

Serviços de aprovisionamento

OS SERVIÇOS DE APROVISIONAMENTO, OU SERVIÇOS DE PRODUÇÃO, SÃO OS BENS MATERIAIS OBTIDOS A PARTIR DOS ECOSISTEMAS.

Os serviços de aprovisionamento são fundamentais para a sustentabilidade do território, uma vez que **incluem os produtos obtidos dos ecossistemas** dos quais o ser humano depende diretamente para a sua subsistência.

Os **sistemas agrícolas são essenciais para o fornecimento de múltiplos serviços ou benefícios**, dos quais usufruímos diretamente como os alimentos, fibras. Estes podem resultar da **ação direta do Homem**, como as plantações de pomares ou a criação de gado, ou serem fornecido pela natureza (e.g., espécies selvagens) ou **sem interferência direta da ação humana**, como os cogumelos recolhidos nos bosques. As atividades com vista a manter/promover a diversidade genética das plantas e animais, como a recolha de sementes (e.g., plantas endógenas), realização de enxertos, promoção de cruzamento entre animais e/ou recolha de material genético usados para manter/estabelecer populações de raças autóctones, são igualmente serviços de aprovisionamento (Figura 1).



Figura 1. Classes de serviços de aprovisionamento dos agroecossistemas abordados no CULTIVAR (adaptação do sistema CICES).

A produtividade dos recursos genéticos endógenos no território (Figura 2), a sua distribuição e variação temporal, assim como o potencial de crescimento, são **indicadores fundamentais** para a valorização dos recursos naturais. Adicionalmente, a disponibilidade dos serviços de aprovisionamento depende fortemente dos serviços de suporte e manutenção, assim como das práticas de gestão e uso do solo, **devendo o seu estudo e gestão ser efetuados de forma integrada**.



Figura 2. Alguns dos recursos genéticos endógenos estudados no CULTIVAR (feijão-frade, cereja, marmelo).