

---

## Novo Edifício Social

No dia 30 de Junho foi assinado o contrato da empreitada. Novas instalações para os trabalhadores.

---

## Premium Green

Marcámos presença em feiras de agricultura. Promovemos este correctivo Orgânico aprovado para a agricultura biológica.

---

## Sensibilização

No 2º trimestre as Iniciativas impactaram + de 9.500 pessoas.

Newsletter N° 2/25  
Trimestral

# TRATOLIXO

## NEWS

### **METAS**

**É URGENTE ACELERAR  
MEDIDAS  
PARA CUMPRIR METAS  
DE RECICLAGEM**

**o vidro é 100% reciclável**

# DESTAQUES

NEWSLETTER 2º TRIMESTRE 2025

**16** **TRATOLIXO AVANÇA COM A CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SOCIAL NO ECOPARQUE DA ABRUNHEIRA NUM INVESTIMENTO DE 2,5 MILHÕES**



**07** **O PAPEL DE EMPRESAS COMO A TRATOLIXO NO SECTOR DO BIOMETANO É ABSOLUTAMENTE FUNDAMENTAL**

**08** **ASSINAMOS MEMORANDO DE ENTENDIMENTO PARA CRIAÇÃO DO "INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL"**

**03** EDITORIAL  
PRESIDENTE DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO  
DA TRATOLIXO

**19** MARCAMOS PRESENÇA NA FNA 2025  
E AGROARUIL  
SAIBA MAIS

**10** TRATOLIXO INVESTE  
NA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

**28** RESULTADOS  
CONHEÇA A NOSSA PERFORMANCE

**12** MODELO DE RECOLHA  
DE BIORRESÍDUOS  
NA ÁREA DE INTERVENÇÃO DOS MUNICÍPIOS  
GERA POUPANÇAS

# EDITORIAL

## TRATOLIXO JÁ CUMPRIU 43% DO OBJECTIVO DEFINIDO PARA 2030 NA RECOLHA DE BIORRESÍDUOS



Nuno Soares  
Presidente do CA | TRATOLIXO  
Março de 2025



Ecoparque da Abrunheira

**OS RESULTADOS OBTIDOS NO ANO PASSADO PELOS MUNICÍPIOS DO SISTEMA AMTRES SERVIDOS PELA TRATOLIXO, SÃO BASTANTE POSITIVOS E DE CRUCIAL IMPORTÂNCIA PARA DAR CUMPRIMENTO ÀS AMBICIOSAS METAS COMUNITÁRIAS DE GESTÃO DE RESÍDUOS ESTABELECIDAS PELO PERSU 2030.**

ACÇÕES ALINHADAS  
COM AS POLÍTICAS  
E ESTRATÉGIA  
DEFINIDAS PELA  
UNIÃO EUROPEIA.



Os resultados obtidos no ano passado pelos Municípios do Sistema AMTRES servidos pela TRATOLIXO, empresa intermunicipal responsável pelo tratamento de resíduos urbanos nos concelhos de Cascais, Mafra, Oeiras e Sintra, são bastante positivos e de crucial importância para dar cumprimento às ambiciosas metas comunitárias de gestão de resíduos estabelecidas pelo PERSU (Plano Estratégico para os Resíduos Urbanos) 2030.

de 81Kg por habitante por ano, destacando-se a TRATOLIXO neste domínio a nível nacional. Face a período homólogo, a TRATOLIXO voltou, pois, a dar vários passos significativos na concretização dos objectivos traçados, nomeadamente através do acréscimo registado na recolha de biorresíduos em quase 17% (+10.369 toneladas) no Sistema AMTRES. Este resultado obtido nos biorresíduos deveu-se, em simultâneo, ao aumento de 10,34% registado na recolha de resíduos verdes (+ 5.235 toneladas) e de 48,65% (+5.133 de toneladas) na recolha de restos alimentares, como consequência da implementação crescente do projecto de recolha selectiva de biorresíduos nos municípios da área de intervenção da TRATOLIXO.



GANHOS  
AMBIENTAIS

VALORIZAÇÃO DOS  
RESÍDUOS DE FORMA  
SUSTENTÁVEL



A TRATOLIXO posiciona-se assim na linha da frente na recolha e tratamento de biorresíduos (alimentares e resíduos verdes) tendo recebido 71.574 mil toneladas de resíduos orgânicos. No cômputo global, foram já recebidos em 2024, selectivamente, 43% do actual objectivo definido para 2030 (165 mil toneladas) em termos de biorresíduos, tendo atingido uma capitação média



RESPONSABILIDADE REPARTIDA  
ENTRE O SGRU  
E OS MUNICÍPIOS



## NUNO SOARES

PRESIDENTE DO CONSELHO  
DE ADMINISTRAÇÃO DA TRATOLIXO

Recorde-se que em todos os Municípios da AMTRES, para além da recolha selectiva de restos alimentares em saco óptico, existem circuitos de recolha dedicada, quer para Municípios (caso de Oeiras que tem um sistema misto) quer para produtores mais significativos. Para além da recolha selectiva de biorresíduos alimentares, existe já há muitos anos recolha selectiva dedicada de resíduos verdes. No somatório entre a alta (TRATOLIXO) e a baixa (Municípios), e, para além dos benefícios ambientais deste modelo de recolha em co-colecção, estima-se que se totalize, anualmente, em média, uma poupança de cerca de 5 milhões de euros sem custos acrescidos e sem reflexo nas tarifas.





**A TRATOLIXO  
POSICIONA-SE  
ASSIM NA LINHA DA  
FRENTE NA RECOLHA  
E TRATAMENTO DE  
BIORRESÍDUOS.**

**RESULTADOS  
POSITIVOS: 43% DO  
OBJECTIVO JÁ FOI  
CUMPRIDO**

**“JÁ VALORIZAMOS O BIOGÁS PARA  
PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉCTRICA”**  
**ENTREVISTA A NUNO SOARES,  
PRESIDENTE DA TRATOLIXO**



## O PAPEL DE EMPRESAS COMO A TRATOLIXO NO SECTOR DO BIOMETANO É ABSOLUTAMENTE FUNDAMENTAL

**Nuno Soares, presidente da TRATOLIXO, fala ao ECO sobre o projecto inovador para aproveitar os resíduos orgânicos. Actualmente, a empresa produz electricidade suficiente para 15 mil pessoas.**

Há desafios, mas sobretudo oportunidades na implementação de um mercado de biometano em território nacional. À boleia da apresentação recente do plano nacional para este gás renovável, a Goldenergy e a Axpo Iberia organizaram, esta semana, a conferência “Qualificar Portugal para uma Economia do Biometano” para promover uma reflexão sobre o caminho que o país deve seguir.

**Que papel têm empresas como a TRATOLIXO na cadeia de valor para a produção de biometano?**

O papel de empresas como a TRATOLIXO no sector do biometano é absolutamente fundamental. Todos nós, enquanto produtores de resíduos, geramos uma grande quantidade de resíduos alimentares ricos em carbono, que podem servir como matéria-prima para valorização. Através do processo de valorização orgânica, conseguimos produzir biogás, que pode ser convertido em biometano. Actualmente, já valorizamos esse biogás para produção de energia eléctrica e estamos a avaliar a possibilidade de, no futuro, transformá-lo em biometano.

**Pode dar exemplos de recursos que todos temos em casa e que podem ser aproveitados para este processo?**

Tudo o que resulta dos restos alimentares é essencial para este tipo de valorização. Através da digestão anaeróbica, conseguimos produzir biogás, que pode ser posteriormente refinado para biometano, um substituto natural do gás natural.

**A TRATOLIXO tem um projecto inovador. O que pode dizer sobre o saco verde que criaram e o seu impacto na produção de biometano?**

Actualmente, a maioria dos resíduos orgânicos ainda vai parar aos resíduos indiferenciados. Com o projecto do saco verde, implementado nos municípios de Cascais, Mafra, Oeiras e Sintra, incentivamos a separação dos resíduos alimentares directamente nas casas das pessoas. Esse material é então tratado na nossa central através da digestão anaeróbica, aumentando a produção de biogás. Já conseguimos gerar energia eléctrica suficiente para abastecer cerca de 15 mil pessoas diariamente. No futuro, pretendemos converter esse biogás em biometano.

**Quais são os principais desafios para massificar este mercado?**

Os desafios são diversos. O primeiro começa na separação dos resíduos por parte da população, que deve ver esses materiais como um recurso e não como um resíduo. Outro grande desafio é a escolha da tecnologia adequada para a purificação do biogás e a sua conversão em biometano. Além disso, existem desafios regulamentares e de financiamento, uma vez que, actualmente, todo o investimento para a ligação à rede de distribuição recai sobre o produtor. Em países como França, parte desse custo é assumido pelo operador da rede, o que facilita o desenvolvimento do sector.

# TRATOLIXO ASSINA MEMORANDO DE ENTENDIMENTO PARA CRIAÇÃO DO "INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL"



## A TRATOLIXO, ENQUANTO ENTIDADE DE REFERÊNCIA NO SECTOR DOS RESÍDUOS E PROFUNDAMENTE COMPROMETIDA COM OS OBJECTIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, ASSUMIRÁ UM PAPEL CENTRAL NO INSTITUTO.

Dia 9 de Abril, no Salão Nobre do Palácio Marquês de Pombal, em Oeiras, foi assinado um memorando de entendimento entre a TRATOLIXO, o Município de Oeiras, a Reitoria da Universidade de Lisboa e as suas unidades orgânicas – Instituto Superior de Economia e Gestão (ISEG), Instituto Superior de Agronomia (ISA), Instituto Superior Técnico (IST) e Faculdade de Ciências – que formaliza o compromisso de criação do Instituto para o Desenvolvimento Sustentável.

O Instituto para a Sustentabilidade pretende ser o “hub” nacional de referência para a sustentabilidade nas suas componentes social, ambiental e económica para a educação, investigação e serviços à comunidade através da dinamização de sistemas, processos e projectos que contribuam para apoiar um futuro resiliente, próspero e justo. Tem como missão contribuir para um futuro sustentável para Portugal e para o mundo, através de parcerias multidisciplinares e interdisciplinares para conceber, promover e aplicar soluções para problemas complexos relacionados com o desenvolvimento sustentável nos países, nas empresas e nas organizações em geral.

Esta será uma unidade pioneira, de referência nacional e internacional, que pretende ser um centro de excelência em formação, investigação e inovação aplicada. Para concretizar a sua visão e missão, o Instituto para a Sustentabilidade irá desenvolver diversas actividades, entre as quais, a dinamização de workshops e palestras temáticas e encontros/conferências internacionais relacionados com a Sustentabilidade; implementação e desenvolvimento de cursos executivos e formação



avançada de curta duração; implementação e dinamização de cursos para jovens, no âmbito de “Season School”; desenvolvimento de estudos e investigação; prestação de serviços de consultoria, nomeadamente análise e diagnóstico de soluções de financiamento para projectos a nível nacional, europeu e internacional, e a prestação de serviços de consultoria no âmbito de submissão de candidaturas a outras entidades acreditadoras nacionais ou internacionais, instituições financeiras, fornecedores, etc. O Instituto para a Sustentabilidade visa ainda a criação de uma entidade Certificadora de Desempenho Sustentável para empresas e organizações em geral, com registo no IPAC – Instituto Português de Acreditação, I.P.; bem como a promoção de uma plataforma de comunicação sobre sustentabilidade através de um evento anual, juntando propostas de empreendedores e financiadores de projectos.

# TRATOLIXO INVESTE NA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Reduzir o consumo global de energia é uma prioridade e uma exigência da União Europeia (UE), que colocou a eficiência energética como um "princípio fundamental" e definiu uma meta muito clara: os Estados-Membros devem assegurar uma redução adicional de 11,7% do consumo de energia até 2030, em relação às projecções de 2020, o que significa uma redução de 40,5% do consumo de energia primária e de 38% do consumo de energia final.

Na TRATOLIXO estamos empenhados em contribuir para a redução de consumo energético, através da implementação de várias medidas. Em Trajouce, foram instalados painéis solares térmicos para aquecimento de água e painéis fotovoltaicos, sendo a produção de energia fornecida por estes totalmente para auto-consumo. No que diz respeito à iluminação, tanto interior como exterior, várias luminárias foram substituídas por tecnologia LED, resultando numa poupança de energia estimada em 100.000 kWh por ano. Estas iniciativas continuarão a ser aplicadas gradualmente nas restantes instalações da empresa.

Para reduzir as emissões de CO<sub>2</sub>, a TRATOLIXO tem vindo também a modernizar continuamente os seus equipamentos, investindo em veículos e soluções mais eficientes do ponto de vista energético. Entre as medidas implementadas destacam-se a substituição de viaturas a gasóleo por modelos



100% eléctricos e híbridos, bem como a instalação de postos de carregamento eléctricos. Estas acções têm contribuído significativamente para a optimização do consumo energético da empresa e para uma mobilidade mais sustentável.

"Enquanto empresa responsável e comprometida com o Ambiente, é nosso dever investir na redução do consumo de energia. Neste sentido, temos vindo a realizar um conjunto de iniciativas que visam a poupança de energia na nossa actividade" afirma Nuno Soares, Presidente do Conselho de Administração da TRATOLIXO.

Através da implementação de processos inovadores e eficientes, a TRATOLIXO vai mais longe e aposta também na transformação dos resíduos orgânicos em fonte de energia renovável. Na

Central de Digestão Anaeróbia da Abrunheira é realizado o tratamento biológico dos resíduos orgânicos e é produzido biogás, que é introduzido em moto-geradores para produzir energia eléctrica, a qual é, posteriormente, colocada na Rede Eléctrica Nacional.

A média anual de energia eléctrica produzida pela TRATOLIXO situa-se na ordem dos 20 mil MWh. Desde 2012, em 13 anos, a TRATOLIXO já produziu 233.966 MWh. A produção de energia renovável na TRATOLIXO permite o abastecimento eléctrico contínuo de 15 mil pessoas e, nos próximos anos, preve-se aumentar a produção de energia e abastecer cerca 23 mil pessoas.

**MODELO DE RECOLHA  
DE BIORRESÍDUOS  
NA ÁREA DE INTERVENÇÃO  
DOS MUNICÍPIOS  
DA TRATOLIXO  
GERA POUPANÇAS**



# COMPROMISSO E MISSÃO: IMPLEMENTAR MEDIDAS, MINIMIZAR IMPACTOS AMBIENTAIS E CONTRIBUIR PARA O CRESCIMENTO DA ECONOMIA CIRCULAR



A GESTÃO EFICIENTE  
 DOS RESÍDUOS NÃO É APENAS  
 UMA QUESTÃO AMBIENTAL,  
 MAS UM IMPERATIVO SOCIAL,  
 ECONÓMICO E ÉTICO PARA  
 GARANTIR O BEM-ESTAR  
 DAS GERAÇÕES PRESENTES  
 E FUTURAS.

Consciente das alterações climáticas e dos seus consequentes desafios, a TRATOLIXO, em conjunto com os Municípios do Sistema AMTRES (Associação de Municípios de Cascais, Mafra, Oeiras e Sintra) continua a sua missão e o seu compromisso de implementar medidas que ajudem a minimizar impactos ambientais e a contribuir para o crescimento da economia circular.

Em 2024 a TRATOLIXO voltou a dar vários passos necessários na concretização dos objectivos traçados, nomeadamente através do acréscimo significativo registado na recolha de biorresíduos em quase 17% (+10.369 toneladas).

No somatório entre a alta e a baixa, estima-se que se totalizou, em média, uma poupança de 5 milhões de euros sem custos acrescidos e sem reflexo nas tarifas.

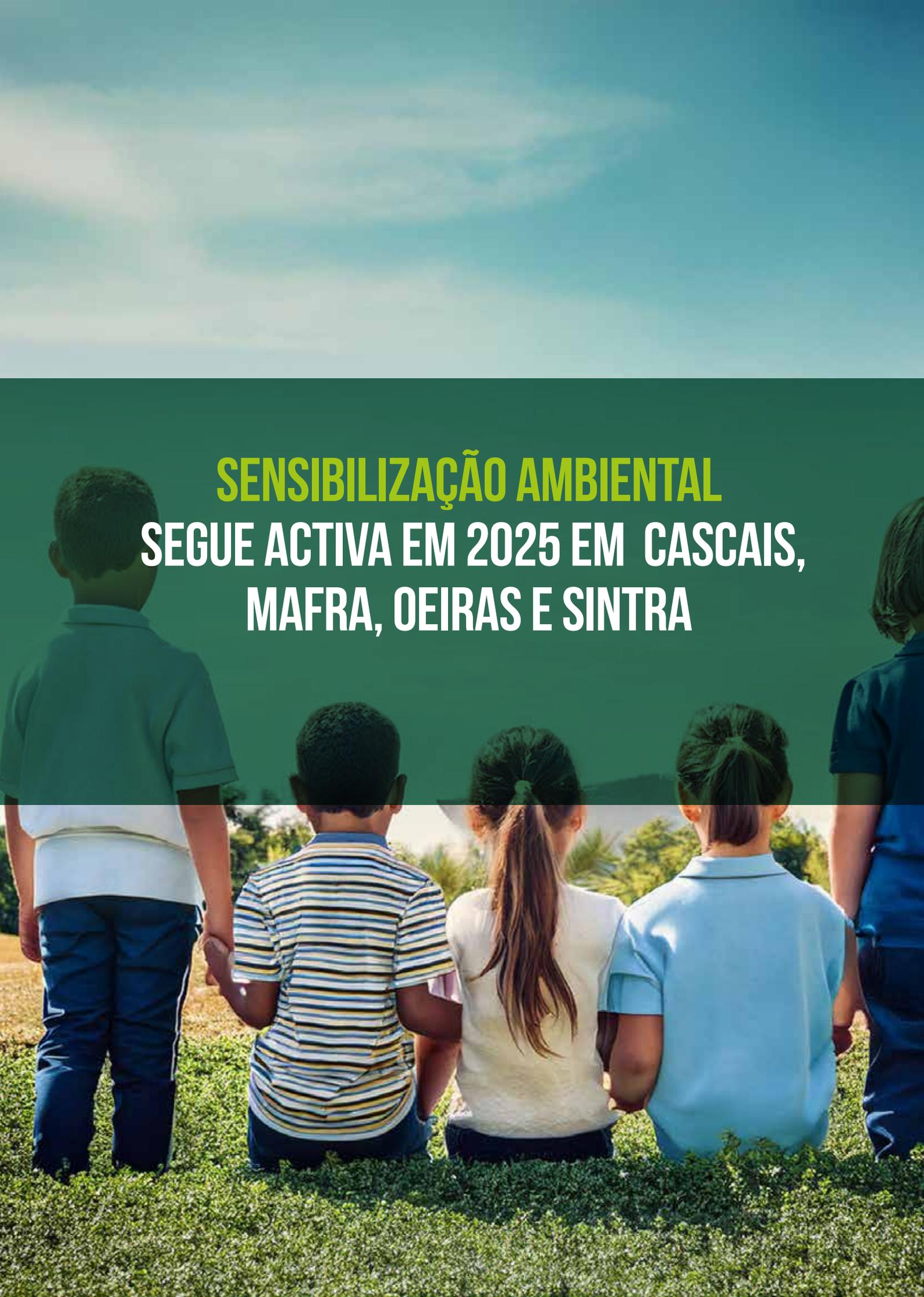
Recordar que, no cômputo global, no ano passado, os Municípios do Sistema AMTRES servidos pela TRATOLIXO (Cascais, Mafra, Oeiras e Sintra) recolheram selectivamente, 43% do objectivo definido para 2030 em termos de biorresíduos (resíduos alimentares e resíduos verdes) tendo atingido uma capitação média de 76 kg por habitante por ano.

Este resultado obtido nos biorresíduos deveu-se, em simultâneo, ao aumento registado na recolha de resíduos verdes (+ 5.235 toneladas e + 10,34%) e ao aumento de 48,65% (+5.134 de toneladas) verificado na recolha de resíduos alimentares, como consequência do desenvolvimento muito positivo do projecto de recolha selectiva de biorresíduos nos municípios da área de intervenção da TRATOLIXO.

Os resultados obtidos no ano passado pela TRATOLIXO são bastante positivos e de crucial importância para dar cumprimento às ambiciosas metas comunitárias de gestão de resíduos estabelecidas pelo PERSU 2030. E tal foi possível graças também ao início de funcionamento de investimentos realizados pela empresa.

“Em 2024 foi possível realizar a inauguração simultânea da unidade de Tratamento Mecânico de Trajouce – com tecnologia pioneira no País – e da unidade de Tratamento Biológico da Abrunheira, aumentando as respectivas capacidades de tratamento destas importantes infraestruturas, garantindo pela primeira vez a possibilidade de tratar a totalidade dos resíduos produzidos no Sistema AMTRES e permitindo laborar no sentido do cumprimento das exigentes metas comunitárias de gestão de resíduos”, explica Nuno Soares, Presidente da Conselho de Administração da TRATOLIXO.

O esforço de investimento efectuado nos últimos anos na capacitação da TRATOLIXO com infraestruturas modernas e mais eficientes através destas empreitadas e requalificações, ascende a 25 M€, com financiamento de fundos comunitários de 85%. Trata-se de investimentos fundamentais à luz dos objectivos impostos para o tratamento adequado dos resíduos urbanos.

A group of children are seen from behind, holding hands in a circle on a lush green lawn. They are looking towards a bright blue sky with light clouds. The children are wearing various casual clothing, including polo shirts and t-shirts. The scene is bright and sunny, suggesting a clear day.

**SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL**  
**SEGUE ACTIVA EM 2025 EM CASCAIS,**  
**MAFRA, OEIRAS E SINTRA**

# A PROMOÇÃO DE ACÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL É UMA PRIORIDADE

DURANTE O 1.º SEMESTRE DE 2025 FORAM IMPACTADAS DE FORMA DIRECTA CERCA DE 9.700 PESSOAS

O balanço positivo da actividade de sensibilização da população para as boas práticas ambientais inclui várias iniciativas realizadas junto da comunidade escolar. Até à data, quase 5.000 alunos de diferentes níveis de ensino, desde o pré-escolar, passando pelo 1º, 2º e 3º ciclos, até ao ensino superior, foram sensibilizados. Baseada no compromisso de construir um “Futuro + Sustentável” e de inspirar crianças e jovens a serem agentes de mudança, a TRATOLIXO realiza visitas regulares às escolas dos concelhos de Cascais, Mafra, Oeiras e Sintra. Estas visitas são realizadas de forma divertida, interactiva, simples e clara, abordando temas relacionados com a separação dos resíduos e a reciclagem de matérias-primas.

As equipas da TRATOLIXO, apoiadas por materiais didácticos, explicam e demonstram as diferentes vidas que os resíduos podem ter através da reciclagem, esclarecendo o que deve ou não ser colocado nos diferentes contentores. As acções de sensibilização nas escolas incluem vídeos e jogos didácticos que abordam temas como o ciclo dos resíduos, os 5 R's, as regras de separação, formas de valorização dos resíduos e estratégias para poupar recursos naturais.

 **COMUNICAÇÃO**  
JUNHO, 2025



NO NOVO SITE DA TRATOLIXO FOI CRIADA UMA ÁREA PRÓPRIA PARA RECEBER PEDIDOS DE ESCOLAS E DE ENTIDADES DIVERSAS



AS CRIANÇAS SÃO ALERTADAS PARA O IMPACTO DO CONSUMO NO AMBIENTE E A IMPORTÂNCIA DA CORRETA SEPARAÇÃO DOS RESÍDUOS

Educar para comportamentos responsáveis em relação ao ambiente é um dos principais objectivos do Programa de Sensibilização e Educação Ambiental da TRATOLIXO. Através de actividades pedagógicas práticas e lúdicas, a empresa contribui para complementar o currículo escolar e promover uma comunidade mais informada. Os alunos actuam como veículos de motivação e mobilização das suas famílias, despertando também o interesse pela economia circular.

Para além da comunidade educativa, até Junho de 2025, a TRATOLIXO tem estado presente em diversos eventos de educação ambiental promovidos pelos municípios, sensibilizando

cerca de 4.300 pessoas. Além disso, recebeu nos seus Ecoparques aproximadamente 500 visitantes, no âmbito de iniciativas como o visitas de estudo, visitas técnicas e institucionais. Durante estas visitas, são apresentados os ciclos de vida dos materiais, esclarecendo a relação entre consumo, produção de resíduos, destino e impacto ambiental.

Até ao final do ano, a TRATOLIXO pretende expandir a sua actividade a mais escolas e está a desenvolver novos materiais didácticos adaptados às diferentes faixas etárias, acompanhando a evolução do conhecimento sobre reciclagem e sustentabilidade.

# TRATOLIXO AVANÇA COM A CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SOCIAL NO ECOPARQUE DA ABRUNHEIRA NUM INVESTIMENTO DE 2,5 MILHÕES

 **COMUNICAÇÃO**  
JULHO, 2025

A TRATOLIXO vai investir cerca de 2,5 milhões de euros na construção de um novo edifício no Ecoparque da Abrunheira, concelho de Mafra, para benefício dos trabalhadores.

A nova infraestrutura contempla balneários, posto médico e refeitório, que ficarão ao serviço de cerca de uma centena de funcionários que trabalham no Ecoparque da Abrunheira, na União de Freguesias de Malveira e São Miguel de Alcainça.

De acordo com Nuno Soares, Presidente do Conselho de Administração da TRATOLIXO “este projecto vem dar resposta a uma necessidade que perdurava há vários anos e pretende constituir-se como um caso exemplar de integração paisagística, durabilidade, sustentabilidade e eficiência no uso dos recursos”.

Nos arranjos exteriores junto ao novo edifício social pretende-se criar um sentido de continuidade com a envolvente, pelo que são utilizadas espécies arbóreas e arbustivas autóctones, promovendo a renaturalização da paisagem do complexo industrial.

A área total de intervenção é de aproximadamente 6.640m<sup>2</sup>, sendo que cerca de 1.250m<sup>2</sup> são relativos à construção do edifício social e a restante área é relativa a partes exteriores envolventes que irão ser remodeladas.

A empreitada foi lançada em concurso público em Diário da República, a 24 de Fevereiro, e o respectivo contrato foi assinado a 30 de Junho de 2025. O prazo de execução da obra é de 18 meses.

**NOVO  
EDIFÍCIO  
SOCIAL**



# TRATOLIXO REFORÇA SEGURANÇA COM ACÇÕES ESTRATÉGICAS

  
SST  
JUNHO, 2025

A equipa de Segurança e Saúde no Trabalho (SST) da TRATOLIXO dinamizou, durante o primeiro semestre de 2025, um conjunto alargado de iniciativas destinadas a reforçar a cultura de segurança e a capacidade de resposta da empresa em situações de emergência. As acções desenvolvidas abrangeram simulacros, formações especializadas, reuniões com representantes dos trabalhadores e visitas aos locais de trabalho.

## **Simulacro no EcoCentro da Ericeira testa resposta a emergência**

No dia 28 de Março de 2025, a TRATOLIXO realizou um simulacro no EcoCentro da Ericeira, que simulou um incêndio no pavilhão de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (REEE). Este exercício teve como objectivo testar e pôr em prática os procedimentos definidos nas Medidas de Auto-proteção da empresa. A resposta obtida situou-se dentro dos parâmetros considerados adequados, tendo a avaliação final do simulacro sido positiva.

## **Formações reforçam competências em segurança**

Ao longo do semestre, foram promovidas diversas formações dirigidas aos trabalhadores, abrangendo desde noções básicas de segurança até temáticas mais específicas, como o manuseamento de Desfibriladores Automáticos Externos (DAE) e a actuação em caso de Acidente em Recinto Industrial com Combustíveis e Atmosferas Explosivas (ARICA), entre outras. Estas acções visaram melhorar a preparação dos colaboradores e promover um ambiente de trabalho mais seguro.

## **Proximidade com os trabalhadores**

A equipa de SST realizou ainda uma reunião com os representantes eleitos dos trabalhadores, com o objectivo de ouvir sugestões, identificar necessidades e reforçar a colaboração no âmbito da segurança. Foram igualmente efectuadas visitas aos postos de trabalho nocturno, com o intuito de avaliar condições específicas e garantir a adequação dos procedimentos de segurança a todos os turnos.

Estas iniciativas reflectem o compromisso contínuo da TRATOLIXO com a prevenção, segurança e bem-estar dos seus colaboradores, contribuindo para a construção de um ambiente de trabalho mais resiliente e preparado para responder a qualquer eventualidade.





ALINHADOS COM OS OBJECTIVOS DE DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL DA AGENDA 2030, ADOPTADA AO NÍVEL  
DAS NAÇÕES UNIDAS

**PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS  
DIVULGAÇÃO, INFORMAÇÃO E DIFUSÃO  
DA MENSAGEM**

**POR ONDE  
ANDAMOS**

# MARCAMOS PRESENÇA PELA 1.ª VEZ NA FNA, FEIRA NACIONAL DA AGRICULTURA, 2025

De 7 a 15 de Junho, a TRATOLIXO esteve presente pela primeira vez na FNA 25 – Feira Nacional de Agricultura / Feira do Ribatejo, que decorreu no CNEMA – Centro Nacional de Exposições e Mercados Agrícolas, em Santarém.

Integrando-se no tema desta edição, “Biosoluções”, a TRATOLIXO apresentou os compostos orgânicos Campo Verde Premium e Premium Green, produzidos a partir da valorização de resíduos biodegradáveis. Estes compostos naturais contribuem para a fertilização dos solos, promovendo uma agricultura mais eficiente e sustentável.

A participação na FNA 25 foi uma oportunidade para mostrar como a economia circular pode oferecer soluções reais para melhorar a saúde dos solos, contribuir para a fertilidade dos mesmos e reforçar a biodiversidade.

No nosso stand, foi ainda possível conhecer melhor o trabalho da TRATOLIXO na gestão e valorização de resíduos urbanos, e descobrir como todos podemos contribuir para um futuro mais sustentável.



## TRATOLIXO PROMOVE COMPOSTO ORGÂNICO NA 3.ª EDIÇÃO DA FEIRA AGRÍCOLA DE ARUIL

A TRATOLIXO marcou presença na Feira Agrícola de Aruil-AgroAruil, realizada de 20 a 22 de Junho de 2025, reforçando o seu papel enquanto agente promotor da economia circular e da valorização dos biorresíduos. Este evento, já uma referência na região, atraiu agricultores, horticultores, produtores locais e famílias.

Durante os três dias, o stand da TRATOLIXO destacou os compostos orgânicos de alta qualidade produzidos nas suas instalações, resultado do esforço conjunto da população dos quatro municípios sob sua gestão: Cascais, Mafra, Oeiras e Sintra.

Destaque para o CampoVerde Green Premium, composto orgânico obtido a partir de limpezas de jardins e resíduos verdes, certificado como biológico, indicado para agricultura biológica. Esta certificação garante a sua qualidade e reflete o compromisso da TRATOLIXO com práticas sustentáveis.

Foi também divulgado o composto Campo Verde Premium, feito com restos alimentares corretamente separados, através do saco verde. Utilizado em pomares, vinhas e jardins, promove a fertilidade do solo e reduz a necessidade de fertilizantes químicos.

Durante o evento, cerca de 200 visitantes tiveram a oportunidade de conhecer os produtos, esclarecer dúvidas sobre compostagem e separação de resíduos, e levar amostras do composto. Este contacto direto sensibilizou para a importância da separação correcta de resíduos e demonstrou como gestos simples podem gerar benefícios para a agricultura e o ambiente.

A participação na AgroAruil 2025 reforça o compromisso da TRATOLIXO com a valorização dos resíduos orgânicos, a promoção da compostagem e o apoio a uma agricultura mais sustentável.



# MARCAMOS PRESENÇA NO SINTRAMBIENTE

QUINTA DA RIBAFRIA, SINTRA

EVENTO DE SUSTENTABILIDADE

11 A 15 DE JUNHO

 **tratolixo**  
gestão de resíduos urbanos  
[www.tratolixo.pt](http://www.tratolixo.pt)

*já reciclas*



contentor  
*castanho*  
+ **saco verde**  
biorresíduos

contentor  
*amarelo*  
plástico,  
metal e ECAL

contentor  
*azul*  
papel  
e cartão

contentor  
*verde*  
vidro



# 7.ª EDIÇÃO SINTRAMBIENTE CONTOU COM A PRESENÇA DA TRATOLIXO



O GREENFEST  
CONTRIBUI PARA  
A VISIBILIDADE DE  
PROJECTOS DE  
EMPRESAS,  
INSTITUIÇÕES E  
CIDADÃOS QUE TÊM  
O FUTURO  
SUSTENTÁVEL  
COMO  
PREOCUPAÇÃO

A convite da Câmara Municipal de Sintra e dos SMAS de Sintra, a TRATOLIXO participou na 7.ª edição da SintrAmbiente – Feira do Ambiente e Sustentabilidade, que decorreu de 11 a 15 de junho de 2025 na Quinta da Ribafria, com entrada gratuita.

Nos dias 11 a 13 de junho, o evento foi dedicado ao público escolar, passando depois ao público geral nos dias 14 e 15 de junho. Com um programa diversificado, os participantes tiveram contacto direto com a natureza, experiências lúdicas e temas como economia circular, sustentabilidade e educação ambiental.

Durante estes três dias, a TRATOLIXO dinamizou actividades pedagógicas, incluindo um jogo de memória sobre o que colocar ou não no saco verde e uma gincana sobre a separação de resíduos nos ecopontos, sob o lema “Acerta no Ecoponto e Ganha um Ponto”. Os alunos do 1.º e 2.º ciclos participaram com entusiasmo, aprendendo de forma divertida a importância da correcta gestão de resíduos.

Foi também reforçada a separação de biorresíduos no saco verde, explicando como estes podem gerar energia eléctrica e composto orgânico. Os participantes tiveram ainda a oportunidade de ver uma amostra de composto e observar os organismos decompositores, essenciais na produção deste adubo natural.

Ao longo dos três dias dedicados às escolas, cerca de 600 alunos e professores participaram nas actividades da TRATOLIXO, com uma média de 200 por dia, num ambiente de grande interação e entusiasmo.

A presença da TRATOLIXO no SintrAmbiente 2025 reforça o seu compromisso com a educação ambiental e a sensibilização da comunidade para a separação correcta de resíduos e a valorização de recursos orgânicos.





 **COMUNICAÇÃO**  
JUNHO 2025

## MAIS UMA EDIÇÃO DA INICIATIVA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

O evento “Há Festa no Parque” voltou a fazer as delícias dos mais pequenos no Parque Municipal de Mafra, nos dias 31 de Maio e 1 de Junho, assinalando com muita animação o Dia Mundial da Criança. Promovida pela Câmara Municipal de Mafra, esta edição contou com a participação de cerca de 90 entidades e destacou-se pela grande diversidade de actividades interactivas, incluindo espaços temáticos, insufláveis, experiências sensoriais, desportos radicais e muita música, proporcionando dois dias de festa para toda a família.

A convite do município, a TRATOLIXO marcou mais uma vez presença no evento, dinamizando acções de sensibilização ambiental com enfoque na valorização dos resíduos orgânicos e na promoção do novo composto apto para a agricultura biológica.

Durante os dois dias, cerca de 2.000

pessoas passaram pelo espaço da TRATOLIXO, onde puderam participar em actividades lúdico-pedagógicas focadas na Economia Circular e na importância de separar e valorizar os resíduos orgânicos, contribuindo para a sua reciclagem em composto.

Uma das atracções do stand foi a actividade exploratória que permitiu aos visitantes observar, através de uma lupa binocular de alta resolução, uma amostra de composto com pequenos organismos que desempenham um papel essencial na decomposição da matéria orgânica. Miúdos e graúdos mostraram-se curiosos e entusiasmados com a descoberta do “mundo invisível” que transforma resíduos em recursos.

Para os mais novos, o destaque foi o animado jogo “Pesca o que não presta”, que promove a separação correcta dos resíduos nos ecopontos e reforça a

importância da reciclagem, através de uma abordagem divertida e interactiva. O já tradicional jogo da memória sobre o que deve — ou não — ser colocado no saco verde de bioreíduos também voltou a estar presente, continuando a ser um sucesso entre as crianças.



Mais de 50 diversificadas actividades gratuitas para os mais novos, disponibilizadas no Parque Desportivo Municipal de Mafra por cerca de 90 entidades.



Há Festa no Parque  
Visualização de uma amostra de composto

## COMPROMISSO COM A SUSTENTABILIDADE

Ao longo do evento, fomos explicando aos visitantes o funcionamento do sistema de recolha selectiva de resíduos alimentares, que está implementado no sistema AMTRES, promovendo a redução do desperdício e o aproveitamento de resíduos biodegradáveis.

A participação no evento foi reforçada com a distribuição de amostras de composto Campo Verde, permitindo que os visitantes levassem para casa um exemplo prático da transfor-

mação dos resíduos orgânicos em algo útil para o ambiente. A presença da TRATOLIXO no “Há Festa no Parque” reforça o seu compromisso com a educação ambiental, envolvendo a comunidade na construção de um futuro mais sustentável.



Há Festa no Parque  
Nuno Soares, Presidente da TratoLixo e Hugo Luís,  
Presidente da Câmara de Mafra

# TRATOLIXO DESTACA-SE NO GREENFEST COM ACÇÕES EDUCATIVAS

## TRATOLIXO



## A TRATOLIXO PARTICIPOU ACTIVAMENTE NO GREENFEST 2025, O MAIOR EVENTO DE SUSTENTABILIDADE EM PORTUGAL, COM UM STAND INTERACTIVO, DESTACANDO A IMPORTÂNCIA DA SEPARAÇÃO E RECICLAGEM DE BIORRESÍDUOS

 **COMUNICAÇÃO**  
ABRIL, 2025

A TRATOLIXO marcou presença no evento de sustentabilidade Greenfest Estoril que decorreu no fim-de-semana 11 a 13 de Abril, no Centro de Congressos do Estoril.

À semelhança de edições anteriores, o evento contou com um leque variado de workshops, palestras, mercado Eco e actividades divertidas para toda a família. A TRATOLIXO fez-se representar com um stand onde deu a conhecer o seu projecto de separação e reciclagem de biorresíduos através de diversas actividades para miúdos e graúdos: jogos sobre o circuito dos biorresíduos, desde a deposição do saco verde, até ao produto final; jogo de memória sobre o que se pode ou não colocar no saco verde; observação à lupa binocular de matéria orgânica em decomposição e os organismos responsáveis pelo processo. De forma a incentivar a correcta separação dos resíduos



FORAM DINAMIZADOS JOGOS EDUCATIVOS E DISTRIBUÍDAS AMOSTRAS DE COMPOSTO COMO REFORÇO DO COMPROMISSO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL



DURANTE 3 DIAS, CERCA DE 600 PESSOAS FORAM SENSIBILIZADAS COM O NOSSO CONTRIBUTO

inorgânicos, tendo em vista a reciclagem, foi ainda dinamizado o divertido "jogo da pesca", o preferido das crianças.

Os visitantes aderiram com entusiasmo às actividades e demonstraram grande satisfação em conhecer o novo composto Campo Verde Premium Green® produzido a partir dos restos de jardins e parques. Demonstraram também interesse em conhecer o processo a que são

submetidos os biorresíduos separados no saco verde e como é produzida a energia eléctrica. Foram ainda distribuídas amostras de composto pelos visitantes do stand reforçado o seu compromisso com a educação ambiental e a promoção de práticas sustentáveis.

Ao longo dos três dias, participaram nas actividades oferecidas pela TRATOLIXO, cerca de 600 visitantes.



# RESIDOLOGIA SAIBA MAIS

NOVOS PRODUTOS E ECONOMIA CIRCULAR

# PRODUTOS & EMPRESAS



## TEM TÊXTEIS PARA DEITAR FORA?

Precisamente um ano antes da obrigatoriedade de implementação da recolha seletiva de resíduos têxteis, que será uma realidade a partir de janeiro de 2025, os Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Sintra (SMAS de Sintra), em parceria com a Câmara Municipal de Sintra e a To Be Green (Universidade do Minho), estão a alargar o Projeto de Valorização e Reciclagem de Têxteis a todo o concelho. [Saiba mais](#)

## NAGAMI TRANSFORMA VIDAS, PRODUTOS E EMPRESAS

A Nagami é uma empresa espanhola que fabrica diversas peças de mobiliário, com recurso a impressoras 3D. Estas peças são feitas com plásticos reciclados tendo lançado, recentemente uma coleção feita com ECAL reciclado (polial – polietileno e alumínio). [Saiba mais](#)



## SUNGAI DESIGN ONG QUE RECOLHE PLÁSTICO EM RIOS

A Sungai Design é mais um exemplo de upcycling “fora de portas”. Com o apoio da Sungai Watch, uma ONG que recolhe plásticos pelos rios de Bali (sobretudo sacos de plástico) e transforma-os em mobiliário para evitar a poluição. À data, já recolheu mais de 3.500.000 kg de plástico, dos quais 36% são sacos de plástico. [Saiba mais](#)



# RESULTADOS 1.º SEMESTRE 2025

**BALANÇO DO 1º SEMESTRE DE 2025: CONTINUA O CRESCIMENTO NAS RECOLHAS SELECTIVAS MULTIMATERIAL E DE BIORRESÍDUOS NO SISTEMA AMTRES**

 PATRICIA GOMES;  
JULHO DE 2025

**1º SEM. 2025**  
**EVOLUÇÃO**  
**POSITIVA**  
**NAS RECOLHAS**  
**MULTIMATERIAIS E**  
**DE BIORRESÍDUOS**

No 1.º semestre de 2025, a quantidade total de resíduos recolhidos no Sistema AMTRES continuou superior à verificada em igual período de 2024, com uma variação de +5,27% (+12.662 t), tendo para tal contribuído sobretudo o acréscimo registado na recolha de biorresíduos (+6.464 t e +19,18%).

O resultado observado nos biorresíduos deve-se ao crescimento registado quer na recolha de resíduos verdes (+ 3.480 t e + 12,43%) - o que contribui para a optimização do funcionamento operacional da nova Central de Compostagem de Resíduos Verdes de Trajouce e, conseqüentemente da produção de composto Campoverde Premium Green nesta infra-estrutura - quer na recolha de resíduos alimentares (+2.984 t e +52,16%), a qual continua em franco desenvolvimento por via da expansão, quer da recolha dedicada quer da recolha selectiva de biorresíduos em saco óptico nos municípios da área de intervenção da TRATOLIXO.

Verifica-se que a recolha selectiva de biorresíduos através do sistema de recolha por saco verde permitiu recolher nos 6 primeiros meses do ano cerca de 3.000 t de biorresíduos, **num crescimento de 87% face ao mesmo período do ano anterior.**

Este balanço revela que esta tipologia de recolha está em franco crescimento e a conquistar os cidadãos que participam no projecto dos

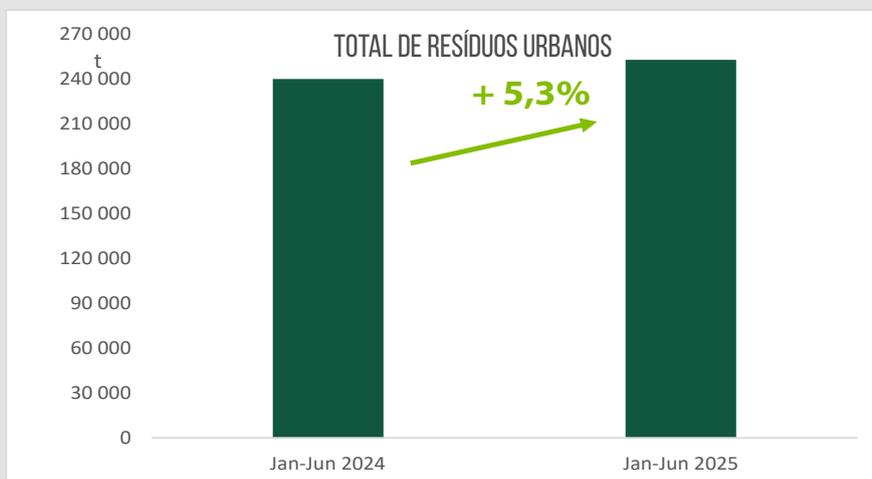
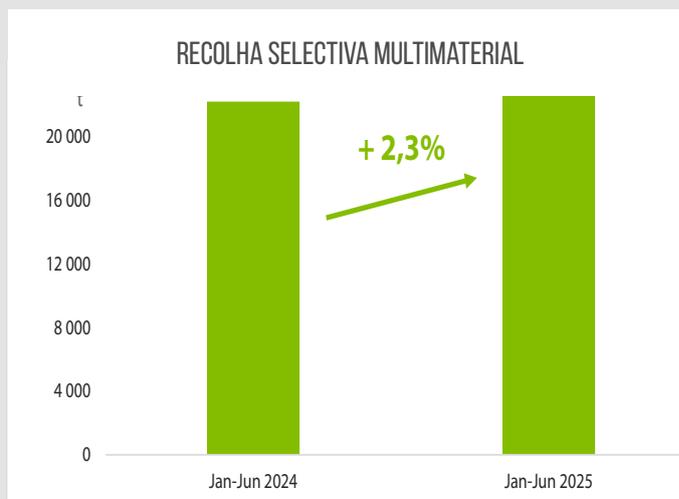
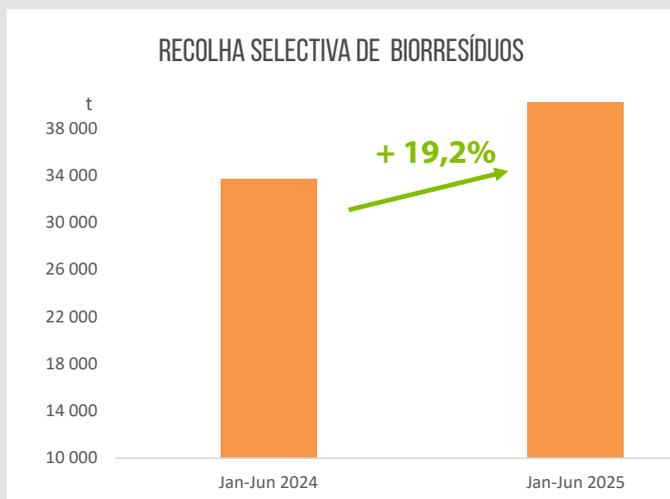
sacos verdes, que até ao final de Maio apresentava uma adesão de 50% da população do Sistema AMTRES.

Já a recolha selectiva multimaterial registou no 1.º semestre de 2025 cerca de 23.000 t recolhidas nos diferentes materiais de plástico, metal, ECAL, vidro e papel/cartão provenientes do ecoponto, resultado que representa também um aumento de +2,30% (+512 t) face ao mesmo período do ano anterior, revelando a contínua dedicação cívica das pessoas à separação e valorização de resíduos.

Os resultados agora apresentados sobre estas recolhas são bastante positivos e de crucial importância para dar cumprimento às ambiciosas metas comunitárias de gestão de resíduos estabelecidas PERSU 2030, permitindo igualmente contribuir para os Objectivos do Desenvolvimento Sustentável, neutralidade carbónica e promoção duma economia mais circular.

Tipo de Resíduo	Acumulado a Junho 2024 (t)	Acumulado a Junho 2025 (t)	Desvio (%)
Recolha Selectiva Multimaterial (vidro, papel/cartão e embalagens)	22 229	22 741	2,30%
Recolha Selectiva Biorresíduos (resíduos alimentares e resíduos verdes)	33 705	40 169	19,18%
Resíduos indiferenciados	156 335	156 555	0,14%
Resíduos de limpeza	13 419	15 888	18,40%
Monstros	14 623	17 621	20,50%
<b>Total Resíduos</b>	<b>240 311</b>	<b>252 973</b>	<b>5,27%</b>

## INCREMENTO DA RECOLHA SELECTIVA MULTIMATERIAL





#### FICHA TÉCNICA

EDIÇÃO TRATOLIXO E.I.M.S.A. GABINETE DE COMUNICAÇÃO: CLÁUDIA QUADROS: EDIÇÃO, PAGINAÇÃO, E FOTOGRAFIA

REDACÇÃO - TRATOLIXO E.I.M.S.A. IMAGEM: ARQUIVO TRATOLIXO E CMC-CMM-CMO-CMS

ALGUMAS IMAGENS FORAM, TOTAL OU PARCIALMENTE, CRIADAS ARTIFICIALMENTE OU MANIPULADAS, COM RECURSO AOS SEQUENTES PROGRAMAS ADOBE, PELO QUE, TÊM ORIGEM ARTIFICIAL

TRATOLIXO, TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, E.I.M., S.A. ESTRADA 5 DE JUNHO, Nº1 • TRAJOUCE 2785 -155 S. DOMINGOS DE RANA



CASCAIS



OEIRAS  
VALLEY  
PORTUGAL

