

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Informação Tecnológica
Embrapa Semi-Árido
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Criação de bovinos de leite no Semi-Árido

Embrapa Informação Tecnológica
Brasília, DF
2007

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Informação Tecnológica

Parque Estação Biológica (PqEB), Av. W3 Norte (final)

CEP 70770-901 Brasília, DF

Fone: (61) 3340-9999

Fax: (61) 3340-2753

vendas@sct.embrapa.br

www.sct.embrapa.br/liv

Embrapa Semi-Árido

Elaboração da cartilha: *Cristiane Otto de Sá*
José Luiz de Sá.

Produção editorial: Embrapa Informação Tecnológica

Coordenação editorial: *Fernando do Amaral Pereira*

Mayara Rosa Carneiro

Lucilene Maria de Andrade

Compilação: *Guido Heleno Dutra*

Revisão técnica: *Juliana Meireles Fortaleza*

Revisão de texto: *Ana Lúcia Maciel Weinmann*

Projeto gráfico da coleção: *Carlos Eduardo Felice Barbeiro*

Editoração eletrônica: *Grazielle Tinassi Oliveira*

Ilustração da capa: *CW Produções Ltda.*

(Adriano Mendes)

1ª edição

1ª impressão (2007): 1.000 exemplares

Todos os direitos reservados

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Informação Tecnológica

Criação de bovinos de leite no Semi-Árido / Embrapa Informação Tecnológica;

Embrapa Semi-Árido. – Brasília, DF : Embrapa Informação Tecnológica, 2007.

60 p. : il. – (ABC da Agricultura Familiar, 17)

ISBN 978-85-7383-398-0

1. Bovinocultura. 2. Gado leiteiro. 3. Manejo. 4. Nutrição animal. 6. Reprodução.
I. Embrapa Informação Tecnológica. II Embrapa Semi-Árido. III. Coleção.

CDD 636.2142

© Embrapa 2007

Apresentação

Empenhada em auxiliar o pequeno produtor, a Embrapa lança o *ABC da Agricultura Familiar*, que oferece valiosas instruções sobre o trabalho no campo.

Elaboradas em linguagem simples e objetiva, as publicações abordam temas relacionados à agropecuária e mostram como otimizar a atividade rural. A criação de animais, técnicas de plantio, práticas de controle de pragas e doenças, adubação alternativa e fabricação de conservas de frutas são alguns dos assuntos tratados.

De forma independente ou reunidas em associações, as famílias poderão beneficiar-se dessas informações e, com isso, diminuir custos, aumentar a produção de alimentos, criar outras fontes de renda e agregar valor a seus produtos.

Assim, a Embrapa cumpre o propósito adicional de ajudar a fixar o homem no campo, pois coloca a pesquisa a seu alcance e oferece alternativas de melhoria na qualidade de vida.

Fernando do Amaral Pereira
Gerente-Geral
Embrapa Informação Tecnológica

Sumário

Introdução	7
Melhorando a produção de leite na pequena propriedade	9
Qual a raça mais apropriada?	10
Instalações simples para a produção leiteira	13
A melhor alimentação para seu gado de leite	20
Banco de proteína	21
Como utilizar a palma forrageira na alimentação do seu gado de leite?	25
Como fazer silagem?	27
Amoniação de palhadas	30
Um plano de alimentação dos animais	33

A reprodução do rebanho	36
Com que idade a vaca deve ter a primeira cria?	37
Cio	38
Quando fazer as coberturas?	40
O touro e as vacas	41
Inseminação artificial	42
Cuidados com a vaca gestante	42
Cuidados com o parto e com os bezerros	43
A saúde do rebanho	48
Parasitas do gado	49
Vacinação	53
Higiene da ordenha	54
Faça da produção de leite um bom negócio	58

Introdução

A criação de gado é uma prática comum nas pequenas propriedades brasileiras, não só para a produção de leite para o consumo familiar, como também para a fabricação caseira de alguns produtos derivados do leite, como queijo, manteiga e doces.

No entanto, por falta de informação e iniciativas, estas práticas continuam sendo feitas sem muita técnica e cuidados e, conseqüentemente não trazem lucros nem benefícios à saúde do produtor e de sua família.

Na verdade, a criação de gado de leite no Semi-Árido é uma alternativa viável de sustento, desde que o produtor encare isso como uma atividade ou um negócio que traga renda.

Em relação ao Semi-Árido nordestino, existe uma longa tradição de criação de gado bovino em pequenas propriedades, onde muitas famílias criam seus bois de