

Os serviços de ecossistema analisados para Portugal

SERVIÇOS DE PRODUÇÃO	SERVIÇOS DE REGULAÇÃO	SERVIÇOS CULTURAIS
<ul style="list-style-type: none"> Alimento Madeira Água 	<ul style="list-style-type: none"> Protecção do solo Retenção de carbono Regulação ciclo hídrico 	<ul style="list-style-type: none"> Recreio Lazer Estético Educativo
SERVIÇOS DE SUPORTE Formação do solo Ciclo dos nutrientes Produtividade primária		

BIODIVERSIDADE

Em Portugal os principais ataques à biodiversidade residem na destruição directa de habitats (a destruição de solos e a construção de barragens), a florestação com espécies exóticas (nomeadamente o eucalipto), a pesca em excesso e a poluição.

No entanto, nos últimos anos tem sido reconhecida a enorme importância da biodiversidade para o bem-estar humano o que tem permitido a introdução de algumas mudanças na gestão das florestas.

Legislação e fontes de informação:

Resolução do Conselho de Ministros n.º 59/2017

Resolução do Conselho de Ministros n.º 49/2015

Portaria n.º 180/2015

Portaria n.º 134/2015

PROTEJA A FLORESTA



Fonte:

Acrónimos:

ICNF - Instituto da Conservação da Natureza e Florestas

DFCI - Defesa da Floresta Contra Incêndios

Ficha técnica:

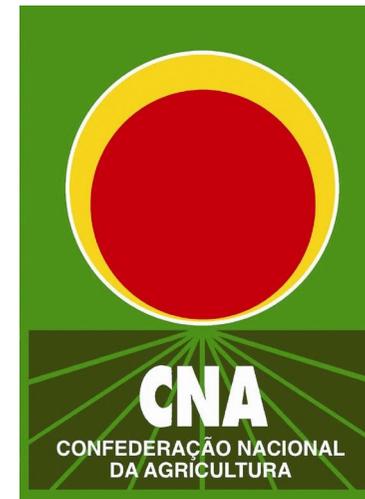
Elaboração: Fernando Ramos

Colaboração: Cláudia Filipe

Revisão: Adélia Vilas Boas

Coordenação: João Filipe

CNA, Junho 2017



Fonte: <http://mohurley.blogspot.pt>

Valorização dos serviços do ecossistema em Pequena Silvicultura Familiar



CNA – Confederação Nacional da Agricultura

Rua do Brasil, n.º 155, 3030-175 Coimbra

Telefone | 239 708 960

Fax | 239 715 370

Cofinanciado por:

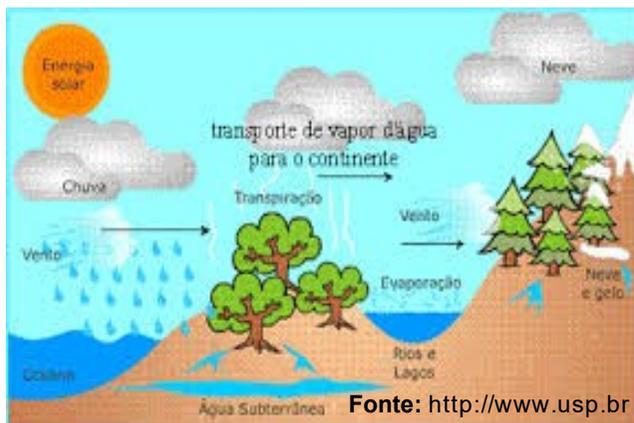


Os ecossistemas florestais portugueses fornecem uma série de serviços de ecossistema essenciais para o ser humano. Esses serviços incluem a produção de alimento, de água, de madeira e cortiça, a proteção do solo, a regulação da qualidade da água e do ciclo hidrológico, a retenção de carbono, o valor estético e cultural da paisagem, o recreio e o turismo.

1. Produção de água

A água doce é essencial à vida

Os ecossistemas de floresta desempenham um papel fundamental na manutenção do ciclo hidrológico, as árvores, plantas e raízes evitam o escoamento superficial da água das chuvas e com isso a erosão do solo, aumentando a capacidade de retenção hídrica dos solos e contribuindo para a recarga dos aquíferos subterrâneos. A floresta é por isso um ecossistema determinante na qualidade, quantidade e regularidade com que a água é aprovionada.



2. Produção de alimento

Os ecossistemas florestais podem complementar a produção alimentar agrícola, tornando-se num incentivo económico para as regiões. É disso exemplo o montado, onde se cria o porco preto em regime extensivo com enormes vantagens para a qualidade da sua carne.

A castanha, a alfarroba e o medronho são igualmente bons exemplos de alimentos muito ricos em nutrientes essenciais que podemos recolher nas nossas florestas e que podem ser fortes impulsionadores das economias regionais. Mas a floresta pode ainda fornecer outros alimentos como o mel, o pinhão, os frutos silvestres, os cogumelos, a caça e a pesca.



3. Produção de madeira e cortiça

Segundo os resultados do 6º Inventário Florestal Nacional realizado pelo ICNF os usos do solo em Portugal Continental em 2010 estavam distribuídos da seguinte forma:

FLORESTA – 35,4 %
MATOS E PASTAGENS – 32 %

Pinheiro bravo (23%) e eucalipto (26%) são as espécies por excelência para produção de madeira, já para a produção de cortiça é o montado de sobro (23%). Estas são as 3 espécies florestais que predominam no nosso País ocupando 72% da área florestal. nosso País ocupando 72 % da área florestal.

4. Retenção de carbono

A dinâmica do ciclo de Carbono sofre grandes alterações no espaço e no tempo, tanto por influência humana como natural. Em termos naturais, esta dinâmica é essencialmente controlada por sistemas que têm grande capacidade de troca como a vegetação e o solo. As florestas podem acumular, a longo prazo, grandes quantidades de Carbono no material vegetal e também na matéria orgânica do solo, como tal as florestas representam o reservatório de Carbono mais importante da biosfera.

5. Recreio e Turismo

Em Portugal, a procura das áreas rurais para recreio e turismo de natureza tem tido uma tendência evolutiva, o que poderá constituir uma valência para determinadas zonas rurais. Também as actividades de desportos de natureza como o pedestrianismo, a canoagem, o rafting e a escalada têm motivado a procura dos espaços rurais.



NOSSA FLORESTA
NOSSO MEIO DE SUBSISTÊNCIA FAMILIAR
NOSSO FUTURO