



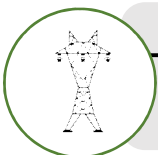
REPÚBLICA  
PORTUGUESA

# ORÇAMENTO DO ESTADO 2020

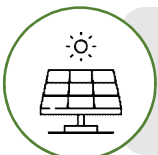
Ministério do Ambiente e da Ação Climática

14 de janeiro de 2020

1. DIAGNÓSTICO
2. PILARES DA AÇÃO CLIMÁTICA
3. GRANDES NÚMEROS
4. PRINCÍPIOS DA AÇÃO CLIMÁTICA PARA 2020 E  
LEGISLATURA
5. PART E PROTransP
6. VALORIZAÇÃO DO CAPITAL NATURAL
7. TRANSIÇÃO ENERGÉTICA
8. RESÍDUOS E ECONOMIA CIRCULAR
9. FUNDO AMBIENTAL, FUNDO FLORESTAL



-8,4% preço eletricidade nos últimos 4 anos



Leilões record preço  
14,76/MWh  
15 GW capacidade



+ 35% passes  
+ 12%  
passageiros



+ 60% vendas VE  
5,4% share, 13.023 VE



**-21 % Emissões CO<sub>2</sub>\*  
(2018 vs 2005)**



**56% Renováveis na  
eletricidade\* (2019)**

Dados preliminares (Fonte: APA | APREN)

## Pedreiras

Identificadas **191** pedreiras em situação crítica (classes 1 e 2):

- Sinalização em **150**
- Vedação em **185**
- **21** não cumpriam => Ministério Público

## Rede hidrográfica e combate às cheias

- Investimentos de **80 M€**, dos quais **63 M€** financiados pelo POSEUR
- Investidos mais **16 M€** através do FA na recuperação de linhas de água na sequência dos incêndios de junho e outubro de 2017

## Tejo Limpo

- **5** vigilantes da natureza (antigos guarda-rios)
- Equipamento para acompanhamento de proximidade (**APA**)
- Reforço capacidade operacional da **IGAMAOT**

## Litoral

Investimentos de **121 M€**, estando já aprovados **112 M€** através do POSEUR que correspondem a 64 operações (**27 M€** a realizar em 2020)

- Investimentos de **6,1 M€** em projetos adaptação apoiados pelo FA, num total de **21** operações.
- Financiamento de **14,4 M€** através do POSEUR (**57** operações) em projetos e planos de adaptação, cartografia, risco e sistemas previsão e alerta, o que permite alavancar **18 M€**

## Adaptação



## AÇÃO CLIMÁTICA



### ABORDAGEM INTEGRADA:

- Descarbonização e transição energética
- Fiscalidade ambiental
- Mobilidade sustentável
- Gestão eficiente dos recursos e economia circular
- Papel fundamental da floresta, da biodiversidade e dos serviços de ecossistemas
- Construção de um território mais coeso e resiliente aos efeitos das alterações climáticas
- Proteção e valorização do litoral e dos recursos hídricos
- Promoção da bioeconomia

# NÚMEROS E PRINCÍPIOS DA AÇÃO CLIMÁTICA PARA 2020 E LEGISLATURA

## DESPESA TOTAL CONSOLIDADA

- A despesa total consolidada para o perímetro do Ambiente e da Ação Climática, em 2020, atinge o montante de **2.761,5 M€**, o que representa um crescimento de **12,8% (314,0 M€)** face à estimativa de execução prevista para o

ano de 2019

## ELIMINAÇÃO PROGRESSIVA DOS SUBSÍDIOS PERVERSOS

- O carvão para a produção de eletricidade passa a estar sujeito a **50%** do ISP e da taxa de carbono
- Fim de utilização de carvão até **2021**, na Central do Pego, e em **2023**, na Central de Sines (100 k€ estudo de requalificação de trabalhadores)
- O gás natural para a produção de eletricidade passa a ser sujeito a **10%** do ISP (**20%** em 2021, **30%** em 2022 e **40%** em 2023)
- O fuelóleo na cogeração passa a estar sujeito a **25%** de ISP e de taxa de carbono (**50%** em 2021, **75%** em 2022 e **100%** em 2023)
- Reavaliação, em **2020**, dos incentivos aos combustíveis fósseis usados em instalações abrangidas pelo Comércio Europeu de Licenças de Emissão e por Acordos de Racionalização do Consumo de Energia, no sentido da sua **eliminação**

# ÚMÉROS E PRINCÍPIOS DA AÇÃO CLIMÁTICA PARA 2020 E LEGISLATURA

## INSTRUMENTOS PARA A DESCARBONIZAÇÃO

- Concretizar o Roteiro para a Neutralidade Carbónica 2050 e o Plano Nacional Energia e Clima 2030
- Avaliação do impacto das propostas legislativas e das políticas setoriais na ação climática e respetiva incorporação nos sistemas de avaliação legislativa já existentes
- Reforçar o acompanhamento e a monitorização contínua do progresso alcançado na ação climática com uma avaliação do contributo das políticas setoriais, através do estabelecimento de “orçamentos de carbono” e do desenvolvimento dos mecanismos já existentes, designadamente o Sistema Nacional de Políticas e Medidas (SPeM)

## MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

- Aposta na **mobilidade sustentável** igualmente suportada por medidas fiscais que visam a discriminação positiva dos veículos menos poluentes em sede de imposto sobre veículos
- Introdução da **amortização do IVA** da eletricidade usada em veículos elétricos e híbridos-plug-in, reforçando a aposta na mobilidade elétrica
- Majoração em **130%** do incentivo às empresas que paguem os passes sociais dos trabalhadores

A atuação ao nível dos transportes e da mobilidade urbana é um fator essencial para lidar com o fenómeno das alterações climáticas e atingir as metas de descarbonização da sociedade

Um das prioridades deste Governo é a promoção de um transporte público, renovado e competitivo que induza à transferência modal do transporte individual para o transporte coletivo

## PART - Programa de Apoio à Redução Tarifária dos Transportes Públicos

Será assegurada a manutenção do **PART**, consolidando as mudanças profundas já introduzidas por este Programa na atração de passageiros para o transporte público, que permitirá apoiar as autoridades de transportes, com uma verba proveniente do Fundo Ambiental de cerca de **130 M€**, que lhes permita operar um criterioso ajustamento tarifário e da oferta

## PROTransP - Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público

Criação do **PROTransP** para apoiar as comunidades intermunicipais, com uma verba até **15 M€** através do Fundo Ambiental, para o reforço e aumento da oferta de transportes públicos coletivos, privilegiando as zonas onde a penetração destes modos de transportes é mais reduzida e onde o potencial de ganhos de procura ao automóvel é superior

## PROJETOS PILOTO

**Programa Multifundos (dotação de 100 M€):** destinado preferencialmente a áreas ardidas e a projetos integrados, que prevejam operações como a beneficiação de áreas de regeneração natural de pinheiro bravo e a expansão de espécies autóctones

**Programa de Incentivos ao Emparcelamento:** para estimular a aquisição de terras tendo em vista o emparcelamento em territórios onde predomina o minifúndio, contribuindo para a redução da dispersão das propriedades rústicas

## PLANOS DE PAISAGEM



**20 Planos em 10**

Têm por base o modelo territorial definido no **PNRPS**

Nos territórios com **maior necessidade de estruturação** e com **condicionantes naturais** específicas foram identificadas operações prioritárias de desenvolvimento que incluem enquanto territórios piloto e com programas de estruturação em curso, em áreas abrangidas pelo Programa de Revitalização do Pinhal Interior e pelos Planos de Recuperação e Gestão da Paisagem de Monchique e de Macão, Sertã e Vila de Rei

## REFORÇO DE MEIOS HUMANOS

**ICNF:** Autoridade nacional para a conservação da natureza e biodiversidade e autoridade florestal nacional

Para cumprir a sua missão com eficiência serão contratados **75 assistentes operacionais** para integrar o corpo dos CNAF, **26 sapadores florestais**, que constituirão a Força de Sapadores Bombeiros Florestais e **100 técnicos superiores**



- Tirando proveito do sucesso do **leilão** realizado em 2019, irá ser lançado durante o 1.º trimestre de 2020, um novo leilão de atribuição de **capacidade solar**, introduzindo uma nova opção para os promotores que pretendam desenvolver projetos de armazenamento
- Incentivo ao **autoconsumo coletivo** e às **comunidades de energia** através da promoção de um programa com dimensão nacional de disseminação de informação e apoio técnico, incluindo instrumentos de apoio financeiro
- Fomento de uma dinâmica de mercado que incentive o desenvolvimento e a incorporação dos **gases renováveis na economia**, com particular ênfase no **hidrogénio verde**
- Continuação da **redução da fatura energética** para todas as empresas e famílias:
  - ✓ Consignação da contribuição extraordinária sobre o setor energético (CESE) e das receitas geradas pelos leilões de licenças de emissão de gases com efeito de estufa, no âmbito do comércio Europeu de licenças de emissão (CELE), para redução da dívida tarifária do Sistema Elétrico Nacional (SEN)
  - ✓ Autorização legislativa para a redução da taxa do IVA para os fornecimentos de energia elétrica em baixa tensão normal (BTN), considerados essenciais

- **Uso sustentável do plástico:** assegurar a transposição antecipada da **diretiva europeia** sobre os plásticos de uso único
- Restrição de determinados produtos de **utilização única** e concretização de **sistemas de incentivo e depósito de embalagens** e contrariar a **descartabilidade excessiva**
- Elaboração do Plano Nacional de Gestão de Resíduos (**PNGR**) e do Plano Estratégico de Resíduos Urbanos (**PERSU**) ambos com horizonte temporal para 2030
- Revisão da Taxa de Gestão de Resíduos (**TGR**) será concretizada com o objetivo de reforçar a eficácia do mecanismo económico-financeiro
- Setor da **construção, plásticos** e os **biorresíduos** merecerão particular destaque ao nível das medidas a desenvolver, com o objetivo de reduzir o uso de matérias virgens e de promover a utilização de materiais reciclados
- Definição de estratégia para os biorresíduos através da recolha seletiva deste tipo de resíduos por forma a responder à obrigação estabelecida a nível europeu

# FUNDO AMBIENTAL

O Fundo Ambiental apresenta para 2020 um total de receitas de **460,7 M€**, o que compara com 420,7 M€ em 2019, ou seja, aumenta **9,5%**.

Na aplicação em despesa salientam-se as seguintes rubricas:

**PART: 129,7 M€**

**PROTransP: 15 M€**

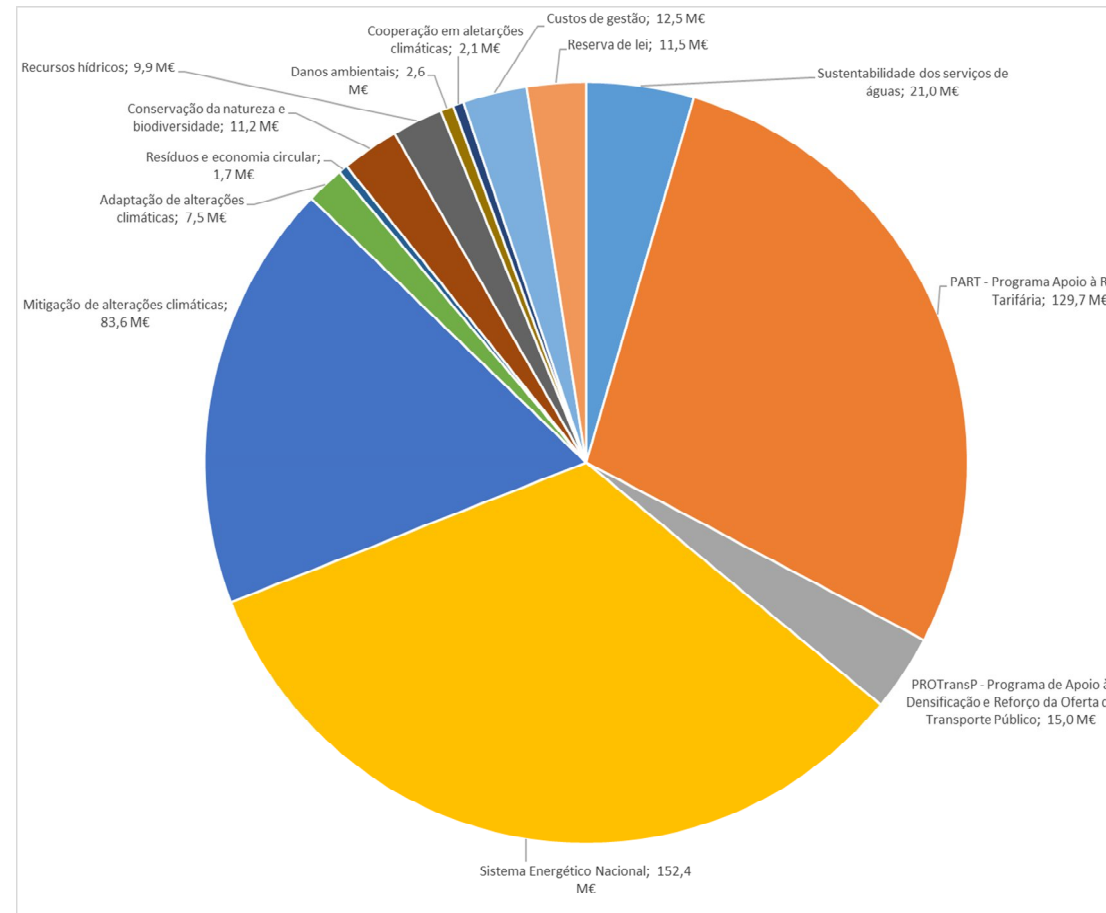
**Défice tarifário da energia: 152,4 M€**

**Sustentabilidade dos serviços de águas: 21 M€**

**Mitigação de AC: 83,6 M€**

**Adaptação de AC: 7,5 M€**

**Conservação da natureza e biodiversidade:  
11,2 M€**



## Receitas para 2020:

O FFP apresenta para 2020 um total de receitas de **38**

**M€**

- **30 M€** diferencial entre gasóleo e gasolina (igual a 2019)
- **8 M€** Fundo de Solidariedade da União Europeia

## Eixos de intervenção: (extraordinária)

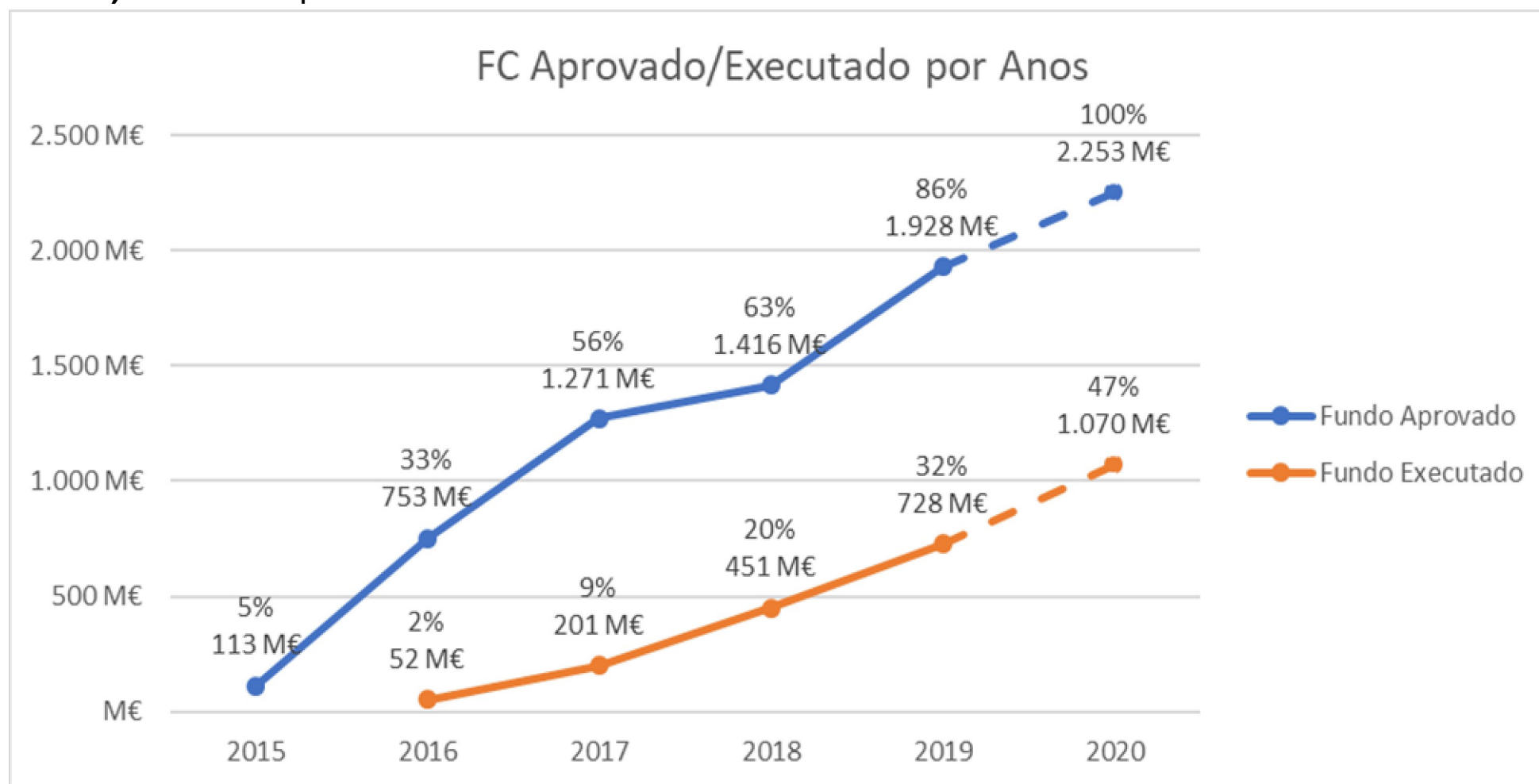
- Eixo I - Sensibilização e informação
- Eixo II - Defesa da floresta contra incêndios e agentes bióticos
- Eixo III - Promoção do investimento, da gestão e do ordenamento florestais
- Eixo IV - Funções ecológicas, sociais e culturais da floresta
- Eixo V - Investigação aplicada, experimentação e conhecimento



## Principais ações previstas para 2020:

- Campanhas de sensibilização destinadas ao público em geral: “ECOntigo | ECOmtodos”, “Portugal Chama. Por si. Por todos”
- Projeto-piloto “Programa queima segura”
- Campanha nacional de destruição dos ninhos de vespa velutina
- Funcionamento das equipas de sapadores florestais
- Instalação de redes de defesa da floresta contra incêndios (RDFCI) em áreas sob gestão do ICNF
- Funcionamento dos Gabinetes Técnicos Florestais 2020
- Gestão de combustível com recurso a pastorícia

O POSEUR apresentou no final de 2019 uma taxa de fundo aprovado de **86% (1.928 M€)**, prevendo-se que fique totalmente concluído até final de 2020. Ao nível da execução, a taxa foi de **32% (728 M€)** estimando-se que alcance os **47% (1.070 M€)** no mesmo período.





REPÚBLICA  
PORTUGUESA

# ORÇAMENTO DO ESTADO 2020

Ministério do Ambiente e da Ação Climática

14 de janeiro de 2020