

PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO DO NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ESTRATÉGIA, AÇÕES E RESULTADOS



O NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ENQUADRAMENTO GERAL

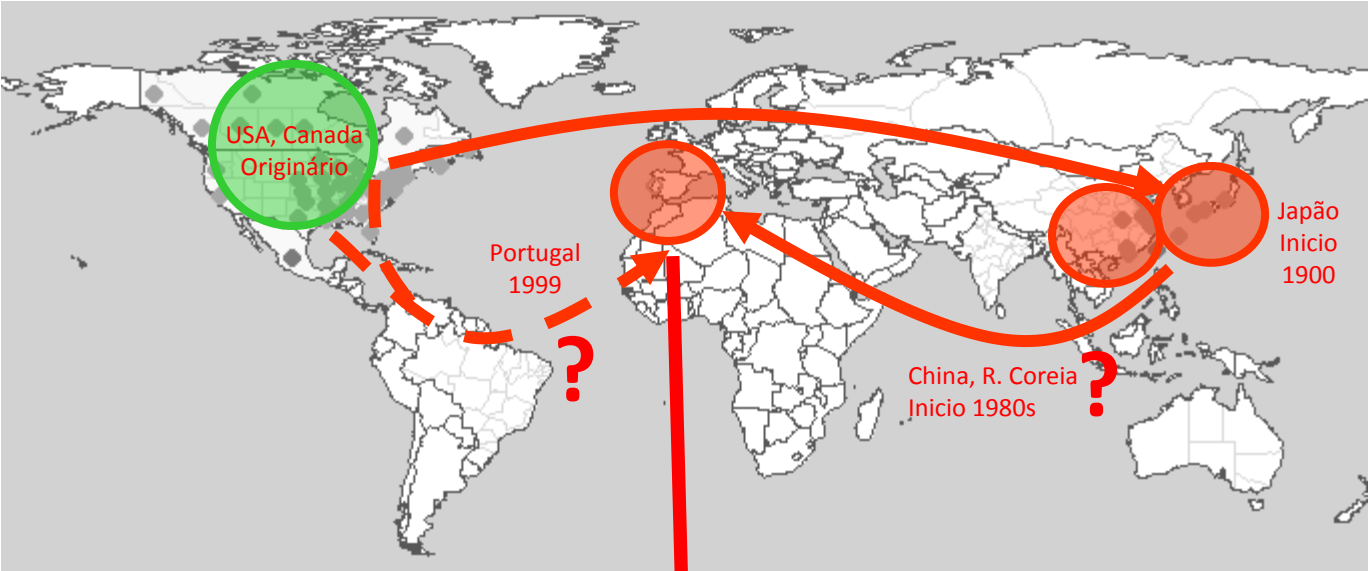
ENQUADRAMENTO GERAL



O NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ENQUADRAMENTO GERAL

SITUAÇÃO ACTUAL (GLOBAL & UNIÃO EUROPEIA)



Organismo Quarentena (OEPP)

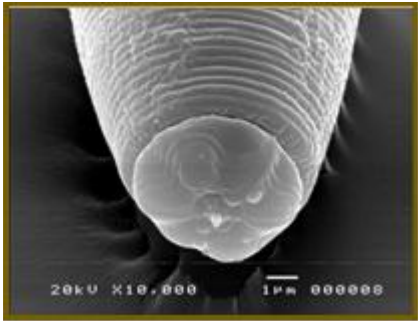
Fortes restrições à circulação do material lenhoso

Directiva 2000/29
Decisão Comissão 2006/133/CE

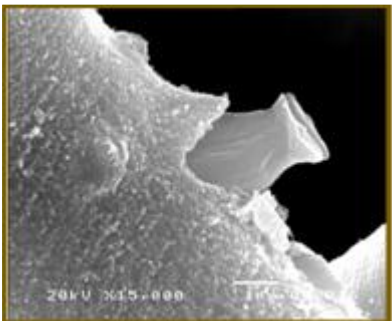


O NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ENQUADRAMENTO GERAL



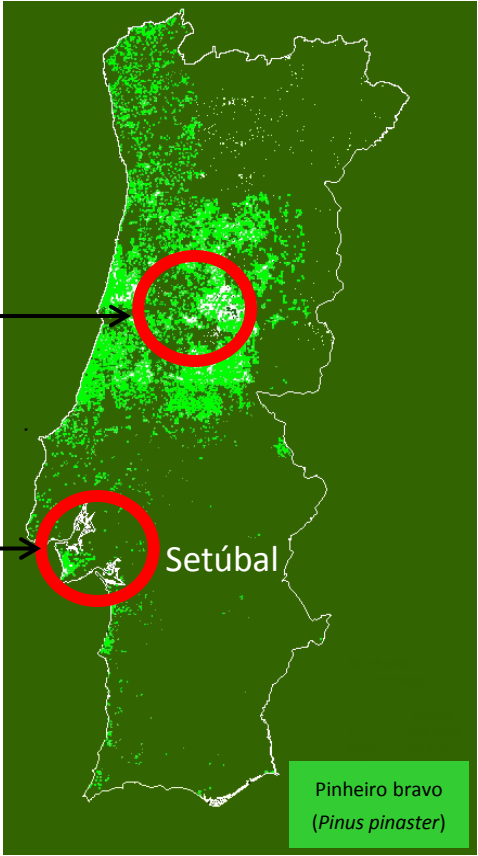
Fêmea (cabeça)



Macho (espícula)

Abril 2008

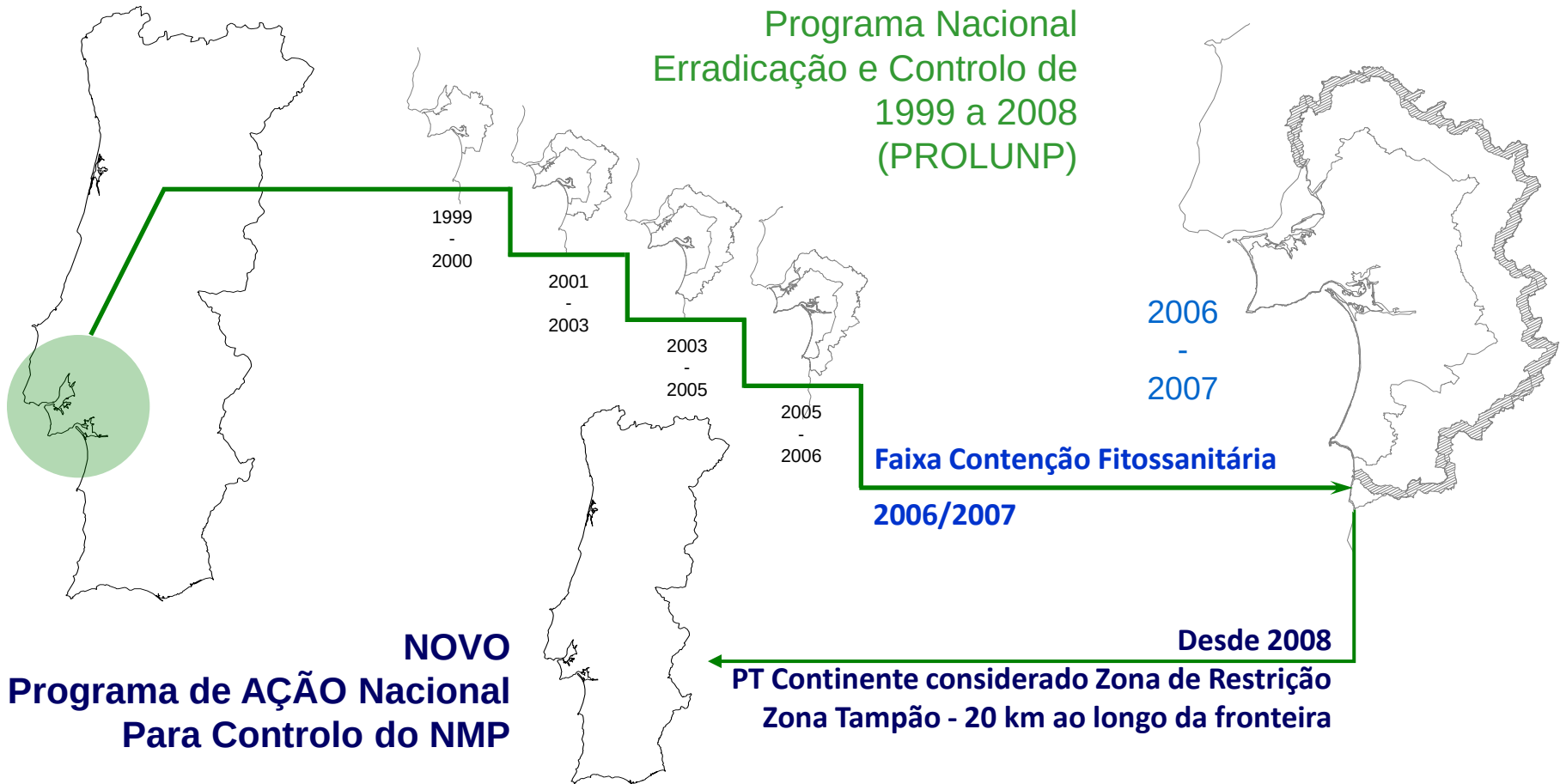
Maio 1999



O NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ENQUADRAMENTO GERAL

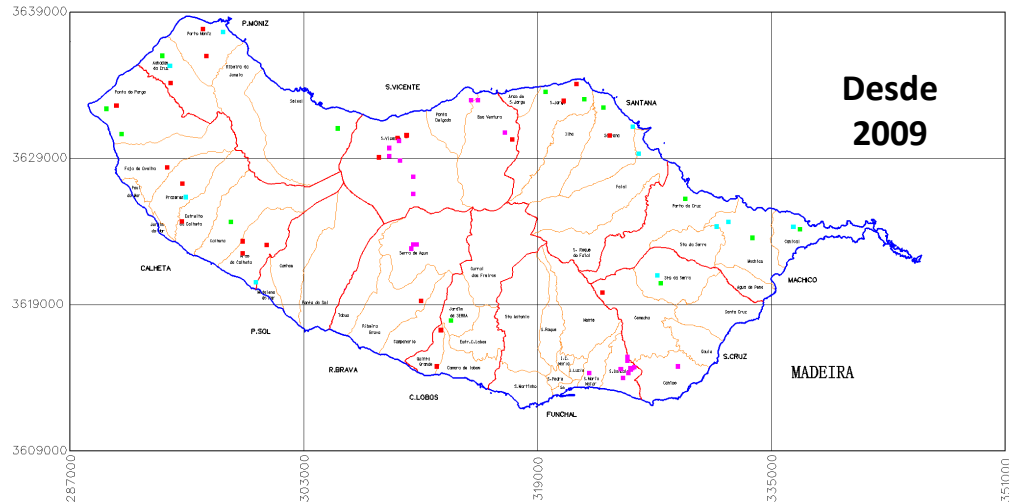
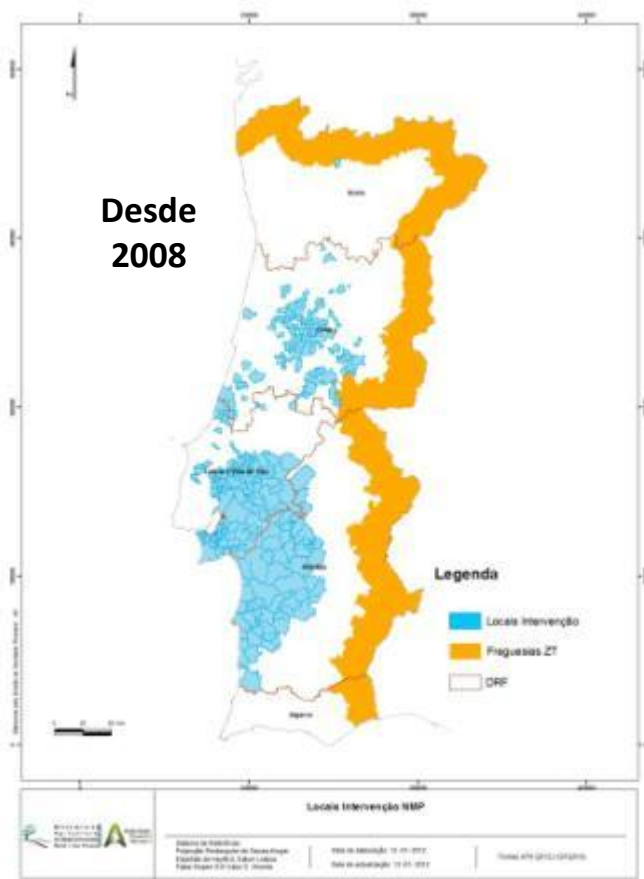
Programa Nacional
Erradicação e Controlo de
1999 a 2008
(PROLUNP)



O NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ENQUADRAMENTO GERAL

Zonas de Restrição em Portugal (Continente e Ilha da Madeira)



O NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ENQUADRAMENTO GERAL

NMP – QUE HOSPEDEIROS PODE ATACAR ?

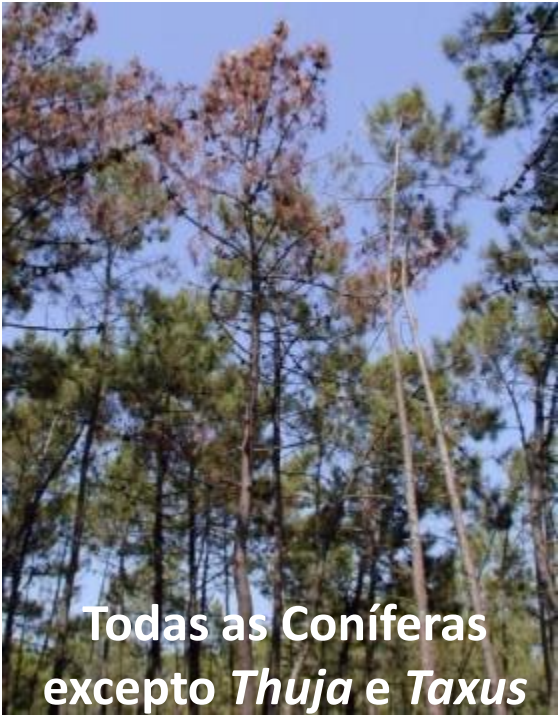
Europa

Muito susceptíveis

P. pinaster, P. nigra, e P. sylvestris

Pouco susceptíveis

P. pinea, P. radiata, e P. halepensis



Todas as Coníferas
excepto *Thuja* e *Taxus*



O NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ENQUADRAMENTO GERAL

NMP – QUE SINTOMAS APRESENTA?



Morte da Árvore



Amarelecimento
Copa



Cloroses nas
Aguilhas

Redução Resina



O NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ENQUADRAMENTO GERAL

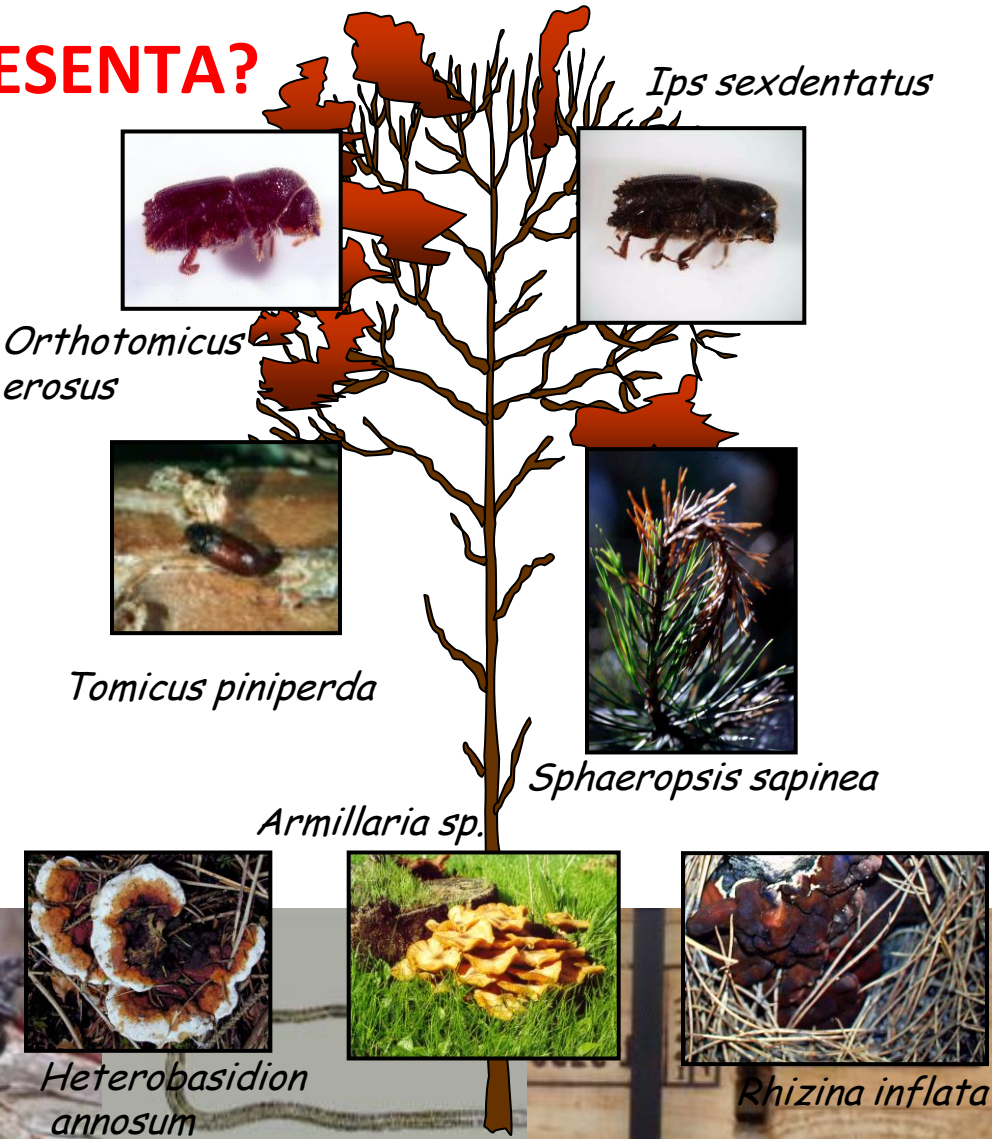
NMP – QUE SINTOMAS APRESENTA?



Morte da Árvore



Amarelecimento
Copa



O NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ENQUADRAMENTO GERAL

NMP – QUE SINTOMAS APRESENTA?



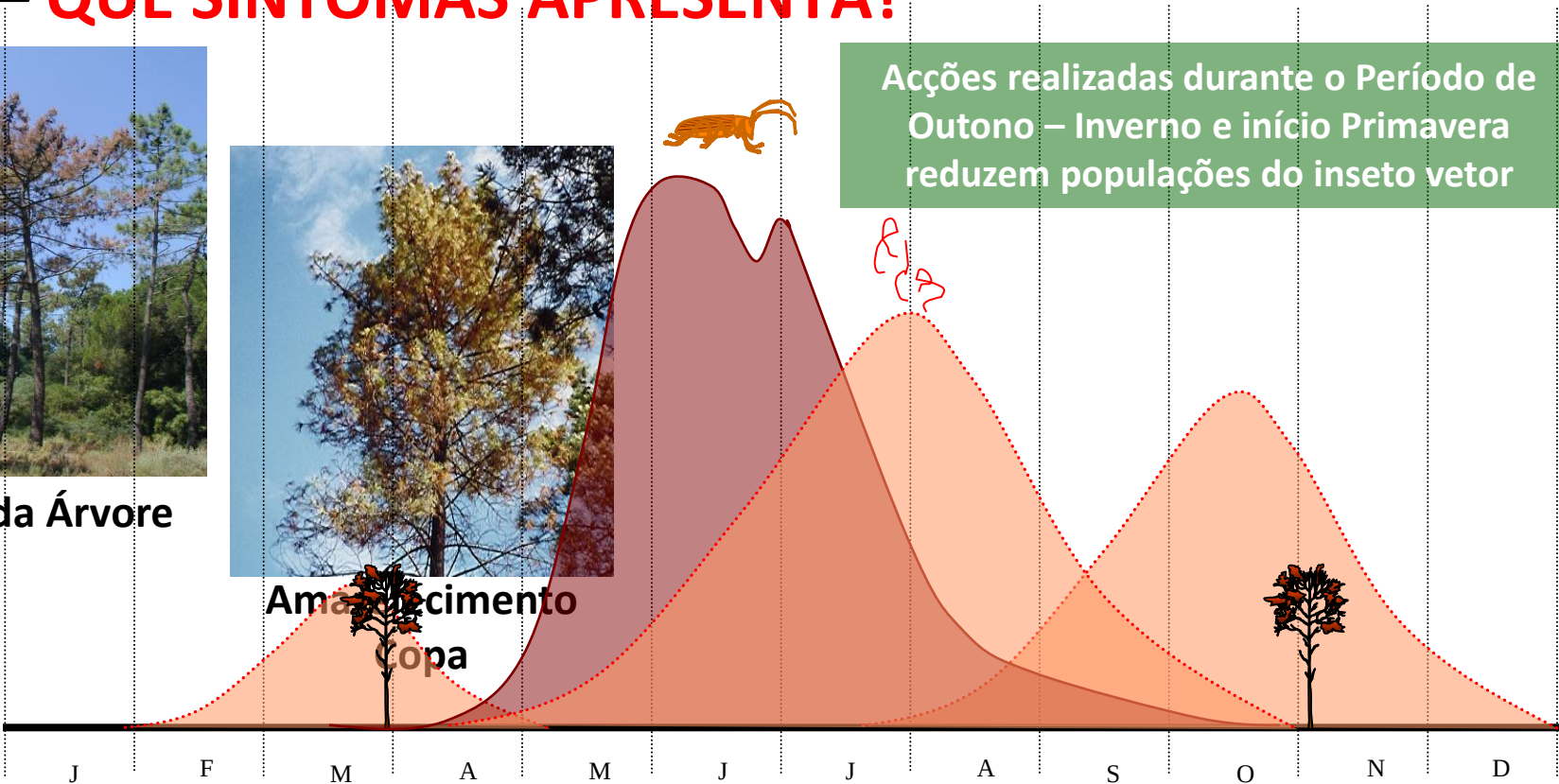
Morte da Árvore



Amarelecimento
Copa



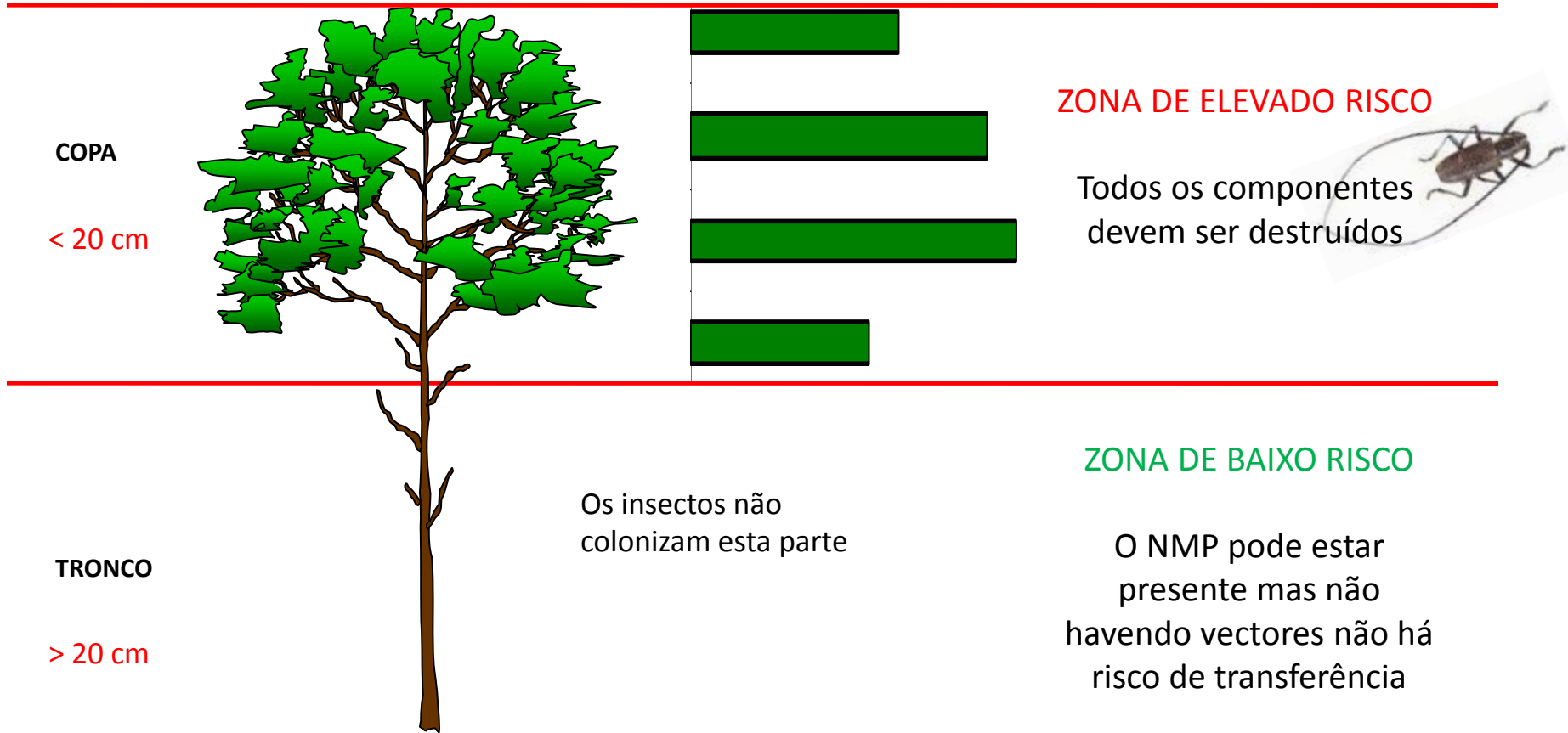
Acções realizadas durante o Período de Outono – Inverno e início Primavera reduzem populações do inseto vetor



O NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ENQUADRAMENTO GERAL

Colonização de *M. galloprovincialis*



O NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ENQUADRAMENTO GERAL

NMP – MEIOS DE DISPERSÃO?

NATURAL - Insecto Vector



PORTUGAL
Monochamus galloprovincialis

ARTIFICIAL - Transporte



Risco = NMP + Insecto vector



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

NOVA ABORDAGEM

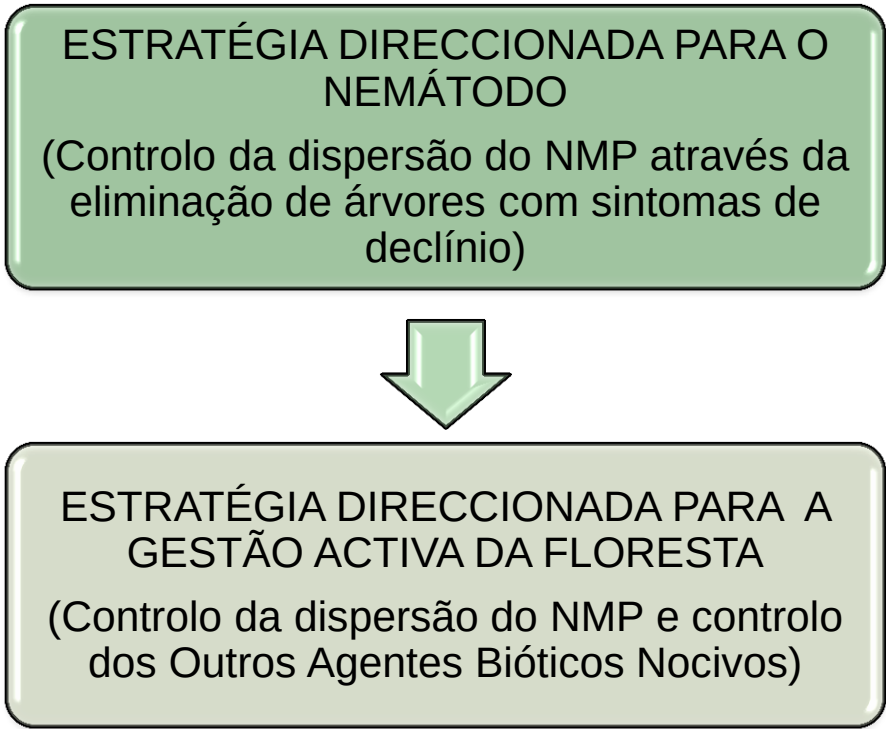
PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

NOVA ABORDAGEM

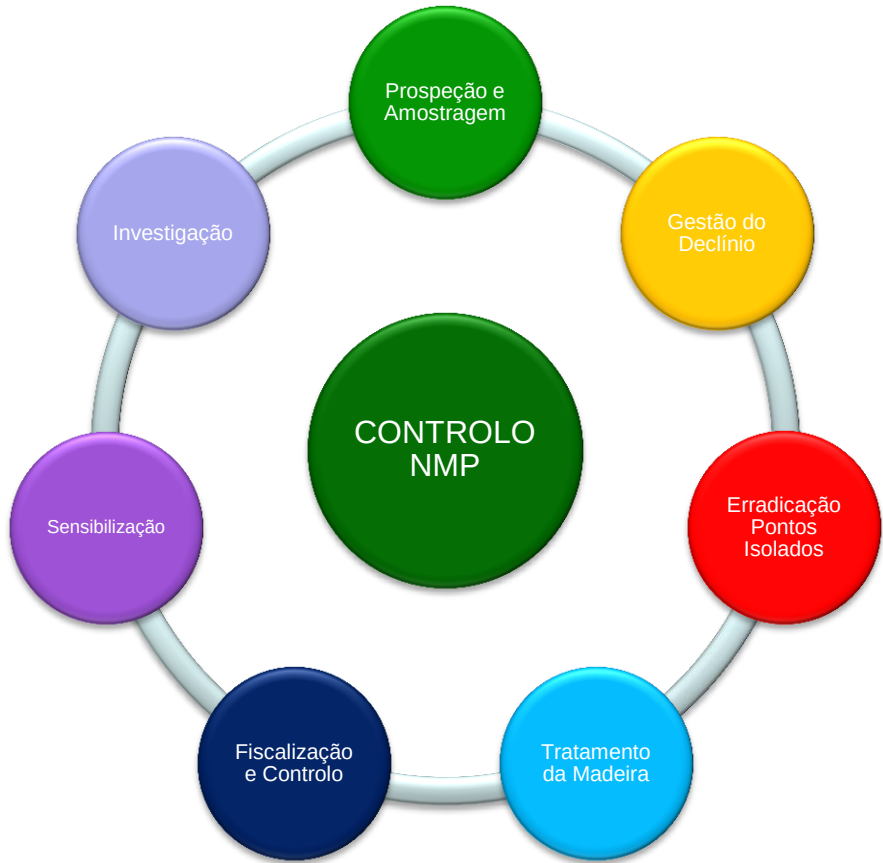
MUDANÇA DE PARADIGMA



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

NOVA ABORDAGEM

AÇÕES:



Enquadramento Legal

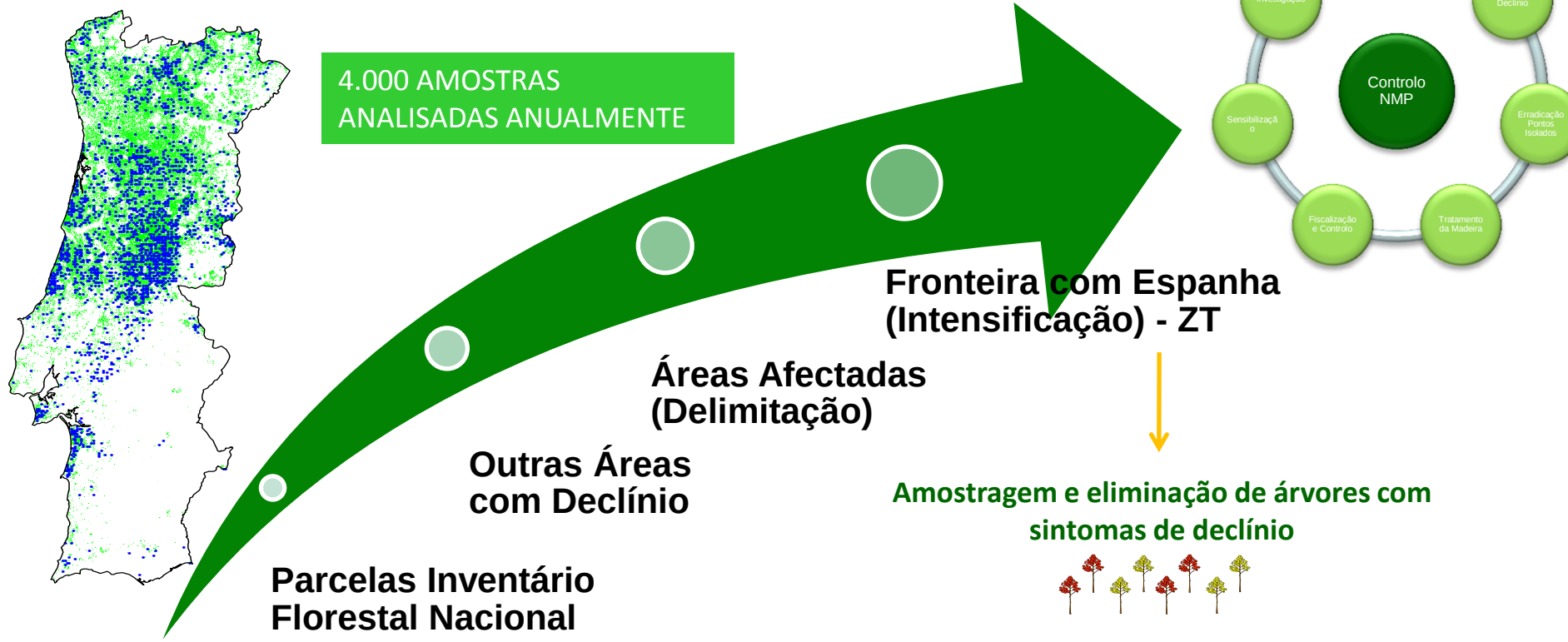
- LEGISLAÇÃO CONCENTRADA NUM DIPLOMA LEGAL: Decreto-Lei n.º 95/2011, de 8 de Agosto (Declaração de Rectificação n.º 30-A/2011)



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

PROSPEÇÃO E AMOSTRAGEM

Intensificação da Prospeção e Amostragem



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

PROSPEÇÃO E AMOSTRAGEM

Procedimento de Recolha de Amostras – PWN Survey Protocol



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

PROSPEÇÃO E AMOSTRAGEM

Georeferenciação e Colocação de dados no Sistema



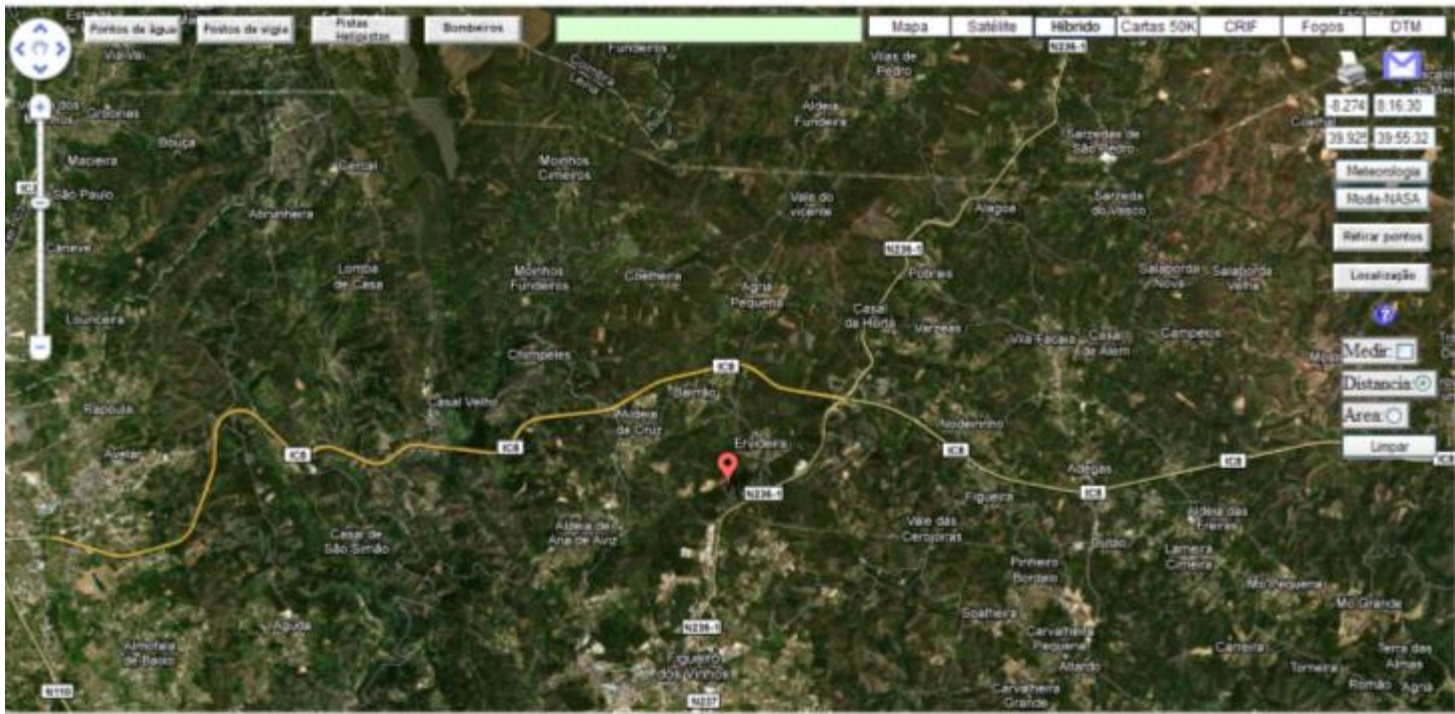
<http://fogos.afn.min-agricultura.pt/sgpp/login.asp>



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

PROSPEÇÃO E AMOSTRAGEM

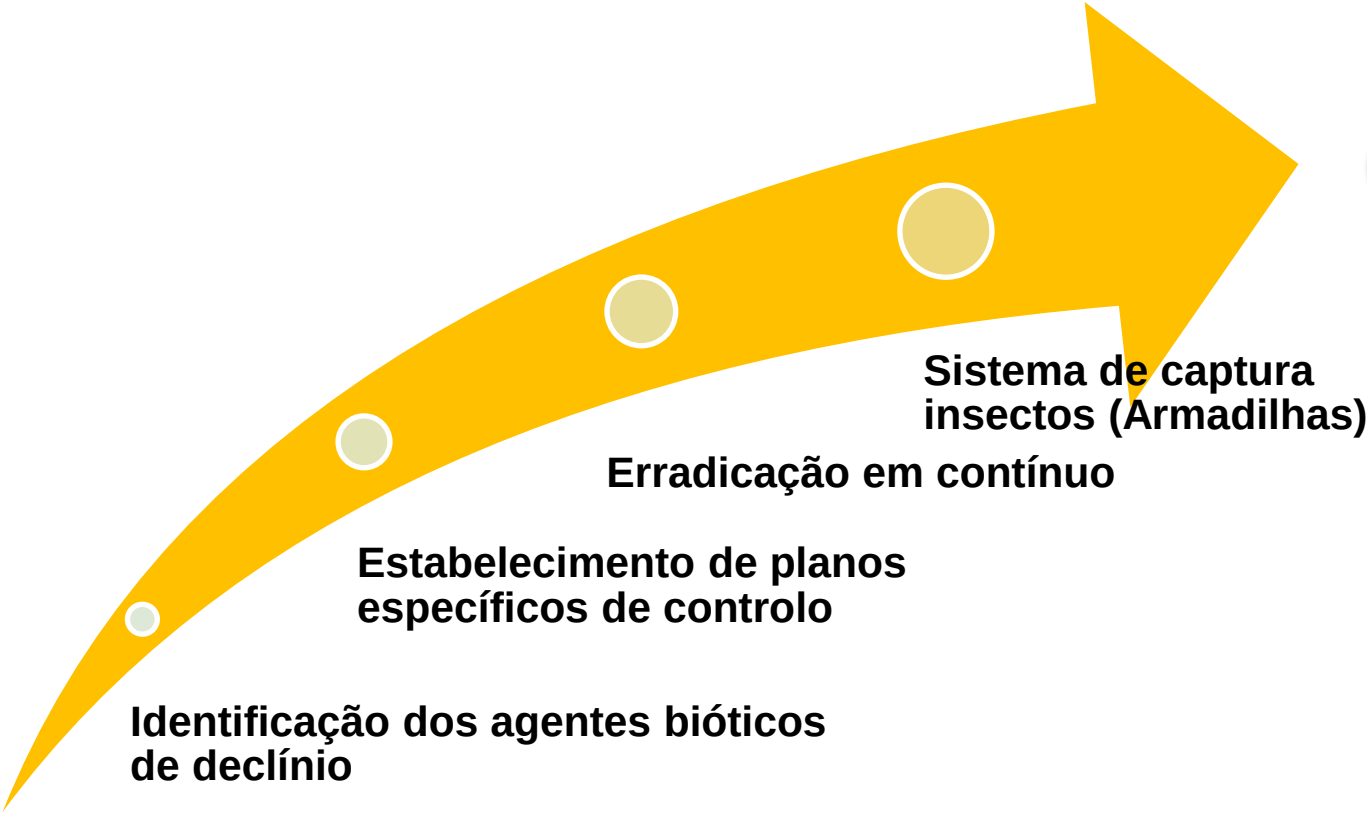
Localização das Parcelas de Amostragem



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

GESTÃO DO DECLÍNIO

Gestão do Declínio



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

GESTÃO DO DECLÍNIO

Identificação Agentes
Bióticos de Declínio



Estabelecimento
Planos
Específicos
Controlo

Erradicação em
contínuo



Áreas Afectadas

Áreas
Circundantes

Zona Tampão

Sistema Captura
(Armadilhas)



Instalação Rede
Armadilhas

Pesquisa de NMP nos
insectos capturados

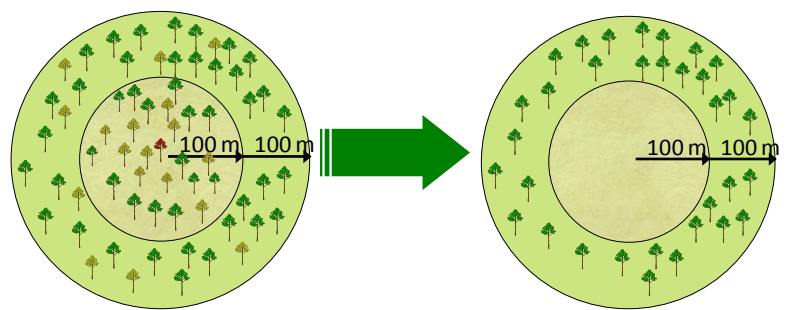
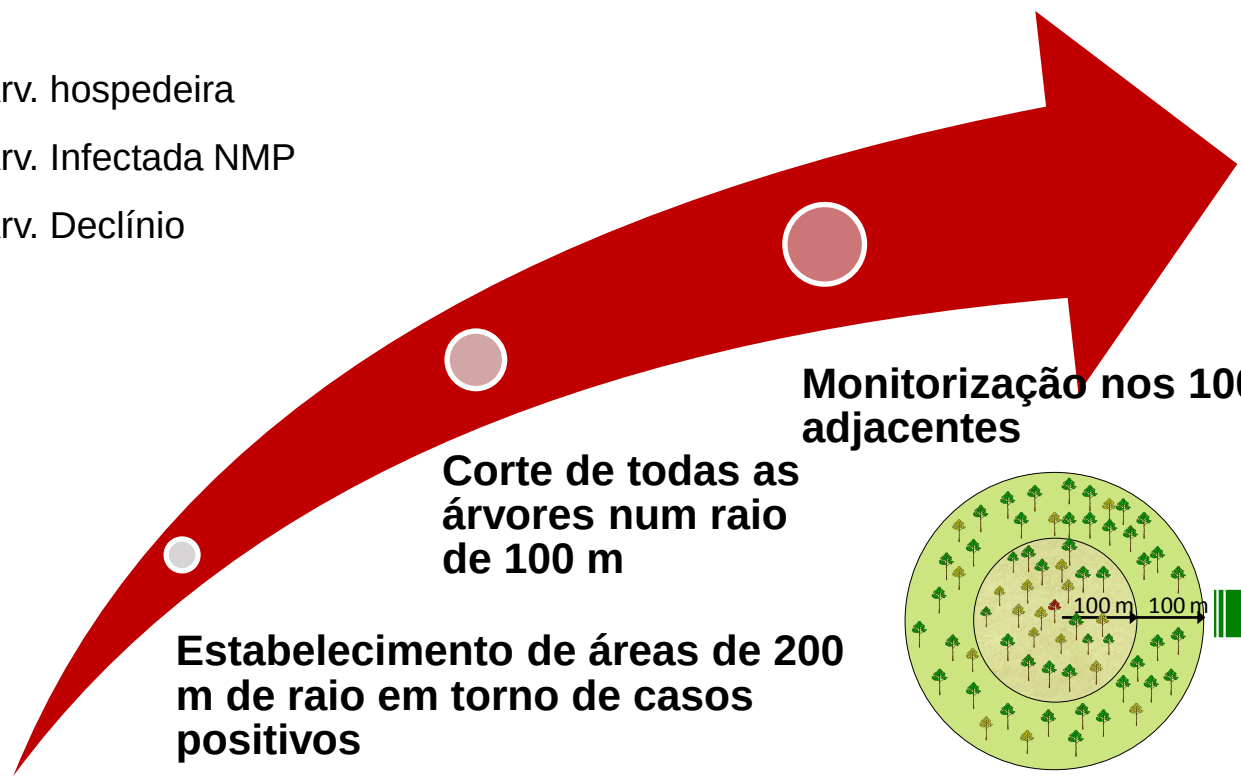
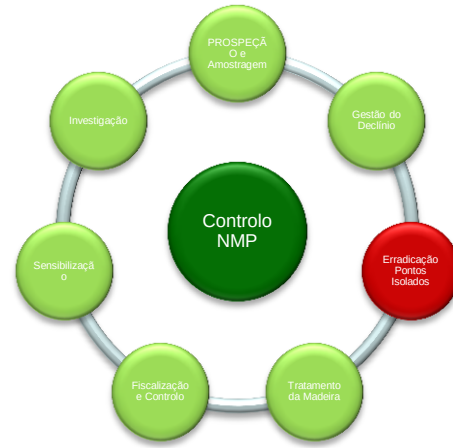


PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

ERRADICAÇÃO PONTOS ISOLADOS

Erradicação do NMP em Pontos Isolados

- Árv. hospedeira
- Árv. Infectada NMP
- Árv. Declínio



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

TRATAMENTO DA MADEIRA

Tratamento da madeira



Outros processos que garantam a isenção de NMP e de insecto-vector

Tratamento Térmico – Madeira e outros produtos lenhosos

Destruição dos Sobrantes (queima, estilha < 3 cm)



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

FISCALIZAÇÃO E CONTROLO

Fiscalização e Controlo



Guarda Nacional Republicana

DGAV
Direção - Geral
de Alimentação
e Veterinária

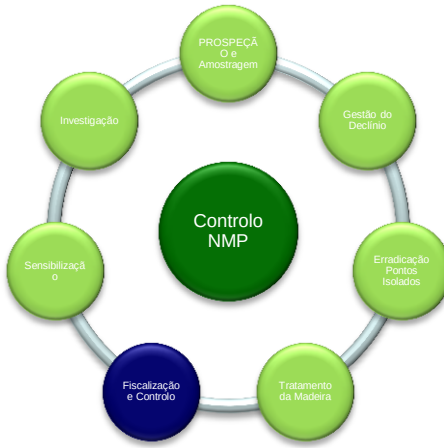


Circulação de material lenhoso

Produção

Manifesto de 'Exploração Florestal'- Rastreabilidade
Controlo pela AFN e GNR (Partilha Informação)

Unidades Industriais
Tratamento de Madeira



Manifesto de Exploração Florestal do Material de Condicionamento de Armazenagem de Madeira (MWF)

Tipo Atividade: Atividade de transporte de madeira

Declaração

Tratamento - Exploração Florestal de Madeira, Lda, registada como agente económico na Direção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural com o número 4030 e com o número de telefone 211111111, declara que vai proceder no sentido do Regulamento (CE) nº 1831/2003, na propriedade dos GNRs - GNR, com o código de identificação GNR, transporte de madeira de origem florestal classificada de baixa intervenção ou alta e transporte de madeira de origem florestal classificada de baixa intervenção, correspondente a 10 (dez) toneladas de material lenhoso.

A entidade responsável por estes atos é a entidade a declarar:

Declaração

O material lenhoso, originário, destina-se ao agente económico FENIX, SA, com o número registado 4004 com unidade industrial situada na freguesia de Argenteira, classificada como baixa intervenção, código de origem, dentro do lote.

O representante declarado é:

Nome: _____

Assinatura: _____

Data: 11.11.2011



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

SENSIBILIZAÇÃO

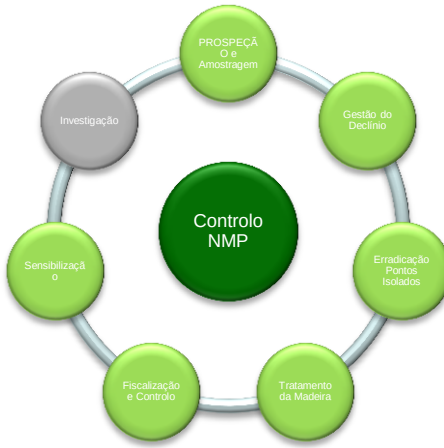
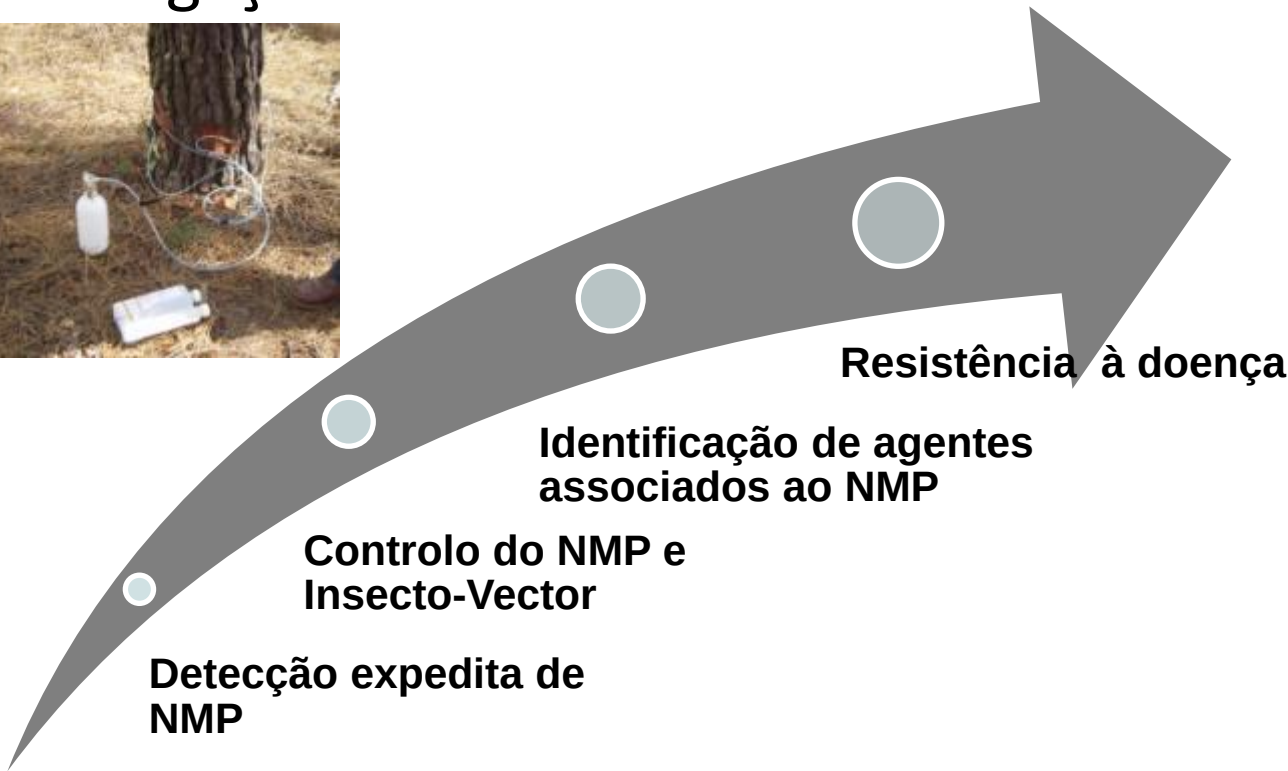
Sensibilização



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

INVESTIGAÇÃO

Investigação



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

GESTÃO SISTEMA INFORMAÇÃO

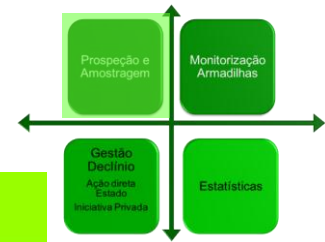
Sistema Informação Sanidade Florestal



GESTÃO SISTEMA INFORMAÇÃO

Prospecção e Amostragem

Sistema Informação Sanidade Florestal



Sistema de Gestão de prospecções NMP

Administração ▾ Prospecção ▾ Gestão ▾ Gestão Laboratorial ▾ Entidades ▾ Estatísticas ▾ Sair

Sistema de Gestão de Prospecção de NMP

Tabela: SQPP      

Pesquisar

Ato =

[Mostrar Tudo](#) [Pesquisa avançada](#)

☒ Frase exata ☐ Todas as palavras ☐ Qualquer palavra

[Primeiro](#) [Anterior](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11-20](#) [Seguinte](#) [Último](#)

Registos 41 para 60 De 10302 Tamanho da página: 20 ▾

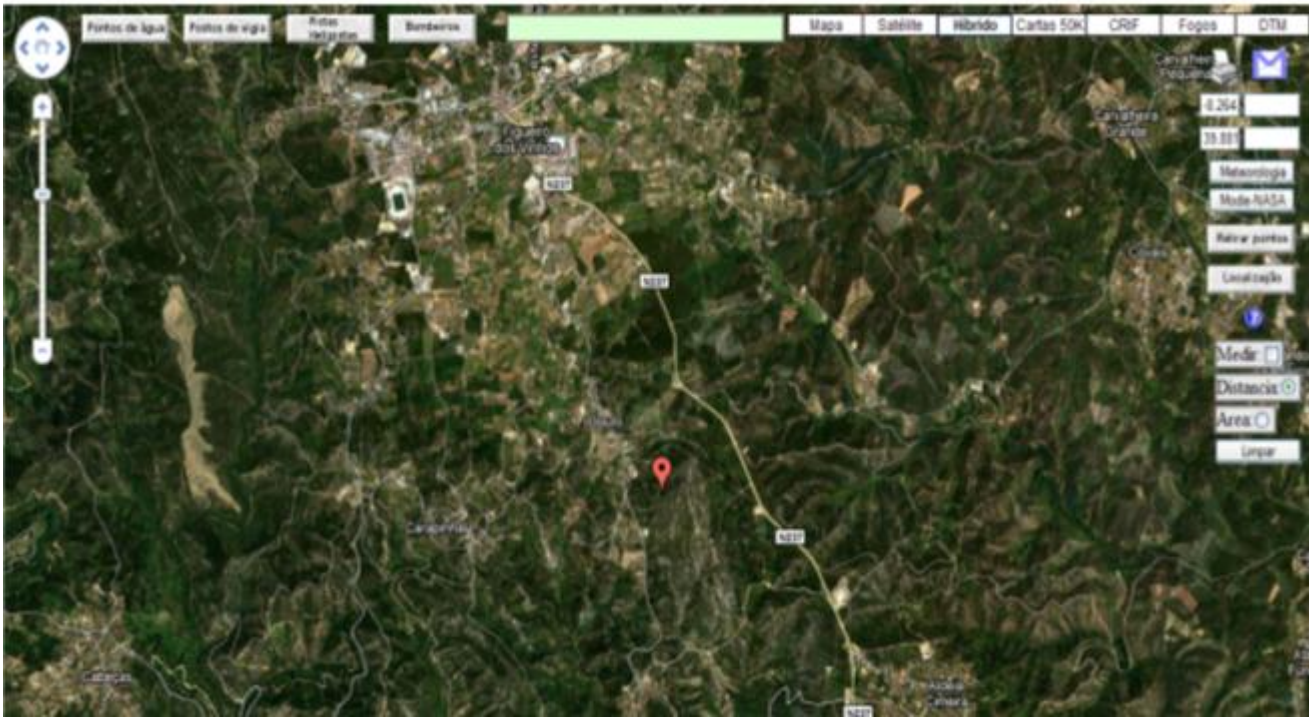
Ano	Prova	Código Análise	Código Unidade Orgânica	Projeto	Alcance	Comuna	Condomínio	Admissão	Nº de Amostras	Prova Realizada	Data Realização	Data Recolha amostra	Resultados	Outro	Processo
  	2009		100325	Extra2008	Alentejo	Évora	Mauco	Não	0	Verdes	5/11/2009				
  	2009	04+44+100462	100462	Extra2008	Alentejo	Beja	Mátala	Não	5	Secas	6/11/2009	11/11/2009	Negativo		
  	2009	04+44+100467	100467	Extra2008	Alentejo	Beja	Rarua	Não	2	Secas	6/11/2009	11/11/2009	Negativo		
  	2009	04+44+100456	100456	Extra2008	Alentejo	Beja	Mauca	Não	3	Secas	27/11/2009	21/12/2009	Negativo		
  	2009	04+44+100459	100459	Extra2008	Alentejo	Beja	Barrancos	Não	3	Secas	27/11/2009	21/12/2009	Negativo		
  	2009		100460	Extra2008	Alentejo	Beja	Mauca	Não	0	Verdes	27/11/2009				
  	2009	04+44+100461	100461	Extra2008	Alentejo	Beja	Mauca	Não	2	Secas	27/11/2009	21/12/2009	Negativo		
  	2009	04+44+100463	100463	Extra2008	Alentejo	Beja	Mátala	Não	2	Secas	6/11/2009	11/11/2009	Negativo		
  	2009	04+44+100464	100464	Extra2008	Alentejo	Beja	Mátala	Não	3	Secas	6/11/2009	11/11/2009	Negativo		



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

GESTÃO SISTEMA INFORMAÇÃO
Prospecção e Amostragem

Sistema Informação Sanidade Florestal



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

GESTÃO SISTEMA INFORMAÇÃO
Monitorização Armadilhas



Sistema de Gestão de prospecções NMP
Administração • Prospecção • Gestão • Gestão Laboratorial • Entidades • Estatísticas • Gai



Armadilha

Localização

Código *

Entidade

Tipo Arm

Armadilha

Regiao

Distrito *

Localização

Centro

Castelo Branco

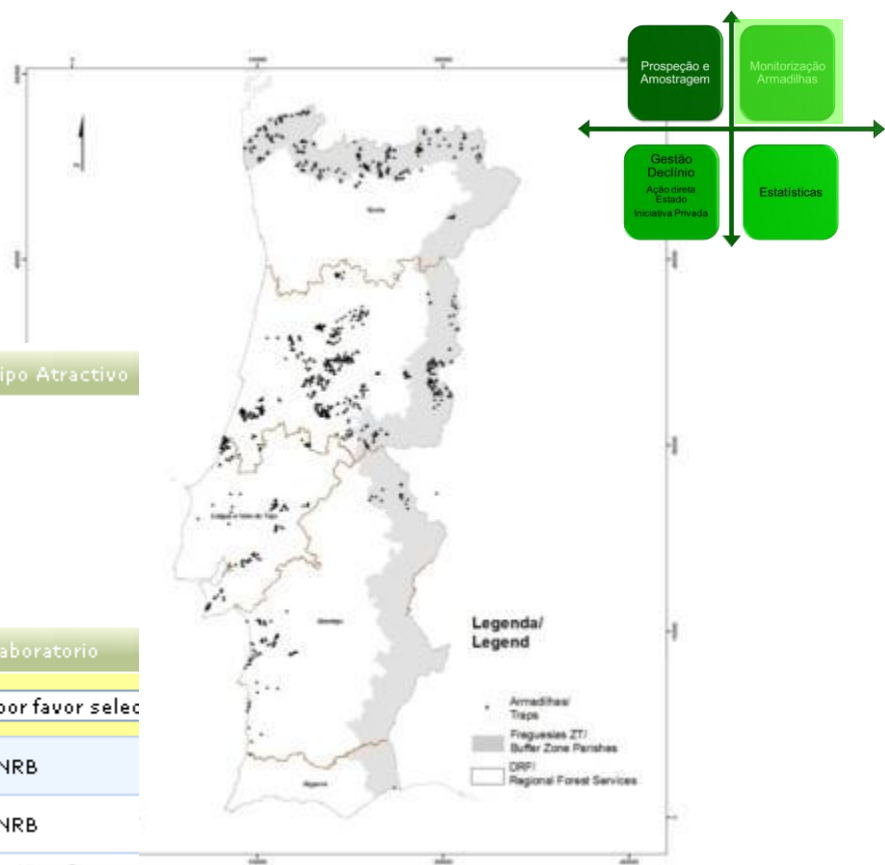
Responsável

Código	Regiao	Distrito	Concelho	Entidade Responsável	Tipo Armadilha	Tipo Atractivo
1	Centro	Castelo Branco	Fundão	APFAPN	MultiFunil	A

Visualizar: Armadilhas Recolha Campo

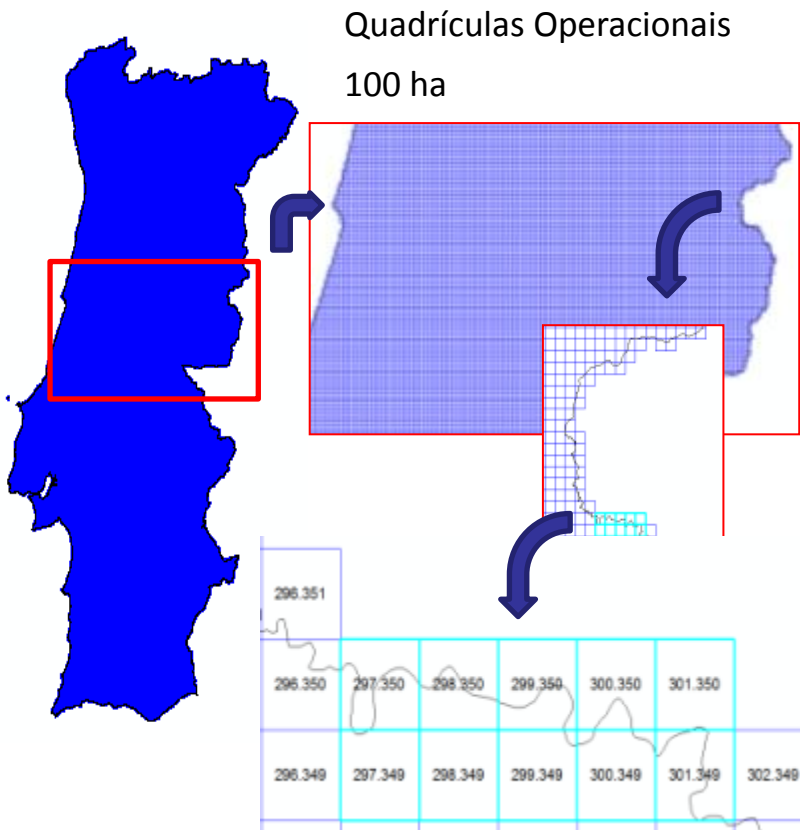
Registos 1 para 3 De 3 Tamanho da página 20 [Adicionar](#)

	Código Armadilha	Data Recolha	Data Envio Laboratorio	Laboratorio
✓✗	1	7/10/2009		por favor selec
	1	15/10/2009	16/10/2009	INRB
	1	20/10/2009	21/10/2009	INRB



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

GESTÃO SISTEMA INFORMAÇÃO
Gestão do Declínio

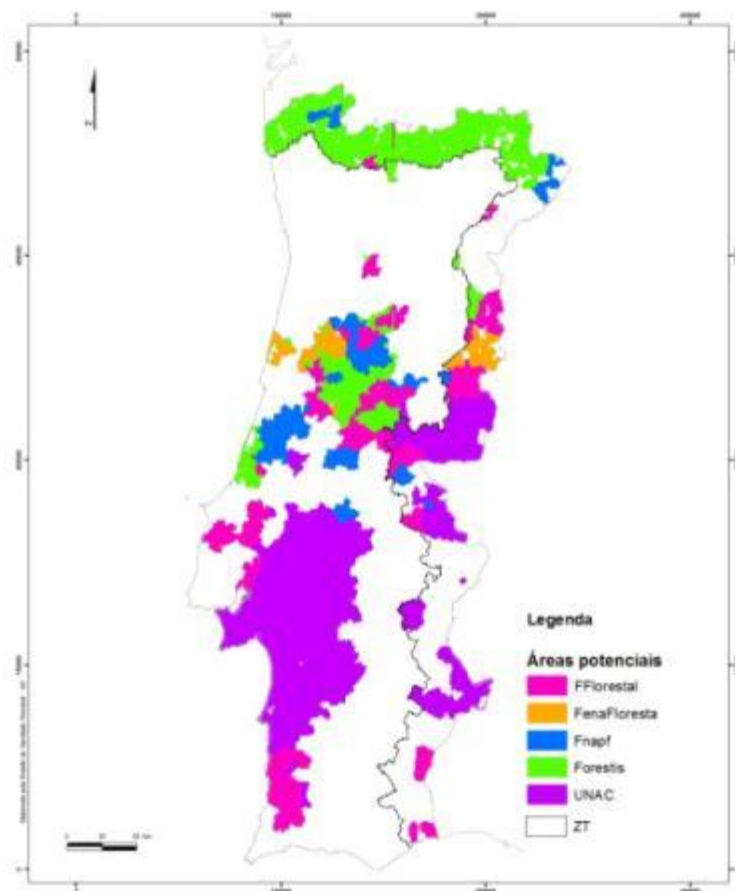


			Sigla Entidade (*)	Distrito	Concelho	Freguesia	INE	Prioridade
		Erradicação (1)	Tipo Entidade_QOErradicacao (1)	FLOPEN	Coimbra	Penela	Podentes	61403 2
		Erradicação (0)	Tipo Entidade_QOErradicacao (0)	FLOPEN	Coimbra	Penela	São Miguel	61406 2
		Erradicação (0)	Tipo Entidade_QOErradicacao (0)	FLOPEN	Coimbra	Penela	Santa Eufémia	61405 1
		Erradicação (0)	Tipo Entidade_QOErradicacao (0)	FLOPEN	Coimbra	Penela	Rabaçal	61404 3
		Erradicação (0)	Tipo Entidade_QOErradicacao (0)	FLOPEN	Coimbra	Penela	Espinhai	61402 3
		Erradicação (0)	Tipo Entidade_QOErradicacao (0)	FLOPEN	Coimbra	Penela	Cumeeira	61401 2



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

GESTÃO SISTEMA INFORMAÇÃO Gestão do Declínio



Atuação nas áreas públicas

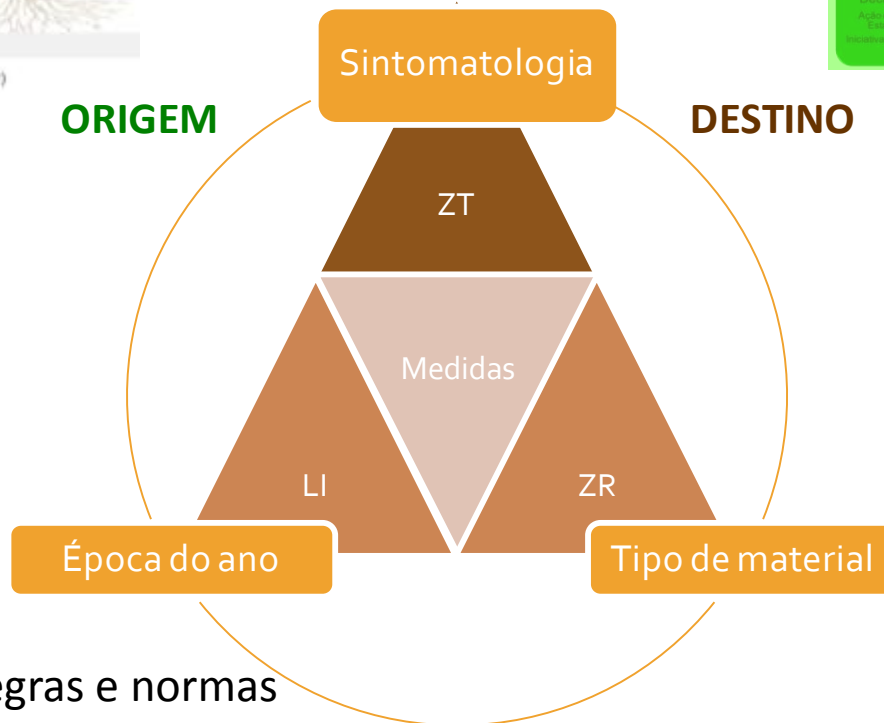
Atuação nas áreas privadas:

- Protocolo celebrado Nov. 2010
- 6,8 M €uros
- 5 Federações de OPF
- 61 OPF envolvidas como parceiras
- 31 OPF a operar na Zona Tampão



GESTÃO SISTEMA INFORMAÇÃO

Gestão do Declínio - MEF

[illegible]

Valida de forma automática todas as regras e normas



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

GESTÃO SISTEMA INFORMAÇÃO ESTATÍSTICAS



Sistema de Gestão de prospecções NMP

Administração ▾ Prospecção ▾ Gestão ▾ Gestão Laboratorial ▾ Entidades ▾ Estatísticas ▾ Sair

Sistema de Gestão de Prospecção de NMP

Tabela: SGPP      

Pesquisar

Ano =

[Mostrar Tudo](#) [Pesquisa avançada](#)

☒ Frase exacta ☐ Todas as palavras ☐ Qualquer palavra

Não foram encontrados registos

[Adicionar](#)

Propecção

Marcação/Erradicação

Armadihas

Armadihas Região

Armadihas Distrito

Armadihas Concelho

Armadihas Entidade

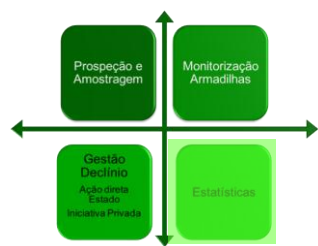
Armadihas Recolha Região

Armadihas Recolha Distrito

Armadihas Recolha Entidade

Armadihas Recolha Laboratório

Armadihas Recolha Tipo



```
graph TD; A[Prospecção e Amostragem] --> B[Monitorização Armadilhas]; B --> C[Gestão Declínio Acção contra Estado Inicial Privada]; C --> D[Estatísticas]; D --> A;
```



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

RESULTADOS

RESULTADOS



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

RESULTADOS PROSPEÇÃO 2011

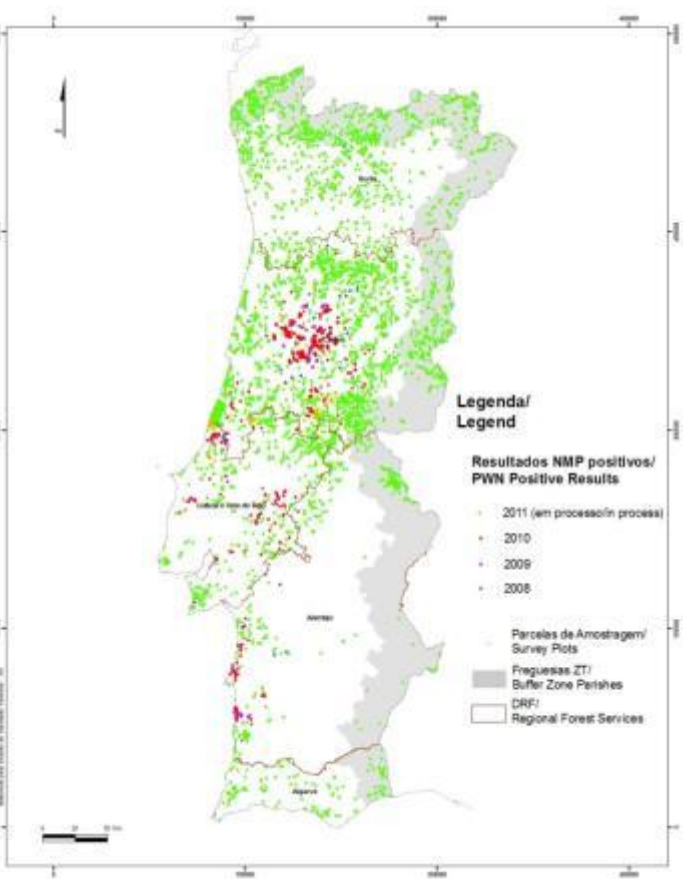
Prospecção e Amostragem de NMP em 2011

Amostragem
Sistemática

Áreas de
Risco

Vizinhança de
Áreas Positivas

Intensificação
Zona Tampão



DRF 2011	Parcelas Previstas (N.º)	Parcelas Prospetadas (N.º)	Amostras (N.º)	Resultados Positivos (N.º) ⁽¹⁾
Norte	990	1 197	934	0
Centro	2 120	2 308	2 036	46
Lisboa e Vale do Tejo	460	801	638	63
Alentejo	315	373	316	0
Algarve	115	144	127	0
Total	4 000	4 823	4 051	109

(1) - Faltam apurar cerca de 25% dos resultados de amostras. Na Zona Tampão (já completa)



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

RESULTADOS PROSPEÇÃO 2008/11

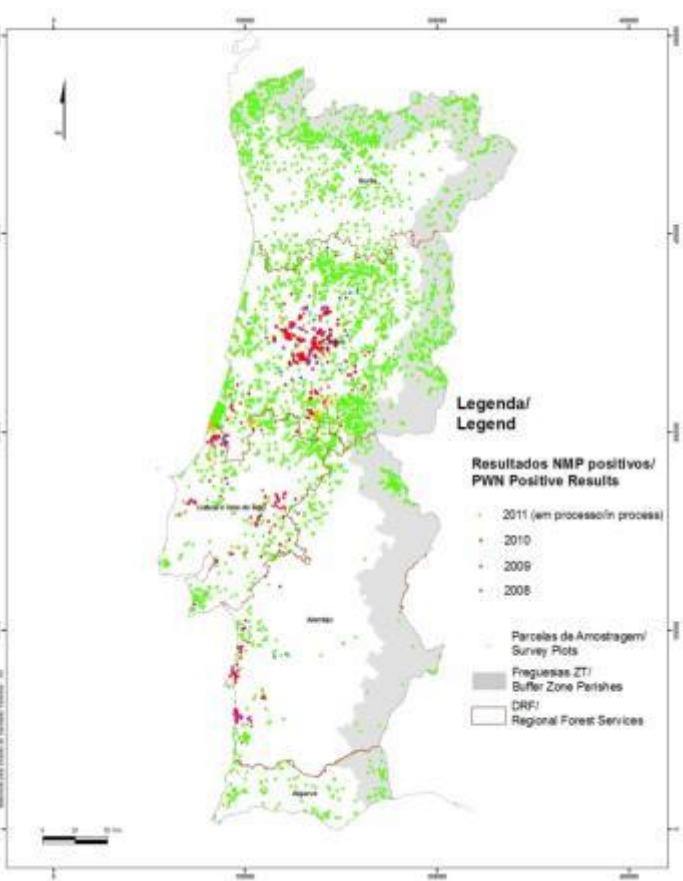
Prospecção e Amostragem de NMP de 2008 - 2011

Amostragem Sistemática

Áreas de Risco

Vizinhança de Áreas Positivas

Intensificação Zona Tampão



DRF 2008 - 2011	Parcelas Prospetadas (N.º)	Amostras (N.º)	Resultados Positivos (N.º)	Freguesias NMP (LI)
Norte	3 498	2 659	1	1
Centro	9 696	7 063	471	120
Lisboa e Vale do Tejo	2 075	1 325	146	150
Alentejo	1 175	884	62	58
Algarve	436	392	0	0
Total	16 880	12 323	680	329



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

RESULTADOS PROSPEÇÃO 2008/11

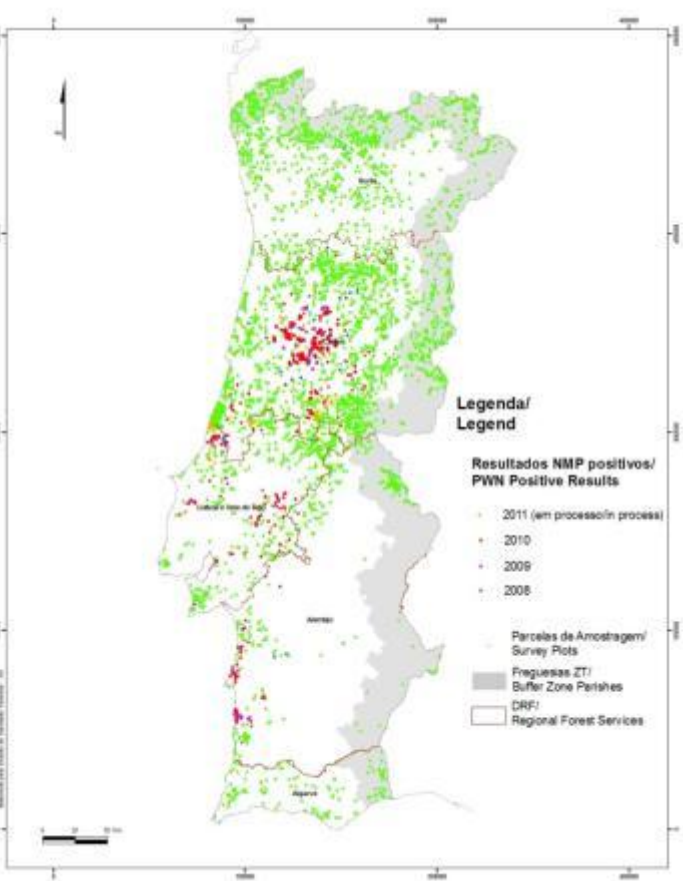
Prospecção e Amostragem de NMP na ZONA TAMPÃO

Amostragem Sistemática

Áreas de Risco

Vizinhança de Áreas Positivas

Intensificação Zona Tampão

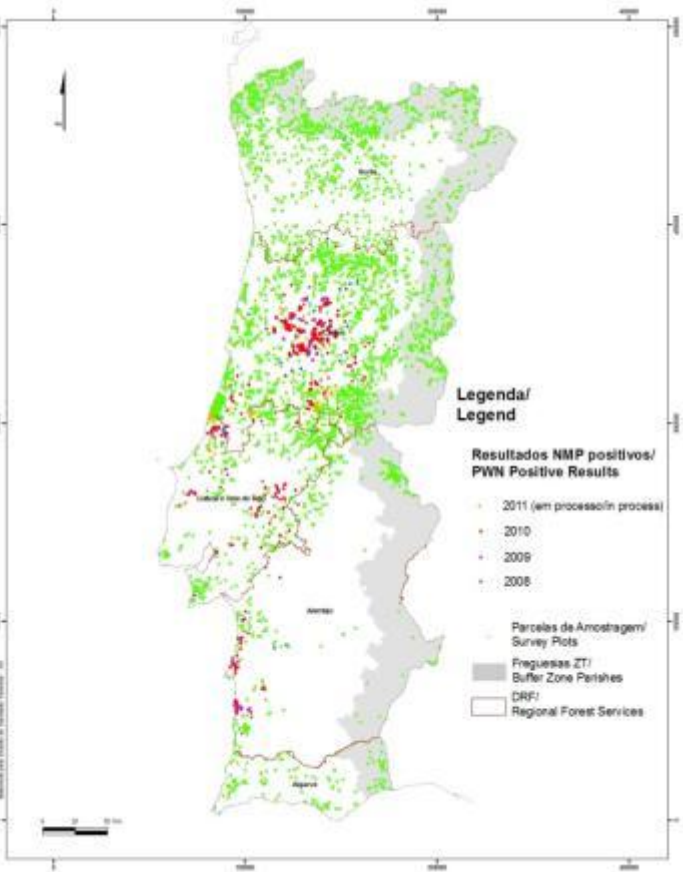


AMOSTRAGEM ZONA TAMPÃO - ANO	Parcelas Prospetadas (N.º)	Amostras (N.º)	Resultados Positivos (N.º)
2008	809	700	0
2009	910	479	0
2010	703	601	0
2011	1 267	1 231	0
Total	3 689	3 011	0



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

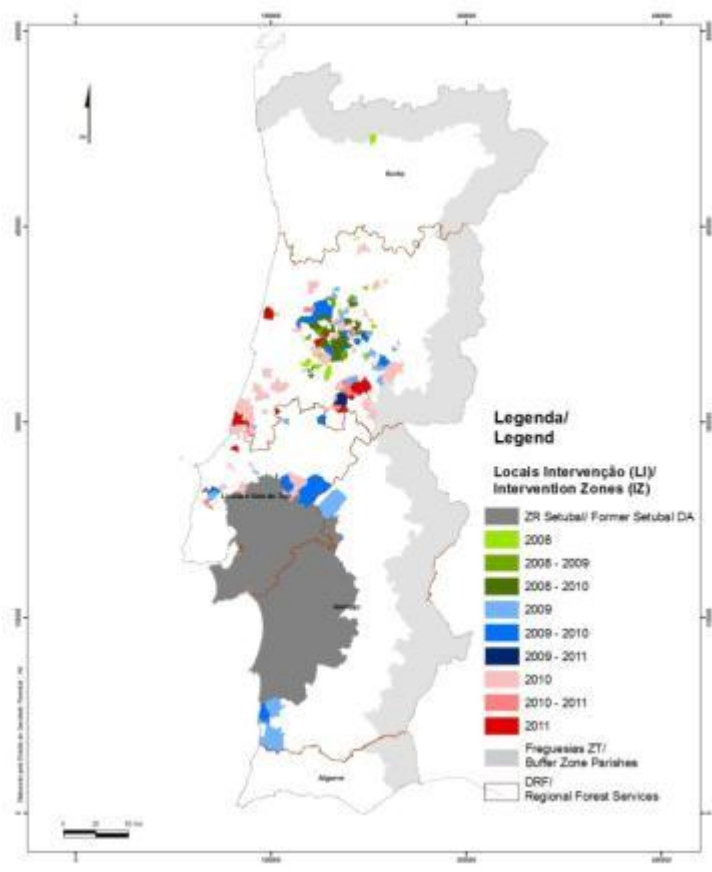
RESULTADOS PROSPECÇÃO 1999 -2011



337 Freguesias Positivas
(Locais de Intervenção)

Nem todas as Freguesias
continuadamente positivas

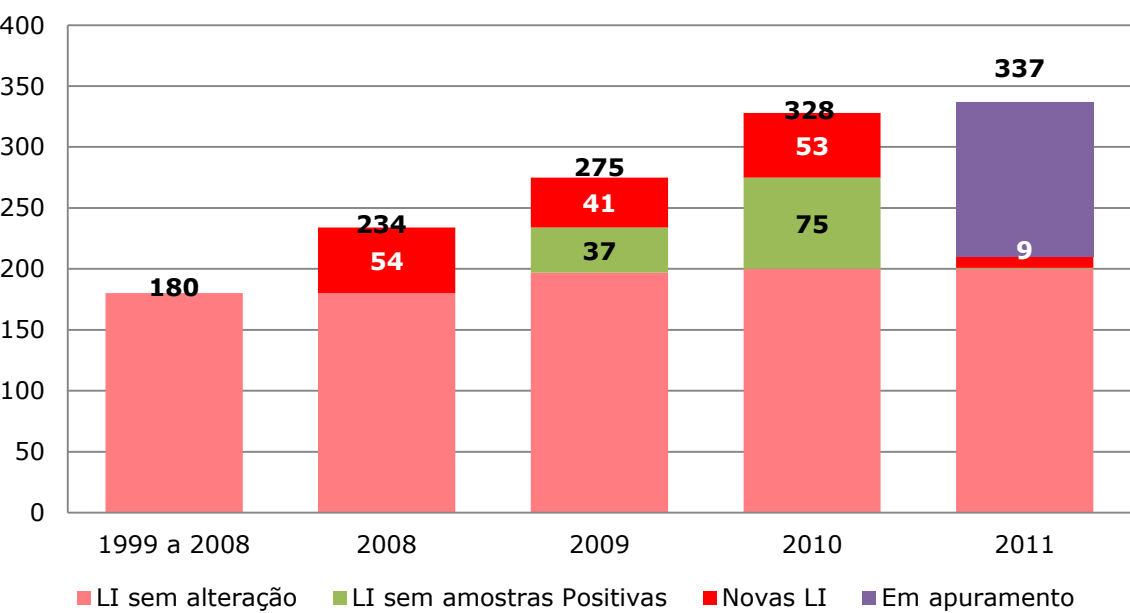
ZONA TAMPÃO sem casos
positivos de NMP



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

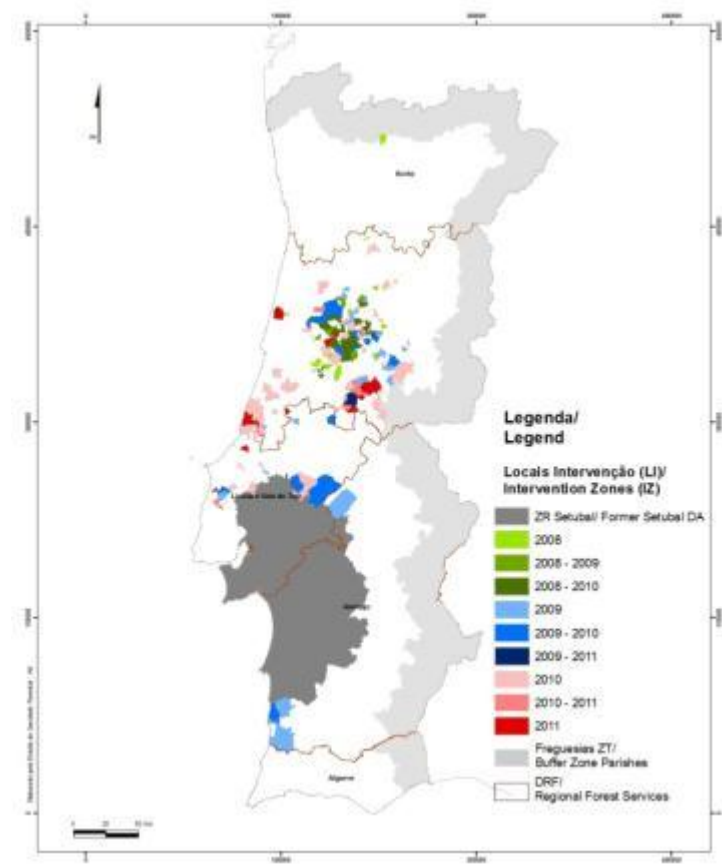
RESULTADOS PROSPECÇÃO 1999 -2011

Evolução do número de Locais de Intervenção ao longo dos anos



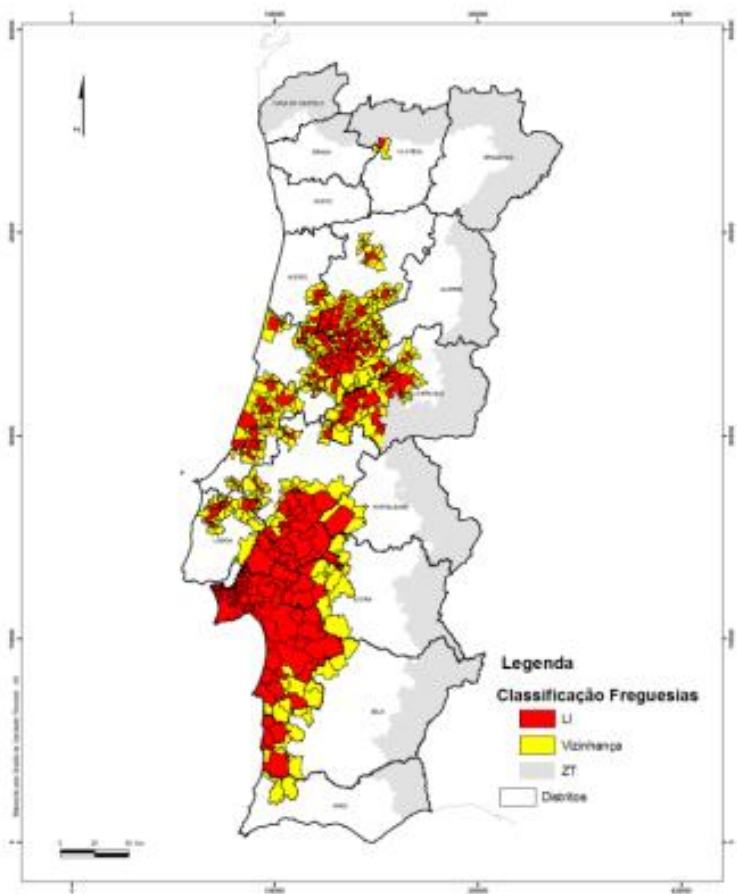
9 Novas Freguesias em 2011

Faltam apurar cerca de 25% dos resultados de amostras
Na Zona Tampão já está concluída a análise de todas as amostras



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

RESULTADOS – GESTÃO DECLÍNIO
2011



Marcação e identificação de árvores com sintomas de declínio tendo sido dada prioridade às Freguesias já classificadas LI, circunvizinhas e Zona Tampão

Freguesias Infetadas (LI)

1.2 M ha

(160 000 ha)

247 Freguesias

Área Circunvizinha

1.2 M ha

(170 000 ha)

378 Freguesias

Zona Tampão

2.5 M ha

(110 000 ha)

786 Freguesias



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

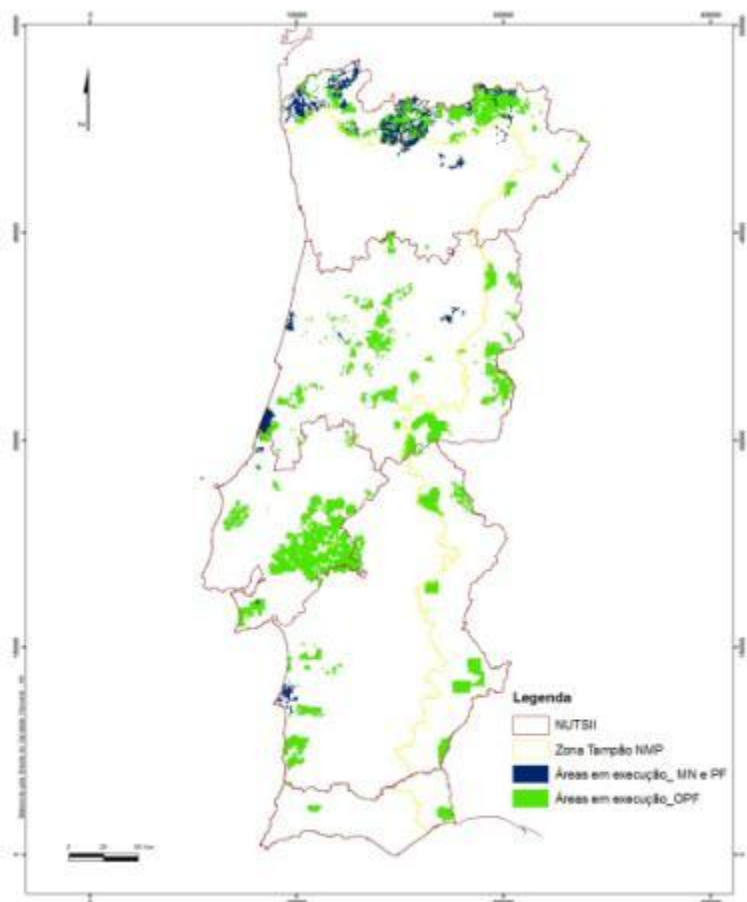
RESULTADOS – GESTÃO DECLÍNIO 2011

Atuação nas áreas públicas

- Matas Nacionais e Perímetros Florestais

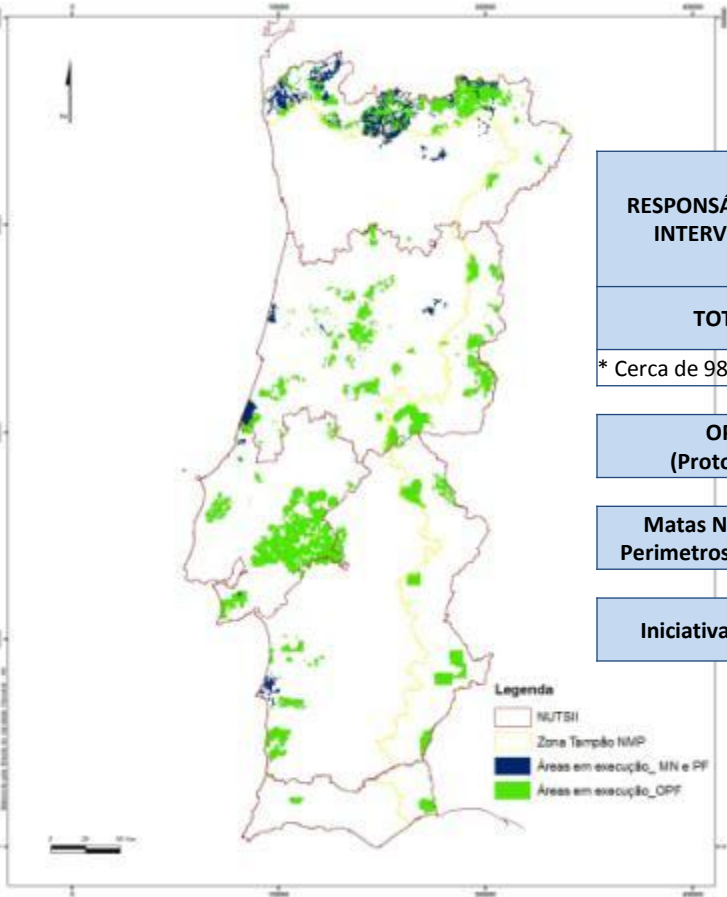
Atuação nas áreas privadas:

- 5 Federações de OPF
- Cerca de 1.000.000 ha para intervenção
- Prioridade conferida à ZT, LI e restante ZR



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

RESULTADOS – GESTÃO DECLÍNIO 2011



RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO	CAMPANHA 2011/2012	ZONA DE RESTRIÇÃO			TOTAIS
		Zona Tampão	Zona Afetada		
			Locais de Intervenção	Restante Zona	
TOTAL	Árvores com sintomas de declínio identificadas e eliminadas (nº)	492 229	313 187	93 095	898 511
* Cerca de 98% correspondente a exemplares ardidos					
OPF (Protocolo)	Árvores com sintomas de declínio identificadas e eliminadas (nº)	15 391	71 438	8 436	95 265
Matas Nacionais Perímetros Florestais	Árvores com sintomas de declínio identificadas e eliminadas (nº)	474 418	31 016	14 080	519 514
Iniciativa Privada	Árvores com sintomas de declínio identificadas e eliminadas (nº)	2 420	210 733	70 579	283 732



PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

RESULTADOS
GESTÃO INFORMAÇÃO - MEF

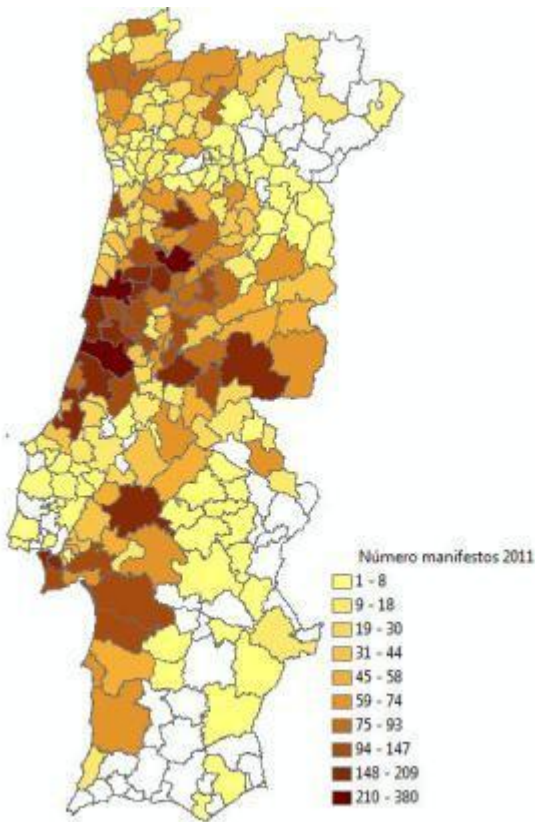
Manifesto de Exploração Florestal



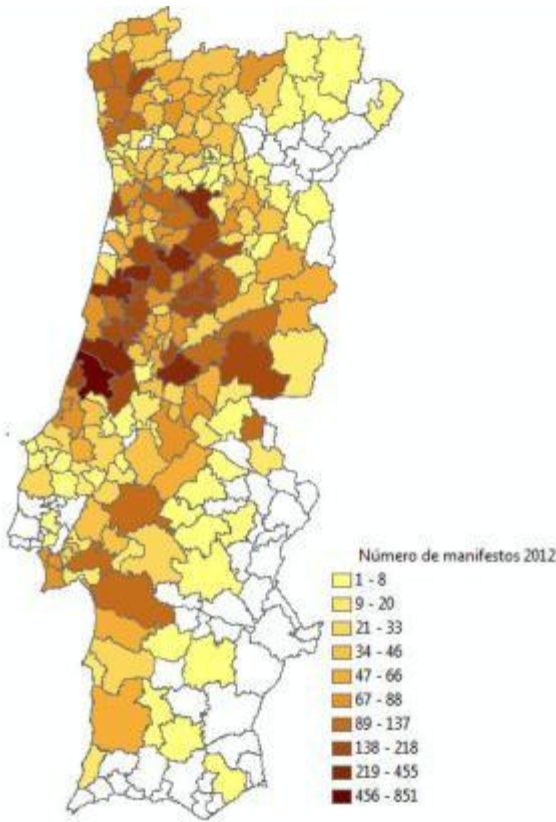
PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO NMP

RESULTADOS
GESTÃO INFORMAÇÃO - MEF

Nº de Manifestos 2011



Nº de Manifestos 2012



PROCEDIMENTOS LEGAIS ASSOCIADOS AO CONTROLO
DA DISPERSÃO DO NMP

DECRETO-LEI Nº 95/2011, 8 DE AGOSTO

Procedimentos legais associados ao Controlo da Dispersão do NMP



PROCEDIMENTOS LEGAIS ASSOCIADOS AO CONTROLO DA DISPERSÃO DO NMP

DECRETO-LEI Nº 95/2011, 8 DE AGOSTO

DECRETO-LEI Nº 95/2011, 8 DE AGOSTO

- **CONSOLIDAR** a legislação dispersa por vários diplomas num só DL facilitando a implementação das medidas de controlo.
- **ESTABELECE** :
 - Mecanismo de Rastreabilidade do material lenhoso.
 - Regras para abate, transporte e tratamento do material potencialmente infectado por NMP.
 - Regime Sancionatório (Contra - ordenações e sanções acessórias).



PROCEDIMENTOS LEGAIS ASSOCIADOS AO CONTROLO DA DISPERSÃO DO NMP

DECRETO-LEI Nº 95/2011, 8 DE AGOSTO

OBRIGATORIEDADE DE INSCRIÇÃO NO REGISTO OFICIAL – Artigo 4.º DL 95/2011, de 8 de Agosto

Estão sujeitos a inscrição obrigatória os Operadores Económicos que, no exercício da respectiva actividade:

- Procedam ao **ABATE/DESRAMA/TRANSPORTE, TRANSFORMAÇÃO e QUEIMA de MADEIRA** e à **PRODUÇÃO OU COMERCIALIZAÇÃO DE CONÍFERAS**;
- Procedam ao **TRATAMENTO de MADEIRA de CONÍFERAS** e ao **FABRICO, TRATAMENTO E MARCAÇÃO DO MATERIAL DE EMBALAGEM DE MADEIRA**.

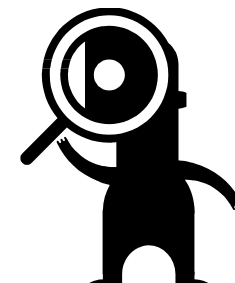
O nº de registo é sempre atribuído pela DGAV, autoridade fitossanitária nacional.



PROCEDIMENTOS LEGAIS ASSOCIADOS AO CONTROLO DA DISPERSÃO DO NMP

DECRETO-LEI Nº 95/2011, 8 DE AGOSTO

OBRIGATORIEDADE DE INSCRIÇÃO NO REGISTO OFICIAL – Artigo 4.º DL 95/2011, de 8 de Agosto



Operadores Económicos – **CORTE, TRANSPORTE**, eliminação de sobrantes e entrega em unidades industriais

- Necessitam **comunicar o acto de desrama, abate e transporte** de árvores de espécies hospedeiras do NMP

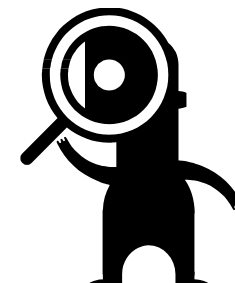
– **MANIFESTO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL** –



PROCEDIMENTOS LEGAIS ASSOCIADOS AO CONTROLO DA DISPERSÃO DO NMP

DECRETO-LEI Nº 95/2011, 8 DE AGOSTO

OBRIGATORIEDADE DE INSCRIÇÃO NO REGISTO OFICIAL – Artigo 4.º DL 95/2011, de 8 de Agosto



Unidades de recepção – **RECEPÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA**,
parqueamento, processamento

- Só deverão receber material lenhoso se acompanhado de cópia do manifesto, devendo conservá-los por um período mínimo de 2 anos



PROCEDIMENTOS LEGAIS ASSOCIADOS AO CONTROLO DA DISPERSÃO DO NMP

DECRETO-LEI Nº 95/2011, 8 DE AGOSTO

É FUNDAMENTAL QUE OS OPERADORES ECONÓMICOS:

- ❑ Garantam que todo o material lenhoso de coníferas hospedeiras circula com o respectivo **Manifesto de Exploração Florestal** e não aceitem material que não esteja acompanhado deste documento



PROCEDIMENTOS LEGAIS ASSOCIADOS AO CONTROLO DA DISPERSÃO DO NMP

MANIFESTO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL OBTENÇÃO E VALIDAÇÃO

Manifesto de Exploração Florestal - O que é?

- Documento para **Controlo Oficial** que permite a **Rastreabilidade do material lenhoso**;
- É de **preenchimento prévio obrigatório** (Acções de corte e transporte de madeira proveniente do abate de coníferas);
- Tem que **acompanhar o transporte** da madeira até ao destino final;
- As **unidades industriais** só poderão receber madeira se acompanhado de **cópia do manifesto**



Manifesto de Exploração Florestal de Material De Coníferas Hospedeiras do Nemátodo da Madeira do Pinheiro (NMP)

Tipo Actividade: Abate e transporte de madeira

Nº Manifesto 2011/415

Declarante

Abel Martins dos Santos registado como operador económico na Direcção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural com o número 3 e com o número de telefone 21210210 declara que vai proceder no período de 9/5/2011 a 16/5/2011, na propriedade de: XXXXX, concelho de Gavião, freguesia de Belver classificada de Restante zona ao abate e transporte de madeira de (nº árvores) coníferas com sintomas, correspondente a 120 (toneladas) de material lenhoso.

A entidade responsável por eliminar os sobranes é o declarante.

Destino

O material rolaria >20cm, destina-se ao agente económico AJI-Industria de Madeiras, S. A., com o número registo 699 com unidade industrial situada na freguesia de:Mação classificada como Restante zona, concelho de:Mação, distrito de: Santarém.

O proprietário/declarante: _____

31-5-2011

(Este manifesto só terá validade depois do devidamente impresso, assinado pelo declarante) O subscritor declara, sobre compromisso de honra, que as fides aqui relatadas correspondem à verdade e consideras sob pena de que a prestação de fides declaradas constitui crime previsto e punido pelo art. 339º do código penal.

O presente manifesto não dispensa a autorização e licença que por força de outras disposições legais e procedimentos tenham de ser emitidos, por outras entidades, com vista a corte, remoção e transporte de árvores. Entre outras, avalia o tempo de JCM no caso de existência de ninhos de aveta, ao abrigo do DL 140/99 na redação do DL 2005 de 24/02 (licenciamento) e seu art. 13º

Autoridade Florestal Nacional

(Informação disponível em <http://www.afn.min-agricultura.pt/portal/pragas-doencas/nmp/manifesto-efcf-nmp>)



PROCEDIMENTOS LEGAIS ASSOCIADOS AO CONTROLO DA DISPERSÃO DO NMP

MANIFESTO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL OBTENÇÃO E VALIDAÇÃO

Manifesto de Exploração Florestal - Vantagens?

- **Obtenção de um documento oficial**, sem necessidade de se deslocar a um balcão da AFN;
- **Registo online dos Manifestos de Exploração Florestal** de Material de Coníferas Hospedeiras do NMP;
- **Valida de forma automática as Medidas aplicáveis à circulação de material de árvores hospedeiras na ZR**, impostas pelo Decreto-lei (art. 7.º, 9.º e 10.º).



Manifesto de Exploração Florestal de Material De Coníferas Hospedeiras do Nemátodo da Madeira do Pinheiro (NMP)

Tipo Actividade: Abate e transporte de madeira

Nº Manifesto 2011/415

Declarante

Abel Martins dos Santos registado como operador económico na Direcção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural com o número 3 e com o número de telefone 21210210 declara que vai proceder no período de 9/5/2011 a 16/5/2011, na propriedade de: XXXXX, concelho de Gavião, freguesia de Belver classificada de Restante zona ao abate e transporte de madeira de (nº árvores) coníferas com sintomas, correspondente a 120 (toneladas) de material lenhoso.

A entidade responsável por eliminar os sobranes é o declarante.

Destino

O material rolaria >20cm, destina-se ao agente económico AJI-Industria de Madeiras, S. A., com o número registo 699 com unidade industrial situada na freguesia de:Mação classificada como Restante zona, concelho de:Mação, distrito de: Santarém.

O proprietário/declarante: 31-5-2011

(Este manifesto só terá validade depois do devidamente impresso, assinado pelo declarante) O subscritor declara, sobre compromisso de honra, que as factos aqui relatados correspondem à verdade e consideras sob pena de que a prestação de falsas declarações constitui crime previsto e punido pelo art. 339º do código penal.

O presente manifesto não dispensa a autorizações e licenças que por força de outras disposições legais e procedimentos tenham de ser emitidas, por outras entidades, com vista a exportação e transporte de árvores. Entre outras, avalia o risco de ICHM no caso de existência de ninhos de aveta, ao abrigo do DL 140/98 na redação do DL 2005 de 24/02 (licenciamento) e seu art. 13º

Autoridade Florestal Nacional

(Informação disponível em <http://www.afn.min-agricultura.pt/portal/pragas-doencas/nmp/manifesto-efcf-nmp>)

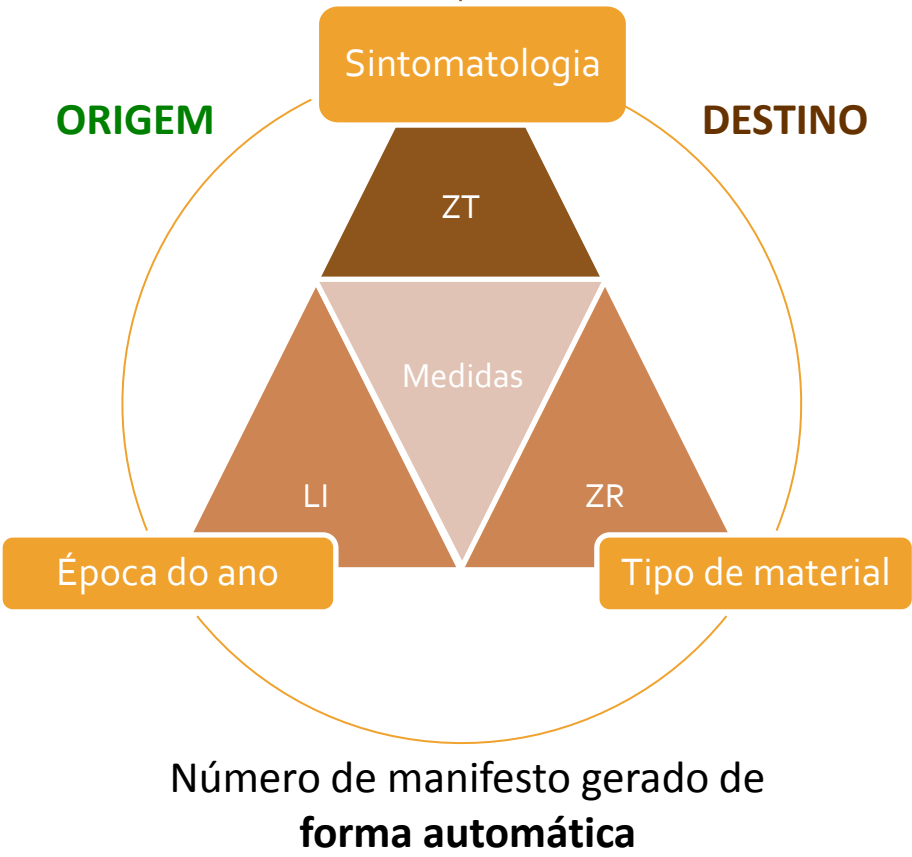


PROCEDIMENTOS LEGAIS ASSOCIADOS AO CONTROLO DA DISPERSÃO DO NMP

MANIFESTO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL OBTENÇÃO E VALIDAÇÃO

Manifesto de Exploração Florestal - Vantagens?

- Obtenção de um documento oficial, sem necessidade de se deslocar a um balcão da AFN;
- Registo online dos Manifestos de Exploração Florestal de Material de Coníferas Hospedeiras do NMP;
- **Valida** de forma automática as **Medidas aplicáveis à circulação de material de árvores hospedeiras na ZR**, impostas pelo Decreto-lei (art. 7.º, 9.º e 10.º).



PROCEDIMENTOS LEGAIS ASSOCIADOS AO CONTROLO DA DISPERSÃO DO NMP

MANIFESTO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL OBTENÇÃO E VALIDAÇÃO

Manifesto de Exploração Florestal - Importante ter em Atenção

Período de Exploração/Transporte

Origem: ZT, LI ou Restante Zona

Destino: ZT, LI ou Restante Zona

ATENÇÃO:

Não poderá ser transportado material lenhoso para a ZT que não seja proveniente da ZT ou que esteja previamente tratado – Passaporte Fitossanitário

Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas | Autoridade Florestal Nacional

Manifesto de Exploração Florestal de Material De Coníferas Hospedeiras do Nemátodo da Madeira do Pinheiro (NMP)

Tipo Actividade: Abate e transporte de madeira Nº Manifesto 2011/415

Declarante

Abel Martins dos Santos registado como operador económico na Direcção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural com o número 3 e com o número de telefone 21210210 declara que vai proceder no período de 9/5/2011 a 16/5/2011, na propriedade de: XXXXX, concelho de Gavião, freguesia de Belver classificada de Restante zona ao abate e transporte de madeira de (nº árvores) coníferas com sintomas, correspondente a 120 (toneladas) de material lenhoso.

A entidade responsável por eliminar os sobranes é o declarante.

Destino

O material rolaria >20cm, destina-se ao agente económico AJI-Industria de Madeiras, S. A., com o número registo 699 com unidade industrial situada na freguesia de:Mação classificada como Restante zona, concelho de:Mação, distrito de: Santarém.

O proprietário/declarante: 31-5-2011

(Este manifesto só terá validade depois do devidamente impresso, assinado pelo declarante) O subscritor declara, sob compromisso de honra, que as fidejussórias aqui relatadas correspondem à verdade e consideras sob pena de que a prestação de falsas declarações constitui crime previsto e punido pelo art. 359º do código penal.

O presente manifesto não dispensa, autorizações e licenças que por força de outras disposições legais e procedimentos tenham de ser emitidas, por outras entidades, com vista a exportação, remoção e transporte de árvores. Entre outras, avalia o risco de contaminação de madeira de origem animal, ao abrigo do DL 140/99 na redação do DL 2005 de 24/02 (licenciamento) e seu art. 13º

Autoridade Florestal Nacional

(Informação disponível em <http://www.afn.min-agricultura.pt/portal/pragas-doencas/nmp/manifesto-efcf-nmp>)



PROCEDIMENTOS LEGAIS ASSOCIADOS AO CONTROLO DA DISPERSÃO DO NMP

MANIFESTO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL CONTROLO E FISCALIZAÇÃO

Manifesto de Exploração Florestal - Controlo e Fiscalização

- Auditados manifestos no local de abate (origem)
- Auditados manifestos entrados no destino
- Operações Fiscalização Circulação – verificação dos manifestos pela GNR



O NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

PROGRAMA DE AÇÃO NACIONAL CONTROLO DO NEMÁTODO DA MADEIRA DO PINHEIRO

ESTRATÉGIA, AÇÕES E RESULTADOS



José Manuel Rodrigues