



Sustentabilidade e Inovação nos Aeroportos Portugueses

, АЖБ, БГ
TS CФІ КЛПМІ КІ ·
Ї жS ЎЛV



GOVERNO
DOS AÇORES



01

VINCI AIRPORTS no Mundo



Operadora Líder Mundial no Setor Aeroportuário Privado



**14**
PAÍSES

**73**
AEROPORTOS

**267** m
PASSAGEIROS ⁽¹⁾

ANA gere 10 aeroportos em Portugal

CONCESSÃO DA VINCI AIRPORTS DESDE 2013

66.4M

Pax em 2023



TRÁFEGO

ANZ
AEROPORTOS
DE PORTUGAL

POWERED BY **VINCI**
AIRPORTS

PORTUGAL



02

A NOSSA AMBIÇÃO AMBIENTAL

PORQUÊ A SUSTENTABILIDADE?



A rápida redução das emissões de carbono e a luta contra as alterações climáticas são absolutamente essenciais para o futuro da aviação



Estamos a implementar um ambicioso plano de ação ambiental, com uma elevada aposta na inovação tecnológica e com orçamentos de investimento muito significativos



Embora o setor da aviação seja responsável por cerca de 2% do total das emissões mundiais de CO₂, a perceção geral é diferente



Precisamos de apostar na transição ambiental do setor da aviação como um todo e trabalhar em conjunto para este objetivo comum

A Nossa Ambição Ambiental

Até 2030

01. Energia e Alterações Climáticas

- Redução dos consumos energéticos
- Reduzir 66% das emissões absolutas de carbono (âmbito 1 e 2)
- Netzero (âmbito 1 e 2)
- Nível Máximo *Airport Carbon Accreditation* ACI

02. Economia Circular

- Zero resíduos para aterro

03. Proteção dos Recursos Naturais

- Reduzir os consumos hídricos para 10L/TU
- Promoção da Biodiversidade a par da segurança aérea
- Zero produtos fitossanitários até 2025



ACT FOR THE CLIMATE



NETZERO ATÉ
2030 (1&2)

ACA 4+
Todos os aeroportos

ACA 5
Beja, **Ponta Delgada**
e Madeira



03

Projetos em curso nos Açores

MOBILIDADE POSITIVA



PLANO DE AÇÃO DE ENERGIA



Ações principais no Plano de Ação de Energia

- Substituição de iluminação convencional por LED
- Implementação de soluções e equipamentos AVAC de elevada eficiência
- Sistemas Integrados de Gestão de Energia



ELETRIFICAÇÃO DA FROTA



- Renovação da frota operacional nos aeroportos e de viaturas de serviço e função com veículos de baixas emissões
- Instalação de pontos de carregamento
- Aposta em combustíveis alternativos

ANZ
AEROPORTOS
DE PORTUGAL

POWERED BY **VINCI**
AIRPORTS



PAINÉIS FOTOVOLTAICOS



- Primeira central fotovoltaica no Aeroporto de Faro 2,9MWp com 30% de produção de energia para autoconsumo
- Projetos futuros nos Açores: Ponta Delgada, Santa Maria e Horta
- Capacidade total instalada: 1,5MWp – cerca de 30% para autoconsumo

MOBILIDADE POSITIVA



OTIMIZAÇÃO DA TEMPERATURA



- A redução dos *setpoints* no inverno e no verão com grande impacto na redução dos consumos e emissões de carbono nos Aeroportos



COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS



- Em linha com a futura regulamentação e obrigações da UE para fornecer eletricidade e ar condicionado às aeronaves enquanto estacionadas
- Grande investimento em todos os 10 aeroportos portugueses com grande impacto nas emissões de carbono terrestres

MOBILIDADE POSITIVA



PROJETOS DE REFORESTAÇÃO



- Implementação da política de reflorestamento dos Aeroportos Vinci - reflorestamento local
- 7.000 árvores já plantadas – Porto Santo, Faro e Gouveia
- Desenvolvimento de outros projetos nacionais em curso



EMISSIONES DE COMPENSAÇÃO



- Energia Verde - emissões associadas ao consumo de eletricidade (e fornecimento de eletricidade a terceiros) são zero
- Projetos internacionais do Mercado Voluntário de Carbono

ZNZ
AEROPORTOS
DE PORTUGAL

POWERED BY **VINCI**
AIRPORTS



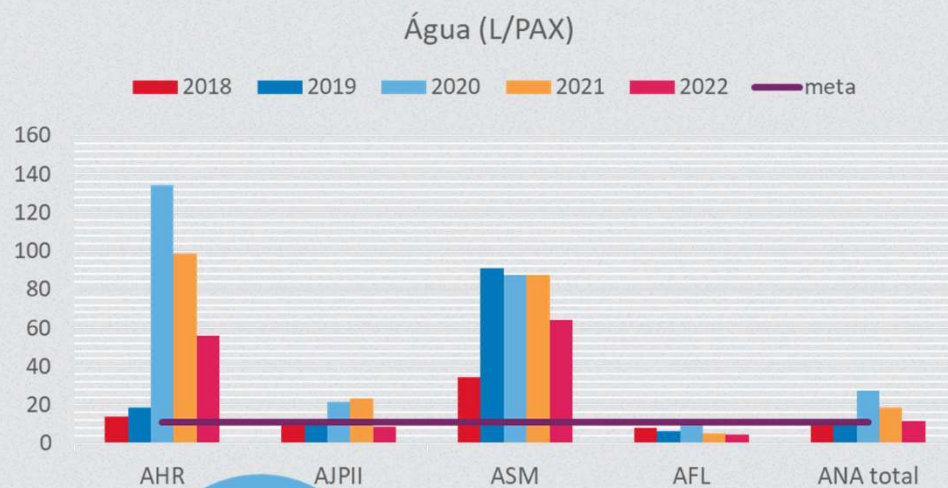
COMPROMISSOS DE PARCERIA



- Fórum Global para Gestão de Carbono
- Definição e criação de grupos de trabalho com o objetivo de trabalhar de forma colaborativa para atender às melhores práticas de redução de emissões
- Reuniões de trabalho em grupo para apresentação do estado da arte e definição de estratégia e ações para abordar a redução de emissões no aeroporto. Estabelecimento de Planos de Parceria e Declarações de Compromisso

MOBILIDADE POSITIVA

ÁGUA



Objetivo atingido

Ponta Delgada e Flores
abaixo dos 10,7L/PAX

ANA
AEROPORTOS
DE PORTUGAL



FITOSSANITÁRIOS

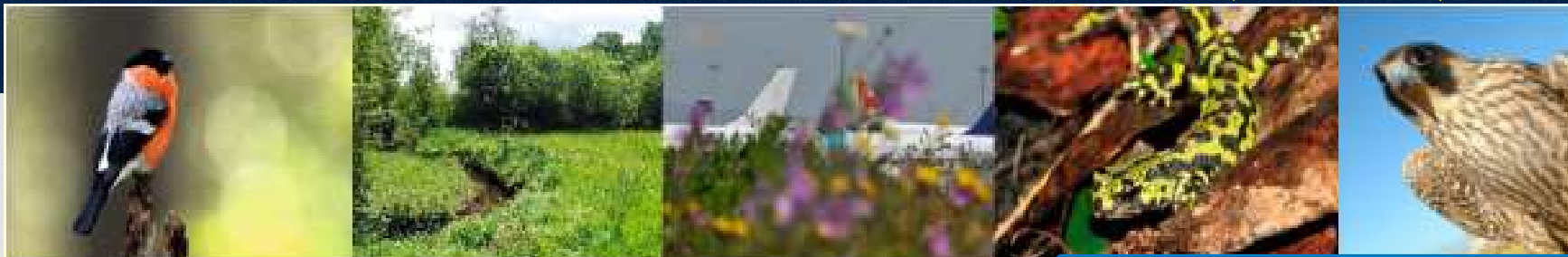


Objetivo atingido

Ponta Delgada, Horta e Flores
0 fitofarmacêuticos aplicados

POWERED BY **VINCI**
AIRPORTS

MOBILIDADE POSITIVA



DIAGNÓSTICOS DE BIODIVERSIDADE E DESENVOLVIMENTO DE
PLANOS DE GESTÃO



APIÁRIO SENTINELA - AJP



CONTROLO DO ESCRAVELHO
DA PALMEIRA - AJP



SOS CAGARRO





ANZ
AEROPORTOS
DE PORTUGAL

OBRIGADA

POWERED BY **VINCI** AIRPORTS