



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
 Vinculada ao Ministério da Agricultura
 Centro Nacional de Pesquisa de Ovinos
 BR-153, Km 141
 Caixa Postal 242
 96400 - Bagé, RS

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 17, jul/88, p.1-4

AVALIAÇÃO DOS RETORNOS DOS INVESTIMENTOS EM PESQUISA NA UEPAE DE BAGÉ, RS¹

Ana Mirtes de Sousa Trindade²
 José Felipe Carbonell Pereira³
 Pedro Alcântara Dias Ávila²
 Pedro Afonso Almeida de Salles⁴
 Ricardo Martins Bernardes⁵

O modelo institucional de pesquisa de Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA - rege-se pela diretriz principal de que a programação da atividade deve constituir um processo contínuo, conseqüente de um planejamento orientado para o desenvolvimento socioeconômico, objetivando racionalizar a atividade-fim da Empresa, envolvendo pesquisadores, extensionistas e usuários diretos dos resultados das investições científicas.

Neste particular, a própria Empresa - empenhada em não apenas promover a modernização agrícola, pelo crescimento dos ganhos de produtividade do setor primário de produção, mas também em ampliar o conceito de desenvolvimento rural - vem incentivando estudos que abordem a eficiência dos investimentos realizados em pesquisa e que procurem identificar fatores que interfiram no processo "geração-difusão-adoção de inovações tecnológicas".

Tal ação tem a finalidade principal de subsidiar a própria atividade de pesquisa agropecuária que coordena através do denominado Sistema Cooperativo de Pesquisa Agropecuária-SCPA. Assim, cada Unidade Descentralizada da EMBRAPA foi estimulada a participar de um projeto de pesquisa em avaliação so

¹Parte integrante do Projeto PROCENSUL II, segmento Centro-Sul.

²Méd.Vet., M.Sc., EMBRAPA/Centro Nacional de Pesquisa de Ovinos-CNPO. Caixa Postal 242 - 96400 - Bagé, RS.

³Economista, Administrador, EMBRAPA/CNPO.

⁴EngºAgrº, M.Sc., EMBRAPA/CNPO.

⁵Programador, EMBRAPA/CNPO.

cioeconômica, considerando como foco central do estudo o produto trabalhado pela Unidade.

O Centro Nacional de Pesquisa de Ovinos (Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual-UEPAE de Bagé, à época da definição do estudo) está realizando uma investigação acerca das situações tecnológicas e socioeconômicas em relação aos produtos bovinos de corte e ovinos, por serem explorações desenvolvidas conjuntamente na área geográfica de localização e abrangência da estação experimental. Desta forma, o estudo está inserido no segmento Centro-Sul do Projeto AVALIAÇÃO SOCIOECONÔMICA DO PROJETO PROCENSUL II.

Na fase atual, o estudo compreende a visualização das condições tecnológicas e socioeconômicas dos produtores que exploram a bovinocultura de corte simultaneamente à ovinocultura no município de Bagé, RS, havendo sido selecionados 98 produtores, retirados por sorteio do Cadastro de Produtores do INCRA. As propriedades amostradas localizam-se nos distritos e sub-distritos que compõem o município, área de estudo (Tabela 1).

TABELA 1. Número de propriedades rurais amostradas por localidade.

Localidade	Nº Produtores Amostrados	%
Distrito de Palmas	16	16,33
Distrito de Tupy Silveira	19	19,39
Distrito de Aceguá	15	15,31
Distrito de Joca Tavares	16	16,33
Subdistrito de Olhos D'Água	02	2,04
Distrito de José Otávio	07	7,14
Distrito do Pirai	06	6,12
Distrito de Seival	01	1,02
Subdistrito de Candiota	01	1,02
Distrito de Colonia Nova	03	3,06
Distrito de Hulha Negra	12	12,24
TOTAL	98	100,00

Fonte: EMBRAPA. Pesquisa Direta, 1986.

PA/17, CNPO, jul/88, p.3

O diagnóstico, que permite visualizar as condições referidas, compõe-se de informações relacionadas aos seguintes grupos de variáveis:

a) disponibilidade de recursos produtivos

- área utilizada e disponível
- valor dos meios de produção (capital) utilizado
- valor dos financiamentos obtidos em instituição de crédito

b) relações sociais da produção

- área própria/área total da unidade produtora
- mão-de-obra familiar/mão-de-obra total
- uso de mão-de-obra familiar fora da unidade produtora
- gastos com insumos industriais/custos totais da propriedade
- receitas de parceria/receitas totais da propriedade
- formas de contratação de compra e venda junto ao complexo agroindustrial
- valor da produção comercializada/valor bruto da produção

c) indicadores de eficiência econômica

- receita líquida da unidade produtiva por unidade de área disponível
- receita líquida da unidade produtiva por unidade de trabalho disponível
- receita líquida da unidade produtiva por unidade de valor de meios de produção (bens de capital disponíveis)

d) indicadores sociais

- contatos com técnicos
- exposição aos meios de comunicação de massa
- nível de qualidade de vida
- nível educacional
- associativismo

e) indicadores de tecnologia adotada

- índice geral de tecnologia da exploração pecuária
- nível de adoção de algumas práticas selecionadas
- motivos de não-adoção de algumas práticas selecionadas

PA/17, CNPO, jul/88, p.4

A segunda etapa desta investigação identificará através do processo de tipificação das propriedades rurais, grupos homogêneos de produtores que se se rão acompanhados, sob o aspecto de gerenciamento orientado, na condução de suas atividades exploratórias.