

HÁ UM CORAÇÃO VERDE QUE NOS LIGA

“Sendo a floresta um ativo de enorme relevância estratégica para o desenvolvimento económico e para a sustentabilidade ambiental, é necessário reavaliar e reformular as políticas públicas tendo em vista uma reforma do setor que proteja os seus recursos e promova os seus ativos.

A execução destas políticas revela-se tanto mais urgente quando consideramos os enormes prejuízos causados pelos incêndios florestais, que ano após ano, assolam drasticamente o país, com graves consequências sociais, económicas e ambientais.

Este conjunto de medidas procura responder aos grandes desafios da floresta portuguesa e está ancorado em três áreas de intervenção: titularidade da propriedade; gestão e ordenamento florestal; e defesa da floresta nas vertentes de prevenção e de combate aos incêndios.” – in REFORMA FLORESTAL.



ECOsistemas LOVING THE PLANET



A economia verde circular é um conjunto de novos procedimentos produtivos, a nível florestal, agrícola, industrial, comercial e de serviços, que, ao serem aplicados em determinado local, cidade, região ou país, geram, através do financiamento colaborativo, um desenvolvimento sustentável, nos domínios ambiental e social.

— OBJETIVOS —

Promover o desenvolvimento sustentável
Organizar os produtores florestais
Gerir os territórios agroflorestais
Conservar a natureza e a biodiversidade
Gerar créditos de carbono

CRIAÇÃO DE RIQUEZA



CERTIFICAÇÃO



INCÊNDIOS...

A desgraça crónica está aí, de novo.



Basta de fogo, de lágrimas, de riqueza destruída.
BASTA... de MORTE!



FIRE DRONE – Um plano para minorar o problema
Com o apoio científico do IPCA

PRIMEIRA INTERVENÇÃO



FireDrone (Steadidrone)

- Bateria até 65 minutos
- Alcance de 25 km
- Acompanhamento em tempo real (MavLink)
- Auxílio no movimento dos bombeiros e melhoria na tática de combate aos incêndios



A calamidade dos incêndios



Pontos de passagem



Visão térmica e nocturna



Velocidade e direção do vento
Stream de vídeo ao vivo
Duração de bateria até 65 minutos (troca rápida)

Opcional:
Deteção *offline* de ignições nas áreas mais susceptíveis





CONSELHO CIENTÍFICO

SANDRA CUNHA

FINANÇAS PÚBLICAS

Prof. do IPCA - Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

LUÍS MACEDO

SEQUESTRO DE CARBONO

Eng. Zootécnico – Câmara Municipal Arcos de Valdevez

Ex-Diretor do PARQUE NACIONAL DA PENEDA-GERÊS

ISABEL FERREIRA

POLÍTICAS PÚBLICAS

Prof. do IPCA - Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

FRANCISCO CASTRO REGO

FLORESTAS

Prof. do ISA - U Lisboa

Coordenador do Centro de Ecologia Aplicada Baeta Neves

(que, juntamente com o **CIBIO** da U Porto,

forma o laboratório associado **InBio**)

Presidente da Sociedade Portuguesa de Ciências Florestais

JOSÉ CARLOS COSTA

BOTÂNICA

Prof. do ISA - U Lisboa

Centro de Investigação LEAF

Autor da Carta Biogeográfica de Portugal e fichas Rede Natura.

FRANCISCO CALHEIROS

Presidente da TURIHAB, Eng.

EMANUEL GONÇALVES

OCEANOS (ISPA-MARE)

Biólogo Marinho

JOÃO BENTO

ECONOMIA FLORESTAL

Eng. Florestal UTAD

NUNO CORTEZ

SOLOS

Prof. do ISA - U Lisboa

CARLOS ALEXANDRE

SOLOS

Prof. da U Évora

Presidente da Sociedade Portuguesa de Ciências do Solo

CARLOS DA CÂMARA

ATMOSFERA

Prof. da FCUL

Laboratório Associado Instituto Dom Luiz

EDUARDA MARQUES DA COSTA

ORDENAMENTO

Professora do IGOT – U Lisboa

LÍVIA MADUREIRA

ECONOMIA DA TERRA

Professora da UTAD



Em muitos pontos do país, esta é a imagem que fica após as sessões que realizamos para uma nova gestão do território.

É urgente
celebrar o **AMOR DE MÃE**
da FLORESTA para connosco.

Na sua infinita generosidade
a FLORESTA deu-nos sempre TUDO:

Oxigénio

Alimento

Madeira e Lenha para o nosso bem-estar

Espaço de recolhimento e paz

Medicamentos, etc.

Hoje...

é a **FLORESTA** que precisa de nós.



Loving the Planet é a plataforma mais inovadora
de apoio a projetos de criação de riqueza, com preocupações ambientais.