

***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

<b>Introdução</b> .....	11
<b>Histórico</b> .....	14
<b>Classificação zoológica dos búfalos</b> .....	16
<b>Raças</b> .....	19
Murrah.....	20
Jafarabadi.....	21
Mediterrâneo .....	21
Carabao .....	21
<b>Produção de leite</b> .....	22
Produção de leite em pastagens nativas e cultivadas.....	25
Alimentação .....	26
Manejo reprodutivo .....	29
Produção de leite em sistema intensivo .....	32
<b>Produção de carne</b> .....	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
<b>Manejo sanitário .....</b>	<b>52</b>
Manejo das fêmeas gestantes .....	53
Manejo dos bezerros.....	56
<b>Alimentação e nutrição.....</b>	<b>65</b>
Utilização de pastagens .....	65
Suplementação alimentar.....	69
Mineralização.....	72
<b>Instalações zootécnicas (carne/leite) .....</b>	<b>75</b>
Centro de manejo .....	76
Cercas.....	77
Cocho coberto para minerais .....	96
Açude.....	101

<b>Tração animal</b> .....	102
<b>Produtos derivados do leite da búfala</b> .....	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
<b>Peculiaridades dos búfalos</b> .....	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