



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Cerrados
Ministério da Agricultura e do Abastecimento*

SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS DA PRODUÇÃO E PESQUISA EM SEMENTES DE FORRAGEIRAS TROPICAIS

Ronaldo Pereira de Andrade

ISSN 1517-5111

Doc. - Embrapa Cerrados	Planaltina	n.11	p.1-28	Dez. 1999
-------------------------	------------	------	--------	-----------

Copyright © Embrapa – 1999
Embrapa Cerrados. Documentos, 11

Exemplares desta publicação podem ser solicitados a:
Embrapa Cerrados
BR 020, km 18, Rodovia Brasília/Fortaleza
Caixa Postal 08223
CEP 73301-970 – Planaltina, DF
Telefone (61) 388-9898 – Fax (61) 388-9879

Tiragem: 200 exemplares

Comitê de Publicações:

Eduardo Delgado Assad (Presidente), Maria Alice Bianchi, Daniel Pereira Guimarães,
Leide Rovênia Miranda de Andrade, Marco Antonio de Souza, Carlos Roberto Spehar,
José Luis Fernandes Zoby e Nilda Maria da Cunha Sette (Secretária-Executiva).

Coordenação editorial: Nilda Maria da Cunha Sette

Revisão gramatical: Maria Helena Gonçalves Teixeira

Normalização bibliográfica: Dauí Antunes Corrêa

Diagramação e arte-final: Wellington Cavalcanti

Capa: Chaile Cherne Soares Evangelista

Impressão e acabamento: Jaime Arbués Carneiro
Divino Batista de Souza

Todos os direitos reservados.

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte,
constitui violação do Copyright © (Lei nº 9.610).

A553 Andrade, Ronaldo Pereira de.
 Situação atual e perspectivas da produção e pesquisa em sementes
 de forrageiras tropicais / Ronaldo Pereira de Andrade.
 – Planaltina : Embrapa Cerrados, 1999.
 28p. – (Documentos / Embrapa Cerrados, ISSN 1517-5111 ; n.11)

1. Forrageira tropical. 2. Semente. I. Título. III. Série.

633.2 – CDD 21

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	7
SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE SEMENTES E MERCADO	8
PARTICIPANTES DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE SEMENTES DE FORRAGEIRAS TROPICAIS	10
PESQUISA EM PRODUÇÃO DE SEMENTES DE FORRAGEIRAS TROPICAIS.....	13
<i>Onde produzir?</i>	14
<i>Como produzir?</i>	17
<i>Gramíneas</i>	18
<i>Leguminosas</i>	18
<i>Quando e como fazer a colheita de sementes</i>	20
MULTIPLICAÇÃO DE SEMENTES PARA ATENDER À DEMANDA DE PESQUISA	22
PERSPECTIVAS	23
<i>Mercado</i>	23
<i>Financiamento de pesquisa</i>	23
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	25

SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS DA PRODUÇÃO E PESQUISA EM SEMENTES DE FORRAGEIRAS TROPICAIS

Ronaldo Pereira de Andrade¹

RESUMO - As características dos sistemas de exploração de pastagens e das espécies forrageiras tropicais, aliadas às condições sociais e econômicas do mundo tropical, geraram uma diversidade de sistemas de produção de sementes de forrageiras tropicais. Comparados aos sistemas de produção de sementes de grandes culturas, os sistemas de produção de sementes de forrageiras tropicais são menos regulados pelo setor governamental e as relações entre os participantes desse sistema são mais informais. A pesquisa em produção de sementes de forrageiras é uma atividade relativamente recente, mas já desenvolveu tecnologia para permitir produção de sementes comercial das principais espécies de forrageiras tropicais. A adoção dessa tecnologia, no entanto, foi pequena devido à um sistema de difusão deficiente e/ou por causa da pequena adequação da tecnologia aos diversos sistemas de produção de sementes existentes. O setor de produção de sementes de forrageiras somente prospera em regiões específicas e delimitadas, onde as condições climáticas são adequadas para a atividade. Dentre diversos tópicos, a determinação do momento de colheita foi o mais pesquisado, principalmente na América Latina. No entanto, a escolha de um método de colheita apropriado e a melhoria de sua eficiência são formas mais diretas de se aumentar produtividade das cultivares existentes. Embora exista a perspectiva de um aumento no mercado de sementes, pelo menos na América Latina, a disponibilidade de recursos para pesquisa está diminuindo e os pesquisadores deverão usar de criatividade para identificar fontes alternativas para financiamento da pesquisa em produção de sementes de forrageiras tropicais.

Palavras-chave: sementes, forrageiras tropicais, perspectivas, pesquisa, produção.

¹ Pesquisador da Embrapa Cerrados. ronaldo@cpac.embrapa.br