

Principais linhas de pesquisa adotadas no período de 1962 - 1975 /Fase IPEAS (REIS, 1987)

Setor	Linhas de Pesquisa
FORAGEIRAS E PASTAGENS	<ul style="list-style-type: none"> . Estudo com pastagens naturais e cultivadas na produção de gado de corte, de leite e de ovinos. . Coleção de espécies forrageiras de ocorrência natural. . Levantamento de pastagens naturais; estudo de espécies forrageiras de pastagem natural no RS. . Introdução e avaliação de plantas forrageiras de ciclo hibernal e estival. . Competição entre espécies forrageiras. . Curvas de crescimento de plantas forrageiras em pastagem cultivada. . Inoculantes em espécies forrageiras. . Estudo comparativo de sistemas de implantação de forrageiras de inverno. . Densidade de semeadura de cornichão e trevo branco quando estabelecidos com cereais. . Influência da adubação mineral e sistema de pastejo no melhoramento da pastagem natural; estudos do efeito residual do adubo. . Manejo e fertilização de pastagens cultivadas.
GADO DE CORTE	<ul style="list-style-type: none"> . Teste de eficiência de ganho de peso em Aberdeen Angus. . Provas de progênie de touros. . Provas de velocidade de ganho de peso e desenvolvimento ponderal em pastagem e em confinamento. . Formação e criação do gado Ibagé. . Métodos de utilização de pastagens cultivadas na suplementação do campo natural durante o inverno. . Estudos de sistemas de criação de terneiros após a desmama. . Influência da época de acasalamento na fertilidade de vacas e desenvolvimento do terneiro. . Determinação da época de desmama de terneiros em campo natural e em pastagem cultivada. . Suplementação mineral para gado de corte. . Suplementação proteica durante o período hibernal para vacas mantidas em campo natural. . Suplementação forrageira para vacas de cria, nos períodos imediatamente antes e após o parto.
GADO DE LEITE	<ul style="list-style-type: none"> . Controle de produção leiteira e manteigueira. . Provas de progênie de touros. . Desenvolvimento ponderal de animais até 24 meses de idade. . Ensaios de alimentação de vacas leiteiras utilizando feno e silagem. . Estudo da influência do mês da parição na produção leiteira. . Sistema de criação de terneiros.
OVINOS	<ul style="list-style-type: none"> . Suplementação do campo natural com pastagem cultivada na produção ovina; estudo da percentagem de pastagem cultivada. . Engorda de cordeiros em pastagem cultivada, em três níveis de lotação. . Seleção e melhoramento da raça Corriedale. . Provas de progênie de carneiros Corriedale. . Economia da produção de ovinos gordos com o uso de pastagens cultivadas. . Economia da produção ovina em rebanhos Corriedale.
VETERINÁRIA	<ul style="list-style-type: none"> . Obtenção de cio ovulatório fértil com o auxílio de tratamento hormonal em ovinos. . Métodos de congelamento de sêmen de ovinos e bovinos. . Epizootiologia de helmintos em ovinos e bovinos no RS. . Esquemas de tratamentos anti-helmínticos no controle da verminose de bovinos (tratamentos estratégicos). . Moniezia em cordeiros.

REFERÊNCIA

REIS, J.C.L. **Cinco Cruzes:** meio século de serviços para a pecuária gaúcha. Bagé: EMBRAPA-CNPO, 1987. 70 p.