



77 ANOS

AO SERVIÇO DE SINTRA

Os Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Sintra celebram no mês de maio, 77 anos, assumindo-se como a maior entidade gestora municipal de distribuição de água em Portugal.

Fundados em 1946, os SMAS de Sintra garantem a gestão dos sistemas públicos municipais de distribuição de água, de drenagem, tratamento e destino final de águas residuais urbanas e o sistema público de recolha e transporte de resíduos urbanos a destino final adequado.

Os SMAS de Sintra estão de parabéns pelo importante papel na promoção da qualidade de vida dos seus munícipes de Sintra. Agradecemos a todos os trabalhadores, o empenho e dedicação ao longo destes 77 anos!



1946 | 2023

FOLHA INFORMATIVA

20 DE
MAIO

Eco Jogos

Participe!

Venha
divertir-se!

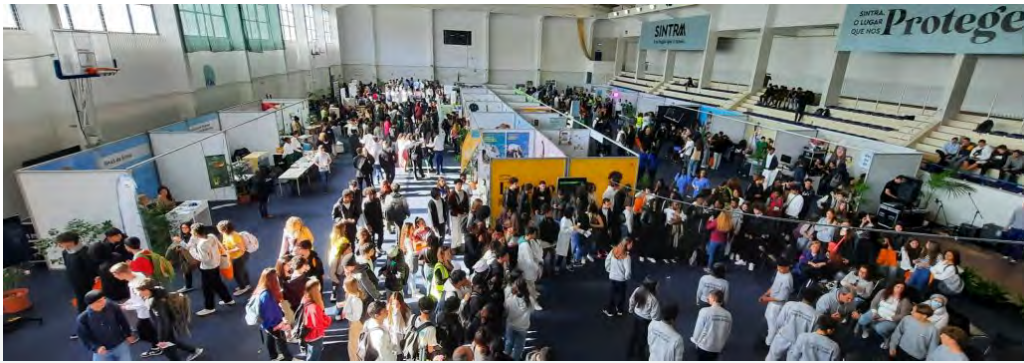


Num ambiente de camaradagem, equipas compostas por 6 elementos realizam jogos subordinados a temas como poupança de água, combate às perdas de água, deposição ilegal e separação de resíduos, entre outros.

Uma iniciativa a realizar no espaço envolvente ao **Reservatório de Ranholas**, prevendo-se o início das atividades pelas **9h15**, almoço às **13h00** (um saboroso “porco no espeto”), seguindo-se um concurso de karaoke e entrega de prémios.

Porco
no espeto





SMAS DE SINTRA MARCAM PRESENÇA NA MOSTRA DA OFERTA FORMATIVA

Os SMAS marcaram presença na terceira edição da Mostra da Oferta Formativa do Concelho de Sintra, que decorreu, entre 14 e 16 de março, no Complexo Desportivo Municipal João Carlos Cifuentes, em Monte Abraão, numa iniciativa promovida pela Câmara Municipal de Sintra.

Durante os três dias, os SMAS de Sintra contaram com um espaço para divulgação dos respetivos projetos, nomeadamente a recolha seletiva de biorresíduos, a compostagem e a valorização e reciclagem de têxteis e máscaras, sem esquecer a vertente da educação e sensibilização ambiental e a disponibilidade para a realização de estágios curriculares.

O evento proporcionou a divulgação das diversas modalidades de formação disponíveis no Instituto de Emprego e Formação Profissional, no Centro de Formação Profissional Aldeia de Santa Isabel e em várias entidades formadoras em articulação com o tecido empresarial concelhio.

A Mostra da Oferta Formativa integra o Projeto Educativo Local de Sintra, que visa fomentar o investimento na educação e na formação profissional, reduzir o abandono escolar precoce e criar condições de igualdade no acesso à educação. Cerca de três mil alunos e 150 professores/técnicos visitaram o evento.

ENCONTRO SOBRE “GESTÃO DAS PERDAS APARENTES DE ÁGUA - O CONTRIBUTO DOS CONTADORES”

No dia 29 de março, a Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas (APDA) promoveu o encontro intitulado “**Gestão das perdas aparentes de água - o contributo dos contadores**” no Cine-Teatro Avenida, em Castelo Branco. O evento possibilitou a discussão e a partilha de experiências acerca da adoção de medidas práticas para reduzir as perdas aparentes, especialmente no que se refere à gestão dos contadores de água. A tecnologia, em particular, os sistemas de telemetria, também foi destacada no Encontro, tendo um dos painéis o tema “**Telemetria-Como ferramenta de gestão do parque de contadores**”, moderado por Carlos Nunes, diretor do Departamento Comercial dos SMAS de Sintra.

A Comissão Técnica de Normalização da APDA, promotora do encontro, tem desenvolvido estudos sobre as perdas aparentes de água, devido a erros de medição dos contadores, atos ilícitos nos contadores e à manipulação incorreta dos dados de consumo. Segundo representantes de entidades gestoras, a medição correta é crucial para a aplicação do princípio do utilizador-pagador. A correção da medição do consumo de água está associada à faturação do serviço de drenagem e tratamento de águas residuais e do serviço de recolha de resíduos urbanos. Foram debatidos ainda, a eficiência dos contadores, o seu envelhecimento e dimensionamento, boas práticas na gestão do parque de contadores, fiscalização e prevenção de adulterações, metrologia legal e normas relacionadas às soluções construtivas dos contadores. A APDA ressaltou a importância da correção da medição do consumo de água para aumentar a receita da entidade gestora e prestar um melhor serviço aos utilizadores.





LNEC RECEBEU O 16.º CONGRESSO DA ÁGUA, COM O APOIO DOS SMAS DE SINTRA

O 16.º Congresso da Água, organizado pela Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos, decorreu de 21 a 24 de março, no LNEC-Laboratório Nacional de Engenharia Civil, em Lisboa, e contou com o apoio dos SMAS de Sintra. O tema da última sessão plenária foi "O Planeamento e Gestão no Séc. XXI", que teve intervenções de várias personalidades, incluindo o deputado Alexandre Quintanilha.

No segundo dia do congresso, foram realizadas sessões plenárias sobre "Monitorização e Inovação" e "Ser Sustentável - Viver o Futuro". A dessalinização foi um dos destaques, apresentada por Nuno Pereira, diretor de produção da Águas e Resíduos da Madeira. A temática das Smart Cities também foi abordada por Miguel de Castro Neto, diretor da NOVA Information Management School.

Os SMAS de Sintra, a maior entidade gestora dos sistemas públicos municipais de distribuição de água em Portugal, estiveram presentes no evento com o compromisso de melhorar a eficiência hídrica. Estes serviços municipalizados traçaram

como objetivo reduzir a água não faturada para 15% até o final de 2025, tendo registado 17,7% em 2022. Além disso, os SMAS de Sintra pretendem aprofundar o reaproveitamento da água residual tratada para diversos fins.

O congresso, intitulado "Viver com a Água", abordou várias temáticas relacionadas com o setor, como a seca e a escassez hídrica, a qualidade da água, as necessidades de água pelos vários setores económicos e ambientais na agricultura, as reservas hídricas superficiais e subterrâneas, origens de água alternativas e eficiências e o planeamento do litoral.

O evento terminou na sexta-feira com visitas técnicas ao trilho da Ribeira das Vinhas, em Cascais, e ao Parque Linear Ribeirinho do Estuário do Tejo, em Vila Franca de Xira.

DELEGAÇÃO DO MUNICÍPIO DE LOULÉ VISITA SMAS DE SINTRA

Os SMAS de Sintra receberam a visita de uma delegação da Câmara Municipal de Loulé, no Algarve, que está a avaliar a criação de serviços municipalizados na área do abastecimento de água, saneamento e resíduos urbanos. Durante a visita, a comitiva algarvia teve a oportunidade de conhecer as instalações dos SMAS.

Com esta visita, o Município de Loulé pretendeu verificar as potencialidades e constrangimentos da implementação de serviços municipalizados. Durante a apresentação, o diretor delegado dos SMAS, Carlos Vieira, destacou os principais números da atividade dos serviços, como a redução da água não faturada para 17,7%, com o objetivo de atingir 15% até o final de 2025. Além disso, foram apresentados investimentos em saneamento e estratégias para aumentar o reaproveitamento da água residual tratada e a recolha seletiva de resíduos urbanos.



Após a apresentação dos indicadores de atividade, a comitiva algarvia visitou as instalações oficiais dos SMAS e a unidade de telegestão, que monitoriza o funcionamento das diferentes unidades do sistema de abastecimento de água e do saneamento, e o laboratório, que garante a qualidade da água distribuída na rede pública do concelho.

INVESTIMENTOS

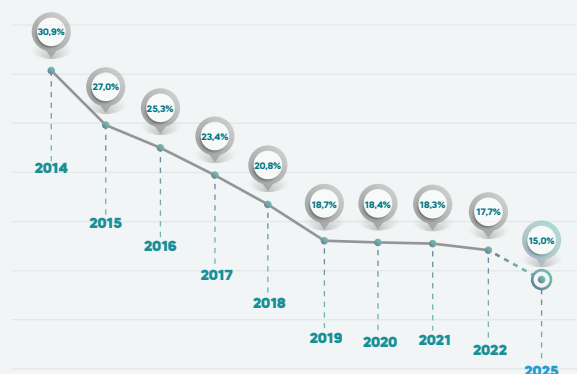
RELATÓRIO E CONTAS DE 2022 DOS SMAS APROVADO PELA ASSEMBLEIA MUNICIPAL

Os SMAS de Sintra apresentaram um resultado líquido positivo de 1,5 milhões de euros no exercício de 2022. O relatório e contas foi aprovado em Assembleia Municipal, destacando-se a renovação das infraestruturas para melhorar a qualidade do serviço nas áreas de abastecimento de água, saneamento e recolha de resíduos.

No último ano, foram concluídas ou adjudicadas obras no valor de 13,4 milhões de euros. Com quase 195 mil clientes, os SMAS faturaram 21 119 539 m³ de água em 2022, distribuindo diariamente uma média de 70 323 m³ de água, com um sistema que abrange 51 reservatórios, 34 estações elevatórias, uma estação de tratamento e mais de 1 800 km de condutas.



Em 2022, os SMAS conseguiram reduzir a água não faturada para 17,7%, o que representa uma poupança de 240 000 m³ de água em comparação com o ano anterior. Para alcançarem a meta de 15% em 2025, os SMAS vão continuar a investir na requalificação das redes de abastecimento mais antigas, além de trabalhar na deteção e localização de fugas não visíveis, remodelação de condutas e ramais, requalificação e impermeabilização de reservatórios, entre outras intervenções.



Na área do saneamento, o concelho é servido por mais de 1.000 km de coletores e emissários, com o sistema a abranger 17 estações de tratamento de águas residuais (ETAR) e 26 estações elevatórias. Concluída a execução da 18ª ETAR em Cabrela, os SMAS de Sintra vão investir cerca de quatro milhões de euros na requalificação das unidades de Almargem do Bispo, Cavaleira e Azóia, para melhorar a eficiência e a sustentabilidade do sistema. Além disso, estão a fomentar a reutilização de água residual tratada para fins não potáveis.

No que diz respeito à gestão de resíduos, os SMAS de Sintra têm como objetivo reduzir a quantidade de resíduos encaminhados para aterro, aumentando a recolha seletiva. Entre 2017 e 2022, a recolha seletiva das fileiras tradicionais (papel/cartão, plástico/metal e vidro) aumentou em 50%, com um acréscimo de 5.101 toneladas. Com um investimento de oito milhões de euros, estão a melhorar a eficiência e a sustentabilidade do sistema de recolha e transporte de resíduos. O Sistema de Recolha Seletiva de Biorresíduos, que foi expandido a todo o concelho, permite desviar resíduos de aterro e valorizá-los através da produção de composto para fins agrícolas ou produção de energia, além de conferir um desconto de 1€ no tarifário dos serviços de água e resíduos de 2023.



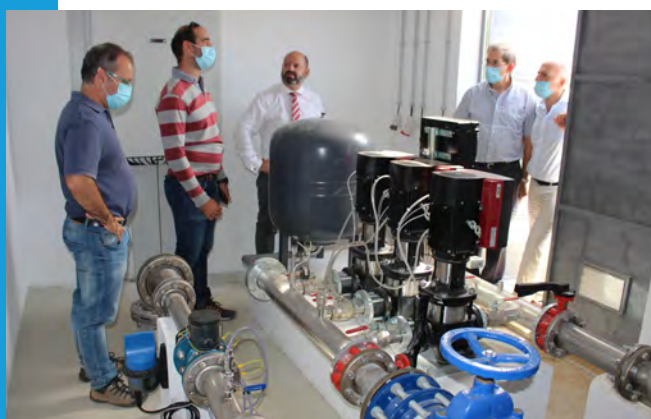
Por fim, os SMAS de Sintra estão a apostar na educação e sensibilização ambiental, realizando sessões em estabelecimentos de ensino, participando em eventos e exposições de arte ambiental. Está também a ser criado o Museu da Água e Resíduos, na Ribeira de Sintra, que se pretende afirmar como um polo de referência ao nível da educação e sensibilização ambiental, bem como da divulgação científica e tecnológica, sensibilizando a comunidade para os valores da preservação do ambiente.

SÃO JOÃO DAS LAMPAS E TERRUGEM NOVA ESTAÇÃO DE BOMBAGEM DE BARREIRA REGULARIZA PRESSÃO DE ÁGUA

Entrou em exploração, recentemente a estação de bombagem de água de Barreira, em São João das Lampas e Terrugem. A estação é a 35ª unidade do sistema gerido pelos SMAS, ajudando a regular a pressão da água distribuída à população do Funchal e de Almorquim. A nova estação possui três grupos eletrobomba de velocidade variável que permitem reduzir o consumo de energia elétrica e desgaste nos equipamentos.

A construção da estação de bombagem faz parte da empreitada do subsistema de saneamento de Barreira, São Miguel e Funchal, que incluiu a remodelação da rede de distribuição de água a partir do Reservatório da Amoreira e a renovação dos ramais domiciliários, incluindo a construção da rede de drenagem de águas residuais domésticas e a remodelação da rede de abastecimento de água, que representou um investimento de 1 milhão e 100 mil euros, estando em fase de conclusão e irá beneficiar cerca de 600 pessoas.

A nova estação de bombagem permitiu dotar as localidades de rede de drenagem de águas residuais, beneficiando cerca de 250 habitantes.



SMAS INVESTEM 4 MILHÕES DE EUROS NA CONSTRUÇÃO/REQUALIFICAÇÃO DE ETAR

Os SMAS vão investir 4 milhões de euros na construção e remodelação de estações de tratamento de águas residuais. A ETAR de Cabrela, recentemente concluída por 660 mil euros, e as unidades da Cavaleira (1,6 milhões de euros), Azóia (1,1 milhões de euros) e Almargem do Bispo (640 mil euros) serão remodeladas. A reutilização de água residual tratada é uma prioridade definida pelo Município de Sintra, que já reutiliza 6% da água residual tratada nas ETAR do concelho, para utilizações internas e externas, como a rega de espaços verdes e a limpeza de contentores de recolha de resíduos.



A reutilização de água residual tratada será fomentada nas ETAR de Sabugo e São João das Lampas e na Cavaleira. Os SMAS de Sintra irão alargar a utilização externa da água residual tratada, permitindo a rega dos espaços verdes do futuro Hospital de Proximidade de Sintra e do Parque Urbano da Cavaleira. A remodelação da ETAR da Cavaleira reforçará o tratamento de águas residuais provenientes da Cavaleira, Coopalme e Sacotes, num universo populacional de cerca de nove mil pessoas. A ETAR da Azóia será ampliada e remodelada, com a construção de um conjunto de tanques, incluindo o canal de oxidação e decantador secundário, entre outras obras.

A ETAR de Cabrela foi construída por 660 mil euros, para dar resposta às necessidades de saneamento de cerca de 900 pessoas. A solução de tratamento é um processo por biomassa em suspensão, por lamas ativadas em vala de oxidação, com as águas residuais tratadas a serem encaminhadas para um afluente da ribeira de Cabrela. A rede de drenagem de águas residuais de Silva, Faião, Cabrela e Casais de Cabrela, no valor de 1,6 milhões de euros, está em execução.

SMAS CONTAM COM NOVA VIATURA DE INTERVENÇÃO RÁPIDA

Os SMAS, adquiriram uma nova viatura de intervenção rápida para manutenção das redes de drenagem de águas residuais. A viatura 4x4, que custou cerca de 120 mil euros, tem um sistema combinado para desobstrução e limpeza de coletores, além de permitir a aspiração das caixas de visita de saneamento. Com sua versatilidade, o veículo permite aceder a ruas estreitas e locais de difícil tração com segurança, como o Centro Histórico de Sintra ou as áreas rurais do concelho.



A aquisição da viatura permitiu que uma equipa autónoma fosse constituída, dedicada à desobstrução de ramais domiciliários e manutenção preventiva e corretiva da rede de drenagem urbana. A viatura possui dois depósitos, um para água suja/lamas e outro para água limpa, com uma capacidade total de 1200 litros. Os equipamentos de trabalho podem ser comandados diretamente ou por controle remoto, o que facilita o trabalho da equipa de piquete, formada por dois membros. Esta nova viatura é mais um investimento dos SMAS para melhorar a qualidade dos serviços prestados à população e garantir a manutenção adequada da rede de drenagem urbana.



SMAS INVESTEM EM NOVO EQUIPAMENTO E EM VIATURA

Os SMAS adquiriram uma máquina giratória de 3,5 toneladas e uma nova viatura pesada de 12 toneladas por um investimento global de cerca de 163 mil euros. A máquina giratória será utilizada para reparação de condutas e prolongamentos de redes de abastecimento de água, saneamento e instalação de contentorização. A nova viatura de transporte de inertes irá transportar a máquina giratória para os locais de intervenção, evitando o desgaste no transporte e permitindo acesso a zonas estreitas e áreas condicionadas.

O investimento em novas viaturas tem como objetivo prestar um melhor serviço nas áreas de abastecimento de água, drenagem e tratamento de águas residuais e recolha e transporte de resíduos, por parte dos SMAS de Sintra, que é responsável pela gestão de 1840 km de condutas de distribuição de água, 1035 km de coletores e emissários (saneamento) e mais de 12700 contentores em 5315 locais de deposição.





NOVOS CONTENTORES EM MASSAMÁ, NA ZONA ENVOLVENTE DO CENTRO LÚDICO

Os SMAS estão a renovar a contentorização em Massamá, com a instalação de 28 novos equipamentos em seis pontos de deposição. Esta intervenção insere-se no processo de substituição de contentores de superfície por enterrados, que está a ser implementado em todo o concelho de Sintra, incluindo as ruas das Madressilvas, António Feijó, Tomás de Anunciação, de Goa e Vitorino Nemésio, bem como na Rua Dr. Francisco Ribeiro Spínola.



O processo de renovação de contentores também já foi realizado em outras áreas de Sintra, como Aqualva, Cacém, Casal de Cambra, Fitares, Belas, Serra das Minas e Tapada das Mercês. Além disso, está a ser instalada nova contentorização em zonas balneares e localidades adjacentes na área litoral do concelho de Sintra. Em Monte Abraão, a renovação da contentorização foi realizada em diversas ruas, como a Avenida da Liberdade, Rua Jaime Cortesão e Avenida Agostinho Neto. Ainda em Monte Abraão, os contentores na Avenida Capitão António Gomes Rocha e no estacionamento da Rua Pêro Escobar estão a ser substituídos. O processo de renovação da contentorização tem como objetivo melhorar o ambiente e a qualidade de vida da população.

OBRAS POR ADMINISTRAÇÃO DIRETA



REPARAÇÃO DE RAMAIS DOMICILIÁRIOS NA RUA VIRGÍLIO FERREIRA - PORTELA DE SINTRA

Após várias reclamações sobre um ramal doméstico obstruído na escola básica da Portela de Sintra, verificou-se que as raízes de uma árvore próxima haviam criado anomalias na tubagem. Foi feita a sua reparação e substituição numa extensão de 4 metros em PVC diâmetro 140 mm. Durante a obra, foi descoberto que as raízes também haviam danificado o ramal pluvial, tendo este sido substituído. Os trabalhos decorreram nos dias 3 e 4 de abril.

REMODELAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA AV. DOM NUNO ALVARES PEREIRA - AGUALVA

Os SMAS realizaram várias intervenções relevantes na remodelação de condutas antigas durante os trabalhos de requalificação da CMS. A remodelação foi minuciosa devido ao desvio do traçado da conduta na Travessa dos Bons Amigos e às infraestruturas existentes no subsolo.





SMAS E O AMBIENTE

— DESPERDÍCIO
+ AMBIENTE



ADESÃO AOS BIORRESÍDUOS JÁ É POSSÍVEL NAS JUNTAS E UNIÕES DE FREGUESIAS

A adesão à recolha seletiva de biorresíduos já é possível nas 11 juntas e uniões de freguesia do concelho de Sintra, reforçando, assim, o número de locais disponibilizados aos clientes dos Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Sintra (SMAS de Sintra) para participarem num sistema que está implementado em todo o concelho desde outubro de 2022.

Para além do site dos SMAS de Sintra, assim como as respetivas instalações na Portela de Sintra, Agualva-Cacém e Queluz e na Loja do Cidadão do Cacém, os clientes dos SMAS de Sintra podem dirigir-se agora às instalações das 11 juntas e uniões de freguesia e aderirem ao sistema, que, simultaneamente com as vantagens ambientais (desvio de encaminhamento dos resíduos orgânicos de aterro e a sua valorização para produção de composto ou de energia), confere um desconto de 1€ no tarifário dos serviços de água e resíduos de 2023.

Carlos Vieira realça que “mais uma vez as juntas e uniões de freguesia responderam ‘presente’ ao desafio lançado pelos SMAS de Sintra, tal como acontece em outras áreas da recolha de resíduos, como os volumosos, em que os serviços destes órgãos autárquicos mais próximos do cidadão conseguem responder de uma forma mais eficaz. Os SMAS de Sintra e as juntas e uniões de freguesia reforçam uma parceria com vista a contribuir para um melhor ambiente no território do concelho”. O diretor delegado dos SMAS de Sintra apela a que os munícipes sintrenses adiram de forma massiva ao sistema de recolha seletiva de biorresíduos, “que se afigura muito fácil e totalmente gratuito, inclusivamente com oferta de um pequeno balde e de sacos verdes, sem qualquer perturbação no quotidiano de deposição de resíduos, já que estes sacos verdes devem ser colocados nos contentores do lixo comum, para além de contemplar, ainda, um desconto mensal de 1€”.

Os SMAS de Sintra anteciparam em mais de um ano o que será obrigatório em todo o país, a partir do início de 2024: a recolha seletiva de restos alimentares, que correspondem a mais de 40 por cento da produção de resíduos indiferenciados. Desde o último trimestre de 2022, o sistema conta com 385 mil potenciais aderentes, a totalidade da população do concelho, que são desafiados a aderirem gratuitamente à recolha seletiva de biorresíduos.

Dado o aumento do volume de pedidos e para responder, também, às faixas etárias com maior dificuldade de acesso aos meios digitais, os SMAS de Sintra lançaram o desafio às juntas e uniões de freguesia para, nas suas instalações, facilitarem a adesão ao sistema, sendo disponibilizados todos os meios necessários para o efeito: o pequeno balde de 7 litros e seis rolos de sacos verdes.

Ao fim de seis meses após a adesão, os aderentes deverão solicitar o reforço de sacos, seja no site www.smas-sintra.pt/formulario-pedido-de-sacos-verdes-para-biorresiduos, através do contacto **910 443 505** ou em qualquer instalação dos SMAS de Sintra ou das juntas e uniões de freguesia, para verem renovado o respetivo desconto de 1€.

Os SMAS de Sintra estão, ainda, a reforçar a recolha junto de agentes económicos do setor de restauração, assim como em instalações de cariz educativo e social (como os estabelecimentos de ensino e instituições particulares de solidariedade social), que produzem grandes quantidades de biorresíduos. Para o efeito, já foi adquirida uma viatura, no valor de 242 mil euros, que se destina à remoção, compactação, transporte e descarga de resíduos orgânicos, equipada com sistema de lavagem de contentores.

BIORRESÍDUOS EM DESTAQUE NO FESTIVAL DO CHOCOLATE DE AGUALVA E MIRA SINTRA E NO FESTIVAL DAS SOPAS, EM MONTELAVAR

Foram muitos os que não quiseram perder a oportunidade de aderir ao Sistema de Recolha Seletiva de Biorresíduos, por ocasião da 7.ª edição do Festival do Chocolate, que decorreu no Largo da República, numa iniciativa promovida pela Junta da União das Freguesias de Agualva e Mira Sintra e que contou com o apoio dos SMAS. Além de um espaço onde foi possível efetuar a adesão, o sistema foi divulgado no programa “Somos Portugal”, da TVI, pelo diretor delegado dos SMAS de Sintra, Carlos Vieira.



O Sistema de Recolha Seletiva de Biorresíduos foi também alvo de divulgação em mais um evento, desta vez no “Festival das Sopas”, que decorreu no sábado, dia 25 de março, no quartel dos Bombeiros Voluntários de Montelavar, numa iniciativa da União das Freguesias de Almargem do Bispo, Pêro Pinheiro e Montelavar. Inserido no âmbito do Dia do Quartel Aberto à População, o “Festival de Sopas” atraiu muitos apreciadores de iguarias gastronómicas, com as receitas angariadas a reverterem a favor de associações de pais das escolas das freguesias.



SMAS APOIAM FESTIVAL DO MEXILHÃO NA PRAIA DAS MAÇÃS

Decorreu no recinto do campo de jogos do Clube Recreativo da Praia das Maças, o Festival do Mexilhão, organizado pelo clube local com o apoio da Junta de Freguesia de Colares, da Câmara Municipal e dos SMAS de Sintra, seguindo a tradição local de apanha do mexilhão no feriado da sexta-feira santa. Os SMAS de Sintra tiveram um stand de sensibilização e adesão ao Sistema de Recolha Seletiva de Biorresíduos.

Neste evento foram confeccionadas e degustadas as iguarias ligadas ao mar, especialmente o mexilhão, de diversas formas e feitios, os visitantes desfrutaram de animação musical, uma área de artesanato e uma área infantil para as crianças. No local, os SMAS de Sintra colocaram contentores para a recolha das cascas de bivalves e outros resíduos alimentares, além de terem um espaço dedicado à promoção da adesão ao Sistema de Recolha Seletiva de Biorresíduos.



MOVIMENTO H2OFF VOLTOU A “FECHAR AS TORNEIRAS” NO DIA MUNDIAL DA ÁGUA

A Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Água (APDA) desafiou, em parceria com os SMAS, a população a fechar a torneira por uma hora, entre as 22h00 e as 23h00 do Dia Mundial da Água, a 22 de março. Esta iniciativa, integrada no movimento H2OFF-Hora de fechar a torneira, visa a promoção de comportamentos conscientes e eficientes na utilização da água, tendo em vista a preservação deste recurso natural e a garantia de um futuro sustentável.



H₂O HORA DE COMUNICAR PARA A SUSTENTABILIDADE

A Comissão Especializada de Comunicação e Educação Ambiental da APDA realiza no próximo dia 26 de maio, no Auditório do Estádio Municipal de Leiria, a terceira edição do PURA, encontro desta vez subordinado ao tema “H₂O Hora de Comunicar para a Sustentabilidade”. O intuito é explorar a comunicação como uma ferramenta estratégica na consciencialização coletiva sobre a urgência de alteração de comportamentos em prol do ambiente e, conseqüentemente, da Humanidade.

São cada vez mais as organizações que investem em estratégias de comunicação com o propósito de serem reconhecidas pela vertente de sustentabilidade que apresentam, demonstrando as respetivas preocupações ambientais e sociais, especialmente em consideração pelas gerações futuras.

Ao assumir diversas formas, a comunicação pode e tem um papel-chave a desempenhar, contribuindo de forma decisiva para informar e esclarecer o público e, conseqüentemente, facilitar as respetivas escolhas enquanto decisores ou consumidores. Contudo, não é tarefa simples. Para trabalhar corretamente uma marca, um projeto ou um produto, nunca foi tão crucial combinar esses objetivos com uma comunicação que incorpore a sustentabilidade e a responsabilidade social.

É com esta missão que se realiza o PURA 2023, que surge direcionado a todos os profissionais do setor da água, bem como todos os interessados no ambiente em geral.



ESPAÇO SMAS DA RIBEIRA DE SINTRA PROMOVE FESTAS DE ANIVERSÁRIO

O Espaço SMAS da Ribeira de Sintra, futuro Museu da Água e Resíduos, lançou um novo desafio para as crianças com idades entre os 5 e os 12 anos: a oportunidade de comemorar o seu aniversário através de experiências lúdicas e interativas. As festas de aniversário têm uma duração de duas horas e meia e permitem às crianças participar em atividades científicas, tecnológicas e ambientais, além de passarem um momento de convívio inesquecível. As atividades incluem temas como as propriedades físicas da água, a paleontologia, as energias renováveis, a exploração do sistema solar, a compostagem, a separação de biorresíduos e o combate ao desperdício alimentar.



Os grupos têm um limite de 12 participantes e a festa de aniversário inclui uma visita guiada à área expositiva e um lanche. As atividades estão disponíveis de terça-feira a domingo, entre as 10h30 e as 13h00 e das 15h00 às 17h30, e devem ser marcadas com um prazo mínimo de oito dias através do e-mail reservas@smas-sintra.pt.

Além disso, os participantes podem visitar a área expositiva do Espaço SMAS, que atualmente apresenta as exposições "Debaixo D'Água" e "Cuidado! Invasoras Aquáticas". A primeira é uma mostra de pinturas de Stephan.Arte que retrata a Operação Recife, que afundou 2500 carruagens do metropolitano de Nova Iorque e transformou-as em recifes artificiais. A segunda exposição é desenvolvida pelo Museu Nacional de Ciências Naturais de Madrid, com o apoio da Universidade de Évora, e tem como objetivo reduzir o impacto das espécies invasoras nos ecossistemas aquáticos.

O Espaço SMAS da Ribeira de Sintra oferece também atividades aos fins de semana, como "O Gelo e o Clima", "Compostagem" e, em abril, "Reutilização". Este espaço museológico tem como objetivo tornar-se um polo de referência na educação e sensibilização ambiental, bem como na divulgação científica e tecnológica, no âmbito do ciclo urbano da água e dos resíduos.

ESPAÇO SMAS DA RIBEIRA DE SINTRA RECEBE ESTREIA DE "DESCOMPLICA"

O programa infantil "Descomplica", que visa despertar a curiosidade das crianças pela ciência e abordar temas relevantes, foi gravado no Espaço SMAS da Ribeira de Sintra em Portugal e estreou no dia 25 de março na RTP2. A série consiste em 20 episódios, cada um dedicado a uma temática, esclarecida através de experiências científicas que ajudarão os conceitos a tornarem-se compreensíveis, com a participação e o envolvimento de crianças. Com a ajuda da apresentadora Vera Pimentel e de um boneco manipulado, o CACO, o programa aborda questões como o cuidado com o planeta, a memória, o medo e a criatividade.

Os SMAS de Sintra cederam o espaço da Ribeira de Sintra para as gravações, que contou com a presença de alunos do Agrupamento de Escolas D. Carlos I (Sintra). Este espaço tem como objetivo ser um importante polo de educação e sensibilização ambiental e de divulgação científica e tecnológica, na área do ciclo urbano da água e resíduos. Atualmente, o espaço também possui exposições sobre recifes artificiais e invasoras aquáticas, bem como atividades lúdico-pedagógicas, incluindo sessões de compostagem para toda a família.



SMAS E JUNTA DE FREGUESIA DE CASAL DE CAMBRA ASSINALAM DIA MUNDIAL DA FLORESTA

No Dia Mundial da Floresta, que se assinalou no passado dia 21 de março, os SMAS e a Junta de Freguesia de Casal de Cambra promoveram a plantação de cinco carvalhos no Parque Urbano 25 de Abril de 1974. A iniciativa contou com cerca de 90 alunos de escolas da freguesia.

Em simultâneo com a plantação das árvores, os SMAS de Sintra dinamizaram uma ação de sensibilização, denominada de A-GIR, que procurou sensibilizar a comunidade educativa de Casal de Cambra para a problemática da poluição nas diferentes componentes ambientais.

A atividade procurou mostrar que cuidar do planeta é uma missão de todos os cidadãos, e que é importante compreender o que acontece com os resíduos que produzimos, para adotarmos medidas que contribuam para a redução da nossa pegada ecológica, assumindo o estatuto de agentes ativos na defesa do Planeta.

A plantação das árvores contou com a presença do presidente da Junta de Freguesia de Casal de Cambra, Mário Santos, e do diretor delegado dos SMAS de Sintra, Carlos Vieira. Os carvalhos europeus foram escolhidos por serem uma espécie nativa do continente europeu e muito valorizada pela sua madeira de alta qualidade e durabilidade.



FAÇA VOCÊ MESMO.

REUTILIZE AS CAIXAS DE OVOS

TRANSFORMANDO-AS EM JOGOS LÚDICO-PEDAGÓGICOS MUITO ÚTEIS E BARATOS!

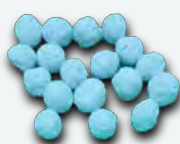
PARA FAZER ESTE JOGO SUSTENTÁVEL, IRÁ PRECISAR DE:



• Caixa de ovos



• Caneta de filtro



• Bolinhas

1. Pinte cada espaço com um número



2. Em seguida, pinte ou forre a “tampa” da caixa a seu gosto



DESAFIO:

Para finalizar, desafie a criança a colocar o número de bolas correspondente no número indicado na base do jogo



ATIVIDADE

\ SMAS-SINTRA - OFICINA AMBIENTAL

SEMANA DO AMBIENTE

5 JUNHO

- 10h00 | Jogo "Resíduos aos Pares"
- 15h00 | Atividade "Há Vida no Charco"

6 JUNHO

- 10h00 | Teatro "Floresta", Valdevinos
Teatro de Marionetas
- 15h00 | Jogo "ODS"

7 JUNHO

- 10h00 | Atividade "Ciclo da Água"
- 15h00 | Atividade "Reutilização"

9 JUNHO

- 10h00 | Teatro "Floresta", Valdevinos
Teatro de Marionetas
- 15h00 | Jogo "Resíduos aos Pares"



Entrada gratuita para residentes
no concelho de Sintra

Horário de Funcionamento:

Terça-Feira a Domingo, das 10h00 às 13h00
e das 14h00 às 18h00

Encerra às segundas-feiras e feriados

Rua Carlos de Oliveira Carvalho, nº 19
Ribeira de Sintra | 2710-540 Sintra
N 38° 48' 8.3" | W 9° 23' 42.4"



Telefone: (+351) 219 247 730

MAIO

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- 1 - Dia do trabalhador
- 9 - 77.º Aniversário dos SMAS de Sintra
- 17 - Dia Internacional da Reciclagem
- 20 - Dia Europeu do Mar
- 22 - Criação dos SMAS de Sintra - Publicação em Diário da República

JUNHO

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

- 1 - Dia Mundial da Criança
- 5 - Dia Mundial do Ambiente
- 8 - Corpo de Deus / Dia Mundial dos Oceanos
- 10 - Dia de Portugal
- 29 - Dia de S. Pedro