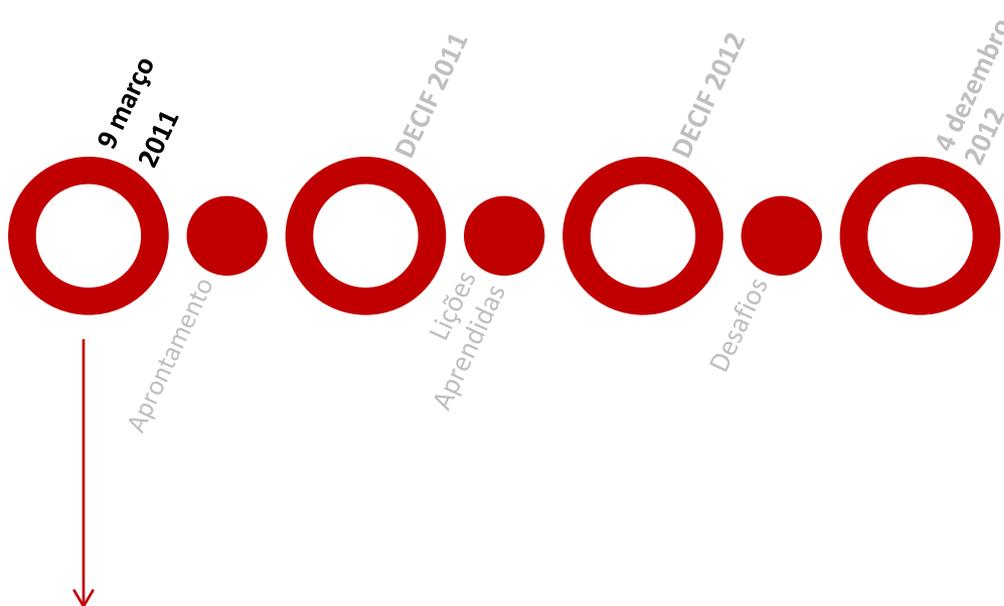


incêndios florestais

uma visão operacional



Assunção das funções de CONAC

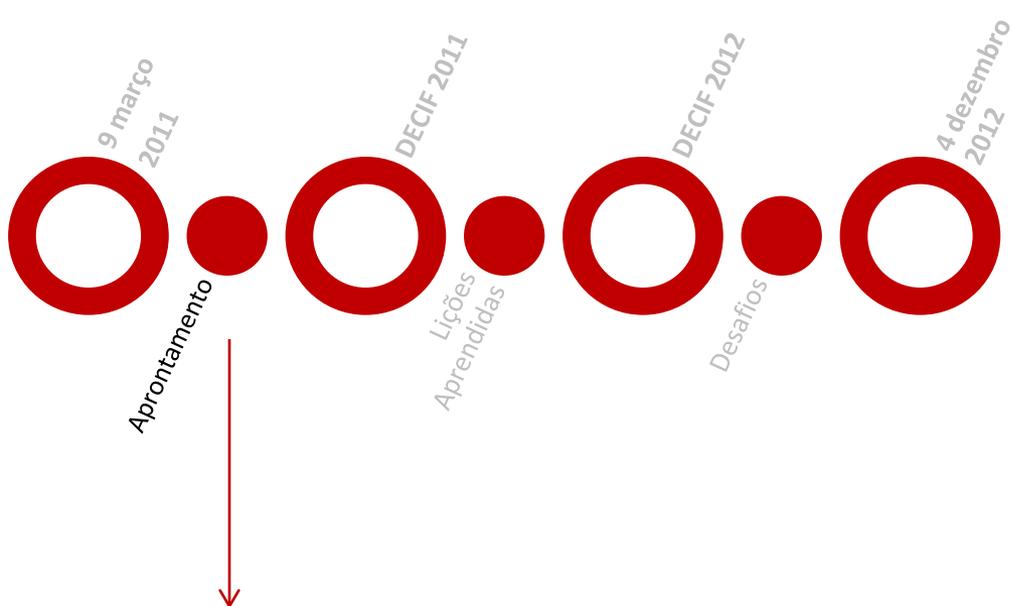
Mantiveram-se os restantes elementos da Estrutura Operacional do Comando Nacional de Operações de Socorro (CNOS)

> PRIORIDADES

- Constituição do DECIF, face ao histórico e avaliação de risco, condicionado por uma **redução de orçamento de 10%** (+/-10M €).



- Prioridade à **segurança** das forças
- Considerar **diagnósticos anteriores**
- Cumprir **metas do PNDFCI**
- Melhorar a **gestão da emergência**
- Consolidar o conceito tático de **ATI**
- Aperfeiçoar o conceito tático de **ATA**
- O **Parque Nacional Peneda-Gerês**
- Uniformizar procedimentos e **doutrina operacional** no território



Aprovada Diretiva Operacional Nacional
 A Comissão Nacional de Proteção Civil aprova em **19 de abril 2011** a DON 02/2011.

39 dias de planeamento e aprontamento

> ENVOLVIMENTO

- Pela primeira vez o dispositivo contou com contributos de **todos os atores**, em **todos os patamares** da Estrutura de Proteção Civil.



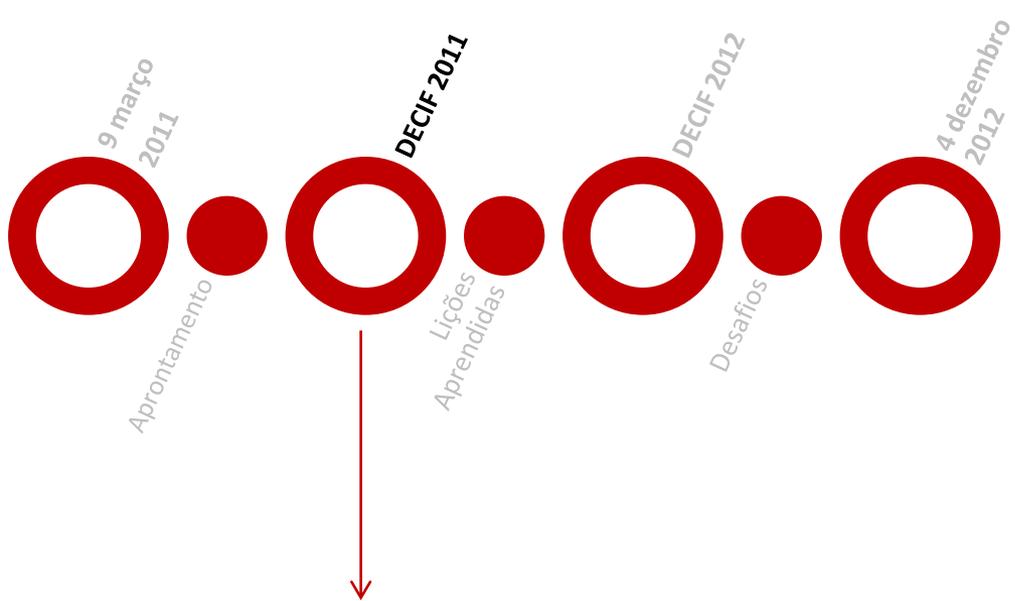
Reuniões distritais com os **437** Comandantes dos Corpos de **Bombeiros**.

Presença nos 18 **CCOD** com recolha de *inputs* dos representantes dos **APC** e demais organismos e instituições que concorrem para a DFCI.

Criação de **3 Agrupamentos de Forças**, constituindo áreas operacionais supra distritais, coordenados por um CODIS.

Articulação com a AFN para estabelecer **sinergias entre o DECIF e o DIPE**.

Reuniões com todos os intervenientes da **Estrutura Operacional**.
 (CNOS, CDOS, CMA, BAL, GIPS e FEB)



Dispositivo aéreo mínimo

Face às restrições orçamentais o DECIF'11 contou com **menos 15 aeronaves**.

meios aéreos

2010		2011
56	➔	41

> COMPENSAR

- Introduzidas medidas compensatórias, face ao dispositivo aéreo disponível



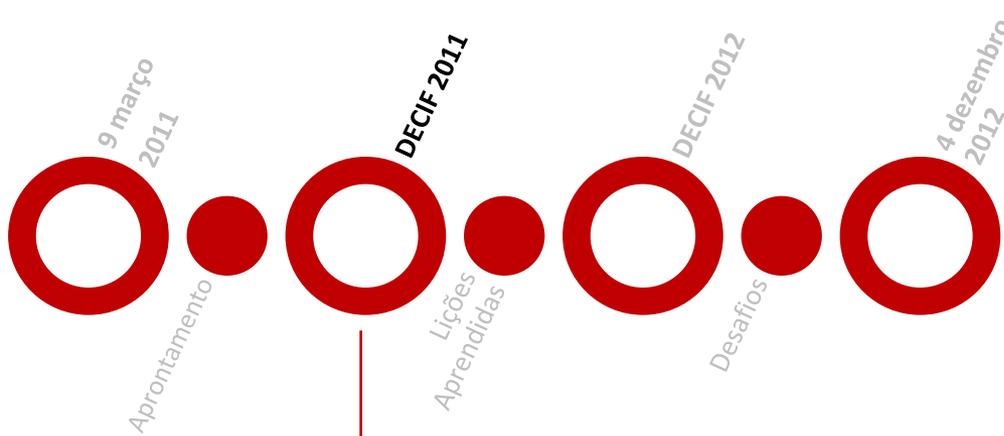
Aumento dos **raios de atuação** dos helicópteros

ATI – 35 Km para 40 Km / ATA - 50 Km para 70 Km

Criação de Centros de Meios Aéreos alternativos para **balanceamento de meios** face às necessidades operacionais

Definição e catalogação de **freguesias de elevado risco**, quanto ao perigo de incêndio florestal, para despacho automático de **2 aeronaves de ATI** em simultâneo.

Padronização dos Centros de Meios Aéreos quanto aos recursos e capacidade de **sustentação das aeronaves** e meios afetos



Dispositivo terrestre mais eficiente

As forças do DECIF'11 primaram pela qualidade e rentabilização dos meios existentes potenciando a sua eficiência.

> RENTABILIZAR

- Fazer mais com menos, primando pela qualidade em detrimento da quantidade.



Dispositivo específico dedicado ao **Parque Natural da Peneda-Gerês**

Operacionalização de Equipas de **Análise e Uso do Fogo** – AFN/FEB

Contratualização de **Bateria de Maquinaria**

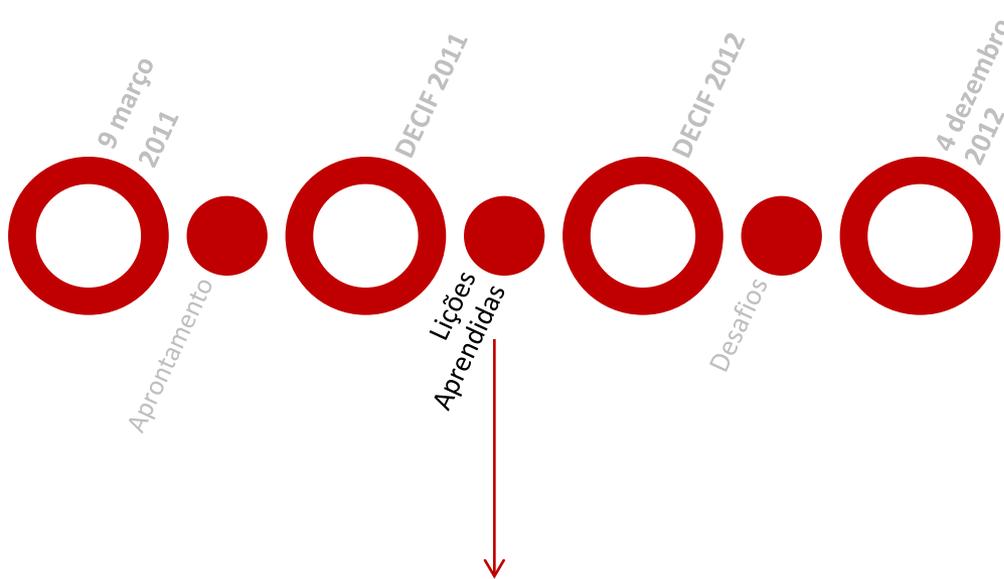
Organização **Meios Reforço:**

- 18** Grupos de Reforço para IF - Distritais
- 4** Companhias de Reforço para IF - Nacionais
- 2** Grupos Interface Urbano/Florestal (CB Profissionais)

Organização **Meios Comando e Controlo:**

- 18** Equipas Posto Comando Distritais
- 8** Equipas Posto Comando Nacionais
- 2** Equipas de Reconhecimento e Avaliação

Uniformização dos **Recursos Tecnológicos**



Processo Lições Aprendidas

Foi introduzido no sistema um processo de diagnóstico rigoroso, motorizado pela procura de maior assertividade no desempenho operacional.

- Com uma avaliação permanente, assumindo responsabilidades, foi possível diagnosticar as fragilidades.



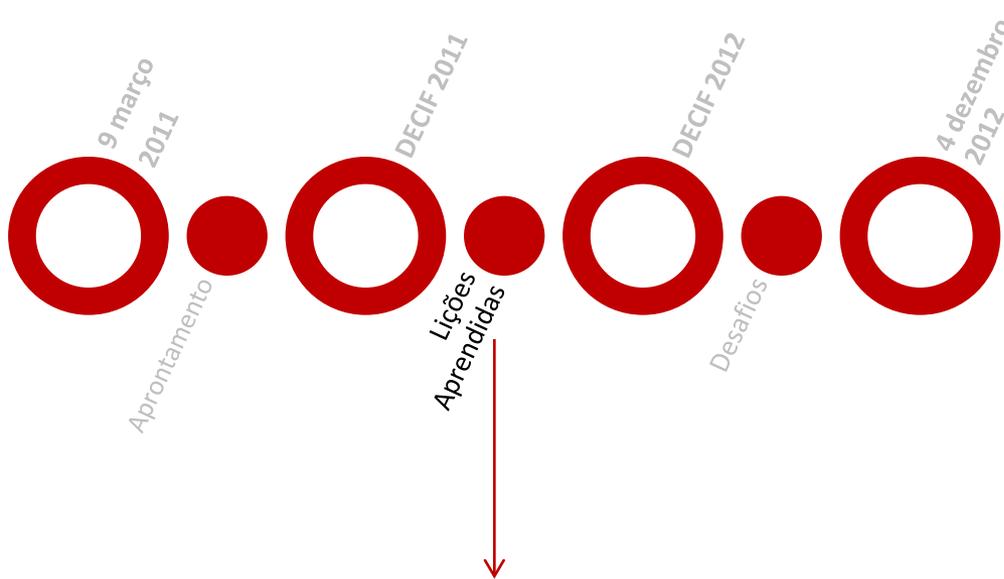
Análise **SWOT** ao **DECIF** em cada distrito

Reuniões de **balanço com todos os Comandantes CB, APC e parceiros DFCI**

Reuniões Bilaterais com a **Secretaria de Estado das Florestas**

Proposta à tutela de Dispositivo Aéreo 2012 – **Aquisição de 4 aviões pesados *Canadair***
(17/10/2011)

Revisão e definição do **Sistema de Gestão de Operações** (datava de 2005)
Grupo de trabalho ANPC/ENB



Os desafios

As dificuldades ao longo da campanha DECIF'11 converteram-se em desafios, enfrentados por ações coletivas para corrigir e aperfeiçoar os mecanismos de resposta.

- O problema não é conjuntural, é de facto estrutural.



Compatibilizar o **fogo e as gentes**

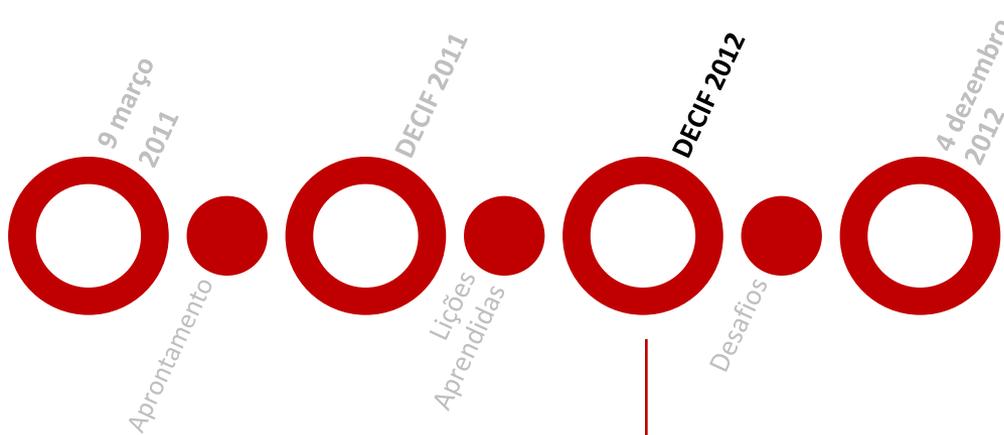
Diferenciar as soluções face ao perigo e valor instalado

Especializar a intervenção

Aprimorar o **Comando e Controlo**

Aproveitar uma **visão global**

63 medidas corretivas, distribuídas por **26 ações** em **4 vetores de atuação**



Dispositivo capaz e resistente

O DECIF'12 contemplou os *inputs* dos demais atores do sistema e as medidas corretivas elencadas no Processo de Lições Aprendidas.

> MITIGAR E SUPRIR

- A aplicação de medidas corretivas fortaleceu o dispositivo, suprimindo constrangimentos e mitigando fragilidades.



185 ações de **Treino Operacional**

(5.333 operacionais das forças DECIF formados em áreas-chave do combate a incêndios florestais)

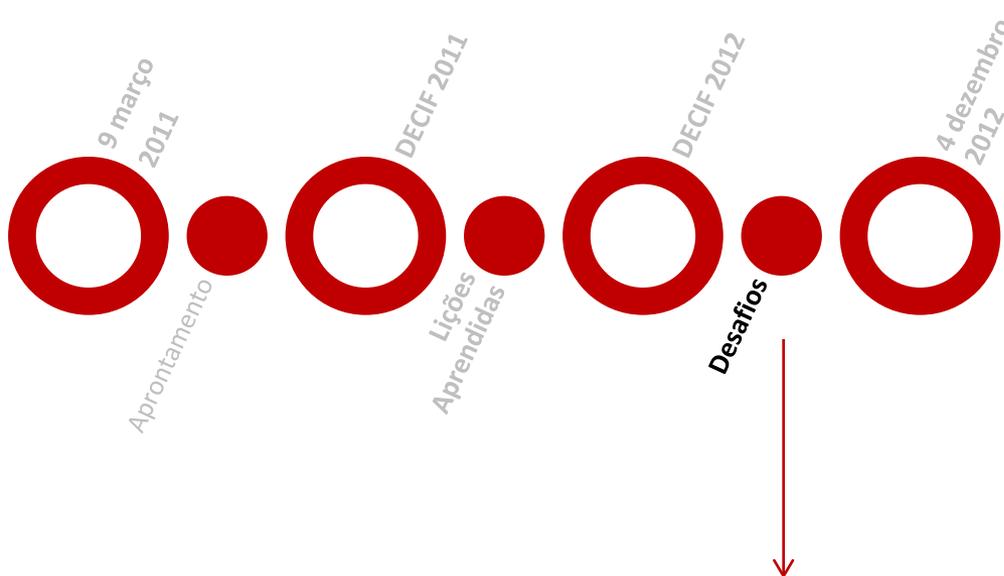
Enquadramento dos **bombeiros profissionais no DECIF**

Consolidação de um sistema universal de **gestão de operações**

Fortalecimento das relações de **cooperação com as Forças Armadas**

Constituição de **Grupos especiais com Bombeiros e Máquinas de Rasto**

Avião C-295 da FAP no **apoio à decisão**



Pensar no futuro, sustentando o presente

Finda a campanha do DECIF'12, o paradigma de aprendizagem e aperfeiçoamento prosseguiu, refletindo efeitos imediatos na componente técnica-operacional e também pedagógica, visando a melhoria contínua do sistema.

- São indispensáveis adaptações na organização de resposta em proteção e socorro, face às experiências adquiridas e à atual contextualização e conjuntura nacional.



Retração da Estrutura da Proteção Civil
para o **patamar Regional**
(nível das NUTS II)

Criação de **Comandantes Distritais de Bombeiros**

Racionalização da Estrutura Operacional
da ANPC



> PREOCUPAÇÕES

- ✓ O combate nas situações de exceção;
- ✓ Vulnerabilidade da estrutura operacional às influências externas na tomada de decisões operacionais (principalmente de dimensão política);
- ✓ Rotatividade anual dos elementos integrantes das ECIN e ELAC;
- ✓ Rotatividade nos quadros de Comando dos CB;
- ✓ Operacionalização dos GAUF;
- ✓ Dispositivo de meios aéreos;
- ✓ FEB/GIPS;
- ✓ Dispositivo de maquinaria pesada;
- ✓ Sustentação logística das operações.



Fim de funções de CONAC

> PREOCUPAÇÕES

- ✓ Prestação diferenciada ao nível das forças de resposta;
- ✓ A partilha de responsabilidades entre tutelas políticas e operacionais no âmbito SNDFCI;
- ✓ As metas do PNDFCI não são sustentadamente exequíveis, face à imprevisibilidade e independência das suas variáveis.
- ✓ Definição de política para o setor baseada em ciclos eleitorais.

A Estrutura de Proteção Civil na Defesa da Floresta contra Incêndios

- ✓ Ajustar os **níveis de atuação da Proteção Civil** à realidade do País (Nacional, Regional e Municipal);
- ✓ Definir políticas a médio e longo prazo para o setor;
- ✓ Criar uma **carreira de gestores de emergência** para ocupar lugares da estrutura operacional ;
- ✓ Adequar a **formação e treino** às necessidades da resposta;
- ✓ Consolidar a ponte de **cooperação com as Forças Armadas** (logística e reforço especializado);
- ✓ Envolver e responsabilizar o **patamar municipal da Proteção Civil** (resposta local e sustentação);
- ✓ Promover uma base sustentada de **informação científica de apoio** ao processo de decisão operacional;
- ✓ Utilizar o **fogo de gestão** em período crítico
- ✓ Equilibrar e clarificar as competências da **FEB/ANPC e GIPS/GNR**

incêndios florestais

uma visão operacional