



## QUANTO SE GANHA COM UMA PASTAGEM LIMPA?

PALAVRA DO CONSULTOR | PÁGINA 4

## UM PASTO LIMPO, UM PASSO À FRENTE

AGROPECUARISTA EM DESTAQUE | PÁGINA 3

## ENTRE MERCADO E EFICIÊNCIA, FOQUE NOS DOIS

MERCADO | PÁGINA 6





# QUANTO SE GANHA COM UMA PASTAGEM LIMPA?

A pastagem limpa colabora com o aumento da capacidade de suporte das pastagens e, conseqüentemente, com a maior produção de carne e leite.

A pecuária brasileira tem avançado consideravelmente nas últimas décadas, mas ainda há espaço para avanços significativos. A razão para isso é que continuamos sendo muito pouco eficientes, pois uma proporção considerável das áreas de pastagens no Brasil é usada muito abaixo do seu real potencial.

Normalmente, a capacidade de suporte inicial da pastagem, já a partir do segundo ou terceiro ano, após a formação, tende a cair (inicialmente, em torno de 10% ao ano), quando não é feita a adubação e correção do solo, mesmo sendo realizado controle periódico de plantas invasoras e de insetos-praga.

Quando, além do manejo da fertilidade do solo, o controle das plantas invasoras e insetos-praga é negligenciado, a redução da capacidade de suporte pode alcançar valores bem mais expressivos (em torno de 30% ao ano), inviabilizando o uso da pastagem poucos anos após a sua formação (geralmente, já a partir do quinto ano) em decorrência da degradação.

O aumento progressivo do percentual das plantas invasoras na área caracteriza a chamada “degradação agrícola” da pastagem. Com a degradação, a aptidão da pastagem para produzir economicamente, estaria temporariamente diminuída ou inviabilizada, devido à redução sucessiva da produção de forragem.

Dependendo do nível de degradação do pasto e da capacidade de investimento do pecuarista, as opções de reversão desse processo seriam: a **recuperação direta** (recomposição da produtividade e do pastagem e da cobertura do solo pelas forrageiras), a **renovação** (estabelecimento de uma nova pastagem) e a **recuperação/renovação** indireta (integração com lavoura).

Dependendo da situação, a recuperação direta pode ter um custo até três vezes menor do que o da renovação, enquanto que a recuperação/renovação indireta pode ser cinco vezes mais cara do que a recuperação direta do pasto (essas

proporções podem variar grandemente dentre regiões, estágio de degradação e de acordo com a conjuntura econômica vigente).

Quando o manejo do pasto é realizado profissionalmente, a pastagem limpa passa a ser o cenário dominante na propriedade rural, eliminando a necessidade de recuperações e reformas recorrentes. Sob essa estratégia profissional de manejo, o produtor estaria adotando a chamada “pastagem empresarial” (pastagem intensiva).

**Manter pastagens limpas e produtivas aumenta a oferta de serviços ambientais, enquanto que a existência de pastos degradados aumenta os desserviços ambientais na propriedade.**



Apesar do investimento por unidade de área, para o produtor adotar a “pastagem empresarial”, ser maior (em torno de 60%) do que para manter uma pastagem tradicional (apenas com o controle periódico de invasoras e insetos-praga), os ganhos são compensadores. É importante ressaltar que os custos da intensificação são imediatos, enquanto que os lucros são cumulativos, sendo auferidos com o passar do tempo. Portanto, é importante que haja capital de giro para começar a investir em intensificação, desde a formação do pasto.

O fundamento para se optar pela “pastagem empresarial” se baseia na lógica de que é mais vantajoso manter

pastagens limpas e produtivas do que arcar com os custos e inconvenientes de recuperar ou renovar uma área degradada. Essa afirmativa é respaldada pelas estimativas de retorno mais vantajoso do capital investido. Portanto, **considerando uma fazenda padrão**, os indicadores médios básicos de retorno para o investimento realizado nos diferentes cenários já discutidos seriam:

PARA CADA REAL INVESTIDO EM	RETORNO DE
PASTAGEM <b>EMPRESARIAL</b>	<b>R\$4,00</b>
RECUPERAÇÃO/RENOVAÇÃO <b>INDIRETA</b>	<b>R\$2,60</b>
RECUPERAÇÃO <b>INDIRETA</b>	<b>R\$2,50</b>
PASTAGEM <b>TRADICIONAL</b>	<b>R\$1,30</b>

Vale ressaltar que para pastagem tradicional, apesar do retorno ser de R\$1,30 (para cada real investido), há uma tendência de redução para receita negativa com o passar do tempo.

Para a construção desses cenários, considerou-se capacidades de suporte médias básicas que variaram de 1,2 UA/ha (pastagem tradicional) a 3,5 UA/ha (pastagem empresarial, sem irrigação), supondo que pastagens são geralmente implantadas em solos de baixa fertilidade natural.

Considerou-se ainda que, para os cenários de recuperação ou renovação, a área da pastagem pode permanecer por cerca de três meses sem uso, ou subutilizada, visando a sua restauração. Outra premissa é que quanto maior o investimento em tecnologia, maior o tempo para que o capital investido seja recuperado pelo produtor.

