que o nível educacional do consumidor esteja diretamente relacionado com o nível de consumo de produtos de maior valor nutritivo e, de forma inversa, com os alimentos de menor valor nutricional.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

- b) O aumento da renda resulta em expansão do consumo de produtos agroalimentares, porém geralmente esse crescimento é menos do que proporcional à elevação da renda, pelo menos para níveis maiores de renda.
- c) Bens-inferiores, como a carne de segunda, têm elasticidade-renda positiva.
- d) Países de renda alta, via de regra, têm produção agropecuária excedente e chegam a ser grandes exportadores de alimentos. Isso acontece porque aumentos de renda resultam em pequena expansão de consumo e também porque o crescimento populacional é baixo, ao passo que a tecnologia da produção estimula a oferta.
- e) A taxa de crescimento da demanda é um bom indicador da necessidade de crescimento mínimo da oferta de alimentos, caso se pretenda abastecer convenientemente a população e evitar elevações acentuadas nos preços para os consumidores.

Questão 06 – Quanto às características do processo de comercialização de produtos agropecuários avalie as afirmativas a seguir:

- I. Um comprador do tipo monopsônico pode atuar no mercado interno e na exportação com a pretensão de deprimir os preços que obtém dos produtores, visando benefício próprio.
- II. Na visão moderna de perceber a comercialização diz-se que a mesma não começa quando o produtor atravessa os limites da propriedade rural, mas desde o momento em que decide o que produzir, como produzir, quando produzir e para quem produzir já se está praticando atos de comercialização.
- III. A comercialização sinaliza e transmite, eficientemente, aos produtores os preços que os consumidores estão dispostos a pagar, assumindo, portanto, o papel de orientar e coordenar a produção.
- IV. A comercialização consiste naqueles esforços que realizam a transferência de propriedade e criam as utilidades (facilidades) de tempo, lugar e forma para os produtos.
- V. A comercialização é, em essência, uma atividade econômica geradora de serviços ou utilidades.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- a) I, II, III, IV e V b) I, II, IV e V c) I, III, IV e V d) IV e V e) I, IV e V

Questão 07 – O desempenho inadequado da comercialização em países em desenvolvimento pode ser atribuído as seguintes condições:

- I. As leis e programas governamentais que têm a intenção de regular ou controlar os intermediários, em vez de procurar mudar suas ações indesejáveis pela educação, assistência técnica e por incentivos econômicos.
- II. Aos custos de transação baixos, que acontecem em razão da ineficiência dos métodos de trabalho e gerenciamento inadequado da produção.
- III. A elevada taxa de crescimento populacional e ao processo migratório rural-urbano que acaba provocando grande pressão sobre o sistema de comercialização de alimentos e de outros



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

bens.

- IV. A baixa capacitação volta para melhorar os sistemas de comercialização é uma exceção ao rol de empecilhos ao desempenho da comercialização no Brasil, pois existem muitos programas para esse fim no País como os desenvolvidos pelo SEBRAE e CONAB.
- V. A concentração relativamente alta de riqueza, renda e poder político nas mãos de pequeno estrato da população.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- a) I, III e V b) I, III e IV c) I, III, IV e V d) II, IV e V e) III, IV e V

Questão 08 – A produção pecuária ocorre em um ambiente de mercado muito competitivo em que o preço do produto é determinado pela interação entre a oferta e a demanda, configurando uma estrutura de mercado do tipo concorrência perfeita. Com relação ao mercado em concorrência perfeita, assinale a alternativa abaixo que **NÃO** condiz com as características desse mercado:

- a) Existência de um grande número de produtores e consumidores.
- b) Livre entrada e saída de produtores.
- c) Produtores e consumidores têm acesso a toda informação relevante.
- d) Livre mobilidade de fatores de produção.
- e) Muitos produtores com produtos diferenciados.

Questão 09 – A forma de uma curva de oferta implica que, mantidos outros fatores constantes:

- a) Quanto maior o preço, maior será a quantidade demandada.
- b) Quanto menor o preço, maior será a quantidade demandada.
- c) Quanto menor o preço, maior será a quantidade ofertada.
- d) Quanto maior o preço, maior será a quantidade ofertada.
- e) As alternativas B e D estão corretas.

Questão 10 – Qual das alternativas abaixo é mais adequada para explicar o tipo de estrutura de mercado da produção de leite bovino no estado do Pará?

- a) um grande número de pequenas unidades de produção que vendem produtos com elevado valor agregado.
- b) um pequeno número de grandes unidades de produção que vendem um produto homogêneo.
- c) um grande número de pequenas unidades de produção que vendem um produto homogêneo.
- d) um pequeno número de grandes unidades de produção que vendem produtos diferenciados.
- e) um pequeno número de grandes unidades de produção que vendem produtos que são complementares.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

Questão 11 – O coeficiente de elasticidade-preço da demanda de um produto agropecuário Y é -0,5. Essa informação permite inferir que:

- a) O produto Y é uma bem superior.
- b) A demanda é inelástica a preço.
- c) O produto Y é um bem normal.
- d) A oferta é inelástica a preço.
- e) O produto Y é um bem inferior.

Questão 12 – A história da pecuária bovina no Brasil se inicia com os primeiros colonizadores portugueses. A respeito dessa trajetória histórica de expansão avalie as seguintes alternativas:

- I. Os primeiros bovinos introduzidos na Bahia no século XVI eram zebuínos provenientes de Cabo Verde e, nessa fase inicial, o maior valor do gado era para a tração animal.
- II. Historicamente a pecuária bovina brasileira cresceu por meio da expansão da fronteira agrícola e pela utilização de terras esgotadas pela agricultura.
- III. O crescimento do rebanho nacional foi acentuado nos séculos XVII a XIX com a chegada de animais europeus o que estimulou a expansão do rebanho no Sul do Brasil.
- IV. Na Amazônia a expansão da pecuária é mais recente e tem se acentuado a partir da década de 1940, impulsionada pelo esforço de guerra durante o que se convencionou chamar de Batalha da Borracha.

Estão **CORRETAS**:

- a) I, II, III e IV b) II, III e IV c) I e IV d) II e IV e) I, II e III

Questão 13 – A produção de bovinos de corte envolve as fases de cria, recria e engorda. Sobre as características destas fases avalie as alternativas a seguir:

- I. A fase de cria compreende a reprodução e o crescimento do (a) bezerro (a) até a desmama que ocorre entre seis e oito meses de idade
- II. O peso dos bezerros e a taxa de desfrute influenciam diretamente na eficiência da recria gerando bons resultados em termos de kg de bezerro desmamado/vaca/ano.
- III. A fase de recria ocorre da desmama até o início da reprodução das fêmeas ou até o início da fase de engorda dos machos. É a fase de maior duração nos sistemas de produção tradicionais.
- IV. A engorda, quando feita no regime predominante de pasto, pode ter duração de 6 a 24 meses dependendo das tecnologias aplicadas nos sistemas de produção.

Estão **CORRETAS**:

- a) Todas as b) I, II e IV c) II, III e IV d) I, III e IV e) II e IV



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

alternativas

Questão 14 – Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2018, o rebanho bovino brasileiro foi de 213,5 milhões de cabeças. A distribuição do rebanho em ordem decrescente entre as cinco grandes regiões do país é **OBSERVADA NA ALTERNATIVA**:

- a) Nordeste, Sul, Centro Oeste, Sudeste e Norte.
- b) Centro Oeste, Norte, Sul, Nordeste e Sudeste.
- c) Norte, Sul, Centro Oeste, Nordeste e Sudestes
- d) Norte, Nordeste, Centro Oeste, Sudeste e Sul.
- e) Centro Oeste, Norte, Sudeste, Nordeste e Sul

Questão 15 – O Brasil é o maior exportador mundial de carne bovina desde 2004. Entre os fatores que conduziram o país a esse patamar é **INCORRETO** afirmar:

- a) A ocorrência do mal da vaca louca e de casos da febre aftosa em outros países tradicionais na produção de carne bovina.
- b) Maior demanda de alimentos em mercados emergentes como a Rússia, Oriente Médio, Ásia e Europa Oriental.
- c) Menor custo de produção em relação aos seus maiores concorrentes como Austrália, Nova Zelândia, Canadá, Uruguai e Argentina.
- d) Elevado percentual de propriedades regularizadas em termos fundiários, ambientais e trabalhistas o que atende as exigências éticas dos mercados consumidores mais exigentes.
- e) Avanços na qualidade e precocidade do rebanho brasileiro, em relação às décadas anteriores.

Questão 16 – O estado do Pará possui o quinto maior rebanho bovino do país, aproximadamente 20,6 milhões de cabeças, em 2018. Entre os 144 municípios paraenses existem cinco que possuem rebanho superior a 700 mil cabeças. Qual das alternativas abaixo especifica estes municípios **CORRETAMENTE**?

- a) Breu Branco, Novo Repartimento, Trairão, Marituba e São Félix do Xingu.
- b) Altamira, Bragança, Capanema, Canaã dos Carajás, Marabá e São Félix do Xingu.
- c) Altamira, Cumarú do Norte, Novo Repartimento, Marabá e São Félix do Xingu.
- d) Capitão Poço, Cumarú do Norte, Novo Repartimento, Marabá e São Félix do Xingu.
- e) Água Azul do Norte, Bragança, Trairão, Marabá e São Félix do Xingu.

Questão 17 – Em 2018, a produção nacional de leite foi de aproximadamente 34 bilhões de litros. Nesse contexto os **CINCO ESTADOS MAIORES PRODUTORES EM ORDEM DECRESCENTE** são:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
 INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
 EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

- a) São Paulo, Minas Gerais, Bahia, Goiás e Rondônia.
- b) Minas Gerais, Pernambuco, Goiás, Rio Grande do Sul e Paraná.
- c) Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Bahia e São Paulo.
- d) Minas Gerais, Paraná, Rio Grande do Sul, Goiás e Santa Catarina.
- e) Minas Gerais, Santa Catarina, Goiás, Rio Grande do Sul e Rondônia.

Questão 18 – O estado do Pará é o segundo maior produtor de leite bovino da Região Norte e, em 2018, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), participou com cerca de 31% da produção regional. A distribuição da **PRODUÇÃO EM ORDEM DECRESCENTE** entre as seis microrregiões paraenses é observada na alternativa:

- a) Oeste Paraense, Sul do Pará, Nordeste Paraense, Marajó, Salgado e Metropolitana de Belém.
- b) Oeste Paraense, Nordeste Paraense, Sul do Pará, Nordeste Paraense, Metropolitana de Belém, Marajó e Salgado.
- c) Sudeste Paraense, Baixo Amazonas, Sudoeste Paraense, Nordeste Paraense, Marajó e Metropolitana de Belém.
- d) Baixo Amazonas, Sudoeste Paraense, Nordeste Paraense, Marajó e Metropolitana de Belém.
- e) Baixo Amazonas, Nordeste Paraense, Sudoeste Paraense, Marajó e Metropolitana de Belém.

Questão 19 – A criação de bubalinos ocorre em todo o território nacional e o rebanho brasileiro, em 2018, foi de 1,4 milhão de cabeças. Os **CINCO ESTADOS COM MAIOR REBANHO** bubalino no Brasil são:

- a) Pará, Amapá, São Paulo, Maranhão e Amazonas.
- b) Pará, Amapá, São Paulo, Goiás e Rio Grande do Sul
- c) Pará, Amapá, São Paulo, Rio Grande do Sul e Minas Gerais
- d) Pará, Maranhão, São Paulo, Rio Grande do Norte e Minas Gerais.
- e) Pará, São Paulo, Bahia, Rio Grande do Sul e Santa Catarina.

Questão 20 – No estado Pará o rebanho bubalino é de aproximadamente 519 mil cabeças e está concentrado no Arquipélago do Marajó e no Baixo Amazonas. Qual das alternativas abaixo indica os **CINCO MUNICÍPIOS PARAENSES COM MAIOR EFETIVO** bubalino.

- a) Breves, Portel, Melgaço, Currálinho e Afuá.
- b) Currálinho, Melgaço, Portel, Concórdia do Pará e Breves.
- c) Afuá, Anajás, São Sebastião da Boa Vista, Currálinho e Santarém Novo.
- d) Bagre, Gurupá, Melgaço, Portel e Colares.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

e) Chaves, Soure, Cachoeira do Arari, Almeirim e Porto de Moz.

Questão 21 – No curto prazo (um ciclo produtivo), os custos que estão associados aos recursos invariáveis (máquinas, equipamentos, instalações etc.) e os custos de insumos (rações, suplementos, vacinas etc.) que podem variar com a quantidade produzida são classificados como:

- a) Custos explícitos e custos implícitos.
- b) Custo de oportunidade do capital e custos variáveis.
- c) Custos fixos e custos variáveis.
- d) Custos variáveis e custos fixos.
- e) Custos implícitos e custos variáveis.

Questão 22 – Quando o nível de produção de curto prazo (um ciclo produtivo) é zero, necessariamente serão iguais a zero os custos:

- a) Explícitos.
- b) Fixos.
- c) Implícitos.
- d) Variáveis.
- e) De oportunidade.

Questão 23 – A produtividade, o controle de custos e a adoção de boas práticas de gestão se impõem como regras básicas de sobrevivência em mercados competitivos e globalizados. Nesse contexto, as empresas rurais, independente do seu tamanho, necessitam de uma boa gestão para tomadas de decisões estratégicas e operacionais. Segundo Barbosa et al. (2015) para se estabelecer a gestão estratégica é fundamental cumprir quatro etapas. Assinale entre as alternativas abaixo aquela que especifica **CORRETAMENTE** estas etapas.

- a) Regularização fundiária; Regularização ambiental; Análise de oportunidades de mercado e Controle de custos
- b) Regularização fundiária; Regularização ambiental; Investimentos em infraestrutura e Análise de oportunidades
- c) Investimentos em infraestrutura produtiva; Regularização fundiária e ambiental; Análise do ambiente externo e Geração e avaliação das metas e estratégias
- d) Determinação dos objetivos; Análise do ambiente externo; Análise do ambiente interno; geração e avaliação das metas e estratégias.
- e) Determinação dos objetivos; Análise do ambiente externo; Análise do ambiente interno; Investimentos em infraestrutura produtiva.

Questão 24 – A Matriz SWOT tem sido uma ferramenta bastante disseminada entre as organizações no planejamento estratégico empresarial e foi utilizada por Lourenço Júnior et al. (2015) para análise do ambiente de negócios da cadeia produtiva do leite bovino no estado do Pará. Sobre a análise SWOT é **INCORRETO** afirmar que:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

- a) A análise SWOT é uma ferramenta que possibilita exclusivamente a análise do ambiente externo, permitindo assim que a organização identifique seu posicionamento em relação a seus concorrentes.
- b) A análise SWOT é uma ferramenta utilizada para análise ambiental, servindo de base para o processo de planejamento estratégico, já em suas etapas iniciais.
- c) A Análise SWOT é uma ferramenta que permite verificar a posição estratégica da empresa no ambiente em questão.
- d) O termo SWOT é uma sigla oriunda do idioma inglês, que significa: Forças (*Strengths*), Fraquezas (*Weaknesses*), Oportunidades (*Opportunities*) e Ameaças (*Threats*).
- e) A análise SWOT é um instrumento precioso para o desenvolvimento da estratégia empresarial, pois a partir das conclusões da análise ambiental é possível identificar os elementos-chave que permitem estabelecer prioridades e tomar decisões estratégicas.

Questão 25 – As linhas bancárias de crédito rural permitem ao produtor de leite **ACESSAR FINANCIAMENTO** para:

- a) Investimento em bens e serviços cuja vida útil se estenda por um ciclo produtivo.
- b) Custeio, investimento e comercialização da produção.
- c) Custeio, investimento, comercialização e despesas de subsistência familiar.
- d) Investimento e custeio da produção.
- e) Despesas de subsistência da família, investimento e capacitação.

Questão 26 – A respeito da política de crédito rural e de seus efeitos sobre a pecuária leiteira paraense no período 1990-2012 é **INCORRETO** afirmar que:

- a) A principal finalidade de aplicação do crédito rural na pecuária leiteira paraense foi o custeio que absorveu a maior parcela de recursos foi o custeio, com 95,46% do total o que correspondeu R\$ 1,7 bilhão de reais, entre 1990 e 2012.
- b) O crédito destinado à pecuária leiteira influencia fortemente o número de vacas ordenhadas, ou seja, o recurso é prioritariamente utilizado para compor o rebanho, a partir da aquisição de animais, em geral, de aptidão mista o que, em consequência, aumenta a quantidade de leite produzido.
- c) Os recursos do crédito rural exerceram menor efeito sobre a produtividade comparativamente à expansão do rebanho, evidenciando que os recursos são aplicados em menor proporção para aquisição de tecnologias como melhoria da alimentação, assistência técnica, estrutura e genética para os animais.
- d) A década de 2000 foi marcada por uma expressiva expansão do crédito rural, principalmente em decorrência da criação, em 1996, do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf), que visava corrigir o viés do crédito oficial, que favorecia os produtores de



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

maior porte, e do aumento na criação de assentamentos da reforma agrária.

- e) O crescimento da produção paraense de leite bovino no período 1990-2012 ocorreu, principalmente, devido ao número de vacas ordenhadas e em menor proporção pelo aumento do nível tecnológico dos sistemas de produção.

Questão 27 – No trabalho *A cadeia produtiva do leite no estado do Pará: visões e estratégias* Lourenço Júnior et al. (2015) identificaram um conjunto de pontos fracos que limitam o desenvolvimento das unidades de produção de leite bovino. Com base nesse estudo assinale qual das alternativas abaixo **NÃO REPRESENTA UM PONTO FRACO** dessas unidades produtivas.

- a) Baixa conscientização do produtor em empregar boas práticas de produção.
- b) Baixo nível tecnológico no manejo de pastagem e reprodutivo.
- c) Reduzida capacidade de investimento dos pequenos produtores.
- d) Inexistência de linhas de crédito específicas para agricultura familiar.
- e) Restrita utilização de insumos.

Questão 28 – Santos et al. (2015) afirmam no trabalho "*Comportamento dos preços recebidos pelos produtores de leite no estado do Pará*" que a renda da pecuária leiteira é influenciada diretamente pelas variações no plantel de vacas ordenhadas, produtividade do rebanho e nos preços de mercado. A respeito dessa assertiva é **INCORRETO** afirmar:

- a) A composição do plantel de vacas e a produtividade dependem da capacidade interna dos produtores na combinação dos fatores de produção (terra, capital e trabalho) e na adoção de inovações tecnológicas.
- b) O preço recebido pelo leite é uma variável definida pelos produtores a partir do cálculo dos custos de produção e do estabelecimento da margem de lucro da atividade.
- c) Nas últimas quatro décadas o crescimento da renda da pecuária leiteira paraense tem sido garantido pelo crescimento do plantel, seguido pelos ganhos de produtividade, pois os preços pressionaram a renda para baixo, em função de sua tendência declinante de longo prazo.
- d) Em função da tendência declinante dos preços recebidos pelos produtores a melhoria no nível de renda na pecuária leiteira paraense deve ser viabilizada a partir da modernização da atividade.
- e) O preço recebido pelo leite é uma variável de mercado sob a qual o produtor não exerce influência, em função de comporem uma estrutura de mercado do tipo concorrência perfeita, onde são, individualmente, tomadores de preço.

Questão 29 – Os sistemas de produção pecuários envolvem a combinação de diversos fatores de produção (terra, trabalho e capital) necessários para a geração de produtos para atender o mercado. Nesse contexto, a continuidade do processo produtivo depende, em grande medida, da viabilidade econômica. O valor presente líquido (VPL) é um dos indicadores mais importantes para avaliar a



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

viabilidade econômica de projetos de investimento na atividade agropecuária. Com base nesta afirmação, avalie as sentenças a seguir referentes às características do VPL.

- I. O valor presente líquido corresponde ao somatório dos fluxos de rendimentos esperados para cada período, trazidos para valores do período zero, por uma taxa de desconto equivalente a taxa mínima de atratividade (TMA) do mercado, subtraído do valor do investimento inicial realizado no período 0.
- II. A taxa mínima de atratividade (TMA) é entendida como a melhor taxa disponível no mercado para aplicação dos recursos, com o menor risco associado, sendo que a taxa de juros praticada no mercado serve como referência para definir a TMA de um projeto agropecuário.
- III. O VPL de um fluxo de caixa é função decrescente da taxa de desconto. Isso significa que quanto mais alta a taxa de desconto maior será o valor do VPL.
- IV. Um projeto de investimento agropecuário deverá ser aceito se o seu VPL for positivo e rejeitado se for negativo.
- V. Um $VPL > 0$ indica que o projeto de investimento é capaz de gerar benefícios suficientes para recuperar o capital investido.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- a) I, II, IV e V b) I, II, III e IV c) I, II, III e V d) I, III, IV e V e) II, III e IV

Questão 30 – Avalie as alternativas a seguir que tratam das características da Taxa Interna de Retorno (TIR) como indicador de análise de investimentos em atividades agropecuárias.

- I. A TIR pode ser considerada como a potencialidade de gerar retornos. Assim, quanto mais baixa for a TIR, mais rapidamente retornará o capital investido e maiores serão os ganhos.
- II. A Taxa Interna de Retorno é utilizada para determinar o horizonte de planejamento de um projeto de investimento agropecuário.
- III. Do ponto de vista matemático a TIR é a taxa de desconto que torna nulo o Valor Presente Líquido de um fluxo de caixa.
- IV. Um projeto de investimento é aceito se a TIR for maior que o custo do capital. Caso contrário deve ser rejeitado.
- V. A Taxa Interna de Retorno tem por finalidade determinar o período de recuperação do investimento.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- a) I, II e III b) III e IV c) II, III e V d) II, III e IV e) III, IV e V