

A pastagem é a fonte de alimentação mais econômica para bovinos e quando bem manejada pode ser a opção mais moderna e eficiente para assegurar ganhos econômicos e de produtividade na exploração. Dessa forma, sistemas pecuários baseados em pastagens apresentam alto potencial de competitividade pela possibilidade de redução de custo de produção e de agregação de valor ao produto produzido de maneira sustentável.

## Definição

Os conceitos do Sistema de Pastoreio Racional Voisin ou "Método Voisin" baseiam-se em leis da natureza com aplicação universal e que foram postuladas por André Marcel Voisin.

## Leis universais do pastoreio voisin

### Lei do repouso

*"Para que o pasto cortado pelo dente do animal possa dar a sua máxima produtividade, é necessário que entre dois cortes consecutivos tenha passado um tempo que permita ao pasto:*

*a) Armazenar em suas raízes as reservas necessárias para um começo de rebrote vigoroso.*

*b) Realizar sua "labareda de crescimento" ou grande produção diária de massa verde. "*

### Lei da ocupação

*"O tempo global de ocupação de uma parcela ou piquete deve ser suficientemente curto de modo a não permitir que uma planta cortada pelos animais no início da ocupação, seja novamente cortada antes que o animais deixem o piquete."*

### Lei da ajuda

*"É preciso ajudar os animais de exigências nutricionais mais elevadas para que possam colher a maior quantidade de pasto e que este seja da melhor qualidade possível."*

**Premissa I:** Um pasto entre 15 e 22 cm de altura é o que permitirá à vaca colher as máximas quantidades de pasto da melhor qualidade.

**Premissa II:** Quanto menos trabalho de pastoreio a fundo se imponha à vaca, maior será a quantidade de pasto que ela poderá colher.

### Lei dos rendimentos regulares

*"Para que um bovino possa dar rendimentos regulares, é necessário que não permaneça mais do que três dias em uma mesma parcela. Os rendimentos serão máximos se o bovino não permanecer mais de um dia na mesma parcela."*

## Principais etapas para implantação do pastoreio voisin

1. Elaboração de um mapa da propriedade com informações relevantes para elaboração do projeto.
2. Projeto para divisão da área em núcleos, setores e piquetes prevendo a localização de bebedouros e de áreas para o descanso dos animais.
3. Demarcação, no campo das divisões projetadas.
4. Construção de cercas elétricas e montagem da central de eletrificação.

5. Formação e preparação dos lotes de animais que ingressarão no sistema.
6. Condicionamento dos animais às cercas elétricas.
7. Acompanhamento da produtividade da pastagem e dos animais.

### **Vantagens em relação ao sistema de pastoreio contínuo**

1. Aumento da produtividade da pastagem.
2. Melhoria da qualidade das pastagens, tornando desnecessárias as reformas.
3. Maior facilidade de manejo.
4. Maior economia em suplementos e medicamentos.
5. Maior facilidade para produção da "carne ecológica" e "leite ecológico".
6. Mais gado e mais lucro por unidade de área.

Informação técnica: Ana Karina Dias Salman (Zootecnista, D.Sc. em Zootecnia, pesquisadora da Embrapa Rondônia. E-mail: aksalman@cpafro.embrapa.br).

Editoração e layout: Marly de Souza Medeiros.

Revisão gramatical: Wilma Inês de F. Araújo.

Porto Velho, RO, julho, 2007.

Tiragem: 100 exemplares.

# **Pastoreio racional voisin**

