

100  
CEN  
TEN  
ÁRIO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
1918 - 2018



REPÚBLICA  
PORTUGUESA

AGRICULTURA, FLORESTAS  
E DESENVOLVIMENTO RURAL

MAR

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro

RECONDUÇÃO DAS CULTURAS NO CONTEXTO ACTUAL

# OLIVICULTURA

SEIA

28 agosto 2018

Catarina de Sousa

DSDARL – DAAP - EAV

# **IMPACTO AMBIENTAL ORIGINADO PELO FOGO**

**depende da intensidade e gravidade do incêndio**

**EFEITOS NAS PROPRIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS E BIOLÓGICAS  
DO SOLO**



# Alterações:

## propriedades físicas do solo

estrutura, textura, porosidade e permeabilidade e cor do solo

## composição química do solo

> nutrientes na forma mineral disponíveis a curto prazo, mas facilmente arrastados à superfície ou em profundidade

## biologia do solo

→ vegetação (< biodiversidade, <auxiliares)

→ animais (espécies auxiliares)

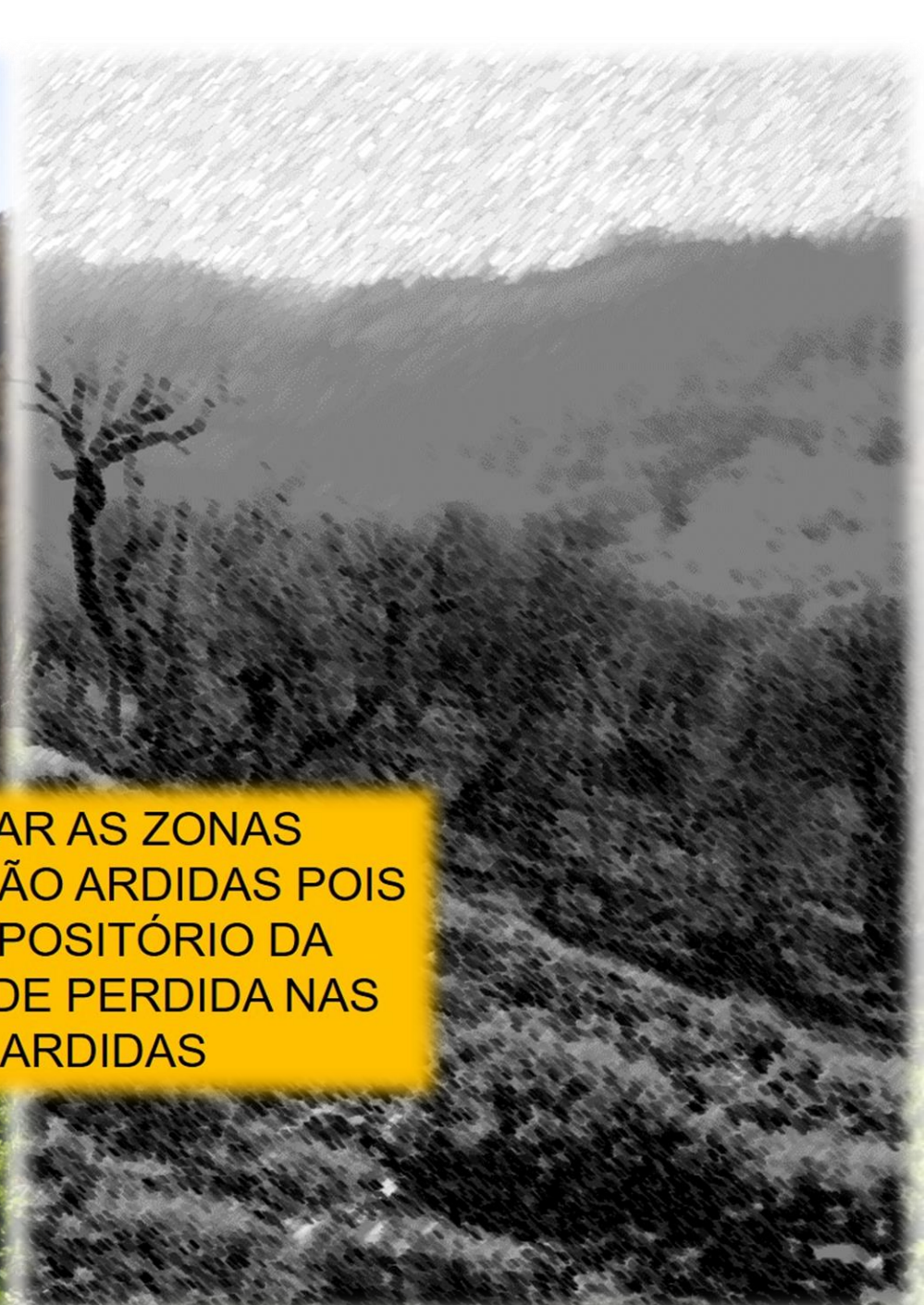
→ microrganismos do solo

Aumenta temperatura

Aumenta evaporação

Destruição matéria orgânica

Deposição de cinzas



NÃO ALTERAR AS ZONAS  
CONTIGUAS E NÃO ARDIDAS POIS  
SERÃO O REPOSITÓRIO DA  
BIODIVERSIDADE PERDIDA NAS  
ZONAS ARDIDAS

O que evitar:

## **EROSÃO DO SOLO**

Como:

- EVITAR ARRANCAR RAÍZES DAS ÁRVORES MORTAS (1º ano)
- EVITAR MOBILIZAÇÕES
- FAZER CORRECÇÕES E FERTILIZAÇÕES ADEQUADAS
- FAZER ESTRUMAÇÃO (estume curtido ou correctivo orgânico)
- FAZER A MANUTENÇÃO DO SOLO E DOS AUXILIARES ATRAVÉS DA SUA COBERTURA



Inertes (palha)  
espécies espontâneas  
espécies cultivadas

Perdas de azoto  
orgânico

Espécies a semear

Em especial leguminosas  
Fixadoras de azoto

Aumento do teor em matéria orgânica no solo

**Importante**



**Retirar amostras terra para análise**



**Houve alterações no pH, matéria orgânica e nutrientes**

# Oliveira

Antiguidade

Grande resistência e capacidade de regeneração





**Olivais antigos**

**REBENTAÇÃO (conservar o património genético)**

**NAS ÁRVORES → (PODA DE LIMPEZA E REGENERAÇÃO)**

**NO SOLO → (FERTILIZAÇÕES ORGÂNICAS E MINERAIS ADEQUADAS)**

# ARRANCAR OLIVEIRAS CENTENÁRIAS PODE SER UMA PERDA DE BIODIVERSIDADE



A INTRODUÇÃO DE NOVAS VARIEDADES MAIS  
PRODUTIVAS MAS MUITAS VEZES NÃO ADAPTADAS AO  
CLIMA E SOLO DA REGIÃO PODE SER UM ERRO

# **OLIVAIS DESTRUÍDOS PELO FOGO ONDE NÃO HÁ REGENERAÇÃO**

**Solo vulnerável, não retirar árvores nem mobilizar antes das chuvas, evitar erosão com cobertura de solo.....**

**Depois:**

**OPTAR PELAS VARIETADES PERTENCENTES À DOP**

**UTILIZAR COMPASSOS ADEQUADOS**

**RESISTÊNCIA OU TOLERÂNCIA AO FRIO**

**RESISTÊNCIA OU TOLERÂNCIA AOS PARASITAS**

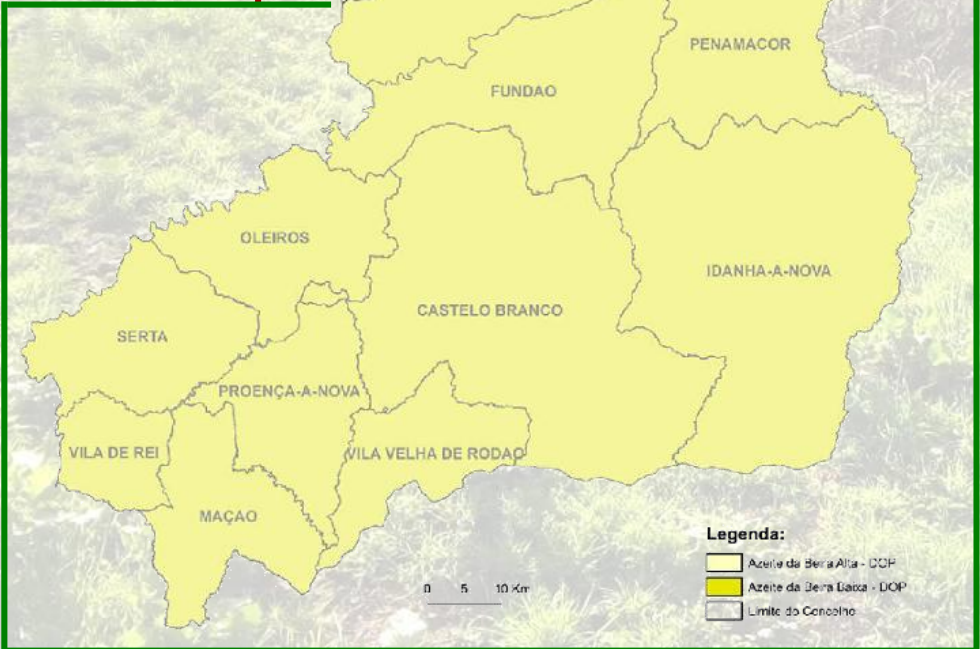
**PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DO AZEITE**



**Azeites da Beira Alta**

Cultivares:

**Galega, Cobrançosa, Madural, Carrasquenha, Cornicabra e Negrinha.**



**Azeites da Beira Baixa**

Cultivares:

**Galega, Cordovil de Castelo Branco e Bical de Castelo Branco.**



## **Incendio en Portugal | La aldea que se salvó gracias a los castaños y a los olivos**

2017-06-23 19:52:00 - ATLAS

Un triángulo verde en medio del valle negro arrasado por el fuego. La Quinta da Fonte, en Portugal, se salvo del infierno de las llamas porque lo que lo rodea es un corta fuegos natural. La casa de Tania, una holandesa que vive allí desde hace 10 años, no fue pasto de las llamas, y asegura que es un milagro. Que los robles, castaños, olivos fueron los que salvaron su casa y a sus animales. Es flora autóctona de Portugal, más resistente al fuego que los eucaliptos que le rodean. Tania cuenta que la situación fue horrible porque esos eucaliptos estaban a apenas 800 metros y ahora están completamente quemados. Gracias a su barrera natural, la Quinta da Fonte, una aldea de apenas tres casas, ha resistido intacta al peor incendio de la historia de Portugal.

<https://www.farodevigo.es/multimedia/videos/sucesos/2017-06-23-123678-incendio-portugal-aldea-salvo-castaos-olivos.html>

..... a antiga oliveira sagrada da acrópole, incendiada no saque da cidade pelos inimigos, voltou a brotar.

**As Sete Deusas Gregas - Eddy Khaos**



**MUITO OBRIGADA**