



SETEMBRO 19

Esposende Ambiente

ESPOSENDE



Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) estão na base da agenda da Organização das Nações Unidas para transformar o mundo até 2030. Os 17 objetivos, desdobrados em 169 metas, foram aprovados em 2015 por 193 Estados-membros, entre os quais Portugal, para estimular a ação nos próximos 15 anos em áreas de importância crítica para a humanidade e para o planeta.

A água, e em particular a gestão adequada do ciclo urbano da água, ocupa nesta nova agenda um papel central e transversal a todos os objetivos.

A escassez de água afeta mais de 40% das pessoas em todo o mundo, um número alarmante que tem tendência a crescer com o aumento da temperatura global do planeta decorrente das alterações climáticas. Em 2050, estima-se que uma em cada quatro pessoas será afetada pela carência de água.

Garantir o acesso universal e seguro à água potável até 2030 implica investimento em infraestruturas adequadas, o acesso a saneamento e o incentivo à higiene em todos os níveis. É também fundamental proteger e recuperar ecossistemas que vivem e dependem da água como florestas, montanhas, pântanos e cursos de água. Importa também apostar numa maior cooperação internacional com vista a fomentar e apoiar o uso sustentável da água, nomeadamente em países em desenvolvimento.

O desafio para este mês é pensar mais no ODS 6 e de que forma todos podemos contribuir para a sua concretização!

"Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos" é a pretensão do ODS 6.

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.

No que diz respeito ao ODS 6, a estratégia delineada pela autarquia e pela empresa municipal Esposende Ambiente, tem como objetivos:

- manter o indicador nacional de acesso a água 100% segura à totalidade da população,
- aumentar a taxa de cobertura do saneamento público através da instalação de redes fixas,
- criar condições e contribuir para a boa gestão das fossas sépticas existentes em locais não dotados de rede pública,
- promover campanhas de sensibilização para aumentar a adesão às redes públicas, evitando o uso não sustentável dos recursos hídricos,
- sensibilizar e fiscalizar de forma a contribuir para a gestão sustentada dos sistemas públicos e dos recursos hídricos do município de Esposende.

Pretende-se que o recurso água seja crescentemente valorizado, não só pela sua importância para o desenvolvimento humano e económico, mas também para a preservação do meio natural, no espírito do conceito de desenvolvimento sustentável.

De seguida apresentam-se alguns dos projetos e iniciativas atualmente em desenvolvimento, cujas áreas de atuação contribuem para a concretização das metas do ODS 6:

Implementação de um Plano de **Segurança da Água** na rede pública de abastecimento, seguindo as metodologias preconizadas pela Organização Mundial de Saúde (OMS), numa perspetiva de análise e prevenção de riscos em sistemas de abastecimento de água, pretendendo-se garantir a segurança da água distribuída, aumentando a capacidade de resposta do sistema a situações que possam pôr em causa a segurança do abastecimento desde a origem da água até às torneiras dos consumidores finais.

Implementação de um **Plano de Controlo da Qualidade da Água** na torneira de mais de uma centena de consumidores e de um **Plano de Controlo Operacional** na rede pública de abastecimento, que, para além de darem cumprimento à legislação em vigor, permitem garantir uma água segura nas suas características físicas, químicas e microbiológicas e aumentar a confiança dos seus consumidores.

Implementação de **estratégias de controlo e combate às perdas de água** que reconhecidamente permitem a obtenção de mais-valias económicas e de maior eficiência ecológica, conduzindo à melhoria global do serviço. O Plano de Combate às Perdas de Água permite obter maior eficiência na gestão, reduzindo os custos, o stress ecológico, os danos estruturais, e os riscos para a saúde, sempre com o objetivo de uma maior segurança e qualidade no abastecimento.

Gestão do serviço de atendimento fora do horário normal de trabalho, através do **Regime de Resolção Domiciliária**, que continua a ser aposta da Esposende Ambiente, permitindo atuar e prevenir rapidamente e com eficácia as ocorrências comunicadas, tanto ao nível da gestão da rede de abastecimento como ao nível do saneamento.

Implementação do **Plano de Combate às Afluências Indevidas**, de forma a minimizar as infiltrações na rede de saneamento e as ligações indevidas, garantindo, assim, a sustentabilidade ambiental, social e económica do sistema público e a preservação do solo e do meio hídrico. As afluências indevidas são as principais responsáveis por múltiplos problemas nos sistemas de drenagem de águas residuais, tais como, a entrada da rede em carga, com possíveis extravasamentos para as ruas, a falta de capacidade de tratamento nas estações de tratamento e o aumento da poluição nos meios recetores.

A titularidade dos serviços de recolha e transporte de águas residuais de fossas sépticas do concelho de Esposende cabe à Esposende Ambiente. Nos locais não servidos pelo sistema público de drenagem de águas residuais, está disponível o **serviço de recolha e transporte das águas residuais de fossas sépticas** que permite garantir o cumprimento das normas ambientais aplicáveis e visa a preservação do ambiente, bem como a segurança, saúde pública e conforto dos utentes.

Ações de **sensibilização e fiscalização** para promover as ligações as redes públicas e a sua efetiva utilização, garantindo o acesso a água devidamente controlada, em termos de qualidade e quantidade, contribuindo para a boa gestão e preservação dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos, e garantir o controlo e devido encaminhamento das águas residuais produzidas no município de Esposende.

Plano de investimentos com vista ao aumento da taxa de cobertura de saneamento de forma a disponibilizar o serviço de saneamento através de rede fixa e a renovação da rede de abastecimento de água, minimizando problemas estruturais e reduzindo riscos associados à segurança na água.

Projetos e iniciativas de Educação Ambiental dirigidas a toda a comunidade, visando a aplicação de boas práticas no uso do recurso água, nomeadamente no combate ao desperdício e à promoção do consumo de água da rede pública.

Sabia que no município de Esposende ...

- Existem cerca de 460 km de condutas de água que permitem abastecer quase 100% da população esposendense?
- Existem cerca de 220 km de condutas de saneamento que permitem recolher as águas residuais de cerca de 80% da população esposendense?
- A água abastecida pela rede pública de Esposende é 100% Segura e a atestar tal facto foi atribuído à Esposende Ambiente, mais uma vez, pela ERSAR, o Selo de "Qualidade exemplar de água para consumo humano 2018"?
- No ano 2018, foram adquiridos 2 286 880 m³ de água para distribuição no município de Esposende, ou seja, 6 265 m³ de água/ dia?
- No ano 2018, foram recolhidos 1 964 267 m³ de águas residuais (5 380 m³/dia) e encaminhadas para tratamento, antes da sua descarga no meio hídrico?
- No ano 2018, o serviço de recolha de saneamento através de cisterna promovido pela Esposende Ambiente, procedeu à recolha de quase 4 000 m³ de águas residuais/ lamas de fossas sépticas, encaminhando-os para devido tratamento?
- A taxa de adesão à rede pública de abastecimento é de apenas 85%, sendo que uma grande percentagem de clientes continua a recorrer à captações de água privadas sem qualquer controlo de qualidade?

A partir deste mês, pense mais no ODS 6!

No nosso dia-a-dia não tomamos consciência da importância da água, a não ser quando nos deparamos com a sua falta nas torneiras, nos poços ou furos, ou noutros locais onde a assumimos como garantida. Nas sociedades tecnologicamente mais desenvolvidas assumimos a disponibilidade de água 24 horas por dia como algo certo e imutável. Mas tal não corresponde à realidade!

Todos somos desafiados a usar menos, poupar mais e proteger sempre a ÁGUA! Como?

A solução passa por alterar os nossos hábitos de consumo e darmos a utilizar a água com "peso e medida". Não se esqueça: poupar água é não desperdiçar!!!

Ao nível do consumo doméstico, aparelhos mal regulados, equipamentos e dispositivos pouco eficientes e comportamentos ambiental e economicamente pouco sustentáveis são alguns dos motivos que originam situações graves de desperdício de água.

E quando falamos em desperdício de água, falamos em gastos relevantes que poderiam ser evitados! Por isso:

- Tenha sempre o cuidado de verificar se as torneiras estão bem fechadas, para não as deixar a correr ou a pingar. Uma torneira a pingar durante 24 horas, de 5 em 5 segundos, perde 3 litros de água, o que corresponde a mais de 1000 litros de água por ano.
- Instale um redutor de fluxo nas suas torneiras e poderá reduzir o consumo em 50%. Outras sugestões incluem as torneiras eletrónicas com sensores, ativadas apenas com a passagem das mãos ou as torneiras temporizadas, que desligam automaticamente após alguns segundos.
- Prefira o duche ao banho de imersão, pois gastará menos 50% de água e se possível, encurte a duração dos duchos ou desligue a água no momento de se ensaboar e/ou de aplicar champô.
- Substitua a cabeça do chuveiro por um outro de baixo caudal (com arejador), que mistura ar à água, mantendo a pressão e o conforto. Assim pode poupar até 50% da água gasta.
- Use um copo para lavar os dentes ou feche a torneira durante a escovagem. Poupará 10 a 30 litros de água.
- Encha o lavatório quando fizer a barba e não deixe a água a correr enquanto lava as mãos.
- Sempre que tiver de esperar pela água quente no duche, utilize um balde para aproveitar a água até ela atingir a temperatura desejada. Pode utilizá-la para regar plantas, deitar na sanita ou até para mudar a água do aquário.
- Não ponha a máquina de lavar loiça ou roupa a trabalhar sem a carga completa. Utilize o botão de "meia carga", quando possível, no caso de não haver roupa ou loiça suficiente para encher a máquina.
- Se tiver pouca roupa para lavar, pode sempre optar por lavar à mão e utilizar a água para depois lavar o chão, por exemplo.
- Antes de lavar os pratos, tachos, panelas e frigideiras, limpe-os com um papel. Se for necessário, deixe os tachos e panelas de "molho".
- Quando lavar a loiça à mão, não a lave peça a peça. Junte-a e lave-a no lava-louças ou numa bacia cheia de água. Se lavar à mão uma quantidade normal de loiça com a torneira aberta, gastará muito mais água do que usando a máquina (atualmente, os modelos mais eficientes consomem apenas 15 litros por lavagem).
- Use apenas o detergente necessário. Poupará água e detergente.
- A água de lavagem ou de cozedura dos vegetais, depois de arrefecida, pode ser utilizada para regar as suas plantas ou o seu jardim.
- Reduza o volume de armazenamento do autoclismo tradicional, colocando uma garrafa de água dentro do depósito de forma a não interferir com o mecanismo de água de descarga.
- Prefira autoclismos que permitam escolher o fluxo de descarga de água e use a descarga de menor volume, ou interrupção da descarga, para usos que não necessitem de descarga total. Não deite resíduos desnecessários na sanita, pois tal vai obrigar a mais descargas.
- Utilize água fria sempre que possível, poupando assim na água quente. Evite descongelar alimentos com água da máquina de lavar, optando antes pelo descongelamento natural.
- Quando tiver de cozinhar com água, coloque sempre a tampa. Para além de poupar água, vai conservar muitos dos nutrientes e vitaminas dos alimentos ao cozinhar desta forma.
- Opte por lavar o seu automóvel com um balde e uma esponja ou numa estação de serviço. Conseguirá poupar cerca de 500 litros de água.
- Regue as suas plantas preferencialmente de manhã. Se regar durante o dia haverá uma evaporação mais rápida da água. À noite pode provocar o aparecimento de fungos nas plantas da relva.
- Ao aplicar uma cobertura na sua piscina, reduz em 90% as perdas de água por evaporação.
- Aproveite a água da chuva, captando-a em baldes para depois utilizar para regar as plantas e o jardim, ou para usar, por exemplo na lavagem das varandas e dos pátios. Evite recorrer à mangueira quando quiser limpar as zonas exteriores da casa, utilizando antes a vassoura.

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 16
Dia Mundial para a Preservação da Camada do Ozono

dia 18
Dia Mundial da Monitorização da Água

dia 21
Dia Mundial da Doença de Alzheimer

dia 21
Dia Internacional da Limpeza Costeira

dia 22
Dia Europeu sem carros

dia 23
Equinócio do Outono

dia 25
Dia Mundial dos Rios

dia 26
Dia Marítimo Mundial

dia 29
Dia Mundial do Coração

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