Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável na Maia
14 de outubro de 2026

Porto.

2030

ODS vs Neutralidade Carbónica

00

Porto.

Os objetivos são globais...

A ação começa no Porto.

Dos ODS à ação: como o Porto concretiza a Agenda 2030

Câmara Municipal do Porto.

Pelouro Ambiente e Sustentabilidade

- **Gabinete de Informação e Estudos Estratégicos**
- **Departamento Municipal de Planeamento e Gestão Ambiental**
- **Universo Municipal**







01

Porto.

A estratégia existe...

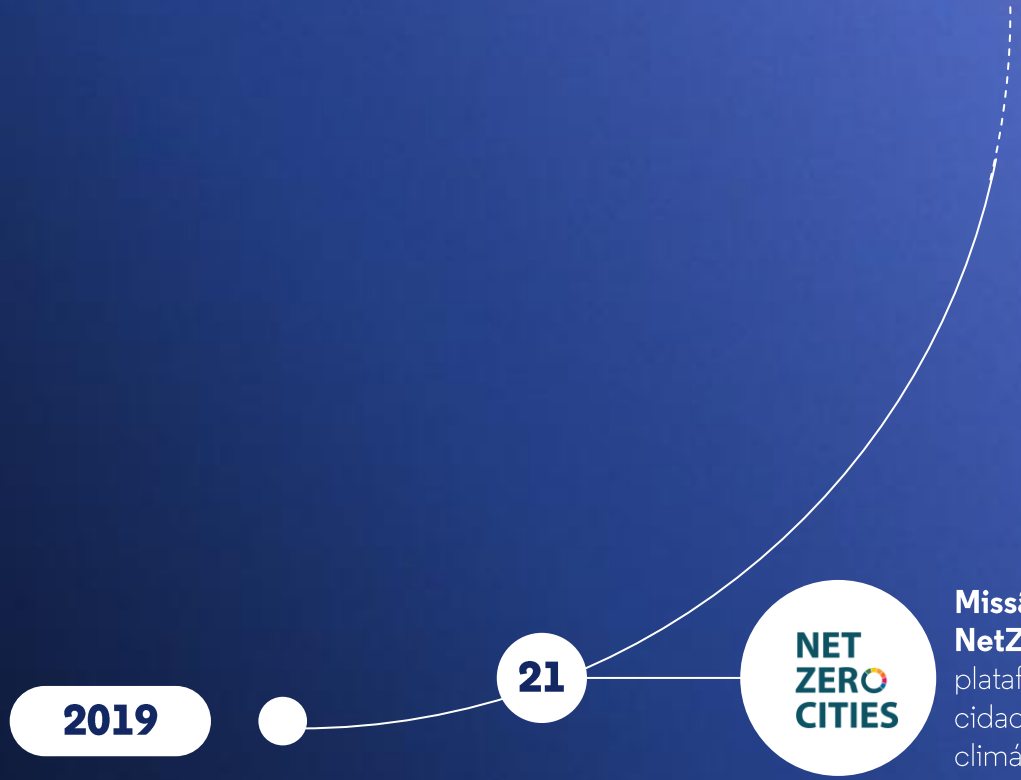
A execução deve acelerar.

Porto.

Ambição 2030: neutralidade carbónica.

-85% de emissões de GEE face a 2019

Jornada do Porto para a Neutralidade Carbónica



Missão Europeia / NetZeroCities
plataforma europeia que apoia cidades rumo à neutralidade climática

Porto.

Jornada do Porto para a Neutralidade Carbónica

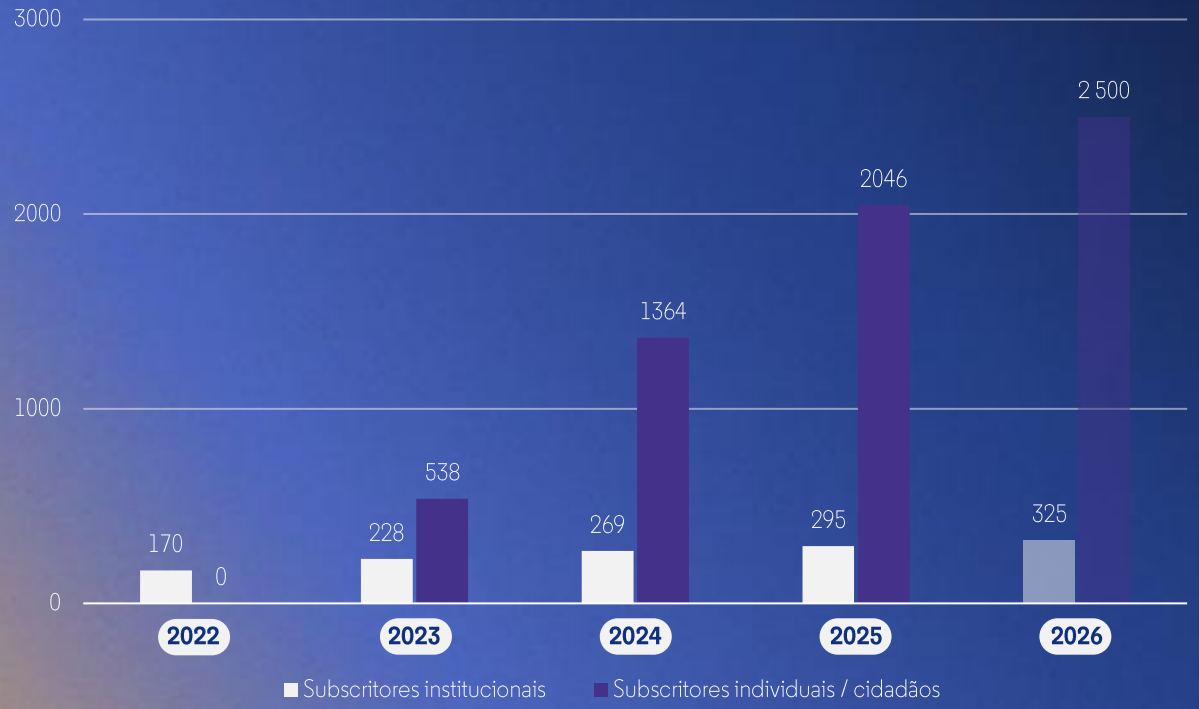
Pacto do Porto para o Clima
iniciativa municipal que mobiliza cidadãos, empresas e instituições para agir coletivamente rumo à neutralidade carbónica da cidade até 2030



Missão Europeia / NetZeroCities
plataforma europeia que apoia cidades rumo à neutralidade climática

Porto.

Evolução do Pacto do Porto para o Clima



Porto.

Jornada do Porto para a Neutralidade Carbónica

Pacto do Porto para o Clima
iniciativa municipal que mobiliza cidadãos, empresas e instituições para agir colectivamente rumo à neutralidade carbónica da cidade até 2030



Missão Europeia / NetZeroCities
plataforma europeia que apoia cidades rumo à neutralidade climática

Porto.

Jornada do Porto para a Neutralidade Carbónica

2019

21

Pacto do Porto para o Clima
iniciativa municipal que mobiliza cidadãos, empresas e instituições para agir coletivamente rumo à neutralidade carbónica da cidade até 2030

22

Missão Europeia / NetZeroCities
plataforma europeia que apoia cidades rumo à neutralidade climática

22

Porto selecionado para **integrar as 112 *Mission Cities*** rumo a 2030

Porto.

Cidade Missão: liderar, testar e escalar a neutralidade climática

Papel esperado	Tradução prática
Reduzir emissões rapidamente	Alinhar políticas, investimento e ações com a neutralidade até 2030
Testar e escalar soluções	Usar a cidade como espaço de experimentação, pilotos e inovação
Mobilizar o ecossistema local	Envolver município, empresas, academia, cidadãos e sociedade civil
Atrair e combinar financiamento	Usar o *Mission Label* e o CCC para desbloquear capital público e privado
Aprender e replicar	Partilhar métodos, resultados e lições com outras cidades europeias



Jornada do Porto para a Neutralidade Carbónica

2019

21

Pacto do Porto para o Clima
iniciativa municipal que mobiliza cidadãos, empresas e instituições para agir coletivamente rumo à neutralidade carbónica da cidade até 2030

22

Missão Europeia / NetZeroCities
plataforma europeia que apoia cidades rumo à neutralidade climática

22

Porto selecionado para **integrar as 112 *Mission Cities*** rumo a 2030

Porto.

Jornada do Porto para a Neutralidade Carbónica

2019

21

Pacto do Porto para o Clima
iniciativa municipal que mobiliza cidadãos, empresas e instituições para agir colectivamente rumo à neutralidade carbónica da cidade até 2030

22

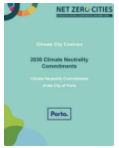
Missão Europeia / NetZeroCities
plataforma europeia que apoia cidades rumo à neutralidade climática

22

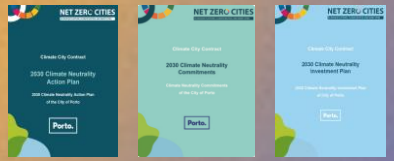
Porto selecionado para **integrar as 112 *Mission Cities*** rumo a 2030

24

Contrato Climático do Porto
estrutura a transição climática até 2030



Porto.



Do compromisso à execução

1

Âmbição
Neutralidade carbónica até 2030

2

Ações
Portefólio de medidas por sector

3

Investimento
Necessidades de financiamento e CAPEX/OPEX

4

Compromissos
Entidades signatárias e responsabilidades

5

Medir progresso
Sistema de monitorização e reporte

O investimento concentra-se onde está o maior impacto

Investimento total necessário até 2030

2.171 M€

1.775 M€

CAPEX Infraestrtura, frotas, ativos e projetos de escala

396 M€

OPEX operação, manutenção e gestão até 2030

Eixo do Contrato Climático	Peso no investimento	Valor estimado	O que financia
Mobilidade e Transportes	65,4%	≈ 1 420 M€	Metro, transporte público, eletrificação de frotas, mobilidade suave
Ambiente Construído	22,3%	≈ 484 M€	Reabilitação energética, edifícios públicos e privados, fotovoltaico
Sistemas Energéticos	6,2%	≈ 135 M€	Renováveis, redes inteligentes, armazenamento local
Resíduos e Economia Circular	3,1%	≈ 67 M€	Bio resíduos, reciclagem, circularidade na construção, aterro zero
Infraestrutura Verde e Soluções Baseadas na Natureza	2,9%	≈ 63 M€	Parques, coberturas verdes, arborização, sequestro de carbono

Jornada do Porto para a Neutralidade Carbónica

2019

21

Missão Europeia / NetZeroCities
plataforma europeia que apoia cidades rumo à neutralidade climática

22

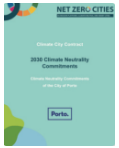
Pacto do Porto para o Clima
iniciativa municipal que mobiliza cidadãos, empresas e instituições para agir coletivamente rumo à neutralidade carbónica da cidade até 2030

22

Porto selecionado para **integrar as 112 *Mission Cities*** rumo a 2030

24

Contrato Climático do Porto
estrutura a transição climática até 2030



Porto.

02

Porto.

O progresso é real...

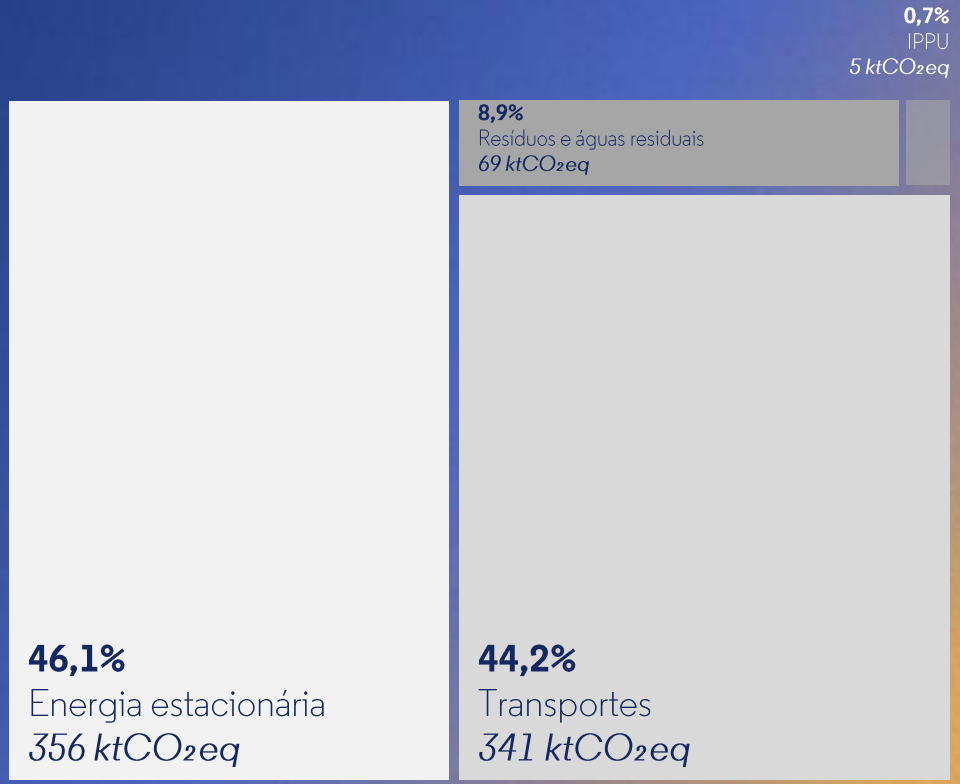
O ritmo ainda não chega.

Monitorização: onde estamos hoje



Monitorização: como estamos hoje

Âmbito	Emissões 2023	Peso	Leitura
Âmbito 1	*312 058 tCO_2eq*	*40,5%*	emissões diretas dentro da fronteira geográfica
Âmbito 2	*200 032 tCO_2eq*	*26,0%*	emissões indiretas associadas à energia
Âmbito 3	*284 560 tCO_2eq*	*33,6%*	emissões fora da fronteira geográfica associadas à atividade da cidade



03

Porto.

A máquina está montada...

Agora precisa de tração.

Equipa de Transição

MUNICÍPIO DO PORTO

Empresas Municipais

PORTO AMBIENTE

ÁGUAS E ENERGIA DO PORTO

DOMUS SOCIAL

GO PORTO

ÁGORA

PORTO VIVO

Empresas Participadas

PORTO DIGITAL

AGÊNCIA DE ENERGIA

SCTP

LIPOR

04

Porto.

O compromisso mobiliza...

Os projetos concretizam.

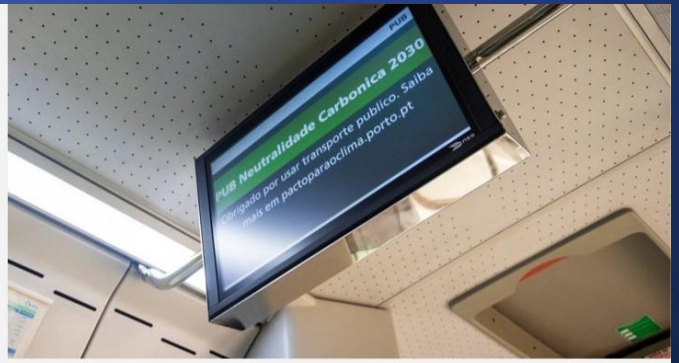
Projetos em curso para a Neutralidade

	Financiador	Valor	Parceiros	Eixo	Estado
WAKE UP!	NetZeroCities	€ 600 k	Rede Porto	Cidadãos / dados	Concluido
BE.Neutral	PRR	€128 M	Rede Internacional	Mobilidade / neutralidade	Em execução
A+Class	NetZeroCities	€ 1500 k	Cidades Missão Portuguesas	Monitorização CCC	Em execução
Twinning learnig programme	NZC	€ 20 k	Rede NetZeroCities	Replicação /Partilha de exp.	Candidatura Aceite
Climate +	URBACT	€ 120 k	Rede Porto	Impacto	Candidatura Submetida
Fundo de Energia do Porto	NetZeroCities	€ ~1 M	Rede Porto	Implementação	Abertura de call

Envolvimento do cidadão

Porto.







Envolvimento do cidadão

Porto.







Envolvimento do cidadão

Porto.



Energia descentralizada e limpa



Mobilidade sustentável



Descarbonização da construção



A circularidade do sistema alimentar



O envolvimento da comunidade



O sequestro de carbono



Os desafios de uma transição justa



A importância dos dados



Financiamento



Soluções de Base Natural

Envolvimento do cidadão

Porto.



Envolvimento do cidadão

Porto.



Sustentabilidade: Um Terço da Comida Vai Para o Lixo | Catarina Ferreira Pinto - #119

▷ 18 mil há 4 sem.

05

Porto.

A próxima iteração...

É a próxima oportunidade.

Próxima etapa: atualizar o Contrato Climático e executar



06

Porto.

Da experiência à reflexão...

Como concretizar os ODS?

ODS vs Pacto do Porto para o Clima

Uma política municipal de ODS precisa de ser uma política de cidade

A autarquia tem um papel de liderança, mas muitos resultados dependem das empresas, instituições e cidadãos. A experiência do Pacto mostra a importância de criar formas de participação continuada

Os ODS precisam de entrar no orçamento e nas responsabilidades dos serviços

A concretização exige que cada prioridade tenha responsáveis, recursos, prazos e articulação entre áreas municipais.

Mobilizar exige tornar a sustentabilidade relevante para cada pessoa

Para envolver uma família ou uma empresa, precisamos de ligar os objetivos a preocupações concretas: custos de energia, conforto, mobilidade, competitividade e qualidade de vida.

Medir deve ajudar a decidir

Os relatórios e os indicadores ganham utilidade quando influenciam prioridades, investimentos e decisões. A pergunta é: o que fazemos de diferente depois de conhecer os resultados?

Equipa NC



Hélder Costa
Diretor para a Neutralidade Carbónica

Contactos
heldercosta@portoambiente.com
912402715



Susana Alves
Direção para a Neutralidade Carbónica

Contactos
susanaalves@portoambiente.com
933012579



Rita Barros
Direção para a Neutralidade Carbónica

Contactos
ritabarros@portoambiente.com
915033072

CREDITS: This presentation was created by EM Porto Ambiente – CarbonNeutrality Department , and includes icons, infographics & images by **Porto.**