



Os três pilares da prevenção de Incêndios Florestais na Região Autónoma da Madeira

Bloco Temático 3 - Desertificação, incêndios florestais e alterações climáticas

Nuno Serralha
Sonia Carvalho
Roberto Abreu...

Divisão de Florestação e Conservação dos Solos, Instituto das Florestas e Conservação da Natureza,
IP-RAM, Rua João de Deus, n.º 12 E/F, R/C-C | 9050-027 Funchal | T. +351 291 145 590,
nuno.serralha@madeira.gov.pt; sonia.carvalho@madeira.gov.pt; roberto.em.abreu@madeira.gov.pt



A floresta assume na Madeira um papel fulcral:

contribuindo para a preservação de recursos naturais

valorização do território do ponto de vista económico e social

Elevado grau de diversidade biológica – biodiversidade

Prevenção de Riscos Naturais



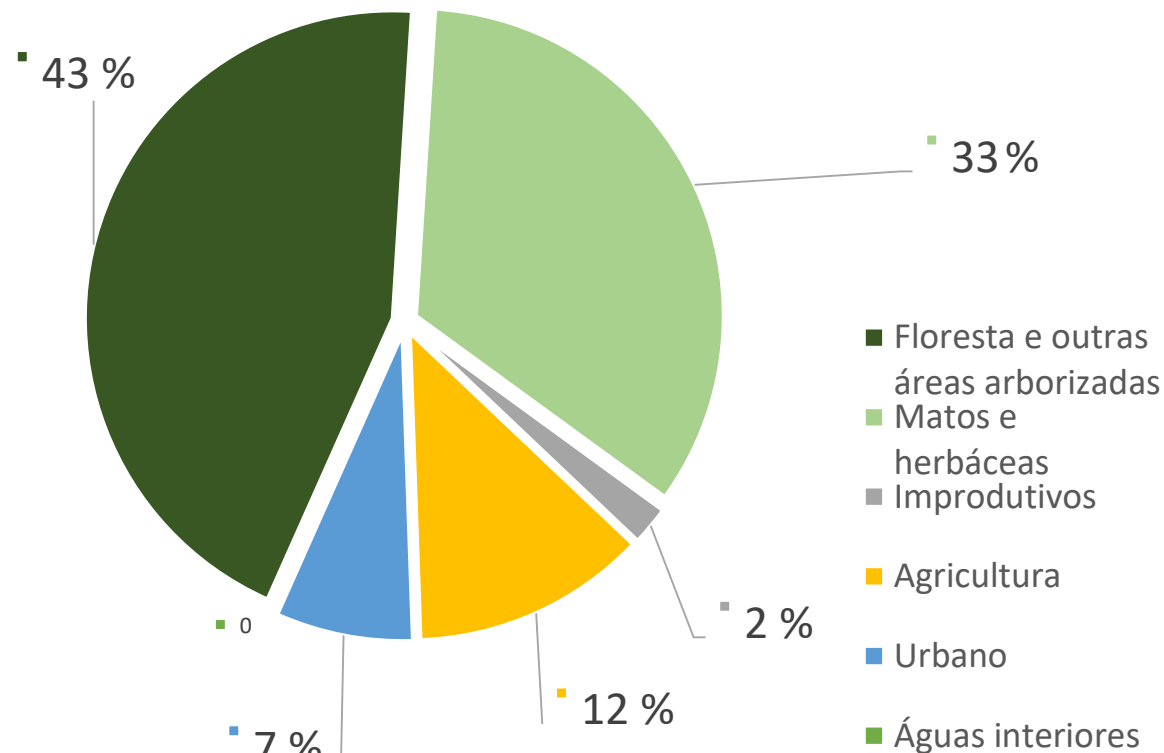
A floresta apresenta um valor não só económico que nem sempre é fácil de avaliar.



A importância da floresta na Madeira é relevada pelos cerca de 2/3 de área com aptidão florestal.

RAM - ÁREAS DOS USOS DO SOLO

Uso do solo	Área	
	ha	%
Madeira e Porto Santo	78.477	98
Floresta e outras áreas arborizadas	34.406	43
Matos e herbáceas	26.816	33
Improdutivos	1.844	2
Agricultura	9.356	12
Urbano	5.808	7
Águas interiores	246	0
Desertas e Selvagens	1.674	2
Floresta e outras áreas arborizadas	0	0
Outros usos	1.674	2
TOTAL: Região Autónoma da Madeira	80.151	100



Dados do 2º Inventário Florestal da RAM.



As principais pressões e ameaças à floresta da Madeira consideramos:

- Ausência de gestão de alguns espaços florestais devido ao absentismo dos proprietários e à dimensão da propriedade;
- Alterações climáticas
- Pragas e doenças;
- Espécies invasoras;
- Ocorrência de extensas áreas com risco elevado de erosão;
- **Ocorrência de Incêndios Florestais.**



A ação do IFCN, IP-RAM objetiva, entre outros, na mitigação dos Riscos Naturais e da exposição da Madeira a possíveis fenómenos extremos.

Todo o trabalho e todas as medidas têm por base estudos e documentos estratégicos para o sector

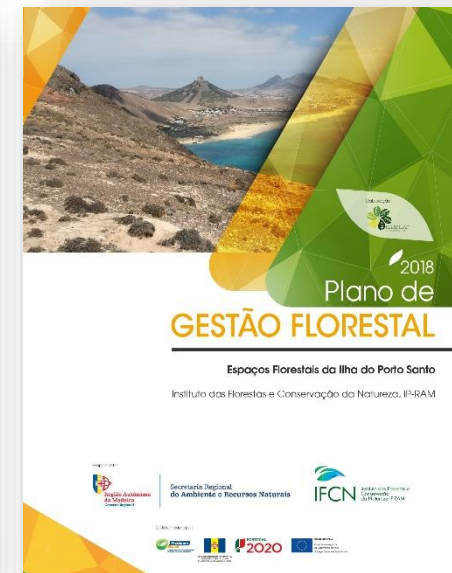
Plano Regional de Ordenamento Forestal PROF RAM
aprovado pela Resolução n.º 600/2015, de 11 de agosto

Planos de Gestão Florestal

- Elaboração dos Planos de Gestão Florestal

Planos de Gestão Florestal das Explorações Florestais Públicas e Comunitárias da RAM

- Área total abrangida - **19 682 ha**





Para combater a ameaça dos Incendios Florestais, o Instituto das Florestas e Conservação da Natureza tem delineada uma estratégia assente em três pilares:

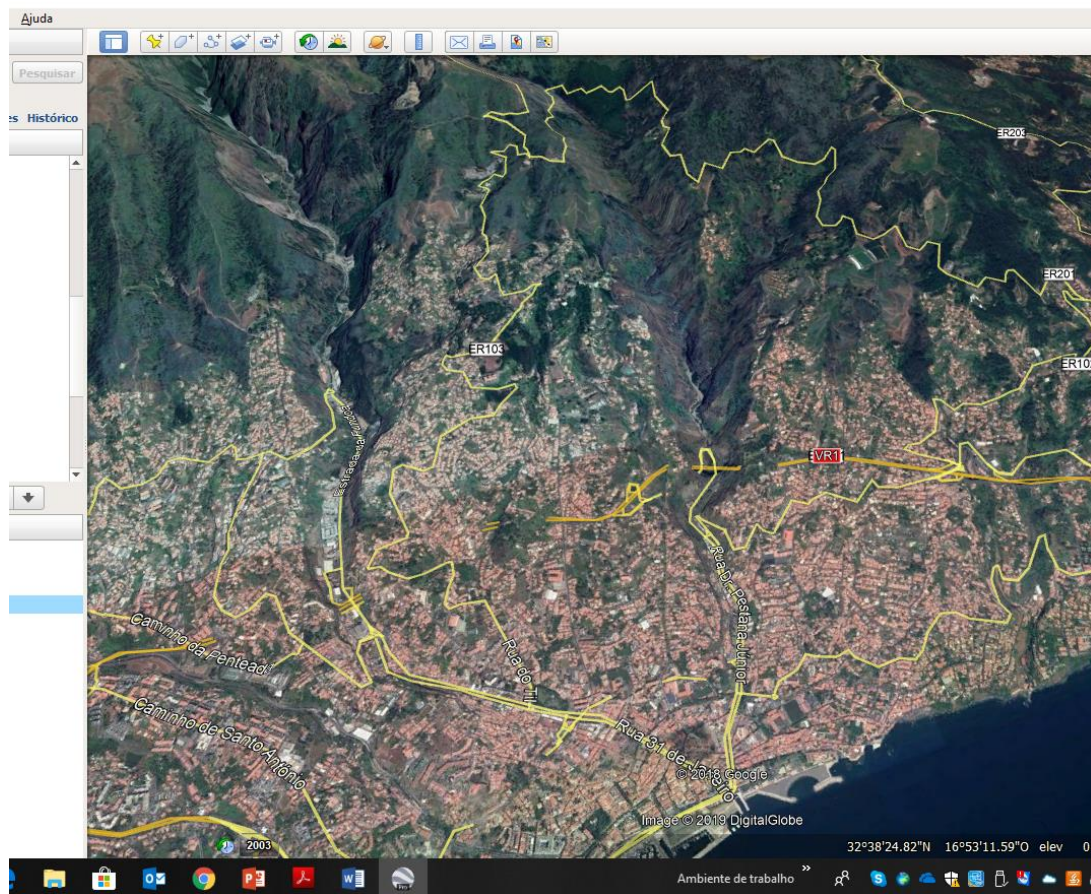
Prevenção

Vigilância

Sensibilização



Prevenção

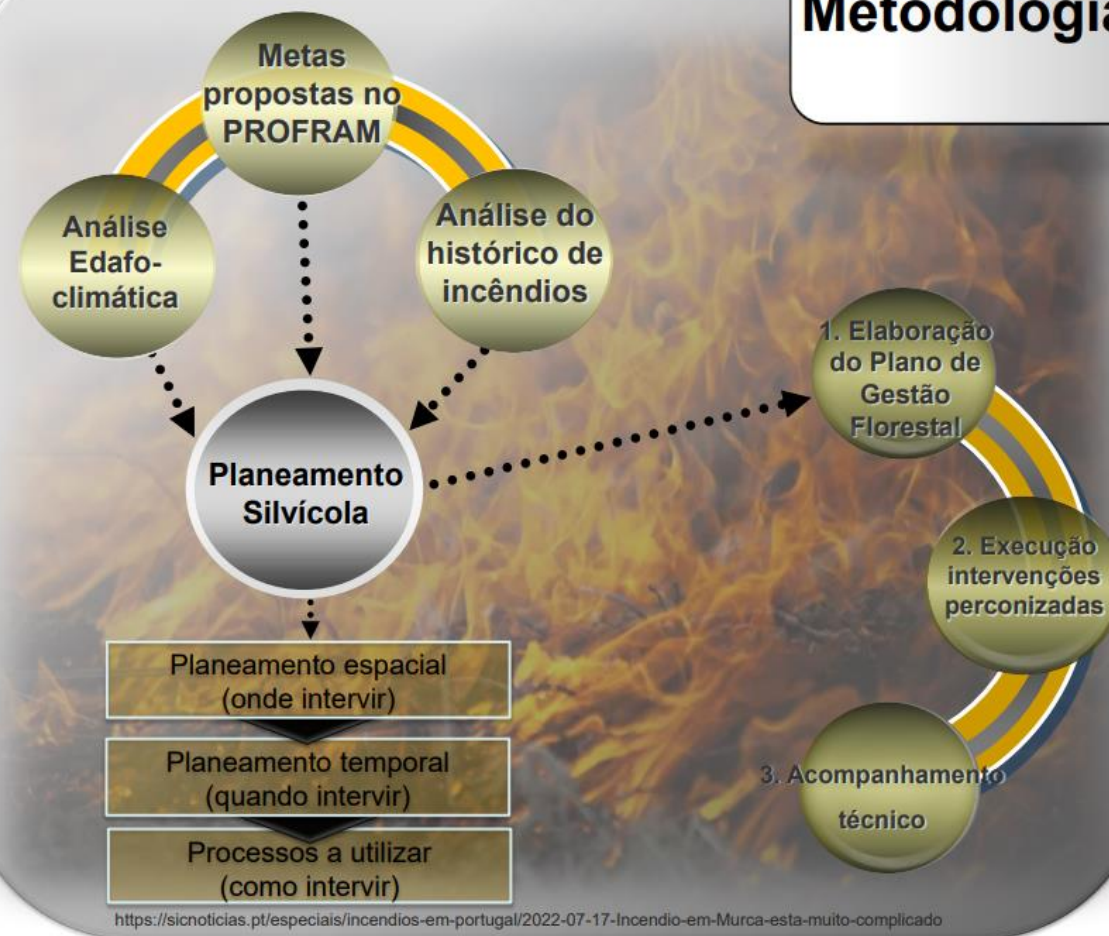


- Compartimentação dos espaços florestais através da criação e manutenção de zonas de reduzida combustibilidade

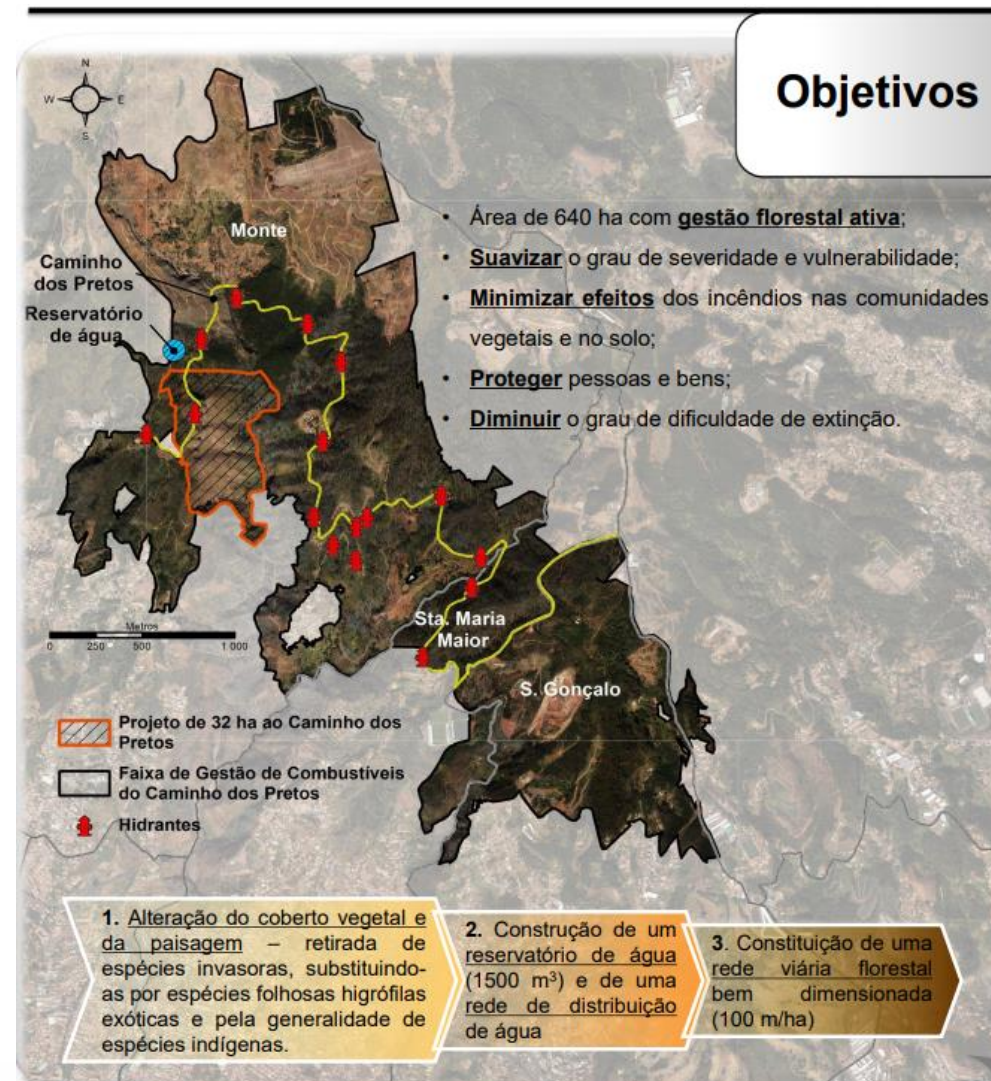


Faixa de Gestão Combustíveis do Caminho dos Pretos

Metodologia



Objetivos





Faixa de Gestão Combustíveis do Caminho dos Pretos

Atualidade





Gestão de combustíveis: faixas de gestão de combustível nas bermas dos caminhos florestais e beneficiação de rede viária florestal;





Criação de equipa de Sapadores Florestais da RAM



- Pelas características da atividade do sapador florestal (as funções desempenhadas não se coadunam com o conteúdo funcional das carreiras gerais previstas na Lei Geral do Trabalho em Funções Públicas), estes trabalhadores estarão sujeitos a deveres funcionais mais exigentes que os previstos para os das carreiras gerais e carecem de formação específica, **pelo que se justificou a sua integração numa carreira especial e pioneira a nível nacional, através do Decreto Legislativo Regional n.º 17/2018/M, de 20 de agosto,**



A carreira especial de Sapador Florestal da Região Autónoma da Madeira

- As suas funções consistem genericamente no desenvolvimento, de forma permanente e sistemática, de ações de silvicultura preventiva, através da gestão de combustíveis, e simultaneamente funções de vigilância, de primeira intervenção e de apoio ao combate de incêndios florestais.

- Garantem uma estrutura dedicada exclusivamente à Defesa da Floresta contra Incêndios, com a componente operacional e logística organizada a nível regional priorizando o espaço florestal como um todo, imprimindo um caráter fortemente operativo nas vertentes da gestão estratégica dos combustíveis florestais, da infraestruturação do território como um todo e da sensibilização.





Criação de equipa de Sapadores Florestais da RAM



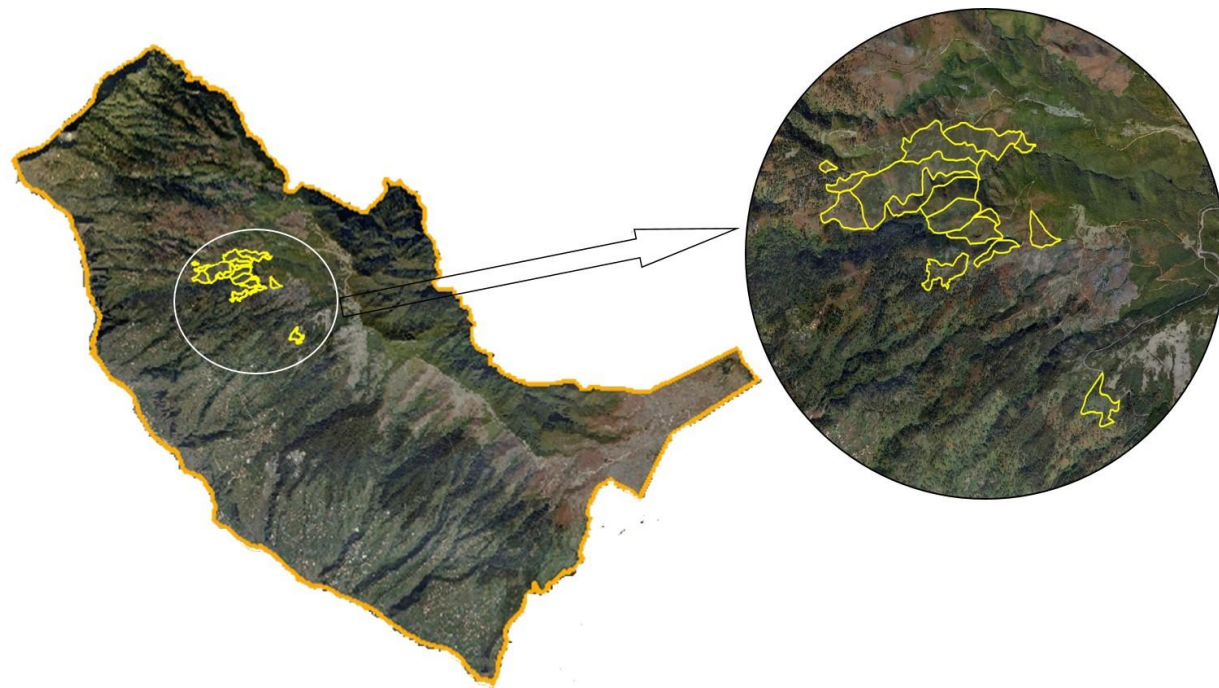


Criação de equipa de Sapadores Florestais da RAM





Gestão de combustíveis: Fogo Controlado;



Intervenções anuais em cerca de 15
ha/ano

Zonas de transição.



Aquisição de equipamentos de apoio à gestão florestal:





Aquisição de equipamentos de apoio à gestão florestal:





Aquisição de equipamentos de apoio à gestão florestal:





Vigilância

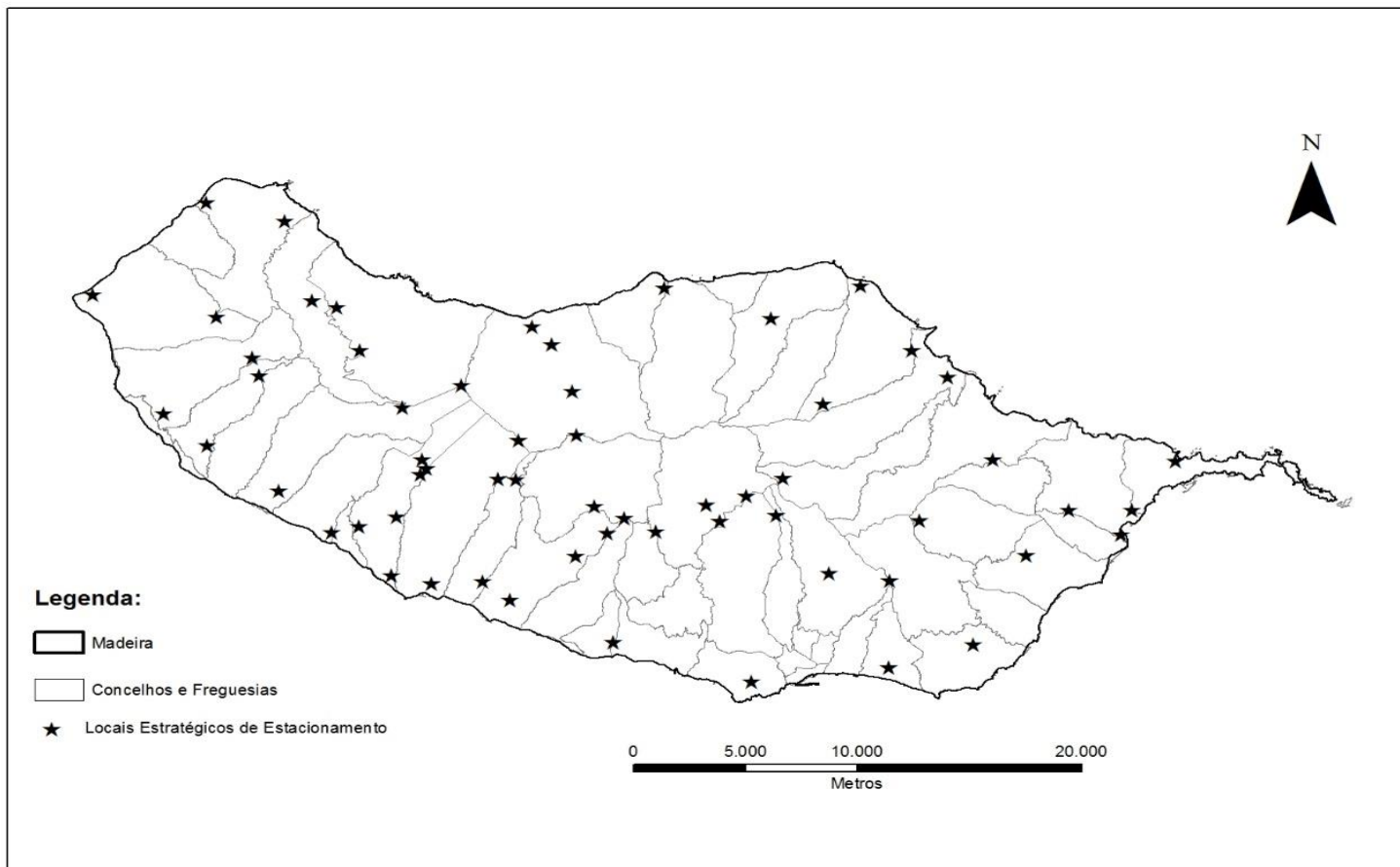
Com as estratégias que passaram a estar plasmadas no PLANO REGIONAL DE ORDENAMENTO FLORESTAL DA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA, foi estabelecido um objetivo operacional que passou por promover o **Reforço da Capacidade de Prevenção e Proteção da Floresta contra incêndios.**

Assim, em **2015** foi elaborado o “**Plano de Prevenção e Vigilância aos Incêndios Florestais na Região Autónoma da Madeira**” (PPVIF-RAM). – REVISTO ANUALMENTE





Vigilância



	Nº Pontos
Calheta	9
Câmara de Lobos	5
Funchal	5
Machico	5
Ponta do Sol	9
Porto Moniz	6
Ribeira Brava	8
Santa Cruz	3
Santana	6
São Vicente	4
Distribuição dos LEE por Concelho	



Sensibilização

- Sensibilizar, informar, divulgar e educar para a prevenção dos incêndios florestais
- Transformar a indiferença do cidadão comum numa atitude positiva relativamente ao espaço florestal





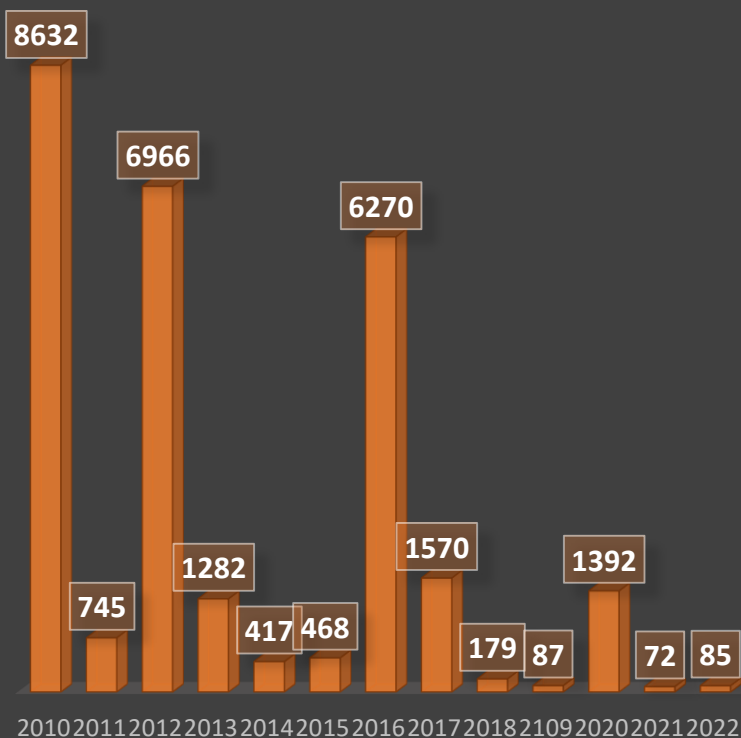
Sensibilização

MEIOS DE COMUNICAÇÃO: televisão; rádio; comunicação social impressa e digital; redes sociais; página web; correio eletrónico e banners para assinaturas digitais; exposição itinerante; traseiras dos autocarros; contacto direto com a população e distribuição de vetores divulgativos.

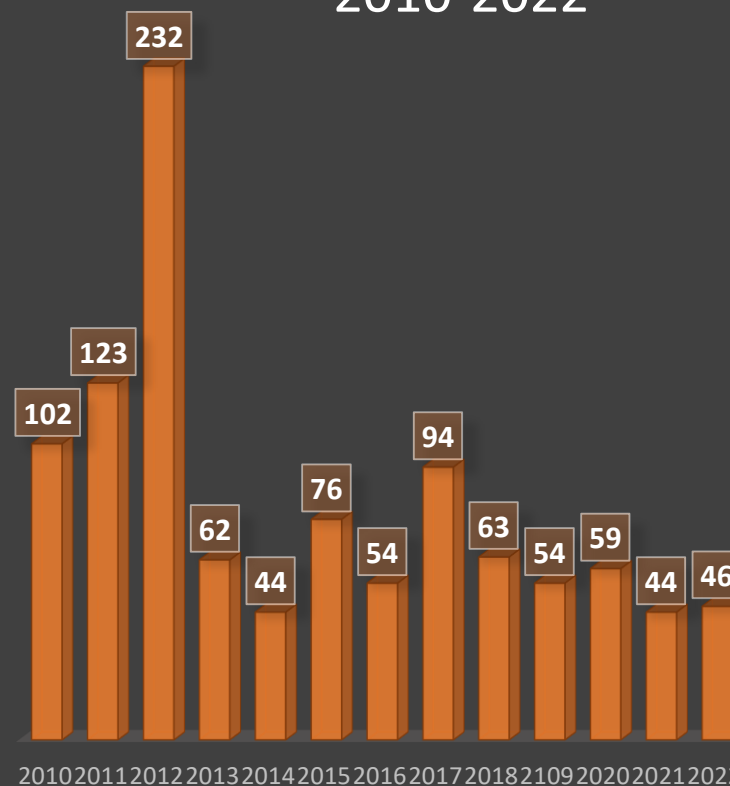




ÁREA TOTAL AFETADA (HA) 2010-2022



NÚMERO DE IGNIÇÕES 2010-2022





Gerir e conservar para as gerações vindouras, sem nunca esquecer as
nossas referências!

OBRIGADO GORETE
Até sempre...

Obrigado



nuno.serralha@madeira.gov.pt

291145590

