

ANEXO I

ÍNDICE DE COMPETITIVIDADE “DENTRO DA PORTEIRA”

Caracterização do sistema de produção

Tabela 1: Identificação da propriedade rural

1.	Propriedade Rural:		
2.	Telefone: ()	3.	Celular: ()
4.	E-mail:		
5.	Endereço da Propriedade:		
6.	Endereço de Correspondência:		
7.	Município:		

Tabela 2: Tipo da propriedade.

Tipo	Módulo Fiscal	Área (hectares)	Observação	Área total exata (ha)
<input type="checkbox"/> Minifúndio	-1 MF	- de 28	Agricultura Familiar	
<input type="checkbox"/> Pequena	1 a 4 MF	29 – 112	Agricultura Familiar	
<input type="checkbox"/> Média	4 a 15 MF	113 – 420		
<input type="checkbox"/> Grande	+ de 15 MF	+420		

Tabela 3: Atividades desenvolvidas.

3.1. Tipo	3.2. Área útil (hectares)	3.3. Obs.
<input type="checkbox"/> Bovinocultura de Corte		
<input type="checkbox"/> Bovinocultura de Leite		
<input type="checkbox"/> Ovinocultura		
<input type="checkbox"/> Equinos		
<input type="checkbox"/> Pesca e Aqüicultura		
<input type="checkbox"/> Agricultura		
<input type="checkbox"/> Florestamento		
<input type="checkbox"/> Hortifrutigranjeiros		
<input type="checkbox"/> Outras Criações Zootécnicas		

Tabela 4: Perfil do empresário rural.

4.1. Escolaridade		4.2. Atividade Principal	
<input type="checkbox"/>	Não alfabetizado	<input type="checkbox"/>	Aposentado
<input type="checkbox"/>	Fundamental	<input type="checkbox"/>	Profissional Liberal
<input type="checkbox"/>	Médio	<input type="checkbox"/>	Funcionário Público
<input type="checkbox"/>	Graduação	<input type="checkbox"/>	Empresário do setor privado
<input type="checkbox"/>	Pós-Graduação	<input type="checkbox"/>	Produtor Rural
Obs.:		Obs.:	

Tabela 5: Padrão racial predominante do rebanho.

5.1. Grupo racial	
<input type="checkbox"/>	BB (Angus, Devon e Hereford))
<input type="checkbox"/>	CC (Charolês, Limousin e Simental)
<input type="checkbox"/>	ZE (Zebuínas)
<input type="checkbox"/>	SI (Brangus, Braford e Canchim)
<input type="checkbox"/>	MI (Indefinido)

Tabela 6: Estrutura do rebanho.

Categoria	Nº de animais*	%	UA	%UA	Peso Médio
Terneiros					
Terneiras					
Novilhas (1 ano)					
Novilhas (2 anos)					
Novilhos (1 anos)					
Novilhos (2 anos)					
Vacas de cria					
Vacas de descarte					
Touros (1:2 anos)					
Touros (2:3 anos)					
Touros (+ 3 anos)					
Equinos					
Ovinos					
Outros- Qual?					

**Referente a última declaração do rebanho (mar/abr).*

Tabela 7: Número de colaboradores fixos na propriedade.

Categoria	Número	Obs.
Peão		
Capataz		
Cozinheira		
Caseiro		
Veterinário		
Zootecnista		
Agrônomo		
Temporários		
Técnicos		Tipo?
Outros		Tipo?

Anexo II

ÍNDICE DE COMPETITIVIDADE “DENTRO DA PORTEIRA”

QUESTIONÁRIO PARA A MENSURAÇÃO DA COMPETITIVIDADE NA BOVINOCULTURA DE CRIA

Atenção: Este questionário é composto por perguntas dicotômicas e as mesmas têm unicamente duas respostas possíveis: "**Sim**" ou "**Não**" permitindo identificar claramente a opinião do entrevistado sobre a temática proposta.

-Responder SIM ou NÃO.

1.	Direcionador: TECNOLOGIA	RESPOSTA		OBSERVAÇÕES
1.1.	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PRODUÇÃO DE CRIA	SIM	NÃO	-
1.1.1.	Existe um sistema de produção de cria claramente definido?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.1.2.	Existe algum grau de diferenciação/especialização no sistema em questão?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Rastreabilidade () Produção de touros () Padrão racial () Outros. Quais?
1.1.3.	Há uma escala adequada (número de animais em relação ao tamanho da propriedade)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual? *A equipe calcula.
1.2.	QUALIDADE, MANEJO E ESPÉCIES DE PASTAGENS UTILIZADAS	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
1.2.1.	Adota alguma prática para o melhoramento do campo nativo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
1.2.2.	São cultivadas pastagens?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Inverno () Verão
1.2.3.	Conhece a porcentagem de campo nativo e a porcentagem de pastagens cultivadas da propriedade?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
1.2.4.	Existe associação entre gramíneas e/ou leguminosas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2.5.	São utilizadas técnicas de manejo de pastagens ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2.6.	Existe algum grau de degradação nas pastagens (invasoras, clarões no pasto, erosão, não desejáveis, outras)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*A equipe deve observar o grau de degradação.
1.2.7.	No caso da existência de invasoras, há um manejo adequado para o controle das mesmas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual? () Químico () Físico
1.2.8.	São feitas análises periódicas do solo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2.9.	Utiliza adubação de base (calagem e NPK)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?

1.2.10.	Utiliza adubação de cobertura (uréia/ NPK/ MAP, DAP)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2.11.	Existe algum sistema de irrigação para as pastagens?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Pivot () Malha
1.3.	SUPLEMENTAÇÃO ANIMAL	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
1.3.1.	Utiliza suplementação com sal branco?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3.2.	Utiliza suplementação com mistura mineral completa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3.3.	Utiliza suplementação com alimento volumoso?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Feno () Palha () Silagem () Pré-secado () Outro. Qual?
1.3.4.	Utiliza suplementação para categorias específicas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Creep-feeding () Touro () Terneiros () Vacas de cria () Teor de P (fósforo)
1.3.5.	Ocorre suplementação mineral ao longo de todo o ano?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
1.3.6.	Utiliza suplementação proteica em épocas estratégicas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
1.3.7.	Utiliza suplementação energética em épocas estratégicas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
1.3.8.	Todos os cochos são cobertos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Maioria () Nenhum
1.4.	INTEGRAÇÃO LAVOURA- PECUÁRIA	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
1.4.1.	A propriedade trabalha com integração lavoura- pecuária?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
1.4.2.	A exploração agrícola é feita pelo produtor/ pecuarista?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.4.3.	Os recursos e maquinários utilizados na agricultura são utilizados na pecuária?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.4.4.	Os funcionários da lavoura atuam na pecuária?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5.	MANEJO DOS POTREIROS	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
1.5.1.	É utilizada subdivisão nos potreiros/ invernada?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5.2.	É utilizada cerca elétrica para subdividir os potreiros/ invernada?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5.3.	Utiliza outra técnica para subdividir os potreiros/ invernada?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
1.5.4.	Possui um mapa ilustrando o número de potreiros/ invernada da propriedade?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6.	MANEJO REPRODUTIVO	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
1.6.1.	Há uma estação de monta, parição e desmame previamente definida?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual a duração/ período?

1.6.2.	A estação de acasalamento das novilhas é mais curta que a das vacas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6.3.	É utilizada alguma técnica de desmame antecipado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Precoce () Interrompido/ Temporário () Outro. Qual?
1.6.4.	Utiliza inseminação artificial (IA)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Quais categorias?
1.6.5.	Utiliza inseminação artificial com sincronização de cios?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Quais categorias?
1.6.6.	Utiliza inseminação artificial em tempo fixo (IATF)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Quais categorias?
1.6.7.	Utiliza outra biotécnica reprodutiva?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Transferência de embriões () FIV () Outra. Qual?
1.6.8.	A relação touro/ vaca é adequada?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual? *A equipe calcula.
1.6.9.	A categoria de vaca primíparas, vazias no toque, são <u>sempre</u> descartadas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6.10.	A categoria de vaca múltíparas, vazias no toque, são <u>sempre</u> descartadas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6.11.	É feito rodízio de touros dentro da estação de monta?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*Plantel
1.6.12.	Os touros são separados por lotes?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Idade () Hierarquia () Raça () Chifres
1.6.13.	É feito o exame andrológico nos touros anualmente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Quando?
1.6.14.	Existe um peso mínimo alvo para o primeiro acasalamento das novilhas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
1.6.15.	Utiliza o ECC como uma ferramenta de manejo em épocas estratégicas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Quando?
1.7.	GENÉTICA DO REBANHO	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
1.7.1.	O rebanho apresenta um padrão racial adequado ao ambiente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*A equipe deve observar.
1.7.2.	Utiliza ferramentas de melhoramento genético animal para a seleção dos seus animais?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual? () Cruzamento () Seleção () DEP's () MMolecular () Sumário de touros
1.7.3.	Os touros são provenientes/ adquiridos de outras propriedades que utilizam programas de melhoramento genético?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.8.	SANIDADE DO REBANHO	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
1.8.1.	Existe um calendário sanitário pré definido de acordo com o ambiente da propriedade?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*Verificar o plano.
1.8.2.	O calendário sanitário é acessível a todos os colaboradores?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.8.3.	São aplicadas as vacinas contra as principais doenças endêmicas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Clostridiose () Raiva () Aftosa () Brucelose () Outras. Qual?

1.8.4.	Os ventres são vacinados contra as principais doenças reprodutivas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() IBR () BVD () Leptospirose () Campilobacteriose () Outra. Qual?
1.8.5.	Os animais recebem periodicamente tratamento contra a prevenção de endo e ectoparasitas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*Verificar o calendário.
1.8.6.	O tratamento é diferenciado conforme a idade dos animais?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.8.7.	Os terneiros recebem alguma medicação ao nascer?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Injetável () Tópica () Outra. Qual?
1.8.8.	É feito o diagnóstico de perdas sanitárias?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Sorologia () Necrópsia () Outra. Qual?
1.9.	ASSESSORIA TÉCNICA	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
1.9.1.	A propriedade possui um profissional efetivo no seu quadro funcional?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Veterinário () Zootecnista () Agrônomo () Outro. Qual?
1.9.2.	Utiliza assessoria técnica periodicamente na propriedade?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() EMATER () Universidade () Consultoria () Outra. Qual?
1.9.3.	Existe prestação de serviço pré-definido/ pontuais?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Toque () Andrológico () Pastagens () IATF () Clínica () Cirúrgica () Outro
1.10.	BEM ESTAR ANIMAL E MANEJO COM OS ANIMAIS	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
1.10.1.	Os animais são manejados com intervalo regular nas mangueiras?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual intervalo?
1.10.2.	Os animais são agrupados a campo regularmente (parar rodeio)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.10.3.	Os animais são manejados nas mangueiras por categoria?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.10.4.	Utiliza tronco de contenção inovador, adequado as boas práticas de manejo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.10.5.	Utiliza cães no manejo com bovinos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.10.6.	Utiliza objetos perfuro cortantes/ ponte agudos para tocar os animais?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.10.7.	Utiliza bandeiras ou outros métodos para movimentar os animais?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.10.8.	As instalações são adequadas para manejar os animais?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*A equipe deve observar.
1.10.9.	Seus funcionários trabalham a pé na mangueira?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	Direcionador: GESTÃO	RESPOSTA		OBSERVAÇÕES
2.1.	RECURSOS HUMANOS	SIM	NÃO	
2.1.1.	Os colaboradores possuem vínculo empregatício?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.1.2.	Existe uma hierarquia funcional definida (cargos de acordo com o perfil de cada um)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Perfil () Tempo de empresa () Indicação () Outra. Qual?

2.1.3.	Existe um plano de valorização da carreira?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() PL () Gratificações () Doação de animais () Outro, qual?
2.1.4.	A maioria de seus colaboradores permanece mais de 2 anos na propriedade?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.1.5.	100% dos seus colaboradores são alfabetizados?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.1.6.	Existe um projeto/ ação concreta de bem estar social dos colaboradores?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Escola () Televisão () Quadra de esportes () Internet () Plano de saúde () Festa de confraternização () Outros. Qual?
2.1.7.	Os colaboradores fazem cursos periodicamente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.1.8.	Os colaboradores são treinados para utilizar o manejo racional com os animais?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.1.9.	A relação número de funcionários/ número de animais do sistema é adequada?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	*A equipe calcula.
2.2.	PATRIMÔNIO	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
2.2.1.	Há um controle de estoque dos animais?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Mensal () Semestral () Anual () Outro. Qual?
2.2.2.	Há um controle patrimonial de máquinas e implementos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2.3.	Há um controle de estocagem de insumos e implementos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2.4.	A empresa realiza o balanço patrimonial anual?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3.	ORÇAMENTO E FLUXO DE CAIXA	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
2.3.1.	São mensuradas as receitas da propriedade?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3.2.	São mensuradas as despesas da propriedade (valor desembolsado)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3.3.	Utiliza orçamentações para investimentos futuros?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3.4.	Existe um fluxo de caixa em uso na propriedade (orçado e realizado)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4.	PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
2.4.1.	A empresa possui um planejamento estratégico ou plano de negócios?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4.2.	O planejamento estratégico é utilizado como uma ferramenta na tomada de decisão?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5.	CONTROLE DE CUSTOS DE PRODUÇÃO	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
2.5.1.	A propriedade mensura seus custos totais (fixos+ variáveis)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5.2.	Existe um plano de contas previamente definido?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2.5.3.	Existe um controle por centro de custos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5.4.	Conhece o custo unitário do produto final (bezerro)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5.5.	A depreciação dos bens é calculada?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5.6.	O custo de oportunidade da terra é calculado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5.7.	O custo de oportunidade do capital é calculado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6.	CÁLCULO DE INDICADORES FINANCEIROS	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
2.6.1.	Calcula a margem bruta da sua atividade?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6.2.	Outros indicadores financeiros são calculados?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Margem operacional () Margem líquida () Rentabilidade () Lucratividade () Outros, quais?
2.6.3.	Mensura indicadores financeiros de projetos e investimentos futuros?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() VPL () payback () TIR () Custo/Benefício
2.7.	IDENTIFICAÇÃO E GESTÃO DO REBANHO	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
2.7.1	Os animais possuem identificação individual?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Botton () Brinco () Tatuagem () Marca de fogo com número () Outra. Qual?
2.7.2.	Na propriedade, existe um sistema armazenamento de dados?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	() Manual () Informatizado
2.7.3.	A identificação dos animais é utilizada como uma ferramenta de manejo para a tomada de decisão?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7.4.	Os animais são rastreados?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8.	COMERCIALIZAÇÃO	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
2.8.1.	As vacas de descarte são terminadas na propriedade (vendidas para frigoríficos)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8.2.	Recebe um valor adicional pelo seu produto de melhor qualidade (valor agregado)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8.3.	Utiliza alguma ferramenta de gerenciamento de risco?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8.4.	Oferta animais em feiras de terneiros ou mercado direcionado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.9.	INFORMATIZAÇÃO DA PROPRIEDADE	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
2.9.1.	A propriedade possui computador?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.9.2.	Utiliza algum software de gestão rural aplicado a pecuária?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.9.3.	São utilizadas planilhas de Excel ou similar para auxiliar no controle/ processamento das informações?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2.10.	CONTROLE ZOOTÉCNICO	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
2.10.1.	Mensura a taxa de prenhez?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
2.10.2.	Mensura a taxa de natalidade?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
2.10.3.	Mensura a taxa de desmame?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
2.10.4.	Mensura as perdas entre o toque/ nascimento/ desmame?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
2.10.5.	Mensura a taxa de desfrute?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
2.10.6.	Mensura a taxa de mortalidade?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qual?
2.10.7.	Há um controle de produtividade (Kg/ha)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.10.8.	Há um controle de produtividade de kg de terneiro/ vaca/ ano?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.10.9.	Possui balança?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.10.10.	A balança é utilizada com frequência como uma ferramenta de controle do desenvolvimento dos animais?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	RELAÇÕES DE MERCADO E AMBIENTE EXTERNO	RESPOSTA		OBSERVAÇÕES
3.1.	RELAÇÃO FORNECEDOR/ PECUARISTA/ COMPRADOR	SIM	NÃO	
3.1.1.	Existe um grau de fidelidade/ confiança com seus clientes?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.1.2.	Existe um grau de fidelidade/ confiança com empresas de insumos (lojas agropecuárias)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.1.3.	Existe um suporte técnico na compra de seus insumos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pós venda!
3.1.4.	Existe um suporte técnico e satisfação na venda de seus produtos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pós venda!
3.2.	ACESSO A INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
3.2.1.	Existe Universidade ou Centros de pesquisa na região da propriedade?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.2.2.	São geradas ações concretas de extensão rural que beneficiem o produtor?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.2.3.	As tecnologias difundidas/ disseminadas são utilizadas no seu sistema de produção?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.3.	ORGANIZAÇÃO DOS PRODUTORES	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
3.3.1.	Participa de alguma cooperativa/ associação/ aliança estratégica de produtores rurais?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.3.2.	Existe uma organização no sentido de barganhar melhores preços na compra e venda de seus produtos e insumos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.3.3.	Existe troca de informação e experiência entre os pecuaristas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

