



Porto
de Aveiro



ESTRATÉGIA PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA DO PORTO DE AVEIRO

Estratégia para a Transição Energética do Porto de Aveiro

Redução dos GEE

Atingir os objetivos do Pacto Ecológico Europeu

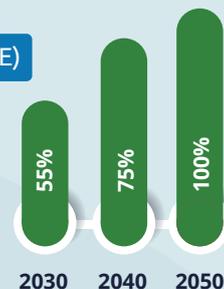
Reduzir as emissões de gases de efeito estufa (GEE)

Neutralidade carbónica em 2050

Economia circular

Sustentabilidade

O Porto de Aveiro irá desenvolver ações e processos inovadores com base nas melhores práticas, de forma a integrar os objetivos da transição portuária na agenda da Comunidade Portuária e Stakeholders



O nosso plano de ação encontra-se delineado em 11 tópicos:



Roteiro e Plano de Negócios

Reunir a comunidade portuária para estabelecer uma visão única de redução de GEE para identificar as principais necessidades e fragilidades e combiná-las com as melhores práticas disponíveis



Fontes portuárias de energia renovável

O Porto de Aveiro vai aumentar a sua autonomia energética para se tornar num porto autossuficiente em energias renováveis através de investimentos em fontes de energia renováveis e para criar uma micro-rede de energia envolvendo a Comunidade Portuária



Serviços Portuários de Fornecimento de Energia

Fornecer eletricidade aos navios atracados, através de uma fonte de alimentação Onshore móvel (OPS), bem como a outras instalações portuárias, equipamento e veículos



Biocombustíveis Avançados Portuários

Fornecer novos biocombustíveis avançados, com baixas ou zero emissões, para abastecimento de vários tipos de navios e embarcações, bem como equipamento portuário e camiões



Eficiência energética em edifícios, serviços e atividades portuárias

Continuar a promover medidas de eficiência energética em edifícios, terminais, iluminação pública e nos serviços e operações portuárias, em conjunto com a comunidade portuária



Conceito Verde aplicado às Áreas Portuárias

A nova Zona de Atividades Logísticas e Industriais (ZALI) será classificada como Zona Portuária Verde, a ser concebida e gerida em conformidade



Eficiência das Cadeias Logísticas

Continuar a melhorar o fluxo de mercadorias e a transferência modal, reduzir as ineficiências e promover o crescimento do Porto de Aveiro



Digitalização

Continuar a expandir a digitalização através das diferentes áreas do porto com base em sensores, Internet das coisas (IoT) e tecnologias de aprendizagem de máquinas para uma transição eficaz para um porto inteligente



Comunidade Portuária em Rede

Reforçar a rede da comunidade portuária envolvendo empresas, universidades e indústria, incluindo PMEs, para encontrar e melhorar soluções inovadoras que possam beneficiar a todos



Cidades Portuárias Inteligentes

Reforçar a cooperação com os municípios a fim de promover a descarbonização, a mobilidade verde e inteligente a fim de melhorar a qualidade do ar e a saúde nas cidades vizinhas



Oportunidades de negócios, investimento e financiamento

Sempre que possível, procurar oportunidades, nacionais e internacionais, de negócios, investimentos e financiamento que possam acelerar esta transição para um Porto Verde e Inteligente



Sabia que...?

- O Porto de Aveiro está a implementar uma Portaria Digital para a entrada e saída automatizada de pessoas, mercadorias e veículos, ao mesmo tempo que fornece informações em tempo real à plataforma logística portuária (JUL)
- A frota automóvel operacional do Porto de Aveiro foi atualizada com veículos 100% elétricos
- 51% dos resíduos recolhidos no Porto de Aveiro são reciclados
- Existe uma comunidade portuária do Porto de Aveiro representada por todos os sectores relacionados com o porto
- O Porto de Aveiro já fornece biocombustíveis à sua comunidade portuária
- Os navios verdes com o certificado Bureau Green Award de Roterdão beneficiam de descontos no Porto de Aveiro
- O Porto de Aveiro instalou painéis solares para autoconsumo no seu edifício sede que já garantiram até 42% das necessidades energéticas do edifício
- A iluminação de sódio no Porto de Aveiro, tanto pública como nos terminais portuários, está a ser substituída por LEDs, o que já garantiu poupanças de energia até 53%





Porto de Aveiro



APA - Administração do Porto de Aveiro, S.A. (APA, S.A.)

 Edifício 9 - Forte da Barra,
3830-565 Gafanha da Nazaré

 geral@portodeaveiro.pt

 +351 234 393 300

Redes Sociais



 Porto de Aveiro – Canal de Negócios



portodeaveiro.pt