



FEVEREIRO 20

Esposende Ambiente

ESPOSENDE
Câmara Municipal

ODS 11 - CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

São várias e diversas as áreas abrangidas pela Agenda 2030 do Desenvolvimento Sustentável, distribuídas por 17 Objetivos e 169 metas, e que representam "uma lista das coisas a fazer em nome dos povos e do planeta", com vista a um futuro mais justo, pacífico, solidário, inclusivo e ambientalmente equilibrado.

O Município de Esposende, à semelhança de outras organizações, encontra-se totalmente comprometido com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 e está verdadeiramente empenhado em fazer dos mesmos uma prioridade absoluta ao nível das suas atividades e áreas de intervenção.

Mas a concretização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável depende não apenas do compromisso dos governos e das organizações públicas, mas também do envolvimento dos cidadãos. Cada um de nós tem responsabilidades no que diz respeito à sua implementação, e somos todos chamados a participar, a colaborar e a comprometermo-nos na concretização desta ambiciosa Agenda.

O desafio para este mês é pensar mais no ODS 11

O ODS 11 tem como principal propósito tornar as cidades e comunidades inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis. São 10 as metas que compõem este Objetivo para o Desenvolvimento Sustentável:

- Até 2030, garantir o acesso de todos à habitação segura, adequada e a preço acessível, e aos serviços básicos, e melhorar as condições nos bairros de lata.
- Até 2030, proporcionar o acesso a sistemas de transporte seguros, acessíveis, sustentáveis e a preço acessível para todos, melhorando a segurança rodoviária através da expansão da rede de transportes públicos, com especial atenção para as necessidades das pessoas em situação de vulnerabilidade, mulheres, crianças, pessoas com deficiência e idosos.
- Até 2030, aumentar a urbanização inclusiva e sustentável, e as capacidades para o planeamento e gestão de assentamentos humanos participativos, integrados e sustentáveis, em todos os países.
- Fortalecer esforços para proteger e salvaguardar o património cultural e natural do mundo.
- Até 2030, reduzir significativamente o número de mortes e o número de pessoas afetadas por catástrofes e diminuir substancialmente as perdas económicas diretas causadas por essa via no produto interno bruto global, incluindo as catástrofes relacionadas com a água, focando-se sobretudo na proteção dos pobres e das pessoas em situação de vulnerabilidade.
- Até 2030, reduzir o impacto ambiental negativo per capita nas cidades, inclusive prestando especial atenção à qualidade do ar, gestão de resíduos municipais e outros.
- Até 2030, proporcionar o acesso universal a espaços públicos seguros, inclusivos, acessíveis e verdes, particularmente para as mulheres e crianças, pessoas idosas e pessoas com deficiência.
- Apoiar relações económicas, sociais e ambientais positivas entre áreas urbanas, periurbanas e rurais, reforçando o planeamento nacional e regional de desenvolvimento.
- Até 2020, aumentar substancialmente o número de cidades e assentamentos humanos que adotaram e implementaram políticas e planos integrados para a inclusão, a eficiência dos recursos, mitigação e adaptação às mudanças climáticas, resiliência a desastres; e desenvolver e implementar, de acordo com o Enquadramento para a Redução do Risco de Desastres de Sendai 2015-2030, a gestão holística do risco de desastres, a todos os níveis.
- Apoiar os países menos desenvolvidos, inclusive por meio de assistência técnica e financeira, nas construções sustentáveis e resilientes, utilizando materiais locais.

O contributo de Esposende para a concretização do ODS 11

Vivemos um tempo de rápida mudança, com um crescente dinamismo das cidades e dos territórios na procura de novas e melhores condições de vida para os seus residentes e no sentido de proporcionar as melhores experiências aos seus visitantes.

Se, por um lado, grandes desafios se colocam com as inúmeras pressões urbanas, tais como o envelhecimento da população, o consumo de recursos naturais, alterações climáticas e ambientais, o desperdício, os desafios na mobilidade, a insegurança e o aumento da população nos centros urbanos, por outro lado, novas possibilidades tecnológicas, tais como a internet das coisas (IoT), a computação em nuvem, a internet dos serviços, o *blockchain*, inteligência artificial e as redes de alta capacidade fixas e móveis, permitem dar resposta a essas pressões urbanas.

As cidades e os territórios procuram, portanto, novas respostas e a prova de que os municípios em Portugal pretendem a mudança de paradigma é a adoção de um processo de construção de *smartcities* com base na adoção progressiva da tecnologia disponível em projetos estruturantes em áreas decisivas como o ambiente, a mobilidade, a energia, a cultura e património e a reabilitação urbana.

O projeto de *smartcities* para o município de Esposende - Esposende Smart City - tem como pilares a Sustentabilidade, o Território, Pessoas e Arte, e como grande propósito a qualidade de vida das populações.

Para a sua concretização, foram definidos cinco eixos fundamentais:

- Esposende cidade Analítica, a concretizar por via da obtenção de indicadores de desempenho por via de um sistema de sensorização e pela incorporação de informação sobre o território já existente no âmbito dos sistemas de informação da autarquia e de entidades externas;
- Esposende cidade Resiliente, na medida em que disponibilizará as ferramentas necessárias para que se promova a recuperação e a capacidade de restauração dos sistemas naturais;
- Esposende cidade Preditiva, em que as informações disponíveis permitirão tomar decisões de gestão de forma mais sustentada e, assim, ser possível antecipar e minimizar problemas relacionados, por exemplo, com as alterações climáticas;
- Esposende cidade do Conhecimento e da Educação, em que toda a comunidade é envolvida no projeto e contribui para a sua concretização e manutenção;
- Esposende Território Criativo, tendo como pilares a promoção da Cultura e das várias formas de Arte.

A concretização do projeto Esposende Smart City, atualmente em fase de preparação e a ser disponibilizado muito em breve a toda a comunidade local e visitante, sustenta-se nos seguintes objetivos operacionais:

- Lançamento das fundações, através da implementação de uma rede de infraestrutura de comunicações capaz de agregar todas a informação dos sensores instalados no território, de forma a que novos serviços digitais possam ser disponibilizados;
- Lançamento de um primeiro serviço (sistema de informação), para todo o território de Esposende. O primeiro serviço alicerçado em projeto de engenharia será na área do ambiente com a implementação de sensorização sobre a qualidade do ar, intensidade sonora e índice ultravioleta, aos quais se seguirão vários outros indicadores ambientais;
- Garantir o envolvimento e comunicação permanente do processo de transformação com os cidadãos em todas as etapas do processo;
- Desenvolvimento e implementação de projeto de *smartcities* com arte, capaz de ligar cada pilar das *smartcities* (Sustentabilidade, Pessoas, Território e Arte) a um projeto de desenvolvimento e criação artística que identifica o território e as suas necessidades;
- Dinamização de ações de caráter pedagógico que permitam à comunidade (escolar e/ou outra) apreender através de um conjunto de ações práticas, multidisciplinares (artes, ciências, tecnologias) os conceitos agregadores do projeto, sensibilizando-os para as grandes temáticas da sustentabilidade, da economia circular, de património e da cultura.

Tendo presente o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas, o Município de Esposende entende que este processo de transformação digital da cidade: das suas infraestruturas, sistemas, serviços e aplicações, irá contribuir de forma consistente, duradoura e eficiente, para a melhoria da qualidade de vida dos seus cidadãos.

Fomos todos convocados!

Esta é a oportunidade de fazermos mais e melhor!
Participe, colabore e comprometa-se com o Planeta!

Que ninguém seja deixado para trás!

Para mais informações sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
<https://www.ods.pt/>

Esta Newsletter é amiga do ambiente quando não impressa em papel!

DESTAQUES

dia 2
Dia Mundial das Zonas Húmidas

dia 4
Dia Mundial de Luta Contra o Cancro

dia 11
Dia Mundial do Doente

dia 20
Dia Mundial da Justiça Social

dia 25
Carnaval

www.esposendeambiente.pt
www.cm-esposende.pt