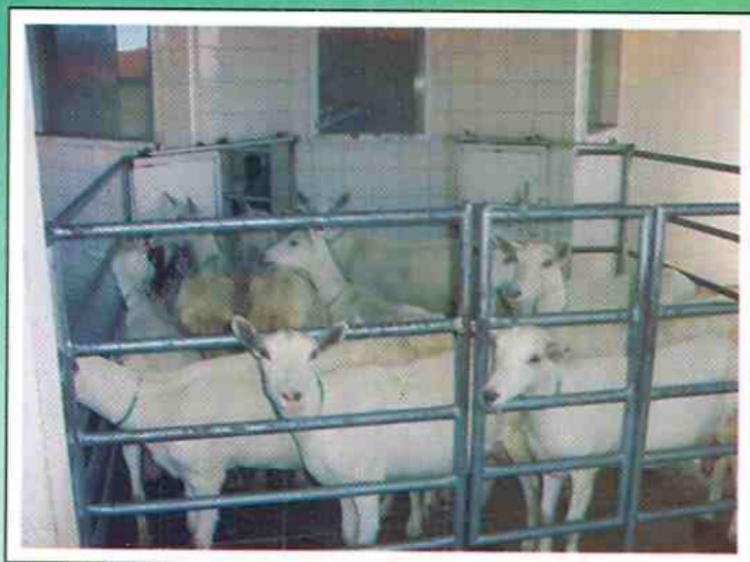


Boas Práticas Agropecuárias na Caprinocultura Leiteira

FOL
02876

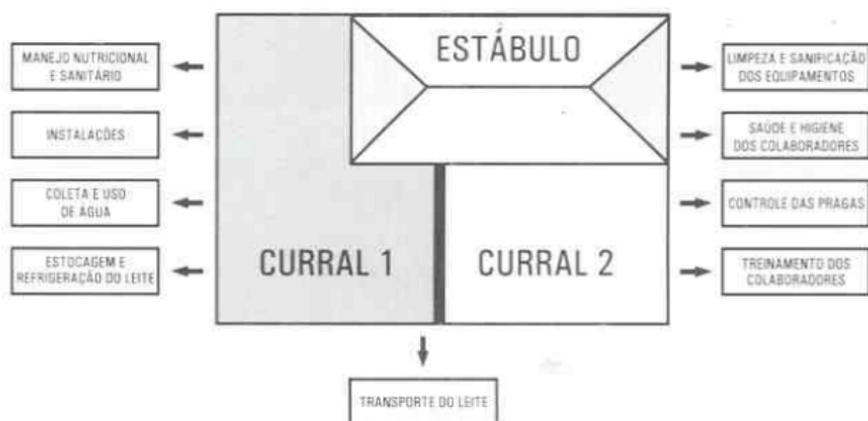
Manejo de Ordenha



Embrapa

Caprinos

As Boas Práticas Agropecuárias (BPAs) são um conjunto de ações que quando executadas devem garantir a higiene, segurança e qualidade do produto, qualidade do produto, sustentabilidade da produção e do ambiente e saúde dos trabalhadores. Os itens que fazem parte de um programa de Boas Práticas, para que a produção leiteira seja segura e de qualidade, estão apresentados na figura abaixo e alguns deles são considerados e imprescindíveis para garantir a produção de alimento seguro.



Boas Práticas Agropecuárias no manejo de ordenha incluem medidas básicas de higiene no momento da retirada do leite, como também uma seqüência de ações corretas com relação ao modo de ordenhar que podem garantir a produção de leite de cabra com qualidade. A preparação de tetos e úbere para a ordenha tem basicamente dois propósitos: estimular a descida do leite e reduzir o

número de microrganismos que contaminam a pele do úbere. A adoção de BPAs na ordenha poderá reduzir a contaminação microbiana do leite, aumentar a quantidade do leite, diminuir o tempo de ordenha e reduzir a transmissão de microrganismos ambientais e contagiosos, que podem causar a mastite.

Uma BPA bastante utilizada e que pode auxiliar no controle da mastite é chamada linha ou seqüência de ordenha, na qual a ordenha inicia-se pelos animais de primeira lactação, depois cabras adultas que não estão manifestando sinais de mastite, a seguir fêmeas que apresentaram mastite, mas já foram tratadas e não apresentaram sintomas e, finalmente, animais em tratamento, sendo desprezado o leite obtido desta última categoria animal. Estabelecida a linha de ordenha, faz-se necessário o uso de um conjunto de BPAs, tais como:

- * retirada dos primeiros jatos (teste da caneca de fundo preto ou telada);
- * lavar os tetos com água corrente (potável) e de baixa pressão;
- * fazer imersão dos tetos em solução desinfetante (hipoclorito de sódio 2% ou solução de iodo 0,05%) (pré-ordenha);
- * secar completamente os tetos com papel toalha descartável;

* iniciar a retirada do leite (ordenha manual ou mecânica);

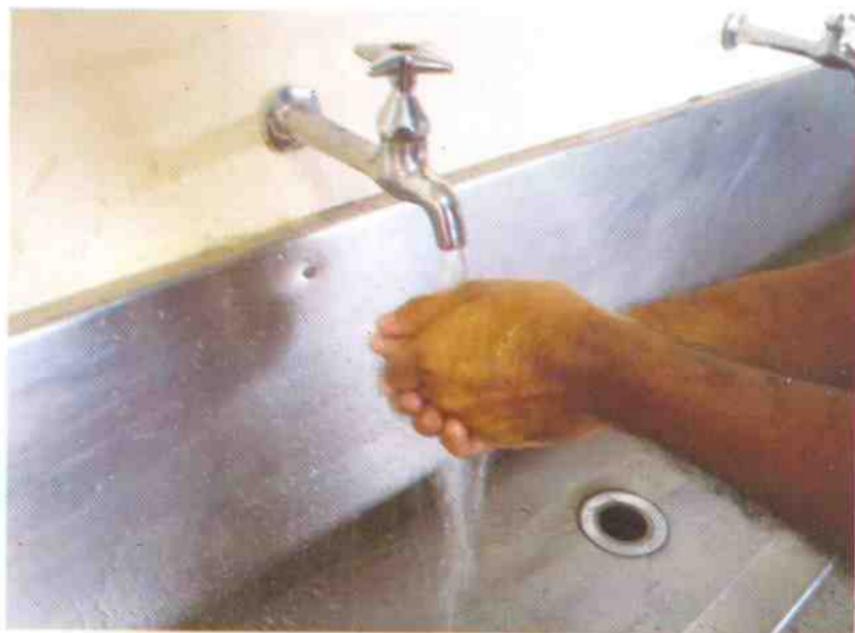


* após a ordenha, fazer, novamente, a imersão dos tetos em solução desinfetante (pós-ordenha).

A higiene pessoal do ordenhador também é uma BPA de grande importância para a obtenção de leite de qualidade e para sanidade do úbere animal. É essencial que o ordenhador mantenha suas mãos limpas, unhas aparadas e cabelos (protegidos por uma touca) limpos e cortados, barba feita, uniforme limpo e apropriado e que utilize botas plásticas.

O ambiente da ordenha deve ser o mais higiênico e tranquilo possível, sendo lavado antes e após as ordenhas. Considerar também que todos os utensílios como: baldes, latões, mangueiras, copos coletores, peneiras e todo material usado na ordenha deve ser lavado diariamente,

após cada ordenha, com detergentes alcalinos e água a 70°C (para remoção, principalmente, das gorduras), detergente alcalino clorado e água 70°C (para remoção de proteínas e minerais), seguidos do



enxágüe ácido para neutralizar resíduos, prevenir depósitos e manchas e inibir o crescimento microbiano.

A adoção das Boas Práticas durante o manejo da ordenha, e em todos os outros setores da propriedade leiteira, ajudará a promover a melhoria da qualidade do leite de cabra e seus derivados, garantirá a saúde da população e aumentará a competitividade dos produtos lácteos caprinos em novos mercados.

Soluções para ordenha

Pré-desinfecção dos tetos (antes da ordenha)

- 200 mL de *Iodophor* + 1 L de água potável;
- misturar bem;
- guardar a mistura em um frasco limpo e em local fresco, longe da luz;
- não reutilizar a solução usada na ordenha.

Pós-desinfecção dos tetos (após a ordenha)

- 200 mL de *Iodophor* + 1 L de água potável + 120 mL de glicerina;
- misturar bem;
- guardar a mistura em um frasco limpo e em local fresco, longe da luz;
- não reutilizar a solução usada na ordenha.

Equipe técnica:

Lea Chapaval

Francisco Selmo Alves Fernandes

Cellyneude de Souza Olivindo

João Paulo Arcelino Rêgo

Contatos:

Embrapa Caprinos

Fazenda Três Lagoas,

Estrada Sobral/Groaíras, km 04

CEP 62.011-970,

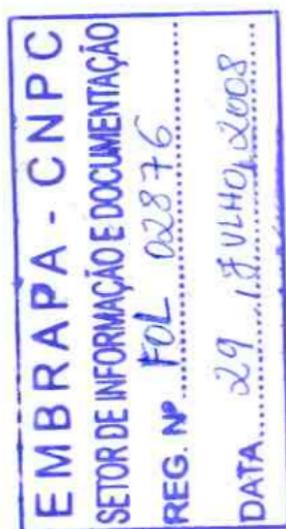
Caixa Postal D-10, Sobral - CE

Fone: (0xx88) 3677.7000

Fax: (0xx88) 3677.7055

Home page: www.cnpc.embrapa.br

E-mail: sac@cnpc.embrapa.br



Boas práticas agropecuárias na
2005 FL - FOL 02876



21158 - 1