

## Você já ouviu falar de Produção Agrícola Sustentável?

Os sistemas sustentáveis de produção agrícola visam a produção na agricultura, pecuária e silvicultura de forma a atender três requisitos fundamentais: ser economicamente viável, ambientalmente correto e socialmente justo.

Esses sistemas buscam, por meio de um novo conjunto de práticas, a produção com mínimo impacto aos recursos naturais, através do uso racional dos insumos, do respeito à legislação ambiental e trabalhista.



Um dos principais sistemas de agricultura sustentável defendidos hoje em dia são as Agroflorestas. Com elas, em uma mesma área é possível estabelecer associação entre espécies de importância econômica, frutíferas e hortaliças, e árvores nativas. Essa união de vegetação leva a um equilíbrio biológico que promove o controle de pragas e doenças.

### AGROFLORESTAS

Combinam o cultivo de plantas agrícolas com áreas de matas nativas. Dessa maneira, é uma técnica muito utilizada para restauração de florestas e recuperação de áreas degradadas.



Bibliografia:  
EMBRAPA - [www.embrapa.br/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/112/sistemas-agroflorestais-safs](http://www.embrapa.br/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/112/sistemas-agroflorestais-safs)  
Ronaldo Trecenti. Jornal Dia de Campo. <http://www.diadecampo.com.br/zpublisher/materias/Materia.asp?id=20606&secao=Colunas%20Assinadas>  
Andrea Vialli. Coca-Cola Journey. [www.cocacolabrazil.com.br/historias/agricultura-sustentavel-e-caminho-para-alimentar-o-mundo](http://www.cocacolabrazil.com.br/historias/agricultura-sustentavel-e-caminho-para-alimentar-o-mundo)

UFV  INCRA



Sistemas agroambientais em assentamentos rurais: da regularização ambiental ao desenvolvimento econômico

### PRODUÇÃO AGRÍCOLA SUSTENTÁVEL



Universidade Federal de Viçosa  
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária

## ECONOMICAMENTE VIÁVEL

A sugestão de mudanças nas práticas de produção rural muitas vezes preocupa os agricultores, devido ao medo da diminuição da produtividade de suas plantações. Por isso, os sistemas de produção sustentáveis têm como objetivo serem economicamente viáveis, de maneira a garantir o lucro aos seus agricultores.

A adoção desses sistemas geralmente demanda um alto custo inicial, com a correção do solo, compra de equipamentos e treinamento dos agricultores. Desse modo, para que sua utilização seja aplicada, é importante a existência de políticas públicas voltadas ao financiamento por meio de linhas de crédito aos agricultores.

## AMBIENTALMENTE CORRETO

O eixo ambiental surge da preocupação com o desgaste dos recursos naturais, essenciais para a manutenção e continuidade dos meios de produção, tanto agrícolas quanto industriais.

O conjunto das questões ambientais inclui a preservação de solos, da água e da vida animal e vegetal, reconhecendo a importância de cada um dentro do equilíbrio do ambiente e do processo de produção.

Para o requisito ambiental ser atendido, as atividades rurais devem seguir certos princípios, como: evitar o desgaste do solo; conservar os recursos naturais; utilizar insumos e produtos químicos que sejam registrados e recomendados para a atividade; o recolhimento de embalagens vazias e a sua correta destinação final; além do respeito à legislação ambiental (reserva legal e área de proteção permanente).

## SOCIALMENTE JUSTO

Requer que todos os agricultores recebam os benefícios previstos em lei, com registro de trabalho, ambiente de serviço saudável, com instalações adequadas, segurança garantida com disponibilidade de equipamentos de proteção individual (EPI), entre outros.

**Como exemplo de sistemas sustentáveis de produção agrícola pode-se citar:**

- ✔ Plantio Direto na Palha (PDP);
  - ✔ Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF);
  - ✔ Produção Integrada de Frutas (PIF);
  - ✔ Manejo Sustentável de Florestas;
  - ✔ Agricultura Orgânica;
  - ✔ Agricultura Biodinâmica;
- entre outros.

