

# criação e comercialização de CAPRINOS



FICHAS DIDÁCTICAS





© 2013 CARE e International Livestock Research Institute (ILRI)

Esta publicação está protegida por direitos de autor pelo International Livestock Research Institute (ILRI). Está licenciada para utilização de acordo com “Creative Commons Attribution-Noncommercial-Share Alike 3.0 Unported License”. Para ler esta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>. Excepto quando expressamente afirmado o contrário, pode ser copiada, duplicada, reproduzida e distribuída, exposta ou transmitida qualquer parte desta publicação ou excertos da mesma sem necessidade de autorização, assim como a tradução, adaptação ou elaboração de trabalhos derivados, nas seguintes condições:

- ⓘ REFERÊNCIA. O trabalho deve referir esta publicação, mas não de forma a sugerir a concordância com o mesmo pelo ILRI ou pelo(s) autor(es).
- Ⓞ NÃO-COMERCIAL. Este trabalho não pode ser usado com fins comerciais.
- Ⓒ PARTILHA SEMELHANTE. Se este trabalho for alterado, transformado ou acrescentado, o trabalho resultante deve ser distribuído sob o mesmo regime de licença, ou semelhante.

## AVISO

Para qualquer uso ou distribuição, os termos da licença deste trabalho devem ser tornados claros para terceiros. Qualquer das condições acima mencionadas pode ser levantada se for obtida a permissão do detentor dos direitos de autor. Nada nesta licença revoga ou restringe os direitos morais do(s) autor(es). Nem o direito de comercialização justa nem quaisquer outros direitos são afectados pelo exposto acima. As partes utilizadas não podem induzir um sentido diferente daquele que é dado nesta publicação. O ILRI agradece se lhe for enviada uma cópia de quaisquer materiais nos quais texto, fotografias, etc. desta publicação tenham sido utilizados.

**Autores:** Gisela Costa Pereira (Consultora independente), Birgit Boogaard (ILRI), Michaela Cosijn (Consultora técnica, CARE), Saskia Hendrickx (ILRI), Amosse Maheme (CARE, Moçambique), Felisberto Maute (ILRI)

### Revisão e edição, 1

ISBN: 92-9146-321-3

**Referências:** Costa Pereira G, Boogaard B, Cosijn M, Hendrickx S, Maheme A e Maute F. 2013. *Criação e comercialização de caprinos - Fichas didácticas, Moçambique: Manual para promotores* ILRI (International Livestock Research Institute), Nairobi, Kenya e CARE Maputo, Moçambique.

<p>ilri.org <i>better lives through livestock</i> ILRI is a member of the CGIAR Consortium</p>	
Box 30709, Nairobi 00100, Kenya Phone: + 254 20 422 3000 Fax: +254 20 422 3001 Email: ILRI-Kenya@cgiar.org	Box 2100, Maputo, Mozambique Phone/fax: +258 21 462 454 Email: ILRI-Mozambique@cgiar.org



# PARA QUE SERVEM E COMO USAR AS FICHAS DIDÁCTICAS

Estas fichas foram desenvolvidas para ajudar os promotores veterinários a passar informações importantes sobre a produção e comercialização aos criadores de cabritos.

Nas visitas às aldeias os promotores podem juntar um pequeno grupo de criadores e, durante algum tempo, conversar sobre a criação com a ajuda destas fichas.

Cada ficha tem num dos lados um ou mais desenhos e no outro um texto breve com os principais assuntos a discutir com os criadores.

O promotor começa por mostrar a imagem aos criadores e estes depois dizem o que observam. A partir daí o promotor começa a fazer perguntas que os criadores respondem e que, se necessário, vão sendo completadas ou corrigidas pelo promotor.

O objectivo é que os criadores melhorem a sua produção e que beneficiem do facto de terem promotores capacitados que os podem ajudar a resolver alguns dos seus problemas com a criação de caprinos.

Este material foi desenvolvido no âmbito do projecto imGoats, implementado pela CARE e ILRI, e financiado pela Comissão Europeia através do IFAD. O material do CARE foi baseado no Manual para promotores veterinários da Organização Não Governamental VetAid.

As imagens utilizadas são da autoria de Birgit Boogaard (ILRI), com excepção das de parasitas (ficha 3), do bode e cabra bem constituídos (fichas 8 e 9), das cabras com crias e cabritos (ficha 10) e dos cabritos (ficha 11), que foram retiradas do manual da Heifer (Raising goats for milk and meat) e da da pinça de castração (ficha 8 e 9) que foi retirada do manual da Fundação Agromisa (Criação de cabritos nas regiões tropicais)

Junho 2013

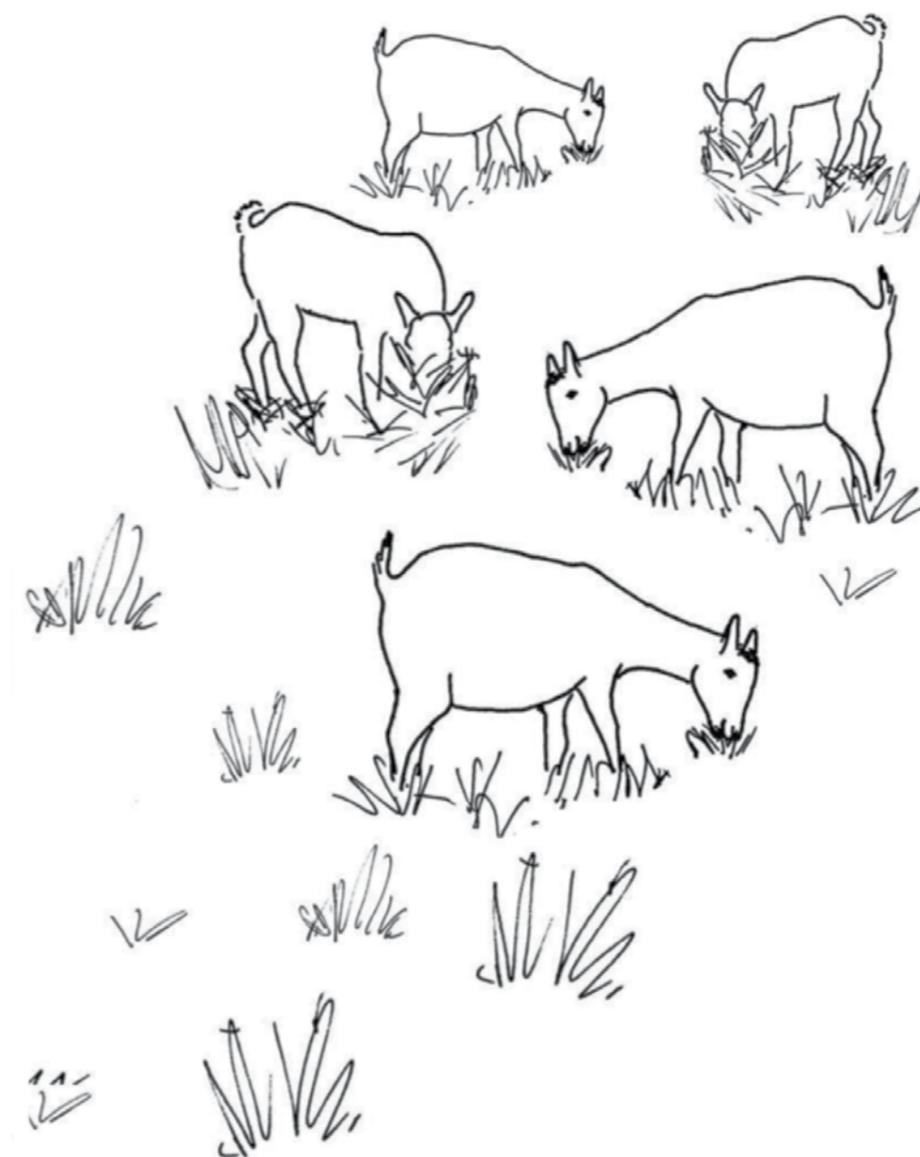
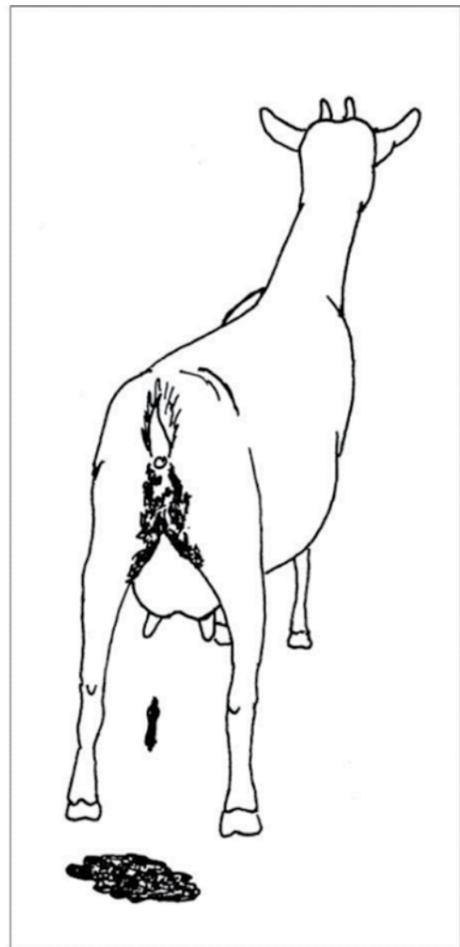
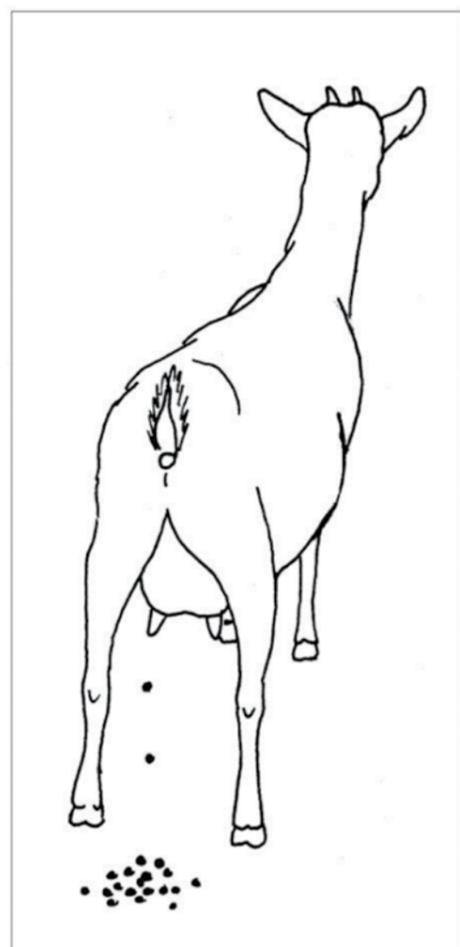


# LISTA DE FICHAS

Ficha 1	Como reconhecer a doença
Ficha 2	Causas da doença
Ficha 3	Parasitas
Ficha 4	O curral
Ficha 5	Alimentação
Ficha 6	Maneio da pastagem (1)
Ficha 7	Maneio da pastagem (2)
Ficha 8	Maneio reprodutivo (1)
Ficha 9	Maneio reprodutivo (2)
Ficha 10	Maneio reprodutivo (3)
Ficha 11	Maneio reprodutivo (4)
Ficha 12	Comercialização (1)
Ficha 13	Comercialização (2)



# FICHA 1 - COMO RECONHECER A DOENÇA



# FICHA 1 - COMO RECONHECER A DOENÇA

## O que vemos nas imagens?

Em cima à esquerda: uma cabra com fezes normais ao lado de outra com diarreia. No resto da folha: rebanho a pastar e em baixo à esquerda uma cabra caída e isolada das outras.

## Como podemos perceber se o animal está saudável ou doente?

ANIMAL SAUDÁVEL:	ANIMAL DOENTE MUDA O COMPORTAMENTO OU ASPECTO. TEM UM OU VÁRIOS SINTOMAS:
<ul style="list-style-type: none"><li>• anda bem,</li><li>• está activo, alerta e com olhar vivo,</li><li>• come e bebe bem e rumina depois das refeições,</li><li>• é gordo,</li><li>• tem o pêlo liso e brilhante,</li><li>• a respiração normal</li><li>• faz urina clara e fezes firmes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• anda sozinho e triste,</li><li>• está agressivo ou ansioso,</li><li>• está fraco, com a cabeça e cauda caídas</li><li>• tem diarreia,</li><li>• está prostrado (caído),</li><li>• tem líquido a escorrer do nariz, ou olhos ou outros orifícios</li><li>• não anda bem (manca, coxeia),</li><li>• não come normalmente (deixa de pastar ou de beber água),</li><li>• está muito magro,</li><li>• tem a barriga dilatada (inchada),</li><li>• respira com dificuldade,</li><li>• tem feridas no corpo,</li><li>• tem o corpo muito quente, etc.</li></ul>

## O que devemos fazer quando percebemos que um animal não está bem?

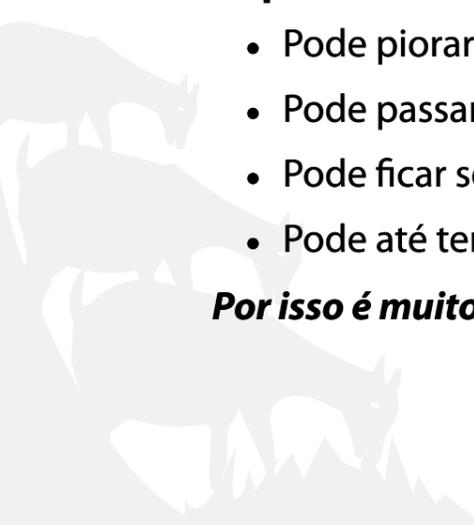
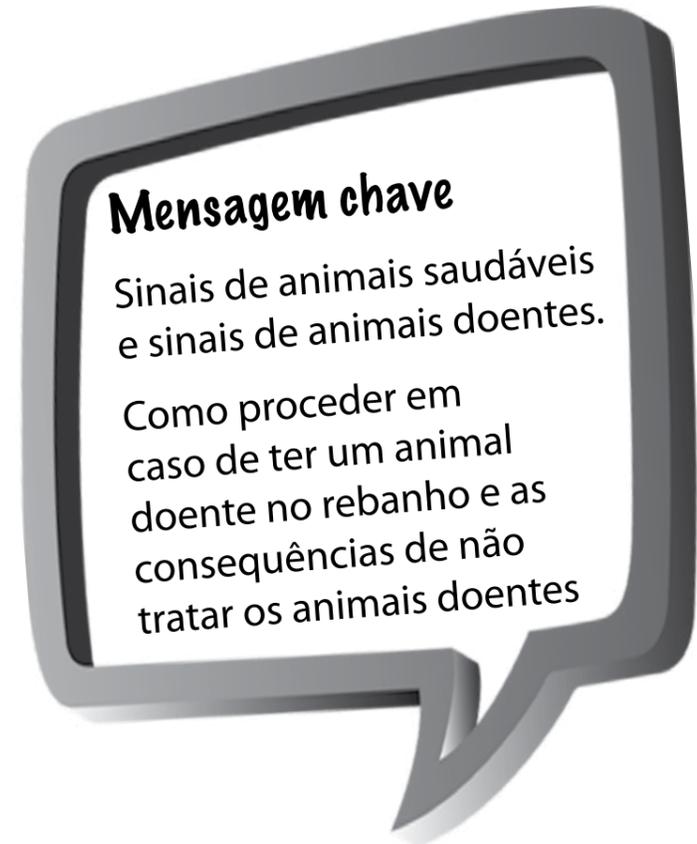
Devemos separá-lo dos outros animais e chamar imediatamente o promotor para ajudar a resolver o problema.

Não esquecer de dar comida e água enquanto o animal está separado dos outros!

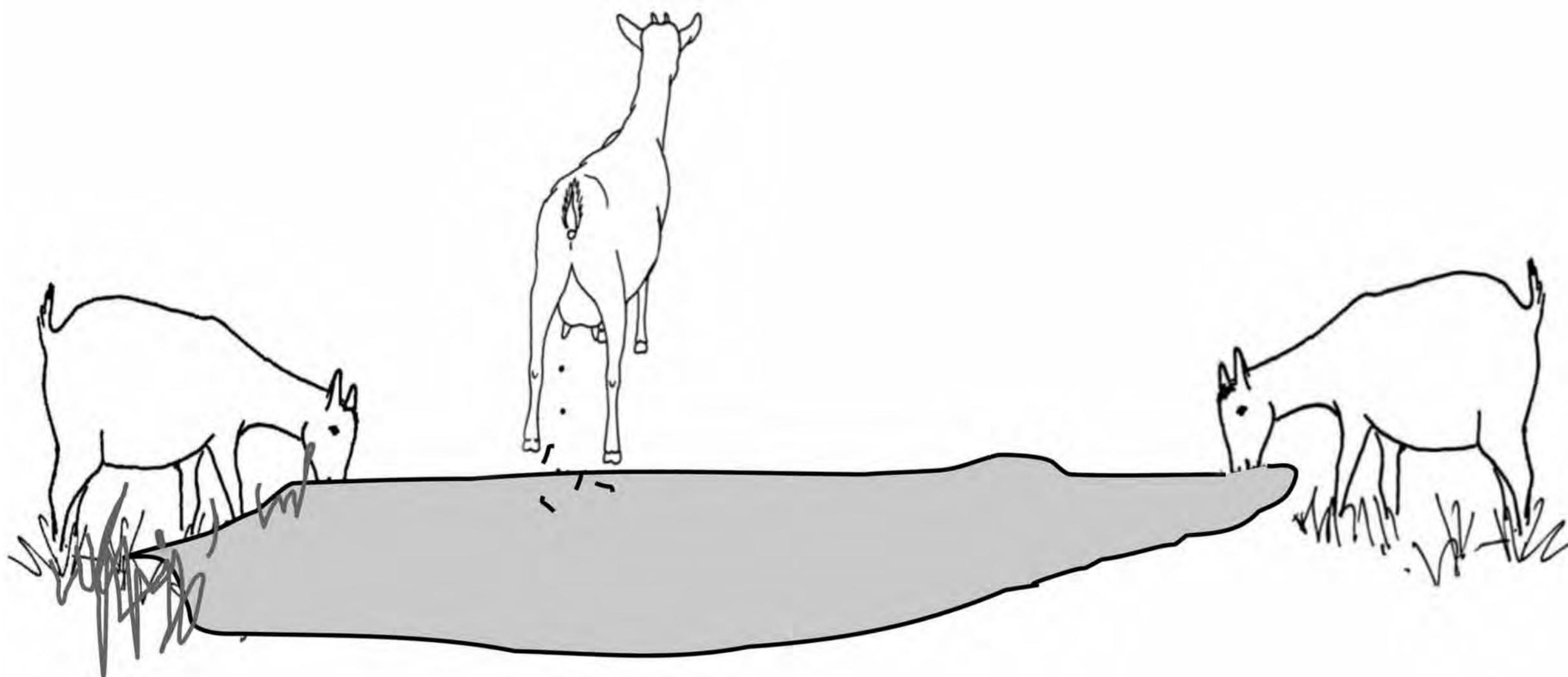
## O que acontece se não tratamos o animal doente?

- Pode piorar e morrer;
- Pode passar a doença para os outros e causar um grande prejuízo;
- Pode ficar sempre com problemas de saúde e nunca chegar a ser um bom reprodutor ou um bom animal para venda;
- Pode até ter doenças que podem passar para os humanos.

**Por isso é muito importante tratar os animais que estão doentes!**



## FICHA 2 – CAUSAS DA DOENÇA



## FICHA 2 - CAUSAS DA DOENÇA

**O que vemos nas imagens?** Uma cabra a defecar na água e outras cabras a beberem a água suja com fezes.

### **Porque aparecem as doenças?**

Tal como nas pessoas, são vários os factores que podem causar o aparecimento de doenças nos cabritos:

- Fraca alimentação
- Contacto dos animais saudáveis com animais doentes
- Água ou pastagem contaminadas com fezes
- Parasitas no pasto ou nos currais

### **Porque é que “mais vale prevenir do que remediar”?**

É melhor fazer tudo o que podemos para evitar que os animais adoeçam. Assim poupam-se preocupações e custos quando eles depois têm que ser tratados.

### **Como podemos prevenir as doenças no rebanho?**

- Alimentar bem os animais pois assim são mais resistente às doenças. (Vamos falar mais sobre este tema num próximo encontro).
- Ter sempre água limpa disponível (se houver bebedouros elevados os animais não defecam perto/dentro da água e não contaminam a água com fezes)
- Manter os currais limpos e arejados
- Separar os animais doentes dos outros, para que a doença não passe para os outros
- Desparasitações internas (2 vezes por ano).
- Banho regulares
- Vacinação organizada pelos Serviços de Veterinária

### **E quando a doença aparece, como pode ser tratada?**

Algumas doenças tratam-se com desparasitantes, outras precisam de outros medicamentos ou cuidados. O melhor é chamar o promotor veterinário para analisar a situação.

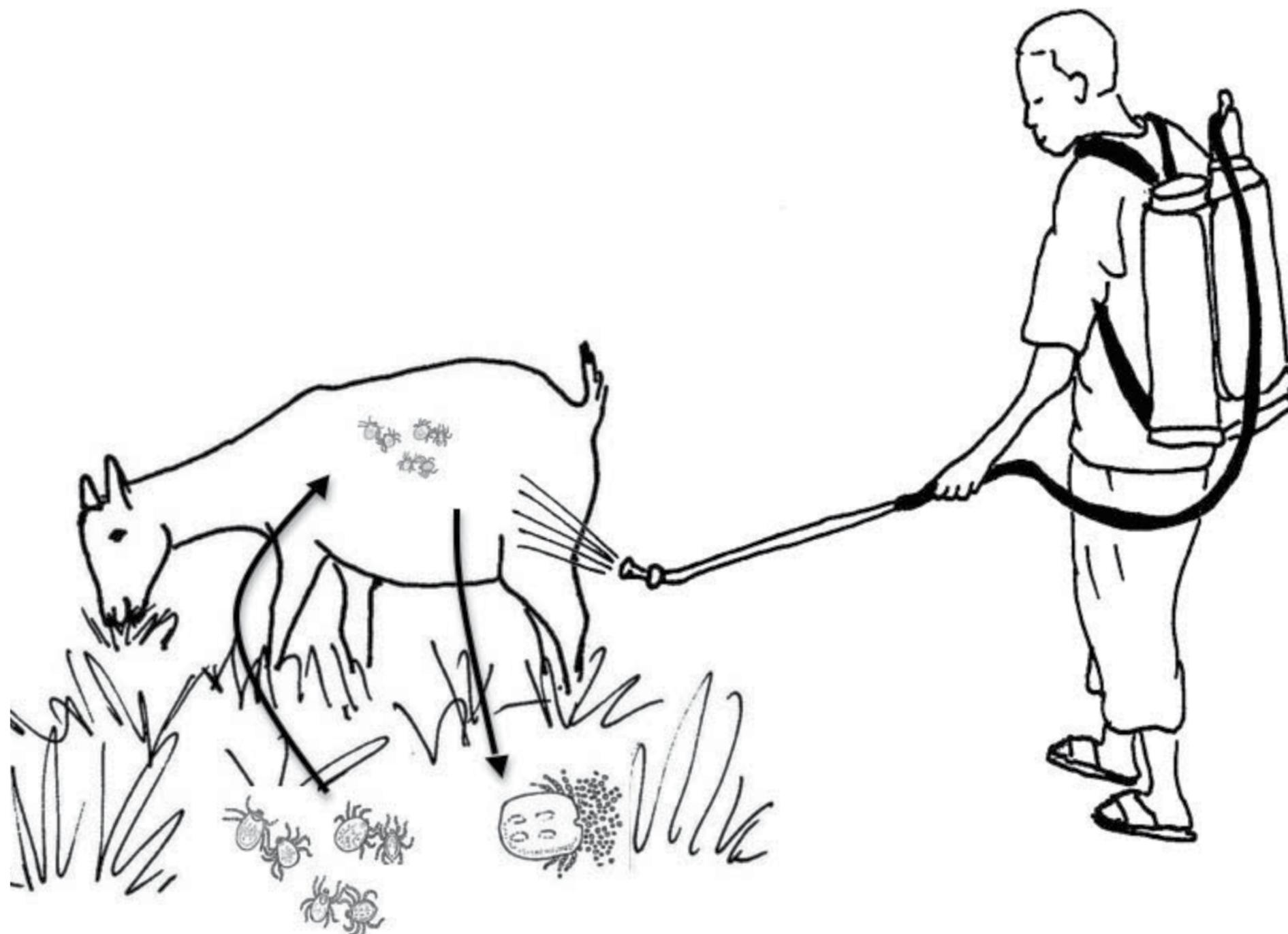
**Atenção:** depois de tomar medicamentos os animais não devem ser abatidos e consumidos durante alguns dias (perguntar ao promotor quantos dias)!

### **Mensagem chave**

Causas de doenças  
Como evitar que os animais apanhem doenças e como tratar em caso de surgimento.



## FICHA 3 – PARASITAS



## FICHA 3 – PARASITAS

**O que vemos nas imagens?** Cabra em pasto com carraças. Carraças a passar do pasto para a cabra e depois a caírem para o pasto e a deitar ovos. Promotor a desparasitar.

### O que são parasitas?

Parasitas são pequenos animais que vivem “à custa” de outros animais, neste caso dos cabritos.

Exemplos de parasitas são carraças, lombrigas, moscas, ácaros (bichos muito pequenos que não se vêem a olho nu e que vivem na pele).

COMO FICA UM ANIMAL COM PARASITAS	O QUE SÃO PARASITAS INTERNOS E EXTERNOS?
<ul style="list-style-type: none"><li>• magro,</li><li>• triste,</li><li>• adoece facilmente,</li><li>• tem dificuldades em reproduzir,</li><li>• pode ter feridas na pele</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Parasitas internos vivem dentro do corpo do animal (como as lombrigas).</li><li>• Parasitas externos vivem na pele do animal (como as carraças) e podem provocar feridas e abcessos.</li><li>• As carraças podem ainda causar outras doenças que provocam por exemplo diarreia.</li></ul>

### Como é que as cabras apanham parasitas?

- Nos campos, especialmente quando há sobrepastoreio,
- Nos currais que não são limpos e
- Quando ficam perto de outras cabras com parasitas.

As carraças estão no capim e quando as cabras passam elas agarram-se aos pêlos e vão para onde querem. Depois começam a chupar sangue. Também os ovos de lombrigas estão no pasto e são engolidos juntamente com o capim, depois desenvolvem-se dentro da barriga dos cabritos e saem ovos de lombrigas juntamente com as fezes. Assim vão contaminar mais capim.

### Como podemos prevenir e tratar os parasitas? Mais uma vez é importante lembrar que “mais vale prevenir que remediar”!

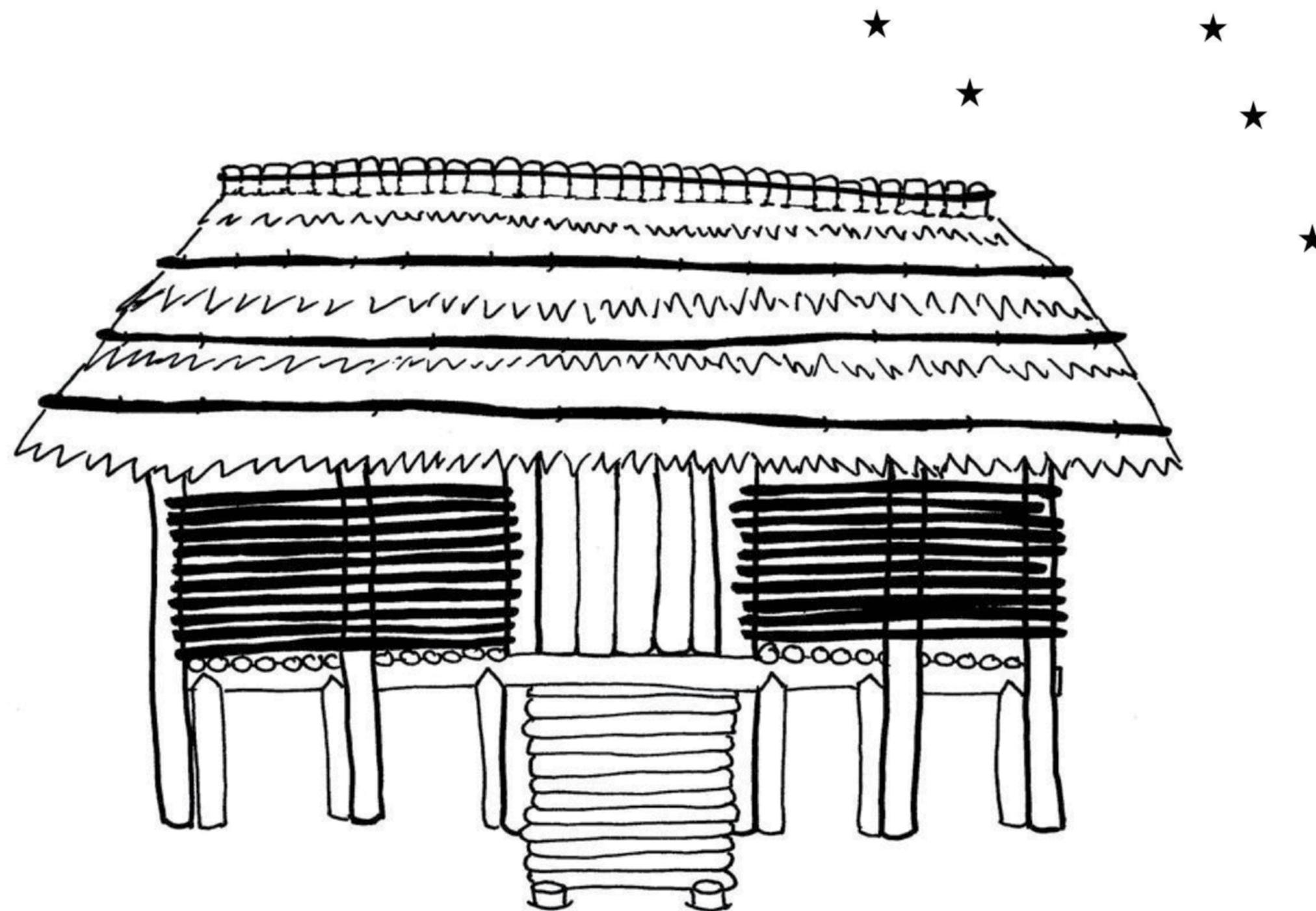
PREVENIR:	TRATAR:
<ul style="list-style-type: none"><li>• desparasitar 2 vezes por ano (uma no fim da época seca/início da chuvosa e outra no fim da época chuvosa/início da seca);</li><li>• desparasitar os cabritos jovens depois do desmame;</li><li>• evitar desparasitar as fêmeas no primeiro mês da gestação para não provocar danos no cabrito;</li><li>• mudar o local onde os animais pastam (fazer rotação);</li><li>• construir o curral num lugar seco e alto;</li><li>• manter o curral limpo – limpar pelo menos 1 vez por semana</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• com desparasitante ou,</li><li>• se os parasitas já causaram doenças mais graves tem que se tratar com antibiótico</li></ul>

### Mensagem chave

Tipos de parasitas  
Como os animais apanham parasitas e como prevenir parasitas



## FICHA 4 - O CURRAL



## FICHA 4 – O CURRAL

**O que vemos na imagem?** Na imagem podemos ver um curral construído acima do nível do chão. É de noite, altura em que a melhor prática é os cabritos ficarem no curral.

### Porque é que é importante termos um curral?

- Um curral protege os animais da chuva e condições climáticas extremas (tal como a casa nos protege a nós).
- O curral fornece sombra (os cabritos sofrem quando há muito sol e gostam de sombra)
- Com um curral é mais fácil conter os animais quando é necessário fazer tratamentos ou observá-los.
- O curral também pode ajudar a proteger contra ladrões e alguns predadores

### Como deve ser um bom curral?

- O curral deve ser feito num local elevado (0,6 a 1 metro de altura) e seco (onde houver menos infiltração de água da chuva)
- O chão deve ser de ripas ou estacas para deixar as fezes caírem para baixo e os animais não estarem em contacto directo com elas.
- Deve ter uma cobertura e não deixar entrar água da chuva
- Deve permitir a entrada de raios solares pela manhã e ao entardecer para banho de sol aos animais e para secar as fezes
- Deve ser arejado (tem que entrar ar mas sem que haja ventos fortes a baterem nos animais)
- No curral deve haver comida (no tempo seco) e água limpa (sempre)
- O curral deve ter 1,5m<sup>2</sup> (um metro e meio quadrado) de espaço por cada cabra com cria e 1m<sup>2</sup> (um metro quadrado) para os outros
- Deve ter maternidade, ou seja um espaço para manter as fêmeas que vão parir separadas dos outros animais

### Que cuidados devemos ter com o curral?

- Um curral sujo pode ser uma fonte de doenças!
- É muito importante fazer uma boa limpeza dentro do curral pelo menos uma vez por semana.
- O esterco que fica por baixo do curral deve ser apanhado uma vez por semana, guardado num sítio onde o vento não leve o cheiro e contaminantes para o curral, e ser usado como adubo para as plantações.

### Mensagem chave

Importância de ter um curral

Como e aonde construir um curral para cabritos e que cuidados a ter com o curral



## FICHA 5 - ALIMENTAÇÃO



## FICHA 5 – ALIMENTAÇÃO

**O que vemos nas imagens?** Um rebanho de cabritos a pastar juntamente com vacas. No pasto vemos vegetação rasteira mas também arbustos e árvores.

Assim como as pessoas precisam de uma alimentação equilibrada, também os animais, para crescerem saudáveis precisam de uma dieta equilibrada.

### **O que é que os cabritos precisam de comer para crescerem bem e terem saúde?**

- É muito importante ter uma dieta variada e não comer apenas um tipo de capim toda a vida!
- Os criadores devem cortar e dar-lhes
  - os restos de culturas (milho, mapira, mandioca, amendoim, etc.),
  - folhas de vegetais (mandioca, batata doce, abóbora, etc.),
  - restos de vegetais (batata doce, abóbora, etc.)
  - vegetação nativa.
- É importante que os caprinos comam folhas de árvores e arbustos que dão vagens pois elas são geralmente ricas em minerais e vitaminas importantes para o bom desenvolvimento dos animais.
- É essencial que os cabritos bebam água todos os dias! Água limpa e que não esteja suja com fezes!

### **Diferenças entre alimentação no tempo seco e chuvoso**

- No tempo chuvoso os animais estão mais gordos porque têm mais alimento
- No tempo seco estão mais magros por falta de pasto.

### **O que fazer para os animais não sofrerem fome no tempo seco?**

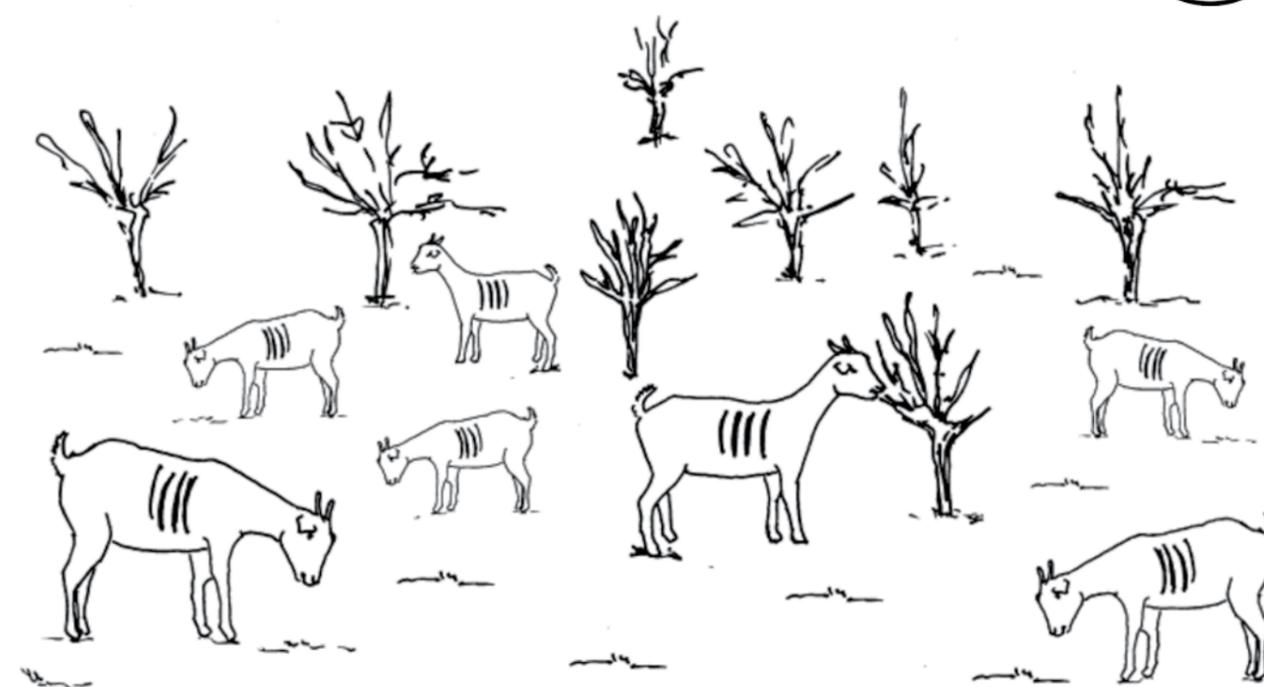
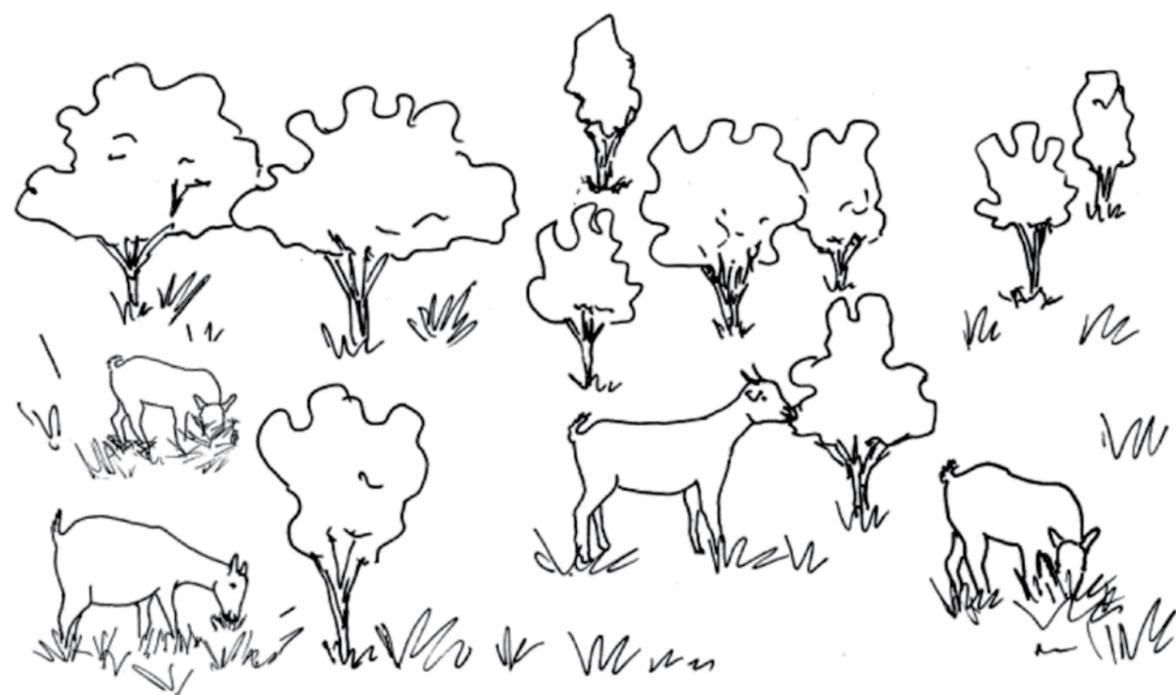
Uma hipótese para ter comida para o gado na altura seca é conservar o capim do tempo chuvoso na forma de feno.

### **Mensagem chave**

Importância de alimentação saudável para os cabritos na época chuvosa como na época seca.



# FICHA 6 - MANEIO DA PASTAGEM (1)



## FICHA 6 – MANEIO DA PASTAGEM (1)

**O que vemos nas imagens?** Em cima uma boa prática: um rebanho de cabritos a pastarem num campo com capim, árvores e arbustos  
Em baixo uma má prática: muitos cabritos magros a pastar num campo esgotado

### **O que é o sobrepastoreio e porque é importante evitá-lo?**

- Uma pastagem tem o seu “ciclo de vida”.
  - No tempo de chuva existe pasto abundante e no tempo seco a pastagem seca.
  - Para que volte a crescer pasto no ano seguinte é preciso que existam sementes na terra.
- **Sobrepastoreio** é o que acontece quando os animais ficam muito tempo no mesmo campo e
  - comem tudo o que existe, não deixando nada;
  - o campo fica esgotado e no ano seguinte não vai ser tão produtivo;
  - os animais quando o campo está esgotado começam a passar mal, a emagrecer e a adoecer mais.
- Por isto é tão importante que os animais mudem de local de pastoreio antes de esgotar o campo!

### **Como deve ser o local do pastoreio?**

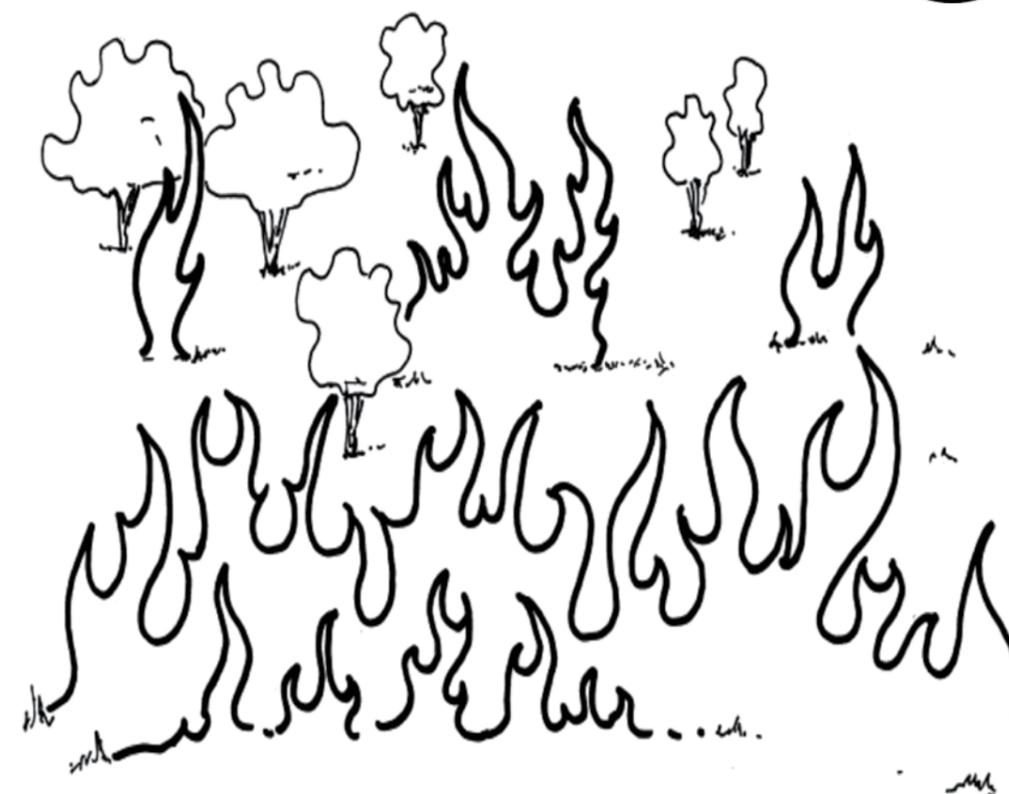
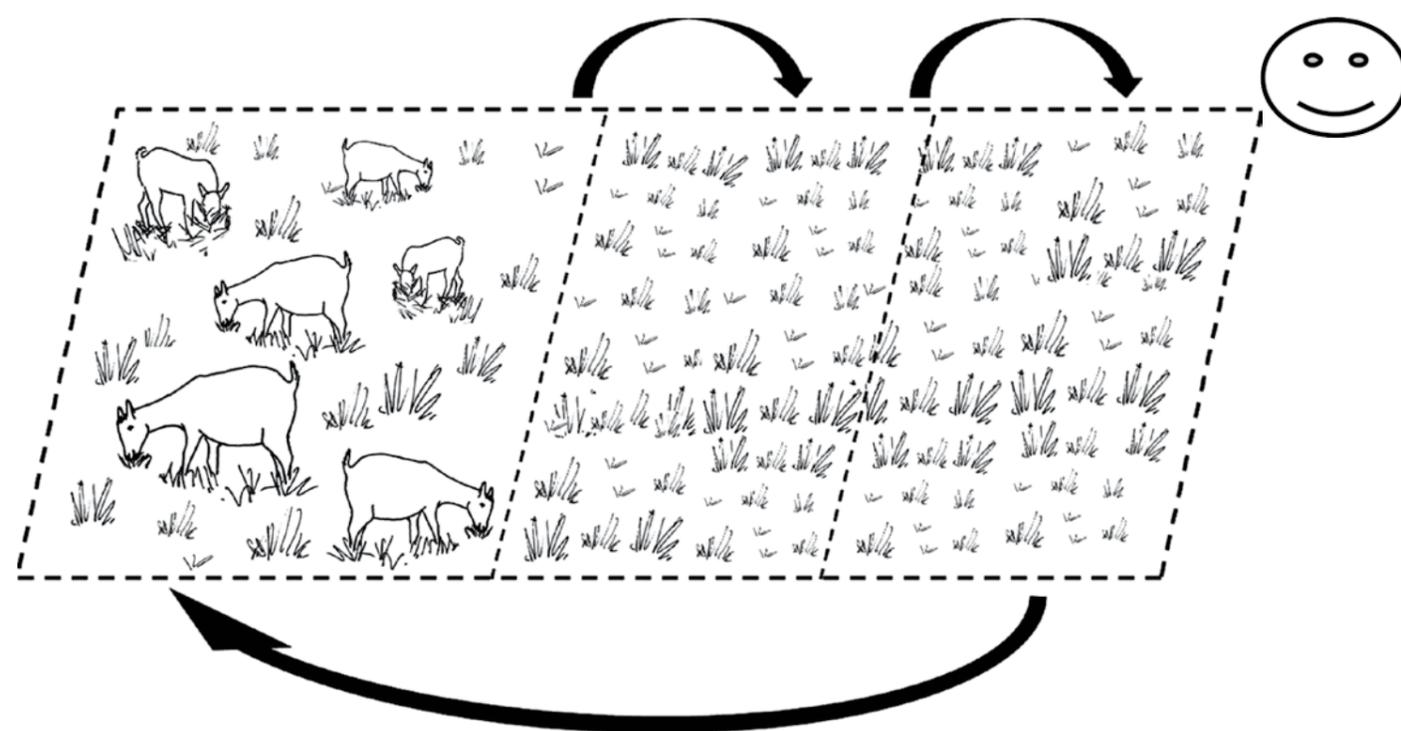
- Animais devem comer livremente (não estar amarrados).
- Caprinos e vacas podem pastar na mesma zona. Isso é vantajoso porque cada um vai comer plantas diferentes.
- Local de pastoreio deve ter abundância de vegetação
- Os animais devem ser retirados antes de esgotar todo o alimento.
- No tempo chuvoso os animais devem ficar nos pastos mais longe das fontes de água (porque a própria pastagem nessa altura fornece alguma água) e no tempo seco mais perto das fontes de água.
- Os animais jovens, como são menos resistentes às doenças, devem pastar nos sítios mais limpos
- O local de pastagem deve ser rotativo

### **Mensagem chave**

Boas práticas de uso e gestão de pastagens comunitárias em função as épocas do ano de modo a evitar o sobrepastoreio.



## FICHA 7 - MANEIO DA PASTAGEM (2)



## FICHA 7 – MANEIO DA PASTAGEM (2)

**O que vemos nas imagens?** Em cima uma boa prática: a rotação de pastagens  
Em baixo uma má prática: queimada

**O que é o sobrepastoreio e porque é importante evitá-lo?**

- Uma pastagem tem o seu “ciclo de vida”.
  - No tempo de chuva existe pasto abundante e no tempo seco a pastagem seca.
  - Para que volte a crescer pasto no ano seguinte é preciso que existam sementes na terra.
- **Sobrepastoreio** é o que acontece quando os animais ficam muito tempo no mesmo campo e
  - comem tudo o que existe, não deixando nada;
  - o campo fica esgotado e no ano seguinte não vai ser tão produtivo;
  - os animais quando o campo está esgotado começam a passar mal, a emagrecer e a adoecer mais.
- Por isto é tão importante que os animais mudem de local de pastoreio antes de esgotar o campo!

**O que é a rotação das pastagens?**

- É a mudança do local de pastagem antes que o pasto esteja esgotado.
- A rotação evita o sobrepastoreio e ajuda a controlar os parasitas.

**Porque é que não devemos fazer queimadas?**

As queimadas:

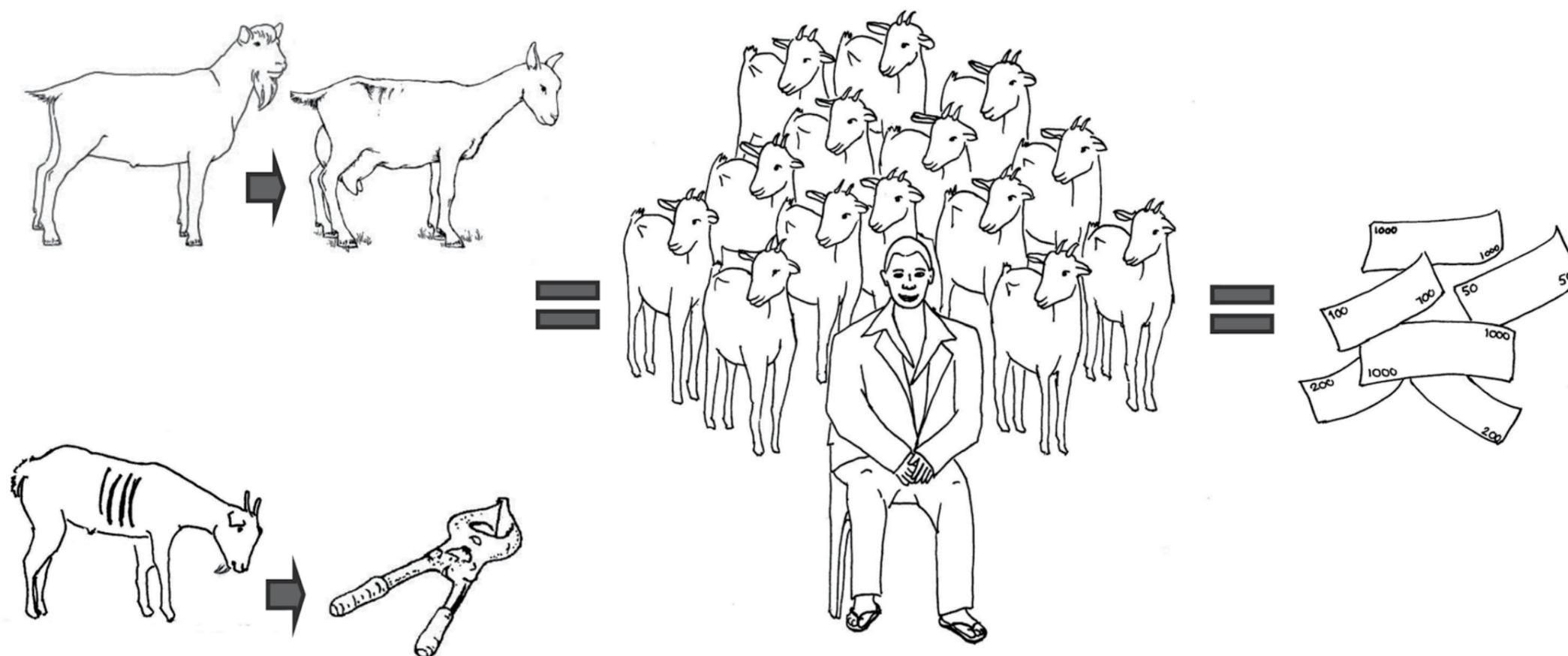
- vão destruir muitos arbustos que os cabritos podem comer
- quando descontroladas podem destruir pastagens e pôr em perigo casas, pessoas e animais.
- removem ervas e arbustos do solo e depois o sol e a chuva vão destruir a fertilidade da terra (solo vai sofrer erosão e caminhar para a desertificação)
- podem destruir plantas medicinais importantes para a comunidade

### Mensagem chave

Boas práticas de uso e gestão de pastagens comunitárias em função as épocas do ano de modo a evitar o sobrepastoreio.



## FICHA 8 – MANEIO REPRODUTIVO (1)



## FICHA 8 – MANEIO REPRODUTIVO (1)

**O que vemos nas imagens?** Um bode bem constituído vai cobrir uma cabra e um bode fraco vai ser castrado. Com isto vai haver muitos animais no rebanho. E vai haver mais dinheiro.

**Conversar com os criadores sobre as vantagens de fazer um bom maneio da reprodução.**

- Um bom maneio reprodutivo permite manter o rebanho e ao mesmo tempo fazer dinheiro com a venda das crias.
- Quanto mais crias de boa qualidade, mais dinheiro se consegue.
- Para isto é importante seleccionar os animais que queremos ter no rebanho e planear os partos.
- Assim nascem cabritos de boa qualidade e na altura desejada.
- Com um bom maneio reprodutivo teremos um rebanho saudável e a crescer para atender às nossas necessidades!

**Quais as vantagens da castração?**

Para ter boas crias, devemos escolher apenas os melhores machos para reprodutores e castrar os outros.

As vantagens são:

- os machos castrados vão ganhar peso mais rapidamente que os não castrados,
- como ganham peso mais depressa, mais depressa podem ser vendidos
- a carne é de melhor qualidade
- diminuem os abortos causados pelas tentativas de montar cabras gestantes e por conseguinte aumentam os nascimentos
- não andam a gastar energia a lutar com outros machos e ficam mais calmos,
- evita-se a propagação de características indesejáveis no rebanho (animais com defeitos devem ser castrados).

**Quando deve ser feita a castração?**

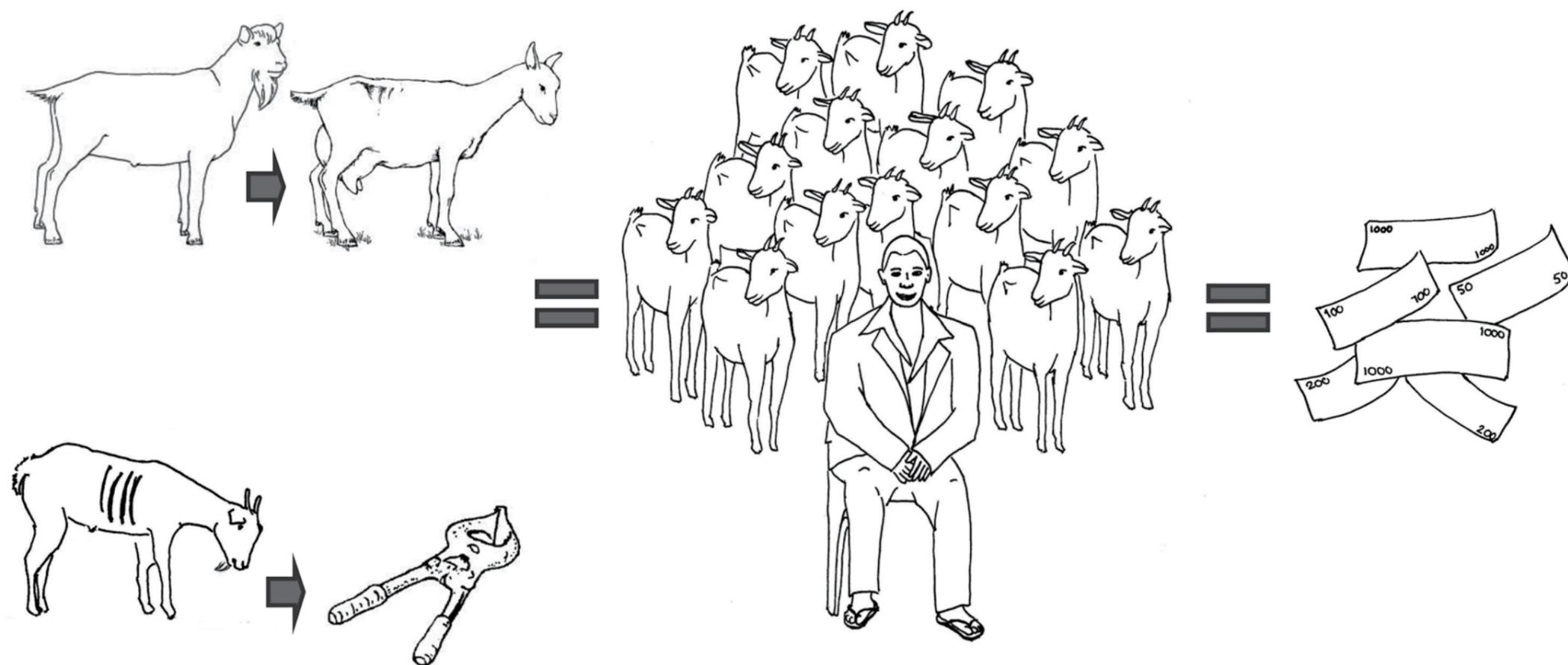
- O mais cedo possível, quando o animal é jovem (antes do 3 meses).
- Animais já velhos e que não queremos para reprodução é melhor vender.

### Mensagem chave

Vantagens de um bom maneio reprodutivo e idade ideal para a castração e suas vantagens da castração



## FICHA 9 – MANEIO REPRODUTIVO (2)



## FICHA 9 - MANEIO REPRODUTIVO (2)

**O que vemos nas imagens?** Um bode bem constituído vai cobrir uma cabra e um bode fraco vai ser castrado. Com isto vai haver muitos animais no rebanho. E vai haver mais dinheiro.

### **Quantos machos e fêmeas devo ter no meu rebanho?**

Um rebanho tem fêmeas, machos reprodutores, machos castrados e crias.

É importante olhar para a composição do rebanho para haver mais nascimentos de crias saudáveis e assim mais dinheiro com a venda de animais.

- Um macho reprodutor é suficiente para cobrir 20-30 fêmeas
- Com um macho reprodutor posso ter até 30 cabras. Se tiver mais cabras preciso de mais machos reprodutores.
- Não vale a pena ter mais machos reprodutores do que o necessário porque:
  - eles vão começar a lutar pelas fêmeas e magoar-se
  - podem provocar abortos nas cabras prenhes
  - mais machos não significam mais crias
  - mais fêmeas significam mais crias cada ano

### **Quais são os animais que devo escolher para ter no rebanho?**

Escolher as fêmeas e machos com as melhores características para ter no rebanho:

- os mais vigorosos e saudáveis,
- com boa constituição física
- sem defeitos
- os dois testículos bem descidos
- machos não devem ser da mesma família das fêmeas que vão cobrir

Os outros animais devem ser vendidos ou castrados.

Se deixarmos os piores animais no rebanho a reproduzirem-se:

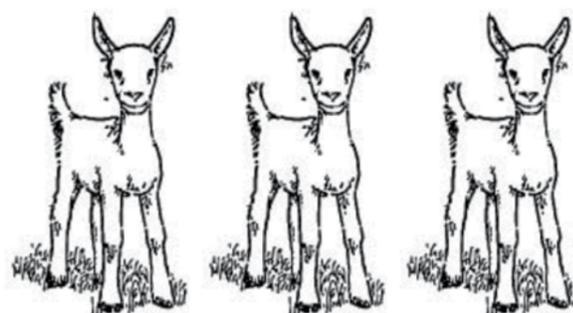
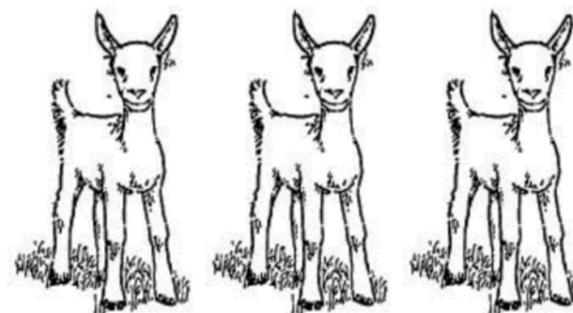
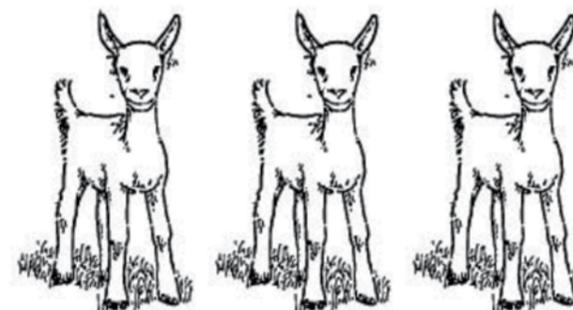
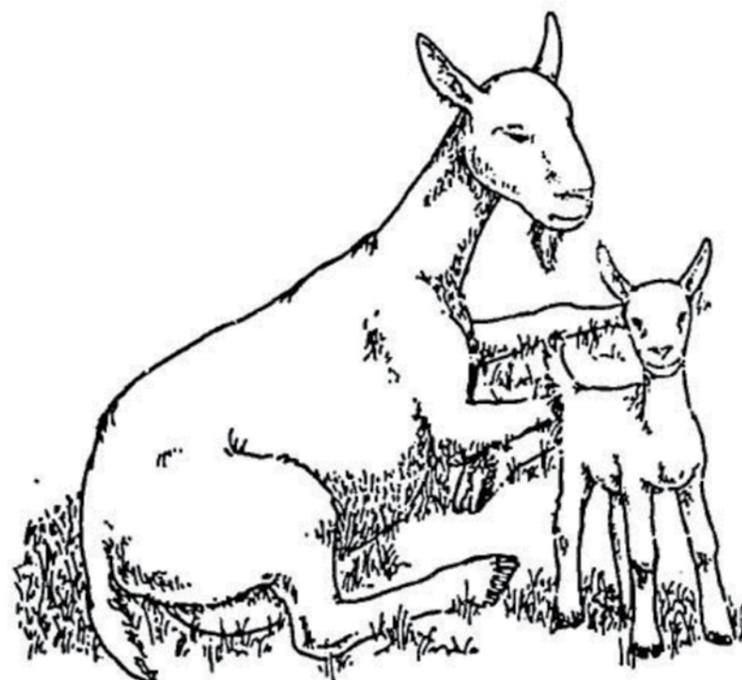
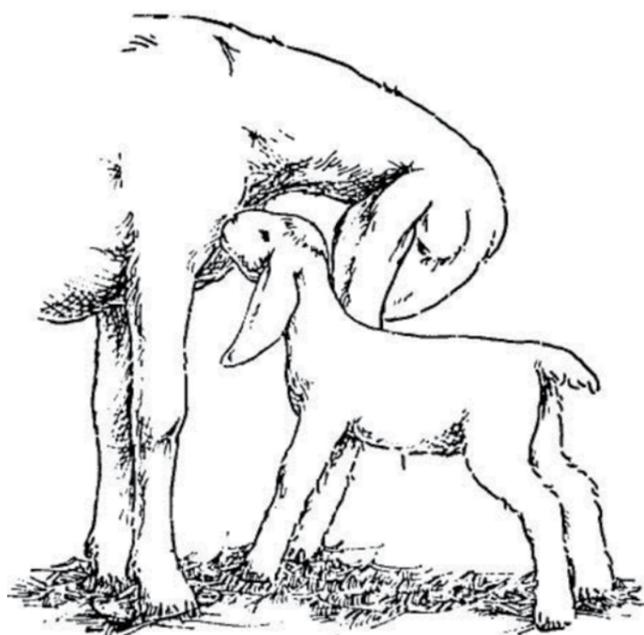
- as características más passam para as crias
- o rebanho vai ficando cada vez com pior qualidade.

### **Mensagem chave**

Composição ideal do rebanho (nº de machos e nº de fêmeas certo para um bom rebanho) e as vantagens de observar a composição do rebanho.

Características de bons reprodutores (bons machos e boas fêmeas)

## FICHA 10 - MANEIO REPRODUTIVO (3)



## FICHA 10 – MANEIO REPRODUTIVO (3)

**O que vemos nas imagens?** 2 cabras com os suas crias e ao lado muitos cabritos.

**Conversar com os criadores sobre as vantagens de fazer um bom manejo da reprodução.**

- Um bom manejo reprodutivo permite manter o rebanho e ao mesmo tempo fazer dinheiro com a venda de cabritos.
- Quanto mais crias de boa qualidade, mais dinheiro se consegue.
- Para isto é importante seleccionar os animais que queremos ter no rebanho e planejar os partos.
- Assim nascem cabritos de boa qualidade e na altura desejada.
- Com um bom manejo reprodutivo teremos um rebanho saudável e a crescer para atender às nossas necessidades!

**Qual é a vantagem de planejar os partos?**

- Os cabritos vão nascer na altura que é mais vantajosa para nós
  - quando queremos vender,
  - quando há mais pastagem,
  - quando temos menos trabalho no campo

Se não planeamos os partos:

- os cabritos podem nascer em qualquer altura
- podem não ter alimento no pasto e ficar fracos e doentes
- podem nascer quando não é uma boa altura para a venda

**Como planejar os partos?**

- Sabemos que a gestação das cabras dura 5 meses
- Então a época de cobrição tem que ser 5 meses antes da altura desejada do parto.

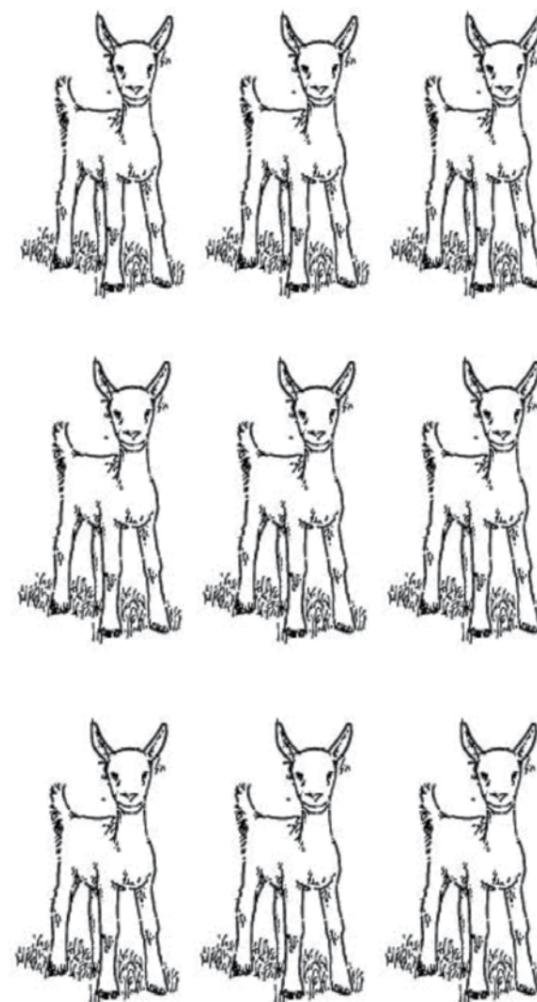
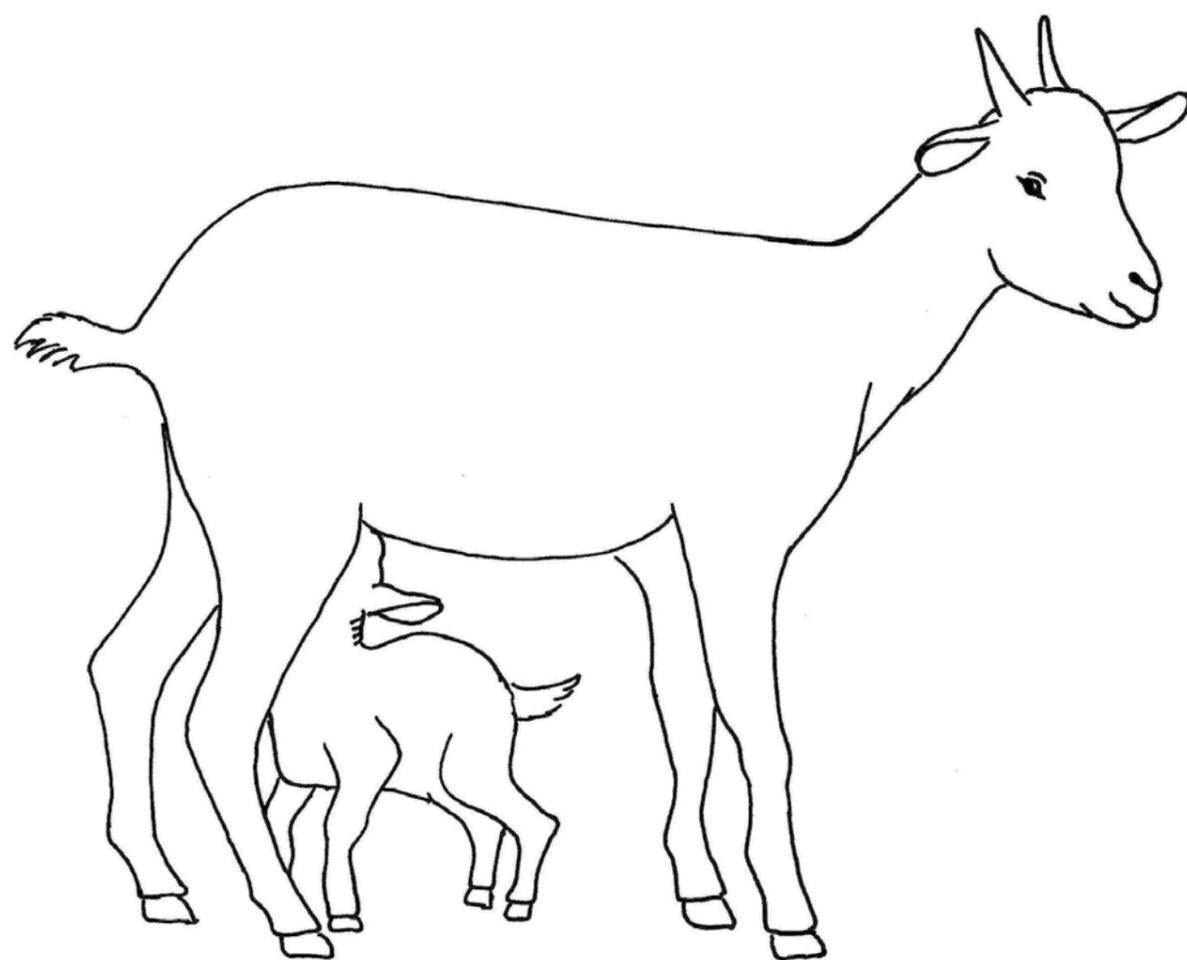
Por exemplo: para nascerem em Fevereiro, as fêmeas têm que ser cobertas em Setembro. Assim os cabritos podem ser vendidos no Natal com 10 meses.

### Mensagem chave

Planeamento dos partos e as vantagens de planejar os partos.



## FICHA 11 - MANEIO REPRODUTIVO (4)



# FICHA 11 – MANEIO REPRODUTIVO (4)

**O que vemos nas imagens?** Uma cria a mamar e ao lado muitos cabritos.

## **Existem cuidados especiais a ter com as fêmeas prenhes?**

Os criadores já observaram uma fêmea que está quase a parir e notaram que fica agitada e isolada das outras.

- As fêmeas que estão quase a parir devem ser guardadas num local seguro. Assim podem ser acompanhadas se for preciso ajuda. Mas geralmente as cabras não precisam de ajuda humana para parir.
- Quando o cabrito nasce em casa, fica mais protegido. Quando nasce no mato pode ser atacado por animais
- Ao isolar as cabras prenhes evitamos que sofram pancadas dos machos ou de outras cabras que poderiam causar abortos
- As cabras prenhes não devem caminhar grandes distâncias sobretudo na última fase da gestação
- Devem ter uma boa alimentação porque estão a manter-se a si e ao cabritinho e ter sempre água limpa disponível
- **É muito importante que a cria beba o primeiro leite que sai, e que se chama colostro, porque ele vai alimentar e tornar a cria mais forte para resistir às doenças – assim vai haver mais crias a sobreviver e teremos muitos cabritos no rebanho**

## **Qual será a altura certa para as cabras serem cobertas pela primeira vez?**

- Depende do seu peso. Uma cabra que já atingiu  $\frac{3}{4}$  do peso que vai ter em adulta, está pronta para ser coberta. Já está suficientemente desenvolvida.
- Por exemplo, se o peso normal de uma cabra adulta é de 20kg, quando ela tiver 15kg já pode ser coberta.
- Apenas fêmeas saudáveis devem ser cobertas!

Quando fêmeas muito jovens ficam prenhes:

- vão ter que repartir a sua energia entre o seu próprio desenvolvimento e o desenvolvimento do cabrito
- elas não se vão chegar a desenvolver completamente
- os cabritos que geram são pequenos e fracos e podem morrer

## **Como podemos aumentar a taxa de reprodução do rebanho?**

O nosso objectivo como criadores é melhorar e aumentar a produção. Para aumentar o número de partos no rebanho:

- Aumentar o número de fêmeas em relação aos machos (até 30 fêmeas para 1 macho)
- Escolher bem os machos para reprodução. Devem ser escolhidos os machos com as melhores características porque as crias vão ganhar as características dos pais. Então vamos escolher os machos com boa constituição física, sem defeitos, com os dois testículos bem descidos e atenção que não devem ser da mesma família das fêmeas que vão cobrir.
- Substituir os machos reprodutores a cada 2 a 4 anos por animais mais jovens e fortes, se possível vindos de outra aldeia para não serem da mesma família das fêmeas.
- Castrar os machos que não são tão bons para reprodução.
- Vender ou abater as fêmeas com defeitos
- Manter os animais bem alimentados e desparasitados

### **Mensagem chave**

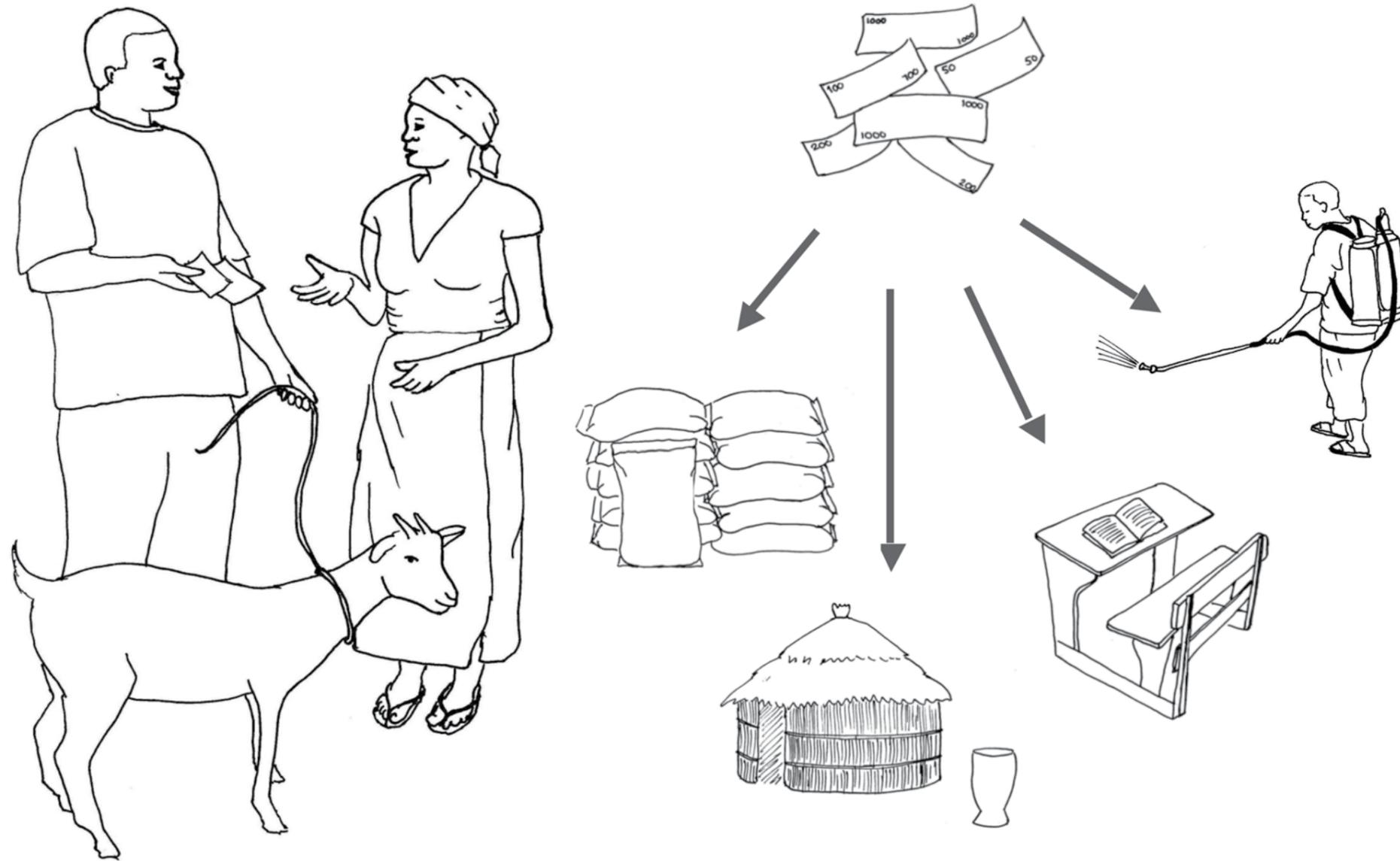
Os cuidados a ter com as cabras gestantes

A idade ou altura ideal para incorporar na reprodução – importância de se observar isto

Os mecanismos para aumentar a taxa de reprodução no rebanho



# FICHA 12 - COMERCIALIZAÇÃO (1)



## FICHA 12 – COMERCIALIZAÇÃO (1)

**O que vemos nas imagens?** De um lado uma cabra a ser vendida e do outro o dinheiro que pode ser usado para comprar comida, para despesas da casa e da escola e para pagar ao promotor.

### **Para que é que os criadores têm cabras?**

Os animais podem ser:

- uma forma de guardar o dinheiro,
- para consumir,
- para vender,
- para oferecer,
- para dar prestígio na comunidade, etc.

### **Porque é importante fazer uma boa gestão do rebanho?**

Para garantir que não estamos a perder dinheiro com a criação e que vamos continuar sempre a ter essa criação e até a melhorá-la.

### **Quando vendemos um animal estamos sempre a ganhar dinheiro?**

Atenção que nem todo o dinheiro da venda do animal é um ganho!

Temos que pensar nos **custos** que tivemos com o animal (por exemplo: desparasitações, tratamentos, transporte para o mercado, pastor, etc.).

Do dinheiro que recebemos da venda do animal (chamada **receita**) temos que tirar o que foi gasto com esse animal. O que sobra é que podemos considerar como um ganho. É o que chamamos **lucro**.

Por exemplo: vendemos uma cabra por 800 meticais, tínhamos gasto com ela 50 meticais (30 em tratamentos e 20 para irmos com ela para o mercado para a vender) então o nosso lucro é de 750 meticais.

Receita - Custos = Lucro (800 - 50 = 750)

**Fazer exercício prático com caricas ou feijões para ver os ganhos que se podem ter com o rebanho – ver anexo**

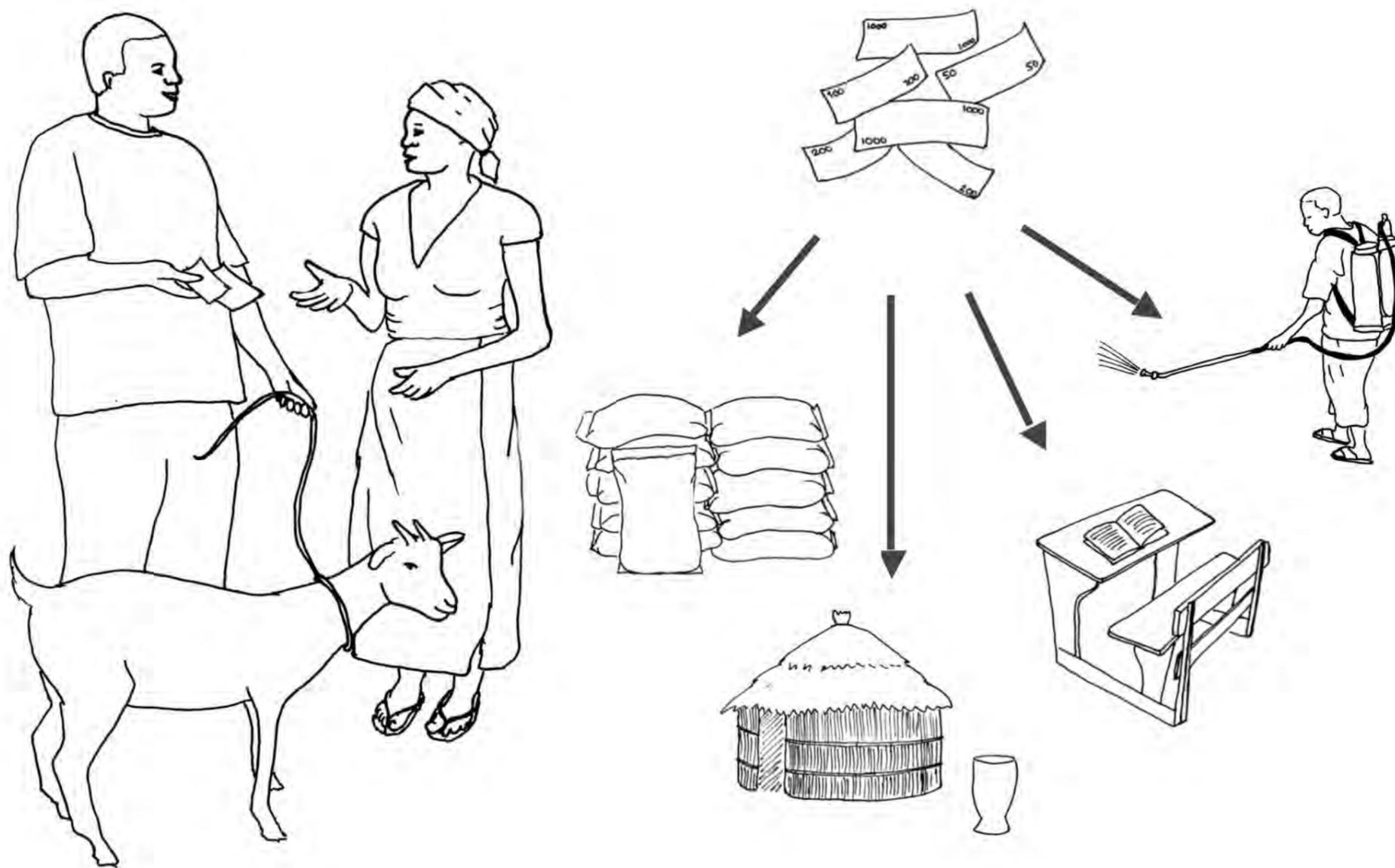
### **Mensagem chave**

A importância de fazer uma boa gestão do rebanho

Noções de negócio, custo e lucro.



## FICHA 13 – COMERCIALIZAÇÃO (2)



## FICHA 13 – COMERCIALIZAÇÃO (2)

**O que vemos nas imagens?** De um lado uma cabra a ser vendida e do outro o dinheiro que pode ser usado para comprar comida, para despesas da casa e da escola e para pagar ao promotor.

### **Porque é importante investir no rebanho?**

Quando vendemos animais, é muito importante investir uma parte do dinheiro no próprio rebanho para que o negócio possa continuar e prosperar!

Investimentos no rebanho podem ser:

- comprar um animal de boa qualidade para reprodutor,
- fazer desparasitações,
- guardar algum dinheiro para quando um animal precisa de tratamento.

Assim o nosso rebanho vai melhorar, vamos ter sempre boas crias e uma fonte de rendimento para quando precisamos!

### **O que acontece se não investimos no rebanho?**

Se não investimos no rebanho:

- os animais fracos vão-se reproduzir e dar crias fracas,
- vamos ter menos crias,
- os animais que temos vão sendo vendidos,
- os animais adoecem e morrem
- acabamos por ficar sem rebanho

Então é importante investir em bons reprodutores e manter os animais saudáveis!

### **O que podemos fazer para aumentar o lucro?**

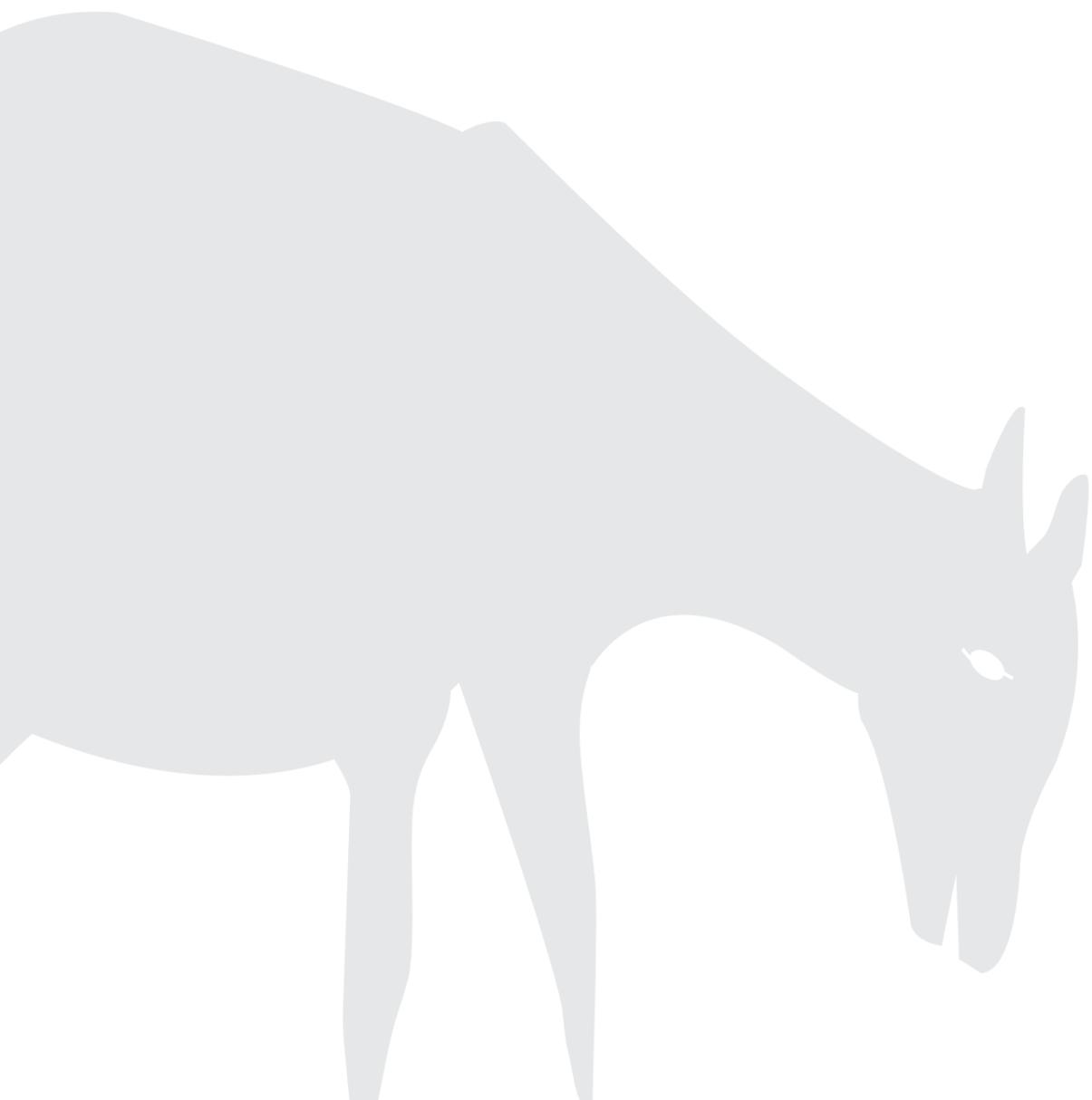
- Manter os animais saudáveis (bem alimentados, desparasitados, com água para beber)
- Tratar rapidamente as doenças quando aparecem (para não deixar agravar nem passar para outros animais)
- Vender os animais quando estão saudáveis e jovens, a partir dos 8 a 10 meses (com animais velhos temos mais custos em tratamentos e vendemos por um preço mais baixo)
- Olhar bem para a composição do rebanho para ter muitas crias.
  - Não esquecer que um macho reprodutor é suficiente para 30 cabras.
  - Não vale a pena ter mais machos reprodutores do que o necessário.
  - Mais machos num rebanho não significa mais crias.
  - É melhor ter mais fêmeas que podem dar mais crias.

**Fazer exercício prático com caricas ou feijões para ver os ganhos que se podem ter com o rebanho – ver anexo**

### **Mensagem chave**

A importância de investir no rebanho;  
As práticas de criação que ajudar a aumentar o lucro da criação





## FICHA TÉCNICA

Título: CRIAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE CAPRINOS — FICHAS DIDÁCTICAS

Design: PIXEL DESIGN & SERVIÇOS • 21 301463  
pixell.moz@gmail.com





