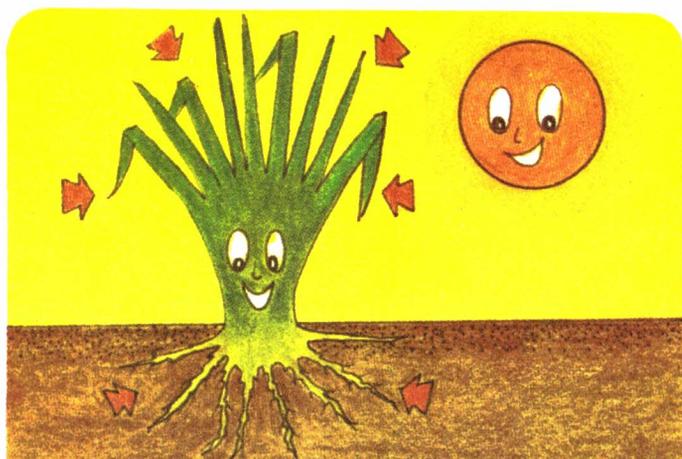


**BIBLIOTECA  
CENTRAL  
EMATER - ES**

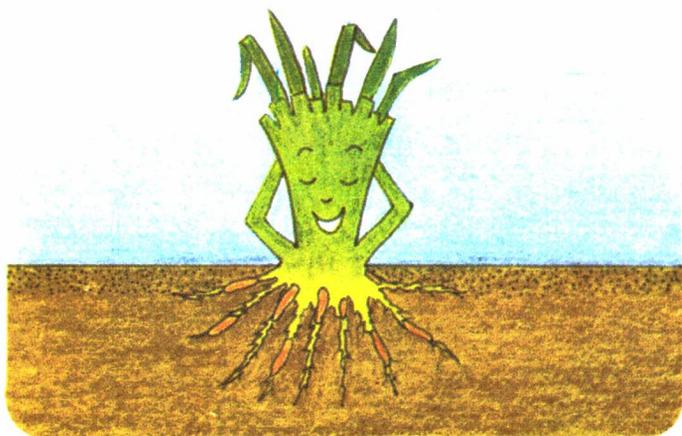
# **MANEJO DE PASTAGEM**





A planta transforma em alimentos, substâncias nutritivas, tiradas do ar e da terra.

Para o criador manejar bem suas pastagens, ele precisa saber como as plantas nascem, crescem e vivem. Para nascer, a planta utiliza as reservas de alimentos existentes na semente e, logo que nasce, o crescimento é lento. Nesta fase, portanto, a planta não tem condições de competir com as ervas invasoras, por isso, quando o plantio é feito por sementes, o terreno deve ser bem limpo. À medida que as folhas vão sendo formadas, o crescimento fica mais rápido, porque é nas folhas que a planta transforma as substâncias nutritivas tiradas da terra e do ar, em alimentos. Esses alimentos são utilizados para formar o caule, os galhos as flores, os frutos e novas folhas. Quando o número de folhas aumenta muito, a produção de alimento dá para satisfazer, com sobras, as necessidades de crescimento e reprodução da planta. As "sobras" são armazenadas na base de caule e nas raízes da planta, como "reservas" de alimento. Essas "reservas" permitem aos capins sobreviverem a secas prolongadas e rebrotarem, quando pastados pelos animais.



As "sobras" das substâncias nutritivas são armazenadas no caule e na raiz, como "reservas" de alimentos para a planta.

Pastagem bem manejada é mais produtiva.



**Um bom manejo de pastagem, é a utilização adequada dos pastos para conseguir seu máximo aproveitamento.**

**Quando a utilização dos pastos não é adequada, há prejuízo para os animais, para a pastagem e para a terra.**

Pastagem mal manejada produz menos.





Pastagem recém-pastada,  
completamente sem folhas.

Quando o capim é pastado, ele fica sem folhas, não podendo produzir alimento. Neste caso, a rebrota do capim é feita, exclusivamente, usando as "reservas" do caule e das raízes. Assim que novas folhas se formam, elas começam a produzir alimento, fazendo parar o uso das "reservas". Quanto maior for a quantidade de "reservas" acumuladas no caule e nas raízes, mais rápida e vigorosa será a rebrota. Portanto, os pastos precisam descansar (ficar sem animais) para o capim rebrotar, crescer e novamente armazenar "reservas".



Para fazer um bom manejo,  
é necessário dividir as  
pastagens em pastos menores.

Capim rebrotando; nesta fase, o pasto deve estar sem animais.



O período de descanso varia, principalmente, em função das épocas do ano. Na época das águas, o período de descanso é menor do que na época da seca.

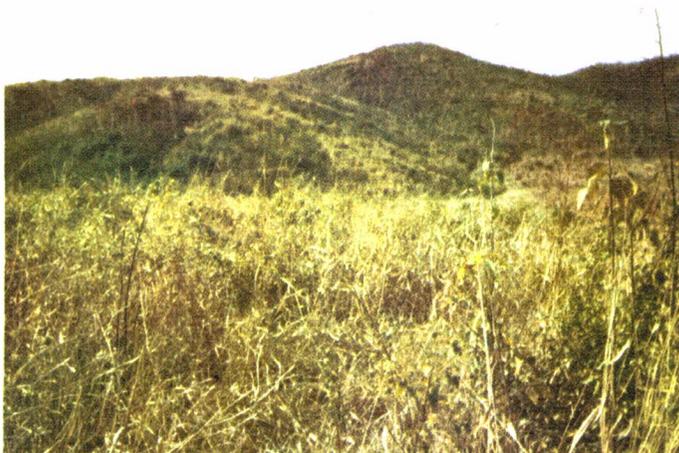
A fertilidade e a umidade da terra, o uso de fertilizantes, a altura do pasto e a espécie de capim, também influem no período de descanso. O período de descanso, portanto, não pode ser sempre o mesmo.

O tempo de ocupação, (período que os animais ficam num mesmo pasto), também exerce influência sobre o manejo dos pastos. Esse tempo deve ser curto, para evitar que a rebrota do capim seja pastada.

Para ajustar o período de descanso e o tempo de ocupação, na época das águas, recomenda-se tomar como ponto de partida as seguintes indicações:

Capim	Tempo de ocupação	Período de descanso
Colonião	7 – 10 dias	35 – 40 dias
Napier	3 – 7 dias	35 – 45 dias
Gordura	3 – 7 dias	35 – 45 dias
Braquiária	7 – 10 dias	35 – 40 dias

Na época da seca, os pastos devem ser usados o mínimo possível. Os animais têm que receber alimentação suplementar, na forma de feno, silagem e verde picado, a fim de poupar os pastos.

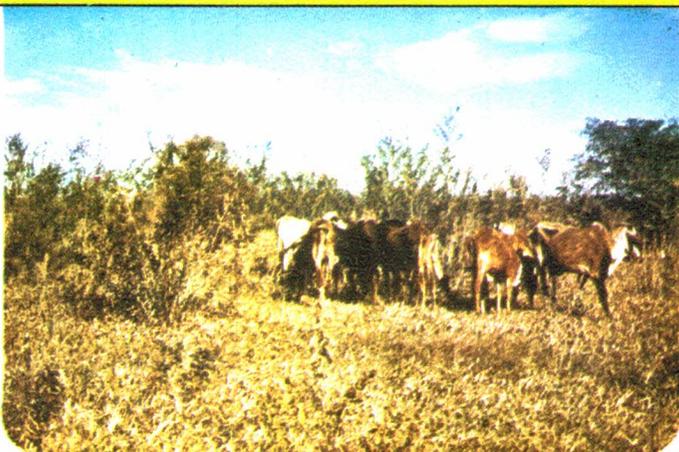


Pastagem com período longo de descanso resulta na formação de "macega".

**O descanso não pode ser muito grande, porque senão o capim fica muito maduro (forma "macega") e perde bastante o seu valor como alimento.**

**Se o descanso for muito pequeno, sendo o capim pastado com frequência (ficando sem folhas) as "reservas" serão esgotadas e a rebrota será fraca e lenta.**

**O capim enfraquecido não tem condições de competir com as ervas invasoras e, dessa forma, os pastos vão se tornando praguejados e de baixa produção.**



Pastagem praguejada em função de manejo malfeito.

Este pasto ainda não está  
no ponto de colocar  
os animais.



**O criador deve saber, com certa precisão, o momento de colocar e  
de retirar os animais do pasto, para fazer o melhor manejo possível.**

Pasto no ponto ideal  
de colocar os animais.





Pasto no ponto  
de retirar os animais.

**O manejo adequado deve:**

- Fornecer capim de ótima qualidade para os animais;**
- Garantir o máximo aproveitamento do capim disponível;**
- Garantir a manutenção da fertilidade do solo;**
- Evitar a degradação da pastagem;**
- Fazer com que os animais produzam tudo o que são capazes de produzir.**



Pastagem seriamente  
degradada  
pelo manejo malfeito.

Em pastagem bem manejada,  
os animais produzem mais.



## VANTAGENS DO MANEJO ADEQUADO

- **Aproveitamento adequado dos pastos nas diferentes épocas do ano.**
  - **Maior produção de forragem por hectare.**
- **Aumenta a capacidade suporte de pastagem.**
- **Melhora o controle sobre as ervas invasoras.**
  - **Evita o uso de fogo.**
- **Melhora o controle de pragas das pastagens.**
  - **Ajuda a manter a fertilidade do solo.**
    - **Melhora o controle da erosão.**
    - **Aumenta a duração da pastagem.**



VINCULADA À SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA  
ASSOCIADA À EMBRATER / MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

