



FOGO CONTROLADO - 2019

Rui Almeida

ICNF, Lisboa, 14 de dezembro
Sessão por video conferência

O desafio do Programa de Fogo Controlado



Programa de Fogo Controlado

1-Plano Nacional de Fogo Controlado

2- Realização de queimadas em zonas de pastoreio

3-Introdução de fogo controlado e povoamento

Objetivos

DFCI

Gestão de matos para pastoreio

Redução da carga de combustível

Metas

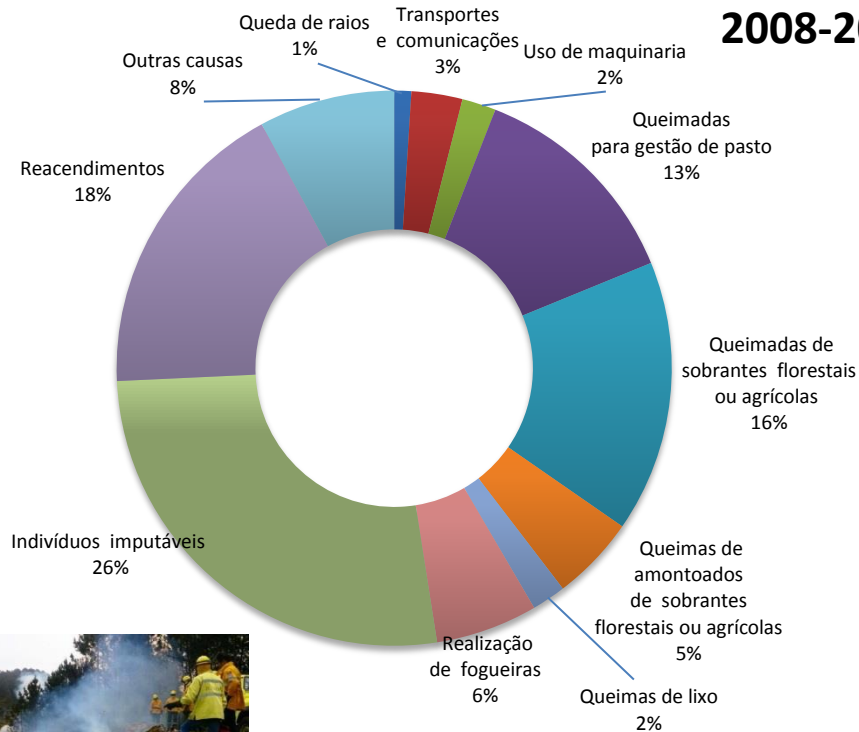
250.000 ha planeados; 50.000 ha queimados anualmente

Análise e realização de todas as queimadas solicitadas

Alteração dos modelos silvícolas do Eucalipto e Pinheiro Bravo

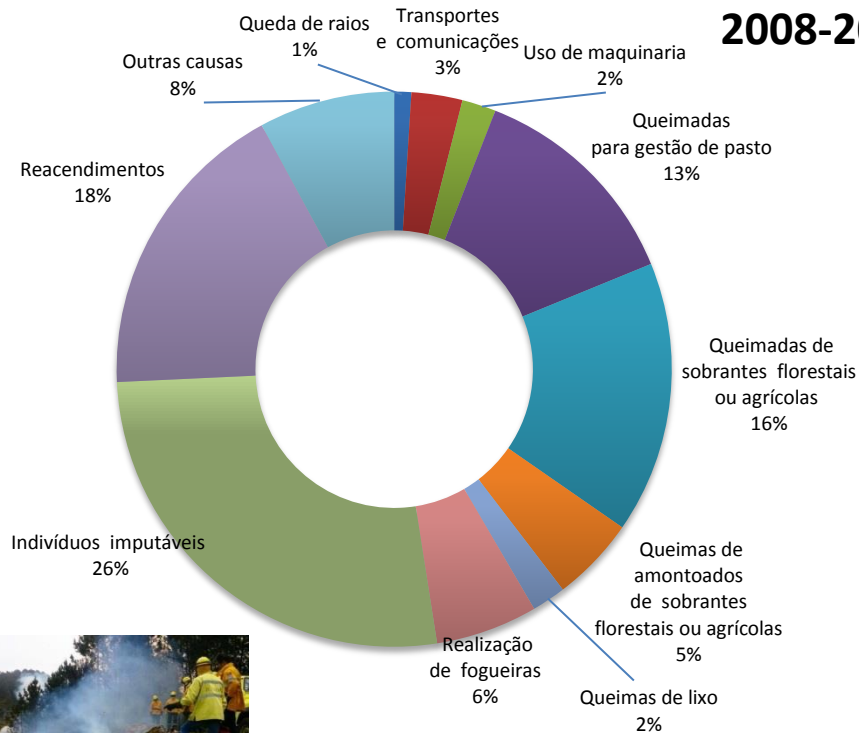
O porquê do programa de fogo controlado em número de ignições

2008-2017

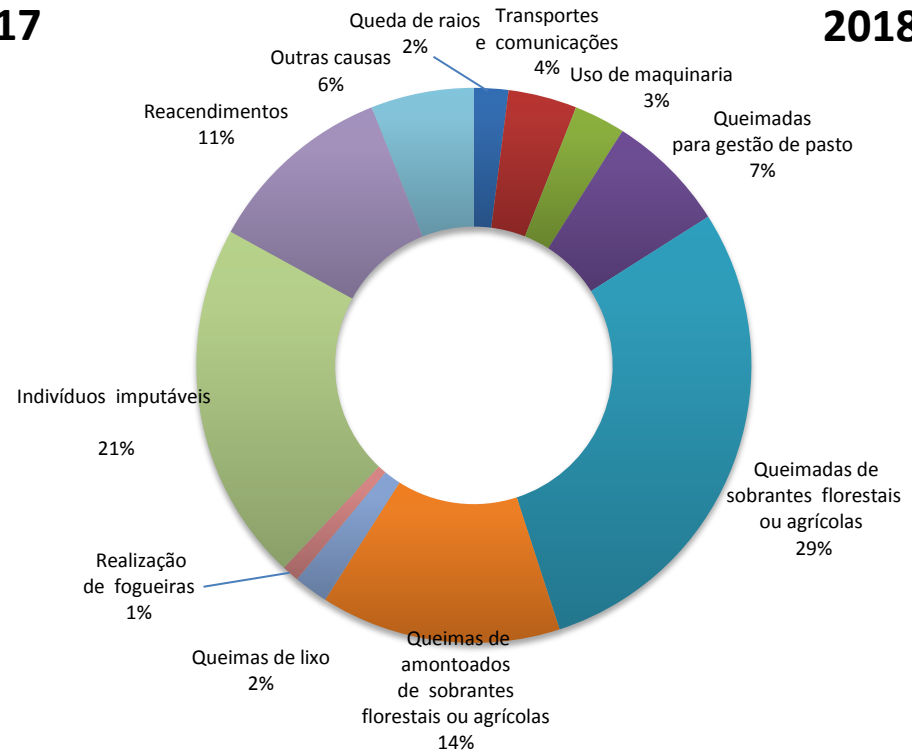


O porquê do programa de fogo controlado em número de ignições

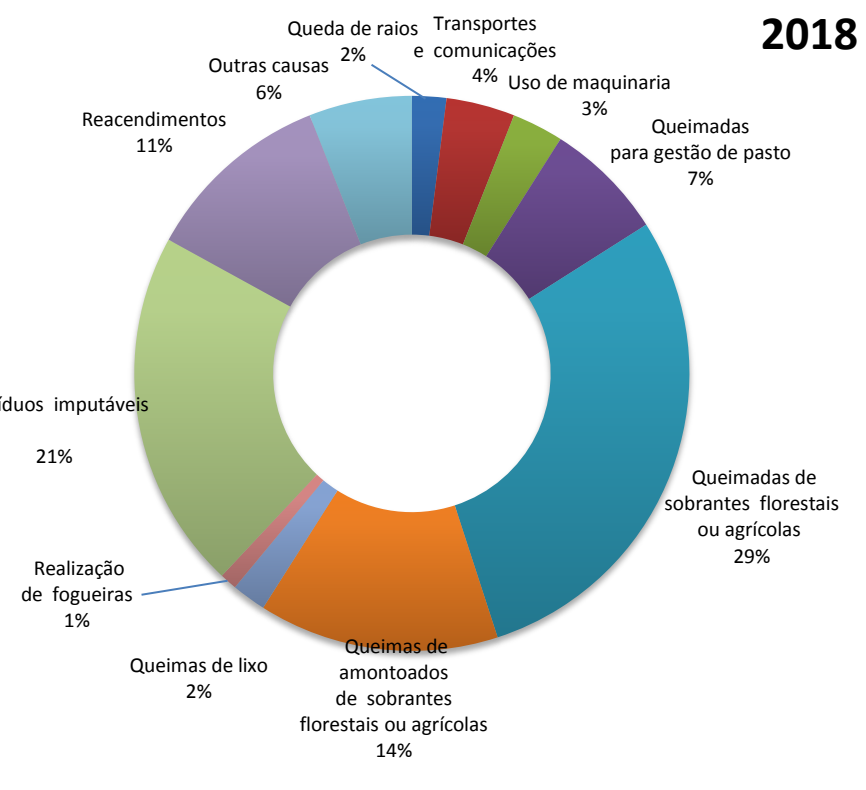
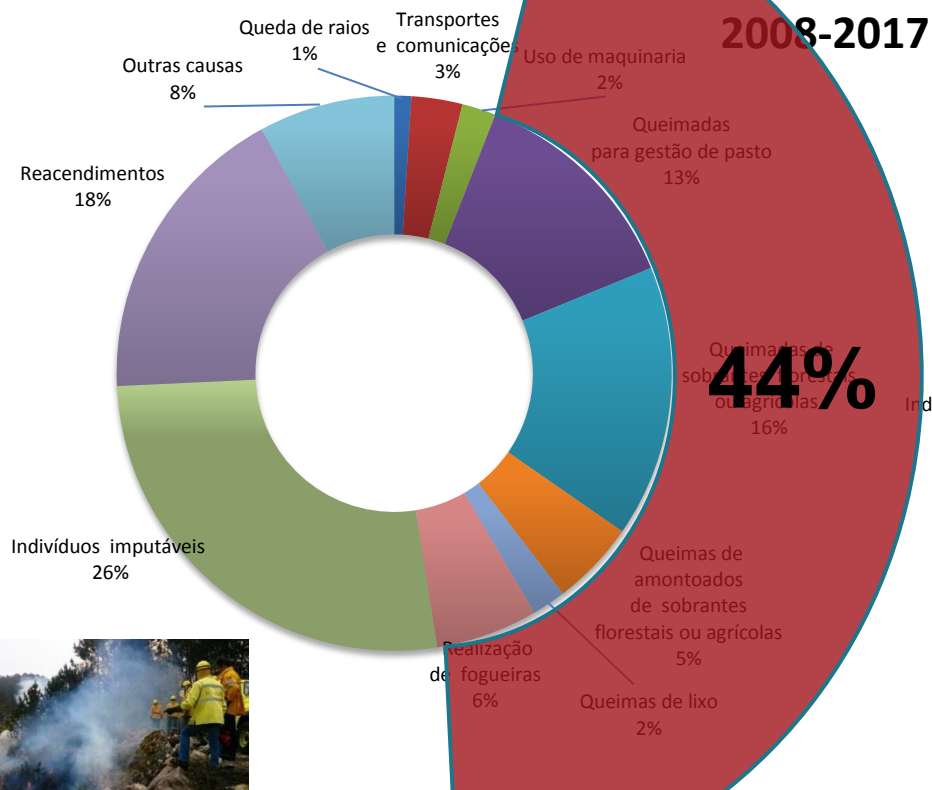
2008-2017



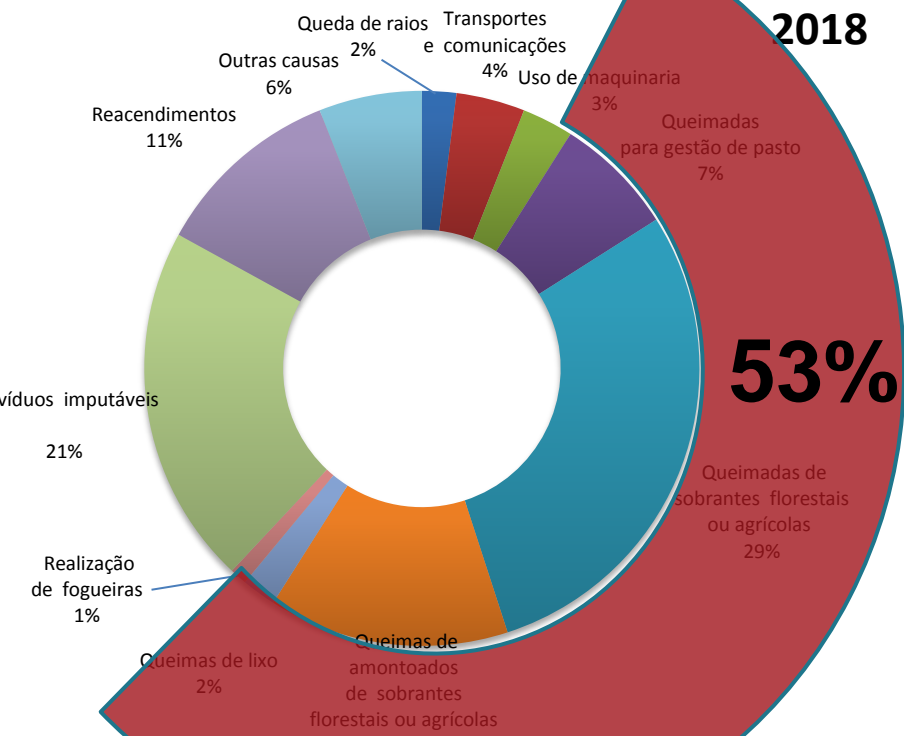
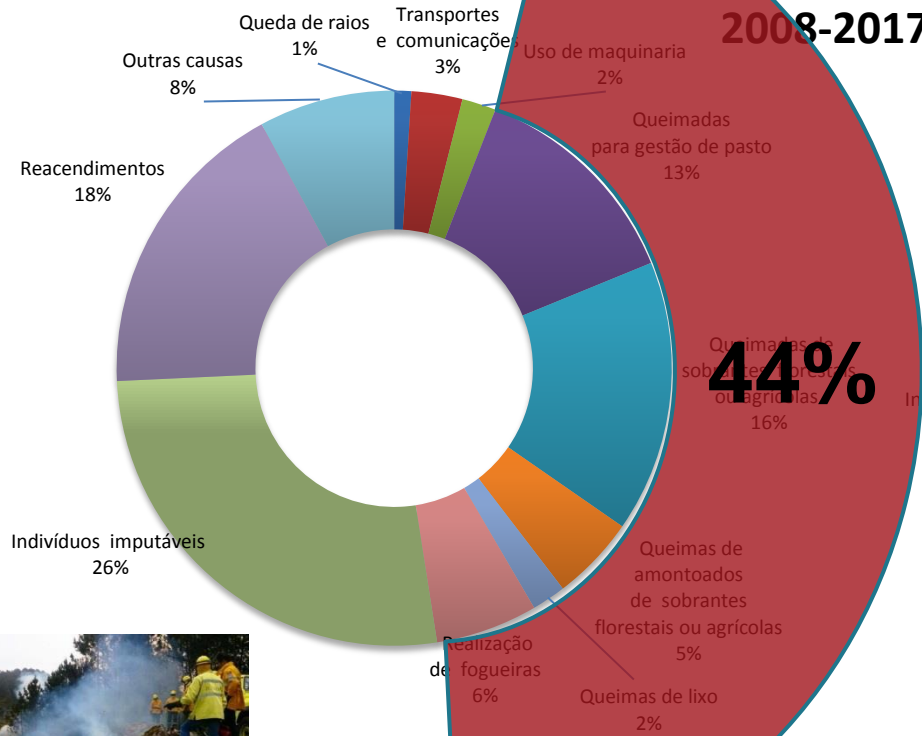
2018



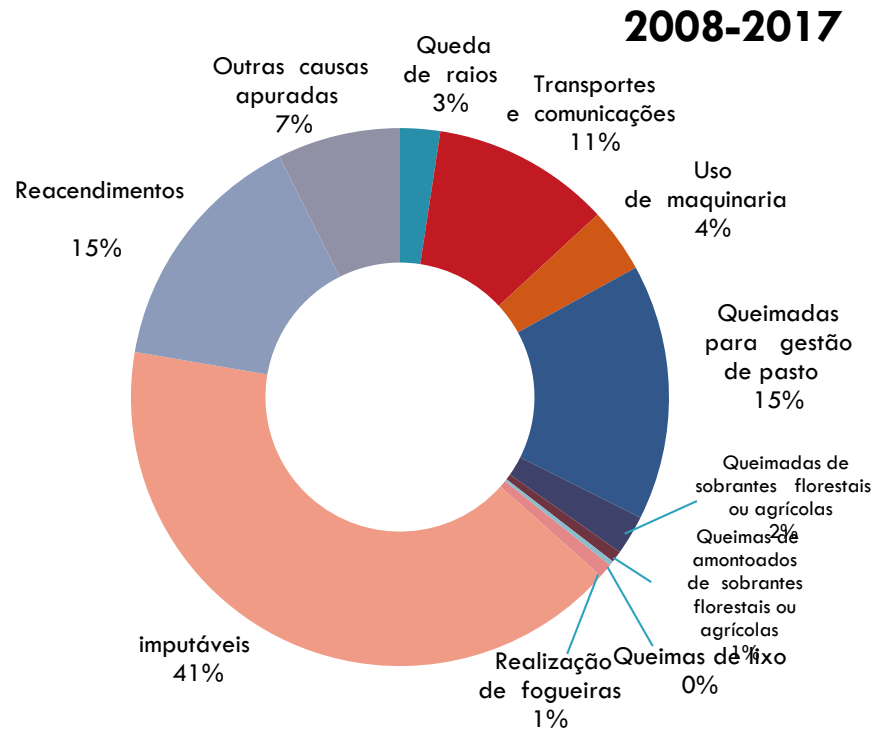
O porquê do programa de fogo controlado em número de ignições



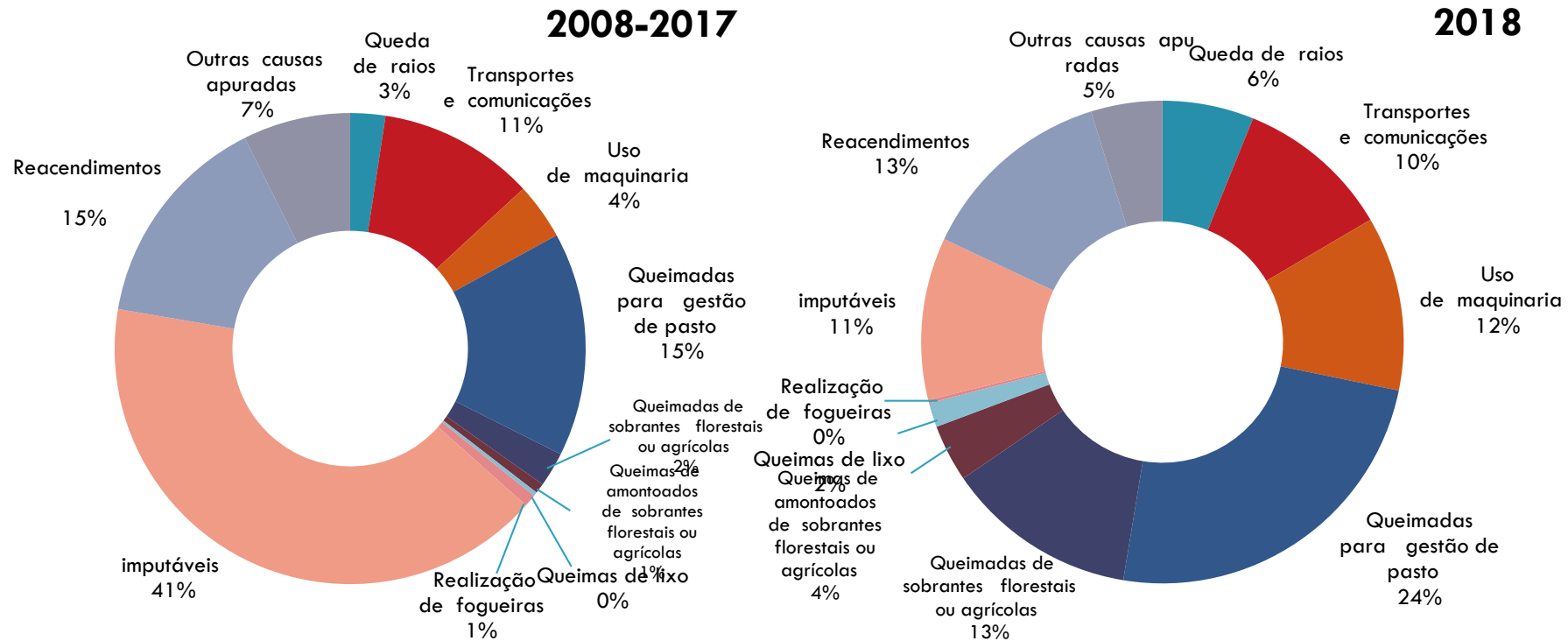
O porquê do programa de fogo controlado em número de ignições



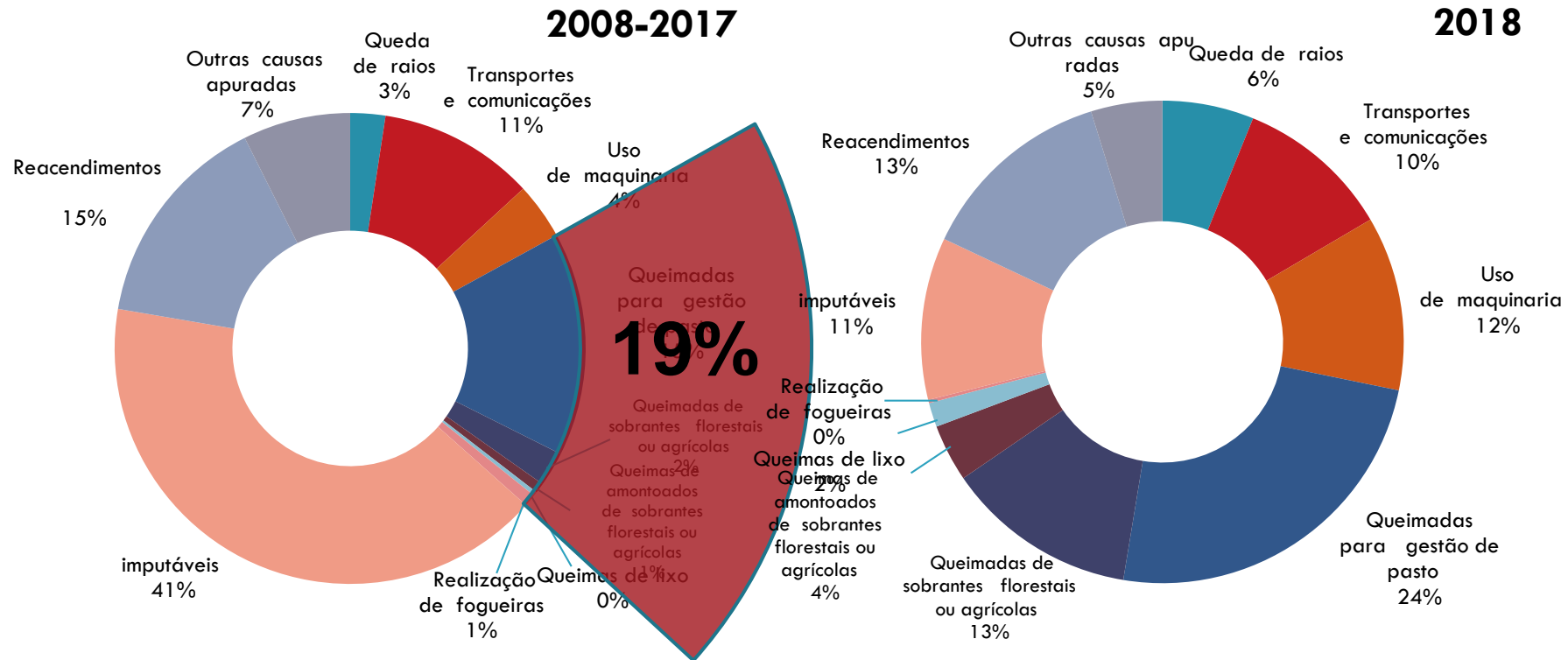
O porquê do programa de fogo controlado em área ardida



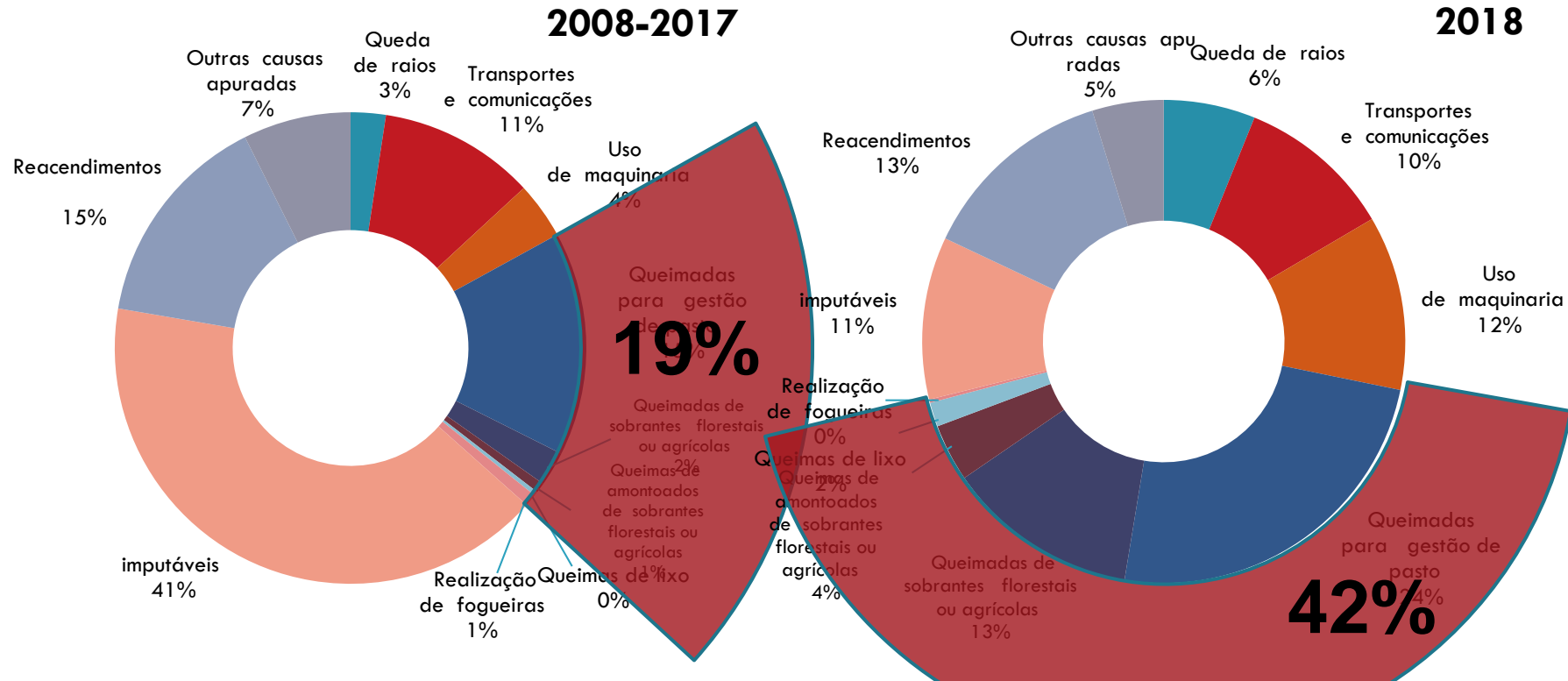
O porquê do programa de fogo controlado em área ardida



O porquê do programa de fogo controlado em área ardida



O porquê do programa de fogo controlado em área ardida



O que temos de fazer



actualmente

30.482 ha planeados com PFC

Cerca de 12% do objetivo de 250.000

O que temos de fazer



actualmente

30.482 ha planeados com PFC

Cerca de 12% do objetivo de 250.000



**Cerca 6.100 ha com potencial anual para serem
intervencionados**

O que temos de fazer

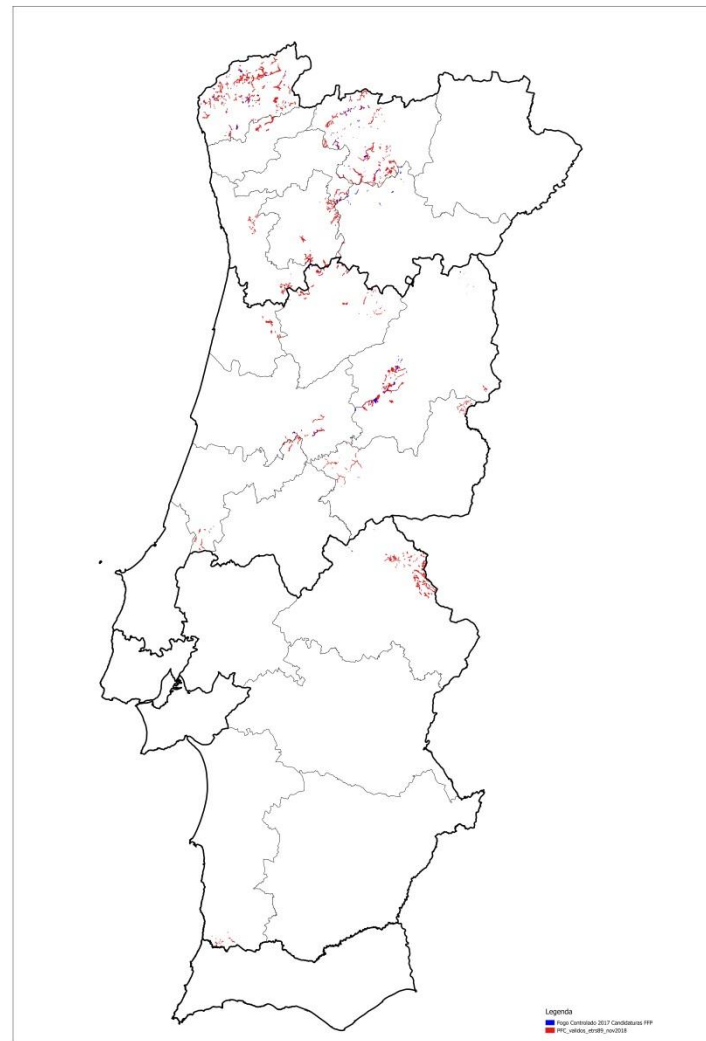


actualmente

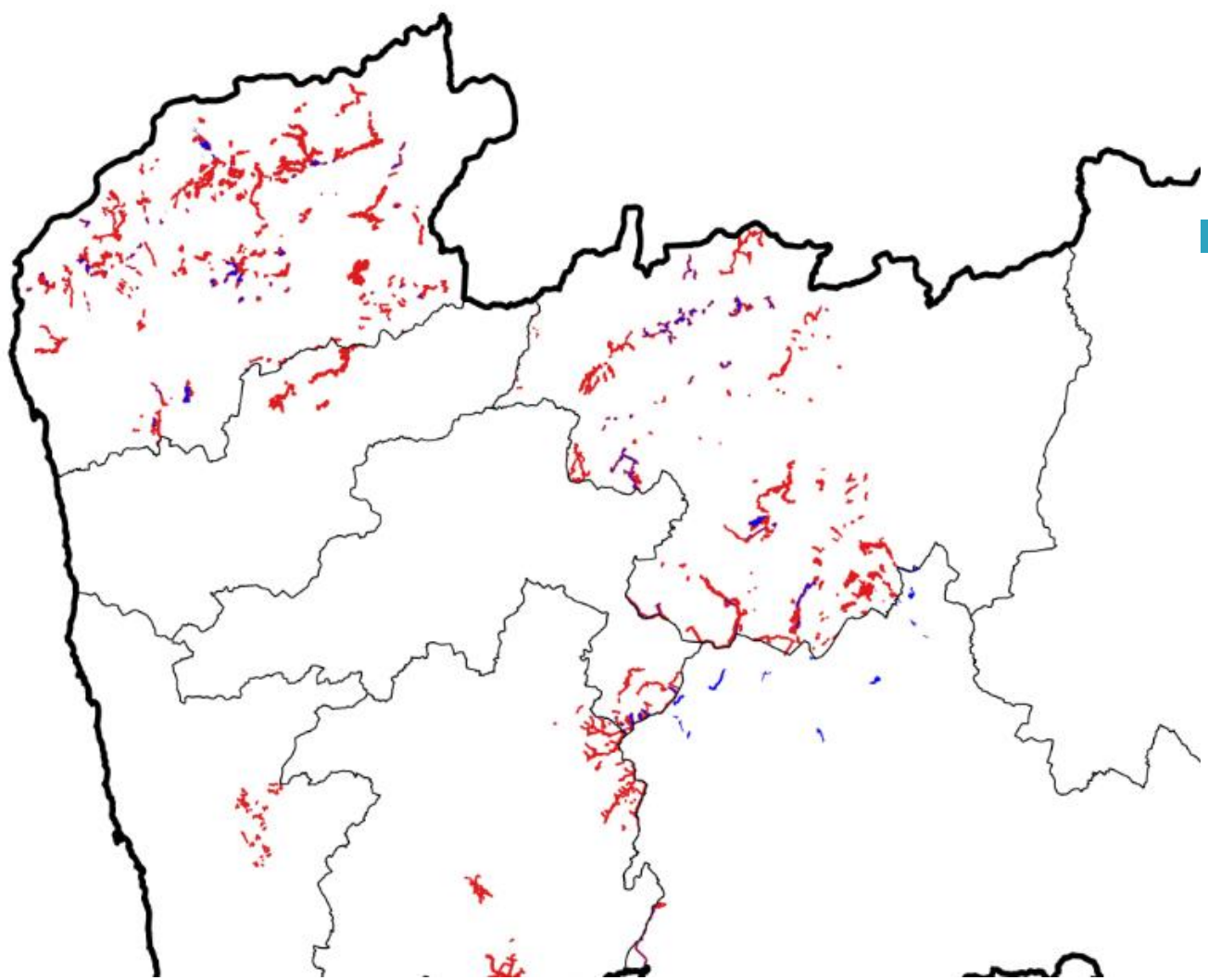
30.482 ha pla



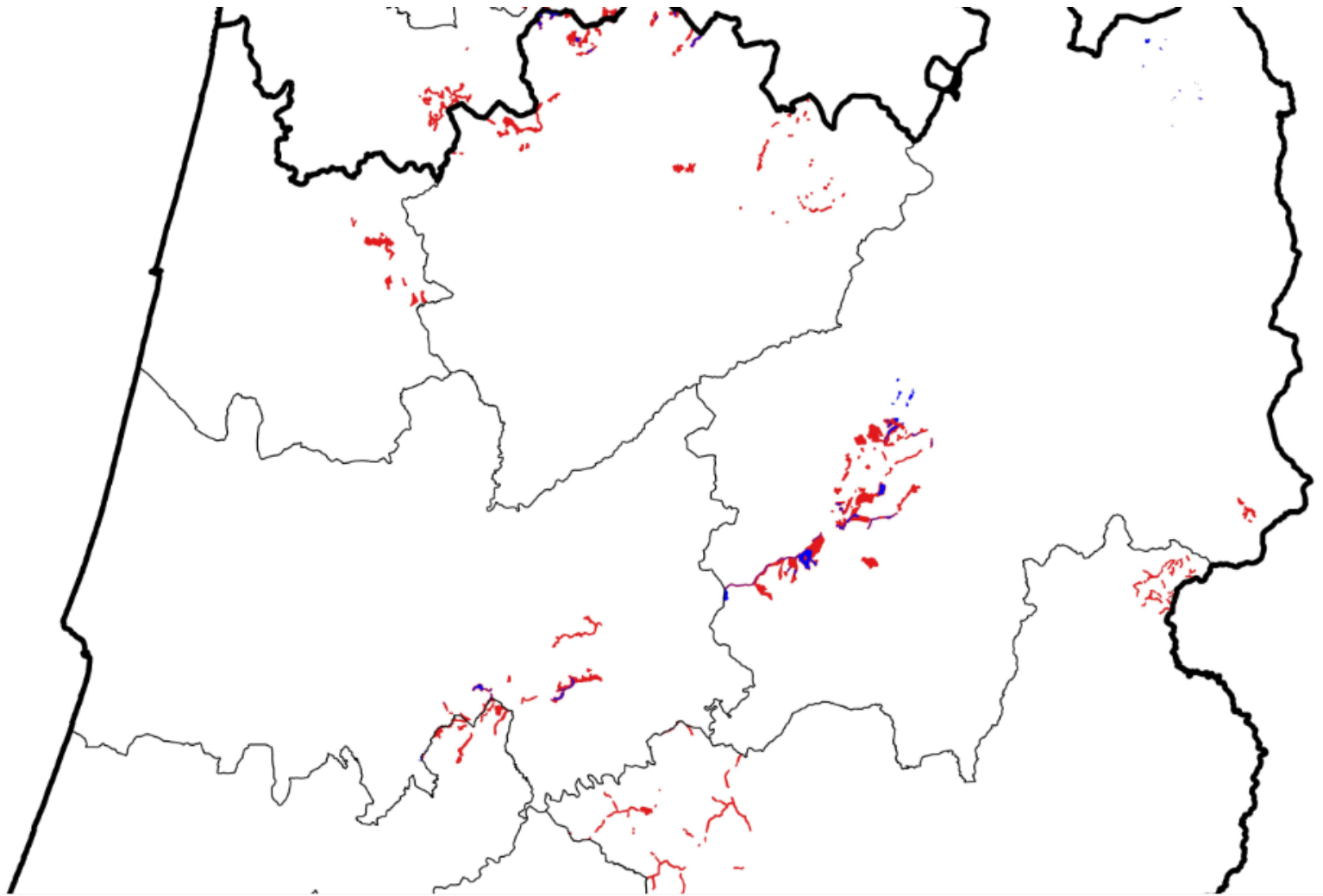
**Cerca 6.100 ha com pote
intervencionados**



O que tem



O qu





O que temos de fazer



actualmente

30.482 ha planeados com PFC

Cerca de 12% do objetivo de 250.000



**Cerca 6.100 ha com potencial anual para serem
intervencionados**

Conseguir:

O que temos de fazer



actualmente

30.482 ha planeados com PFC

Cerca de 12% do objetivo de 250.000



**Cerca 6.100 ha com potencial anual para serem
intervencionados**

Conseguir:

- Gerar a noção na população que o trabalho técnico com fogo é uma mais valia para a gestão de combustível e é viável.

O que temos de fazer



actualmente

30.482 ha planeados com PFC

Cerca de 12% do objetivo de 250.000

Cerca 6.100 ha com potencial anual para serem intervencionados

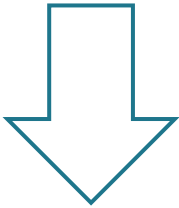
Conseguir:

- Gerar a noção na população que o trabalho técnico com fogo é uma mais valia para a gestão de combustível e é viável.
- A ação de queima realizada com fogo controlado dentro dos parâmetros de prescrição é a ação mais segura para mim e para os outros.

O que temos de fazer



A chave para o sucesso de
qualquer política de defesa da
floresta e espaços rurais contra
incêndios

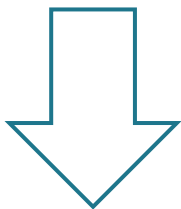


**Aumento da
rentabilidade da
propriedade florestal**



O que temos de fazer

A chave para o sucesso de qualquer politica de defesa da floresta e espaços rurais contra incêndios



Aumento da rentabilidade da propriedade florestal

Baixar os custos das intervenções

Aumentar a rentabilidade das operações

Aumentar o valor dos produtos primários

Aumentar o valor dos produtos secundários

Quem temos para fazer



- 147 técnicos de fogo controlado
- 284 operacionais de queima

Fogo Controlado ^{novo} enquadramento legal



**«Técnico
credenciado em
fogo controlado»**

técnico habilitado a planear o fogo controlado, a preparar, a executar ou a supervisionar a execução da operação e a avaliar os seus resultados.

**«Operacional de
queima»**

Indivíduo habilitado a preparar e executar a operação sob supervisão do técnico de fogo controlado.

Fogo Controlado ^{nov}o enquadramento legal



Elaboração
planos fogo
controlado:

Fogo Controlado ^{nov} enquadramento legal

1. O técnico elabora PFC

2. O técnico submete proposta e solicita pareceres prévios

3. Após obtenção de pareceres prévios a CM(s) avaliam a coerência com PMDFCI e outra fig. ordenamento

4. Após parecer positivo CM – **Plano Aprovado**

Elaboração
planos fogo
controlado:



novos

Fogo Controlado enquadramento legal

1. O técnico elabora PFC

2. O técnico submete proposta e solicita pareceres prévios

3. Após obtenção de pareceres prévios a CM(s) avaliam a coerência com PMDFCI e outra fig. ordenamento

4. Após parecer positivo CM – **Plano Aprovado**

Elaboração
planos fogo
controlado:

Execução
planos fogo
controlado:



novο

Fogo Controlado enquadramento legal

1. O técnico elabora PFC

2. O técnico submete proposta e solicita pareceres prévios

3. Após obtenção de pareceres prévios a CM(s) avaliam a coerência com PMDFCI e outra fig. ordenamento

4. Após parecer positivo CM – **Plano Aprovado**

Elaboração planos fogo controlado:

1. Técnico responsável prepara as parcelas

2. Técnico organiza o dispositivo de apoio e verifica as condições de prescrição

3. Técnico responsável – comunica ao CDOS respetivo a DH início e DH fim da ação de queima

4. Técnico responsável levanta o perímetro da área tratada e insere do sistema

Execução planos fogo controlado:



novο

Fogo Controlado enquadramento legal

1. O técnico elabora PFC

2. O técnico submete proposta e solicita pareceres prévios

3. Após obtenção de pareceres prévios a CM(s) avaliam a coerência com PMDFCI e outra fig. ordenamento

4. Após parecer positivo CM – **Plano Aprovado**

Elaboração planos fogo controlado:



Execução planos fogo controlado:

Para efeitos de notificação dos proprietários no âmbito da execução das ações de fogo controlado previstas no PFC é possível recorrer-se à notificação por via do edital que será publicado pelo município por solicitação do técnico responsável do PFC, nos casos em que se revele impossível a notificação por outra via

Fogo Controlado ^{nov}o enquadramento legal



**Formação e
credenciação do TFC:**

Fogo Controlado e

novo

Exigências para ser TFC:

1. Formação base de nível 6 ou superior (QNQ), cujo programa inclua, conteúdos programáticos em proteção e defesa da floresta, silvicultura, ciências agrárias, ciências do ambiente ou ecologia

2. Aprovação em curso de fogo controlado, realizado no território nacional e reconhecido pelo ICNF, ou em curso ministrado fora do território nacional cuja equivalência seja reconhecida pelo ICNF

No caso de aprovação em curso ministrado fora do território nacional, é exigida participação em 35 horas de ações de fogo controlado em território nacional com POQ

3. Requerimento com nota curricular e os documentos comprovativos do preenchimento dos requisitos referidos

Formação e credenciação do TFC:



Fogo Controlado e

novo

Exigências para ser TFC:

1. Formação base de nível 6 ou superior (QNQ), cujo programa inclua, conteúdos programáticos em proteção e defesa da floresta, silvicultura, ciências agrárias, ciências do ambiente ou ecologia

2. Aprovação em curso de fogo controlado, realizado no território nacional e reconhecido pelo ICNF, ou em curso ministrado fora do território nacional cuja equivalência seja reconhecida pelo ICNF

No caso de aprovação em curso ministrado fora do território nacional, é exigida participação em 35 horas de ações de fogo controlado em território nacional com POQ

3. Requerimento com nota curricular e os documentos comprovativos do preenchimento dos requisitos referidos

Formação e credenciação do TFC:

Tem 2 anos para pedir a credenciação



Fogo Controlado ^{novo} enquadramento legal



As credenciações são válidas por 5 anos

1- A renovação é automática se o técnico tiver inserido 150 h de participações em ações FC + 1 PFC

2- Se exceder tem de fazer 150h de FC + 1 PFC assinado por ele e por um tutor

Fogo Controlado ^{novo} enquadramento legal



As credenciações são válidas por 5 anos

1- A renovação é automática se o técnico tiver inserido 150 h de participações em ações FC + 1 PFC

2- Se exceder tem de fazer 150h de FC + 1 PFC assinado por ele e por um tutor

«tutor»

técnico credenciado em fogo controlado com mais de 500 h de FC e 10 PFC

Fogo Controlado ^{novo} enquadramento legal



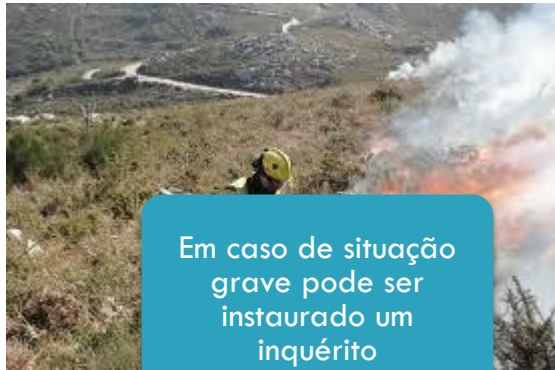
Suspensão da credenciação em fogo controlado:

Em caso de desrespeito das normas legais e regulamentares, ou das regras de boa prática e de segurança, aplicáveis à utilização do fogo controlado

Em caso de desobediência das instruções emanadas das entidades competentes no âmbito do Sistema de Defesa da Floresta Contra Incêndios (SDFCI)

Quando sejam causados incêndios florestais

Fogo Controlado ^{novo} enquadramento legal



Em caso de situação grave pode ser instaurado um inquérito



Em caso de situação grave e de responsabilidade a credenciação pode ser revogada



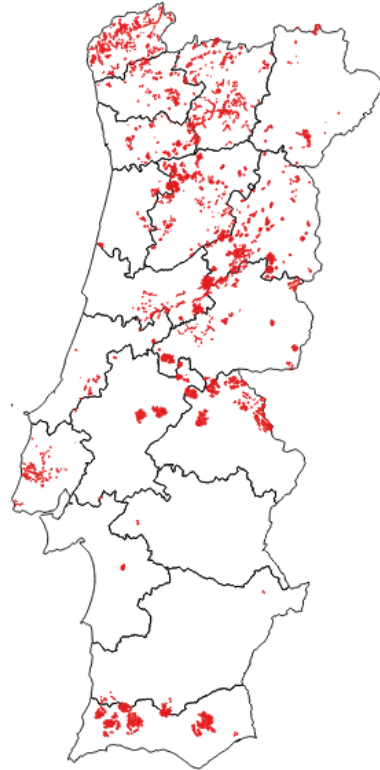
Suspensão da credenciação em fogo controlado:

Em caso de desrespeito das normas legais e regulamentares, ou das regras de boa prática e de segurança, aplicáveis à utilização do fogo controlado

Em caso de desobediência das instruções emanadas das entidades competentes no âmbito do Sistema de Defesa da Floresta Contra Incêndios (SDFCI)

Quando sejam causados incêndios florestais

Como se estrutura o Plano Nacional de Fogo Controlado



Identificação das zonas prioritárias de intervenção com fogo controlado

Objetivo converter as áreas com recorrência elevada de áreas ardidas no verão para períodos mais primaveris

Incidência em áreas de início de grandes incêndios

Regras do concurso para ações de fogo controlado – **Beneficiários**



Regras do concurso para ações de fogo controlado – Beneficiários



1

Comunidades intermunicipais

Autarquias locais

2

3

Organizações de produtores e proprietários florestais

Entidades Gestoras de Baldios

4

5

Entidades Gestoras de Zonas de Intervenção Florestal

Organismos públicos da administração central do Estado

6

Regras do concurso para ações de fogo controlado – Beneficiários



1

Comunidades intermunicipais

Autarquias locais

2

3

Organizações de produtores e proprietários florestais

Entidades Gestoras de Baldios

4

5

Entidades Gestoras de Zonas de Intervenção Florestal

Organismos públicos da administração central do Estado

6

Regras do concurso para ações de fogo controlado – Beneficiários



1

Comunidades intermunicipais

Autarquias locais

2

3

Organizações de produtores e proprietários florestais

Entidades Gestoras de Baldios

4

5

Entidades Gestoras de Zonas de Intervenção Florestal

Organismos públicos da administração central do Estado

6

Regras do concurso para ações de fogo controlado – Beneficiários



1

Comunidades intermunicipais

Autarquias locais

2

3

Organizações de produtores e proprietários florestais

Entidades Gestoras de Baldios

4

5

Entidades Gestoras de Zonas de Intervenção Florestal

Organismos públicos da administração central do Estado

6

Regras do concurso para ações de fogo controlado – Beneficiários



1

Comunidades intermunicipais

Autarquias locais

2

3

Organizações de produtores e proprietários florestais

Entidades Gestoras de Baldios

4

5

Entidades Gestoras de Zonas de Intervenção Florestal

Organismos públicos da administração central do Estado

6

Regras do concurso para ações de fogo controlado – Beneficiários



1

Comunidades intermunicipais

Autarquias locais

2

3

Organizações de produtores e proprietários florestais

Entidades Gestoras de Baldios

4

5

Entidades Gestoras de Zonas de Intervenção Florestal

Organismos públicos da administração central do Estado

6

Regras do concurso para ações de fogo controlado - TIPOLOGIA DAS AÇÕES OU INVESTIMENTOS A APOIAR



Regras do concurso para ações de fogo controlado

- TIPOLOGIA DAS AÇÕES OU INVESTIMENTOS A APOIAR



Execução da ação de fogo controlado

- 1.Parcelas, com uma área mínima de 5 ha
- 2.Maximização de barreiras físicas naturais impeditivas da progressão do fogo fora do seu limite exterior.
- 3.Execução de faixas de proteção no limite das parcelas
- 4. Não são elegíveis áreas ardidas 2016, 2017 e 2018 e áreas submetidas a apoios a programas ou instrumentos financeiros de âmbito nacional, europeu ou internacional

Elaboração de Planos de Fogo Controlado

- 1. Área mínima de 100 ha



Regras do concurso para ações de fogo controlado

- TIPOLOGIA DAS AÇÕES OU INVESTIMENTOS A APOIAR



Execução da ação de fogo controlado

- 1.Parcelas, com uma área mínima de 5 ha
- 2.Maximização de barreiras físicas naturais impeditivas da progressão do fogo fora do seu limite exterior.
- 3.Execução de faixas de proteção no limite das parcelas
- 4. Não são elegíveis áreas ardidas 2016, 2017 e 2018 e áreas submetidas a apoios a programas ou instrumentos financeiros de âmbito nacional, europeu ou internacional

Elaboração de Planos de Fogo Controlado

- 1. Área mínima de 100 ha



Regras do concurso para ações de fogo controlado – Área Geográfica



- **A área geográfica elegível para a realização do fogo controlado corresponde área continental do território nacional.**
- **Não obstante, para o uso da técnica do fogo controlado é priorizada a área identificada no plano nacional de fogo controlado**

Regras do concurso para ações de fogo controlado – Área Geográfica



**Período de
candidatura:**

**9 de novembro de
2018 e termo no dia
31 de dezembro de
2018**

- **A área geográfica elegível para a realização do fogo controlado corresponde área continental do território nacional.**
- **Não obstante, para o uso da técnica do fogo controlado é priorizada a área identificada no plano nacional de fogo controlado**

Regras do concurso para ações de fogo controlado – Apoio a conceder



Regras do concurso para ações de fogo controlado – Apoio a conceder



1

O apoio financeiro é concedido sob a forma de subsídio não reembolsável, em regime forfetário

A execução da técnica de fogo controlado apoia financeiro é de 120,00 € por hectare

2

3

O valor do apoio financeiro para a elaboração de Planos de Fogo Controlado:

- 650,00 € para planos com uma área superior a 100 ha e inferior ou igual a 150 ha;
- 850,00 € para planos com uma área superior a 150 ha e inferior ou igual a 300 ha;
- 1000,00 € para planos com uma área superior a 300 ha.

Regras do concurso para ações de fogo controlado – Apoio a conceder



1

O apoio financeiro é concedido sob a forma de subsídio não reembolsável, em regime forfetário

A execução da técnica de fogo controlado apoia financeiro é de 120,00 € por hectare

2

3

O valor do apoio financeiro para a elaboração de Planos de Fogo Controlado:

- 650,00 € para planos com uma área superior a 100 ha e inferior ou igual a 150 ha;
- 850,00 € para planos com uma área superior a 150 ha e inferior ou igual a 300 ha;
- 1000,00 € para planos com uma área superior a 300 ha.

Regras do concurso para ações de fogo controlado – Apoio a conceder



1

O apoio financeiro é concedido sob a forma de subsídio não reembolsável, em regime forfetário

A execução da técnica de fogo controlado apoia financeiro é de 120,00 € por hectare

2

3

O valor do apoio financeiro para a elaboração de Planos de Fogo Controlado:

- 650,00 € para planos com uma área superior a 100 ha e inferior ou igual a 150 ha;
- 850,00 € para planos com uma área superior a 150 ha e inferior ou igual a 300 ha;
- 1000,00 € para planos com uma área superior a 300 ha.



OBRIGADO

2018