



# PORTO SANTO SEM LIXO MARINHO

Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants



Secretaria Regional  
de Ambiente, Recursos Naturais  
e Alterações Climáticas



ARM - Águas e Resíduos  
da Madeira, S.A.

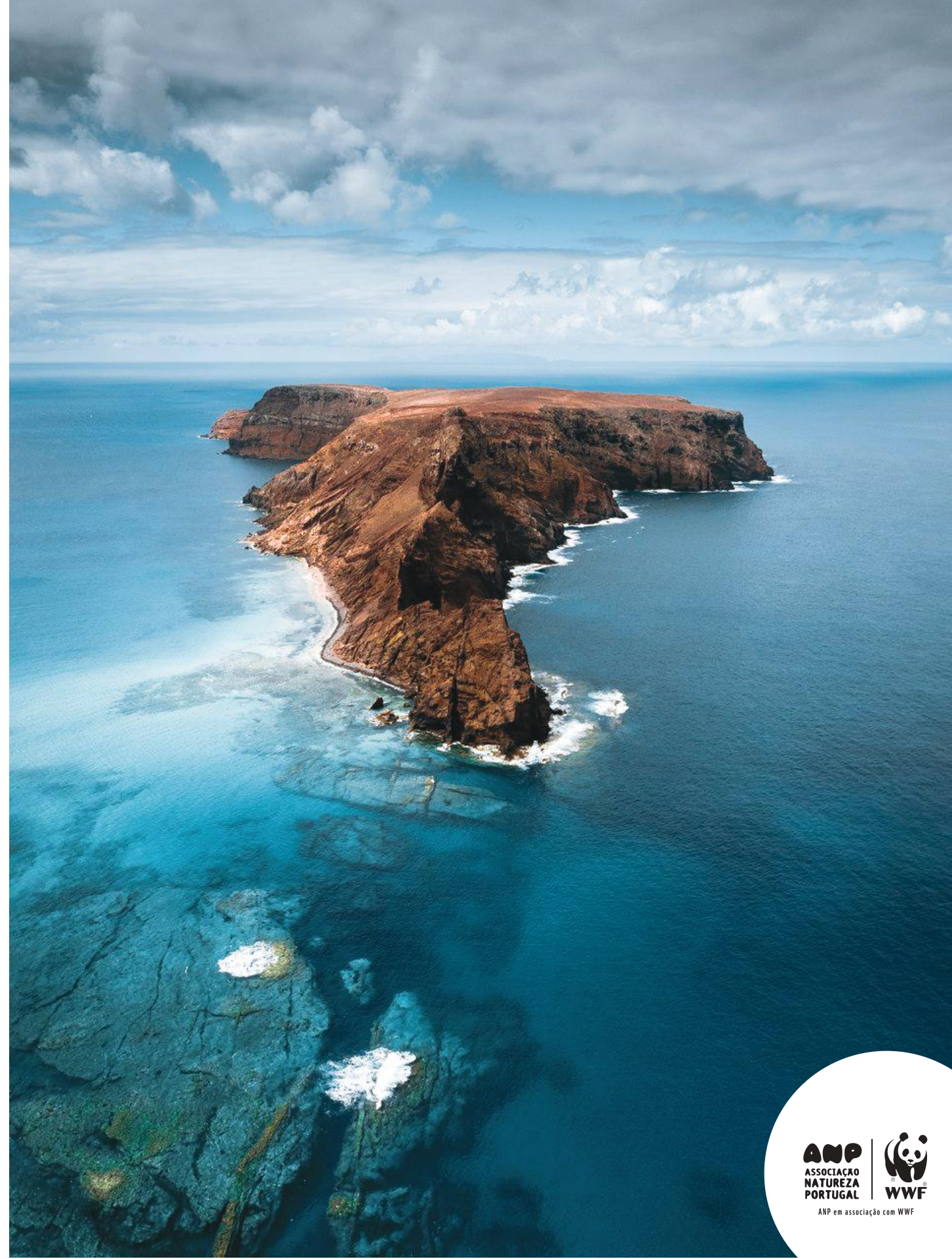


agência regional para o  
desenvolvimento da investigação  
tecnológica e inovação



# PORTO SANTO

- ▶ Localizada no Oceano Atlântico, a 50km da ilha da Madeira.
- ▶ Aprovada como Reserva da Biosfera da UNESCO
- ▶ Pretende ser um território diferenciado e pioneiro no âmbito da sustentabilidade.
- ▶ População residente: »5000 habitantes
- ▶ Ocupação turística: 500.000 dormidas anuais.





# Por todas estas características,

**Porto Santo é o local ideal para desenvolver o primeiro projeto nacional para uma ilha sem plástico – PORTO SANTO SEM LIXO MARINHO.**

**O projeto vai contribuir para o desenvolvimento da estratégia de diferenciação e valorização da Ilha do Porto Santo, através de esforços conjuntos pelos principais intervenientes para travar a fuga de plásticos para o oceano.**





# PORTO SANTO SEM LIXO MARINHO

## ► Ao longo de 18 meses, pretendemos:

Otimizar a gestão dos resíduos plásticos que permanecem na ilha  
 Reduzir radicalmente o volume de plásticos descartáveis usados, através de uma campanha de comunicação dirigida a todas as partes interessadas.

## ► Parceiros:



## ► Apoio:



Secretaria Regional  
 de Ambiente, Recursos Naturais  
 e Alterações Climáticas

# OBJETIVOS

- Estabelecer as bases para um memorando de entendimento para o ecossistema plástico da ilha do Porto Santo, através de:

IDENTIFICAR FLUXO  
E DESCARGA  
DE RESÍDUOS

**Fase 1:** recolha dos dados base (referencial) sobre os resíduos e lixo marinho e identificação de zonas críticas (hotspots);

OTIMIZAR A GESTÃO  
DOS RESÍDUOS

**Fase 2:** otimização da gestão dos resíduos através da mobilização de todos os agentes para um plano de gestão comunitário (publico, privado, com definição de medidas e metas);

REDUZIR  
RADICALMENTE  
O CONSUMO DE  
DESCARTÁVEIS

**Fase 3:** campanha de comunicação e sensibilização para reduzir o consumo de plástico descartável e os resíduos de plástico que acabam no mar.



# ATIVIDADES

## 1. Identificar fluxo e descarga de resíduos:

- ▶ Estudo preliminar para determinar a situação atual em relação às fontes, produção, composição e gestão de resíduos
- ▶ Monitorizar fluxo e descarga de resíduos
- ▶ Estabelecer indicadores para os resíduos plásticos identificados no projeto
- ▶ Determinar a base de referência com vista a obter dados comparativos e evolutivos em relação ao impacto gerado pelas medidas implementadas

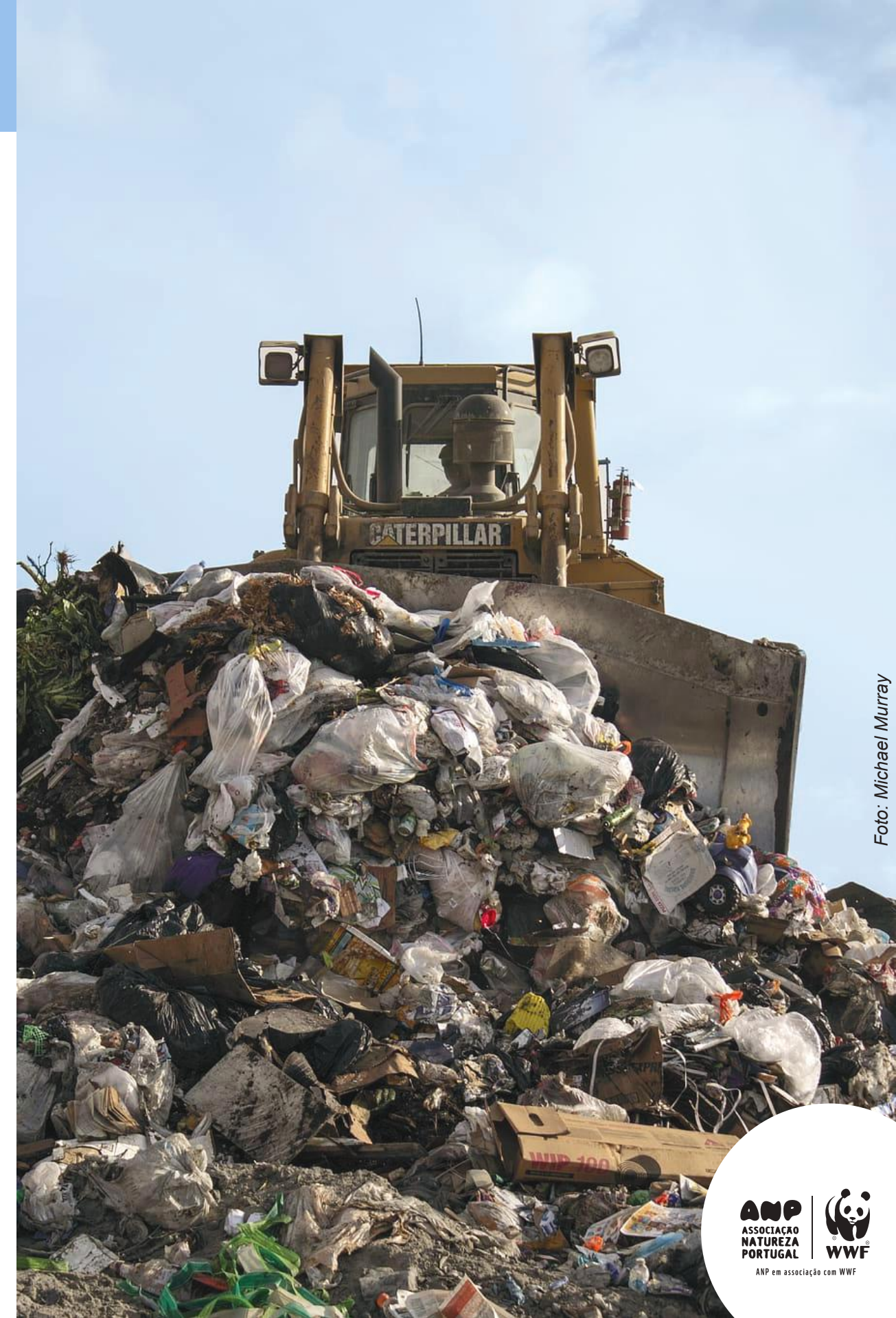


Foto: Michael Murray





# ATIVIDADES

## 2. Otimizar a gestão dos resíduos:

- ▶ Criação de uma aplicação web para identificar os locais críticos de poluição por plástico, no Porto Santo, permitindo a comunicação em rede com as entidades públicas e privadas com responsabilidade na recolha de resíduos.
- ▶ Criar um sistema de entrega voluntária de garrafas de plástico com recompensas para os utilizadores.
- ▶ Desenvolvimento do Plano de Gestão Comunitário 2020/2025 de prevenção e sensibilização para a redução do lixo marinho, através de 4 workshops participativos; apresentação de boas práticas implementadas noutros países (com a participação da WWF Noruega).
- ▶ Sessão de apresentação do Plano de Gestão Comunitário e apresentação da carta de compromisso para envolvimento das entidades



# ATIVIDADES

## 3. Reduzir radicalmente o consumo de descartáveis:

- ▶ **Criação de Selo para as entidades que assinarem a carta de compromisso de envolvimento no Plano de Gestão comunitário**
- ▶ **Reforço e alargamento da iniciativa 'Amigos do Mar' para recolha de lixo marinho, estendendo-a ao setor HoReCa (funcionários e turistas);**
- ▶ **Reuniões e contactos com pescadores locais, operadores turísticos e empresários com negócios na costa para recolha e identificação de resíduos de plástico no mar e dunas**
- ▶ **Campanha de comunicação “Acabar com o plástico no mar do Porto Santo”- envolvimento das comunidades (moradores e operadores turísticos)**





# IMPACTOS ESPERADOS



**Fase 1:** Mapa da atual situação e locais de maior concentração de lixo plástico, no Porto Santo.

Dados comparativos e evolutivos em relação ao impacto gerados pelas medidas implementadas no âmbito do projeto



**Fase 2:** Uso da aplicação web para identificar locais críticos de poluição por plástico.

Uso do sistema de entrega voluntária de garrafas e latas.

Criação de Plano de Gestão Comunitário 2020/2025.

Sessão de apresentação do Plano de Gestão Comunitário .

Apresentação da carta de compromisso.



**Fase 3:** Criação e uso do Selo 'Plastic Free Island Porto Santo' (+ 40 entidades envolvidas)

Reforço e alargamento da iniciativa 'Amigos do Mar' (+300 voluntários envolvidos).

Recolha de resíduos por pescadores locais, operadores turísticos e empresários (+ 750 kg de plástico retirado da natureza).

Campanha de comunicação “Acabar com o plástico no mar do Porto Santo” (Reach de 5.000 pessoas)

Financiado por:

Iceland   
Liechtenstein  
Norway grants

Operador do Programa:



REPÚBLICA  
PORTUGUESA

AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA

*“Através do Acordo sobre o Espaço Económico Europeu (EEE), a Islândia, o Liechtenstein e a Noruega são parceiros no mercado interno com os Estados-Membros da União Europeia. Como forma de promover um contínuo e equilibrado reforço das relações económicas e comerciais, as partes do Acordo do EEE estabeleceram um Mecanismo Financeiro plurianual, conhecido como EEA Grants. Os EEA Grants têm como objetivos reduzir as disparidades sociais e económicas na Europa e reforçar as relações bilaterais entre estes três países e os países beneficiários. Para o período 2014-2021, foi acordada uma contribuição total de 2,8 mil milhões de euros para 15 países beneficiários. Portugal beneficiará de uma verba de 102,7 milhões de euros.” Saiba mais em [eeagrants.gov.pt](http://eeagrants.gov.pt)”*



[www.natureza-portugal.org](http://www.natureza-portugal.org)