



Síntese de Atividades do Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves 1990 - 1991



PSA
3s
92

2008.00631

Síntese de atividades do
1992

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE SUÍNOS E AVES - CNPSA

LV-2008.00631 - Catarina



42870-1

Exemplares desta publicação podem ser solicitados ao

Formulário de solicitação de exemplares com campos para nome, endereço e telefone.

EMPRESA - EMBRAPA
BR 158 - Km 110 - Vila Tamboré
Telefones: (0499) 44-01-22 e 44-00-70
Telex: 492 571 EBRPA BR
Fax: (0499) 44-08-81
Caixa Postal 21
89.700 - Concórdia - SC
Tiragem: 500 exemplares

Síntese de Atividades do Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves 1990 - 1991

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves (Concórdia, SC)
Síntese de Atividades do Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves; 1990 - 1991. Concórdia, 1992. 76p.
(EMBRAPA - CNPSA, Documentos, 25)
1. Instituição de pesquisa (CNPSA) - relatório. I. Título. II. Série.
CDD 630.75



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE SUÍNOS E AVES - CNPSA
Concórdia, Santa Catarina

ISBN: 0101-8245
1992

DOCUMENTOS Nº 25

Exemplares desta publicação podem ser solicitados ao

CNPSA - EMBRAPA

Br 153 - Km 110 - Vila Tamanduá

Telefones: (0499) 44-01-22 e 44-00-70

Telex: 492.271 EBPA BR

Fax: (0499) 44-06-81

Caixa Postal 21

89.700 - Concórdia - SC

Tiragem: 500 exemplares

Tratamento Editorial: Tânia Maria Giacomelli Scolari

Embrapa	
Unidade:	Ai - Sede
Valor aquisição:	
Data aquisição:	
N.º M. Fiscal/Fatura:	
Fornecedor:	
N.º OCB:	
Origem:	Joaquim
N.º Registro:	00631/08

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves (Concórdia, SC). **Síntese de Atividades do Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves: 1990 - 1991.** Concórdia, 1992. 76p. (EMBRAPA - CNPSA. Documentos, 25).

1. Instituição de pesquisa (CNPSA)- relatório. I. Título. II Série.

CDD 630.72

© EMBRAPA - 1992



Sumário

• APRESENTAÇÃO	5
• PESQUISA	7
1. Resultados de Pesquisa em Aves	7
2. Resultados de Pesquisa em Suínos	17
3. Contratos de Cooperação Técnica	29
4. Cooperação Internacional	33
• ATIVIDADES DE APOIO	37
5. Laboratório de Nutrição	39
6. Laboratório de Sanidade	40
7. Setor de Difusão e Transferência de Tecnologia (SDTT)	41
8. Setor de Informação e Documentação (SID)	45
9. Setor de Métodos Quantitativos (SMQ)	46
• ATIVIDADES DE INFRA-ESTRUTURA	47
10. Infra-estrutura, Obras e Instalações	49
11. Recursos Humanos	49
12. Recursos Orçamentários	60
• PUBLICAÇÕES	63



Sumário

5	• APRESENTAÇÃO
7	• PESQUISA
7	1. Resultados de Pesquisa em Aves
17	Resultados de Pesquisa em Suínos
29	3. Contratos de Cooperação Técnica
33	4. Cooperação Internacional
37	• ATIVIDADES DE APOIO
39	2. Laboratório de Nutrição
40	6. Laboratório de Sanidade
41	7. Setor de Difusão e Transferência de Tecnologia (SDTT)
42	8. Setor de Informação e Documentação (SID)
48	9. Setor de Métodos Quantitativos (SMQ)
47	• ATIVIDADES DE INFRA-ESTRUTURA
49	10. Infra-estrutura, Obras e Instalações
49	11. Recursos Humanos
60	12. Recursos Organizacionais
63	• PUBLICAÇÕES

COMPOSIÇÃO E IMPRESSÃO
GRÁFICA E EDITORA P. BERTHIER®

Reg. Nº 26, de 03/11/54 – C.O.E.

Rua Senador Pinheiro, 284

Telefone: (054) 313-3255 – Cx. Postal, 202

99070-220 – Passo Fundo-RS – Brasil

– 1992 –

Apresentação

O presente documento objetiva divulgar, em síntese, as principais ações e resultados do Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves (CNPISA), no biênio 1990/1991.

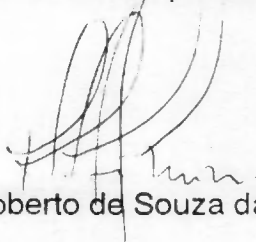
No que se refere aos recursos financeiros, esse biênio caracterizou-se como extremamente difícil, dentro do plano de ajustes econômicos do Governo Federal, tendo ocorrido uma redução da ordem de 28,62%, em valores reais, em comparação com o biênio anterior. Não obstante, o CNPISA atendeu a uma elevada demanda de pesquisas, serviços técnicos e difusão tecnológica por parte do setor produtivo e órgãos públicos. Tal fato pode ser constatado pelo número de projetos, participação em eventos fora do Centro e número de publicações que a Unidade efetivou.

Neste período houve redução no quadro de pessoal da Unidade, o que afetou a ação para o atendimento de produtos avícolas e suínícolas, trazendo preocupações com relação ao futuro.

Apesar das dificuldades, foi possível dar prosseguimento e consolidar a infra-estrutura implantada no biênio anterior, representada pelo Campo Experimental de Suruvi e pelo Sistema de Melhoramento Genético de Aves. Também não se descuidou da manutenção e preservação do patrimônio de toda a Unidade.

Com a drástica redução dos recursos federais para o custeio e investimentos no Centro, foi necessário a máxima concentração em geração de receitas e captação de recursos externos o que, de certa forma, desenvolveu nossas condições para enfrentar épocas difíceis. O ano de 1991 marcou, também, a principal etapa de elaboração do Plano Diretor do CNPISA, com horizonte de tempo até 1996 o que, sem dúvida, norteará nossas ações em face do constante crescimento da demanda de serviços e tecnologias, da necessidade de ampliação do espectro de atividades e ainda, das constantes oportunidades de avanço tecnológico.

Finalmente, guardamos a expectativa, de que com os conhecimentos gerados, o CNPISA esteja contribuindo significativamente com o setor produtivo e com toda a Sociedade Brasileira.



Paulo Roberto de Souza da Silveira

Chefe

1981

Plano Nacional de Saúde da Criança



...e conduzindo adicionalmente com o apoio técnico e com toda a sociedade brasileira
...o planejamento a execução de que com os compromissos dados o SINSA
...o plano de atividades e ações, das condições objetivas de saúde (tecnológica,
...o constante crescimento de demanda de serviços e tecnologias, da necessidade de aumento
...o com pontos de tempo até 1990 o que, sem dúvida, nos levará a ser até 1985
...o O ano de 1981 também, a partir de agora, será o ano de implementação do SINSA
...o extensas e de alta qualidade, com condições para enfrentar os desafios que
...o necessário a máxima concentração em decisões de recursos e serviços de saúde
...o com a máxima redução dos recursos humanos para o sistema e investimentos no

...o desenvolvimento de toda a Unidade
...o sistema de Monitoramento Nacional de Saúde Também um dos objetivos de implementação e
...o implementação no plano nacional, implementação pelo Estado, implementação de nível e pelo
...o ações que possibilitam, por meio de programas, a melhoria e a atualização de serviços

...o
...o para o desenvolvimento de projetos locais e nacionais, durante implementação com relação ao
...o plano e todo o plano nacional de saúde de acordo com o plano de saúde do país e todo

...o
...o plano nacional de saúde, implementação em nível local e nacional e plano de implementação
...o plano nacional de saúde, implementação em nível local e nacional e plano de implementação
...o plano nacional de saúde, implementação em nível local e nacional e plano de implementação
...o plano nacional de saúde, implementação em nível local e nacional e plano de implementação
...o plano nacional de saúde, implementação em nível local e nacional e plano de implementação

...o
...o plano nacional de saúde, implementação em nível local e nacional e plano de implementação
...o plano nacional de saúde, implementação em nível local e nacional e plano de implementação

...o

PESQUISA

1. RESULTADOS DE PESQUISA EM AVES

I. RESULTADOS DE PESQUISA EM VALES

PESQUISA
