


# Estratégia do Município para as Alterações Climáticas

# Estratégia do Ambiente



"Porto, cidade verde, invicta e resiliente"

"Porto, cidade que avança para uma revolução energética"

"Porto, cidade laboratório"

"Porto, cidade analítica e transparente"

"Porto, cidade consciente e comprometida com um futuro sustentável"

Porto.




Mitigação

Adaptação

Porto.

Adaptação às Alterações Climáticas





Estrutura Verde

Soluções de Base Natural



Educação Ambiental



# Porto.

Sustentabilidade

Economia Circular





Combate às Alterações Climáticas

Biodiversidade



Plásticos de uso único

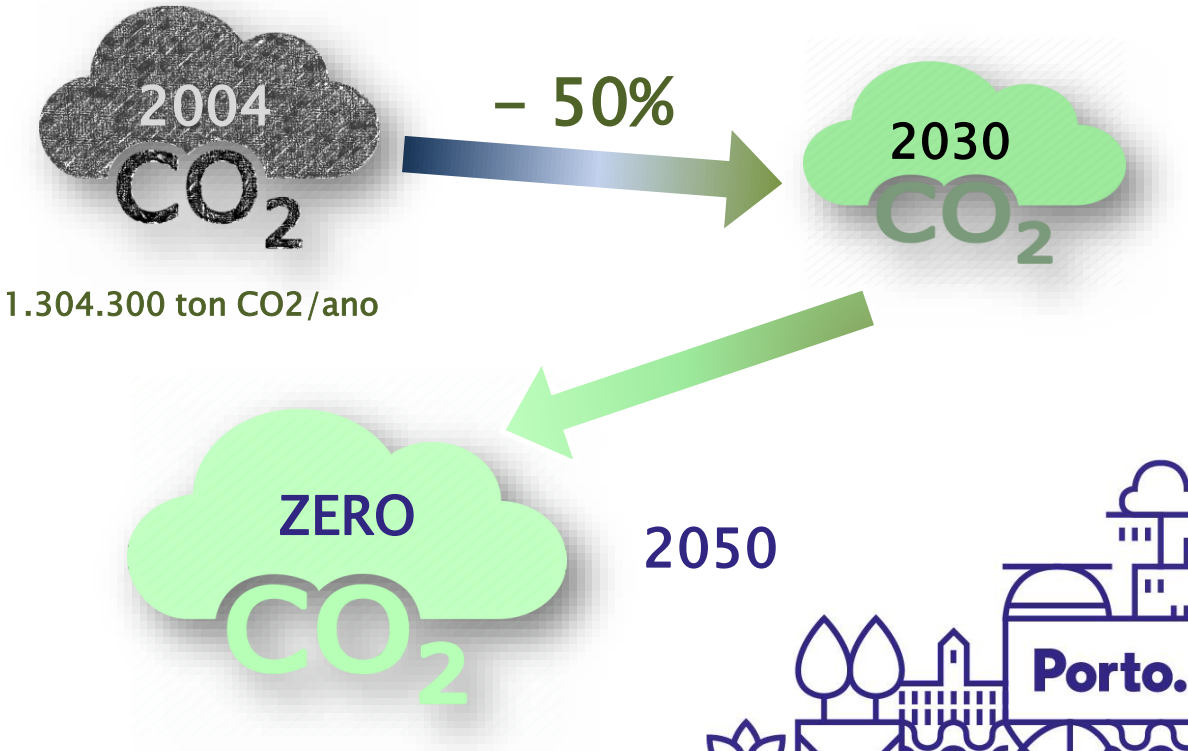




# Metas de Redução de Emissões

Covenant of Mayors

Covenant of Mayors
for Climate & Energy



# Porto a liderar a transição energética

Redução 36% de emissões face a 2004



Consumo de energia elétrica de fontes 100% renováveis

Renovação da frota municipal – 70% veículos elétricos ou híbridos *plug-in*

Iluminação pública 100% LED



Projeto Porto Solar

Promover criação de Comunidades Energéticas Renováveis

# Porto, cidade verde invicta e resiliente

## Adaptação do território às Alterações Climáticas

- 22 $m^2$ per capita de espaços verdes
- 20 ha de novas áreas verdes e azuis
- Prevista a duplicação da área de espaços verdes no PDM

## **Florestas Urbanas Nativas do Porto**

- Plantar 10.000 árvores em terrenos expectantes
- Produzidas 71.000 árvores no Viveiro Municipal
- 6.000 árvores plantadas em terrenos privados



# Coberturas Verdes



11 ha de telhados verdes em 131 edifícios

Incorporação de CV em edifícios municipais

- Edifício Empresa Municipal de Ambiente do Porto
- Terminal Intermodal de Campanhã
- Escola Básica do 1º Ciclo do Falcão



Porto.

# Instrumentos de Gestão Territorial - PDM



## Índice Bioclimático do Porto (IBP)

- Incentivo à construção sustentável
- Incorporar soluções construtivas adequadas ao contexto climático da área envolvente
- Aumento da área construtiva até 1/5
- Redução taxas municipais

# Escola Básica do 1º Ciclo do Falcão



## Melhoria do conforto bioclimático

- Requalificação do edificado existente
- Instalação de coberturas verdes
- Ensombramento com parede verde
- Instalação de painéis solares fotovoltaicos
- Aproveitamento de águas pluviais para rega



Porto.




# OBRIGADO