
SGiFR SISTEMA DE GESTÃO
INTEGRADA
DE FOGOS RURAIS

BALANÇO 3º TRIMESTRE 2023

OUTUBRO 2023

Fonte dos dados:

- **Ponto Situação PNGIFR e Projeção SGIFR 2024:**

Plataforma de Monitorização SGIFR – www.pm.gov.sgifr.pt

Período de referência: 3º Trimestre de 2023

Data de Recolha: 18/10/2023

Data última atualização de informação: 31/10/2023

Coordenação e elaboração: Área de Planeamento e Controlo AGIF

Versão: 2.0

Data: 2023

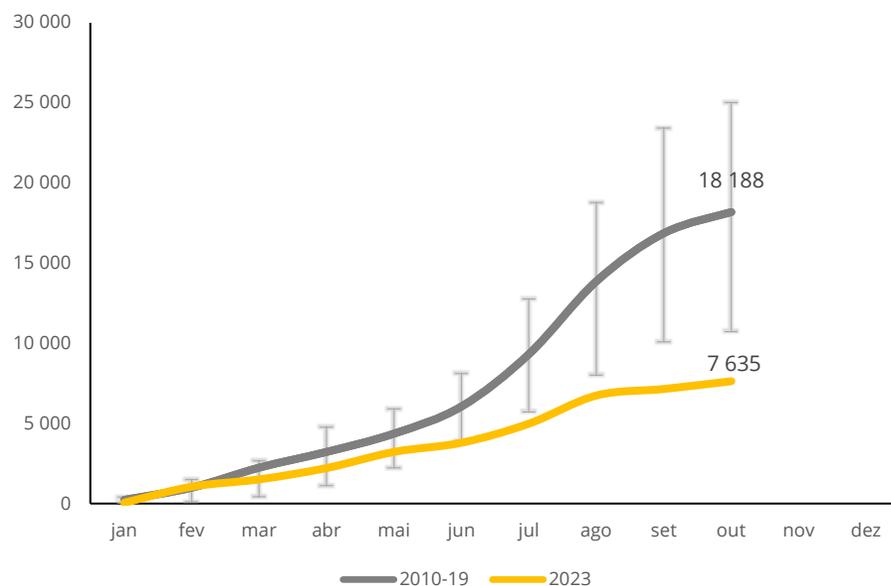
BALANÇO 3º TRIMESTRE 2023

- I. RESULTADOS OPERACIONAIS
- II. NÍVEL DE EXECUÇÃO POR ORIENTAÇÃO ESTRATÉGICO E PROJETOS CRÍTICOS
- III. PONTO SITUAÇÃO PNA DETALHADO / ORIENTAÇÃO ESTRATÉGICA

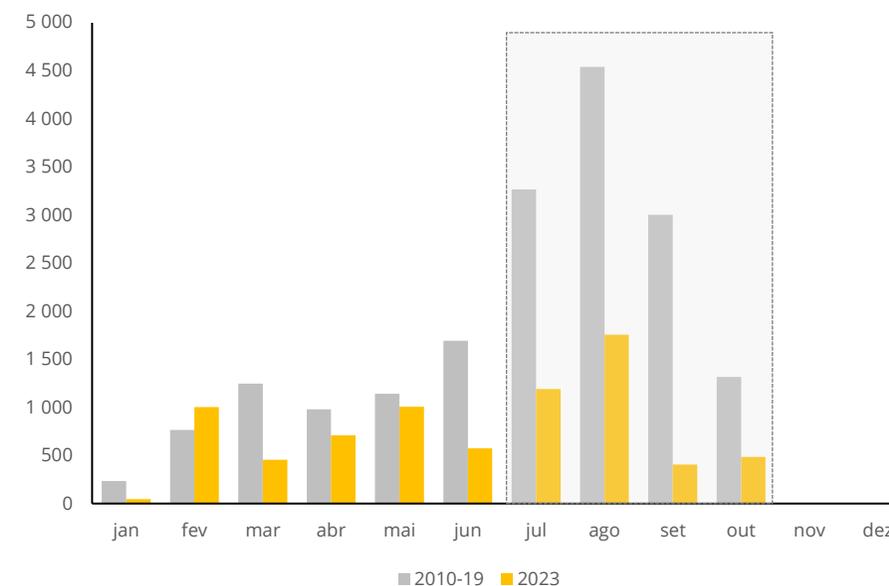
- No período compreendido entre 1 de janeiro e 15 de outubro de 2023, registaram-se um total de **7 635 incêndios rurais**, o **2.º valor mais reduzido em** dos últimos dez anos.

- **58% face à média registada na década anterior ao PNGIFR (2010-2019);**
- 46% face à média registada dos últimos dez anos (2013-2022);
- 26% face ao ano anterior (2022)

- Entre **Julho e 15 Outubro 2023 registou-se uma diminuição de 68% dos incêndios**, face à média da década anterior ao PNGIFR (2010-19)
- Jul (-64%) Ago (-61%) Set (-86%) Out (-63%)

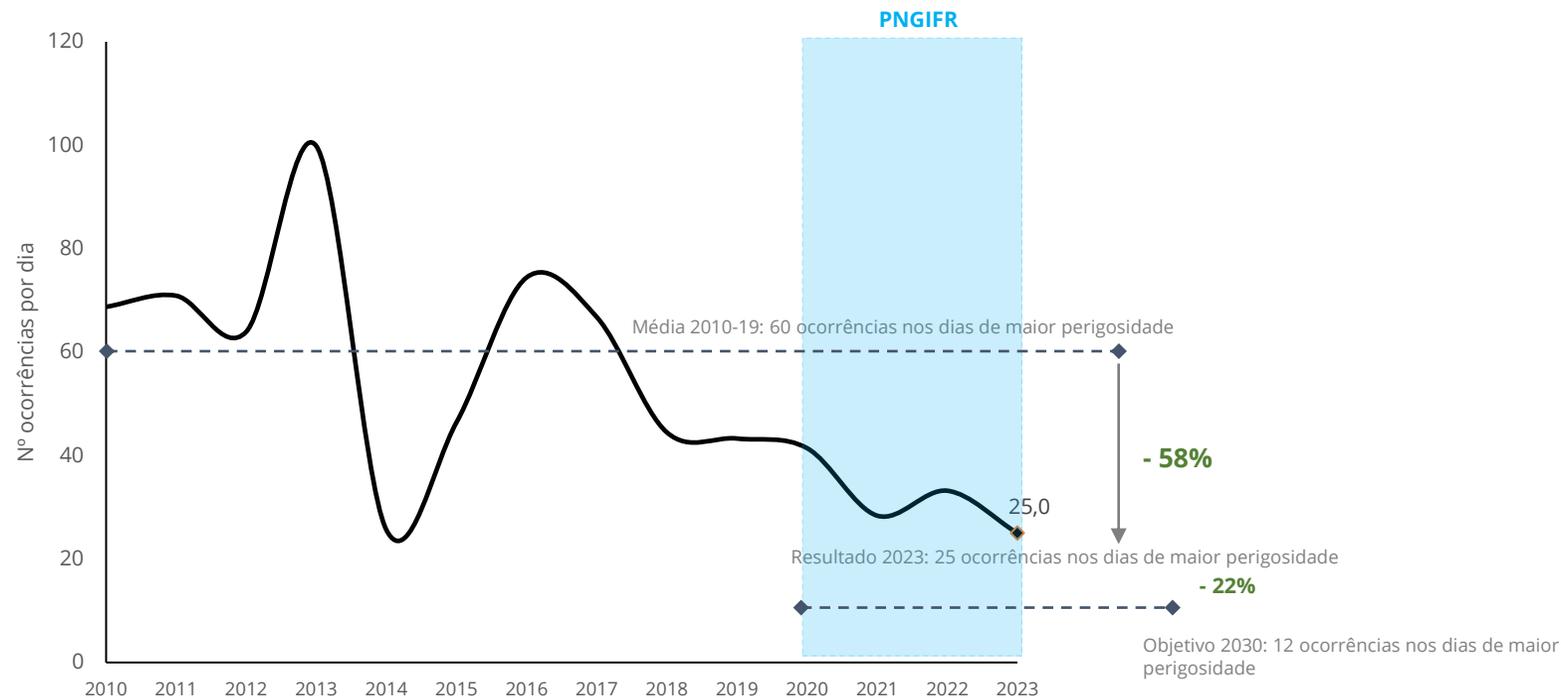


Evolução mensal do nº acumulado de incêndios 2023 vs média 2010-2019 (década anterior PNGIFR)



Evolução mensal do nº de incêndios 2023 vs média 2010-2019 (década anterior PNGIFR)

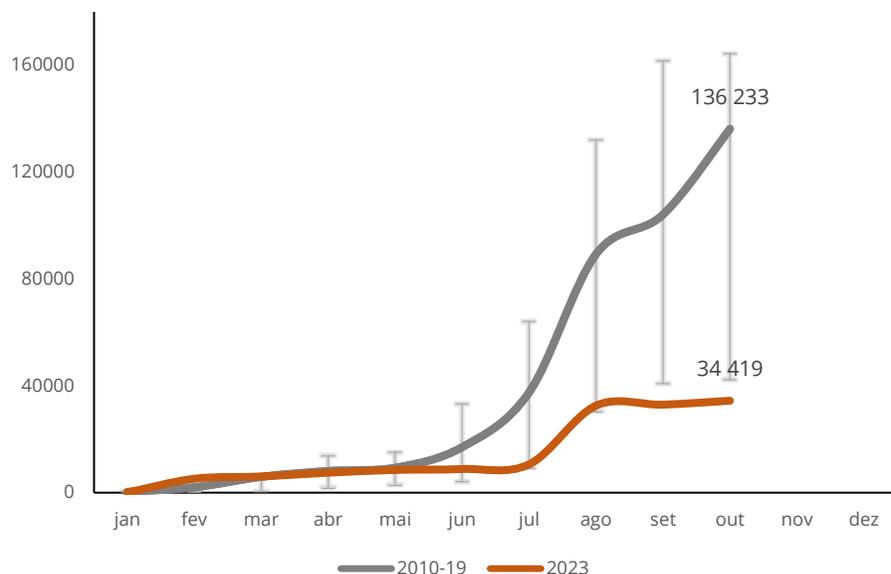
- Até 15 de Outubro de 2023, nos quatro primeiros anos de vigência do PNGIFR, **reduziu-se em 58% a taxa de ignições nos dias de elevado risco de incêndio** (-13 pp face a 2022), face ao período de referência (média 2010-2019), sendo a meta do plano a redução de 80% em 2030.



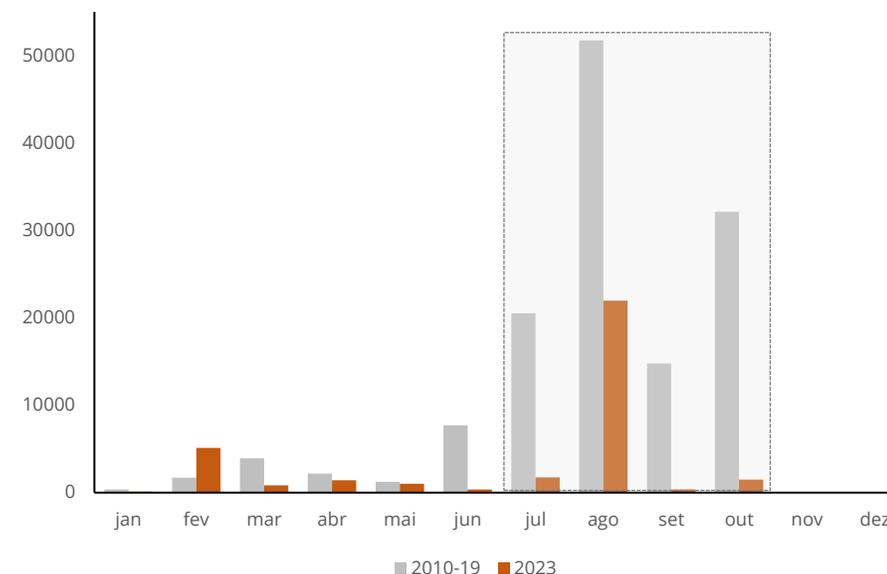
Taxa de ignições nos dias de elevado perigo de incêndio ((FWI Severo, Extremo e Excepcional) (Fonte: SGIF e IPMA)

- Após 2017, o ano de 2018 e 2022 exibiram piro meteorologia mais severa, em particular em 2022.
- Em 2023, foram 58 os dias de maior perigo meteorológico (**mais 3 dias** (média 55) e menos 2 que em 2022
- Ao longo do ano, **apenas em 16% dos dias é que há de facto condições para haver incêndios com potencial de severidade**, concentrando-se na sua esmagadora maioria em Julho, Agosto e Setembro

- No período compreendido entre 1 de janeiro e 15 de outubro de 2023, registaram-se **34 419 hectares de área ardida**, o **3.º valor mais reduzido** dos últimos dez anos.
 - **75% face à média registada na década anterior ao PNGIFR (2010-2019);**
 - 72% face à média registada dos últimos dez anos (2013-2022);
 - 69% face ao ano anterior (2022).
- Entre **Julho e 15 Outubro 2023 registou-se uma diminuição de 79% de área ardida**, face à média da década anterior ao PNGIFR (2010-19)
 - Jul (-92%) Ago (-58%) Set (-98%) Out (-95%)



Evolução mensal da **área ardida acumulada 2023** vs média 2010-2019 (década anterior PNGIFR)



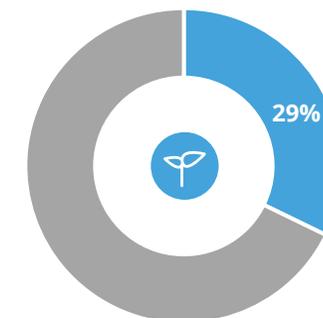
Evolução **mensal da área ardida 2023** vs média 2010-2019 (década anterior PNGIFR)h

BALANÇO 3º TRIMESTRE 2023

- I. RESULTADOS OPERACIONAIS
- II. NÍVEL DE EXECUÇÃO POR ORIENTAÇÃO ESTRATÉGICO E PROJETOS CRÍTICOS
- III. PONTO SITUAÇÃO PNA DETALHADO / ORIENTAÇÃO ESTRATÉGICA

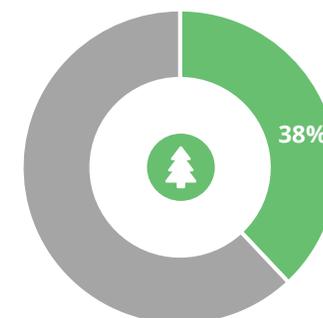
Valorizar os Espaços Rurais

Programa	Implementação 2020-30*
Informação Temática de Suporte	20%
Cadastro da propriedade	58%
Redimensionamento da propriedade rústica	44%
Aumentar a área com gestão integrada	37%
Mobilizar o potencial económico dos recursos endógenos	29%
Fomentar a inovação e melhoria da competitividade das empresas do setor florestal	3%
Alargar incentivos à valorização do território	0%



Cuidar dos Espaços Rurais

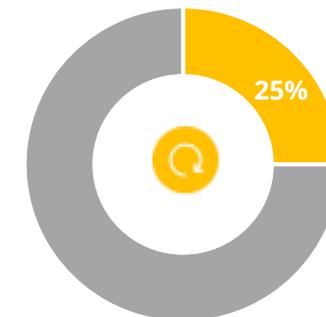
Programa	Implementação 2020-30*
Reconverter a paisagem	43%
Executar o programa plurianual de gestão de combustível	39%
Alterar o processo de eliminação e promover o reaproveitamento de sobrantes	23%
Apoiar a implementação dos programas de autoproteção de pessoas e infraestruturas	40%



*O valor da implementação dos programas resulta da média do nível de progresso das iniciativas dos projetos reportado pelas entidades responsáveis

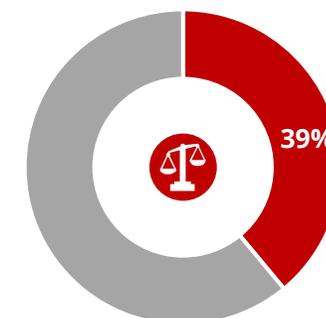
Modificar Comportamentos

Programa	Implementação 2020-30*
Reduzir o número e o risco das queimas e queimadas	52%
Reforçar a capacidade de vigilância e dissuasão	39%
Rever o enquadramento jurídico para os comportamentos de risco	4%
Comunicar para o risco: Portugal Chama	22%
Orientar práticas educativas para o risco	0%



Gerir eficientemente o Risco

Programa	Implementação 2020-30*
Especializar a análise de risco	42%
Implementar o planeamento	47%
Orçamentar Sistema com uma visão integrada	36%
Reforçar as competências de governança do risco	47%
Implementar um sistema de melhoria contínua	23%
Definir políticas de acordo com o enquadramento supranacional	37%
Desenvolver Sistemas de informação e comunicação integrados	16%
Implementação de melhorias organizacionais	67%
Gestão eficiente das ocorrências	35%
Implementar o programa nacional de qualificação dos agentes SGFIR	41%
Programa de intercâmbio de peritos internacionais	20%
Gestão do conhecimento	40%



*O valor da implementação dos programas resulta da média do nível de progresso das iniciativas dos projetos reportado pelas entidades responsáveis



Valorizar os Espaços Rurais | Principais desenvolvimentos

- Decreto-Lei n.º 72/2023, que **aprova o regime jurídico do cadastro predial, estabelece o SNIC e a carta cadastral**, com entrada em vigor a **21 novembro**
- A **área conhecida dos 153 municípios sem cadastro predial é de 75%** e dessa cerca de 20% é área de RGG (representações gráficas georreferenciadas)
- Aprovação dos **PRGP Alto e Douro e Baixo Sabor; Serras do Marão, Alvão e Falperra; e Serra da Malcata**
- **GT da propriedade rústica apresentou conclusões e propostas**. Em curso o **envolvimento de outros intervenientes** e avaliação do grau de aceitação das várias propostas
- Em agendamento a reunião para **discussão conjunta dos projetos que se encontram na esfera da Economia**. Será liderada pelos gabinetes SEE e, SETCS com **envolvimento de todas as entidades interessadas**, nomeadamente o gabinete SECNF

Pontos críticos

- Os seguintes projetos **não tiveram reporte ou estão em atraso, pelo que**, lhes deve ser dada atenção, por parte das entidades coordenadoras e responsáveis:
 - 1.1.1.3 Desenvolvimento da informação estatística oficial sobre a fileira florestal (R: INE)
 - 1.1.1.3.2 Programa de Emparcelamento (R: DGADR; IFAP)
 - 1.2.1.3 Projeto de área de gestão pública (R: SECNF; ICNF)
 - 1.2.2.1 Modelo de financiamento Multifundos (R: SECNF; SEAGRIC)
 - 1.2.2.2 Património florestal com gestão certificada numa ótica de circularidade (R: SECNF; ICNF)
 - 1.2.2.5 Multifuncionalidade dos espaços agroflorestais (R: SECNF; SEAGRIC)
 - 1.2.3.1 Aumento do rendimento da fileira florestal e silvo pastoril no território (R: SEECON)
 - 1.2.3.2 Aumento da remuneração dos proprietários florestais (R: SECNF; SECTS)
 - 1.3.1.1 Medidas fiscais e financeiras na gestão dos espaços florestais (R: SECNF; SEAF, CNSF;)



Cuidar dos Espaços Rurais | Principais desenvolvimentos

- Em 2023 registaram-se até ao momento **4 incêndios com mais de 500 ha**. Elaborados os relatórios (REE) e **iniciados os trabalhos de estabilização de emergência**.
- **Área ardida 2022** - PN da Serra da Estrela e regiões limítrofes, executados por parte do ICNF, ou no âmbito dos 21 Contratos-Programa **1 224 ha de ações de controlo de erosão** (encostas e rede hidrográfica) e **197 Km de recuperação e manutenção de rede viária**
- **71 019 hectares reportados de gestão de combustível** (+38% 2ºT)
- **Não foram reportados à ANEPC dados de entidades com responsabilidade na execução da rede secundária**
- Decorrente das ações de **fiscalização da gestão de combustível**, regista-se um grau de **cumprimento voluntário de 62%**. instaurados **2.853 autos de Contraordenação**,
- **2 245 aglomerados rurais** abrangidos pelo Programa ASPS

Pontos críticos

- Os seguintes projetos **não tiveram reporte ou estão em atraso, pelo que**, lhes deve ser dada atenção, por parte das entidades coordenadoras e responsáveis:
 - 2.1.1.2 Gestão da paisagem e remuneração dos serviços dos ecossistemas (R: ICNF)
 - 2.2.1.1 Estabelecer e operaci. sistema de info, para Coord. e reporte de gestão estr.de combus. (R: ICNF)
 - 2.2.1.8 Aplicar regras de corte (R: ICNF)
 - 2.2.2.1 Promover processos de compostagem (R: CIM)
 - 2.2.2.2 Prom. geração de energia à escala local com base em biomassa de sobrantes e matos (R: DGEG;ICNF)
 - 2.3.1.4 Programas “Aldeia Segura” e “Pessoas Seguras” (R: ANEPC)
 - 2.3.1.5 Mecanismos de cobertura e garantia de correta gestão do risco da edificação (R: IMPIC; ASF)
 - 2.3.1.6 Robustecer os incentivos financeiros aos privados (R: SECNF; SEAF)



Modificar Comportamentos | Principais desenvolvimentos

- Elaboração de **proposta final do regulamento do fogo técnico a aprovar no 4º Trimestre**
- **Total de Alertas 3ºT - 7.716** | 74% qualquer pessoa (via 112 ou contacto direto) | 19% vigilância fixa | 7% vigilância móvel | 0,5% vigilância aérea
- Investigadas 5.999 ocorrências, **taxa de 83% de investigação do total**. Foram **detidos 61 indivíduos e identificados 915 indivíduos pela prática do crime de IF**
- Concluiu-se que o **enquadramento jurídico vigente no âmbito do regime penal se afigura adequado ao fim pretendido**
- A DG Reinserção e Serviços Prisionais está a trabalhar num **Programa para incendiários (FIPP)**, programa de orientação cognitivo-comportamental, específico para o tratamento do comportamento incendiário
- **Campanha Portugal Chama no ar com os temas da responsabilidade da ANEPC e ICNF**
- **6.460 Ações de Sensibilização** adoção de comportamentos responsáveis relativamente ao uso indevido do fogo e regras de obrigação de gestão de combustível, para **105.423 pessoas**

Pontos críticos

- Os seguintes projetos **não tiveram reporte ou estão em atraso, pelo que**, lhes deve ser dada atenção, por parte das entidades coordenadoras e responsáveis:
 - 3.1.3.2 Apoio e acompanhamento pela prática de fogo posto no âmbito da saúde mental (R: SNS)
 - 3.1.3.4 Investigação e processos relativos aos crimes de incêndio como prioritários (R: M. Público)
 - 3.2.1.3 Comunicação das entidades em contexto de emergência (R: ANEPC)
 - 3.2.2.1 Práticas pedagógicas nos ensinos básico e secundário para o risco (R: DGE; ANCCT)



Gerir eficientemente o Risco | Principais desenvolvimentos

- Emitidos **4,1 milhões de SMS avisos** de risco de incêndio rural, numa ocasião, **com recurso a Location Based - SMS**
- **Totalidade das Comissões Regionais; Sub-regionais e Municipais constituídas;**
- Em curso a **integração do nível regional PRA na plataforma de monitorização**
- **Entregue proposta do orçamento global SGIFR 2024**, com a participação das entidades
- Em curso a **mobilização de fontes de financiamento para os PSA para o ano de 2024**. Publicados avisos direcionados SGIFR no âmbito do PDR 2020, Fundo Ambiental.
- Publicada a **portaria que fixa a estrutura e a organização interna da Força de Sapadores Bombeiros Florestais**.
- **Mais 23 recomendações de Ações Corretivas constituídas como Lições Identificadas (vide anexo II)**
- A **plataforma interoperável PLIS encontra-se desenvolvida**, seguindo-se o processo de **formação dos utilizadores**
- **72 meios aéreos em operação** na fase de maior empenhamento do DECIR
- **UEPS realizou 3.003 Missões Helitransportadas** (2.782 em ATI e 221 em ATA), **com uma taxa e sucesso de 93%**.

Pontos críticos

- Os seguintes projetos **não tiveram reporte ou estão em atraso, pelo que**, lhes deve ser dada atenção, por parte das entidades coordenadoras e responsáveis:
 - 4.1.2.2 Programação e dimensionamento do sistema (R: AGIF)
 - 4.1.3.3 Alteração da lei das transferências das autarquias (R: ASS. República)
 - 4.2.4.2 Conhecimento da localização dos meios SGIFR (R: SGMAI)
 - 4.2.4.3 Sistemas de comunicação eficazes, resilientes e eficientes (R: SGMAI; ANEPC)
 - 4.2.4.5 Revisão da solução tecnológica e do modelo contratual do SIRESP (SEAI)
 - 4.3.1.2 Apoio à decisão operacional do Comando Nacional de Emergência e Proteção Civil (R: ANEPC)
 - 4.3.2.1 Adaptação do SGO a melhores práticas (R: ANEPC)
 - 4.3.2.3 Gestão da supressão (R: ANEPC; ICNF; FFAA; IPMA; AGIF)
 - 4.3.2.4 Definição de critérios para classificação como fogo de gestão (R: ANEPC; ICNF)
 - 4.4.1.3 Implementação e revisão dos planos de formação, reconhecimento e qualificação SGIFR (R: ENTIDADES SGIFR)
 - 4.4.3.2 Transferir conhecimento para resolução de problemas (R: ANI)
 - 4.4.3.3 Estimular a supercomputação e sistemas operacionais no apoio à decisão (R: FCT)

BALANÇO 3º TRIMESTRE 2023

- I. RESULTADOS OPERACIONAIS
- II. NÍVEL DE EXECUÇÃO POR ORIENTAÇÃO ESTRATÉGICO E PROJETOS CRÍTICOS
- III. PONTO SITUAÇÃO PNA DETALHADO / ORIENTAÇÃO ESTRATÉGICA



Valorizar os Espaços Rurais

- **SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DA OCUPAÇÃO DO SOLO (SMOS) | DGT |**
 - **Cobertura LiDAR e MDTA:** DGT aguarda a decisão sobre impugnação apresentada por um dos concorrentes e início da execução
 - **Cartografia Topográfica de Referência:** Preparação das especificações técnicas
 - **COSc (COSsim):** Processamento da série temporal de imagens Sentinel-2 que servem de base à produção da cartografia.
 - **Carta de Uso e Ocupação do Solo (COS):** Assinatura dos contratos do concurso público para adaptação da COS às novas especificações técnicas
 - **Ortoimagens:** Assinatura dos contratos do concurso público para aquisição de imagens de muito grande resolução espacial
 - **Carta de Interface de Áreas Edificadas:** Aguarda produção da COSc2023; **Mapas mensais do Estado da Vegetação (MIAEV):** Disponibilização de junho, julho e agosto
- **INVENTÁRIO FLORESTAL NACIONAL (IFN) | ICNF |** "A abertura do **procedimento concursal para a aquisição de dados de terreno do IFN7** foi aprovado superiormente e encontra-se em fase de preparação de lançamento do concurso."
- **SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÃO CADASTRAL (SNIC) | DGT |**
 - **O Decreto-Lei n.º 72/2023, de 23 de agosto, aprova o regime jurídico do cadastro predial e estabelece o Sistema Nacional de Informação Cadastral e a carta cadastral.** Entra em vigor em 21 de novembro de 2023
 - Conclusão das operações de cadastro nas AIGP localizadas nos concelhos de Seia e Oliveira do Hospital.
- **SISTEMA DE INFORMAÇÃO CADASTRAL SIMPLIFICADA | eBuPi |** : "Atingidos 1,8 milhões de matrizes georreferenciadas e mais de 280 mil cidadãos que identificaram propriedades no BUpi. A **área conhecida dos 153 municípios sem cadastro predial é de 75% e dessa cerca de 20% é área de RGG.** Considera-se por isso que estamos em prazo para atingir os 90% de área conhecida até final do ano de 2023 e cerca de 30% de área de RGG. Estão em curso os trabalhos para **implementação do projeto piloto do Número de Identificação do Prédio, juntamente com o IRN, a AT e a DGT.**"



Valorizar os Espaços Rurais

- **REVISÃO DE MECANISMOS REGULADORES DE PRÉDIOS RÚSTICOS | M. Justiça** | O Grupo de Trabalho da propriedade rústica apresentou as suas conclusões e propostas, e estão agora em discussão, avaliação e posteriormente possível aprovação. **Estão em curso um conjunto de seminários, em parceria com as áreas governativas, que permitem o envolvimento de outros intervenientes e avaliação do grau de aceitação das várias propostas.**
- **PRGP | DGT | "Aprovação dos PRGP Alto e Douro e Baixo Sabor; Serras do Marão, Alvão e Falperra; e Serra da Malcata.** Continuação da elaboração dos 4 PRGP em curso: Serras da Gardunha, Alvelos e Moradal; Alva e Mondego; Montes Ocidentais; e Serra do Caldeirão, com preparação da Discussão Pública dos 4 PRGP. **Preparação do concurso público internacional para a elaboração de 6 novos PRGP** (Serra da Cabreira e Serras do Larouco e Barroso; Terra Fria Transmontana; Freita, Arada e Baixo Paiva; Serras de Leomil e Lapa e Alto Penedono; Serra da Estrela; e Planalto da Beira Transmontana).“
- **GESTÃO AGREGADA DE TERRITÓRIOS RURAIS | ICNF** | Executados até ao momento 5 398 ha de agrupamentos de baldios (acumulado 2021/23), os contratos-programa envolvem 172 unidades de baldios.
- **AUMENTO DA REMUNERAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS FLORESTAIS | DGAE** | A reunião para **discussão conjunta dos projetos que se encontram na esfera do MEM, não foi ainda agendada.** Essa reunião será liderada pelos gabinetes SEE e, SETCS com envolvimento de todas as entidades interessadas, nomeadamente o gabinete SECNF.
- **AUMENTO DO RENDIMENTO DA FILEIRA FLORESTAL | M Economia e Mar**
 - Na **Componente C5 do PRR -Agendas Mobilizadoras, foram apoiadas duas agendas (Agenda From Fossil to Forest, e Agenda Transform) com um investimento relevante para a área florestal na ordem dos 289 M€,** dos quais contabilizam cerca de 100 M€ de incentivo.
 - Na **Componente C5 do PRR – Missão Interface, os Laboratórios Colaborativos (CoLab).** Os CoLab são orientados para facilitar o acesso de empresas aos mercados globais através de exportações, assim como apoiar a atração de investimento estrangeiro em áreas de grande intensidade tecnológica. **Os laboratórios colaborativos na área do agroalimentar e na área florestal,** com relevância, são: 1) Vines&Wines, 2) Colab4Food, 3) FeedInov, 4) Food4Sustainability 5) Smart Farm CoLAB. 6) ForestWISE, 7) InnovPlantProtect 8) MORE. Os CoLab mencionados contabilizam 20,3 M€ de apoios aprovados.



Cuidar dos Espaços Rurais

- **ÁREAS INTEGRADAS DE GESTÃO DA PAISAGEM (AIGP) | DGT |** "Reuniões de acompanhamento com as entidades gestoras. Análise de relatórios de pedidos de pagamentos das prestações dos contratos (colaboração com o Fundo Ambiental), incluindo a produção de fichas de análise. Elaboração ou colaboração na atualização de documentos de apoio à elaboração da OIGP. Elaboração das minutas de contratos com as entidades gestoras. Realização de reuniões de articulação com as entidades que se devem pronunciar na conferência procedimental e produção de fichas de análise. Análise de propostas de OIGP submetidas para análise prévia das entidades e elaboração do parecer prévio conjunto. Preparação e apresentação de pontos de situação das AIGP."
- **RECUPERAÇÃO PÓS-FOGO E INTERVENÇÃO EM ÁREAS ARDIDAS | ICNF |**
 - **Em 2023 registaram-se até ao momento 4 incêndios com mais de 500 ha, tendo já sido elaborados os quatro relatórios de estabilização de emergência (REE)** para as áreas ardidas de Carrascal/Castelo Branco, de Baiona/Odemira, de Valverde/Mogadouro e de Senhorim/Nelas. **O ICNF iniciou, com meios próprios e com equipas do Programa de Sapadores Florestais, trabalhos de estabilização de emergência nas áreas queimadas** de Senhorim/Nelas (25 e 26 de agosto), Carrascal (4 de setembro), de Valverde (5 de setembro), de Baiona (7 de setembro) e Argozelo/Vimioso (12 de setembro).
 - Em **2022 registaram-se 50 incêndios com mais de 500 ha** (ou que por serem contíguos perfazem áreas ardidas com mais de 500 ha) em território nacional, que deram origem a 22 relatórios de estabilização de emergência, **abrangendo um total de 86 283 ha**. O investimento associado à implementação de medidas de estabilização de emergência é da ordem dos **14,7 milhões de euros** (estimativa atual).
 - Na recuperação da área ardida do **Parque Natural da Serra da Estrela e regiões limítrofes foram já executados no terreno por parte do ICNF, por intervenção direta ou no âmbito dos 21 Contratos-Programa outorgados, 1 224 ha de ações de controlo de erosão (encostas e rede hidrográfica) e 197 Km de recuperação e manutenção de rede viária**.
 - Com o objetivo de apoiar financeiramente a execução de ações de estabilização de emergência decorrentes dos danos causados na sequência dos incêndios rurais foram já outorgados com municípios, associações de baldios e associações de caça, **42 contratos programa (21 dos para quais no âmbito da recuperação da área ardida do Parque Natural da Serra da Estrela e regiões limítrofes)**. O montante global de financiamento aprovado ultrapassa os **11,4 milhões de euros, e visa a estabilização de uma área ardida de 67 041 hectares** (indicados os valores financeiros de execução dos CP).
 - Por outro lado, o **ICNF propôs junto da Autoridade de Gestão do PDR2020 a abertura de período de apresentação de candidaturas à Operação 8.1.4 («Restabelecimento da floresta afetada por agentes bióticos e abióticos ou por acontecimentos catastróficos»)** para intervenções de recuperação/estabilização de emergência em 8 grandes áreas ardidas, perfazendo 11 613 ha e com um investimento estimado de 1,1 milhões de euros, a que acresce o investimento na recuperação e proteção de rede viária florestal (ER 338) na área ardida do complexo de incêndios do Parque Natural da Serra da Estrela e Regiões Limítrofes (4 milhões de euros).



Cuidar dos Espaços Rurais

• ATIVIDADES DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEL:

Responsável	Responsável	Meta Entidade 2023	Metas Projeto 2023	Executado	% execução
Rede Primária	ICNF	12 000 Ha	28 800 ha	3 869 ha	32%
Mosaicos	ICNF	10 000 Ha	105 500 ha	11 473 ha	100%
Áreas de Elevado Valor	ICNF	1 000 Ha	50 000 ha	638 ha	64%
Pastoreio extensivo	ICNF	3 500 Ha	10 000 ha	3 489 ha	100%
Fogo Controlado	ICNF	3 500 Ha	5 000 ha	2 248 ha	64%
Rede Viária Florestal	ICNF	4 000 km	-	1 223 km	31%
Rede Secundária	IP	16 123 Ha	56.900 ha	14 981 ha	93%
Rede Secundária	IMT	5 235 Ha		5 335 ha	100%
Rede Secundária	Utilities / ANEPC	Sem reporte		28 986 ha	N/a
Total		-	256 200 ha	71 019 ha	28%

- **GARANTIR A GESTÃO DA REDE PRIMÁRIA DE FAIXAS DE COMBUSTÍVEIS | ICNF** | Em fase de execução estudo para a melhoria da eficiência da rede primária, sobretudo nas vertentes dos modelos de gestão da rede primária estruturante e da sua associação às áreas estratégicas de mosaicos de gestão de combustível.
- **GARANTIR A GESTÃO DA REDE SECUNDÁRIA | ANEPC** | Não foram reportados à ANEPC dados de entidades com responsabilidade na execução da rede secundária. Iniciada a preparação de campanha de comunicação orientada para a gestão de combustível, a ser executada em 2024 (MAR-ABR) * Reporte E- redes executado até ao momento ascende a 20.381 ha, correspondendo a 90% do total previsto | Reporte REN até ao 3SEM2023 foram executados 8 605 ha
- **GARANTIR A GESTÃO DA REDE SECUNDÁRIA; REVISÃO E IMPLEMENTAÇÃO DAS REGRAS DAS REDES DE DEFESA PELOS PRIVADOS | GNR**
 - A GNR efetuou desde janeiro a operação ""CAMPANHA FLORESTA SEGURA 2023". Implementou entre 16FEV23 e 30SET23 o Plano de Monitorização/Sensibilização/Fiscalização, tendo identificado **14.324 situações em incumprimento**. A operação foi centrada nas 998 freguesias prioritárias identificadas, tendo ainda sido possível percorrer outras 1.884 freguesias não prioritárias. Até ao momento, decorrente das ações de fiscalização em curso **registra-se um grau de cumprimento voluntário de gestão de 62,1%**.
 - Desde o início de 2023, foram instaurados **2.853 autos de Contraordenação**, tendo a fiscalização especial incidência na proteção do edificado (50m), dos aglomerados populacionais, rede rodoviária e de transporte de energia, assim como, na realização indevida de queimas e queimadas.



Cuidar dos Espaços Rurais

- **GESTÃO DE COMBUSTÍVEL NOS AGLOMERADOS RURAIS E ENVOLVENTE DE ÁREAS EDIFICADAS | GNR** | No âmbito deste projeto registamos, decorrente das ações de fiscalização, um registo de incumprimento relativamente ao grau de gestão da envolvente de áreas edificadas que se traduz na instauração de **1.045 autos - Largura não inferior a 50m ou mínimo de 10m (nº2 do art.º 15º) e 635 autos Aglomerados populacionais (nº 10 do art.º 15º).**
- **GESTÃO DE COMBUSTÍVEL NOS AGLOMERADOS RURAIS E ENVOLVENTE DE ÁREAS EDIFICADAS | ANEPC** | "Iniciada a **preparação de campanha de comunicação orientada para a gestão de combustível**, a ser executada em 2024 (MAR-ABR)."
- **IMPLEMENTAÇÃO DOS PROGRAMAS DE AUTOPROTEÇÃO DE PESSOAS E INFRAESTRUTURAS | ANEPC** | Dada continuidade à implementação dos Programas, com acréscimo do nº de planos de evacuação e do nº de simulacros. - Executada **campanha de comunicação orientada para a autoproteção, a qual decorreu em JUL-SET**, envolvendo meios de comunicação nacional, regional e local (TV, rádio, jornais e digital) e o acionamento de parcerias de proximidade.- Em **curso procedimento concursal para aquisição de kits de emergência a serem distribuídos à população dos aglomerados aderentes**, como forma de assegurar a melhoria contínua das condições existentes.- Lançado procedimento concursal para **aquisição de sinalética de rotas de evacuação e locais de abrigo e refúgio**.- Promoção e apoio às ações de sensibilização desenvolvidas localmente pelos municípios e freguesias."

INICIATIVAS	Responsável	Meta acumulada 2023	Executado acumulado	% execução
Nº condomínios aldeia constituídos	SECNF	400	400	100%
Nº total de aglomerados rurais abrangidos pelo Programa ASPs	ANEPC/ Autarquias	2 341	2 245	96%

- **MECANISMOS DE COBERTURA E GARANTIA DE CORRETA GESTÃO DO RISCO DA EDIFICAÇÃO | M. HABITAÇÃO** | O IMPIC, I.P. não pode ser considerada entidade responsável pelo projeto 2.3.1.5, uma vez que as suas atribuições não se enquadram no referido projeto, nem tem forma de contribuir para os seus objetivos.

Modificar Comportamentos

- **REGULAMENTAR E IMPLEMENTAR O USO DO FOGO | ICNF** | Avaliação dos contributos recebidos sobre a proposta de regulamento de fogo técnica para elaboração **de proposta final a aprovar no 4º trimestre**
- **APOIO À POPULAÇÃO NA REALIZAÇÃO DE QUEIMAS E QUEIMADAS**
 - **| ICNF** | O número total de **municípios aderentes à Plataforma em 30 de setembro de 2023 é 272.**
 - **| GNR** | Os militares da GNR operadores de serviço à Linha SOS Ambiente atenderam, em 2023, **um total de 17.834 chamadas**, registando 2.569 denúncias no âmbito da DFCI e 1.168 chamadas para esclarecimento da forma de realizar a gestão de combustível.“
- **MECANISMO DE APOIO À REALIZAÇÃO DE QUEIMAS E QUEIMADAS | ICNF** | Apoiados (desde 1 de janeiro de 2023) **30 pastores, tendo sido realizadas 51 parcelas**
- **PRESENÇA DAS FORÇAS ARMADAS NAS ÁREAS CRÍTICAS | FFAA** | As Patrulhas efetuadas pelas FFAA durante o 3º trimestre foram 19, ao abrigo Plano FAUNOS aprovado entre as FFAA e o ICNF. **De acordo com o Plano FAUNOS e as Patrulhas solicitadas pela ANEPC para satisfazer a solicitação da GNR, foram satisfeitas a 100 %**
- **ENQUADRAMENTO JURÍDICO EM REGIME PENAL**
 - **| MJ | | SEPC** | Após ponderada análise em conjunto, **concluiu-se que o enquadramento jurídico vigente no âmbito do regime penal se afigura adequado ao fim pretendido** e, bem assim, em conformidade com os princípios e fins do direito penal, **não se afigurando necessária ou oportuna a sua revisão a curto prazo.** Assim, não se prevê que venham a ser desenvolvidas ações adicionais no âmbito deste projeto durante o ano de 2024.
 - **| MJ** | A DGRSP está a trabalhar num **Programa para incendiários (FIPP)**, programa esse de orientação cognitivo-comportamental, específico para o tratamento do comportamento incendiário, tendo por objetivo promover a compreensão dos participantes sobre os fatores / necessidades associados ao crime de incêndio e desenvolver estratégias associadas à gestão do risco de reincidência.

Modificar Comportamentos

- **REDE DE VIGILÂNCIA E DETEÇÃO DE INCÊNDIOS | GNR** | No decorrer do 3º Trimestre de 2023, foram dados **7.716 total de Alertas**. 1.451 - VIGILÂNCIA FIXA. - 537 VIGILÂNCIA MÓVEL - 42 VIGILÂNCIA AÉREA 5.686 - Qualquer pessoa (via 112 ou contacto direto). Proporção de deteções por entidades com missões de vigilância. Submetido - Corpos de Bombeiros – 328, Equipas de Sapadores Florestais – 52, Forças Armadas Protocolo Faunos – 3, SEPNA GNR – 15, Postos Territoriais GNR – 58, UEPS GNR – 14, Outros 112, PSP – 7.
- **INVESTIGAÇÃO E DETERMINAÇÃO DAS CAUSAS DOS INCÊNDIOS RURAIS | GNR** | Registam-se 7.216 Ocorrências de IR (3º Trimestre 2023) , tendo já sido investigadas 5.999 ocorrências. Desde o início do ano e durante o terceiro trimestre de 2023, obteve-se a taxa de **83,13% de investigação do total**. **Foram detidos 61 indivíduos e identificados 915 indivíduos pela prática do crime de IF**. Total de Incêndios rurais validados/Investigadas quanto ao tipo de causa: Desconhecida 1.815 (30%) Intencional 1.284 (21%) Natural 63 (1%) Negligente 2.627 (44%) Reacendimento 210 (4%) Em investigação do tipo de causa 544.
- **COMUNICAÇÃO INTEGRADA PARA O RISCO**
 - | **AGIF | Campanha Portugal Chama no ar com os temas da responsabilidade da ANEPC e ICNF**. O BUPi também teve publicidade a partir da segunda quinzena de agosto.
 - Realização de 2 (julho e setembro) reuniões sobre o tema da comunicação com as várias entidades: ANEPC, ICNF, GNR, IPMA, PJ, EMGFA, eBUPi.
 - Reuniões para organização/planeamento da Iniciativa Emigrante Chama com as várias entidades que estiveram envolvidas em 2022.
 - Planeamento da iniciativa Emigrante Chama - que sofreu diversos ajustes devido à realização das JMJ.
 - Houve apenas lugar à **distribuição de folhetos e informação** nos rent-a-car, lojas de turismo, e fronteiras terrestres.
 - | **ICNF** | A iniciativa "PORTUGAL CHAMA ainda decorre. Iniciou-se a 16 de Maio e conclui-se a 31 Outubro de 2023. O valor total da campanha ascende a 579 603,31€ + IVA. TV – 230 spots Rádio (nacional e regional) – 3 434 spots Rádios locais – 16 148 spots Imprensa regional – 174 publicações
- **COMUNICAÇÃO ESPECIALIZADA DE PROXIMIDADE | GNR** | A GNR realizou nos primeiro, segundo e terceiro trimestres de 2023: **6.460 Ações de Sensibilização** no âmbito da adoção de comportamentos responsáveis relativamente ao uso indevido do fogo e regras de obrigação de gestão de combustível, por todo o território nacional, no qual estiveram presentes **105.423 pessoas**



Gerir eficientemente o Risco

- **CARTOGRAFIA DE RISCO | ICNF |** Executados exercícios de validação da cartografia de risco. Produzida, para utilização por todas as entidades do sistema, Carta de Perigosidade Conjuntural de 2021, de 2022 de 2023, a partir das quais foi produzida outra informação de planeamento anual. Produzidas também cartas de perigosidade conjuntural pré verão.
- **SISTEMATIZAÇÃO DOS DADOS METEOROLÓGICOS FORNECIDOS A ENTIDADES COM CAPACIDADE DE DECISÃO | IPMA |**
 - Instalação das estações meteorológicas automáticas (Coruche/Cruz do Leão e Loulé/Cavalos do Caldeirão). Fabrico dos detetores de trovoadas. 1) Conclusão do fabrico e realização dos Testes de Aceitação em Fábrica (FAT) dos radares de Coruche e Loulé; 2) Desativação do antigo radar de Coruche e preparação do local para instalação do novo radar.
 - A missão da Equipa de Apoio (ARISTOTLE-STAF) aos Incêndios Florestais do Centro de Coordenação de Emergências da Proteção Civil Europeia (ERCC, Wildfire Support Team) decorreu em Bruxelas, de 19 Junho a 15 de Setembro de 2023. O Serviço ARISTOTLE -STAF foi considerado de grande utilidade pela ERCC.
- **EMISSÃO DE AVISOS RELATIVOS AO RISCO DE INCÊNDIO RURAL | ANEPC |** Emitidos vários avisos de risco de incêndio rural, incluindo, numa ocasião, com recurso a Location Based - SMS (**23AGO, 4,1 milhões de SMS enviados**). - Retomados os contactos com a Comissão Europeia, no quadro da preparação da entrada em funcionamento do sistema de aviso Galileo.
- **COMISSÕES SGIFR | AGIF |** : Totalidade das Comissões Regionais e Sub-regionais e Municipais constituídas. Em funcionamento as **Sub-Comissões das lições aprendidas, da comunicação e criação de grupo de trabalho para definição da metodologia de apuramento de danos e perdas e custo dos incêndios**
- **ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DOS PROGRAMAS DE AÇÃO E DE EXECUÇÃO | AGIF |** Decorreu entre **29 Setembro -10 Outubro o Ciclo de monitorização do Programa Nacional de Ação** referente ao 3º trimestre 2023. Em curso os trabalhos de **integração na plataforma de utilizadores/projetos para inicio da monitorização nível regional PRA** .
- **PROGRAMAÇÃO E DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA:** Foi **desenhado o caderno de encargos e revistos os requisitos e os critérios de avaliação**; foi remetida proposta de autorização para a realização da despesa ao abrigo do artº39º da LOE.
- **ORÇAMENTO DO SGIFR COM VISÃO PLURIANUAL | AGIF |** Proposta do orçamento global SGIFR 2024, com a participação das entidades, entregue no final do 3ºT. Em curso os trabalhos de definição de metas e alinhamento com os planos de atividades das entidades.
- **MAPEAMENTO E MOBILIZAÇÃO FONTES DE FINANCIAMENTO | AGIF |** Em curso o trabalho de **mobilização de fontes de financiamento para os PSA para o ano de 2024. Publicado aviso para pequenos investimentos nas explorações agrícolas** no âmbito do PDR 2020. Publicados os **avisos do Fundo Ambiental da biomassa, ecopontos florestais e vales floresta para os projetos-piloto**, Alto-Tâmega, Coimbra e Barlavento Algarvio. Em fase final de **preparação do aviso da gestão agregada e pastoreio no âmbito do FA**.



Gerir eficientemente o Risco

- **NORMAS TÉCNICAS E DIRETIVAS OPERACIONAIS | AGIF** | Mapeadas as necessidades de elaboração de normas e diretivas técnicas, de acordo com as responsabilidades atribuídas no âmbito do DL82/2021 e em conformidade com a cadeia de processos e projetos do PNA. **Entregue Documento Preliminar - Cadeia de Processos do Plano de Gestão Integrada de Fogos Rurais - no final de setembro de 2023.** Será discutido para sofrer alterações e poder vir a enquadrar ainda informações resultantes das reuniões bilaterais em falta.
- **FUNCIONAMENTO E REFORÇO DAS INSTITUIÇÕES**
 - **| ICNF | Área GFR do ICNF constituída.** Em 30 de setembro de possuía 59 elementos técnicos (dos quais 36 integrando EGFR) e 84 sapadores bombeiros florestais. **Publicada em 11 de agosto de 2023 a portaria que fixa a estrutura e a organização interna da Força de Sapadores Bombeiros Florestais.** Mantém-se o processo de aquisição de implementação de uma central de despacho que permitirá o reporte diário do PSF e de toda a estrutura operacional do ICNF
 - **| AGIF | O dimensionamento ideal das instituições e comparação com a situação atual será informada a partir do projeto 4.1.2.2 Programação e dimensionamento do sistema.** Propostas imediatas apresentadas no âmbito da preparação da Lei de Orçamento de Estado para 2024. **A criação de plataformas de coordenação multinível está suportada no funcionamento das comissões regionais e sub-regionais, todas em funcionamento.**
- **SISTEMA DE LIÇÕES APRENDIDAS | AGIF** | Em curso o **desenvolvimento Plataforma de Lições Aprendidas.** No 3º Trimestre de 2023, constam **mais 23 recomendações de Ações Corretivas constituídas como Lições Identificadas** (Observações aprovadas pela SNLA), totalizando até ao momento (10/10/2023) 66 Ações Corretivas decorrentes da análise dos Incêndios Rurais de 2022, sendo de referir que as entidades responsáveis pela sua implementação mencionaram que **16 já se encontram implementadas.** 10 Registos de Observação submetidos no processo de Lições Aprendidas na sequência da análise dos Incêndios Rurais de Vila Real com vista à sua aprovação pela SNLA e posterior desenvolvimento corretivo para transformação destes em Lições Aprendidas. - Na sequência da análise do Incêndio Rural 2022 de Vila Real, resultaram aprovadas 33 recomendações (Lições Identificadas) para implementação pelas seguintes entidades SGIFR (AGIF 1, ANAFRE 2, ANEPC 11, ANMP 2, CVB 4, GNR 4, ICNF 9)
- **PROPOSTA DE GESTÃO INTEGRADA DE FOGOS RURAIS NO ÂMBITO EU | AGIF** | O governo português colocou o **Landscape Fire Governance Framework como proposta para a agenda de discussão da comissão europeia.**
- **SISTEMA DE INFORMAÇÃO INTEGRADO PARA PLANEAMENTO, GESTÃO OPERACIONAL, MONITORIZAÇÃO E CONTROLO | AGIF** | **A plataforma interoperável PLIS encontra-se desenvolvida,** seguindo-se o processo de formação e envolvimento dos utilizadores. A **Plataforma de monitorização do SGIFR está em funcionamento.** Em desenvolvimento a integração com a PLIS e disponibilização de Dashboards. Sistemas de Informação da ANEPC (novo SADO, RNBP, BI) e ICNF (sistema de informação Integrado) ainda não avançaram.
- **IMPLEMENTAÇÃO DO MODELO ORGANIZATIVO DE MODO FASEADO | AGIF** | Finalização do relatório de avaliação dos projetos-piloto, com a apreciação da taxa global de execução do projeto, de acordo com o descrito na RCM 25/2021.
- **CONHECIMENTO DA LOCALIZAÇÃO DOS MEIOS SGIFR | SGMAI** | Os **meios a inventariar e disponíveis para a prevenção e combate a incêndios ultrapassam largamente os meios abrangidos pelo SIRESP-GL.** | **ICNF | Reprogramada a quase totalidade dos rádios SIRESP no âmbito do ICNF,** faltando reprogramar em 30/09 apenas 30 rádios de um total de 1200.



Gerir eficientemente o Risco

- **GESTÃO DOS MEIOS AÉREOS | FAP | 72 meios aéreos em operação** na fase de maior empenhamento do DECIR
- **GESTÃO DA SUPRESSÃO | GNR |** "A GNR através da UEPS realizou nos 1º, 2º e 3º trimestres de 2023, 3.003 Missões Helitransportadas (2.782 em ATI e 221 em ATA), **com uma taxa e sucesso de 92,88%**. As CATE da GNR foram ativadas e empenhadas em 1 Missões. Registaram-se ainda por parte das CATE 470 Missões em 325 ATI e 145 em ATA."
- **IMPLEMENTAR O PROGRAMA NACIONAL DE QUALIFICAÇÃO DOS AGENTES SGIFR | AGIF |** **Aguarda-se publicação do Plano Nacional de Qualificação dos Agentes do SGIFR**, elaborado desde dezembro de 2021 com atualização em dezembro 2022. **Divulgação e promoção das micro-credenciais ao nível das entidades do ensino superior**, com ênfase para aquelas que receberam **apoio do programa Estímulo do PRR para formação de jovens / STEAM e de adultos**, e que possuem competências reconhecidas no âmbito das micro-credenciais identificadas no PNQ_SGIFR. **Contactadas 17 instituições, das quais 6 responderam e estão a preparar cursos que integram as micro-credenciais.** Estão em produção os conteúdos e-learning para 6 micro-credenciais consideradas prioritárias.
- **PROJETO IGNACIA – PROMOÇÃO DA IGUALDADE DE GÉNERO NO ÂMBITO DO SGIFR | AGIF |** **WTREX (Women-in-Fire Prescribed Fire Training Exchange) agendado para primeira semana de fevereiro de 2024**, na região do Alto Minho. Realização de reuniões com a equipa de projeto; Definição e pareceres sobre o modo de financiamento do projeto.
- **PROGRAMA DE INTERCÂMBIO DE PERITOS INTERNACIONAIS | AGIF |** Entre os dias 21 de outubro e 13 de novembro deste ano, representantes das principais entidades SGIFR visitam o Bushfire Centre of Excellence, em Nambeelup, Austrália, num programa de capacitação com a duração de três semanas dirigido a operacionais da ANEPC, GNR, ICNF, ForestWISE, AFOCELCA e AGIF, para participação em ações de treino no planeamento e execução de ações de supressão e contenção de fogo, aprendizagem sobre ferramentas de apoio à decisão, gestão de recursos, entre outros temas, tendo por base cenários de fogo prescrito em larga escala e aplicação de procedimentos Incident Command System (ICS).
- **GESTÃO DO CONHECIMENTO**
 - **| FCT |** cerca de **5,5 M€ (58%) pagos no âmbito dos projetos PCIF adjudicados (2017,2018,2019), 84 doutorados contratados para Emprego Científico, nos programas CEEC**, para desenvolver atividades científicas em áreas de suporte à decisão nos vários momentos: prevenção, (comunitária e gestão de combustíveis); pré-supressão e pós-fogo.
 - **| MEM |** Dois Laboratórios Colaborativos relevantes área a floresta (**ForestWise, e MORE**) **já contabilizaram cerca de 59 RH contratados.**



AGIF

AGÊNCIA PARA A
GESTÃO INTEGRADA
DE FOGOS RURAIS