



# DESENVOLVIMENTO DE UMA PECUÁRIA SUSTENTÁVEL, NO SUL DE ANGOLA I

| Tema: [Artigos](#) | Autor: [Álvaro Rebelo Fernandes](#) |

---

Os sistemas silvo-pastoris combinam a produção de plantas florestais, pastagens e animais, simultaneamente ou sequencialmente na mesma área. Esse tipo de integração está a ser cada vez mais difundido porque se verifica a necessidade de adequar sistemas de produção agropecuária às condições ecológicas de uma região.

Para isso, é necessário utilizar tecnologias que permitam ao produtor aumentar a sua produtividade e melhorar o uso da terra nas áreas de pastagens já instaladas ou a instalar, de forma ambientalmente correcta e sustentável, harmonizando benefícios ambientais, económicos e sociais.

Geralmente a floresta é instalada nas áreas de solos pobres, sendo que os recursos provenientes da cultura da floresta, madeiras e seus derivados como sejam briquetes, varas, postes, toros e outros, são conseguidos a médio prazo.

A consociação com pastagem vem, neste caso, minimizar a desvantagem, com retorno mais rápido dos recursos investidos, com a produção de carne e seus derivados.

A viabilidade de criação de gado Bovino, **Bubalino** ou Ovino, associado ao florestamento está comprovada.

A prática do turismo cinegético é uma valia no aproveitamento das condições naturais, que uma exploração pode apresentar.

Os sistemas silvo-pastoris podem fornecer alimento para pessoas e para o gado, madeira, lenha, postes e mourões, frutos, resinas, pasto apícola, entre outros produtos.

O preço da madeira é afectado não só pela qualidade e espécies, mas também pelo custo de colheita e transporte, facilidade de acesso durante todo o ano e pela regularidade de produção. Pode ainda ser tratada e vendida a preços superiores.

A associação de pequenos produtores poderia permitir a comercialização de volumes maiores, aumentando o preço da madeira, e ainda poderia viabilizar a utilização de serrações portáteis, que agregam valor ao produto comercializado. A produção de madeira leva algum tempo, e para maximizar os benefícios, os sistemas implantados devem utilizar o maior número de benefícios possível da presença das árvores, como protecção dos ventos e sombra para as pastagens e animais.

Este sistema apresenta boas taxas internas de retorno do investimento efectuado, superando a renda líquida obtida nas monoculturas. Segundo os indicadores obtidos na região Sul de Angola, as plantações florestais e sistemas agroflorestais apresentam

rentabilidade significativamente maiores que a respectiva rentabilidade dos cultivos anuais de feijão, milho, massango, massambala ou outras culturas.

Os sistemas silvo-pastoris diminuem os impactos ambientais negativos, inerentes aos sistemas convencionais de criação de gado, por favorecerem a restauração ecológica de pastagens degradadas, diversificando a produção das fazendas e explorações rurais, gerando lucros e produtos adicionais, ajudando a depender menos de insumos externos (como adubos, etc.), permitindo e intensificando o uso sustentável do solo, onde o gado de corte chega a obter 30% a mais no peso, para além de outros benefícios, em comparação ao pasto convencional.