



CONCLUSÕES

As conclusões que retiramos dos resultados apresentados são as seguintes:

✚ Os primeiros 10-20 cm de solo têm uma importância decisiva na sustentabilidade do sistema montado de sobro, por ser a zona onde se encontram a totalidade dos nutrientes e da matéria orgânica e que corresponde a um maior desenvolvimento radicular;



✚ A regeneração necessita de um longo período de tempo para se instalar (nunca menos de dez anos) e o seu sucesso está ligado a vários factores, nem sempre controláveis como é o caso da precipitação e da temperatura.

⊕ A rentabilidade económica do sistema é baixa, existindo aplicações alternativas de capital bastante mais interessantes quer em prazo, quer em risco.

⊕ A humanização do sistema contribui decisivamente para o aumento da biodiversidade e para a manutenção de uma paisagem, assumidamente preferida por grupos sociais (actualmente maioritários) não directamente ligados ao montado.

⊕ A utilização de sistemas de apoio à decisão permite escolher as alternativas de gestão mais adequadas aos objectivos e tomar decisões mais informadas e racionais.



As aplicações práticas destas conclusões resultam em alterações ao sistema de exploração que vão no sentido:

- Da redução significativa das mobilizações do solo e da sua profundidade
- Da correcção dos solos e da sua fertilização
- Da promoção da regeneração natural e/ ou artificial



O que implica:

- A utilização preferencial de corta-matos como alternativa às grades de disco, para controle da carga combustível
- A aplicação racional de correctivos e fertilizantes com base em amostras químicas de solo
- A gestão do pastoreio nas áreas a regenerar



Diminuição do rendimento da exploração no curto/ médio prazo



LONGO PRAZO
Conservação do solo e da água
Aumento da biodiversidade
Sustentabilidade do sistema

MONTADO