

## SMAS AVANÇAM COM RECOLHA SELETIVA EM RESTAURANTES E EM GRANDES PRODUTORES DE BIORRESÍDUOS



Os SMAS estão a promover a adesão de restaurantes e entidades similares (Canal Horeca) ao Sistema de Recolha Seletiva de Biorresíduos através de uma campanha porta a porta nas áreas de Queluz/Belas e Massamá/Monte Abraão. Nesta fase inicial, 376 estabelecimentos de restauração participam na ação, que é financiada pelo Fundo Ambiental com 159.926€.

A iniciativa envolve a recolha conjunta de resíduos alimentares e indiferenciados, com a oferta de contentores e sacos verdes para a separação dos biorresíduos e, por outro lado, um circuito exclusivo com recolha dedicada para grandes produtores de resíduos alimentares.

A campanha intensificará também a sensibilização junto do setor doméstico, nomeadamente com ações de sensibilização no terreno, porta a porta e nos estabelecimentos de ensino, procurando aumentar o número de adesões, que, neste momento, abrange já, 45 mil pessoas.

A par dos benefícios ambientais que resultam da valorização dos biorresíduos, os aderentes do setor doméstico, usufruem de um desconto de 1€ na fatura dos serviços de água e resíduos.

# FOLHA INFORMATIVA



# Rota da Água

VISITA ÀS  
MINAS DA  
SERRA





## SMAS PROMOVERAM “ROTA DA ÁGUA”

A “Rota da Água”, realizada a 23 de setembro, explorou o património hídrico de Sintra, destacando pontos interessantes, como a Mina da Volta do Duche, reservatórios e nascentes na Serra de Sintra.

Na Volta do Duche, os participantes tomaram contacto com a nascente de onde emergem águas subterrâneas, que acabou por ser desativada em 2013 devido a alterações na qualidade microbiológica da água, que chegou a abastecer os principais núcleos habitacionais da Vila de Sintra e, após meados da década de 70, a Ribeira de Sintra e a área entre Galamares e Eugária.

A rota incluiu visitas aos reservatórios da Azóia e de Casas Novas, ambos no Parque Natural de Sintra-Cascais. O Reservatório de Casas Novas é o mais recente equipamento ao nível do sistema de abastecimento de Sintra, dispondo de duas células (com capacidade de 1500 m<sup>3</sup>/cada) para servir cerca de 5500 habitantes das localidades do Penedo, Casas Novas, Azóia, Atalaia e Ulgueira.

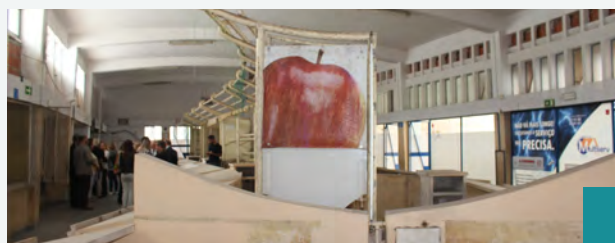


## NOVO ESPAÇO DE ATENDIMENTO NA FUTURA LOJA DO CIDADÃO DE QUELUZ

Os SMAS vão melhorar o atendimento ao cliente com um novo espaço no Mercado de Queluz, que fará parte da futura Loja do Cidadão. A Câmara Municipal de Sintra investirá cerca de 1 milhão e 47 mil euros na remodelação da nave superior do mercado, atualmente sem utilização.

O novo espaço dos SMAS ocupará 53 m<sup>2</sup> da nave superior, que possui uma área bruta total de 741 m<sup>2</sup> e também irá acolher serviços da Administração Central.

Essa iniciativa procura centralizar serviços públicos e melhorar as instalações municipais, mantendo o uso de mercado no piso térreo.





## SMAS PROMOVEM A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL EM EVENTOS LOCAIS

Os SMAS promoveram iniciativas ambientais nas Festas de São Miguel, que ocorreram de 29 de setembro a 5 de outubro, e na Feira das Mercês, que decorreu em dois fins de semana de outubro, divulgando o Sistema de Recolha Seletiva de Biorresíduos e o Projeto de Valorização e Reciclagem de Têxteis. A sua participação visou sensibilizar os visitantes para a separação de resíduos orgânicos, incentivando-os à adesão a este projeto.

A Feira das Mercês ofereceu animação etnográfica, artesanato, diversões infantis e espetáculos.



## SMAS DE SINTRA NO PORTUGAL SMART CITIES SUMMIT 2023

De 10 a 12 de outubro, na FIL, em colaboração com a Câmara Municipal de Sintra, os SMAS destacaram os seus projetos nas áreas de abastecimento de água, tratamento de águas residuais e gestão de resíduos urbanos.

Enfatizaram o programa de redução de perdas de água, que atingiu 17,7% em 2022, com o objetivo de reduzir para 15% até 2025. Também apresentaram o Projeto Ecoágua, que já reutilizou 3.408.580 m<sup>3</sup> de águas residuais tratadas desde 2005, economizando 1,8 milhões de euros em usos que não exigem água potável.



No campo da gestão de resíduos, destacou-se o Sistema de Recolha Seletiva de Biorresíduos, o Projeto de Valorização e Reciclagem de Têxteis e o Projeto "Compostagem é Reciclar e Reutilizar - Ser Melhor pelo Ambiente".

Além da exposição de municípios e entidades, o evento incluiu conferências que abordaram os desafios, que se colocam às cidades inteligentes. A ministra da Coesão Territorial, Ana Abrunhosa, participou na conferência de abertura intitulada "Autarquias, Empresas e Cidadãos". Outras conferências discutiram tópicos como a transição energética, descarbonização do transporte urbano e inteligência artificial aplicada a cidades inteligentes.





## SMAS DE SINTRA NA 7.ª EDIÇÃO DE “O CAMINHO DA INOVAÇÃO”

Os SMAS marcaram presença no evento "O Caminho da Inovação," organizado pela Águas do Tejo Atlântico (AdTA) a 10 de outubro. O evento, realizado na Fábrica de Água de Alcântara, abordou a importância da água nas estratégias de sustentabilidade, com foco nas metas da Agenda 2030 das Nações Unidas. Temas como a conservação dos recursos hídricos, a gestão eficiente da água, a proteção dos ecossistemas aquáticos e o impacto das alterações climáticas no ciclo urbano da água foram discutidos.

A iniciativa visou debater estratégias e soluções para enfrentar os desafios das alterações climáticas, com ênfase na importância da água. Foram apresentados casos de sucesso, onde municípios e empresas privadas integraram a água em planos de ação e compromissos climáticos.

Os SMAS destacaram o projeto "EcoÁgua," que permitiu reutilizar 3.408.580 m<sup>3</sup> de água residual tratada, resultando numa economia de cerca de 1,8 milhões de euros.

O incremento da reutilização da água residual tratada é um dos objetivos dos SMAS de Sintra, no âmbito dos investimentos em curso de requalificação de Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR), com destaque para a empreitada de beneficiação da ETAR da Cavaleira. Neste caso, os SMAS de Sintra vão encaminhar esse recurso para a rega dos espaços verdes do futuro Hospital de Sintra e do Parque Urbano da Cavaleira.



Para além das instalações da Cavaleira, a reutilização de água residual tratada vai ser fomentada nas ETAR de Sabugo, Montelavar e São João das Lampas, conforme já previsto nos projetos de reabilitação destas unidades, assim como em Almagem do Bispo, que está em obras no valor de cerca de 640 mil euros, e na Azóia (Colares), que vai entrar em trabalhos de ampliação e remodelação em breve, neste caso num investimento a rondar o montante de 1 milhão e 66 mil euros.

Os SMAS já reutilizam 6% da água residual tratada nas 17 ETAR do sistema de saneamento do concelho.



## SINTRA TRAIL

A 3.ª edição do Sintra Trail Monte da Lua reuniu cerca de 2.000 inscrições, incluindo 600 participantes no trail competitivo, apesar da chuva que caiu em Sintra na noite de 21 de outubro. O evento foi organizado pela Câmara de Sintra, SMAS de Sintra e empresa Podium Events.

O percurso do evento passou por ruas, vielas, escadas, monumentos, jardins, miradouros, pontes e trilhos na Vila Património Mundial de Sintra e na Serra de Sintra. Pela primeira vez, incluiu a passagem pelo enigmático Poço Iniciático nos jardins da Quinta da Regaleira.

Além da corrida competitiva de 10 km, houve caminhadas longas e familiares de 10 km e 5 km, permitindo que os participantes desfrutassem do exercício físico, da natureza e do património histórico e cultural.

Também houve enfoque na sustentabilidade, com a recolha seletiva de resíduos e a reutilização de recipientes de água ao longo do percurso.

Na ocasião, foi anunciada a realização do Sintra Trail Cruz Alta a 7 de abril, que explorará os diversos pontos monumentais de Sintra Património Mundial, prometendo uma experiência inesquecível na Serra de Sintra.



# INVESTIMENTOS

## EMPREITADA DE REQUALIFICAÇÃO DE COVAS (RIO DE MOURO)

A requalificação da centralidade de Covas, em Rio de Mouro, Sintra, está em curso. Este projeto, com um investimento total de cerca de 750 mil euros, engloba os SMAS com um investimento de 315 mil euros.

Inserida nas ações da Área de Reabilitação Urbana (ARU) de Rio de Mouro Velho, a intervenção visa melhorar o espaço público, promovendo o convívio entre os moradores e a circulação a pé. Além disso, inclui a renovação das infraestruturas de água, drenagem de águas residuais e contentores de recolha de resíduos urbanos. O projeto pretende criar ruas partilhadas entre veículos e peões, sentidos únicos, pavimentos mais seguros e áreas de convívio com bancos e resguardos.

Esta requalificação é uma iniciativa importante para a melhoria da qualidade de vida em Covas.



## REQUALIFICAÇÃO DA RUA MANUEL NUNES CORREIA (AGUALVA)

O Município de Sintra está a requalificar o espaço público situado na Rua Manuel Nunes Correia, na União das Freguesias de Aqualva e Mira Sintra, num investimento na ordem dos 77 mil euros. A intervenção visa aumentar a oferta de estacionamento, com a criação de 33 novos lugares, associada à requalificação do espaço público envolvente, permitindo a melhoria da mobilidade na zona.



A requalificação contempla, ainda, contentorização enterrada em substituição de contentores de superfície, numa intervenção que vai aumentar a capacidade de deposição, para além de se traduzir na melhoria da acessibilidade e da higiene, com a diminuição de odores.

Com um prazo de execução de dois meses (início em setembro), esta intervenção insere-se numa empreitada de melhoria e reconversão do espaço público, numa área de intervenção de cerca de 1.250 m<sup>2</sup>, envolvendo a área utilizada para a circulação pedonal e o estacionamento automóvel.

Os trabalhos contemplam a construção de passeios em calçada, na continuidade dos existentes, para além da criação de uma área de lazer, ajardinada, com a instalação de mobiliário urbano, composto por bancos de jardim e papeleira, complementado pela nova contentorização de recolha de resíduos, com as diferentes valências.



## OBRAS DE REMODELAÇÃO DA ETAR DE ALMARGEM DO BISPO A BOM RITMO

As obras de remodelação da Estação de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) de Almargem do Bispo, em Sintra, iniciadas em abril deste ano, estão em andamento com um investimento de aproximadamente 640 mil euros.



Este projeto inclui a beneficiação das instalações da ETAR e a implementação de uma etapa de tratamento complementar para reutilização da água residual tratada.

Esta obra, para além de melhorar as condições de funcionamento da ETAR (com a melhoria da alimentação elétrica e instalação de sistema de emergência), aumenta os níveis de reutilização de água residual tratada, para lavagem de órgãos da unidade e a desidratação mecânica de lamas, assim como a rega dos respetivos espaços verdes.



## 140 NOVOS CONTENTORES EM CASAL DA BAROTA

Os SMAS estão a iniciar a instalação de novos contentores subterrâneos na área do Casal da Barota, na Urbanização Massamá Norte (U. F. Queluz e Belas). Este projeto envolve a colocação de 140 contentores para diferentes valências, distribuídos por cerca de 30 pontos de deposição. O investimento total é na ordem dos 462 mil euros.

Os primeiros contentores subterrâneos serão instalados na Rua Dona Brites, como parte de uma intervenção mais ampla da Câmara Municipal de Sintra, que inclui o reperfilamento da rua, criação de estacionamento adicional e melhorias nos percursos pedestres. Este projeto será realizado em três fases para minimizar os inconvenientes para os moradores.

Além disso, a instalação desses contentores faz parte de um programa de recuperação de vias rodoviárias em Queluz e Belas, com o objetivo de melhorar as condições de segurança e conforto na circulação, tanto para peões quanto para veículos. Esta iniciativa visa também melhorar a acessibilidade e higiene, contribuindo para a preservação do ambiente.

Após a Rua Dona Brites, a substituição da contentorização de superfície, com instalação de 140 equipamentos enterrados, vai prosseguir naquela urbanização, dando sequência ao programa de melhoria do sistema de recolha de resíduos urbanos, que está a ser implementado um pouco por todo o concelho.

# OBRAS POR ADMINISTRAÇÃO DIRETA



## REMODELAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ESTRADA DO GRAJAL, EM AGUALVA

Os SMAS estão a remodelar a rede de abastecimento de água na Estrada do Grajal, em Agualva, no âmbito dos trabalhos de requalificação em curso por parte da Câmara de Sintra. O objetivo é melhorar a circulação na área, criando uma faixa com duas vias, acesso a pé e drenagem de águas pluviais em 3.000 m<sup>2</sup>. A intervenção visa substituir uma conduta de água de DN250 mm que estava no final da vida útil e sujeita a ruturas devido ao aumento previsto do tráfego. O novo sistema, com tubos de PVC de DN 315 e DN 250 mm, servirá a área de influência do Reservatório do Cacém, incluindo a zona alta de Agualva e parte de Mira Sintra.

## REPARAÇÃO DE ROTURA EM AGUALVA

Na sequência da ocorrência de uma anomalia na conduta distribuidora DN250 na Rua Cidade de Bruxelas, em Agualva, e em virtude da conduta se encontrar instalada numa escadaria, acresceram vários obstáculos, como o acesso de meios mecânicos, a profundidade da conduta, retirada das terras e colocação dos inertes. Os trabalhos de reparação consistiram na colocação de cerca 10 metros de conduta DN250 em PVC, com ligação nas extremidades recorrendo a juntas de transição. Num troço a montante, efetuaram-se trabalhos de substituição de uma válvula de seccionamento DN250, tendo em conta que a existente não se encontrava em condições de funcionamento.



## LIMPEZA DE CAIXAS DE VISITA E LEVANTAMENTO DE CADASTRO DE REDE DOMÉSTICA EM MASSAMÁ

Na sequência de reclamações dando conta de esgoto na linha de água, verificou-se que o coletor doméstico que atravessa a Escola Secundária Miguel Torga estava obstruído. Para repor o normal funcionamento do mesmo foi necessário proceder à remoção das raízes das árvores contíguas que se acumulavam no interior das caixas.

## REPARAÇÃO DE CONDUTA ELEVATÓRIA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS DE SACOTES

Decorrente de uma reclamação de escorrências de águas residuais domésticas na Estrada da Azeiteira, em Sacotes, procedeu-se à reparação da conduta elevatória de águas residuais domésticas.



# SMAS E O AMBIENTE



## SMAS APRESENTAM OFERTA À COMUNIDADE EDUCATIVA

Os SMAS divulgaram recentemente a sua oferta à comunidade educativa durante uma reunião do Conselho Municipal de Educação.

Como parte da Estratégia Municipal de Educação e Sensibilização Ambiental, os SMAS revelaram um vasto conjunto de atividades em áreas como água, biodiversidade, química, física, sensibilização ambiental e valorização de resíduos. Durante este ano letivo, duas exposições itinerantes gratuitas estão disponíveis para escolas, abordando a importância da reciclagem, reutilização, redução de consumo e economia circular.

O Espaço SMAS da Ribeira de Sintra, futuro Museu da Água e Resíduos (MAR) oferece mais de 30 atividades educativas em áreas como água, biodiversidade, química, física, sensibilização ambiental e valorização de resíduos. Durante este ano letivo, duas exposições itinerantes gratuitas estão disponíveis para escolas, abordando a importância da reciclagem, reutilização, redução de consumo e economia circular.

O MAR-Museu da Água e Resíduos, previsto para 2024, pretende tornar-se um centro de educação e sensibilização ambiental de referência na região. Estes esforços são parte do compromisso de promover a sustentabilidade e a educação ambiental no concelho de Sintra.



## VAMOS SEPARAR?



### O QUE É A SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS?

A separação de resíduos permite a sua reciclagem, proporciona vantagens de carácter ambiental e económico, em particular a economia de energia, a poupança de matérias-primas e preservação de recursos naturais e a reintegração das embalagens no mercado, promovendo a Economia Circular

### COMO FAZER CORRETAMENTE A RECICLAGEM?

Deposite nos diferentes ecopontos os resíduos correspondentes a cada um deles, tendo em atenção as regras de separação.



### PRODUTOS QUE PODEM SER RECICLADOS, MAS QUE NÃO VÃO PARA O ECOPONTO:

Cápsulas de café.  
Medicamentos e radiografias.  
Pilhas, baterias de equipamentos domésticos, lâmpadas, equipamentos elétricos e eletrónicos  
**Óleos alimentares usados.**



## FAÇA VOCÊ MESMO

### VAMOS FAZER VELAS PARA O NATAL?

- 1.**  
ÓLEO E PARAFINA
- 2.**  
DERRTER EM LUME BRANDO O ÓLEO E A PARAFINA
- 3.**  
ADICIONAR CORANTE E/OU AROMATIZANTE (FACULTATIVOS)
- 4.**  
MEXER ATÉ DISSOLVER COMPLETAMENTE
- 5.**  
VERTER PARA O RECIPIENTE
- 6.**  
COLOCAR O PAVIO NO CENTRO SUSTENTADO COM UM MOLA
- 7.**  
AGUARDE ATÉ SOLIDIFICAR
- 8.**  
CORTE O EXCEDENTE DO PAVIO



#### MATERIAIS:

- 70% Parafina
- 30% Óleo alimentar usado
- Pavio
- Mola
- Recipiente (ex.: frasco de iogurte)
- Corante (facultativo)
- Aromatizante (facultativo)



MUSEU  
DA ÁGUA  
E RESÍDUOS

## FINIS DE SEMANA NOVEMBRO


### Atividade FÓSSEIS

Definição de fóssil como indicadores ambientais.  
Construção de um fóssil

#### Horário de Funcionamento:

Terça-Feira a Domingo 10h00 às 13h00 / 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



### NOVEMBRO

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 todos os Santos
- 3 a 5 – Mercado Medieval (Mira-Sintra)
- 10 a 12 – Feira de Outono (Cacém)
- 11 – Dia de S. Martinho
- 16 – Dia Nacional do Mar
- 19 – Dia Mundial do Saneamento
- 25 – Dia Mundial da Ciência
- 18 a 26 – Semana Europeia dos Resíduos
- 27 a 30 – ENEG (Gondomar)

### DEZEMBRO

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 – Restauração da Independência
- 1 a 3 – Mercado de Natal (Agualva)
- 1 a 30 – Reino do Natal
- 6 – Classificação de Sintra como Património Mundial (1995)
- 10 – Declaração Universal dos Direitos do Homem (1948)
- 25 – Natal

 **Atendimento Comercial**  
800 202 107 | 9h00 - 17:30

 **Leituras**  
800 505 555 | 24 horas

 **Resíduos Urbanos**  
800 210 020 | 24 horas

 **Avarias**  
800 204 781 | 24 horas

 **Geral**  
219 119 000 | 24 horas

 [geral@smas-sintra.pt](mailto:geral@smas-sintra.pt)

 [www.smas-sintra.pt](http://www.smas-sintra.pt)

 [twitter.com/smassintra](https://twitter.com/smassintra)

 [facebook.com/smasdesintra](https://facebook.com/smasdesintra)