

***Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental
Ministério da Agricultura e do Abastecimento***

Criação de Búfalos

Serviço de Produção de Informação
Brasília - DF
1998

Apresentação

O Brasil já dispõe de um volume substancial de conhecimentos, gerados a partir da pesquisa agrícola. A inserção desses conhecimentos junto a segmentos mais amplos da sociedade tem exigido considerável esforço, no sentido de assegurar a qualidade técnica das informações e, ao mesmo tempo, tornar disponíveis textos que possam ser utilizados por todas as pessoas interessadas nos temas referentes à agropecuária, à agroindústria e ao meio ambiente, independentemente de os leitores serem ou não especialistas nesses assuntos.

A exemplo da *Coleção Plantar*, que tem alcançado grande sucesso editorial, atendendo às necessidades de informação de produtores, técnicos, sitiantes, chacareiros, donas de casa e demais interessados em práticas agrícolas que lhe reduzam desperdícios, permitindo-lhes

maior sucesso em suas atividades rurais, a Embrapa lançou a *Coleção Criar*.

Trata-se de tornar acessível, em linguagem simples, ao público já citado e também a estudantes e técnicos, conceitos que dão fundamento às recomendações originadas na pesquisa científica ou mesmo apresentar técnicas e processos que podem ser empregados em negócios agrícolas ou agroindustriais.

A Embrapa, por meio de seus centros de pesquisa, do seu Serviço de Produção de Informação - SPI e de colaboradores de tantas outras importantes instituições de pesquisa, espera, sinceramente, estar contribuindo para a melhoria do entendimento de questões tão importantes para o desenvolvimento sustentável de nosso País.

Lucio Brunale
Gerente Geral

Sumário

Introdução	11
Histórico	14
Classificação zoológica dos búfalos	16
Raças	19
Murrah.....	20
Jafarabadi.....	21
Mediterrâneo	21
Carabao	21
Produção de leite	22
Produção de leite em pastagens nativas e cultivadas.....	25
Alimentação	26
Manejo reprodutivo	29
Produção de leite em sistema intensivo	32
Produção de carne	35
Produção de carne em pastagem nativa	38

Produção de carne em pastagem cultivada	43
Produção de carne em sistema integrado	46
Produção de carne em sistema intensivo rotacionado	47
Produção de carne em confinamento..	49
Produção de carne em sistema integrado com outros animais domésticos.....	50
Manejo sanitário	52
Manejo das fêmeas gestantes	53
Manejo dos bezerros.....	56
Alimentação e nutrição.....	65
Utilização de pastagens	65
Suplementação alimentar.....	69
Mineralização.....	72
Instalações zootécnicas (carne/leite)	75
Centro de manejo	76
Cercas.....	77
Cocho coberto para minerais	96
Açude.....	101

Tração animal	102
Produtos derivados do leite da búfala	110
Características do leite	110
Iogurte com sabor de frutas	111
Queijo Cpatu branco macio (Frescal) ..	114
Queijo mussarela	116
Queijo provolone	121
Requeijão marajoara	127
Doce de leite	130
Peculiaridades dos búfalos	133

Introdução

Apesar de seu grande potencial para a produção de alimentos, o Brasil encontra-se, ainda hoje, em situação desconfortável, em relação ao suprimento de uma dieta mínima aos segmentos menos favorecidos da população.

A produção de alimentos a baixo custo é uma alternativa imperiosa para a superação desse estigma nacional. Nesse contexto, a criação de búfalos, a exemplo do que ocorre com a criação de pequenos e médios animais, adquire contornos de opção quase que providencial ao viabilizar a conversão de áreas marginais, disponíveis em várias regiões do país, como as baixadas alagadas com pastagens de baixo valor nutritivo, em proteínas nobres. Em pouco menos de um século de sua introdução no país, o rebanho bubalino