

**PROGRAMA
NACIONAL DE AÇÃO
PNGIFR**

**PONTO DE
SITUAÇÃO
DOS PROJETOS**

1 JAN - 30 SET 2022

Ficha Técnica:

Nota: Os dados divulgados neste balanço são respeitantes ao período de compreendido entre 1 de janeiro a 30 setembro de 2022, e foram recolhidos até 19 de outubro. São considerados provisórios ou passíveis de atualização, de acordo com os processos SGIFR em curso.

Versão 4.nov.22: resultados apreciados e revistos em sede da Comissão Nacional do Sistema Integrado de Fogos Rurais a 24 de outubro de 2022.

Fontes: Plataforma PNA - Reporte entidades SGIFR;

Compilação dos dados, conceção, elaboração e edição: Planeamento e Controlo AGIF



INDICE

BALANÇO DO PROCESSO DE MONITORIZAÇÃO PLATAFORMA PNA	7
BALANÇO DA EXECUÇÃO DO PNA	9
EXECUÇÃO DETALHADA POR PROJETO	12
Valorizar os espaços rurais.....	12
Cuidar dos espaços rurais	27
Modificar comportamentos.....	44
Gerir o risco eficientemente.....	58

ACRÓNIMOS

AGIF	Agência para a Gestão Integrada de Fogos Rurais
AIGP	Áreas Integradas de Gestão da Paisagem
ANAFRE	Associação Nacional de Freguesias
ANCT	Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica
ANEPC	Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil
ANI	Agência Nacional de Inovação
ANMP	Associação Nacional de Municípios Portugueses
ANQEP	Agência Nacional para a Qualificação e Ensino Profissional
APA	Agência Portuguesa do Ambiente
AR	Assembleia da República
ASF	Autoridade de Supervisão de Seguros e Fundos de pensões
ATA	Ataque ampliado
ATI	Ataque inicial
BUPI	Balcão Único do Prédio
CAE	Código de Atividade Económica
CIG	Comissão para a Cidadania e a Igualdade de Género
CIM	Comunidade Intermunicipal
CNAF	Corpo Nacional de Agentes Florestais
CNSF	Conselho Nacional de Supervisores Financeiros
COS	Carta de Uso e Ocupação do Solo
COSSim	Carta de Uso e Ocupação do Solo simplificada
CRUS	Carta de Regime de Uso do Solo
CTI	Comissão Técnica Independente
DCIR	Defesa contra Incêndios Rurais
DECIR	Dispositivo Especial de Combate a Incêndios Rurais
DFCI	Defesa da Floresta contra Incêndios
DGADR	Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural
DGAV	Direção-Geral da Alimentação e Veterinária
DGDAR	Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural
DGE	Direção-Geral da Educação
DGEG	Direção-Geral de Energia e Geologia
DGS	Direção-Geral da Saúde
DGT	Direção-Geral do Território
DL	Decreto-Lei
DON	Diretiva Operacional Nacional
DRA	Direção Regional de Agricultura
DSA	Declarações de Situações de Alerta
EAE	Estado de Alerta Especial
eBUPI	Estrutura de Missão para a Expansão do Sistema de Informação Cadastral
ECIN	Equipas de Combate a Incêndios
EGF	Entidade de Gestão Florestal
EIP	Equipas de Intervenção Permanente
ELAC	Equipas de Apoio Logístico ao Combate
EMEIF	Equipas de Manutenção e Exploração de Informação Florestal

EPI	Equipamento de proteção individual
FAP	Força Aérea Portuguesa
FCT	Fundação para a Ciência e a Tecnologia
FEADER	Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
FEPC	Força Especial de Proteção Civil
FFAA	Forças Armadas
FFMC	Índice de Humidade dos Combustíveis Finos
FFP	Fundo Florestal Permanente
FGC	Faixas de gestão de combustível
FIC	Faixas de interrupção de combustível
ForestWISE	Laboratório Colaborativo para Gestão Integrada da Floresta e do Fogo
FWI	Fire Weather Index
GFR	Gestão de Fogos Rurais
GNR	Guarda Nacional Republicana
GTF	Gabinete Técnico Florestal
GTRI	Grupo de Trabalho de Redução de Ignições
I&D	Investigação e Desenvolvimento
ICNF	Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas
IFAP	Instituto de financiamento da Agricultura e Pescas
IMPIC	Instituto dos Mercados Públicos do Imobiliário e da Construção
IMT	Instituto da Mobilidade e dos Transportes
INE	Instituto Nacional de Estatística
IP	Infraestruturas de Portugal, I.P
IPMA	Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I. P
IR	Incêndio rural
IRN	Instituto dos Registos e do Notariado
LA	Lições Aprendidas
LIDAR	Light Detection and Ranging
MAAC	Ministério do Ambiente e da Ação Climática
MAI	Ministério da Administração Interna
MIAEV	Mapas Intra-Anuais do Estado da Vegetação
MP	Ministério da Presidência
NAD-AIR	Núcleo de Apoio à Decisão e Análise de Incêndios Rurais
NUTS	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos
OIGP	Operações Integradas de Gestão da Paisagem
OPF	Organização de Produtores Florestais
OSL	Oficial de Segurança local
OTAN	Organização do Tratado do Atlântico Norte
OTI	Observatório Técnico Independente
PCIR	Proteção contra Incêndios Rurais
PCO	Postos de Comando
PDM	Plano Diretor Municipal
PGR	Procuradoria-Geral da República
PJ	Polícia judiciária
PLIS	Plataforma de Interoperabilidade do SGIFR
PNA	Programa Nacional de Ação 20-30
PNGIFR	Plano Nacional de Gestão Integrada de Fogos Rurais

PNPOT	Programa Nacional da Política de Ordenamento do Território
PO	Programa Operacional
POR	Programa Operacional Regional
PPF	Planos de Poupança Florestal
PRGP	Programa de Reordenamento e Gestão da Paisagem
PRR	Plano de Recuperação e Resiliência
PSP	Polícia de Segurança Pública
PTP	Programa de Transformação da Paisagem
QFP	Quadro Financeiro Plurianual
RCM	Resolução do Conselho de Ministros
RNPV	Rede Nacional de Postos de Vigia
RPAS	Remotely Piloted Aircraft Systems
SAMA	Sistema de Apoios à Modernização Administrativa
SEA	Secretaria de Estado da Agricultura
SEAE	Secretaria de Estado do Ambiente e Energia
SEAF	Secretaria de Estado dos Assuntos Fiscais
SECNF	Secretaria de Estado da Conservação da Natureza e Florestas
SEDR	Secretaria de Estado do Desenvolvimento Regional
SEE	Secretaria de Estado da Economia
SEJ	Secretaria de Estado da Justiça
SEPC	Secretaria de Estado da Proteção Civil
SEPNA	Serviço de Proteção da Natureza e do Ambiente
SETCS	Secretaria de Estado do Turismo, Comércio e Serviços
SGIF	Sistema de Gestão de Informação de Incêndios Florestais
SGIFR	Sistema de Gestão Integrada de Fogos Rurais
SGMAI	Secretaria-Geral do Ministério da Administração Interna
SGO	Sistema de Gestão de Operações
SIOPS	Sistema Integrado de Operações de Proteção e Socorro
SIRESP	Sistema Integrado de Redes de Emergência e Segurança de Portugal
SMOS	Sistema de Monitorização de Ocupação do Solo
SMPC	Serviços Municipais de Proteção Civil
SNIC	Sistema Nacional de Informação Cadastral
TO	Teatro de operações
UAV	Unmanned Aerial Vehicles
UEPS	Unidade de Emergência de Proteção e Socorro
UFCD	Unidades de Formação de Curta Duração
UGF	Unidade de gestão florestal
ZIF	Zona de intervenção florestal

BALANÇO ATIVIDADES PNA | 1JAN – 30SET 2022

BALANÇO DO PROCESSO DE MONITORIZAÇÃO PLATAFORMA PNA

No período de 1 JAN a 30 SET foram realizados três ciclos de reporte e monitorização referentes 1º, 2º e 3º trimestres (final de abril, final de junho e final de setembro), através da Plataforma PNA.

No 3º trimestre de 2022 foram atualizados 73% dos projetos (71 do total de 97 projetos), um acréscimo de 5 pp face ao semestre anterior, contabilizando-se a totalidade de 85 projetos com atualizações em 2022. 12 projetos não foram alvo de qualquer atualização em 2022.

Das 41 entidades SGIFR com maior impacto no processo de reporte, 38 (93%) têm ponto focal designado, tendo 20 participado no período referente ao 3º Trimestre (49% do total das entidades), mais 4 do que no processo de reporte anterior.

22 entidades com ponto focal designado não participaram neste reporte do 3º trimestre de 2022, e aguarda-se a designação de ponto focal em 3 entidades no âmbito do PNA.

No período de reporte referente ao 3º trimestre, foi reforçada pela AGIF a necessidade de atualização do estado de implementação das iniciativas, metas e objetivos a alcançar em 2022, por projeto, assim como a execução orçamental no âmbito SGIFR, por forma a aferir o estado de execução do PNA.

Entidades SGIFR com maior impacto processo de reporte	Participação Reporte 3º T	Participação Reporte 1º Semestre	Ponto focal designado a 30 SET
ANI	Não	Não	Sim
ANCCT	Não	Não	Sim
AGIF	Sim	Sim	Sim
APA	Sim	Não	Sim
AR	Não	Não	Não
ASF	Não	Não	Sim
ANEPC	Sim	Sim	Sim
CIG	Não	Não	Sim
CNSF	Não	Não	Não
DGE	Não	Não	Sim
DGADR	Sim	Sim	Sim
DGEG	Não	Não	Sim
DGT	Sim	Sim	Sim
eBUPi	Sim	Sim	Sim
FlorestGal	Sim	Não	Sim
FAP	Sim	Sim	Sim
FFAA	Sim	Sim	Sim
FCT	Sim	Não	Sim
GNR	Sim	Sim	Sim
IP	Sim	Sim	Sim
ICNF	Sim	Sim	Sim
IMT	Sim	Sim	Sim
IFAP	Sim	Sim	Sim
IMPIC	Não	Não	Sim
IRN	Não	Não	Sim
INE	Sim	Não	Sim
IPMA	Sim	Sim	Sim
ForestWise	Sim	Não	Sim
MP	Sim	Não	Sim
PGR	Não	Não	Sim
PJ	Não	Não	Sim
SEAF	Não	Não	Não
SEA	Sim	Sim	Sim
SECNF	Não	Sim	sim
SEE	Não	Não	Sim
SEJ	Não	Não	Sim
SEPC	Não	Não	Sim
SEAE	Não	Não	Sim
SEDR	Sim	Sim	Sim
SETCS	Não	Não	Sim
SGMAI	Sim	Sim	Sim

Tabela 1: Entidades SGIFR e Processo de Reporte (Plataforma PNA)

BALANÇO DA EXECUÇÃO DO PNA

▪ Execução PNA¹

O Balanço do 3ºT permitiu aferir o estado de execução do PNA que vigora até 2030. Foram consideradas as iniciativas de cada projeto que apresentam o seu estado de execução. Assim, conclui-se que o estado de Implementação das Iniciativas do PNA 2030 é de **36%** (em análise 559 iniciativas).

Em 2022, a maioria dos projetos encontra-se **em curso - 81 projetos**, mais 3 do que em 2021. E, há 1 projeto concluído.

14 projetos estão por iniciar. Este estágio de implementação deve-se à necessidade de ajustamento de recursos humanos e/ ou financeiros, à necessidade de novas formas de articulação entre as entidades, e à definição de responsabilidades no reporte na plataforma.

Analisando por orientação estratégica, a OE Cuidar dos Espaços Rurais é a que apresenta uma maior execução, com 42%.

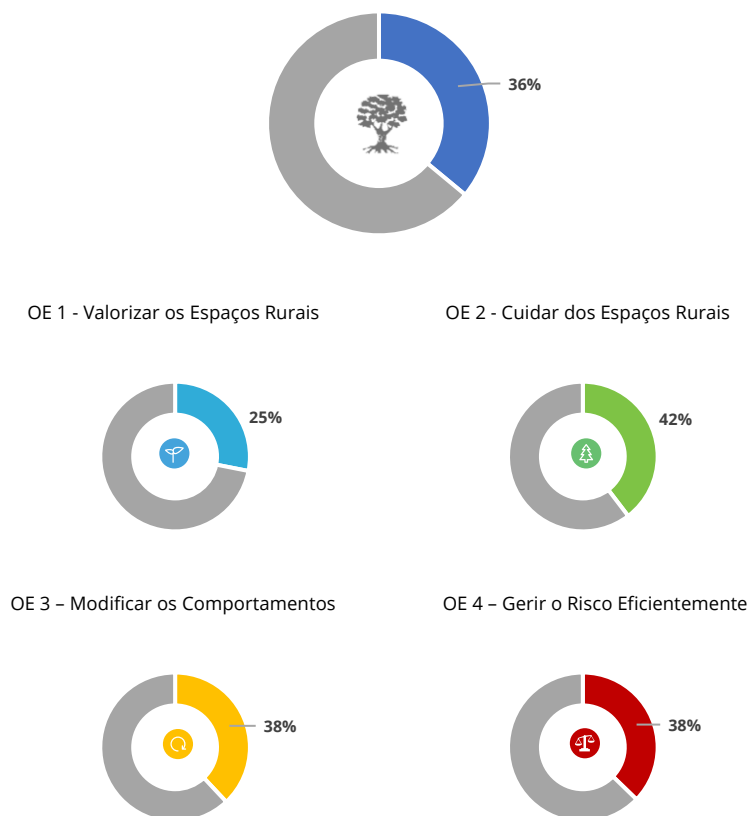


Gráfico 1: Estado da implementação das Iniciativas PNA 2030 e por Orientação Estratégica

¹ CÁLCULO INICIATIVAS: Este valor é calculado tendo por base a média aritmética da % de execução das iniciativas presentes nos projetos do PNA.

▪ **Metas 2022²:**

Até ao 3º trimestre de 2022, foram alcançadas **28%** das metas previstas para 2022 (65 de 232). Esta percentagem é apurada considerando os resultados obtidos ou a ausência dos mesmos, até 30 de setembro.

Este estágio de resultados tem estado associados à necessidade de ajustamento de recursos humanos e/ou financeiros, à necessidade de novas formas de articulação entre as entidades participantes nos projetos, resultando numa diferença entre as metas aprovadas em PNA e as metas propostas pelas entidades, eventualmente sanável com a definição de metas trimestrais e anuais.

Na análise das metas por Orientação Estratégica, constata-se que a OE3 é aquela que têm uma maior taxa de alcance, a fixar-se nos 44%.

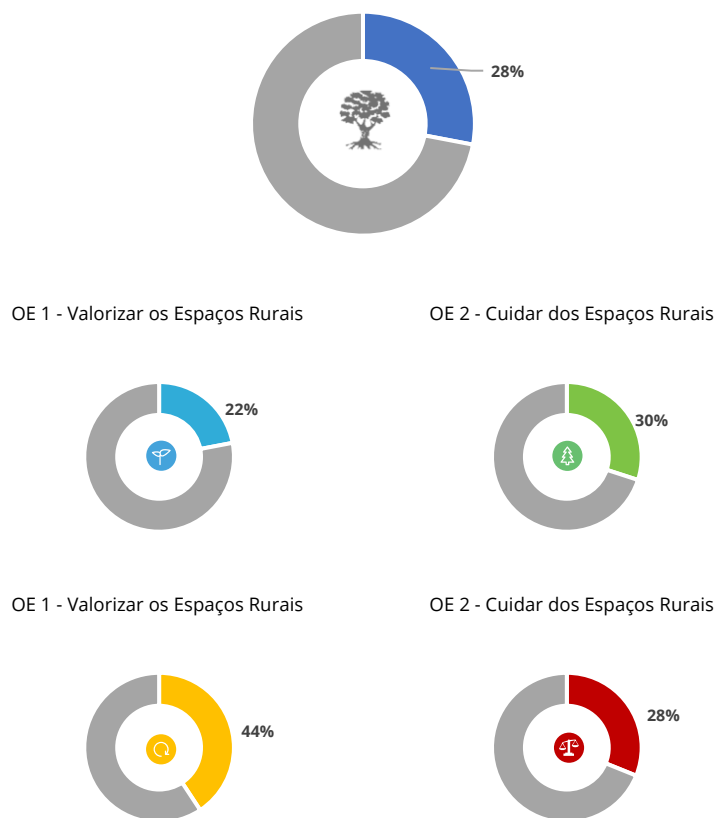


Gráfico 2: Estado de alcance das metas 2022 do PNA 2030 e por Orientação Estratégica

² **CÁLCULO INDICADORES:** Referente aos indicadores, foram considerados dois estados: **Verde:** o indicador do projeto tem resultados e metas identificados para 2022 e as metas já se encontram alcançadas; **Vermelho:** o indicador do projeto tem meta identificada para 2022 e ainda não foi atingida. Os indicadores que não tem meta identificada pela entidade ou no PNA, para o ano de 2022, foram excluídos desta análise, tendo sido considerados não aplicáveis.

- **Orçamento 2022:**

22% das entidades com maior impacto no reporte PNA (FCT, ICNF, DGT, AGIF, Forestwise, IP, eBUPi, FAP, SEA, ANEPC) preencheram o orçamento executado até ao 3ºT de 2022. Estes dados requerem maior detalhe para realizar uma análise financeira ao orçamento executado do SGIFR.

Nas páginas seguintes descrevem-se as principais atualizações e resultados ao nível de cada projeto, reportados pelas entidades, relativos ao acompanhamento da implementação do PNA e principais atividades da cadeia de processos do SGIFR.

EXECUÇÃO DETALHADA POR PROJETO



VALORIZAR OS ESPAÇOS RURAIS

PROGRAMA 1.1.1 Informação Temática de Suporte

1.1.1.1	Sistema de monitorização da ocupação do solo (SMOS)	R: DGT	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 29%		Alcance de metas 2022: 63%		Última atualização: referente 3º Trimestre 2022	
<p>Principais Acontecimentos</p> <p>DGT (3º Trimestre)</p> <ul style="list-style-type: none"> Grupo de Utilizadores do SMOS (guSMOS): Realização de reuniões bilaterais com entidades da Administração Pública no âmbito do SMOS (e.g. ICNF, IFAP) Mapas mensais do Estado da Vegetação (MIAEV): Disponibilização dos MIAEV de junho, julho e agosto. Carta de Interfaces de Áreas Edificadas: nada a reportar Ortoimagens: Continuação do estudo de satélites e tipo de imagens e produtos para definição da cobertura de Portugal Continental com imagens muito grande resolução espacial a adquirir em 2023. Carta de Uso e Ocupação do Solo (COS): Preparação do Caderno de Encargos do concurso público para produção da COS2018 com as novas especificações técnicas. COSsim: Com o lançamento do SMOS a COSsim passou a designar-se por COSc (COS conjuntural). Foram detetados problemas na disponibilização de imagens Sentinel 2 pela THEIA. A DGT está à procura de alternativas Operação SMOS (OpSMOS): Entregue reprogramação temporal da OpSMOS à AMA para poder estender o projeto até 30 de junho 2023. Lançamento do SMOS: https://smos.dgterritorio.gov.pt e dos visualizadores viSMOS e COSvgi. O visualizador COScId já tinha sido lançado em dezembro 2021. O lançamento do SMOS marca o fim da Fase 2 do desenvolvimento do SMOS, e inicia-se a Fase 3 “Evolução e ampliação do SMOS” (SMOS 2.0), que será suportada pelo PRR. Assinatura de adendas aos contratos para extensão do prazo de conclusão da OpSMOS até final de 2022, permitindo-se assim lidar com complexidades de processamento reportadas recentemente e que não tinham sido previstas. LiDAR: Aguarda-se o lançamento dos dois procedimentos concursais pela Secretaria-Geral (aquisição da cobertura LiDAR e Controlo de qualidade) <p>DGT (1º semestre)</p> <ul style="list-style-type: none"> Produzida e disponibilizada a 30 de junho Carta de Interfaces Conjuntural 2021 Disponibilizados os MIAEV (Mapas Intra-Anuais do Estado da Vegetação) de maio. Concluído o desenvolvimento de metodologias para produção dos MIAEV, entrando em modo operacional. Finalizada a produção e disponibilizada a COSsim2021. Modelo da COS afinado. Produzido e disponibilizado a 15 de junho o serviço WMS ortofotos2021 para o Norte de Portugal. Ao contrário do sucedido em 2018, o protocolo DGT/IFAP não contempla a disponibilização da cobertura aerofotogramétrica para o Sul do país, pelo que a DGT não poderá produzir nem ortos2021 nem COS2021 para o Sul. Iniciada a realização de um estudo sobre os satélites e tipo de imagens e produtos mais adequados para uma cobertura de Portugal Continental com imagens muito grande resolução espacial a adquirir em 2023. Modelo da COS afinado: Os produtos SMOS foram expandidos para acomodar necessidades reportadas por entidades da Administração Pública. Grupo de utilizadores do SMOS (guSMOS): Realizadas reuniões bilaterais com entidades da Administração Pública no âmbito do SMOS (e.g. DGADR, ANEPC). Operação SMOS: A execução dos Contratos de cooperação com parceiros científicos e os contratos de aquisição de serviços revelou algum atraso, não se comprometendo, no entanto, a implementação em tempo do SMOS Finalizadas as peças de dois procedimentos concursais (aquisição da cobertura LiDAR e Controlo de qualidade). Aguarda-se o lançamento dos dois procedimentos concursais pela Secretaria-Geral (aquisição da cobertura LiDAR e Controlo de qualidade) 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação

Disponibilização da COS (bienal) no prazo definido	DGT	Em monitorização	Versão preliminar da COS2021 para 50% do território		■
Disponibilização da COSSim2019, 2020 e 2021 no prazo definido	DGT	Em monitorização	Disponibilização da COSSim para 2019, 2020 e 2021, até dezembro	Atingido, com exceção da COSSim2019 que nesta foi fase não foi considerada relevante	■
Disponibilização dos MIAEV (mensal) no prazo definido	DGT	Em monitorização	Disponibilização mensal dos MIAEV até ao dia 15 do mês seguinte	Disponibilização iniciada com MIAEV de maio	■
Disponibilização da CRUS (anual) no prazo definido	DGT	Concluído	Disponibilização em março de 2022 da CRUS com a informação atualizada a 31 de dezembro de 2021.	Disponibilizada em 31 de março de 2022	■
Disponibilização da Carta de Macro Risco de Interfaces Urbano-Rurais (anual) no prazo definido	DGT	Em monitorização	Disponibilização da Carta de Interface, até março	Disponibilizada a 30 de junho.	■
Disponibilização bienal de Ortoimagens do território, no prazo definido	DGT	Em monitorização	Disponibilização de Ortoimagens do território para 2021, até 30 de junho	A parte norte de Portugal foi disponibilizada a 15 de junho. Não haverá ortos 2021 para a parte Sul, porque o protocolo com o IFAP não prevê a disponibilização à DGT de fotografias aéreas para esta região.	■
Disponibilização da cobertura LiDAR no prazo definido	DGT	Em monitorização	Realização da Cobertura LiDAR, até dezembro		■
% de Informação do Sistema de Monitorização da Ocupação do Solo (SMOS) atualizada e disponível para tomada de decisão (bienal, anual e mensal)	DGT	Em monitorização	2022: 20%	15%	■

1.1.1.2	Inventário Florestal Nacional (IFN)		R: ICNF	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 27%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3º Trimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
ICNF (3º trimestre):					
<ul style="list-style-type: none"> Continuação da redefinição da nomenclatura da COS com a DGT. Em 14 de abril a DGT avançou com a possibilidade de não produzir a COS com os requisitos do IFN, fornecendo, no entanto, outros elementos cartográficos através do SMOS. O assunto continua a ser trabalhado em conjunto para garantir que os produtos SMOS respondem às necessidades do IFN e do ICNF Redesenho da rede de amostragem de forma a permitir a sua integração no processamento dos dados LiDAR. 					
Riscos e Planos de Mitigação:					
<ul style="list-style-type: none"> Indisponibilidade da cobertura aerofotográfica de 2021 para a parte sul do território continental. A DGT irá antecipar para 2023 a aquisição de uma cobertura de imagem de satélite de muito grande resolução espacial para todo o território. Dar continuidade ao trabalho conjunto entre o ICNF e a DGT no sentido de garantir que os produtos SMOS respondem às necessidades do IFN. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Novo modelo do IFN implementado	ICNF		1. Fechar novo modelo de inventário integrado COS/SMOS e processo para atualizações anuais da informação		■
🔍 Novo modelo do IFN implementado	ICNF		2. Fechar cadernos de encargos para a recolha de dados de campo do IFN7		■
🔍 Entrega da Cartografia nacional de	ICNF		2022: Cartografia nacional de estrutura		■

estrutura de vegetação e/ou de combustíveis			de vegetação e/ou de combustíveis		
---	--	--	-----------------------------------	--	--

1.1.1.3	Desenvolvimento da informação estatística oficial sobre a fileira florestal		R: INE	ESTADO: POR INICIAR	
Implementação iniciativas: 0%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
<p>Principais Acontecimentos</p> <p>INE (3ºtrimestre):</p> <ul style="list-style-type: none"> Sem informação a reportar. À semelhança do ano anterior, não nos é possível indicar data de início, data de fim, Estado e Orçamento executado. <p>INE (1ºSemestre):</p> <ul style="list-style-type: none"> No contexto do Sistema Estatístico Europeu, o INE continua a participar nas reuniões/discussões internacionais relativas à inclusão das contas económicas da silvicultura no regulamento das contas económicas do ambiente, que contemplarão informação económica e física. A documentação tem sido partilhada e discutida com o ICNF. Encontra-se também em discussão um módulo relativo às contas dos ecossistemas, que deverá contemplar informação relativa à floresta. Não existiram, até à data, sugestões de alargamento do âmbito. Existem iniciativas em curso para alargar o conteúdo temático das estatísticas florestais (ex.: área florestal certificada, quantificação da biomassa). 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Relatório bienal de síntese sobre os progressos efetuados, o primeiro a disponibilizar em 2023.	INE		Não aplicável 2022		Não aplicável 2022
Ampliação da informação estatística oficial sobre a fileira florestal					■

1.1.2 Cadastro da propriedade

1.1.2.1	Sistema Nacional de Informação Cadastral (SNIC)		R: DGT	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 50%		Alcance de metas 2022: 43%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
<p>Principais Acontecimentos</p> <p>DGT (3º Trimestre)</p> <ul style="list-style-type: none"> Preparação do procedimento concursal para o desenvolvimento tecnológico e implementação da BDNCP. Desenvolvimento da nova plataforma TCP e conservação TCP. Fase de levantamento de requisitos. Atualização e conversão do CGPR em CP. Operações de cadastro predial em AIGP. <p>DGT (1ºSemestre)</p> <ul style="list-style-type: none"> Executado o levantamento de requisitos para a BDNC, BDNCP e PCAT. Continuação do desenvolvimento tecnológico e implementação da BDCN. Contratação e arranque do desenvolvimento da nova plataforma TCP e conservação TCP. Atualização e conversão do CGPR em CP. Operações de cadastro predial em AIGP. 31 nº de AIGP com cadastro; 61 % de área de AIGP com prédios em regime de cadastro 85 212 ha e AIGP com cadastro 110 concelhos com CGPR Vetorizado, atualizado e disponível ao público (visualizador DGT/SNIC) 					

Aprovar o novo regime jurídico do cadastro predial, articulado com o regime jurídico da informação cadastral simplificada: A proposta encontra-se concluída, tendo seguido o circuito legislativo para recolha de contributos por parte de outras entidades.

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Cumprimento do prazo de aprovação do Decreto-Lei		Em monitorização	2021: Decreto-lei em vigor SNIC		■
% de execução da Base de Dados de Cadastro Predial implementada (inclui o desenvolvimento aplicacional e carregamento dos conteúdos)	DGT	Em monitorização	100%		■
Nº de concelhos com CGPR Vetorizado, atualizado e disponível ao público (visualizador DGT/SNIC)	DGT	Em monitorização	36	110	■
nº ha de cadastro em 4 AIGP do Pinhal Interior	DGT	Em monitorização	2021: Conclusão da realização de operações de cadastro em 4 AIGP do Pinhal Interior		■
nº de AIGP com cadastro	DGT	Em monitorização	31	31	■
nº ha de AIGP com cadastro	DGT	Em monitorização	85 212,32		■
📍 % de área de AIGP com prédios em regime de cadastro	DGT	Em monitorização	61	61	■

1.1.2.2	Sistema de informação cadastral simplificada	R: eBUPi, IRN	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 38%		Alcance de metas 2022: 17%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022
Principais Acontecimentos			
eBUPi (3ºTrimestre)			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Concretização da adesão de 141 municípios com balcão físico BUPi; ▪ Lançamento da App móvel BUPi; Divulgação dos Dashboards de desempenho dos municípios (Dashboard público disponível no site BUPi e vários Dashboards em <i>backoffice</i> disponíveis para os municípios com 3 perfis diferentes: técnico habilitado; técnico administrador; gestor de candidatura [para quem beneficia de operações cofinanciadas pelos PO Norte2020 e Centro2020]; ▪ Continuação da realização das ações de formação através do BUPi Envolve; ▪ Continuação da participação em reuniões de Operações Integradas de Gestão da Paisagem (OIGP) e em sessões de capacitação para operacionalização de OIGP; ▪ Participação em vários programas de televisão com vista à divulgação do Projeto aos cidadãos e em particular aos emigrantes; ▪ Realização, em colaboração com a AGIF e outras entidades do SGIFR, na campanha Emigrante Chama 2022; ▪ Realização de Campanha de divulgação do BUPi em todos os canais de TV generalistas; ▪ Preparação e elaboração de orientações técnicas da eBUPi e outras conjuntas com IRN e AT; ▪ Migração da plataforma BUPi 2.0 para Cloud; ▪ Atingimento do marco de 750 mil RGG e mais de 125 mil promotores de RGG, destacando-se uma média diária de mais de 3800 RGG (por contraponto em final de 2021 a média era de 850 RGG diárias) e o facto de mais de 66% do total de RGG foram realizadas apenas no ano de 2022; ▪ Em avaliação dos trabalhos de implementação de uma framework de impacto no plano económico e social do projeto BUPi; ▪ Preparação da articulação com área governativa da Coesão Territorial para garantia da solução de financiamento das operações nos municípios a partir de junho de 2023; 			


- Iniciada a preparação da revisão do quadro legal do BUpi até final do ano de 2022;
- Implementado inquérito sobre o atendimento dos balcões físicos do BUpi nos municípios aderentes; Celebração de protocolo com a CIM de Coimbra para implementação do Centro de Competências Locais da Região Centro e apresentação do modelo dos centros de competências locais ao GSEJ; Concretização do webservice com o sistema da Ordem dos Solicitadores e Agentes de Execução (OSAE).

eBUpi (1º semestre)

- Designação da nova equipa de Coordenação da eBUpi
- Concretização da adesão de 140 municípios com balcão físico BUpi;
- Lançamento da App móvel BUpi;
- Divulgação do Dashboard público de desempenho dos municípios;
- Realização das ações de formação através do BUpi Envolve e, ainda, workshops com as equipas de comunicação dos Municípios;
- Participou no seminário organizado pelo Instituto Politécnico do Cávado e Ave - “Expandir o Sistema de Informação Cadastral Simplificado para conhecer o País” – e no Programa “Conversas Rurais”. - Participou na reunião preparatória das propostas de Operações Integradas de Gestão da Paisagem (OIGP) e em sessões de capacitação para operacionalização de OIGP;
- Elaboração de orientações técnicas conjuntas com IRN e AT;
- Conclusão de protocolos de partilha de dados com APA, E-Redes e Infraestruturas de Portugal;
- Conclusão da evolução da plataforma BUpi 2.0 que constituiu o primeiro marco sujeito a desembolso no âmbito do projeto PRR BUpi;
- Atingimento do marco de 500 mil RGG e mais de 80 mil promotores;
- Disponibilização da camada de informação dos Baldios do ICNF e de áreas ardidas 2020;
- Trabalhos preparatórios para implementação de uma framework de impacto no plano económico e social do projeto BUpi;
- BUpi galardoado com o prémio APDC Cidades do Futuro; participou num “Science Policy Workshop” organizado pela Universidade de Stanford, na Califórnia;
- Realização da cerimónia de balanço da expansão do SICS em Bragança no dia 8 de junho;

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
📍 % de área titulada conhecida nos municípios aderentes ao BUpi sem cadastro predial (nº de RGG submetidas; nº de RGG convertidas em Registo; nº de RGG convertidas em cadastro predial)	eBUpi	Em monitorização	60%	44%	■
% importação de dados de registo para BUpi	eBUpi	Em monitorização	100% dos dados importados (2022)		■
Plataforma disponibilizada (nº de camadas de informação disponibilizadas)	eBUpi	Concluído	5 camadas de informação	5 camadas de informação (baldios, domínio público hídrico, áreas ardidas, Parcelário, Linhas média e alta tensão eletricidade)	■
% de RGG sem sobreposições nos 4 municípios sem cadastro (Piloto: Sertã e Proença-a-Nova; Novos: Oleiros e Vila de Rei) ; nº registos definitivos	eBUpi	Em monitorização	90%		■
Nº de sobreposições solucionadas processadas dentro da plataforma	eBUpi	Por Iniciar	0		■
Métricas de marketing digital (plano global de atividades de comunicação e marketing para garantir a necessária adesão dos cidadãos ao BUpi)	eBUpi	Em monitorização	100 RGG online		■

1.1.3 Redimensionamento da propriedade rústica

1.1.3.1	Revisão de mecanismos reguladores de Prédios Rústicos		R: SE Justiça	ESTADO: POR INICIAR	
Implementação iniciativas: 0%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: s/atualizações	
Principais Acontecimentos  Sem reporte					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Propostas legislativas/ Regras procedimentais	SEJ		2022: Novas normas em vigor		■
Propostas legislativas/ Regras procedimentais	SEJ		2021: Propostas legislativa submetidas ao Parlamento e regras procedimentais		■
Horizontes mais curtos para as partilhas			Não aplicável		Não aplicável em 2022
Número de hastas públicas			Não aplicável		Não aplicável em 2022

1.1.3.2	Programa de Emparcelamento		R: DGADR/ IFAP	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 60%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos SE Agricultura (3ºTrimestre) <ul style="list-style-type: none"> Para o ano de 2022, o Despacho n.º 11550/2022 determina a dotação da linha de crédito de apoio ao emparcelamento e do subsídio não reembolsável para aquisição de prédios rústicos a financiar pelo Fundo Florestal Permanente e pelo Plano de Recuperação e Resiliência, no âmbito do programa «Emparcelar para Ordenar». 2º Aviso para apresentação de candidaturas aberto de 30.09.2022 a 30.11.2022. SE Agricultura (1ºsemestre) <ul style="list-style-type: none"> Linha de crédito de apoio ao emparcelamento e do subsídio não reembolsável para aquisição de prédios rústicos: Aviso para apresentação de candidaturas foi aberto de 14.12.2021 a 15.02.2022. ■ Foi aberto um 2.º Aviso para apresentação de candidaturas entre 16.02.2022 e 19.04.2022 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Realizar análise benchmark (casos de emparcelamento realizados em Portugal e impactos)	DGADR/ IFAP	Concluído			Concluído em 2021
“Emparcelar para Ordenar” implementado	MAAC/SECNF/ICNF MA/IFAP-DGADR	Concluído			Concluído em 2021
N.º de prédios e área sujeita a redimensionamento em territórios classificados como vulneráveis	MAAC/SECNF/ICNF e MA/IFAP-DGADR	Em monitorização	600 ha	63,01 ha	■

Montante utilizado na linha de crédito de apoio ao emparcelamento (€)	MAAC/SECNF/ICNF e MA/IFAP-DGADR	Em monitorização	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Montante de subsídio não reembolsável atribuído para aquisição de prédios rústicos (€)	MAAC/SECNF/ICNF e MA/IFAP-DGADR	Em monitorização	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Nº de proprietários alcançados pela campanha divulgação			Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Atribuição de um subsídio não reembolsável para aquisição de prédios rústicos			Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

1.2.1 Aumentar a área com gestão integrada

1.2.1.1	Gestão agregada de territórios rurais		R: ICNF	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 16%		Alcance de metas 2022: 40%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
ICNF (3ºTrimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Em execução 2 Contratos-Programa celebrados com a BALDI e FORESTIS, enquanto Entidades Coordenadoras do Apoio à Constituição e Dinamização de AdB. Em razão de estes Contratos-Programa admitirem a transição de saldos verifica-se um ligeiro desfasamento entre a previsão de despesa trimestral e a despesa executada. Constituídas + 6 entidades de gestão coletiva (ZIF) das 8 previstas para 2022 Abrangidos + 69.976 ha de área em gestão total (ZIF, UGF e EGF) (ha) 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 nº de novas unidades de gestão coletiva (UGF) e (EGF)			3	6	■
🔍 nº de entidades de gestão coletiva (ZIF) (N.º de ZIF constituídas geridas por entidades gestoras)			8	6	■
🔍 Área em gestão total (ZIF, UGF e EGF) (ha)			32.000 ha	69.976,1 ha	■
Área da ZIF e AIGP com cadastro da propriedade			50.000 ha/ano da área de ZIF e AIGP com cadastro da propriedade		■
% de Área de AIGP com cadastro da propriedade			Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
Área com atividade silvícola e n.º de entidades de aderentes			Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
N.º de contratos-programa estabelecidos com PGF ou OIGP			Não aplicável		Não aplicável
N.º de PGF e OIGP executados conforme calendário			Não aplicável		Não aplicável
Σ valor do ativo por EGF/UGF/ ZIF			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
🔍 Área de baldios submetidas a regime florestal integrados em AdB			25%		■

🔍 Número de unidades de baldio (baldios) envolvidas nos AdB		Não aplicável	Não aplicável		Não aplicável
Número de contratos programa-estabelecidos		Não aplicável	Não aplicável		Não aplicável

1.2.1.2	Programas de Reordenamento e Gestão da Paisagem (PRGP)		R: DGT	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 58%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
DGT (3ºTrimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Finalização dos trabalhos técnicos da elaboração dos 4 PRGP que se encontram em curso (PRGP Serras da Lousã e Açor, PRGP Alto Douro e Baixo Sabor, PRGP Serras do Marão, Alvão e Falperra e PRGP Serra da Malcata). Preparação da Consulta Publica dos 4 PRGP em curso. Conclusão da análise das propostas do concurso público para a elaboração de 5 novos PRGP através do Anúncio de procedimento com Aviso n.º 4035/2022, de 22 de março (PRGP Entre Minho e Lima, PRGP Alva e Mondego, PRGP Montes Ocidentais e Beira Alta, PRGP Serras da Gardunha, Alvelos e Moradal e PRGP Serra do Caldeirão). Preparação da adjudicação da elaboração dos 5 novos PRGP. 					
DGT (1ºSemestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Continuação e conclusão da elaboração dos 4 PRGP que se encontram em curso (PRGP Serras da Lousã e Açor, PRGP Alto Douro e Baixo Sabor, PRGP Serras do Marão, Alvão e Falperra e PRGP Serra da Malcata). Preparação da Consulta Publica dos 4 PRGP em curso. <p>Lançamento do concurso público e análise das propostas para a elaboração de 5 novos PRGP através do Anúncio de procedimento com Aviso n.º 4035/2022, de 22 de março (PRGP Entre Minho e Lima, PRGP Alva e Mondego, PRGP Montes Ocidentais e Beira Alta, PRGP Serras da Gardunha, Alvelos e Moradal e PRGP Serra do Caldeirão).</p>					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 N° de novos PRGP em elaboração	DGT	Em monitorização	10		■
🔍 N° de PRGP aprovados	DGT e ICNF*	Em monitorização	5		■
🔍 N° de PRGP em implementação	DGT		5		■
🔍 Área (ha) abrangida por PRGP	DGT	Em monitorização	248 024,13		■
Área (ha) PRGP abrangida por Financiamento dos Serviços dos Ecossistemas	DGT e ICNF	Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

1.2.1.3	Projeto de área de gestão pública		R: SECNF/ ICNF/ FlorestGal	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 3%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	

Principais Acontecimentos**FlorestGal (3ºTrimestre):**

- Medida "implementação do regime de gestão de prédios sem dono conhecido" (ponto (1) medida 1.2.1.3.), a FlorestGal está indicada como responsável – é a entidade gestora destes prédios (art.º 4º DL 15/2019, republicado pelo DL 149/2019). No entanto, a implementação do regime não está na livre disposição/iniciativa da FlorestGal, dado que a lei impõe a prévia verificação dos pressupostos para o reconhecimento de prédio sem dono conhecido: o "procedimento de identificação, reconhecimento e registo de prédio sem dono conhecido" dependa da iniciativa do IRN, I.P. (compete ao IRN proceder à identificação ... sendo o procedimento promovido oficiosamente... promovendo a publicitação de anúncio de prédio identificado sem dono conhecido durante 180 dias...).
- Em suma, a FlorestGal somente poderá vir a administrar prédios sem dono conhecido após o "registo provisório e inscrição na matriz rústica" por parte do "serviço de registo predial competente" atos que apenas podem ocorrer decorridos os 180 dias da publicitação pelo IRN, I.P.

ICNF: Atualizar a figura do Regime Florestal: Em avaliação dado o enquadramento jurídico da legislação do Regime Florestal, considerando a data em que esse regime entrou em vigor. O projeto não será concluído em 31/12/2022.

SECNF (1ºSemestre):

- Publicado o Decreto-Lei n.º 52/2021, de 15 de junho, que estabelece o regime jurídico do arrendamento forçado de prédios rústicos.
- O Despacho n.º 7109-A/2021, de 16 de julho, constitui as primeiras 47 áreas integradas de gestão da paisagem (AIGP). Foram celebrados 47 contratos-programa com as entidades promotoras das 47 AIGP, dos quais 14 foram celebrados já com as Entidades Gestoras de OIGP (Zonas de Intervenção Florestal) e vigoram pelo período de 18 meses. Até 15 de setembro de 2021 decorreu nova fase de submissão de propostas, tendo sido submetidas 140, das quais 99 reuniram as condições para ter parecer favorável. Destas, 23 AIGP têm dotação no PRR. Assim, o arrendamento forçado, previsivelmente, **só começará a ser operacionalizado em janeiro de 2023.**
- A expansão do Balcão Único do Prédio (BUPi), que operacionaliza o Sistema de Informação Cadastral Simplificada em todo o território nacional, iniciou-se no primeiro trimestre de 2021 e a conclusão da sua implementação está prevista para final de 2023. Só após essa data, se poderá avançar para a aplicação do Decreto-Lei n.º 15/2019, que cria o procedimento de identificação e reconhecimento de prédio rústico ou misto sem dono conhecido e respetivo registo provisório a favor do Estado. Quanto ao registo de "aquisição definitiva", a lei determina um prazo de 15 anos para a sua efetivação.

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Entrega da figura do Regime Florestal atualizado		Em monitorização	2022: Aprovação de Diploma Regime Florestal		■
Aplicação do Regime de prédios sem dono conhecido		Em monitorização	2021: Aplicação do Regime de prédios sem dono conhecido		■
Aprovação do diploma do Arrendamento forçado			2020-21: Aprovação do diploma do Arrendamento forçado		■
2023: N.º de OIGP com aplicação do Regime de prédios sem dono conhecido		Em monitorização	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

1.2.2 Mobilizar o potencial económico dos recursos endógenos

1.2.2.1	Modelo de financiamento Multifundos	R: SECNF/ SEADR	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 53%		Alcance de metas 2022: N/A	Última atualização: referente 3º Trimestre 2022		
<p>Principais Acontecimentos</p> <p>SE Agricultura (3º Trimestre)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Apoiar o investimento em espécies mais adaptadas aos territórios, compensando a perda de rendimento associada à promoção de serviços ambientais e à redução da vulnerabilidade da floresta, através de: Orçamento atribuído em 2022: 12 387 000 € executado 518 000 € <ul style="list-style-type: none"> ○ Investimentos que visem a expansão de espécies autóctones e/ou de crescimento lento, incluindo pinheiro-bravo, etc. ○ Investimentos que visem aumentar a produtividade dos povoamentos florestais ○ Investimentos que prevejam a reconversão de povoamentos, nomeadamente de áreas de eucalipto de baixa produtividade, para formações florestais de interesse do ponto de vista de conservação, e a recuperação e manutenção de áreas agrícolas para compartimentação de povoamentos florestais ○ Investimentos que prevejam a reconversão e manutenção de explorações agrícolas e silvo pastoris (em particular em regime extensivo, de sequeiro, biológico ou associado à pluriatividade) com o objetivo de criar mosaicos ▪ Para além das tipologias de investimento está prevista a atribuição dos seguintes prémios: <ul style="list-style-type: none"> ○ prémio à manutenção, durante um período de 10 anos, destinado a cobrir as despesas inerentes à manutenção dos povoamentos florestais instalados; ○ prémio de perda de rendimento, durante um período de 10 anos, destinado a compensar a perda de rendimento decorrente da florestação, no caso da instalação de povoamentos florestais em terras agrícolas; ○ prémio à manutenção, durante um período de cinco anos, destinando-se a cobrir as despesas inerentes à manutenção dos sistemas agroflorestais instalados. <p>SECNF</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Publicada a RCM n.º 2/2022, de 7 de janeiro, que adapta o PTP ao PRR. Estima-se que este apoio tenha o seu início em 2023. Surgiu da necessidade de introduzir ajustamentos na Resolução do Conselho de Ministros n.º 49/2020, que cria o Programa de Transformação da Paisagem, no sentido de melhorar a eficiência dos mecanismos de operacionalização. ▪ As verbas provenientes do Fundo Ambiental começarão a ser pagas aos beneficiários no ano seguinte à instalação das candidaturas estar executada, o que está dependente do tempo de análise, e do tempo de execução das mesmas. Neste projeto apenas serão contabilizados os apoios destinados à manutenção provenientes do Fundo Ambiental, uma vez que os apoios provenientes do FEADER e do PDR estão contabilizados noutros projetos. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Investimento Total aprovado (€) pelo Programa Multifundos			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
N.º total de ha instalados apoiados pelo Programa Multifundos			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Investimento aprovado nos territórios vulneráveis			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
N.º de candidaturas aprovadas nos territórios vulneráveis			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
N.º de candidaturas aprovadas em áreas de gestão coletiva (AIGP, ZIF)			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Investimento aprovado em áreas de gestão coletiva (AIGP, ZIF)			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
N.º de hectares instalados e gestão em SIG colocado no PLIS			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Número de beneficiários em			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em

minifúndio					2022
Número de hectares instalados por espécie			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Número de hectares intervencionados por espécie			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
N.º total de ha instalados em territórios vulneráveis apoiados pelo Programa Multifundos			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Investimento Total aprovado (€) pelo Programa Multifundos			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

1.2.2.2	Património florestal com gestão certificada numa ótica de circularidade	R: SECNF/ ICNF	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 11%		Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 1ºSemestre 2022		
Principais Acontecimentos					
SECNF (1ºsemestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Publicado Despacho n.º 3143-B/2022, que aprova o orçamento do Fundo Ambiental para o ano de 2022, com a inscrição de 500.000€ para financiamento do projeto "Certificação das Matas Nacionais". Foi publicado o Aviso Convite n.º N.º 02/C08-i05.02/2022 - Reforço de Atuação das Organizações de Produtores Florestais de âmbito Nacional ou Regional de Natureza Federativa, do Fundo Ambiental, com verbas da Componente 8 do PRR, que contém um apoio de 200.000 € (duzentos mil euros) para a promoção e desenvolvimento da certificação da gestão florestal sustentável numa área prevista de 20.000 hectares. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
% Produtos florestais de gestão certificada		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% Áreas com gestão públicas e em baldios com gestão florestal certificada		Em monitorização	Retomar o processo de certificação de gestão florestal sustentável das áreas com gestão pública, iniciando-se pelas Matas Nacionais.		■
% de área de floresta certificada com gestão florestal sustentável		Em monitorização	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

1.2.2.3	Apoio a projetos de Bioeconomia e economia circular	R: SEDR (anterior SEVI) / SE Ambiente	ESTADO: POR INICIAR		
Implementação iniciativas: 0%		Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização:		
Principais Acontecimentos					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Estudo do perfil económico, ambiental e social dos territórios rurais com predomínio de floresta		Por Iniciar	2020: Estudo do perfil económico, ambiental e social dos territórios rurais com		■

			predomínio de floresta		
Criar um instrumento financeiro específico de âmbito regional para o apoio a investimentos em Bioeconomia e economia circular		Por Iniciar	2021: Criar um instrumento financeiro específico de âmbito regional para o apoio a investimentos em Bioeconomia e economia circular		■
Investimento realizado em projetos de bioeconomia e economia circular (€)		Por Iniciar	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
N.º de postos de trabalho		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Nº de novas empresas criadas		Por Iniciar	Aumento em X% o número de empresas ligadas à Bioeconomia e à economia circular		■
Nº de projetos apoiados neste domínio		Por Iniciar	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Valor Incentivo em projetos de bioeconomia e economia circular (€)		Por Iniciar	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

1.2.2.4	Diversificação e qualificação da economia rural	R: SEDR (anterior SEVI) / SEE/ SEADR	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 50%	Alcance de metas 2022: N/A	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos			
SE Agricultura (3ºtrimestre)			
<ul style="list-style-type: none"> Abertura de Avisos para novos jovens agricultores com projetos inovadores em territórios vulneráveis: N°06/Operação 3.1.2/2021 - dotação 20 M€ e N°12/Operação 3.1.1/2021 - dotação 5 M€. Avisos fechados em abril 2022, decorre a análise de candidaturas. Montante 25 M€ já inscrito no orçamento 2021. Aposta no desenvolvimento de fileiras sub-regionais e regionais - Apoio ao investimento em transformação e comercialização de produtos agrícolas em territórios vulneráveis: Orçamento Previsto: O valor total previsto para iniciativas do projeto é de 5,1M € (já inscrito no Orçamento 2021.Aviso fechado em fevereiro 2022, decorre a análise de candidaturas. (N.º 08/ Operação 3.3.1 / 2021) Aviso de 15M€ foi aberto a 28.01.2022 no âmbito da medida 3.2.2 - Pequenos investimentos na exploração Agrícola TERRITÓRIOS VULNERÁVEIS AO PERIGO DE INCÊNDIO, apenas para regiões situadas em territórios vulneráveis. Aviso fechado em maio 2022, decorre a análise de candidaturas. (N.º 12 / Operação 3.2.2 / 2022) Aviso 3.2.2 - Pequenos Investimentos na Exploração Agrícola Instalação de Painéis Fotovoltaicos: fechado em julho de 2021 (Nº 11/Operação 3.2.2/2021) Aviso 3.2.2 - Pequenos Investimentos na Exploração Agrícola Instalação de Painéis Fotovoltaicos fechado em maio de 2022 (Nº 13/Operação 3.2.2/2022), decorre a análise de candidaturas Reforçar a viabilidade das explorações agrícolas promovendo a instalação de culturas permanentes tradicionais mais adaptadas às condições edafoclimáticas, conferindo maior resiliência e sustentabilidade às explorações agrícolas. Apoio a investimentos na exploração agrícola: Aviso N.º 29 / Operação 3.2.1 / 2022 - aberto de 19 agosto a 21 novembro 2022. 			
SE Desenvolvimento Regional: (3ºtrimestre)			
<ul style="list-style-type: none"> projetos apoiados no Interior/por Região-NUTS II: N:21 C:26 ALE:14 ALG:3 Valor (M€) do Investimento no Interior /por NUTS II: N:17,11 C:10,18 ALE:7,58 ALG:8,73 Valor (M€) do Incentivo no Interior /por NUTS II: N:6,59 C:10,18 ALE:7,58 AIG:3,86 			




Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Nº de projetos apoiados no Interior/por Região-NUTS II	SEDR	Em monitorização	Não aplicável	N:21 C:26 ALE:14 ALG:3	Não aplicável
Valor (M€) do Investimento no Interior /por NUTS II	SEDR	Em monitorização	Não aplicável	N:17,11 C:10,18 ALE:7,58 ALG:8,73	Não aplicável
Valor (M€) do Incentivo no Interior /por NUTS II	SEDR	Em monitorização	Não aplicável	N:6,59 C:10,18 ALE:7,58 ALG:3,86	Não aplicável
Aumentar o nº de projetos de investimento apoiados	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022
Aumentar o volume de negócios	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022
Aumentar exportações	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022
Nº de postos de trabalho criados no Interior	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022	Não aplicável 2022

1.2.2.5	Multifuncionalidade dos espaços agroflorestais	R: SECNF/ SEADR	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 37%	Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022			
Principais Acontecimentos					
SE Agricultura (3ºtrimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Medidas de apoio à valorização da agricultura familiar: Aviso para pequenos investimentos na exploração agrícola - tratores - dirigidos aos territórios vulneráveis e aos agricultores com estatuto de agricultura familiar. O montante de apoio previsto para estas candidaturas é de 35.000.000€, já inscrito no orçamento 2021, que serão pagos no decorrer do ano de 2022. (N.º 10 / Operação 3.2.2 / 2021) Orçamento previsto 22: 30 579 000,00 € Valorização e promoção da atividade apícola: O apoio agroambiental à apicultura contribui para restaurar, preservar e melhorar os ecossistemas ligados à agricultura e à silvicultura, nomeadamente no domínio da restauração, preservação e reforço da biodiversidade em territórios vulneráveis. Orçamento 2022 refere-se ao PU 2022 e o valor inscrito na execução refere-se ao pagamento do PU 2021 realizados em fevereiro 2022. Fileira associada às agroindústrias: Pequenos investimentos na transformação e comercialização de produtos agrícolas - eficiência energética/painéis (2021) – 2Milhões. Aviso fechado em agosto 2021. (N.º 3 / Operação 3.3.2 / 2021) Orçamento previsto 22: 2 854 000,00 € Manutenção da atividade agrícola em territórios vulneráveis. Apoio pago no âmbito do PU - pagamento do adiantamento em outubro e do saldo em dezembro 2022. Orçamento 2022 refere-se à dotação prevista para as candidaturas em território vulnerável e o orçamento atribuído à previsão de pagamentos. Orçamento previsto 22: 76 500 000,00 € 					
SECNF (1ºsemestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Relançamento da fileira silvo-industrial da resina previsto na Componente 12 do PRR com um apoio previsto de 33 M€. Incremento sustentável das atividades cinegéticas e piscícolas: Celebração de contrato-programa (2022-2025) com a entidade gestora da parceria constituída no âmbito do centro de competências para o estudo, gestão e sustentabilidade das espécies cinegéticas e biodiversidade. SECNF: Relançamento da fileira silvo-industrial da resina previsto na Componente 12 do PRR com um apoio de 33 M€. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Nº de projetos apoiados e	SEADR/ SECNF		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável




investimento (€)					
Novas áreas resinadas (ha)		Em monitorização	4400		■
Novas colmeias (nº) e novos apicultores registados (nº)			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Novas áreas afetas à fileira dos frutos secos e silvestres (ha)			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

1.2.3 Fomentar a inovação e melhoria da competitividade das empresas do setor florestal

1.2.3.1	Aumento do rendimento da fileira florestal e silvo pastoril no território		R: SEE	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 3%		Alcance de metas 2022: N/A		Última atualização: referente 1ºSemestre 2022	
Principais Acontecimentos					
SECNF (1ºsemestre)					
Elaborada proposta de diploma, elaborada entre o GSEAF e GSECNF, que regulamenta o artigo 314.º da Lei n.º 12/2022, de 27 de junho: "no prazo de 90 dias a contar da entrada em vigor da LOE2022, o Governo regulamenta, por decreto-lei, a contribuição especial para a conservação dos recursos florestais					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Incentivos à modernização e aumento da competitividade	SEE		Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Rendimento da fileira florestal do território (volume de negócios)			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Exportações			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Nº de postos de trabalho criados			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Nº de empresas no setor			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Nº de projetos apoiados no Interior/por Região-NUTS II (2015-2020)			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Valor do Investimento no Interior /por NUTS II			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Valor do Incentivo no Interior/por Região-NUTS II			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Nº de postos de trabalho criados no Interior			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Nº de ações de partilha de conhecimento/inovação no setor			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
🔍 % do aumento do VAB florestal e serviços conexos			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

1.2.3.2	Aumento da remuneração dos proprietários florestais	R: SECNF/ SETCS (anterior SESDC)		ESTADO: POR INICIAR	
Implementação iniciativas: 0%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização:	
 Sem reporte					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
 Comissão para os Mercados e Produtos Florestais (CMPF) reativada	SECNF/ SESDC/ ForestWise		2021: Integrar a Comissão para os Mercados e Produtos Florestais (CMPF) na PARF		■
 (%) Rendimento dos produtores florestais			2021: Aumentar em x% o rendimento dos produtores florestais		■
Incentivos à implementação de mecanismos de gestão agregada			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
N.º de proprietários que utilizam mecanismos de gestão agregada			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

1.3.1 Fomentar a inovação e melhoria da competitividade das empresas do setor florestal

1.3.1.2	Medidas fiscais e financeiras na gestão dos espaços florestais	R: SECNF, SEAAF, CNSF		ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 16%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 1ºSemestre 2022	
Principais Acontecimentos					
SECNF (1ºsemestre)					
Reportado no projeto 1.2.3.1 - Elaborada proposta de diploma, elaborada entre o GSEAF e GSECNF, que regulamenta o artigo 314.º da Lei n.º 12/2022, de 27 de junho: "no prazo de 90 dias a contar da entrada em vigor da LOE2022, o Governo regulamenta, por decreto-lei, a contribuição especial para a conservação dos recursos florestais.					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
 Implementação da medida de contribuição especial para a conservação dos recursos florestais	MAAC/MF	Em monitorização	Implementação da medida de contribuição especial para a conservação dos recursos florestais		■
 Implementação do novo modelo de PPFs	MAAC/MF		Criação de planos de Poupança Florestal		■
 N.º de sujeitos passíveis beneficiários dos benefícios fiscais e financeiros	MAAC/MF	Em monitorização	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Investimento privado resultante dos benefícios fiscais	MAAC/MF	Em monitorização	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
N.º vistos floresta concedidos	MAAC	Por Iniciar	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
% de incremento da área gerida			Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Σ Benefícios fiscais – Σ penalizações fiscais =0			Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável



CUIDAR DOS ESPAÇOS RURAIS

2.1.1 Reconverter a paisagem

2.1.1.1	Áreas Integradas de Gestão da Paisagem (AIGP)	R: DGT / ICNF	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 28%		Alcance de metas 2022: 75%	Última atualização: referente 3º Trimestre 2022		
<p>Principais Acontecimentos</p> <p>DGT (3º Trimestre)</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitorização das AIGP aprovadas e elaboração do respetivo relatório. Acompanhamento da implementação das AIGP, através de reuniões promovidas pelo ICNF com as entidades promotoras/gestoras, e resposta a pedidos de esclarecimento. Realização de ações de capacitação para apoio ao acompanhamento das OIGP. Análise dos pedidos de pagamento relativos aos contratos de constituição das AIGP. <p>DGT (1º semestre)</p> <ul style="list-style-type: none"> Assinatura dos contratos de constituição das AIGP aprovadas pelo Despacho n.º 12447-D/2021, de 21 de dezembro. Conclusão das Diretrizes para elaboração Operações Integradas de Gestão de Paisagem (OIGP): "OIGP - Quadro de Referência de Apoio à Elaboração das Propostas". Realização de ações de capacitação para apoio ao acompanhamento das OIGP, em colaboração com o ICNF, dirigidas às entidades promotoras das AIGP, entidades gestoras e autarquias envolvidas. As sessões decorreram em: 7 março - Vila Real; 8 de março - Castelo Branco; 10 de março - Silves; e 14 de março - Coimbra. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
1 Documento com as diretrizes para constituição das OIGP	DGT	Concluído	1	1	2021
N.º de AIGP novas submetidas	DGT	Em monitorização	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
N.º de AIGP aprovadas e contrato assinado	DGT	Em monitorização	0	70	■
Área coberta por AIGP	DGT	Em monitorização	0	140 462,85	■
N.º de AIGP com OIGP aprovada	DGT	Por Iniciar	0	0	Não aplicável
% de AIGP com OIGP aprovada	DGT	Por Iniciar	0	0	Não aplicável
% de Área AIGP/OIGP com ações de transformação da paisagem com financiamento (investimento, manutenção e gestão e remuneração serviços dos ecossistemas)	DGT	Por Iniciar	0	0	Não aplicável
% de área ardida incluída em AIGP	DGT	Por Iniciar	83,58 %	83,58 %	■
Contratos-programa: ha em contratos-programa	DGT	Em monitorização	0	140 462,85	■
ha realizados em contratos-programa	DGT	Por Iniciar	0	0	Não aplicável
% área cadastrada em AIGP	DGT	Em monitorização	61 %	61 %	■
N.º de AIGP constituídas em territórios vulneráveis	DGT	Em monitorização	0	70	■
Categorizar as AIGP constituídas em função do risco	ICNF	Por Iniciar	1. Categorizar em função do risco as AIGP constituídas		■
Categorizar as AIGP constituídas em função do risco	ICNF	Por Iniciar	2. Identificar áreas potenciais de resiliência ao fogo nas AIGP constituídas		■

2.1.1.2	Gestão da paisagem e remuneração dos serviços dos ecossistemas		R: ICNF		ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 25%		Alcance de metas 2022: N/A		Última atualização: referente 3º Trimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
ICNF (1º Semestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Existe a necessidade de melhorar o enquadramento jurídico de suporte ao pagamento dos serviços dos ecossistemas. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Área abrangida por financiamento dos serviços dos ecossistemas (hectares, nº de beneficiários, nº de projetos)	Fundo Ambiental	Em monitorização	Não aplicável em 2022	2 áreas piloto estabelecidas - PP da Serra do Açor e PN do Tejo Internacional	Não aplicável em 2022
🔍 Área abrangida por financiamento dos serviços dos ecossistemas (hectares, nº de beneficiários, nº de projetos)	Fundo Ambiental		Não aplicável em 2022	Em execução 14 projetos, no valor de 3,4 milhões euros	Não aplicável em 2022
Área com gestão da regeneração natural de autóctones, intervencionada ao abrigo do mecanismo de compensação de rendimento			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

2.1.1.3	Recuperação pós fogo e intervenção em áreas ardidas de mais de 500 ha em articulação com as entidades locais		R: ICNF		ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 73%		Alcance de metas 2022: 13%		Última atualização: referente 3º Trimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
ICNF (3º Trimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Verificaram-se até ao momento 30 áreas ardidas com mais de 500 ha em território nacional, que deram origem a 22 relatórios de estabilização de emergência, abrangendo 46 áreas ardidas, num total de 85 247 ha. Versões preliminares dos relatórios mais urgentes, na sequência da RCM nº 73-B/2022, foram produzidos e constam da RCM nº 83/2022, para uma área de 53 000 ha do PN da Serra da Estrela e de mais 8 concelhos. Garantir financiamento para a estabilização de emergência: Em finalização modelo de financiamento de contratos programa através do Fundo Ambiental. Em acompanhamento desenho do novo PEPAC para financiamento parcial de medidas de estabilização e reabilitação Estão em curso os trabalhos de intervenção no âmbito da recuperação das áreas ardidas em 2022, nomeadamente nos complexos de incêndios com mais área queimada (PN Serra da Estrela e regiões limítrofes, Vila Real, Leiria- Ourém-Ansião). Relativamente à área ardida de "Lama Grande", procedeu-se à recolha de salvados e à monitorização da rede hidrográfica e da erosão. 					
ICNF (1º Semestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Existiu até ao momento uma área ardida com mais de 500 ha, incêndios de: Lama Grande (Vinhais com cerca de 925 ha em território nacional de um total de 2352 ha) (última atualização a 13.04 - ICNF). Foi de imediato avaliada a situação no terreno e produzida ficha de identificação de necessidades de intervenção com a realização de ações de estabilização de emergência nas semanas seguintes à ocorrência do incêndio. Criada, no ICNF, equipa nacional de projeto com vista a propor uma diretiva operacional de recuperação de áreas ardidas, na qual estarão propostos alguns mecanismos de intervenção na propriedade privada. 					

▪ Plataforma operacional sistema de Reporte e Monitorização de informação geográfica de áreas percorridas pelo fogo					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
 Norma jurídica para intervenção de emergência em propriedades privadas	ICNF		Aprovar e Divulgar Diretiva Operacional de Recuperação de Áreas Ardidas; Criar a Unidade Especializada no ICNF	Terminada a produção de versão de DO. Em incorporação as orientações dadas para a recuperação de áreas ardidas 2022. Em discussão interna prévia à remessa às demais entidades SGIFR	■
 Relatório de Estabilização de Emergência no prazo máximo de 15 dias após a ocorrência do incêndio	ICNF	Em monitorização	100% de áreas ardidas superior a 500 ha com REE	Face complexidade, número e dimensão das áreas ardidas com mais de 500 ha, bem como a sua simultaneidade, deverá ser revisto o prazo de 15 dias para elaboração dos REE	■
Financiamento assegurado para as atividades de recuperação	ICNF			Em preparação modelo de financiamento proveniente do Fundo Ambiental, suporte dos contratos-programa a estabelecer pelo ICNF com as demais entidades	■
 Diretiva Operacional de Recuperação de Áreas Ardidas	ICNF	Em monitorização	Concretização da DORAA	Produzida versão para discussão interna, na qual se estão a incorporar as orientações específicas decorrentes da experiência no verão de 2022	■
 N° de Hectares recuperados	ICNF		50.000 ha/ano		■
 % de Hectares recuperados até 30 de setembro de cada ano	ICNF				Não aplicável
% de execução física dos projetos de intervenção Matas nacionais	ICNF		1152 ha	91% (1051 ha)	■
% de execução física dos projetos de intervenção Baldios e áreas geridas em co-gestão com o ICNF	ICNF				Não aplicável
% de execução física dos projetos de intervenção em áreas privadas	ICNF				Não aplicável
% de execução financeira dos projetos de intervenção Matas nacionais	ICNF		1 106 713 euros	801 689 euros (80%)	■
% de financeira dos projetos de intervenção Baldios e áreas geridas em co-gestão com o ICNF	ICNF				Não aplicável
% de financeira dos projetos de intervenção Baldios em áreas privadas	ICNF				Não aplicável
% de ha tratados trimestralmente	ICNF				Não aplicável
Contratos locais (% obra realizada)	ICNF				Não aplicável
Área interencionada acumulada na recuperação de áreas ardidas e afetadas pela tempestade Leslie em matas nacionais (ha)	ICNF	Em monitorização	1613 ha	112 (6,9%)	■
Recuperação de áreas ardidas e afetadas pela tempestade Leslie em áreas comunitárias (Baldios) geridas em regime de cogestão com o ICNF (ha)	ICNF		Inserir nova meta		Não aplicável
 % Área ardida com mais de 500 ha com os planos de					Não aplicável

emergência e recuperação executados					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

2.1.1.4	Transpor os Programas Regionais de Ordenamento Florestal (PROF) para os Planos Diretores Municipais (PDM)	R: ICNF/Municípios	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 70%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
ICNF (1º Semestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Está em fase de concertação a proposta de Norma de Execução Bases para a revisão ou adaptação dos Planos Diretores Municipais a os Programas Regionais de Ordenamento Florestal (P 018393/2021) 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Documento “Plano Orientador para a transposição dos PROF para os PDM”			Aprovar o “Guia Orientador para a transposição dos PROF para os PDM”	Está em fase de conclusão a proposta de Norma de Execução - Bases para a revisão ou adaptação dos Planos Diretores Municipais aos Programas Regionais de Ordenamento Florestal,	■
🔍 N.º de PDM com PROF transpostos		Em monitorização		22	Não aplicável
% da área de abrangência dos PROF transpostos para os PDM					Não aplicável
N.º de normas transpostas					Não aplicável

2.2.1. Executar o programa plurianual de gestão de combustível

2.2.1.1	Estabelecer e operacionalizar sistema de informação para coordenação e reporte de gestão estratégica de combustível	R: ICNF	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 18%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
<ul style="list-style-type: none"> Sem reporte 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Implementação do sistema de informação		Em monitorização	Meta PNA 2022: Novo Sistema Integrado de informação desenvolvido Finalizar o entregável: Documento orientador com as diretrizes estratégicas e modelo de funcionamento do sistema de informação e reporte de gestão estratégica de combustível		■
🔍 % de municípios com reporte de dados da gestão de combustíveis através do sistema			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

de informação					
---------------	--	--	--	--	--

2.2.1.2	Garantir a gestão da rede primária de faixas de combustíveis	R: ICNF	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 68%		Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022		
<p>ICNF (3º Trimestre)</p> <ul style="list-style-type: none"> Executados desde 1 de janeiro de 2021 até ao momento 6798 hectares. O valor financeiro 5 830 596,62 € apresentado diz unicamente respeito ao CP 09, não inclui o trabalho executado com meios próprios do ICNF. <p>ICNF (1º Semestre)</p> <ul style="list-style-type: none"> Nas áreas já definidas, a execução de troços de rede primária desde 1 de janeiro ascende a 2.146 ha, acumulando 21 737 ha entre 2018 e 2022. O ICNF celebrou contratos para a Execução da Rede Primária em 2019 (CP 09/2019) 7 lotes no valor total de 11.427.294,20€ para execução até final de 2022. Dois concursos a avançar em paralelo: CP 10/2022 – Serviços de instalação e beneficiação da rede primária de faixas de gestão de combustível, no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), C8 – lançado em 18.03.2022. Em fase final de procedimento de concurso, com preparação da assinatura de contratos. CP 12/2022 – Serviços de avaliação do uso e ocupação do solo de terrenos incluídos na Rede Primária de Faixas de Gestão de Combustível no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), C8 – Lançado em 24.03.2022. Relatório Preliminar em audiência prévia. Terminou a 02.05.2022. Contrato outorgado com o prestador de serviços. Projeto em execução. Já elaborado estudo prévio nacional de extensão da rede primária para as regiões onde ainda não está definida, estando identificados os troços a integrar na rede primária estruturante (fase seguinte do planeamento). Em fase inicial de planeamento aquisição de serviços externos para a componente de estudo da eficiência. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Área com gestão efetiva da rede	ICNF	Em monitorização	Meta PNA: 28000 ha Meta ICNF: 7000 ha	3734 ha	■
Estrutura dedicada à gestão estratégica de combustível e rever as normas técnicas para o planeamento e gestão da Rede Primária	ICNF	Em monitorização	normas técnicas para o planeamento e gestão da Rede Primária	Norma técnica para gestão de combustível na rede primária em fase final de revisão, no âmbito da regulamentação dos critérios de gestão de combustíveis	■
🔍 Estudo da eficiência da RP e dos modelos de gestão de combustível:	ICNF		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Carta Anual de Troços de RP Prioritários	ICNF	Em monitorização	Não aplicável	Identificada a rede primária estruturante, que tem prioridade de execução no conjunto da rede definida	Não aplicável
Taxa anual de cumprimento	ICNF	Em monitorização	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
% Área da RP com gestão efetiva em zonas classificadas como perigo alto e muito alto	ICNF		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
N.º de situações/proprietários, beneficiários de mecanismo de compensação	ICNF	Em monitorização	Não aplicável	A implementar no âmbito da execução da aquisição de serviços CP 10/2022	Não aplicável
Área abrangida pelo mecanismo compensatório	ICNF	Em monitorização	Não aplicável	A implementar no âmbito da execução da aquisição de serviços CP 10/2022	Não aplicável

2.2.1.3	Garantir a gestão da rede secundária	R: ICNF, Municípios, REN, EDP, AdP, EGF, CLC, MP, ML, IP, IMT, empresas do setor florestal, proprietários e gestores florestais, gestores de infraestruturas	ESTADO: EM CURSO
---------	--------------------------------------	--	---------------------

Implementação iniciativas: 85%

Alcance de metas 2022: 0%

Última atualização: referente 3º Trimestre 2022

ANEPC (3º Trimestre)

- Não foi recebida nova informação referente à execução da rede secundária. Assim, permanecem válidos os dados reportados no 1º semestre, de acordo com informação recolhida pela SECNF e transmitida por esta à SEPC, designadamente:

Iniciativa	ER	Objetivo	Realizado	%
Gestão de combustível nas infraestruturas da Metropolitana de Lisboa	ML	4,04 ha	3,64 ha	90%
Gestão de combustíveis nas infraestruturas da Metro do Porto	MP	55 ha	5,5 ha	10%
Gestão de combustível nas ETA, ETAR e outras infraestruturas da Águas de Portugal – Criação de faixas	ADP	1008 ha	871 ha	86%
Gestão de combustível nas ETA, ETAR e outras infraestruturas da Águas de Portugal – Manutenção de faixas	ADP	2792 ha	566 ha	20%
Gestão de combustíveis na condução de petróleo	CLC	43,6 ha	19,9 ha	46%
Gestão de combustíveis nas infraestruturas dos sistemas de gestão de resíduos	EGF	470 ha	124 ha	26%
Gestão de combustíveis na rede nacional de distribuição de eletricidade	E-REDES	14 431 ha	12 451 ha	86%
Gestão de combustíveis na rede nacional de transporte de eletricidade e na rede nacional de transporte de gás natural	REN	8 880 ha	3 372 ha	38%

IP (3º Trimestre)

Iniciativa	ER	Objetivo	Realizado	%
Área realizada Proteção FGC da Rede Ferroviária Controlo da vegetação (2 a 5 metros) e desmatação no edificado (ha)	IP	1539 ha	1539 ha	100%
Área realizada Proteção FGC da Rede Ferroviária Deservagem química - - campanha outono (tratamento até aos 2 metros) (ha)	IP	1762 ha	528 ha	30%
Área realizada Proteção FGC da Rede Ferroviária Deservagem química - campanha primavera (tratamento até aos 2 metros) (ha)	IP	1762 ha	1762 ha	100%
Área realizada Proteção FGC da Rede Ferroviária Gestão da faixa de combustível PMDFCI (5 a 10 metros) (ha)	IP	1333 ha	1333 ha	100%
Área realizada Proteção FGC da Rede Rodoviária - Jurisdição IP - Ceifa na FGC adjacente à via rodoviária e em volta do edificado (tratamento até aos 3 metros) (ha)	IP	8400 ha	6890 ha	82%
Área realizada Proteção FGC da Rede Rodoviária - Jurisdição IP; Corte seletivo na FGC adjacente à via rodoviária e em volta do edificado e aglomerados; (3 a 10 metros) (ha)	IP	7000 ha	2464 ha	35%
Área realizada Proteção FGC da Rede Rodoviária - Subconcessões IP - Plena Via + Edificado e Aglomerado (ha)	IP	1783 ha	1715 ha	96%

IMT (1º Semestre)

Iniciativa	ER	Objetivo	Realizado	%
Área realizada Proteção FGC da Rede Rodoviária Concessões IMT - Plena Via (ha) Nós e Ligações (ha)	IMT	515 ha	515 ha	100%
Área realizada Proteção FGC da Rede Rodoviária Concessões IMT - Plena Via (ha)	IMT	3854 ha	3854 ha	100%
Área realizada Proteção FGC da Rede Rodoviária - Concessões IMT; Edificados - Habitações (ha)	IMT	599 ha	599 ha	100%
Área realizada Proteção FGC da Rede Rodoviária - Concessões IMT Edificados -Aglomerados (ha)	IMT	187 ha	187 ha	100%

GNR (3º Trimestre)

- A GNR tem em curso desde janeiro a operação "CAMPANHA FLORESTA SEGURA 2022". Implementou entre 21FEV22 e 31MAR22 o Plano de Monitorização/Sensibilização/Fiscalização, tendo identificado 10.930 situações em incumprimento. A operação foi centrada nas 1001 freguesias prioritárias identificadas, tendo ainda sido possível percorrer outras 907 freguesias não prioritárias. Até ao momento, decorrente das ações de fiscalização em curso regista-se um grau de cumprimento voluntário de gestão de 55%.
- Foram até à presente data de registo, instauradas 2.387 autos de Contraordenação, tendo a fiscalização especial incidência na proteção do

edificado (50m), dos aglomerados populacionais, rede rodoferroviária e de transporte de energia, assim como, na realização indevida de queimas e queimadas.

- A GNR desde o início do ano já realizou 5.436 Ações de Sensibilização, que inclui a transmissão de conhecimentos e comportamentos a adotar quanto à obrigação e necessidade da gestão de combustível e do uso correto do fogo, que contou com a presença de 73.934 pessoas, tendo ainda através de várias publicações nas redes sociais alcançado 1.867.501 pessoas.

ICNF (3ºTrimestre)

- Em 2022, valor acumulado, de construção e beneficiação, realizados 1233 km de rede viária

ANEPC (1º Semestre)

- Realizada (MAR/ABR) uma campanha nacional de sensibilização, orientada para a limpeza de combustível, em órgãos de comunicação (TV, rádio e imprensa) nacionais e locais;
- Enviados cerca de 1 milhão de folhetos sobre gestão de combustível, por correio, para todas as moradas das freguesias prioritárias.

ICNF (1ºSemestre)

- O ICNF identificou as freguesias prioritárias para a fiscalização da gestão de combustíveis na rede secundária, propondo despacho ministerial (Despacho n.º 3369/2022)
- **Rever normas técnicas para a gestão de combustível em Rede Secundária** Trabalho em curso, sendo matéria onde importa considerar os estudos mais recentes que abordam esta temática. Como exemplo refira-se o trabalho do ForestWise contratado para o efeito, cujos resultados foram conhecidos em 04/03/2022.

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Área da Rede Secundária com gestão efetiva de combustível de acordo com mapa de prioridades	todos		56.900 ha	43.430 ha	■
Rever normas técnicas para a gestão de combustível em Rede Secundária	ICNF				■
Mapa de prioridades de intervenção (periodicidade anual- janeiro)	ICNF				
Taxa de cumprimento nas áreas prioritárias	todos				■

2.2.1.4	Áreas estratégicas de mosaicos de gestão de combustível	R: ICNF, Proprietários Florestais, EG ZIF, Municípios	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 45%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
<p>ICNF (3ºTrimestre) Executados 8.633 ha</p> <p>ICNF (1ºSemestre) A gestão florestal de mosaicos contratualizada com os diversos tipos de entidades responsáveis pela gestão de terrenos florestais é conduzida neste momento sobretudo através de projetos contratados no âmbito do PDR 2020. No âmbito da discussão do PEPAC, o ICNF tem pugnado pela expansão desta metodologia. Outros projetos são contratualizados através do FFP/FA (ex. apoio à manutenção de mosaicos pastoris).</p>					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Entrega de Normas Técnicas de planeamento e gestão de áreas estratégicas de mosaicos de	ICNF	Em monitorização	Normas técnicas de planeamento e gestão		■

gestão de combustível publicadas			de áreas estratégicas de mosaicos de gestão de combustível publicadas		
🔍 Área gerida com projetos de mosaicos de gestão estratégica de combustível (ha)	ICNF, Proprietários Florestais, EG ZIF	Em monitorização	Meta ICNF: 10.000 ha Meta PNA: 75.000 ha	8.633 ha	■
% de Área intervencionada de matos	ICNF, Proprietários Florestais, EG ZIF		Não aplicável	% de Área intervencionada de matos	Não aplicável
% de área intervencionada com ocupação arbustiva	ICNF, Proprietários Florestais, EG ZIF		Não aplicável	% de área intervencionada com ocupação arbustiva	Não aplicável
% de área com ações de reconversão da ocupação	ICNF, Proprietários Florestais, EG ZIF		Não aplicável	% de área com ações de reconversão da ocupação	Não aplicável
% de área com ações de redução de biomassa	ICNF, Proprietários Florestais, EG ZIF		Não aplicável	% de área com ações de redução de biomassa	Não aplicável
Área intervencionada em minifúndio em função da área total	ICNF, Proprietários Florestais, EG ZIF		Não aplicável	Área intervencionada em minifúndio em função da área total	Não aplicável
Área florestal convertida por espécie			Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Área florestal com gestão de densidades e redução de biomassa por espécie			Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

2.2.1.5	Proteção de Áreas de Elevado Valor	R: ICNF	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 55%	Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 3º Trimestre 2022			
Principais Acontecimentos					
ICNF (3º Trimestre)					
Até ao 3º Trimestre foram executados 1.030 ha de intervenções em áreas protegidas					
ICNF (1º Semestre)					
<ul style="list-style-type: none"> ▪ No 1º semestre de 2022 foram executados 309 ha de intervenções em áreas protegidas ▪ Identificar e mapear as áreas de elevado valor económico, cultural e ambiental para priorizar as ações de redução da carga de combustível com fogo controlado, controlo mecânico e moto manual e pastorícia: Esta componente está inserida na produção da carta de valor, na qual se integrará a informação referente às áreas de conservação e afins. Atualmente uma parte significativa da área com tratamento de combustíveis através de fogo controlado e de queimadas prescritas (ex. Projeto MARQ) é realizada em áreas protegidas e/ou áreas de rede Natura 2000 (ex.: serra de Montemuro, serra da Freita, serras do Alvão-Marão, etc.) 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Normas técnicas para a gestão de combustíveis em áreas de elevado valor económico, cultural e ambiental	ICNF	Em monitorização			■
Cartografia das áreas de elevado valor económico, cultural e ambiental	ICNF	Concluído			■
🔍 Área gerida através de programas de gestão estratégica de combustíveis (ha)	ICNF		Meta ICNF: sem meta Meta PNA: 40.000 ha	1.030 ha	■
% de áreas com valor com Planos de Gestão de Combustíveis (PGC)	ICNF	Por Iniciar	Não aplicável		Não aplicável
🔍 % de execução dos PGC das áreas com valor	ICNF	Por Iniciar	Não aplicável		Não aplicável
% Área tratada com fogo controlado	ICNF		Não aplicável		Não aplicável
% Área tratada com meios mecânicos e motomanual	ICNF		Não aplicável		Não aplicável Não aplicável
% Área tratada com pastoreio dirigido	ICNF		Não aplicável		Não aplicável

Área de matos com gestão de densidades por espécie	ICNF		Não aplicável		Não aplicável
Área com ações de reconversão de ocupação por espécie	ICNF		Não aplicável		Não aplicável
Área com ações de redução da carga de combustível	ICNF	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Restauro de habitats	ICNF	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável

2.2.1.6	Gestão de galerias ribeirinhas	R: APA / ICNF		ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 25%	Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022			
Principais Acontecimentos APA (3ºTrimestre) <ul style="list-style-type: none"> Em 21 de abril de 2022, a APA remeteu à entidade coordenadora do PO Ambiente, pedido para aplicação em despesa em 2022 de saldos de gerência 2021 referentes protocolos celebrados com o FA, o qual não foi objeto de despacho (Finanças) até à presente data, motivo pelo qual a APA se encontra impossibilitada de executar o PEES nos termos do aditamento celebrado. reabilitação de linhas de água (rios e ribeiras): as circunstâncias totalmente excecionais que decorrem da situação de pandemia por covid-19, obrigaram a ajustamentos permanentes no âmbito das ações necessárias à boa prossecução dos objetivos dos projetos, daí resultando atrasos não imputáveis à apa ou aos municípios; os pressupostos que suportaram as decisões relativas aos compromissos assumidos ao abrigo do protocolo celebrado com o fundo ambiental a 24 de julho de 2020, ficaram comprometidos por força do confinamento, medida aplicada à escala mundial devido ao covid-19, o que implicou o abrandamento e paragem de muitos setores de atividade. em 27 de dezembro 2021 foi celebrado aditamento ao protocolo de colaboração técnica e financeira com o fa, vigorando até 30 de setembro de 2022. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Mapa das galerias ribeirinhas estratégicas para a compartimentação dos espaços florestais			2021: Mapa de galerias ribeirinhas prioritárias elaborado		■
🔍 Extensão de galerias ribeirinhas com plano de ação executado			gerir anualmente 2.000 km de galerias ribeirinhas prioritárias		■
🔍 Linhas de água reabilitadas	APA	Em monitorização	29 km	12,4 km	■

2.2.1.7	Promover o apoio ao pastoreio extensivo com rebanhos	R: IFAP, ICNF		ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 25%	Alcance de metas 2022: 100%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022			
Principais Acontecimentos ICNF(3ºTrimestre) <ul style="list-style-type: none"> decorrem neste período 52 projetos de gestão de combustíveis através de pastoreio, financiados pelo Fundo Florestal Permanente SE Agricultura (3ºTrimestre) <ul style="list-style-type: none"> Redesenho da medida agroambiental 791 - Mosaico Agroflorestal para contemplar encabeçamento. Esta medida reformulada foi disponibilizada no PU 2022 com uma dotação financeira de 15M€. Pagamento PU 2022 calendarizado para fevereiro 2023. 					

- **Assegurar a manutenção das raças autóctones em territórios vulneráveis no âmbito do PU.** Ajuda à manutenção das raças autóctones em territórios vulneráveis. Apoio pago no âmbito do PU - pagamento em dezembro 2022. Orçamento 2022 refere-se à dotação prevista para as candidaturas em território vulnerável e o orçamento atribuído à previsão de pagamentos.

SE Agricultura (1ºSemestre)

- MA - Processo em curso no âmbito do **aperfeiçoamento dos apoios atuais da PAC e no desenho dos previstos para o próximo período de programação. Criação de uma majoração ao prémio de ovino/caprino/vaca.**
- **Redesenho da medida agroambiental 791 - Mosaico Agroflorestal para contemplar encabeçamento.** Ficha da medida 791 já se encontra concluída e será integrada na reprogramação do PDR2020 a submeter à Comissão Europeia até ao fim de 2021. Esta medida reformulada estará disponível no formulário do PU 2022 com uma dotação financeira de 15M€

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Número de hectares com gestão de combustível efetuado com recurso ao pastoreio extensivo		Em monitorização	Meta ICNF: 3.500 ha	ICNF: 3.489 ha	■
Número de bovinos, ovinos e caprinos apoiados			Não aplicável	Não aplicável	
Número de bovinos, ovinos e caprinos de raça autóctone apoiados			Não aplicável	Não aplicável	
Número de pastores formados			Não aplicável	Não aplicável	
Número de JA instalados com projetos de investimento em pastoreio extensivo			Não aplicável	Não aplicável	
Número de detentores do EAF com projetos de investimento em pastoreio extensivo			Não aplicável	Não aplicável	

2.2.1.8	Aplicar regras de Corte	R: ICNF	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 50%	Alcance de metas 2022: 50%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022			
Principais Acontecimentos					
ICNF(1ºSemestre)					
Definir morfologia da área a cortar para o mosaico se concretizar e potenciar ao máximo o recurso lenhoso: Processo mais complexo do que inicialmente expectável, pelo que está a ser delineada a conceptualização de uma norma de exploração florestal que integre a gestão florestal, o risco, a paisagem e os valores ecológicos associados					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Novo regime de corte para as espécies de árvores florestais		Em monitorização	2T 2022: Novas regras em vigor		■
Sistema de informação do corte de árvores em funcionamento (SiCorte)		Em monitorização	Assegurar que o sistema SiCorte produza informação para resposta aos indicadores contidos no PNA	SiCorte em funcionamento a partir de 1 de Outubro	■
Área de corte com gestão florestal		Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
% da área explorada de pinhal e eucaliptal com plano de gestão florestal			Não aplicável		Não aplicável

2.2.1.9	Uso do fogo como estratégia integrada de Gestão Florestal Rural	R: ICNF	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 24%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3º Trimestre 2022	
Principais Acontecimentos ICNF(1º Semestre) <ul style="list-style-type: none"> Executados e reportados no 1º Semestre de 2022, 302,4 hectares de ações de queimadas para apoio à pastorícia e cinegética. Acumulado desde o início do programa MARQ (4º T de 2019): 1700,2 ha. Promovida a sensibilização dos proprietários para formas alternativas de eliminação de sobrantes. Tem sido introduzida a técnica do fogo controlado em áreas do país onde essa prática não possuía histórico (ex. serra de Odemira e Algarve). Preparado e pronto para submissão às demais entidades cuja consulta é obrigatória nos termos do DL 82/2021. Rever o regulamento do fogo técnico, dotando-o de normas de maior exigência ao nível das qualificações de Técnicos e Operacionais e dos conteúdos de planeamento e de maior simplificação e adequação em termos procedimentais; 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Guia de comunicação e informação estratégica			2021: Elaboração e divulgação do Guia de comunicação e informação estratégica		■
🔍 Nº hectares de fogo controlado realizados		Em monitorização	5 000 ha	1.783	■
🔍 Nº hectares de fogo controlado realizados em sub-coberto de povoamentos e em bastios de pinheiro bravo;		Em monitorização	1000 ha em sub-coberto de povoamentos e em bastios de pinheiro bravo;		■
🔍 Implementação das ações de comunicação e informação estratégica à comunidade e setores em todo o país;		Em monitorização	2021-2030: 3 ações/ano de promoção e dinamização da técnica do fogo controlado, por Sub-Região;		■
Proporção de fogos de gestão nos incêndios rurais (nº e área).		Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Nº de ações de treino com fogo controlado realizadas em larga escala com a participação de intervenientes e agentes do SGIFR;		Concluído	2021-2030: 3 ações/ano de treino com fogo controlado, por Sub-Região;	Esta iniciativa está no momento a ser executada em projetos como o Mecanismo de Apoio à Realização de Queimadas Pastorís.	■

2.2.2. Alterar o processo de eliminação e promover o reaproveitamento de sobrantes

2.2.2.1	Promover processos de compostagem	R: Municípios, CIM	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 12%		Alcance de metas 2022: N/A		Última atualização: referente 1º Semestre 2022	
Principais Acontecimentos SECNF (1º Semestre) <ul style="list-style-type: none"> Apoio à implementação da compostagem nos Avisos do Fundo Ambiental dirigidos a "Condomínio de Aldeia" e nos contratos-programa a estabelecer com as OPF por via da Componente 8 do PRR. 					

<ul style="list-style-type: none"> Publicado Aviso n.º 02/C08-i01/2022 com uma dotação de 17,5 M€. A tipologia de intervenção 7.4 "Métodos alternativos à queima de sobrantes agrícolas e florestais" é obrigatória e pode representar 20% da dotação do Aviso (3,5 M€). As candidaturas estão em fase final de análise. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
N.º de autarquias com iniciativas de eliminação de sobrantes em vigor	AU		não aplicável em 2022	não aplicável em 2022	não aplicável em 2022
N.º de queimas vs agricultores aderentes ao programa da compostagem	AU		não aplicável em 2022	não aplicável em 2022	não aplicável em 2022

2.2.2.2	Promover geração de energia à escala local com base em biomassa de sobrantes e matos	R: ICNF, DGE	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 25%	Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 3º Trimestre 2022			
Principais Acontecimentos					
ICNF (3º Trimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Apresentado o relatório intercalar "Feasibility Assessment of Small Biomass Plants in Portugal" pelo LUKE em junho de 2022. Foi apresentado pelo ISEG o relatório final do projeto, com logísticas e mobilização dos stakeholders. Em análise o relatório final de projeto. Em preparação o workshop para divulgação do projeto 					
ICNF (1º Semestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Apresentado o relatório intercalar "Feasibility Assessment of Small Biomass Plants in Portugal" pelo LUKE em junho de 2022. Vai ser apresentado pelo ISEG o relatório final do projeto, com logísticas e mobilização dos stakeholders. Foi apresentado pelo CBE uma proposta para a implementação de uma rede de centros de recolha e de processamento de biomassa florestal, no âmbito de um projeto IINTERREG - PROMOBIOSSSE, cujo objetivo é o estabelecimento de um projeto piloto que vise implementar uma rede de centros de recolha e de processamento de biomassa florestal residual 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Estudo sobre o modelo de execução			Concluir o estudo		■
Estudo sobre o modelo de execução			2022: Modelo de financiamento e apoio		■
N.º de projetos de geração de energia local implementados			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
Percentagem de sobrantes eliminados através da geração de energia (centrais e caldeiras de biomassa) local			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

2.3.1. Apoiar a implementação dos programas de autoproteção de pessoas e infraestruturas

2.3.1.1	Revisão e implementação das regras das redes de defesa pelos privados	R: SECNF; GNR	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 88%	Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 3º Trimestre 2022			
GNR (3º Trimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Decorrente da operação "CAMPANHA FLORESTA SEGURA 2022", desde janeiro de 2022, e relativamente aos indicadores deste programa referir que: Foram monitorizadas 10.930 situações em incumprimento, centrada nas 1001 freguesias prioritárias identificadas, tendo ainda sido possível percorrer outras 907 freguesias não prioritárias. Até ao momento, decorrente das ações de fiscalização em curso regista-se um grau de cumprimento voluntário de gestão de 55%. 					

- Foram até à presente data de registo, instauradas 2.387 autos de Contraordenação, tendo a fiscalização especial incidência na proteção do edificado (50m), dos aglomerados populacionais, rede rodoferroviária e de transporte de energia, assim como, na realização indevida de queimas e queimadas.

TOTAL AUTOS PROVISÓRIOS / TIPOLOGIA




0	Recuperação das áreas ardidas Art.º 45
13	Gestão de combustível - Carregadouros e depósitos de madeira Art.º 47
0	Servidões administrativas Art.º 56
0	Execução de trabalhos de gestão de combustível em terreno alheio Art.º 57
0	Condicionamento da edificação em áreas PPS Art.º 60
0	Condicionamento da edificação fora de áreas PPS Art.º 61
0	Fogo técnico Art.º 63
107	Queimadas Art.º 65
193	Queimas e fogueiras diversas Art.º 66
1	Utilização de outras formas de fogo Art.º 67
9	Condicionamento de act. em áreas prioritárias de prevenção e segurança Art.º 68
137	Maquinaria e equipamento Art.º 69

Autos art.º 15 - 124/2006

157	Rede viária, ferroviária, transporte de energia (nº1 do art.º 15º)
1077	Largura não inferior a 50m ou mínimo de 10m (nº2 do art.º 15º)
0	Gestão de combustível efetuada, mas não pelos responsáveis (artº 15 n.º 9)
469	Aglomerados populacionais (nº 10 do art.º 15º)
0	Falta de Substituição do município ao responsável pela gestão (nº12 do art.º 15º)
6	Parques campismo, polígonos industriais, plataformas logísticas e aterros sanitárias. (nº 13 do art.º 15º)
0	Falta de gestão combustível nas superfícies de intersecção (artº 15 n.º 14)
218	Critério para gestão de combustível no âmbito das redes secundárias, Anexo ao DL 124/2006 (nº 19 do art.º 15º)

ICNF (1ºSemestre)

- As normas técnicas relativas à gestão de combustível nas faixas de gestão de combustível das redes primária, secundária e terciária e nas áreas estratégicas de mosaicos de gestão de combustível são definidas em regulamento do ICNF, I. P.. O regulamento referido no n.º 3 do artigo 47.º é publicado pelo ICNF, I. P., no prazo máximo de 60 dias contados a partir da publicação do decreto-lei n.º 82/2021.

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
 Normativo das regras das redes de defesa	ICNF	Em monitorização		Em análise interna versão do regulamento dos critérios para a gestão de combustíveis	
Quadro de medidas de agravamento do IMI para os proprietários que não cumpram com as regras estabelecidas	SECNF	Por Iniciar	Não aplicável		
Taxa de incorporação das propostas prioritárias	SECNF		Não aplicável		
 Monitorizar e fiscalizar o cumprimento das regras estabelecidas - N.º de situações	GNR	Em monitorização	Não aplicável	10.938	Não aplicável

monitorizadas					
🔍 Monitorizar e fiscalizar o cumprimento das regras estabelecidas - N° de situações sinalizadas	GNR	Concluído	Não aplicável		Não aplicável
🔍 Monitorizar e fiscalizar o cumprimento das regras estabelecidas - N° de situações sinalizadas em freguesias prioritárias	GNR	Concluído	Não aplicável		Não aplicável
🔍 Monitorizar e fiscalizar o cumprimento das regras estabelecidas - N° total de situações fiscalizadas	GNR	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
🔍 Monitorizar e fiscalizar o cumprimento das regras estabelecidas - N° total de situações fiscalizadas em freguesias prioritárias	GNR	Em monitorização	Não aplicável	85% das Situações fiscalizadas	Não aplicável
🔍 Monitorizar e fiscalizar o cumprimento das regras estabelecidas - Taxa de cumprimento voluntário sobre o monitorizado	GNR	Em monitorização	Não aplicável	Atualmente foram fiscalizados 89% das situações sinalizadas	Não aplicável
🔍 Monitorizar e fiscalizar o cumprimento das regras estabelecidas - N° total de autos	GNR	Em monitorização	Não aplicável	2.387 autos Contraordenação	Não aplicável
🔍 Monitorizar e fiscalizar o cumprimento das regras estabelecidas - N° total de autos por tipologia	GNR	Em monitorização	Não aplicável	Consta Dados Globais	Não aplicável

2.3.1.2	Gestão de combustível nos aglomerados rurais e envolvente de áreas edificadas	R: AU, privados	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 35%	Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 3º Trimestre 2022	
Principais Acontecimentos			
ANEPC (3º Trimestre)			
<ul style="list-style-type: none"> Divulgação das práticas associadas à gestão de combustível no quadro das ações promovidas por Municípios e Freguesias no âmbito dos Programas "Aldeia Segura" e "Pessoas Seguras". Iniciado o procedimento visando a realização de campanha orientada para a gestão de combustível na rede secundária, incluindo na envolvente de áreas edificadas, a ser executada em MAR/ABR 2023; 			
GNR (3º Trimestre)			
<ul style="list-style-type: none"> No âmbito deste projeto registamos até ao momento 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 1077 autos - Largura não inferior a 50m ou mínimo de 10m (nº2 do art.º 15º) e 469 autos Aglomerados populacionais (nº 10 do art.º 15º). 			
ANEPC (1º Semestre)			
<ul style="list-style-type: none"> Realizada (MAR/ABR) uma campanha nacional de sensibilização, orientada para a limpeza de combustível, em órgãos de comunicação (TV, rádio e imprensa) nacionais e locais; enviados cerca de 1 milhão de folhetos sobre gestão de combustível, por correio, para todas as moradas das freguesias prioritárias 			
SECNF (1º Semestre)			
<ul style="list-style-type: none"> Publicado Aviso n.º 02/C08-i01/2022, Condomínio de Aldeia: Programa Integrado de Apoio às Aldeias Localizadas em Territórios de Floresta (15 de fevereiro a 15 de abril de 2022) do Fundo Ambiental, com uma dotação de 17,5M€. Foram submetidas 123 candidaturas no valor global de 10 218 896,29€, que se encontram em fase final de análise. Será publicado novo aviso com dotação remanescente para cumprimento da meta inscrita no PRR referente aos anos de 2021 e 2022. 			

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 N° de “Condomínios de Aldeia” constituídos	SECNF	Em monitorização	350		■
🔍 Grau de execução e gestão da envolvente de áreas edificadas	AU, Privados		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
🔍 % de aglomerados rurais com gestão de combustível	AU, Privados		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
🔍 hectares geridos nos aglomerados rurais e envolvente de áreas edificadas	AU, Privados		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
% de projetos apoiados nas faixas de gestão de combustível (e.g. agrícolas, silvo pastoris)	AU, Privados		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável


2.3.1.3	Incrementar a resiliência do edificado		R: ANEPC	ESTADO: CONCLUÍDO	
Implementação iniciativas: 100%	Alcance de metas 2022: 100%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022			
Principais Acontecimentos					
ANEPC (3ºTrimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Publicado o Despacho 8591/2022, de 13 de julho, relativo aos requisitos para adoção de medidas de proteção relativas à resistência do edifício à passagem do fogo, previsto nos artigos 60º e 61º do SGIFR 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Revisão legislativa do regime de proteção de edificado nas zonas rurais, identificando oportunidades de melhoria	ANEPC	Concluído	Publicação de Despacho.	Despacho publicado.	■

2.3.1.4	Programas “Aldeia Segura” e “Pessoas Seguras		R: ANEPC, AU	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 40%	Alcance de metas 2022: 83%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022			
Principais Acontecimentos					
ANEPC (3ºTrimestre (informação agregada com 1º Semestre))					
<ul style="list-style-type: none"> Dada continuidade à implementação dos Programas, com acréscimo em todos os indicadores (nº de aglomerados, nº de OSL, nº de locais de abrigo/refúgio, nº de simulacros). Lançado questionário a municípios e freguesias (em parceria com a ANMP e ANAFRE) para recolha de contributos que auxiliem a definição de estratégias destinadas a revitalizar os Programas, fomentando o aumento de novas adesões ou assegurando a melhoria contínua das condições existentes. Análise preliminar dos resultados obtidos. Promovidas e apoiadas às ações de sensibilização desenvolvidas localmente pelos municípios e freguesias, incluindo a aquisição e distribuição de 2500 megafones para os Oficiais de Segurança Local já designados ou que venham a ser designados proximamente em novas implementações, bem como o início de procedimento visando a aquisição de kits de evacuação/emergência a serem distribuídos, em 2023, nas freguesias prioritárias; 					

- Realizada uma campanha nacional de sensibilização, orientada para a autoproteção, que decorreu entre julho e setembro em órgãos de comunicação (TV, rádio e imprensa) nacionais, regionais e locais.
- Distribuídos folhetos (infomail) sobre condutas de autoproteção face a incêndios, a todas as habitações localizadas nas freguesias prioritárias (cerca de 1 milhão de folhetos).

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Número total de aglomerados rurais abrangidos pelo Programa	ANEPC, AU	Em monitorização	31DEZ: 2125	28SET: 2218	■
🔍 Número total de aglomerados rurais com Oficial de Segurança designado	ANEPC, AU	Em monitorização	31DEZ: 1981	28SET: 2072	■
🔍 Número total de locais de abrigo ou refúgio identificados	ANEPC, AU	Em monitorização	31DEZ: 2646	28SET: 2700	■
🔍 Número total de aglomerados rurais com planos de evacuação identificados	ANEPC, AU	Em monitorização	31DEZ: 860	28SET: 888	■
🔍 Número total de simulacros realizados	ANEPC, AU	Em monitorização	31DEZ: 298	28SET: 345	■
🔍 % de aglomerados rurais com ações nos níveis de atuação previstos nos Programas	ANEPC, AU	Em monitorização	15%	n/d	■
% aglomerados nas APPS	ANEPC, AU	Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% aglomerados aderentes nas APPS com Oficial de Segurança designado	ANEPC, AU	Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% aglomerados aderentes nas APPS com locais de abrigo ou refúgio identificados	ANEPC, AU	Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% aglomerados aderentes nas APPS com planos de evacuação identificados	ANEPC, AU	Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% aglomerados aderentes nas APPS com a realização de simulacros	ANEPC, AU	Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
🔍 N° ha tratados na envolvente dos aglomerados AS PS	AU		Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

2.3.1.5	Mecanismos de cobertura e garantia de correta gestão do risco da edificação			R: ASF, IMPIC	ESTADO: POR INICIAR
Implementação iniciativas: 0%		Alcance de metas 2022: N/A		Última atualização:	
 Sem reporte					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 % de construções com certificação	SEF/ IMPIC		Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de construções com seguro			Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

2.3.1.6	Robustecer os incentivos financeiros aos privados			R: SECNF, SEAAF	ESTADO: POR INICIAR
Implementação iniciativas: 0%		Alcance de metas 2022: N/A	Última atualização:		
 Sem reporte					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Disponibilização das linhas de crédito com acesso simplificado e condições atrativas	MF/MAAC		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
% de candidaturas à linha de crédito para proteção do edificado	MF/MAAC		Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022



MODIFICAR COMPORTAMENTOS

3.1.1. Reduzir o número e o risco das queimas e queimadas extensivas

3.1.1.1	Regulamentar e implementar o uso do fogo			R: ICNF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 66%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 1ºSemestre 2022	
Principais Acontecimentos (1ºSemestre) <ul style="list-style-type: none"> Preparado o regulamento do fogo técnico e pronto para submissão às demais entidades cuja consulta é obrigatória nos termos do DL 82/2021. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Regulamento em vigor	ICNF	Em monitorização	Finalização da proposta do novo regulamento	Preparado e pronto para submissão às demais entidades cuja consulta é obrigatória nos termos do DL 82/2021.	■
🔍 % de implementação de uso adequado do fogo em processos de gestão de vegetação	ICNF		Não aplicável		Não aplicável

3.1.1.2	Apoio à população na realização de queimas e queimadas			R: ICNF, Municípios	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 70%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos GNR (3ºTrimestre) <ul style="list-style-type: none"> A GNR através da UEPS já apoiou 46 ações de fogo controlado, tendo empenhado 294 militares. ICNF (3ºSemestre) <ul style="list-style-type: none"> Até 25 de setembro, foram recebidas 758 412 comunicações e pedidos de autorização ICNF (1ºSemestre) <ul style="list-style-type: none"> Até 27 de Junho, foram recebidas 747 504 comunicações e pedidos de autorização 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 N° de pedidos de autorização para a realização de queimas e queimadas	ICNF	Em monitorização	Não aplicável	Até 25 de setembro, foram recebidas 758 412 comunicações e pedidos de autorização	Não aplicável
Repositório de informação relativa à realização de queimas e queimadas (meios digitais e físicos)	ICNF	Em monitorização	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Taxa de resposta aos pedidos de esclarecimento relativos a queimas e queimadas	ICNF	Em monitorização	100% de resposta aos pedidos de autorização/ comunicações para a realização de queimas e queimadas		■
N° de queimas e queimadas apoiadas	ICNF	Em monitorização	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Nº de acidentes em queimas e queimadas	ICNF	Em monitorização	< de 1 pessoa acidentada como grave em queimas e queimadas por ano		■
Nº de municípios aderentes à Plataforma das Queimas e Queimadas, operada pelo ICNF	ICNF	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Nº de chamadas atendidas Linha de Apoio SOS Ambiente (opção 3)	ICNF	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Nº de chamadas atendidas Linha de Apoio SOS Ambiente (opção 1)	GNR	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Nº de chamadas atendidas Linha de Apoio SOS Ambiente (opção 2)	GNR		Não aplicável		Não aplicável
% de atendimento Linha de Apoio SOS Ambiente (opção 1)	GNR		Não aplicável		Não aplicável
% de atendimento Linha de Apoio SOS Ambiente (opção 2)	GNR		Não aplicável		Não aplicável
% de atendimento Linha de Apoio SOS Ambiente (opção 3)	ICNF	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
% pedidos autorizados para a realização de queimas e queimadas	ICNF	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável

3.1.1.3	Mecanismo de apoio à realização de queimadas			R: ICNF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 52%	Alcance de metas 2022: 100%		Última atualização: referente 3º Trimestre 2022		
Principais Acontecimentos					
ICNF (3º trimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> ■ 64% de queimadas pedidas pelo pastor realizadas pelo MARQ (Calculo que resulta do planeado a partir de 2021 e executado até 3ºT de 2022. Valores acumulados) 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
% de queimadas pedidas pelo pastor realizadas pelo MARQ		Em monitorização	2020-2022: 50% da área indicada pelos pastores tratada com fogo controlado	64% Calculo que resulta do planeado a partir de 2021 e executado até 3ºT de 2022. Valores acumulados	■
Pastores que solicitaram apoio ao mecanismo		Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
% Área indicada pelos pastores tratada com fogo controlado		Em monitorização	Não aplicável	Inserida nos valores reportados pelo MARQ	Não aplicável
Área tratada com fogo controlado		Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Redução de ignições com causa associada à renovação de pastagens nos territórios		Em monitorização	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

3.1.2. Reforçar a capacidade de vigilância e dissuasão

3.1.2.1	Ações de vigilância em períodos e áreas rurais críticas	R: GNR	ESTADO: EM CURSO																						
Implementação iniciativas: 50%	Alcance de metas 2022: 100%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022																							
Principais Acontecimentos																									
GNR (3ºTrimestre)																									
<ul style="list-style-type: none"> ▪ GNR já realizou desde o janeiro de 22, 44.842 patrulhas no âmbito do SGIFR. ▪ Nos períodos críticos a GNR coordenou o dispositivo de vigilância tendo reforçado o empenhamento operacional através das Unidades e Unidades de reserva, tendo ainda solicitado o empenhamento e reforço das FFAA. ▪ Até 30SET22 registou-se o seguinte empenhamento de forças: 																									
<table border="1"> <tr><td>GNR</td><td>44.842</td></tr> <tr><td>FORÇAS ARMADAS</td><td>2.788</td></tr> <tr><td>PSP</td><td>394</td></tr> <tr><td>BOMBEIROS</td><td>261</td></tr> <tr><td>VIGILÂNCIA MÓVEL TERRESTRE (SILVICULTURA)</td><td></td></tr> <tr><td>SAPADORES FLORESTAIS</td><td>34.242</td></tr> <tr><td>EMIF</td><td>2.220</td></tr> <tr><td>VIGILANTES NA NATUREZA</td><td>1.685</td></tr> <tr><td>SECIL</td><td>56</td></tr> <tr><td>AGRIS</td><td>0</td></tr> <tr><td>OUTRAS FORÇAS</td><td>4.206</td></tr> </table>				GNR	44.842	FORÇAS ARMADAS	2.788	PSP	394	BOMBEIROS	261	VIGILÂNCIA MÓVEL TERRESTRE (SILVICULTURA)		SAPADORES FLORESTAIS	34.242	EMIF	2.220	VIGILANTES NA NATUREZA	1.685	SECIL	56	AGRIS	0	OUTRAS FORÇAS	4.206
GNR	44.842																								
FORÇAS ARMADAS	2.788																								
PSP	394																								
BOMBEIROS	261																								
VIGILÂNCIA MÓVEL TERRESTRE (SILVICULTURA)																									
SAPADORES FLORESTAIS	34.242																								
EMIF	2.220																								
VIGILANTES NA NATUREZA	1.685																								
SECIL	56																								
AGRIS	0																								
OUTRAS FORÇAS	4.206																								
ASSINALAM-SE DOIS PERIODOS CRITICOS 08JUL22 A 22JUL22 E 21AGO22 A 23AGO22.																									
Reforço de meios efetuado durante este período (08JUL a 22JUL22)																									
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Em súmula, a Guarda Nacional Republicana coordenou e reforçou o dispositivo de Vigilância e Detecção, de 08 a 22 de julho, no âmbito da Situação de Contingência e da Situação de Alerta em vigor, temos os seguintes quantitativos de meios empregues e/ou planeados por cada um dos seguintes sistemas: 																									
(1) Sistema de vigilância aérea – MA não tripulados UAS Classe 1 FAP																									
<ul style="list-style-type: none"> a. 42 voos planeados [14 por cada uma das bases (Beja, Lousã e Mirandela), nos períodos compreendidos entre as 10H e as 14H00, entre as 11H00 e as 15H00 e entre as 14H00 e as 18H00], dos quais foram executados 32 . 																									
(2) Sistema de vigilância aérea – MA tripulados FAP																									
<ul style="list-style-type: none"> b. 11 Voos (01 por cada dia, no período compreendido entre as 14H00 e as 20H00). Foram efetuados 11 voos, num total de 65h, detetaram: Um 1.º alerta, sete 2.º alertas e cinco sinalizações. 																									
(3) Sistema de vigilância móvel terrestre – meios de reforço da GNR e das FFAA																									
<ul style="list-style-type: none"> (1) Diariamente esteve constituída uma reserva operacional da GNR com capacidade de projeção para qualquer parte do Território Nacional, com um grau de prontidão imediata. Esta reserva foi constituída por cerca de 400 efetivos oriundos de diferentes Unidades da GNR, os quais efetuavam à ordem, um pré-posicionamento junto ao local de determinado IR para garantir a imediata disponibilidade para a constituição de equipas de apoio às operações de socorro. (2) Empenhamento diário de equipas das FFAA, num total de 78. 																									
Na sequência da emissão de situação de ALERTA entre 21 E 23 DE Agosto , a Guarda Nacional Republicana coordenou e reforçou o dispositivo de Vigilância e Detecção, nos seguintes termos:																									

(1) Sistema de vigilância fixa – RNPV e SVF

Garantir que os operadores dos 230 Postos de Vigia e controladores das imagens das cerca de 120 camaras de videovigilância florestal dispõe de condições favoráveis à prossecução do seu trabalho de monitorização.

(2) Sistema de vigilância aérea – MA não tripulados UAS Classe 1 FAP

9 voos planeados [03 por cada uma das bases (Beja, Lousã e Mirandela), entre as 14H00 e as 18H00], tendo sido todos executados.

(3) Sistema de vigilância aérea – MA tripulados FAP

• Planeamento do emprego de meios de asa rotativa (helicópteros) – 01 por cada dia, no período compreendido entre as 14H00 e as 20H00).

(4) Sistema de vigilância móvel terrestre – meios de reforço da GNR e das FFAA

• Efetuadas cerca de 300 patrulhas da GNR de vigilância e deteção de incêndios para além da constituição de uma reserva operacional, com capacidade de projeção para qualquer parte do Território Nacional, com um grau de prontidão imediata e em média constituída por 400 militares, oriundos de diferentes Unidades (USHE, UCC, EG e UNT).

Empenhamento diário de equipas das FFAA, num total de 25, nomeadamente:

- o Aveiro – 2 Equipas
- o Beja – 1 Equipa
- o Bragança – 3 Equipas
- o Castelo Branco – 2 Equipas
- o Coimbra – 2 Equipas
- o Faro – 1 Equipa
- o Guarda – 2 Equipas
- o Leiria – 2 Equipas
- o Portalegre – 1 Equipa
- o Porto – 2 Equipa
- o Santarém – 3 Equipas
- o Vila Real – 2 Equipas
- o Viseu – 2 Equipas

Empenhamento Meios UAS/UEPS da GNR

Local voos (Distritos)	GDH	N.º de Voos	Tempo de voo (minutos)	Efetivo	N.º Deteções (1.º Alerta)	N.º Deteções (2.º Alerta)	N.º de Sinalizações	N.º de Falsos Alarmes
Lousã - Coimbra	221100AGO22 a 221500AGO22	7	140	3			1	
Lousã - Coimbra	241100AGO22 a 241400AGO23	7	140	3				
Lousã - Coimbra	261000AGO22 a 261500AGO22	7	140	2				
Viseu	011100SET22 a 011500SET22	7	140	4				
Faro	061100SET22 a 061500SET22	2	40	2				
Totais		30	600	14	0	0	1	0

Empenhamento Meios Aéreos Tripulados da FAP

•A DSA emitida, à semelhança das anteriores, determinou «A realização pela GNR de ações de patrulhamento (vigilância) e fiscalização aérea através de meios das Forças Armadas, nos distritos em estado de alerta especial do SIOPS, para o DECIR, incidindo nos locais sinalizados com um risco de incêndio «Muito Elevado e Máximo»;

•A solicitação do pedido de MA Tripulados da GNR – Helicópteros, tendo sido disponibilizado o P-3 Orion e o C-295;

•Vantagens Helicópteros;

•MA Tripulados P 3 e C295 apresentam reduzido efeito dissuasor;


Dia	Tipo de MA	Período Empenhado	Tripulação	Planeado	RESULTADOS PROVISÓRIOS
-----	------------	-------------------	------------	----------	------------------------

			(horas de voo)	FAP+GNR		1º Alerta	2º Alerta	Sinalizações
17AGO22	P3Orion	6	Sim**	Sim				1
18AGO22	P3Orion	6	Não*	Sim				
20AGO22	P3Orion	6	Não*	Sim	1	3		
21AGO22	P3Orion	6	Não*	Sim		6		
22AGO22	P3Orion	6	Não*	Sim				
23AGO22	P3Orion	6	Não*	Sim				3
24AGO22	P3Orion	-	-	Não***				
Total	-	36h	-	-	1	9		4

* não foi autorizado pelo CCOM
 ** Por indicação ministerial - Órgãos de Comunicação Social acompanharam o voo, tendo sido autorizado a participação do elemento da GNR
 *** voo não solicitado pela GNR
 Fonte: GNR 2022

1º Semestre



- **ICNF:**
- Para 2022, elaborado o mapa das freguesias prioritárias para a gestão de combustíveis (rede secundária) e vigilância. Publicado o despacho ministerial respectivo.
- **GNR:**
- A GNR já realizou desde o janeiro de 22, **20.063 patrulhas no âmbito do SGIFR.**
- Durante o 1º semestre não se registaram períodos críticos de IR que justificassem o reforço «musculado» de ações de vigilância em áreas rurais críticas.
- **Foi ativada em 07MAI22, a RNPV (rede primária) constituída por 77 PV,** prevendo-se ativar a rede secundária em 29Jun22.

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
📍 % de território com maior risco de incêndio coberto com mecanismos de vigilância em períodos críticos	GNR	Concluído	Cobertura 50% das freguesias prioritária	A complementaridade dos Sistemas Vigilância (RNPV, Móvel, Videovigilância e Vigilância Aérea) permitiu uma cobertura em mais de 70% das freguesias prioritária	
Nº ações de vigilância em períodos críticos em zonas críticas vs Nº de ignições verificadas	GNR	Em monitorização	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
📍 % de território com maior risco de incêndio coberto com mecanismos de vigilância em períodos críticos, por tipologia	GNR	Concluído	Não aplicável	Consta na informação global	Não aplicável
📍 % de território com maior risco de incêndio coberto com mecanismos de vigilância em períodos críticos, por entidade	GNR	Concluído	Não aplicável	Consta na informação global	Não aplicável
📍 Nº patrulhas por entidade	GNR	Concluído	Não aplicável	Consta na informação global	Não aplicável
📍 nº de alertas tipologia de dispositivo (1º alerta, 2º alerta, falsos alarmes)	GNR	Em monitorização	Não aplicável	Consta na informação global	Não aplicável
Proporção de deteções por entidades com missões de vigilância	GNR		Não aplicável		Não aplicável


3.1.2.2	Presença das Forças Armadas nas áreas críticas			R: FFAA	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 60%		Alcance de metas 2022: 67%		Última atualização: referente 3º Trimestre 2022	
FFAA (3º Trimestre): <ul style="list-style-type: none"> Protocolo FAUNOS cumprido totalizando 7672 horas de vigilância. Ativação plano Hefesto Objetivo superado, o que incluiu para além dos meios em prontidão, apoio a diversas aeronaves civis e tripulações empregues pela ANEPC no combate e apoio ao combate a incêndios. FFAA (1º Semestre): <ul style="list-style-type: none"> Protocolo FAUNOS com o ICNF entra em vigor de 01 de julho a 30 setembro; Plano Hefesto II ativado HERAC em prontidão 12 horas nas bases das FFAA solicitadas pela ANEPC. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
% da área abrangida pela presença dos militares das Forças Armadas (Marinha, Exército e Força Aérea) nas áreas rurais críticas e nos dias de risco máximo e extremo	FFAA	Em monitorização	atingir 60% das áreas críticas com presença militar durante os períodos críticos	Protocolo FAUNOS cumprido totalizando 7672 horas de vigilância.	■
Implementação do conceito de emprego de meios das FFAA em AMEC	FFAA	Em monitorização	reforçar o conceito de emprego conjunto de UAS	Revisão do conceito com as lições identificadas durante a época de incêndios até dez 2021	■
Aquisição de novo equipamento	FFAA		Aquisição de capacidade de C4I e renovação de equipamento em obsolescência		■
Investimento na formação dos RH	FFAA		formação de base em AMEC e formação específica em novos equipamentos		■
🔍 N° de patrulhas atribuídas ao Protocolo Faunos	FFAA	Em monitorização	Protocolo FAUNOS com o ICNF entra em vigor de 01 de julho a 30 setembro;	1851 patrulhas de vigilância e de deteção efetuadas	Não aplicável
🔍 Meios aéreos não tripulados (n° solicitações; n° de horas de voo; disponibilidade)	FFAA	Em monitorização	Aumento do número de horas de voo em 10% relativamente ao ano anterior	1200 horas de voo dedicadas nas fases 3 e 4. 1851 patrulhas de vigilância e de deteção efetuadas	■
🔍 Ativação plano Hefesto II	FFAA	Concluído	Plano Hefesto II ativado	Objetivo superado, o que incluiu para além dos meios em prontidão, apoio a diversas aeronaves civis e tripulações empregues pela ANEPC no combate e apoio ao combate a incêndios. HERAC em prontidão 12 horas nas bases das FFAA solicitadas pela ANEPC	■


3.1.2.3	Rede de vigilância e deteção de incêndios	R: GNR	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 100%	Alcance de metas 2022: x%	Última atualização: referente 1º Semestre 2022			
Principais acontecimentos					
GNR (1º Semestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Ainda decorrem os trabalhos do Grupo de Trabalho para definição de uma Rede Integrada de Vigilância e Deteção de IR criado Através do Despacho n.º 10421, de 25 de outubro 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Definição de Plano de implementação dos novos sistemas de vigilância			2021: análise e reflexão proposta de ação		■
 % do território vigiado pela RVDI	GNR	Em monitorização	2022: 5% da RVDI com sistema integrado vigilância		■
 % do território com sistema de vigilância eficiente	GNR	Concluído	Não aplicável		Não aplicável
 Proporção de deteções por RVDI e entidades com missões de vigilância	GNR	Concluído	Não aplicável		Não aplicável
% de primeiras deteções nas áreas de baixa densidade populacional	GNR		Não aplicável		Não aplicável
 nº de alertas tipologia de dispositivo (1º alerta, 2º alerta, falsos alarmes)	GNR		Não aplicável		Não aplicável
 Taxa de erro de deteção	GNR	Concluído	Não aplicável		Não aplicável

3.1.3. Rever o enquadramento jurídico para os comportamentos de risco

3.1.3.1	Enquadramento jurídico em regime penal	R: SEJ/SEAI	ESTADO: POR INICIAR		
Implementação iniciativas: 0%	Alcance de metas 2022: N/A	Última atualização:			
 Sem reporte					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
 nº de responsáveis de fogo posto com penas criminais instituídas	SEJ/ MPCM (anterior SEMAI)		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
Redução do número de infrações % de redução no cartólogo atribuída por negligência e intencionais			Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

3.1.3.2	Apoio e acompanhamento pela prática de fogo posto no âmbito da saúde	R: SNS	ESTADO: POR INICIAR		
----------------	---	---------------	----------------------------	--	--

	mental			
Implementação iniciativas: 0%		Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização:	
 Sem reporte				
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Implementação
Implementação dos programas na data prevista	SNS		2022: Programas em vigor	■
% de infratores (doente mental) reincidentes, com ou sem apoio de saúde mental			Não aplicável	Não aplicável
% de infratores (doente mental) de fogo posto com acompanhamento através de programa de apoio			Não aplicável	Não aplicável

3.1.3.3	Investigação e determinação das causas dos incêndios rurais	R: GNR	ESTADO: EM CURSO										
Implementação iniciativas: 25%		Alcance de metas 2022: 67%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022										
Principais Acontecimentos:													
GNR (3ºTrimestre)													
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Registam-se 10.149 Ocorrências de IR (30set22) , tendo já sido investigadas 8.651 ocorrências com a seguinte tipo de causa: ▪  Informação em falta na plataforma ▪ Referir quanto à causa Incendiarismo que foi bastante publicitada que se situa atualmente nos 19%, que não acompanha de todo a estatística extrapolada e não representativa da Codificação das Causas apresentada no Relatório Nacional de IR do ICNF que não contabiliza a totalidade das causas investigadas. ▪ Refira-se ainda quanto às causas desconhecidas apresentadas, que os recursos humanos e materiais alocados e qualificados á Investigação das Causas são finitos, pelo que, são direcionados às ocorrências de IR mais significativas (maior área e consequências danos materiais e/ou suspeita da pratica de crime). Neste momento a contabilização das causas desconhecidas e/ou indeterminadas situa-se na ordem dos 37% (em 3.183 ocorrências), diga-se no entanto que, estas ocorrências se situam em cerca de 63% (1988 ocorrências IR) na área do Porto e Lisboa, podendo afirmar-se que não são uma preocupação impactante, as ocorrências na área do Porto (1.755) correspondem desde a última década aos chamados fogachos sem qualquer importância . 													
<p>ICNF 3º Trimestre Relatório de investigação e determinação das causas dos incêndios rurais, com detalhe a escala regional e identificação de oportunidades de melhoria e contributos para o Programa Nacional de Redução de Ignições (ICNF, I. P.): Criado e em funcionamento, dois grupos de trabalho para a redução das ignições em espaço rural, compostos pela PJ, GNR e ICNF. Produzidos relatórios intercalares.</p>													
GNR (1ºSemestre)													
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Registaram-se 4.027 Ocorrências de IR (12JUN22), tendo já sido investigadas 2.998 ocorrências com a seguinte tipo de causa: 													
		<table border="1"> <tr> <td>Desconhecida</td> <td>790 (26%)</td> </tr> <tr> <td>Intencional</td> <td>291 (10%)</td> </tr> <tr> <td>Natural</td> <td>12 (0%)</td> </tr> <tr> <td>Negligente</td> <td>1.806 (61%)</td> </tr> <tr> <td>Reacendimento</td> <td>99 (3%)</td> </tr> </table>		Desconhecida	790 (26%)	Intencional	291 (10%)	Natural	12 (0%)	Negligente	1.806 (61%)	Reacendimento	99 (3%)
Desconhecida	790 (26%)												
Intencional	291 (10%)												
Natural	12 (0%)												
Negligente	1.806 (61%)												
Reacendimento	99 (3%)												

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Taxa de investigação das causas de incêndio	GNR	Em monitorização	70% - Atingida face o número de Ocorrências de IR registadas em 85%	Até final do 3.º trimestre 85%	■
Taxa de investigação conclusiva de causas de incêndio	GNR	Em monitorização	70%	Resultado 3.º Trimestre 85%	■
Publicação de Relatório de investigação e determinação das causas dos incêndios rurais todos os anos	GNR		Relatório de investigação e determinação das causas dos incêndios rurais todos os anos		■
Nº de estudos para determinação das causas no processo de investigação/validação	GNR		Não aplicável		Não aplicável
Nº de elementos com capacitação em investigação de causas de incêndios rurais	GNR	Concluído	Não aplicável		Não aplicável
Nº de indivíduos identificados/nº de ocorrências com investigação conclusiva/nº total de ocorrências	GNR	Em monitorização	Não aplicável	Foram detidos 70 indivíduos e Identificados 1.018 indivíduos pela prática do crime de IF	Não aplicável
% Tipologia de Causa		Concluído	Não aplicável	nos dados globais	Não aplicável

3.1.3.4	Investigação e processos relativos aos crimes de incêndio como prioritários		R: PGR (M Público)	ESTADO: POR INICIAR	
Implementação iniciativas: 0%		Alcance de metas 2022: N/A	Última atualização:		
Sem reporte					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Tempo médio até julgamento, durante o período de férias judiciais (Dias)			Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
Tempo médio de disputa legal, durante o período de férias judiciais (Dias)	M Público		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

3.2.1. Comunicar para o risco: Portugal Chama

3.2.1.1	Comunicação integrada para o risco		R: AGIF	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 52%		Alcance de metas 2022: 67%	Última atualização: referente 3º Trimestre 2022		
Principais acontecimentos:					
AGIF 3º Trimestre:					
PORTUGAL CHAMA					
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reuniões mensais da Subcomissão Nacional de Comunicação, com a presença das várias entidades; ▪ Gerir as iniciativas que constam do Plano de Comunicação Integrada 2022; ▪ Carta com mensagens-chave para a Diocese; ▪ Concretização da iniciativa Emigrante Chama que aconteceu de 27 a 31 de julho nas principais fronteiras terrestres e aéreas em território continental; ▪ Desenvolvimento e impressão de um folheto conjunto Portugal Chama com o BUPi; 					

- Conclusão da elaboração dos Protocolos a estabelecer com a ANMP e ANAFRE e Liga dos Bombeiros Portugueses;
- Workshop para formação dos órgãos de comunicação social a decorrer com o envolvimento das entidades SGIFR;
- Evento Portugal Chama as empresas para aumentar a rede de parceiros (aconteceu no dia 2 de junho no Ministério da Economia e do Mar);
- Envio do Kit Portugal Chama para as empresas parceiras e Municípios;
- Definição de conteúdos para a área da comunicação para a plataforma PLIS;
- Aumento do número de empresas parceiras Portugal Chama através da assinatura de Cartas de Compromisso.

RAPOSA CHAMA

- Gestão das redes sociais do projeto;
- Parceria com o OBSC Dance para apresentação de uma coreografia para o Hino da Banda da Floresta;
- Presença no evento ACANAC' 2022 em Idanha-a-Nova;
- Parceria com a Orquestra da GNR que tocou o Hino da Banda da Floresta na abertura oficial do ACANAC' 2022;
- Alinhamento da Formação de Capacitação para professores a ser lançada para o próximo período letivo. Reuniões com a DGE sobre este tema;
- Início das reuniões com a DGE;
- Inclusão do Hino da Banda da Floresta na plataforma "Cantar Mais" (músicas para professores);
- Protocolos com vários municípios para dinamização de ações de sensibilização no âmbito do projeto Raposa Chama.

ANEPC (3º trimestre)

- - Realização de uma campanha nacional de sensibilização, orientada para a autoproteção, que decorreu entre julho e setembro em órgãos de comunicação (TV, rádio e imprensa) nacionais, regionais e locais.
- Distribuição de folhetos (infomail) sobre condutas de autoproteção face a incêndios, a todas as habitações localizadas nas freguesias prioritárias (cerca de 1 milhão de folhetos).

ICNF (3º trimestre)

- Realizada campanha nos meios de comunicação e imprensa nacional, regional e local, adaptada aos diferentes níveis de perigo de incêndio rural e declarações de situação de alerta e de contingência verificados".

AGIF (1º Semestre):

- Reuniões mensais das várias entidades para o tema da comunicação;
- **Desenvolvimento do Plano de Comunicação Integrada 2022;**
- Relatório de Comunicação 2021;
- **Criação da Subcomissão Nacional de Comunicação;**
- Produção do Merchandising para a Campanha Floresta Segura;
- Lançamento da 4.ª e 5.ª edição da Newsletter Portugal Chama, com atualização dos conteúdos no blog;
- Apresentação da Campanha Portugal Chama e projeto Raposa Chama nos Workshops do BUPi para os Gabinetes de Comunicação dos Municípios;
 - Desenho de Protocolos a estabelecer com a ANMP e ANAFRE; e Liga dos Bombeiros Portugueses;
- Carta para enviar para os beneficiários do IFAP;
- Atualização dos conteúdos no site Portugal Chama e atualização dos suportes de comunicação - cartazes e folhetos - (face ao novo DL n.º 82/2021) e inclusão dos novos conteúdos relativos ao tema "Limpeza de Terrenos";
- Workshop para formação dos órgãos de comunicação social a decorrer com o envolvimento das entidades SGIFR;
- Evento Portugal Chama as empresas para aumentar a rede de parceiros (aconteceu no dia 2 de junho no Ministério da Economia e do Mar);
- Envio do Kit Portugal Chama para as empresas parceiras e Municípios;
- Definição de conteúdos para a área da comunicação para a plataforma PLIS.

AGIF Raposa Chama (1º Semestre):

- **Lançamento do Concurso "Com o fogo não se brinca" nas redes sociais;**
- Parceria com o OBSC Dance para apresentação de uma coreografia para o Hino da Banda da Floresta;
- Produção do Kit Raposa Chama;
- Desenho do novo Concurso "Escola Guardiã da Floresta" (para ser lançado quando já houver formação de professores - data prevista último

trimestre do ano);

- **Alinhamento da Formação de Capacitação para professores a ser lançada para o próximo período letivo;**
- Inclusão do Hino da Banda da Floresta na plataforma "Cantar Mais" (músicas para professores);
- Protocolo com o Município de Odivelas para dinamização de Ações de Sensibilização e produção de novos conteúdos;
- Protocolos com vários municípios para dinamização de ações de sensibilização no âmbito do projeto Raposa Chama;
- Presença das mascotes do projeto em Feiras e certames.

ICNF (1º Semestre):

- Campanha em curso no final de junho de 2022, num valor total de investimento de 713 400 euros. Envolve a emissão de 256 spots de TV, 27540 spots de rádios (nacionais, regionais e locais) e 235 anúncios em jornais da imprensa regional

ANEPC (1º Semestre):

- Realizada (MAR/ABR) uma campanha nacional de sensibilização, orientada para a limpeza de combustível, em órgãos de comunicação (TV, rádio e imprensa) nacionais e locais;
- Enviados cerca de 1 milhão de folhetos sobre gestão de combustível, por correio, para todas as moradas das freguesias prioritárias;

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Grau de cumprimento do plano de comunicação	AGIF	Em monitorização	Das 15 iniciativas identificadas como prioritárias para 2022, apenas 6 foram desenvolvidas, estando outras 3 em curso	40% concluído	■
🔍 Grau de impacto das campanhas de sensibilização na população	AGIF		2023: 90% de impacto	A campanha de divulgação através de TV tem o maior impacto de todas atingindo cerca de 90% da população (este valor tem como base a população portuguesa acima dos 12 anos)	■
🔍 Público-alvo atingido em campanhas de comunicação de grande impacto	AGIF	Em monitorização			
Estudo de Impacto	AGIF		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
Grau de perceção do risco	AGIF		Não aplicável		
🔍 Grau de adoção das melhores práticas ações de grande impacto	AGIF	Concluído	Não aplicável		
Nº de campanhas de sensibilização criadas	AGIF	Em monitorização	Não aplicável	1. Projeto Raposa Chama; 2. Limpeza de Terrenos (Gestão de Combustível); 3. Programa Aldeia Segura, Pessoas Seguras; 4. Queimas e Queimadas e Comportamentos de Risco; 5. Registo (conteúdos BUPi e Portugal Chama); 6. Emigrante Chama	Não aplicável
Nº de pessoas alcançadas pelas campanhas de sensibilização	AGIF		Não aplicável	Campanha na TV e Rádio implementada pela AGIF (200k para reforço da campanha promovida pelo ICNF, principalmente nos spots de risco máximo, cuidado máximo): 8564000 indivíduos 165 inserções na TV 10837 inserções na rádio	Não aplicável
N.º de ações nas redes sociais	AGIF	Em monitorização	Informações nas páginas oficiais/ redes sociais	RAPOSA CHAMA: 260 seguidores - facebook (publicação com maior alcance - 89.949) 110 seguidores - instagram (78 publicações; publicação com maior número de gostos - 57) 46 seguidores 265 curtidas - Tik-Tok	■
Realização de campanha no âmbito do	ICNF	Em	Não aplicável	Campanha em curso no final de junho de	Não aplicável

Portugal Chama em meios de comunicação social, televisões e rádios		monitorização		2022, num valor total de investimento de 713 400 euros. Envolve a emissão de 256 spots de TV, 27540 spots de rádios (nacionais, regionais e locais) e 235 anúncios em jornais da imprensa regional Campanha ainda em curso, terminando em 31 de outubro de 2022	
Realização de campanha no âmbito do Portugal Chama em meios de comunicação social, televisões e rádios	ANEPC	Em monitorização	Não aplicável	Realização de uma campanha nacional de sensibilização, orientada para a autoproteção, que decorreu entre julho e setembro em órgãos de comunicação (TV, rádio e imprensa) nacionais, regionais e locais.	Não aplicável
Projeto Raposa Chama - N.º de pessoas alcançadas	AGIF	Em monitorização	Não aplicável	1.600 crianças dos 5 aos 12 anos impactadas por ações de sensibilização presenciais; 2.400 utilizadores do site Raposa Chama (<ahref="http://www.raposachama.pt">www.raposachama.pt); seguidores no facebook - maior alcance de uma publicação - 89.949	Não aplicável
🔍 Grau de adoção das melhores práticas em Comunicação regional	AGIF		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
🔍 Público alvo atingido em campanhas de comunicação em Comunicação regional	AGIF		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

3.2.1.2	Comunicação especializada de proximidade	R: AU, ANEPC, ICNF, GNR	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 56%	Alcance de metas 2022: 25%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais acontecimentos:			
ANEPC (3ºtrimestre (agregado 1ºsemestre))			
<ul style="list-style-type: none"> Realizadas campanhas nacionais de sensibilização, orientadas para a limpeza de combustível e para a autoproteção, em órgãos de comunicação locais (rádio e imprensa); Enviados cerca de 1 milhão de folhetos sobre gestão de combustível e sobre autoproteção, por correio, para todas as moradas das freguesias prioritárias; Apoiadas ações de sensibilização desenvolvidas localmente pelos municípios e freguesias, no quadro dos Programas “Aldeia Segura” e “Pessoas Seguras”, incluindo a aquisição e distribuição de 2500 megafones para os Oficiais de Segurança Local já designados ou que venham a ser designados proximamente em novas implementações, bem como o início de procedimento visando a aquisição de kits de evacuação/emergência a serem distribuídos, em 2023, nas freguesias prioritárias. 			
GNR (3ºtrimestre)			
<ul style="list-style-type: none"> A GNR já realizou desde jan22, 5.436 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 73.934 pessoas. Através de várias publicações nas Redes Sociais, no mesmo âmbito, a GNR alcançou 1.867.501 pessoas. 			
ICNF(3ºtrimestre)			
<ul style="list-style-type: none"> Distribuídos 89 400 folhetos de 7 temas e 60 100 cartazes de 4 temas, para equipas de sapadores florestais, autarquias locais, serviços do ICNF (vigilantes da natureza, etc.), serviços do Ministério da Agricultura e para a GNR. 			

GNR 1ºSemestre):

- já realizou desde **jan22, 3.503 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 57.313 pessoas. Através de publicações nas Redes Sociais, no mesmo âmbito, alcançou 316.178 pessoas.**

ICNF 1ºSemestre):

- Em distribuição os 89 400 folhetos de 7 temas e 60100 cartazes de 4 temas, para equipas de sapadores florestais, autarquias locais, serviços do ICNF (vigilantes da natureza, etc.), serviços do Ministério da Agricultura e para a GNR.**

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Grau de alcance das campanhas preventivas direcionadas para os grupos específicos	GNR		80% de alcance nas campanhas direcionadas, todos os anos		■
🔍 Grau de alcance das campanhas preventivas direcionadas para os grupos específicos	ICNF		80% de alcance nas campanhas direcionadas, todos os anos		■
🔍 Grau de alcance das campanhas preventivas direcionadas para os grupos específicos	ANEPC		80% de alcance nas campanhas direcionadas, todos os anos		■
🔍 N° total de Ações de sensibilização de proximidade e público atingido	GNR	Concluído	Sem Meta	Foram realizadas 5.436 Ações de Sensibilização ao nível nacional tendo estado presentes 73.934 pessoas e alcançadas através das Redes Sociais 1.867.501 pessoas.	Não aplicável
🔍 N° total de Ações de sensibilização de proximidade e público atingido	ICNF		Inserir nova meta		
🔍 N° total de Ações de sensibilização de proximidade e público atingido	ANEPC	Concluído	2 campanhas	2 campanhas	■

3.2.1.3	Comunicação das entidades em contexto de emergência	R: ANEPC	ESTADO: POR INICIAR		
Implementação iniciativas: 0%	Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 1ºSemestre 2022			
Principais acontecimentos:					
ANEPC (1ºSemestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Sem capacidade de recursos humanos para a efetivação desta célula. É ativada linha de atendimento e comunicação decorrente da emissão de SMS preventivo e da ativação do estado de alerta especial de nível vermelho. No período de 11 a 21 de julho (alerta e contingência), a ANEPC prestou informação pública aos OCS através de dois <i>briefings</i> diários. Emitidos diversos avisos à população difundidos através dos OCS. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
N° de elementos capacitados para comunicar em contexto de emergência	ANEPC		2021: 1 porta-voz e 1 substituto por entidade		■
🔍 N° de entidades capacitadas para comunicar em contexto de emergência	ANEPC		2022: 50% das entidades capacitadas para comunicar em contexto de emergência		■

3.2.1.4	Formação dos Órgãos de Comunicação Social (OCS) para comunicação de risco	R: AGIF	ESTADO: EM CURSO
----------------	--	----------------	-------------------------

Implementação iniciativas: 36%	Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 3º Trimestre 2022			
Principais acontecimentos:					
AGIF (3º Trimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Conceção do plano de formação - definição dos principais temas a abordar; Envolvimento das entidades no plano de formação; Levantamento das bases de dados dos OCS para envio de convites; Workshop de formação. 					
AGIF (1º Semestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Workshop de formação: 35,3% dos órgãos de comunicação social de escala nacional (com presença de vários jornalistas do mesmo OCS) <p>Conceção do plano de formação - definição dos principais temas a abordar; Envolvimento das entidades no plano de formação; Levantamento das bases de dados dos OCS para envio de convites;</p>					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Grau de formação dos órgãos de comunicação social no âmbito de incêndios rurais, à escala nacional, regional, sub-regional e municipal (%)	AGIF	Concluído	2021: formação de 100% dos órgãos de comunicação social de escala nacional	2022: formação de 35,3% dos órgãos de comunicação social de escala nacional (com presença de vários jornalistas do mesmo OCS)	
Grau de formação dos órgãos de comunicação social no âmbito de incêndios rurais, à escala nacional, regional, sub-regional e municipal (%)	AGIF	Em monitorização	2022: formação de 50% dos órgãos de comunicação social à escala sub-regional e local	-	
Nº de pessoas formadas por entidade	AGIF	Por Iniciar	0	0	Não aplicável
Estudo de análise de conteúdos sobre a evolução da comunicação sobre incêndios em Portugal (2020-2030)	AGIF	Por Iniciar	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

3.2.2. Orientar práticas educativas para o risco

3.2.2.1	Práticas pedagógicas nos ensinos básico e secundário para o risco	R: DGE, Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica		ESTADO: POR INICIAR	
Implementação iniciativas: 0%	Alcance de metas 2022: N/A	Última atualização:			
Sem reporte					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Inclusão de conteúdos educativos orientados para a identificação de risco e comportamentos de autoproteção nos diferentes graus de ensino	DGE		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
% de Escolas do 1.º e 2.º ciclos do ensino que desenvolvem trabalho de conhecimento das boas práticas de prevenção de incêndios	DGE		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
Criação da Exposição Ciência Viva			Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
Nº de estudantes que assistiram à exposição			Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022



GERIR O RISCO EFICIENTEMENTE

4.1.1 Especializar a análise de risco (4 de 4 projetos com reporte)

4.1.1.1	Cartografia de risco	R: ICNF	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 63%	Alcance de metas 2022: 25%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022			
Principais Acontecimentos ICNF (3ºTrimestre) <ul style="list-style-type: none"> Produzida, para utilização por todas as entidades do sistema, Carta de Perigosidade Conjuntural de 2021 e 2022 ICNF (1ºsemestre) <ul style="list-style-type: none"> Publicada em DR a carta de perigosidade estrutural nos termos do DL 82/2021. Realizado primeiro exercício de produção de carta de risco nacional, em articulação com a AGIF, tendo resultado em concertação de metodologia a utilizar na produção dessa carta. Essa metodologia foi utilizada em 2021 e 2022 na identificação das freguesias prioritárias, objeto de fiscalização. O ICNF vem acompanhando a produção de visualizador para risco de incêndio, para a UE, em preparação pelo JRC. Projeto iniciado em abri de 2021, prevendo-se a finalização em 2022 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Cartografia de risco (produtos finais e componentes)	ICNF	Em monitorização	Divulgação anual da cartografia	Produzida carta de perigosidade para 2022, bem como outra cartografia de avaliação de risco para fins específicos	
Carta de perigosidade conjuntural	ICNF		Não aplicável	publicada em DR a carta de perigosidade estrutural nos termos do DL 82/2021, bem como a carta de perigosidade conjuntural para 2022	Não aplicável
Mapa de risco de incêndio rural	ICNF		2022: Mapa de risco de incêndio rural		
Mapa de valor	ICNF		2022: Mapa de valor		
Mapa de risco perda potencial de valor	ICNF		2022: Mapa de risco perda potencial de valor		

4.1.1.2	Sistematização dos dados meteorológicos fornecidos a entidades com capacidade de decisão	R: IPMA	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 39%		Alcance de metas 2022: 20%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
IPMA (3ºTrimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> • EQUIPAMENTO: Atraso na implementação da atualização dos radares meteorológicos, em particular na conclusão do processo técnico-administrativo. Abertura de Concurso Público Internacional ocorreu em junho 2022, mantendo-se a previsão da execução orçamental prevista para 2022 de 912.000,00€ + IVA = 1.121.760,00€, correspondente ao pagamento da 1ª tranche (bens a 100%). Prevê-se que sejam executados testes de aceitação em fábrica em 2023. • RECURSOS HUMANOS: <ol style="list-style-type: none"> 1) Do concurso aberto para recrutamento de 2 técnicos na carreira de informática, entrou 1 técnico especialista em 1 julho 2022, tendo ficado 1 vaga por preencher; 2) Ainda na carreira de informática está a ser preparado um documento pela Divisão de Recursos Humanos do IPMA para submeter a autorização da Tutela e Ministério das Finanças, com vista à abertura de procedimento concursal a candidatos sem vínculo prévio com a administração pública. 3) Em relação a técnicos superiores na área da meteorologia, após o recrutamento interno à função pública não ter tido candidatos aprovados, foi aprovado pelo Concelho Diretivo do IPMA e, em setembro de 2022, enviado à tutela o pedido de autorização de abertura de concurso externo. • ATUALIZAÇÃO DE PRODUTOS: <ol style="list-style-type: none"> 1) Atualização da perigosidade conjuntural no índice RCM implementada em 2 maio 2022; 2) Atualizações da designação de "perigo de incêndio rural" e das restrições (em articulação com ICNF) implementada no site do IPMA em 16 maio 2022 (em Português) e 20 maio 2022 (em inglês); 3) A rede operacional de cálculo do FWI não teve alterações - deverá haver apenas reprocessamento de algumas estações para substituição de falhas até ao final de junho de 2022; 4) Ajuste, em 1 junho 2022, da matriz de cálculo do índice RCM (em articulação com ICNF, ANEPC e AGIF) com inclusão de limiar concelhio adicional de FWI = 64 (correspondendo ao índice de perigo de incêndio rural em 2022); Foram executados testes durante o período de verão para avaliar a inclusão de limiar concelhio adicional com base no índice FFMC para a revisão adicional do índice RCM; Foi retomada em 29 de setembro o grupo de trabalho para análise transversal dos índices de perigo de incêndio, com um objetivo inicial de definir os critérios de avaliação dos índices de perigo, em paralelo com a continuação dos testes realizados durante o verão. • FORMAÇÃO/CAPACITAÇÃO: Atualização em 23 junho 2022 da enciclopédia do IPMA (em português e inglês) em relação ao tema do "Perigo de Incêndio Rural". • NOVOS PRODUTOS: <ol style="list-style-type: none"> 1) Previsões horárias de FWI e sub-índices estão disponíveis na plataforma multisites desde o dia 16 maio 2022. 2) Inclusão desde 27 de junho de informação de novos pontos de recolha de humidade dos combustíveis vivos fornecidos pelas ADAI/Politécnico de Viseu e atualização de mapas e evolução temporal para: Lousã (Matos Atlânticos, Eucaliptais, Pinhais), Ponte de Lima (Matos Atlânticos e Herbáceas), Setúbal (Matos Atlânticos) e Viseu (Matos Atlânticos, Eucaliptais, Pinhais); 3) Previsões probabilísticas a 15 dias deverão estar operacionais na plataforma multisites até ao final de 2022. • Não houve inclusão de novas estações em 2022 na rede de cálculo do FWI. Possível inclusão em 2023 de 3 redes: CIM Douro, APA e CIM Minho. Possível inclusão de mais redes em 2024 na sequência das atividades desta tarefa ao nível dos Planos Regionais de Ação. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
1a - Documentar metodologia (...) - Documento mestre com as metodologias dos produtos meteorológicos, rede de radares do IPMA, rede de estações automáticas em entidades sub-regionais e standard de partilha e divulgação de dados [Entregável]	IPMA	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável

1b - Documentar metodologia (...) - Documento com 100% de produtos meteorológicos documentados	IPMA	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
2 - Atualizar os Sistemas de Radar (...) - Fases do Projeto: i) CPI concluídos; ii) FAT concluídos; iii) SAT concluídos e iv) Início de Exploração em Regime Experimental	IPMA	Em monitorização	2022: Radares de Coruche e Loulé - abertura de Concurso Público Internacional prevista para julho 2022 e pagamento da 1ª tranche (912.000,00€ + IVA) até final de 2022		■
3a - Capacitar elementos para recolha e monitorização de informação meteorológica local - % de entidades SGIFR com ações de formação	IPMA	Concluído	Atualização a enciclopédia do IPMA (em português e inglês) em relação ao tema do "Perigo de Incêndio Rural".	Atualização em 23 junho 2022 da enciclopédia do IPMA (em português e inglês) em relação ao tema do "Perigo de Incêndio Rural".	■
3b - Capacitar elementos para utilização de dados meteorológicos - % de entidades SGIFR com ações de formação	IPMA	Concluído	100% das entidades SGIFR com elementos capacitados		■
4 - Reforçar o IPMA com recursos humanos adequados, de acordo com as novas competências e exigências no âmbito do SGIFR - nº de Recursos Humanos	IPMA	Em monitorização	2022 (+2021): 9 técnicos superiores meteorologia e 5 carreira de informática		■
5 - Integrar desenvolvimentos do projeto Ceasefire em plataforma IPMA - % de integração	IPMA	Por Iniciar	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
6a - Expansão da rede de estações meteorológicas automáticas - Nº de redes regionais e sub-regionais integradas no cálculo do FWI	IPMA	Em monitorização	2022 (+2021): 3 redes regionais e sub-regionais integradas Meta PNA: 1 estação meteo por região + requalificação de 1 estação por sub-região (3 em 2023)		■
6b - Expansão da rede de estações meteorológicas automáticas - 1 EMA junto ao radar de Coruche; 1 EMA junto ao radar de Loulé	IPMA	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
6c - Expandir a rede de detetores de trovoadas no continente: 1 detetor junto ao radar de Coruche; 1 detetor junto ao radar de Loulé.		Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
7- Disponibilizar e mobilizar equipamentos meteorológicos móveis e requalificar equipamentos existentes - Nº de equipamentos	IPMA	Por Iniciar	Não aplicável		Não aplicável

4.1.1.3	Plataforma com produtos e serviços meteorológicos para incorporação na análise de risco		R: IPMA	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 66%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3º Trimestre 2022	
<p>Principais Acontecimentos</p> <p>IPMA (3º Trimestre)</p> <ul style="list-style-type: none"> EQUIPAMENTO: Processos em curso para atualização de hardware <p>IPMA (1º semestre)</p> <ul style="list-style-type: none"> ATUALIZAÇÃO DE PRODUTOS: <ol style="list-style-type: none"> 1) Atualização da perigosidade conjuntural no índice RCM implementada em 2 maio 2022; 2) Atualizações da designação de "perigo de incêndio rural" e das restrições (em articulação com ICNF) implementada no site do IPMA em 16 maio 2022 (em Português) e 20 maio 2022 (em inglês); 3) A rede operacional de cálculo do FWI não teve alterações - deverá haver apenas reprocessamento de algumas estações para substituição de falhas até ao final de junho de 2022; 4) Ajuste, em 1 junho 2022, da matriz de cálculo do índice RCM (em articulação com ICNF, ANEPC e AGIF) com inclusão de limiar concelhio adicional de FWI = 64 (correspondendo ao índice de perigo de incêndio rural em 2022); encontra-se em teste a implementação de revisão adicional do índice RCM com inclusão de limiar concelhio adicional com base no índice FFMCI; NOVOS PRODUTOS: <ol style="list-style-type: none"> 1) Previsões horárias de FWI e sub-índices estão disponíveis na plataforma multisites desde o dia 16 maio 2022. 2) Previsões probabilísticas a 15 dias deverão estar operacionais na plataforma multisites no início de julho de 2022. PLATAFORMA: Adequação da plataforma multisites para inclusão da previsão horária e sub-índices em 16 maio 2022 FORMAÇÃO/CAPACITAÇÃO: Atualização em 23 junho 2022 da enciclopédia do IPMA (em português e inglês) em relação ao tema do "Perigo de Incêndio Rural". EQUIPAMENTO: Atraso na implementação da atualização dos radares meteorológicos, em particular na conclusão do processo técnico-administrativo. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
1 - Planear a configuração da plataforma de divulgação meteorológica (...) - Identificar a configuração da plataforma de divulgação meteorológica	IPMA	Em monitorização			■
🔍 2a - Desenvolver a plataforma de divulgação meteorológica (...) - Plataforma de divulgação meteorológica implementada	IPMA	Em monitorização			■
2b - Desenvolver a plataforma de divulgação meteorológica (...) - Reestruturação da plataforma para desenvolvimentos estruturais da informação meteorológica	IPMA	Em monitorização	2022: Reestruturação da plataforma para desenvolvimentos estruturais da informação meteorológica		■
2c - Desenvolver a plataforma de divulgação meteorológica (...) - % de alinhamento da informação meteorológica na plataforma com desenvolvimentos estruturais	IPMA	Em monitorização	2022: 100% alinhamento da informação meteorológica		■
3a - Efetuar uma afinação anual (...) - % de inclusão dos desenvolvimentos incrementais da informação meteorológica na plataforma	IPMA	Em monitorização			■
🔍 Frequência de atualização da informação meteorológica definida (junho cada ano)			junho cada ano		■

4.1.1.4	Emissão de avisos relativos ao risco de incêndio rural			R: ANEPC	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 25%		Alcance de metas 2022: 50%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
ANEPC (3ºTrimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Realizados testes periódicos à interface de comunicações associada ao sistema de aviso por SMS Iniciado procedimento concursal para dar continuidade ao sistema de aviso por SMS em massa. Sem dotação orçamental e sem autorização de contratação de RH. Contudo é ativada linha de atendimento e comunicação decorrente da emissão de SMS preventivo em resultado da ativação do Estado de Alerta Especial de nível vermelho o que não se verificou no primeiro semestre de 2022. Até 31 de junho foram emitidos 2 avisos à população relacionados com o perigo de incêndio rural. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Célula de informação ao público, implementada	ANEPC	Por Iniciar	2021: Célula de informação ao público, implementada		
N° de canais usados para avisos à população	ANEPC	Em monitorização	4 canais.	30SET: 4 canais	

4.1.2 Implementar o planeamento

4.1.2.1	Constituição e funcionamento das Comissões de Gestão Integrada dos Fogos Rurais (SGIFR)			R: AGIF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 94%		Alcance de metas 2022: 63%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
AGIF (3ºTrimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Todas as comissões Regionais e Sub-regionais SGIFR estão constituídas. Despacho nº 9550/22 que estabelece as regras técnicas de elaboração, consulta pública, aprovação e conteúdos dos instrumentos de planeamento do SGIFR. 					
AGIF (1ºsemestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Em implementação o modelo de governança SGIFR, com a constituição das Comissões de Gestão Integrada de Fogos Rurais: Comissão Nacional SGIFR constituída; estão já estão instaladas todas as comissões (5 de 5 comissões regionais e 22 de 22 sub-regionais); 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Comissões de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituídas	AGIF	Em monitorização	28	28	
Comissão Norte de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituída	AGIF	Concluído	1	1	
Sub-Comissões regionais Norte de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituídas	AGIF	Concluído	8	8	
Comissões Municipais Norte de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituídas	AGIF	Em monitorização	86	72	
Comissão Regional Centro de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituída	AGIF	Concluído	1	1	
Sub-Comissões regionais Centro de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituídas	AGIF	Concluído	6	6	
Comissões Municipais Centro de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituídas	AGIF	Em monitorização	75	69	
Comissão regional LVT de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituída	AGIF	Concluído	1	1	

Sub-Comissões regionais LVT de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituídas	AGIF	Concluído	4	4	■
Comissões Municipais LVT de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituídas	AGIF	Em monitorização	55	51	■
Comissão regional Alentejo de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituída	AGIF	Concluído	1	1	■
Sub-Comissões regionais Alentejo de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituídas	AGIF	Concluído	4	4	■
Comissões Municipais Alentejo de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituídas	AGIF	Em monitorização	47	40	■
Comissão Regional Algarve de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituída	AGIF	Concluído	1	1	■
Comissões Municipais Algarve de Gestão Integrada de Fogos Rurais constituídas	AGIF	Em monitorização	16	8	■
Número de reuniões	AGIF CCDR CIM	Em monitorização	312	193	■

4.1.2.2	Programação e dimensionamento do sistema			R: AGIF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 39%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
AGIF (3ºTrimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Estudo de dimensionamento do sistema em fase de contratação com data prevista de implementação em 2023 (OUT/ NOV). 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔗 Concretização das avaliações anuais da campanha	AGIF	Por Iniciar	1 avaliação anual pós campanha	0	■
Modelo de funcionamento (governo, relacionamento e operacional) de levantamento das necessidades	AGIF	Por Iniciar	Não aplicável	0	Não aplicável
Definição de matriz de rácios de cobertura do território pelo dispositivo	AGIF	Por Iniciar	Não aplicável	0	Não aplicável
Relatório de levantamento das necessidades de recursos do SGIFR (anual)	AGIF	Por Iniciar	Não aplicável	0	Não aplicável
% de necessidades colmatadas	AGIF	Por Iniciar	Não aplicável	0	Não aplicável

4.1.2.3	Elaboração e implementação dos Programas de Ação e de Execução			R: AGIF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 35%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
AGIF (3ºTrimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Prevê-se a aprovação dos programas regionais até final de 2022 e sub-regionais entre final de 2022 e início de 2023. Os programas municipais de execução até 2024 de acordo com o Decreto-Lei n.º 82/2021, de 13 de outubro, conjugado com o Decreto-Lei n.º 119-A/2021, de 22 de dezembro. No ínterim, vigoram os PMDFCI nos municípios onde não se aprovem antes os PME. 					
AGIF (1ºsemestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Nesta fase estão a ser elaborados os programas regionais e sub-regionais de Ação que agregam as necessidades e prioridades à escala dos seus territórios e, uma vez aprovados, iniciarão a sua fase de monitorização. 					


Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Aprovação dos Programas de Ação e Execução	AGIF	Em monitorização	5 PRA + 22 PSA	0	■
% de execução dos Programas	AGIF	Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas	AGIF	Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
🔍 % de execução dos Programas definidos como prioritários	AGIF	Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
🔍 N° de PME transpostos	AGIF	Em monitorização	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Regionais de Ação Norte		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Sub-Regionais de Ação Norte		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Municipais de Execução Norte		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Regionais de Ação Centro		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Sub-Regionais de Ação Centro		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Municipais de Execução Centro		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Regionais de Ação LVT		Em monitorização	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Sub-Regionais de Ação LVT		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Municipais de Execução LVT		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Regionais de Ação Alentejo		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Sub-Regionais de Ação Alentejo		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Municipais de Execução Alentejo		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução do Programa Regional de Ação Algarve		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022
% de execução dos Programas Municipais de Execução Algarve		Por Iniciar	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022	Não aplicável em 2022

4.1.2.4	Normas Técnicas e Diretivas Operacionais			R: AGIF, ANEPC, GNR, ICNF, IPMA, PJ	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 19%		Alcance de metas 2022: 50%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
GNR(1ºSemestre):					
<ul style="list-style-type: none"> em curso e em implementação a sua Diretiva Operacional "CAMPANHA FLORESTA SEGURA 2022". Nos termos do Despacho de 13MAI22 de SEXA. a SEPC e Resolução da CNPC de 11MAI22, foi aprovada a Diretiva Integrada de Vigilância e Detecção de IR 2022. 					
ANEPC (1ºSemestre):					
<ul style="list-style-type: none"> Aprovada, em sede de Comissão Nacional de Emergência e Proteção Civil, realizada em 11.05.2022, a Diretiva Operacional Nacional que estabelece o Dispositivo Especial de Combate a Incêndios Florestais para 2022. Aprovada e Homologada a Diretiva Financeira 2022, em 13 de maio 2022. 					
Revisão da NOP5206 – Procedimentos coordenação operações de <i>scooping</i> das aeronaves anfíbias e da NOP2101 - Forças de Bombeiros do DECIR.					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Procedimentos e Notas técnicas	AGIF, ANEPC, ICNF, GNR, IPMA, PJ		2021: Normas técnicas criadas		■
Informação sobre a DON do ano seguinte	AGIF, ANEPC, ICNF, GNR, IPMA, PJ				■
Nº de avaliações e atualizações das diretivas operacionais de natureza técnica e operacional de normas técnicas e diretivas operacionais	AGIF, ANEPC, ICNF, GNR	Concluído	Não aplicável		Não aplicável
🔍 Entrega da diretiva Operacional DECIR	ANEPC				■
🔍 Entrega da diretiva Vigilância	GNR	Concluído		Diretiva aprovada em 13 maio de 2022	■
🔍 Entrega da diretiva Prevenção	ICNF		Não aplicável	Inserir nova meta	Não aplicável

4.1.3 Orçamentar Sistema com uma visão integrada

4.1.3.1	Orçamento do SGIFR com visão plurianual			R: AGIF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 58%		Alcance de metas 2022: 33%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
AGIF 3ºtrimestre					
<ul style="list-style-type: none"> No âmbito do ciclo de planeamento do SGIFR 2023, iniciado em julho de 2022, foi realizado junto das entidades do Sistema o levantamento das necessidades orçamentais para cumprimento dos projetos a realizar em 2023.Proposta Entregue no 3T 2022 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
% de realização da proposta de orçamento SGIFR	AGIF	Concluído	100% Proposta orçamento entregue à tutela no 3T de cada ano	100% Partilhada em SET 22 pela AGIF proposta Orçamento SGIFR	■
Relatório trimestral (abril, julho, outubro, janeiro)	AGIF			S/ informação das entidades SGIFR relativamente à execução orçamental trimestral	■
🔍 Execução orçamental SGIFR anual	AGIF			A realizar no 4º período de monitorização do SGIFR	■

4.1.3.2	Mapeamento e mobilização fontes de financiamento			R: AGIF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 66%		Alcance de metas 2022: 33%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
AGIF 3ºtrimestre					
<ul style="list-style-type: none"> Feito levantamento sobre projetos que necessitam de financiamento; solicitado às entidades informação sobre avisos previstos para 22 para os projetos do PNA; preparado ficheiro para partilha com informação sobre avisos por projetos PNA; 64 projetos preveem financiamento por outros fundos que não o Orçamento de Estado. Em curso negociações no âmbito do PDR, PRR e PT2030 (POs regionais). Foi elaborada proposta ao acordo de parceria PT2030 com o objetivo de captar financiamentos direcionados para o SGIFR. Foram realizadas reuniões com os PO Regionais, para identificação de medidas prioritárias a financiar no âmbito do PT2030 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Nº de medidas SGIFR incluídas nos programas de fundos existentes (PT20-30, PRR, QRP, PAC, PO Regionais, etc.)	AGIF	Em monitorização	64	64	■
Medida Simplex SGIFR	AGIF	Em monitorização	2022: Medida Simplex SGIFR	0	■
% das medidas do SGIFR incluídas nos programas de fundos existentes	AGIF	Em monitorização	90% das medidas do SGIFR incluídas nos programas de fundos existentes	Sem resultado	■

4.1.3.3	Alteração da lei das transferências das autarquias			R: AR	ESTADO: POR INICIAR
Implementação iniciativas: 0%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 1ºSemestre 2022	
 Sem reporte					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Projeto de alteração de lei	AR		2021: Nova proposta em vigor		■

4.2.1 Reforçar as competências de governança do risco

4.2.1.1	Funcionamento e reforço das instituições			R: ICNF, ANEPC, DRAP, IPMA, AGIF, DRAP	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 40%		Alcance de metas 2022: 17%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	

Principais Acontecimentos					
Sem informação a registar					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 N° de instituições capacitadas com recursos e meios adequados	AGIF		Organizações capacitadas de acordo com as orgânicas		■
🔍 N° de instituições capacitadas com recursos e meios adequados	ICNF		Organizações capacitadas de acordo com as orgânicas		■
🔍 N° de instituições capacitadas com recursos e meios adequados	ANEPC		Organizações capacitadas de acordo com as orgânicas		■
🔍 N° de instituições capacitadas com recursos e meios adequados	IPMA		Organizações capacitadas de acordo com as orgânicas		■
🔍 N° de instituições capacitadas com recursos e meios adequados	DRAP		Organizações capacitadas de acordo com as orgânicas		■
🔍 Forças especializadas em GFR e PCIR	ICNF	2022: Modelo de cooperação ICNF/ OPF para consórcio entre GFR/ PCIR - Força de Sapadores Bombeiros Florestais			■

4.2.1.2	Projeto SGIFR de trabalho em Rede			R: Todas as entidades SGIFR, CIM	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 66%		Alcance de metas 2022: N/A	Última atualização: referente 1ºSemestre 2022		
AGIF 1ºSemestre					
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Criadas as subcomissões nacionais SGIFR de comunicação, lições aprendidas e qualificação com a identificação dos objetivos e metas 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
2020-2030: Grau de realização dos projetos em rede de acordo com as metas definidas em cada um deles		Por Iniciar	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

4.2.2 Implementar um sistema de melhoria contínua

4.2.2.1	Sistema de monitorização e avaliação			R: AGIF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 4%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos AGIF (3ºtrimestre) <ul style="list-style-type: none"> Em processo de contratação a elaboração do manual de processos do SGIFR e respetivos KPIs para suportar as posteriores atividades de monitorização e avaliação Realizados três ciclos de monitorização referentes ao 1º e 2º e 3º trimestre de 2022 (abril, junho, outubro). AGIF 1ºSemestre <ul style="list-style-type: none"> Realizadas atualizações regulares da tutela. Entregue o Relatório de atividades SGIFR 2021, ao Governo e Assembleia da República. Em curso o desenvolvimento da nova plataforma de Monitorização PNA 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Nº de reportes intercalares por ano	AGIF		4	3	■
Nº de sessões de avaliação por ano	AGIF		1		■
Manual de processos do SGIFR	AGIF	Em monitorização	Não aplicável em 2022	0	Não aplicável em 2022
Grau de cumprimento das diretivas operacionais	AGIF		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

4.2.2.2	Prémios indexados aos resultados			R: MPCM (anterior SEMA)	ESTADO: POR INICIAR
Implementação iniciativas: 0%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos MPCM (3ºtrimestre) <ul style="list-style-type: none"> O desenvolvimento do projeto está dependente da evolução das iniciativas/medidas associadas ao projeto 4.2.2.1. Estima-se que se inicie em 2023, não estando previsto desenvolvimento em 2022. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
premiar anualmente as entidades com uma performance igual ou superior a 75% de execução dos programas			2021-2030: premiar anualmente as entidades com uma performance igual ou superior a 75% de execução dos programas		■
% de execução dos programas			Não aplicável		Não aplicável
Σ investimento SGIFR/ Σ ativo protegidos			Não aplicável		Não aplicável

4.2.2.3	Sistema de lições aprendidas			R: ANEPC, GNR, ICNF, IPMA, FFAA	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 37%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	

Principais Acontecimentos

AGIF 3ºTrimestre

- **Metodologia para análise e desenvolvimento de retorno de experiências dos Incêndios Rurais de 2022:** A análise dos IR2022 tem duas fases de análise. A primeira dedicada a analisar os IR da Covilhã e Murça, cujas propostas de Lições Identificadas serão apresentadas à Subcomissão Nacional de Lições Aprendidas no dia 30Nov22 e numa segunda fase os restantes IR selecionados para análise no âmbito da metodologia de retorno de experiências
- **Jornadas Lições Prendidas SGIFR:** Evento promovido pela AGIF em parceria com o Exército Português que visou transmitir aos Responsáveis para as Lições Aprendidas, e outros elementos das entidades que integram a Capacidade LA_SGIFR (AGIF, ANEPC, FFAA, GNR, ICNF, IPMA, PJ, SGPCM, LBP), os princípios doutrinários e as técnicas para elaboração e registo de Observações, Lições e Boas Práticas, sendo este o ponto de partida do Processo de Lições Aprendidas do SGIFR.

AGIF 1ºSemestre

- Aprovado **por unanimidade em sede da Comissão Nacional de Gestão Integrada de Fogos Rurais a Subcomissão nacional de Lições Aprendidas do SGIFR**, sendo este o órgão deliberativo em matéria de Lições Aprendidas, com a representação das entidades signatárias da Declaração do Compromisso de Lideranças para a implementação da Capacidade LA do SGIFR e também a LBP que durante a reunião da CNGIFR manifestou interesse em integrar este projeto.
- Realizada uma **ação de sensibilização para lideranças onde foram abordados os temas da importância da liderança numa Capacidade LA e a importância da Gestão do Conhecimento.**
- Constituição e **realização de duas reuniões de trabalho do Grupo de Trabalho Permanente de LA**, sendo este o órgão de assessoria da Subcomissão Nacional de LA_SGIFR
- **Proposta de Plano de Ação do Grupo de Trabalho Permanente de Lições Aprendidas (2022-23) encontra-se concluído.** Nesse plano constam as Ações e Tarefas consideradas relevantes para implementação plena da Capacidade / Sistema de Lições Aprendidas do SGIFR. O Plano visa ser apresentado e deliberado na 2ª Reunião da Subcomissão Nacional de Lições Aprendidas SGIFR

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Sistema de Lições Aprendidas implementado pelas entidades nucleares do SGIFR	AGIF, ANEPC, GNR, ICNF, IPMA, FFAA	Por Iniciar	4T 2021: Sistema LA implementado pelas entidades nucleares SGIFR (%)		■
Nº de lições aprendidas desenvolvidas	AGIF, ANEPC, GNR, ICNF, IPMA, FFAA	Por Iniciar	Não aplicável		Não aplicável
Nº de lições aprendidas incorporadas por entidade nuclear SGIFR.	AGIF, ANEPC, GNR, ICNF, IPMA, FFAA	Por Iniciar	Não aplicável		Não aplicável
% Lições identificadas resultarem em lições aprendidas	AGIF, ANEPC, GNR, ICNF, IPMA, FFAA		2022-2030: 50 % de lições identificadas resultarem em lições aprendidas		■
% LA incorporadas pelas entidades SGIFR	AGIF, ANEPC, GNR, ICNF, IPMA, FFAA		2022-2030: 80 % de LA incorporadas pelas entidades SGIFR		
% de acidentes ocorridos em incêndios rurais reportados no sistema das LA do SGIFR após investigação das entidades competentes	AGIF, ANEPC, GNR, ICNF, IPMA, FFAA,	Por Iniciar	2022-2030: 100 % de acidentes em incêndios rurais identificados no sistema das LA do SGIFR		■

4.2.3 Definir políticas de acordo com o enquadramento supranacional

4.2.3.1	Proposta de gestão integrada de fogos rurais no âmbito EU			R: AGIF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 10%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos AGIF 1ºSemestre <p>Este projeto é integrável na preparação da 8.ª Conferência Internacional a realizar em Portugal, em 2023. Potenciar a participação articulada de Portugal nas instâncias comunitárias relevantes para a gestão do risco de incêndio rural, contribuindo ativamente através da partilha de conhecimento e melhores práticas a nível nacional.</p>					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Nº de propostas incorporadas na abordagem europeia à gestão de risco no âmbito dos incêndios rurais	AGIF	Por Iniciar	2021: proposta de iniciativa de gestão integrada de fogos rurais no âmbito da UE	0	■

4.2.3.2	Conferência mundial dos incêndios rurais em Portugal 2023			R: AGIF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 46%		Alcance de metas 2022: 50%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos AGIF 3ºTrimestre <ul style="list-style-type: none"> Início do período de registos e submissão de abstracts. Constituição do Conselho Científico. Definição de Plano de comunicação e marketing da conferência, e lançamento das redes sociais do evento. Início do processo de angariação de patrocinadores e expositores, com o lançamento do Manual de Sponsorização AGIF 1ºSemestre <ul style="list-style-type: none"> Lançamento do Website e designação do Chairman do Conselho Científico, e da Imagem gráfica da Conferência Definição de Temas e Subtemas da Conferência 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Plano de comunicação do evento	AGIF		Plano de comunicação do evento	Plano de comunicação do evento em execução	■
Preparação logística/ e Agenda			100% Preparação logística/ Agenda		■
Evento realizado	AGIF		Não aplicável	n/a	Não aplicável
Plano de ação do evento	AGIF		Não aplicável		Não aplicável
Grau de satisfação dos participantes: temáticas abordadas e organização (inquérito)	AGIF		n/a Não aplicável	n/a	Não aplicável

4.2.3.3	Práticas internacionais no sistema português			R: AGIF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 3%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	

Principais Acontecimentos					
AGIF (1º semestre)					
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificar periodicamente as melhores práticas de gestão de risco a nível internacional: Identificação das debilidades críticas para as quais será necessária a identificação inicial de melhores práticas corretivas e, posteriormente, monitorização e manutenção, Este projeto tem relação com o mecanismo de lições aprendidas do SGIFR, sendo esse o mecanismo próprio para a identificação das debilidades que carecem de medida corretiva na generalidade dos processos da cadeia de processos do PNGIFR. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Grau de incorporação de boas práticas internacionais no SGIFR (Nº de boas praticas implementadas/N.º de boas praticas identificadas c/ potencial)	AGIF	Por Iniciar	80 % de incorporação	0	■

4.2.4 Desenvolver Sistemas de informação e comunicação integrados

4.2.4.1	Sistema de informação integrado para planeamento, gestão operacional, monitorização e controlo		R: AGIF	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 27%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3º Trimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
AGIF (1º semestre)					
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Em Desenvolvimento e Implementação da Plataforma Interoperável do SGIFR (Fases 3 e 4) A equipa do projeto elaborou documentos que especificam, cada módulo da PLIS. Foram também elaborados os mockups de toda a plataforma. Estão a ser ultimadas as user stories e o Backlog do projeto. Contrato com a “Link Consulting” assinado a 15 de junho. Equipa está a avaliar os requisitos e planear o projeto. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔗 Plataforma interoperável para todo o SGIFR implementada	AGIF	Em monitorização	2022: Execução de 4 módulos da PLIS (de um total de 9).		■
Plataforma interoperável para todo o SGIFR implementada	AGIF		2022: Execução do projeto (final)		■
Implementação do sistema de SI	AGIF		2022: implementação do sistema de SI		■
Implementação do sistema de monitorização integrado AGIF	AGIF	Em monitorização	2022: implementação do sistema integrado AGIF		■
Implementação do sistema integrado ICNF			2022: implementação do sistema integrado ICNF		■

4.2.4.2	Conhecimento da localização dos meios SGIFR		R: SGMAI	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 50%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3º Trimestre 2022	

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 % de meios disponíveis para a prevenção e combate incluídos no sistema de localização	SGMAI	Em monitorização	85%		■
Informação acessível a todas as entidades utilizadoras	SGMAI		Não aplicável		Não aplicável

4.2.4.3	Sistemas de comunicação eficazes, resilientes e eficientes		R: ANEPC, SGMAI	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 50%	Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022			
Principais Acontecimentos					
SGMAI: 3ºTrimestre					
<ul style="list-style-type: none"> No âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), foi aberto o concurso público internacional para aquisição de equipamentos router de agregação de serviços para encapsulamento da transmissão da rede SIRESP no valor de 4,2 Milhões de euros (anúncio do concurso público publicado no Diário da República em 22/08/2022). 					
SGMAI: 1ºSemestre					
<ul style="list-style-type: none"> SGMAI: A rede SIRESP, que suporta as comunicações de emergência, permite às entidades utilizadoras beneficiar de uma tecnologia resiliente, caracterizada pelos mais elevados níveis de eficiência e segurança, evitando o inconveniente operacional da multiplicação de sistemas. <p>Decorrente do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), a SGMAI, em articulação com o operador Siresp, S.A. e no período 2022-2026, irá investir 36,5 milhões tanto na melhoria da cobertura e da capacidade da rede SIRESP em Portugal Continental, como na redundância geográfica dos centros de comutação e ainda na criação de uma rede redundante à rede existente nas Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira.</p>					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Arquitetura do novo sistema de comunicação e plano de implementação [Entregável]	ANEPC	Em monitorização	Levantamento dos requisitos		■
🔍 % de fiabilidade dos sistemas de comunicação inovadores adotados	SGMAI		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

4.2.4.4	Redes de comunicações eletrónicas em canais subterrâneos			R: Privados	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 0%		Alcance de metas 2022: 100%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos MIH/IP: 3ºTrimestre <ul style="list-style-type: none"> Plano de implementação da rede de comunicações em canais subterrâneos: Implementados 648,4 km, dos 684 previstos até 30jun 2022 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Plano de implementação da rede de comunicações em canais subterrâneos	Privados	Em monitorização	684 Km (até 30.06.2022)	648.390 km	■
% de execução pelos operadores	Privados		Não aplicável		Não aplicável
% de execução pelos operadores nas áreas críticas			Não aplicável		Não aplicável

4.2.4.5	Revisão da solução tecnológica e do modelo contratual do SIRESP			R: SEPC (SEAI)	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 66%		Alcance de metas 2022: N/A		Última atualização: referente 1ºSemestre 2022	
Principais Acontecimentos SGMAI: 1ºSemestre <ul style="list-style-type: none"> O Decreto-Lei nº 34-B/2021 de 14 de maio definiu um modelo institucional de desenvolvimento das tecnologias, comunicações e comunicações de emergência do MAI através duma gestão integrada assegurada por uma administração indireta do Estado, a criar por transformação institucional. Não tendo sido possível a criação da entidade em tempo útil, e atenta a necessidade de executar os projetos do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) no âmbito da rede SIRESP, o Decreto-Lei nº 8/2022 de 10 de janeiro mandou a SGMAI para assegurar tal tarefa através da modernização e ampliação da referida rede. A Siresp, S.A. continua a assegurar a gestão, operação e manutenção da rede SIRESP. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Grau de implementação do novo modelo contratado	SEMAI	Por Iniciar	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

4.3.1 Implementação de melhorias organizacionais

4.3.1.1	Implementação do modelo organizativo de modo faseado			R: AGIF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 75%		Alcance de metas 2022: 100%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos AGIF: 3ºTrimestre <ul style="list-style-type: none"> Em Set, os projetos-piloto apresentam uma taxa de execução média de 47% nas três regiões: 50% para o Alto Tâmega, 27% para Coimbra e 63% para o Barlavento Algarvio. AGIF: 1ºSemestre <ul style="list-style-type: none"> Foi remetido ao Governo o relatório intercalar da execução dos projetos-piloto em março de 2022, conforme determinado no nº10 da 					

Resolução de Conselho de Ministros n.º 25/2021, de 22 de março, que aprovou os projetos-piloto no âmbito do Plano Nacional de Gestão Integrada de Fogos Rurais (PNGIFR).

- **Em Set, os projetos-piloto apresentam uma taxa de execução média de 38% nas três regiões: 51% para o Alto Tâmega, 27% para Coimbra e 34% para o Barlavento Algarvio.**

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 % implementação global dos projeto Piloto	AGIF	Em monitorização	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
🔍 N° de projetos piloto implementados	AGIF	Em monitorização	3	3	■
Implementação do modelo organizativo	AGIF	Em monitorização	Não aplicável em 2022		Não aplicável
Proposta de normas ISO a serem satisfeitas	AGIF	Por Iniciar	Não aplicável		Não aplicável
Manual de sistema publicado	AGIF	Concluído	1	1	■
🔍 % implementação do projeto Piloto Algarve	AGIF	Em monitorização	Não aplicável	63%	Não aplicável
🔍 % implementação do projeto Piloto Alto Tâmega	AGIF	Em monitorização	Não aplicável	50%	Não aplicável
🔍 % implementação do projeto Piloto Coimbra	AGIF	Em monitorização	Não aplicável	27%	Não aplicável

4.3.1.2	Apoio à decisão operacional do Comando Nacional de Emergência e Proteção Civil		R: ANEPC	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 25%		Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 1ºSemestre 2022		
Principais Acontecimentos					
ANEPC: 1ºSemestre					
<p>O objetivo proposto tem de ser revisto, uma vez que não é coerente com outros mecanismos em prática, nomeadamente no âmbito do SIOPS, estando as iniciativas transversalmente dependentes da reformulação deste objetivo. No que concerne à 3.ª iniciativa, ela está integralmente relacionada com outros projetos cuja concretização está atrasada (4.1.1.1 e 4.2.4.1 e 4.2.4.2 - onde a georreferenciação de meios se encontra assegurada para as entidades ANEPC, Corpos de Bombeiros, ICNF e FFAA e AFOCELCA).</p> <p>No que concerne às metas, as mesmas não são realísticas, considerando que nunca será possível ter uma adesão de 100 % a todas as recomendações operacionais, considerando que são propostas num tempo baseadas em previsões e probabilidades com um elevado grau de incerteza.</p>					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 % de incorporação das recomendações da análise de risco nas decisões operacionais	ANEPC		100% das recomendações provenientes do processo conjunto de análise de risco são incorporadas nas decisões operacionais (■

4.3.1.3	Programa de sapedores florestais			R: ICNF	ESTADO: EM CURSO																																																																																																																												
Implementação iniciativas: 79%		Alcance de metas 2022: 33%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022																																																																																																																													
Principais Acontecimentos																																																																																																																																	
ICNF: 3ºTrimestre																																																																																																																																	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Início da entrega de tratores florestais aos agrupamentos candidatos ao programa de mecanização do PSF ▪ Está em curso o concurso para apoio à aquisição de EPI para equipas do PSF ▪ Está em curso a aquisição de viaturas e equipamento coletivo para 78 equipas, correspondente ao período de recuperação do programa de reequipamento das equipas do PSF ▪ Produzido o relatório de análise de atividade do PSF de 2021 https://fogos.icnf.pt/localizador/sapedores/psf_atividadecomp.asp?ano=2021 ▪ Foi revisto o manual do equipamento de proteção individual do PSF ▪ Foi divulgado à AGIF o relatório de avaliação do PSF ▪ O presente relatório dá a conhecer a execução operacional das equipas Sapedores Florestais (eSF) no ano 2022, tendo por base a informação inscrita por equipa no respetivo Relatório semestral aprovado, constante na base de dados do Sistema de Informação do Programa de Sapedores Florestais (SISF). À presente data os valores resultam de 87% (359) desses documentos aprovados para o ano em causa. Atividade inscrita em Relatório semestral aprovados para 2022, por tipo de ação, em serviço público e normal, por comparação com a execução média no período 2017 - 2021, em função dos relatórios de atividades aprovados. 																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipologia (unidades)</th> <th>NºeSF Serviço Público em 2022</th> <th>NºeSF Serviço Normal em 2022</th> <th>Serviço Público 2022 (unidades)</th> <th>Serviço Normal 2022 (unidades)</th> <th>Total 2022 (unidades)</th> <th>Média SP/eSF 2022 (unidades)</th> <th>Média SN/eSF 2022 (unidades)</th> <th>Medias SP/eSF 2017 - 2021 (unidades)</th> <th>Média SN/eSF 2017 - 2021 (unidades)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gestão de combustíveis (ha)</td> <td>356</td> <td>345</td> <td>6705.8</td> <td>10691.8</td> <td>17397.6</td> <td>18.8</td> <td>31.0</td> <td>23.1</td> <td>44.2</td> </tr> <tr> <td>Construção/beneficiação de pontos de água (nº)</td> <td>10</td> <td>42</td> <td>44.0</td> <td>199.0</td> <td>243.0</td> <td>4.4</td> <td>4.7</td> <td>4.2</td> <td>5.1</td> </tr> <tr> <td>Construção/beneficiação de rede viária florestal (km)</td> <td>9</td> <td>59</td> <td>31.6</td> <td>661.8</td> <td>693.3</td> <td>3.5</td> <td>11.2</td> <td>6.4</td> <td>14.9</td> </tr> <tr> <td>Deteção e supressão de incêndios - 1ª intervenção (nº)</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>17.0</td> <td>1.0</td> <td>18.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>3.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>Deteção e supressão de incêndios - Apoio ao combate (nº)</td> <td>25</td> <td>1</td> <td>47.0</td> <td>1.0</td> <td>48.0</td> <td>1.9</td> <td>1.0</td> <td>3.8</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td>Deteção e supressão de incêndios - Operações de rescaldo (nº)</td> <td>16</td> <td>2</td> <td>27.3</td> <td>2.2</td> <td>29.4</td> <td>1.7</td> <td>1.1</td> <td>4.6</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td>Deteção e supressão de incêndios - Vigilância pós-rescaldo (nº)</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>5.0</td> <td>13.0</td> <td>18.0</td> <td>1.3</td> <td>4.3</td> <td>3.0</td> <td>4.2</td> </tr> <tr> <td>Deteção e supressão de incêndios - Vigilância (dias)</td> <td>312</td> <td>20</td> <td>2820.1</td> <td>222.0</td> <td>3042.1</td> <td>9.0</td> <td>11.1</td> <td>51.3</td> <td>22.3</td> </tr> <tr> <td>Formação (nº)</td> <td>217</td> <td>49</td> <td>882.1</td> <td>206.2</td> <td>1088.4</td> <td>4.1</td> <td>4.2</td> <td>5.1</td> <td>5.8</td> </tr> <tr> <td>Sensibilização (nº)</td> <td>27</td> <td>32</td> <td>31.0</td> <td>91.0</td> <td>122.0</td> <td>1.1</td> <td>2.8</td> <td>2.1</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>Fitossanidade (nº)</td> <td>0</td> <td>6</td> <td></td> <td>14031.2</td> <td>14031.2</td> <td></td> <td>2338.5</td> <td>68.9</td> <td>12.3</td> </tr> </tbody> </table>										Tipologia (unidades)	NºeSF Serviço Público em 2022	NºeSF Serviço Normal em 2022	Serviço Público 2022 (unidades)	Serviço Normal 2022 (unidades)	Total 2022 (unidades)	Média SP/eSF 2022 (unidades)	Média SN/eSF 2022 (unidades)	Medias SP/eSF 2017 - 2021 (unidades)	Média SN/eSF 2017 - 2021 (unidades)	Gestão de combustíveis (ha)	356	345	6705.8	10691.8	17397.6	18.8	31.0	23.1	44.2	Construção/beneficiação de pontos de água (nº)	10	42	44.0	199.0	243.0	4.4	4.7	4.2	5.1	Construção/beneficiação de rede viária florestal (km)	9	59	31.6	661.8	693.3	3.5	11.2	6.4	14.9	Deteção e supressão de incêndios - 1ª intervenção (nº)	11	1	17.0	1.0	18.0	1.5	1.0	3.5	2.0	Deteção e supressão de incêndios - Apoio ao combate (nº)	25	1	47.0	1.0	48.0	1.9	1.0	3.8	1.9	Deteção e supressão de incêndios - Operações de rescaldo (nº)	16	2	27.3	2.2	29.4	1.7	1.1	4.6	1.9	Deteção e supressão de incêndios - Vigilância pós-rescaldo (nº)	4	3	5.0	13.0	18.0	1.3	4.3	3.0	4.2	Deteção e supressão de incêndios - Vigilância (dias)	312	20	2820.1	222.0	3042.1	9.0	11.1	51.3	22.3	Formação (nº)	217	49	882.1	206.2	1088.4	4.1	4.2	5.1	5.8	Sensibilização (nº)	27	32	31.0	91.0	122.0	1.1	2.8	2.1	7.5	Fitossanidade (nº)	0	6		14031.2	14031.2		2338.5	68.9	12.3
Tipologia (unidades)	NºeSF Serviço Público em 2022	NºeSF Serviço Normal em 2022	Serviço Público 2022 (unidades)	Serviço Normal 2022 (unidades)	Total 2022 (unidades)	Média SP/eSF 2022 (unidades)	Média SN/eSF 2022 (unidades)	Medias SP/eSF 2017 - 2021 (unidades)	Média SN/eSF 2017 - 2021 (unidades)																																																																																																																								
Gestão de combustíveis (ha)	356	345	6705.8	10691.8	17397.6	18.8	31.0	23.1	44.2																																																																																																																								
Construção/beneficiação de pontos de água (nº)	10	42	44.0	199.0	243.0	4.4	4.7	4.2	5.1																																																																																																																								
Construção/beneficiação de rede viária florestal (km)	9	59	31.6	661.8	693.3	3.5	11.2	6.4	14.9																																																																																																																								
Deteção e supressão de incêndios - 1ª intervenção (nº)	11	1	17.0	1.0	18.0	1.5	1.0	3.5	2.0																																																																																																																								
Deteção e supressão de incêndios - Apoio ao combate (nº)	25	1	47.0	1.0	48.0	1.9	1.0	3.8	1.9																																																																																																																								
Deteção e supressão de incêndios - Operações de rescaldo (nº)	16	2	27.3	2.2	29.4	1.7	1.1	4.6	1.9																																																																																																																								
Deteção e supressão de incêndios - Vigilância pós-rescaldo (nº)	4	3	5.0	13.0	18.0	1.3	4.3	3.0	4.2																																																																																																																								
Deteção e supressão de incêndios - Vigilância (dias)	312	20	2820.1	222.0	3042.1	9.0	11.1	51.3	22.3																																																																																																																								
Formação (nº)	217	49	882.1	206.2	1088.4	4.1	4.2	5.1	5.8																																																																																																																								
Sensibilização (nº)	27	32	31.0	91.0	122.0	1.1	2.8	2.1	7.5																																																																																																																								
Fitossanidade (nº)	0	6		14031.2	14031.2		2338.5	68.9	12.3																																																																																																																								
<p>SP - Serviço Público SN - Serviço Normal Fonte:Relatório semestral aprovados no SISF</p>																																																																																																																																	

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Porcentagem de silvicultura preventiva executada face ao planeado	PSF	Em monitorização	31728.9	17397.6 (55%)	■
Novo modelo do Programa plurianual de Sapadores Florestais em articulação com gestores florestais	ICNF	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Modelo de articulação com gestores de fogos rurais	ICNF	Por Iniciar	Definição de regras de articulação para estabelecimento do SP entre o GFR e a área de gestão submetidas a regime florestal		■
Regras de contratação de serviços, indexadas a resultados	ICNF	Concluído	Apuramento de metas de execução em função da rentabilidade média das eSF da NUTIII	Diminuição do afastamento das taxas de execução das eSF face à média	■
Condições remuneratórias, proporcionais ao nível de exigência das funções	ICNF	Concluído	Não aplicável		Não aplicável

4.3.1.4	Especialização de agentes e de entidades	R: ICNF, ANEPC, GNR, FFAA, AGIF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 53%	Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 1ºSemestre 2022	
Principais Acontecimentos			
ANEPC: 1ºSemestre			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ A ANEPC, através da Escola Nacional de Bombeiros, no 1º semestre de 2022 ministrou 174 ações de formação na área dos incêndios rurais abrangendo um total 5685 formandos na sua maioria bombeiros, designadamente: ▪ Condução fora de estrada na atividade de bombeiro (nº de ações-28 Formandos-280) ; Extinção de incêndios rurais – iniciação(nº de ações-52 Formandos-832); ▪ Extinção de incêndios rurais – desenvolvimento (nº de ações-24 Formandos-324); ▪ Extinção de incêndios rurais- avançado (nº de ações-3 Formandos-48); ▪ Gestão de operações em incêndios rurais- iniciação (nº de ações-7 Formandos-84); ▪ Operações aéreas na supressão de incêndios rurais- iniciação (nº de ações-1 Formandos-16); Operações aéreas na supressão de incêndios rurais- desenvolvimento (nº de ações-2 Formandos-31); ▪ Planeamento e antecipação em incêndios rurais (nº de ações-1 Formandos-16); ▪ Posto de comando operacional – iniciação (nº de ações- 5Formandos-60); ▪ Reconhecimento e avaliação da situação em incêndios rurais (nº de ações-3Formandos-48); Segurança e comportamento do incêndio rural(nº de ações- 14 Formandos-224); ▪ Gestão de operações em incêndios rurais- desenvolvimento (nº de ações-3 Formandos-48); Segurança na Supressão de Incêndios Rurais - Edição 2022(nº de ações- 31Formandos-3614). ▪ Desde 22 de julho que foi disponibilizado o Curso de Telecomunicações TETRA (SIRESP). Realiza-se através da Plataforma E-Learning da ENB, realizado no modelo de formação a distância – assíncrona, com uma duração estimada de 2 horas. Inscreveram-se 2576 bombeiros, tendo concluído já concluído a formação 1834 formandos 			
No 2.º semestre a Escola Nacional de Bombeiros vai continuar a ministrar formação na área da gestão de operações e incêndios rurais			
No âmbito da preparação e aprontamento do DECIR foi efetuado um plano de ações de treino operacional para as diferentes entidades envolvidas na supressão num total de 250 ações abrangendo cerca de 5.000 formandos (Bombeiros, Sapadores Florestais, UEPS e AFOCELCA).			

GNR: 1ºSemestre					
<ul style="list-style-type: none"> A GNR no ano em curso já realizou 03 (três) Cursos de Investigação das Causas dos Incêndios Florestais que lhe permitiu qualificar 66 Militares e Guardas Florestais da estrutura SEPNA. A GNR através da UEPS realizou o Curso de Emergência e Proteção e Socorro, tendo qualificado mais 27 Militares neste âmbito. 					
ICNF 1ºSemestre					
<ul style="list-style-type: none"> Força de Sapadores Bombeiros Florestais do ICNF: Reforçar a FSBF de modo a transitar de 15% para 38% no quadro dos seus efetivos, num total de 260 (mapa de pessoal atual) 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
% de execução do estudo			2021: 100% do estudo sobre os mecanismos de voluntariado e outros recursos não profissionais para englobamento num processo de especialização e capacitação e identificar as principais conclusões executado		■
% de especialistas no sistema			Não aplicável		Não aplicável

4.3.1.5	Centro Ibérico de investigação, prevenção e combate aos Incêndios Rurais			R: CCDR (Norte, Centro, Alentejo, Algarve)	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 50%	Alcance de metas 2022: N/A		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022		
Principais Acontecimentos					
SEDR 1ºSemestre					
<ul style="list-style-type: none"> Tavira: A infraestrutura prevista (Centro de Recursos de Proteção Civil) já foi adjudicada e o início das obras está previsto em julho com um prazo de execução de 180 dias; Loulé: A execução da infraestrutura para a ampliação da base de helicópteros está iniciada. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Criação do Centro Ibérico de Investigação, prevenção e combate a Incêndios Rurais	CCDR (Norte, Centro, Alentejo e Algarve)	Em monitorização	Não aplicável	Tavira: A infraestrutura prevista (Centro de Recursos de Proteção Civil) já foi adjudicada e o início das obras está previsto em julho com um prazo de execução de 180 dias	Não aplicável
Nº de infraestruturas para apoiar os meios e dispositivos aéreos e terrestres para combater os Incêndios Rurais (estruturas de aterragem de aeronaves, escola de bombeiros.)	CCDR (Norte, Centro, Alentejo e Algarve)	Em monitorização	Não aplicável	Loulé: A execução da infraestrutura para a ampliação da base de helicópteros está iniciada	Não aplicável
Nº de ações de formação sobre prevenção e extinção de incêndios rurais em Portugal e Espanha	CCDR (Norte, Centro, Alentejo e Algarve)	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Nº de ações conjuntas de sensibilização sobre Incêndios Rurais	CCDR (Norte, Centro, Alentejo e Algarve)	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Taxa de execução do programa transfronteiriço de pesquisa e inovação no combate a incêndios, envolvendo investigadores de todas as regiões	CCDR (Norte, Centro, Alentejo e Algarve)	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável

Nº de ações de cooperação no combate a incêndios	CCDR (Norte, Centro, Alentejo e Algarve)		Não aplicável		Não aplicável
Nº de medidas de apuramento das causas de incêndio	CCDR (Norte, Centro, Alentejo e Algarve)		Não aplicável		Não aplicável
Níveis de implementação do sistema de cooperação ibérica de combate a incêndios	CCDR (Norte, Centro, Alentejo e Algarve)		Não aplicável		Não aplicável
Nº de postos de trabalho	CCDR (Norte, Centro, Alentejo e Algarve)	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Nº de medidas de apuramento das causas de incêndio deve ser substituído por nº de incêndios por tipo de causa.	CCDR (Norte, Centro, Alentejo e Algarve)		Não aplicável		Não aplicável

4.3.2 Gestão eficiente das ocorrências

4.3.2.1	Adaptação do SGO a melhores práticas	R: ANEPC	ESTADO: POR INICIAR		
Implementação iniciativas: 0%	Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 1ºSemestre 2022			
Principais Acontecimentos					
ANEPC (1ºSemestre)					
<ul style="list-style-type: none"> O Sistema de Gestão de Operações é transversal a todas as emergências de proteção e socorro no âmbito do SIOPS, e não apenas aos incêndios rurais, tendo sido alvo de revisão em 2018, estando em fase de consolidação das alterações implementadas decorrentes desta revisão. A realização do projeto em causa, nomeadamente a análise aos Sistemas de Gestão de Operações internacionais, identificando práticas e competências de referência, tendo em conta a sua aplicabilidade e utilidade no caso nacional, está dependente de contratação externa desta análise, sendo que os processos subsequentes carecem da finalização da mesma. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
% de implementação do projeto	ANEPC		2021: 60% das práticas implementadas		■

4.3.2.2	Gestão dos meios aéreos	R: FA	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 50%	Alcance de metas 2022: 29%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022			
Principais Acontecimentos					
FA (3ºTrimestre)					
<ul style="list-style-type: none"> Em acompanhamento e fiscalização da execução dos contratos de serviços de disponibilização e locação de meios aéreos e dos contratos de operação, gestão da aeronavegabilidade e manutenção dos meios aéreos próprios do Estado, empenhados no DECIR. Execução orçamental de 45 179 795,03 € até 30 de setembro dos seguintes serviços: Operação, gestão da aeronavegabilidade permanente e manutenção dos meios próprios do Estado; Disponibilização e locação de meios aéreos; Acompanhamento e fiscalização da execução contratual; Sustentação da 					

operação dos UAS.

- Em curso a edificação da capacidade permanente de meios aéreos, investimento em infraestruturas, qualificação de pessoal e exploração operacional: Assinatura do contrato de aquisição de 6 HEBM; Submissão do Grant Agreement à UE para o financiamento de 2 AVBP DHC-515 no âmbito do programa RescEu. Aprontamento de infraestruturas para a receção dos meios aéreos próprios.

FA (1ºSemestre)

- Estão em operação no DECIR: 60 meios aéreos.
- Em curso a Gestão centralizada dos meios aéreos de combate a incêndios rurais, por meios próprios do Estado ou outros que sejam sazonalmente necessários: Execução orçamental de 9 954 839,41 € até 22 de junho dos seguintes serviços: Operação, gestão da aeronavegabilidade permanente e manutenção dos meios próprios do Estado; Disponibilização e locação de meios aéreos; Acompanhamento e fiscalização da execução contratual; Sustentação da operação dos UAS.
- Em curso a edificação da capacidade permanente de meios aéreos, investimento em infraestruturas, qualificação de pessoal e exploração operacional. Inclui: Aquisição 2 HEBL (AW-119); Aquisição 9 HEBM; Aquisição 2 AVBP (DHC 515); Edificação de infraestruturas necessárias à receção das aeronaves; Reestruturação do dispositivo da FA; Formação inicial e complementar (operacional) de pessoal.

Processo concursal para a locação de meios aéreos e manutenção/operação dos meios aéreos próprios do Estado para o período de 2023-26.

Receção de propostas para o concurso público internacional para a aquisição de HEBM.

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Revisão/atualização da Diretiva Operacional entre a Força Aérea e ANEPC	FA	Em monitorização	Harmonização e Implementação da DIROP no DECIR 22		■
Nº de meios aéreos em operação no DECIR face ao previsto	FA	Em monitorização	14 (01jan/14mai); 37 (15maio/31maio); 60 (1jun/15out); 41 (16out/31out); 14 (1nov/31dez)	14 (01jan/14mai); 37 (15maio/31maio); 60 (1jun/15out)	■
Nº de meios aéreos recebidos no âmbito da RCM n.º 27/2021	FA	Em monitorização	0		Não aplicável
Execução Orçamental para a edificação da capacidade prevista na RCM n.º 27/2021	FA	Em monitorização	26 300 000 €		■
Início operação dos meios aéreos locados Vs. contratualmente previsto (diferença em dias de atraso).	FA	Em monitorização	0 dias	0 dias	■
Taxa de execução HV contratadas (% de execução - Pressuposto de execução linear do regime de esforço, não discrimina o meio aéreo/Lote ou a sua localização no país).	FA	Em monitorização	16.567 HV = 100 % (excl. HV meios SFN)		■
Taxa de prontidão/disponibilidade dos meios aéreos locados (em horas)	FA	Em monitorização	100%		■
Taxa de Execução de HV do SFN previstas RCM	FA	Em monitorização	350		■

4.3.2.3	Gestão da supressão	R: ANEPC, ICNF, GNR, FFAA, IPMA, AGIF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 22%	Alcance de metas 2022: 100%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	

Principais Acontecimentos**ANEPC 3º Trimestre**

Apresentam-se os indicadores globais relativos ao primeiro semestre (até final 3º trimestre):

- **% incêndios extintos em ATI - 90,61 %**
 - **Taxa de resposta - Tempo médio até 1.ª resolução - 62 min.**
 - **Tempo despacho meios - 55 segundos**
 - **Tempo chegada primeiro meio - 16 minutos**
- % de Reacendimentos - 4,3 %**

ANEPC 1º Semestre

Apresentam-se os indicadores globais relativos ao primeiro semestre (janeiro a junho):

- **% incêndios extintos em ATI - 89 %**
 - **Taxa de resposta - Tempo médio até 1.ª resolução 49 min.**
 - **Tempo despacho meios - 55 segundos**
 - **Tempo chegada primeiro meio - 18 minutos**
- % de Reacendimentos - 2,6 %**

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 N° de meios DON2 para supressão por tipologia (RH, terrestres e aéreos)	ANEPC	Concluído	Não aplicável	15 a 31 Maio - 9630 elementos 37 M.A.; 01 a 30 junho - 10 653 elementos 60 M.A.; 01 julho a 30 Setembro -12 917, 60 M.A.	Não aplicável
🔍 % de incêndios extintos em ATI	ANEPC	Em monitorização	>= 90 %	Até final 3º Trimestre - 90,61 %	■
🔍 Taxa de resposta - Tempo até à 1ª Resolução	ANEPC	Em monitorização	<= 90 min.	Até final 3º Trimestre (62 min.)	■
🔍 Tempo de despacho dos meios	ANEPC	Em monitorização	< 120 seg. (2 min.)	Até final do 3º Trimestre - 55 seg.	■
🔍 Proporção de IR resolvidos em ATI / ATA, por classe de FWI	ANEPC	Em monitorização	> = 90 %	Até final do 3º Trimestre - 90,6 % - sem possibilidade de aferição por classe FWI	Não aplicável
🔍 Tempo de chegada do 1º meio ao TO por classe FWI	ANEPC	Em monitorização	<=20 min.	16 min.	■
🔍 % de reacendimentos	ANEPC	Em monitorização	<5 %	4,3 %	■
🔍 Proporção de ocorrências resolvidas por classe FWI	ANEPC	Por Iniciar	Não aplicável 2022	Sem possibilidade de aferição deste indicador.	Não aplicável 2022
🔍 N° de situações de antecipação de ATA (-90min) por classe FWI	ANEPC	Por Iniciar	Não aplicável 2022	Sem possibilidade de aferição deste indicador.	Não aplicável 2022
🔍 N° de ocorrências por causa em função do uso do solo da distância à IUF e das classes FWI	ANEPC	Por Iniciar	Não aplicável 2022	Sem possibilidade de aferição deste indicador.	Não aplicável 2022
N° de ocorrências e área afetada por tipologia de causa em função do uso do solo da distância à IUF e das classes FWI	ANEPC	Por Iniciar	Não aplicável 2022	Sem possibilidade de aferição deste indicador.	Não aplicável 2022
Área afetada em função das classes de uso do solo, por reacendimentos	GNR	Em monitorização	Não aplicável 2022	Indicador que deve ser aferido pela GNR, no quadro do processo de determinação das causas dos incêndios.	Não aplicável
% de incêndios com mais de 10ha com faixa de contenção em todo o perímetro	ANEPC	Por Iniciar	Não aplicável 2022	Sem possibilidade de aferição deste indicador.	Não aplicável

4.3.2.4	Definição de critérios para classificação como fogo de gestão			R: ANEPC, ICNF	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 67%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 1ºSemestre 2022	
Principais Acontecimentos 1º Semestre No seguimento de questões de natureza jurídica levantadas no âmbito das sessões deste Grupo de Trabalho, que mereceriam cuidada análise jurídica. Nesse sentido, a AGIF procedeu à interpelação e auscultação da JurisAPP, de forma a obter parecer sobre as mesmas que serão alvo de análise e integração com o objetivo de finalizar uma proposta de normativo.					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 Definição legal da classificação como fogo de gestão	ICNF	Em monitorização	2021: Novas regras em vigor classificação como fogo de gestão Produção de relatório contributivo para definição de critérios, sua transcrição para regulamento de fogo técnico e sua aplicação		■
Definição de condições e procedimentos para a classificação e operacionalização dos fogos de gestão			2021: Novas regras em vigor classificação como fogo de gestão		■

4.4.1 Implementar o programa nacional de qualificação dos Agentes SGIFR

4.4.1.1	Mapear as qualificações e os perfis profissionais/referenciais de competências do SGIFR e elaborar referenciais de capacitação, reconhecimento e qualificação adequados	R: AGIF	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 68%		Alcance de metas 2022: 100%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
No âmbito do PNQ_SGIFR. Aguarda validação do PNQ_SGIFR pela tutela para arranque de operacionalização					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
			Todas as metas do projeto atingidas		

4.4.1.2	Rede de entidades formadoras/instituições de ensino e bolsa de formadores/professores credenciados	R: AGIF	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 28%		Alcance de metas 2022: N/A		Última atualização:	
Principais Acontecimentos					
No âmbito do PNQ_SGIFR. Aguarda validação do PNQ_SGIFR pela tutela para arranque de operacionalização					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
🔍 % de Planos de Formação das entidades SGIFR com formador/plataforma/local identificado para a sua concretização	Todas as entidades SGIFR		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
% de entidades formadoras acreditadas/certificadas			Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
% de manuais técnicos de SGIFR de formação de formadores			Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
% de formadores certificados			Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

4.4.1.3	Implementação e revisão dos planos de formação, reconhecimento e qualificação para as entidades do SGIFR	R: Todas as entidades SGIFR	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 40%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
Aguarda validação do PNQ_SGIFR pela tutela, para que as entidades setoriais organizem processo de reconhecimento setorial					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Diagnóstico de necessidades	Todas as entidades SGIFR		Execução do diagnóstico para implementação no ano seguinte		■
🔍 % de execução de ações formação de acordo com o diagnóstico	Todas as entidades SGIFR		80% de ações de formação executadas de acordo com diagnóstico		■
🔍 % implementação do PNQ	AGIF		Aguarda validação do PNQ_SGIFR pela tutela, para que as entidades setoriais organizem processo de		Não aplicável em 2022

			reconhecimento setorial		
--	--	--	-------------------------	--	--

4.4.1.4	Oferta formativa de nível superior	SGIFR	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 24%	Alcance de metas 2022: N/A	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022			
Principais Acontecimentos					
<ul style="list-style-type: none"> AGIF: Plano Nacional de Qualificação_SGIFR: Entregue em 2021. Aguarda-se validação para se dar início com operacionalização 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
N.º de inscritos na oferta formativa do ensino superior	Todas as entidades SGIFR		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
N.º de alunos que concluíram a oferta formativa	Todas as entidades SGIFR		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
N.º de agentes ativos no SGIFR com formação específica de fogos rurais de nível superior	Todas as entidades SGIFR		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

4.4.1.5	Projeto Ignacia – Promoção da Igualdade de Género no âmbito do SGIFR	R: AGIF; CIG	ESTADO: EM CURSO		
Implementação iniciativas: 4%	Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 3ºTrimestre 2022			
Principais Acontecimentos					
AGIF 3ºTrimestre					
<ul style="list-style-type: none"> Foi dado início às reuniões de trabalho para conceção de Caderno de Encargos para cotação do Estudo de Diagnóstico ao Sistema; Construção de um Plano de trabalho; Conceção de Caderno de Encargos para pedido de cotação. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Protocolo AGIF, I.P.,+SECI+CIG			2021: Assinatura de protocolo AGIF, I.P.,+SECI+CIG, Criação da metodologia do diagnóstico		■
Diagnóstico nacional		Por Iniciar	1ºT: Completar diagnóstico nacional	0	■
Conteúdos de formação de formadores			3ºT: Completar criação de conteúdos de formação de formadores		■
Realização do WTREX			4ºT: Realização do WTREX		■
N.º de novos ingressos de mulheres nas entidades do SGIFR		Por Iniciar	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
N.º ações de formação e divulgação realizadas		Por Iniciar	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
N.º de mulheres capacitadas na gestão do fogo rural (SGIFR e na comunidade)	AGIF, CIG	Por Iniciar	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
N.º de entidades (nacionais e internacionais) envolvidas no processo		Por Iniciar	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
N.º de participantes no WTREX		Por Iniciar	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

N.º entidades participantes no dia de celebração da igualdade de género no SGIFR		Por Iniciar	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
N.º de mulheres envolvidas (e.g. Oficiais de Segurança) no programa "Aldeia Segura, Pessoas Seguras"		Por Iniciar	Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

4.4.2 Programa de Intercâmbio de Peritos Internacionais


4.4.2.1	Programa de Intercâmbio de Peritos Internacionais			R: Todas as entidades SGIFR	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 24%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3º Trimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
AGIF 3º Trimestre:					
<ul style="list-style-type: none"> Assinado MoU com a CallFire; MoU em preparação com EUA, Canada, Brasil 					
AGIF 1º Semestre					
<ul style="list-style-type: none"> Relatório "Performance Management within the Portuguese Integrated Rural Fire Management System", desenvolvido por Michael Czaja, especialista Fulbright. 					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
N.º ações de formação realizadas com congéneres	Todas as entidades SGIFR		2021: 5 a 10 ações de formação realizadas com congéneres/ano		■
N.º de agentes SGIFR formados em ações de intercâmbio			2021: média de 500 formandos/ano		■
Fases da cadeia de processos com ações de intercâmbio técnico			Não aplicável		Não aplicável
N.º de formadores formados			Não aplicável		Não aplicável
N.º missões em Portugal			Não aplicável		Não aplicável
N.º missões estrangeiras			Não aplicável		Não aplicável
N.º de protocolos de cooperação para partilha de recursos e operações conjuntas			Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022


4.4.3 Gestão do conhecimento

4.4.3.1	Reforçar a capacidade de I&D nacional, inclusive nas entidades SGIFR, na gestão integrada de fogos rurais			R: FCT	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 69%		Alcance de metas 2022: 0%		Última atualização: referente 3º Trimestre 2022	
Principais Acontecimentos					
FCT 3º trimestre					
<ul style="list-style-type: none"> Estimular a criação de equipas técnico-científicas para, durante 6 anos, desenvolver, aplicar e transferir o estado da arte do conhecimento em temas críticos na área da gestão de risco de fogos rurais: Iniciativa relacionada com os três concursos para financiamento a projetos científicos, com periodicidade anual e uma dotação anual de 5 M€ cada. Nas três edições do Concurso para Projetos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico no âmbito da Prevenção e Combate de Incêndios Florestais foram aprovados para 					

financiamento um total de 56 projetos de investigação. O valor colocado no orçamento solicitado e atribuído 3 567 655,00 refere-se ao valor orçamentado para o ano pelas instituições participantes dos projetos. O valor indicado como orçamento executado 1 564 454,00 € refere a despesa paga pela a FCT em função dos pedidos de pagamento realizados pelas instituições participantes.

Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Valor total dos contratos PCIF adjudicados	FCT		2 000 000 euros		■
Nº total de doutorados contratados	FCT	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Nº de novos contratados doutorados	FCT	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Financiamento de contratos PCIF 2017 adjudicados	FCT	Em monitorização	150 000 euros	658 000 euros	Não aplicável
Financiamento de contratos PCIF 2018 adjudicados	FCT	Em monitorização	1 531 000 euros	672 000 euros	Não aplicável
Financiamento de contratos PCIF 2019 adjudicados	FCT	Em monitorização	1 886 800 euros	234 400 euros	Não aplicável
Nº de publicações em revistas da especialidade com peer-review Q1 e Q2	FCT	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Newsletter científica portuguesa com resumo de resultados dos projetos e potencial de aplicação	FCT	Concluído	Não aplicável		Não aplicável
Nº total de Bolsas de Doutoramento	FCT	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Nº de bolsas no âmbito do PCIF	FCT	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável
Nº de bolsas de pós-doutoramento no âmbito do PCIF	FCT	Em monitorização	Não aplicável		Não aplicável

4.4.3.2	Transferir conhecimento para resolução de problemas	R: ANI	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 30%	Alcance de metas 2022: N/A	Última atualização: referente 1ºSemestre 2022	
 Sem reporte			
Indicador	ER	Estado	Implementação
N.º de soluções eficientes de problemas	ANI		Não aplicável em 2022
Nº de estágios oferecidos pelas entidades SGIFR			Não aplicável em 2022
Nº de processos, produtos ou canais revistos em cada ano			Não aplicável em 2022

4.4.3.3	Estimular a supercomputação e sistemas operacionais no apoio à decisão	R: FCT	ESTADO: EM CURSO
Implementação iniciativas: 2%	Alcance de metas 2022: N/A	Última atualização: referente 1ºSemestre 2022	
 Sem reporte			
Indicador	ER	Estado	Implementação

Nº de decisões de investimentos > 25k€ baseadas em análise de risco probabilística	FCT		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
Nº de decisões de investimentos > 25k€ baseadas em análise de risco probabilística	FCT		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
Nº de técnicos a operar com sistemas operacionais avançados	FCT		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
Nº de horas de supercomputação não académica	FCT		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
Nº de utilizadores de plataforma WEB de análise de risco	FCT		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022
Simulador de realidade aumentada para a Exposição do Fogo – Ciência Viva	FCT		Não aplicável em 2022		Não aplicável em 2022

4.4.3.4	Criar uma rede nacional e integrada de testbeds no SGIFR para estimular a adoção e testar a implementação de boas práticas		R: R: ForestWise	ESTADO: EM CURSO	
Implementação iniciativas: 13%		Alcance de metas 2022: 0%	Última atualização: referente 3º Trimestre 2022		
Principais Acontecimentos					
ForestWise 3º trimestre					
No terceiro trimestre avançou-se com a criação das Community of Wildfire Innovation nos dois testbeds definidos no âmbito do projeto Europeu FIRE RES.					
Indicador	ER	Estado	Meta 2022	Resultado 2022	Implementação
Nº de AC's	ForestWise	Em monitorização	2022 - três testbeds	2022 - dois testbeds	■
Nº de AC's	ForestWise	Por Iniciar	3	0	■
Nº de processos de análise (benchmarking / estado da arte) em curso	ForestWise	Em monitorização	4	2	■
Nº de roadmaps em curso	ForestWise	Por Iniciar	1	0	■
Nº de testbeds ativas	ForestWise	Em monitorização	3	2	■
Nº de entidades do SCNI ativas (pelo menos um projeto em curso)	ForestWise	Em monitorização	8	7	■
Nº de projetos captados	ForestWise	Em monitorização	2	1	■
Nº de quick wins testados	ForestWise	Por Iniciar	1	0	■

