
TRATOLIXO lidera a nível nacional

**Utilização de sacos de leitura óptica
com crescimento superior a 45% face
ao período homólogo**

Incremento da Recolha

**Multimaterial (+3,14%)
e Biorresíduos (+6,50%)**

Nº 03/ 26 Trimestral

TRATOLIXO NEWS

**Transição Energética
a partir de resíduos**

**TRATOLIXO avança
para liderar
a produção nacional
de biometano**



Já lanchou?

deixe o **resto** connosco.



Use o **saco verde**.

Com a sua ajuda, os Municípios de Cascais, Mafra, Oeiras, Sintra e a Tratolixo vai ser possível poupar a cada ano:



300 000 m³ / água



2 250 000 kgCO₂



850 000 L / gasóleo

No fim da refeição, coloque os restos de comida no Saco Verde e este, depois, no contentor do lixo indiferenciado. Com gestos tão simples, os resíduos alimentares podem ser facilmente aproveitados e transformados em energia elétrica e composto orgânico para a agricultura e jardinagem.

CASCAIS



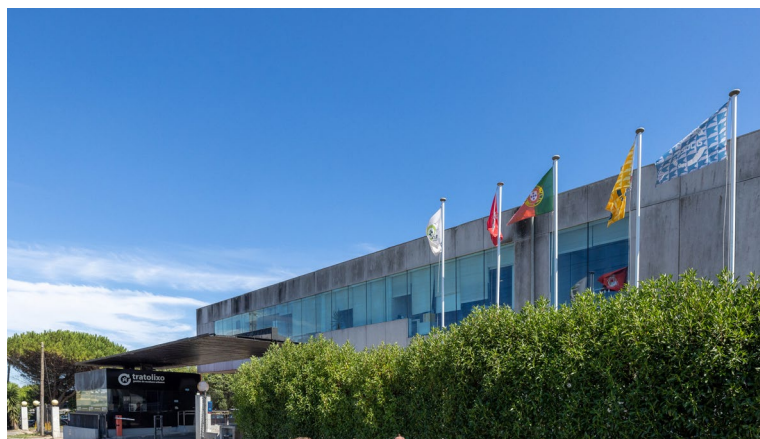
OEIRAS
VALLEY
MUNICÍPIO

SINTRA
Câmara Municipal

tratolixo
gestão de resíduos urbanos

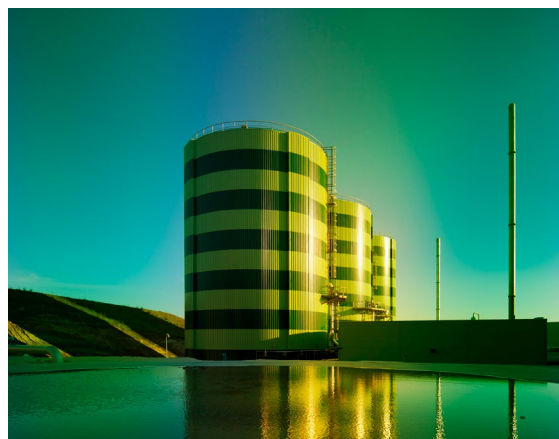
Destques

NEWSLETTER 03 2026



04

AUDITORIA À TRATOLIXO
PRECONIZADA PELA APCER COMPROVA
COMPROMISSO DA EMPRESA



07

TRATOLIXO AVANÇA PARA SE
TORNAR O MAIOR PRODUTOR
NACIONAL DE BIOMETANO DO
SECTOR DE RESÍDUOS



09

TRATOLIXO CONTRIBUI PARA O DEBATE
SOBRE O FUTURO DO BIOMETANO EM
PORTUGAL



12

CONHEÇA A NOSSA
PERFORMANCE
RESULTADOS

AUDITORIA À TRATOLIXO PRECONIZADA PELA APCER COMPROVA COMPROMISSO DA EMPRESA



APCER CONFIRMA A CONFORMIDADE E EFICÁCIA DO SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DA TRATOLIXO



**MONITORIZAÇÃO AVALIAÇÃO
E MELHORIA**
SUSANA DIAS
Maio, 2026



“A confirmação destas certificações reconhece o trabalho desenvolvido por toda a equipa da TRATOLIXO e reforça a confiança na nossa capacidade de enfrentar os desafios futuros. O CA agradece a todos os colaboradores pelo seu compromisso e dedicação, fundamentais para continuarmos a evoluir e a melhorar o nosso desempenho.”
sustinha o Director-Geral da TRATOLIXO, Nuno Soares.

Na sequência da auditoria externa realizada pela APCER, em Maio de 2026, a TRATOLIXO viu confirmada a manutenção do seu Sistema Integrado de Gestão, de acordo com os referenciais NP EN ISO 9001: 2015 – Sistema de Gestão de Qualidade; NP EN ISO 14001: 2015 - Sistema de Gestão Ambiental; e NP EN ISO 45001:2023 - Sistema de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho.

Esta decisão representa o reconhecimento, por uma entidade independente, da conformidade e eficácia dos sistemas de gestão implementados na Organização, bem como o compromisso contínuo da TRATOLIXO com a qualidade dos serviços prestados, a protecção do ambiente, a segurança e saúde no trabalho e a melhoria contínua dos seus processos.

A manutenção destas certificações constitui um importante reconhecimento do trabalho desenvolvido diariamente por todos os colaboradores, reflectindo o empenho e a dedicação colocados no cumprimento dos procedimentos, dos requisitos legais e dos objectivos estratégicos da Organização.

Este resultado reforça a confiança das partes interessadas na TRATOLIXO e demonstra a capacidade da Organização para manter elevados padrões de desempenho, contribuindo para uma gestão cada vez mais eficiente, sustentável e segura.



CONFIANÇA, CAPACIDADE E ELEVADO PARDÃO DE DESEMPENHO

Importa agora dar continuidade ao trabalho desenvolvido e ao esforço colectivo que permitiu alcançar este resultado. No próximo ano, a TRATOLIXO enfrentará um novo desafio com o processo de renovação da certificação do Sistema Integrado de Gestão, pelo que

será fundamental manter o compromisso, o rigor e a colaboração de todos, assegurando a continuidade da melhoria dos nossos processos e do desempenho da Organização.

TRATOLIXO AVANÇA PARA SE TORNAR O MAIOR PRODUTOR NACIONAL DE BIOMETANO DO SECTOR DOS RESÍDUOS



PROJECTO DE CONVERSÃO DE BIOGÁS EM BIOMETANO POSICIONA
A TRATOLIXO COMO UM AGENTE ESTRATÉGICO
NA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA NACIONAL



REFORÇO DA APOSTA NAS ENERGIAS ALTERNATIVAS E NO AUTO-CONSUMO



“AO LONGO DOS ÚLTIMOS ANOS DEMONSTRAMOS A CAPACIDADE DA TRATOLIXO PARA TRANSFORMAR RESÍDUOS EM ENERGIA. O INVESTIMENTO NO BIOMETANO É O PRÓXIMO PASSO DESSA TRAJECTÓRIA, PERMITINDO-NOS CONTINUAR A VALORIZAR RECURSOS, REDUZIR EMISSÕES E CONTRIBUIR ACTIVAMENTE PARA O CUMPRIMENTO DAS METAS NACIONAIS DE NEUTRALIDADE CARBÓNICA.”, ADIANTA A TRATOLIXO.

Num contexto de crescente pressão para reduzir emissões e acelerar a transição para fontes de energia renovável, os gases renováveis assumem um papel cada vez mais relevante nas políticas públicas e na estratégia industrial europeia. Entre estes, o biometano destaca-se como uma solução madura, escalável e alinhada com os objectivos de descarbonização, apresentando-se como um substituto directo do gás natural fóssil. Em Portugal, o seu potencial permanece largamente por explorar, apesar da existência de infra-estruturas e fluxos de resíduos com elevado valor energético.

O biometano resulta do *upgrading* do biogás produzido na digestão anaeróbia, processo que remove CO₂ e outros compostos indesejáveis, originando um gás renovável com características equivalentes às do gás natural. Esta compatibilidade permite a sua injeção directa na rede de gás existente ou a sua utilização em forma comprimida ou liquefeita, abrindo caminho a aplicações industriais, domésticas e de mobilidade com reduzido impacto carbónico.

A TRATOLIXO opera, desde há mais de 13 anos, a maior Central de Digestão Anaeróbia (CDA) do país, com capacidade para valorizar anualmente 120 mil toneladas de resíduos orgânicos. Ao longo deste período, foram produzidos mais de 120 milhões de Nm³ de biogás, convertidos em mais de 250 GWh de energia eléctrica, integralmente injectada na Rede Eléctrica Nacional — energia suficiente para abastecer, de forma contínua, cerca de 15.000 pessoas por ano. Este histórico demonstra a robustez técnica da instalação e a maturidade do processo de valorização orgânica.

Contudo, o enquadramento económico da produção eléctrica sofrerá uma alteração significativa a partir de novembro de 2027, com o termo da tarifa bonificada de venda de energia em regime especial.

TRANSFORMAR RESÍDUOS EM BIOMETANO: INOVAÇÃO AO SERVIÇO DA SUSTENTABILIDADE

Perante este novo contexto, a TRATOLIXO promoveu o desenvolvimento de um estudo técnico económico para avaliar alternativas de valorização do biogás produzido no Ecoparque da Abrunheira, com particular enfoque na conversão para biometano. As estimativas apontam para uma produção anual de cerca de 6 milhões de Nm³ de biometano, equivalentes a 60 GWh de energia, representando um contributo relevante para a descarbonização do sistema energético nacional.

Esta opção estratégica está plenamente alinhada com o Plano de Acção para o Biometano (PAB), que estabelece metas ambiciosas para a produção nacional e identifica como prioritários os projectos que valorizem resíduos biodegradáveis, utilizem infra-estruturas existentes e apresentem maturidade técnica que permita uma implementação célere. O PAB destaca ainda a necessidade de criar *clusters* regionais de produção de gases renováveis e de reforçar a segurança energética através da substituição progressiva de gás fóssil por gás renovável.

O projecto da TRATOLIXO cumpre integralmente estes critérios. Representa uma solução de continuidade para a valorização energética dos resíduos urbanos biodegradáveis, assegura a sustentabilidade económica da instalação após 2027 e posiciona a empresa como um agente estratégico na concretização das metas nacionais para os gases renováveis. Ao transformar resíduos urbanos em biometano, a TRATOLIXO contribui para a economia circular, para a redução das emissões e para a implementação efectiva do Plano de Acção para o Biometano, reforçando o papel dos sistemas intermunicipais na transição energética.

TRATOLIXO PARTICIPA NO 6.º WORKSHOP ANUAL DA BIOREF DEDICADO À TRANSIÇÃO ENERGÉTICA



BIOREF
Laboratório Colaborativo para as Biorrefinarias

**BIOREFINING
OUR
FUTURE**

Step into the world of cutting-edge science and innovation with CoLAB BIOREF - the Collaborative Laboratory for Biorefineries!

Our mission is to revolutionize the way we develop biorefineries and create a sustainable future for generations to come.

BIOENERGY & RENEWABLE GASES

SUSTAINABLE BIOECONOMY

www.bioref-colab.pt
geral@bioref-colab.pt
[@colabbioref](https://www.linkedin.com/company/colabbioref)

OUR ASSOCIATES





BIOREF
Laboratório Colaborativo para as Biorrefinarias

**TRANSIÇÃO ENERGÉTICA:
OS GASES RENOVÁVEIS
E A BIOENERGIA**

Os gases renováveis são uma peça-chave na descarbonização e no fortalecimento da bioeconomia.

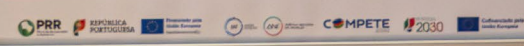
O CoLAB BIOREF promove a transferência de conhecimento através de ações de divulgação, formação e projetos colaborativos, com foco nas regiões menos desenvolvidas de Portugal.

Juntos, impulsionamos a inovação, a competitividade e um desenvolvimento regional equilibrado e sustentável.

ATIVIDADES

3 WEBINARS E WORKSHOPS ONLINE	3 EVENTOS E WORKSHOPS PRESENCIAIS	4 PRESENCAS EM FEIRAS E EVENTOS
1 DEMONSTRAÇÃO PÚBLICA EM INSTALAÇÃO PILOTO	3 VISITAS TÉCNICAS E REUNIÕES COM CLUSTERS EMPRESARIAIS	30 PUBLICAÇÕES E COMUNICADOS EM REDES SOCIAIS E BLOGS
4 MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO GRÁFICO	2 VÍDEOS EDUCATIVOS E EXPLICATIVOS	2 CAMPANHAS DE MARKETING DIGITAL
1 WEBSITE E 1 FERRAMENTA INTERATIVA	6 NEWSLETTER INFORMATIVAS	3 MANUAIS E GUIÕES TÉCNICOS
1 PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA E 1 WHITE PAPER	1 CASE STUDY DE PROJETO INTERNACIONAL	

www.bioref-colab.pt
geral@bioref-colab.pt
[linkedin.com/colabbioref](https://www.linkedin.com/company/colabbioref)



TRATOLIXO CONTRIBUI PARA O DEBATE SOBRE O FUTURO DO BIOMETANO EM PORTUGAL

No passado dia 27 de Maio, decorreu o 6º Workshop anual da BIOREF, no Centro de Congressos de Aveiro, com o tema Transição Energética: Gases Renováveis e Bioenergia, onde se reuniram diversos *players* do sector para um dia de reflexão e partilha de conhecimento sobre bioeconomia, descarbonização e colaboração entre ciência, indústria e sociedade. A parte da manhã foi marcada por duas sessões plenárias com os temas Indústria e Inovação e Ambiente e Energia e a parte da tarde foi marcada por círculos temáticos dedicados a diversos temas, entre eles o biometano, com um formato interactivo dinamizados por associados, promovendo o diálogo e a reflexão conjunta às questões dos participantes.

CONHECIMENTO, INOVAÇÃO E COLABORAÇÃO MARCAM PARTICIPAÇÃO DA TRATOLIXO NO WORKSHOP BIOREF



A TRATOLIXO esteve presente na parte da manhã na sessão Ambiente e Energia onde apresentou os desafios associados ao processo de instalação da futura Unidade de *Upgrading* de biogás para biometano e esteve presente na parte da tarde no círculo temático dedicado ao biometano onde foram abordadas questões como o Plano de Acção do Biometano 2024-2040, a partilha de experiências referentes à produção de biogás a partir da digestão anaeróbia e os desafios do sector dos resíduos urbanos para a conversão da produção de biogás em biometano.

Foi um dia bastante enriquecedor onde foram debatidos desafios e oportunidades do sector, tendo contribuído para um maior conhecimento do tema do biometano em Portugal.



RESIDOLOGIA SAIBA MAIS

NOVOS PRODUTOS E ECONOMIA CIRCULAR

PRODUTOS & EMPRESAS



A MOBILÃO PODERÁ SER UMA DAS ENTIDADES PARA DAR DESTINO AOS MÓVEIS E COLCHÕES?

Portugal pode contar ainda em 2026 com uma entidade responsável pela gestão da recolha e tratamento de resíduos de mobiliário e colchões. Esta situação está ainda dependente de aprovação legal. [Saiba mais](#)

EMPRESA PORTUGUESA APOSTA EM *UPCYCLING* DE FATOS DE SURF

Mr. Stitch detém dezenas de lojas de *surf*. Os fatos de *surf* são reparados em vez de serem descartados, permitindo prolongar a vida destes objectos. Os fatos de neoprene sem reparação, estão a ser recolhidos nas lojas ao longo do país, para projectos de *upcycling*, transformando resíduos em novos produtos. [Saiba mais](#)



SEMANA EUROPEIA DE PREVENÇÃO DE RESÍDUOS 2026

Em 2026, o tema da Semana Europeia da Prevenção de resíduos é a **suficiência material** - uma abordagem focada na redução do desperdício, repensando o quanto consumimos, o que realmente precisamos e como organizamos os nossos sistemas de produção e consumo. Segundo a Eurostat, a média europeia de produção de resíduos urbanos é de 517 kg/hab. Portugal encontra-se ligeiramente acima, com 519 kg/hab. A Áustria e a Dinamarca encontram-se no topo (782 e 755 kg/hab. respectivamente), ao contrário da Roménia (305 kg/hab.). [Saiba mais](#)

RESULTADOS

1º SEMESTRE

2026



PLANEAMENTO ESTRATÉGICO
PATRICIA GOMES
Junho, 2026

BALANÇO DO 1º SEMESTRE DE 2026: DESENVOLVIMENTO NAS RECOLHAS DE RESÍDUOS DA TRATOLIXO

2026
EVOLUÇÃO
POSITIVA
NAS RECOLHAS
MULTIMATERIAIS E
DE BIORRESÍDUOS

No primeiro semestre de 2026, o total de resíduos recolhidos na área de intervenção da TRATOLIXO – ou seja, no Sistema AMTRES – registou um aumento de +1,13% (+2.846 t) face ao verificado em igual período do ano anterior, tendo para tal contribuído sobretudo o incremento registado na recolha de biorresíduos (+2.613 t e +6,50%).

A evolução positiva observada nos biorresíduos teve por base o resultado registado na recolha de resíduos verdes (+ 3.667 t e + 11,66%) – o que contribui favoravelmente para a produção do composto Campoverde Premium Green na Central de Compostagem de Resíduos Verdes de Trajouce.

Já a recolha de resíduos alimentares atingiu mais de 7.500 t no final de Junho, desenvolvimento que se deve quer à expansão da sua recolha dedicada quer também ao acréscimo da recolha selectiva de biorresíduos em saco óptico nos municípios de Cascais, Mafra, Oeiras e Sintra.

Sobre o sistema de recolha de biorresíduos por saco verde, verificou-se que esta forma de recolha permitiu recolher uma quantidade superior

a 4.300 t de biorresíduos no referido semestre de 2026, num crescimento superior a 45% face ao mesmo semestre do ano anterior.

Esta recolha de biorresíduos em saco verde conta actualmente com uma adesão superior a 55% da população do Sistema AMTRES.

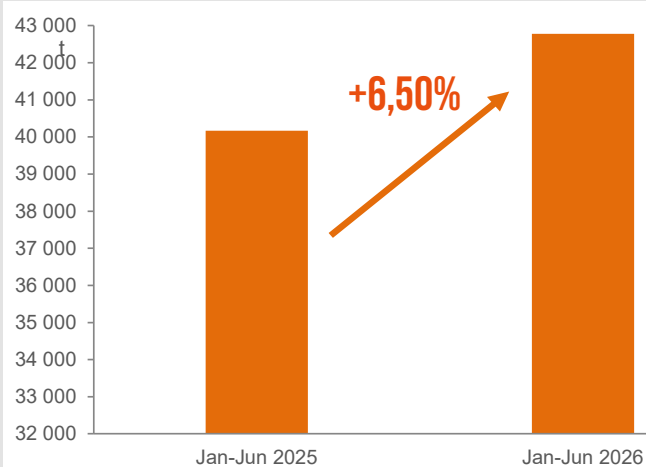
Por outro lado, a recolha selectiva multimaterial também registou um crescimento durante o primeiro semestre de 2026, com mais de 23.000 t recolhidas nos materiais de plástico, metal, ECAL, vidro e papel/cartão provenientes do ecoponto, resultado que representa um aumento superior a +3% (e um aumento de mais de 700 t) face ao mesmo semestre do ano anterior.

Apesar de ter igualmente ocorrido, durante este período, um ligeiro crescimento na recolha de resíduos indiferenciados (+0,64% e + 1.009 t), os resultados atingidos são reveladores duma contínua dedicação cívica das pessoas à separação e valorização de resíduos, bem como da aposta dos municípios nas recolhas dedicadas, medidas fundamentais para que a TRATOLIXO se mantenha no bom caminho para atingir os seus objectivos ambientais.

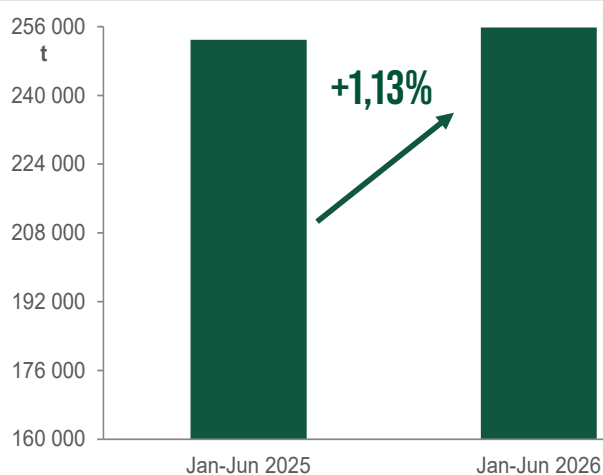
Tipo de Resíduo	Acumulado a Junho 2025 (t)	Acumulado a Junho 2026 (t)	Desvio (%)
Recolha Selectiva Multimaterial (vidro, papel/cartão e embalagens)	22 741	23 454	3,14%
Recolha Selectiva Biorresíduos (resíduos alimentares e resíduos verdes)	40 169	42 782	6,50%
Resíduos indiferenciados	156 555	157 564	0,64%
Resíduos de limpeza	15 888	14 641	-7,85%
Monstros	17 621	17 379	-1,37%
Total Resíduos	252 973	255 820	1,13%

INCREMENTO DAS RECOLHAS SELECTIVAS MULTIMATERIAL, BIORRESÍDUOS E TOTAL DE RU

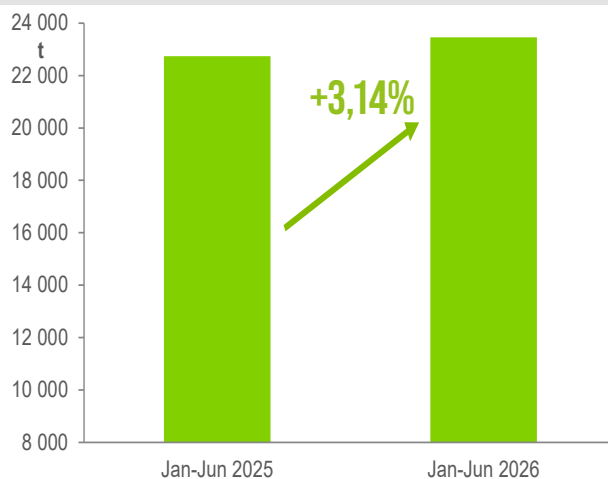
RECOLHA SELECTIVA DE BIORRESÍDUOS



TOTAL DE RESÍDUOS URBANOS (RU)



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 SEGUINTE 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
Para toda a vida



OEIRAS
VALLEY
PORTUGAL
—
MUNICÍPIO
OEIRAS

SINTRA
CÂMARA MUNICIPAL