

30
ANOS

tratolixo

NEWS

SOMOS NÓS

PRODUZIMOS 21 GW/H

DE ENERGIA, A PARTIR DE FONTE
RENOVÁVEL EQUIVALENTE AO CONSUMO
ENERGÉTICO DE 9.500 FAMÍLIAS



NOVO
EDIFÍCIO MULTIUSOS DE TRAJOUCE



CENTRAL DE TRIAGEM DE
EMBALAGEM ARRANCOU
EM 2019

DESTAQUES

10ª REUNIÃO DO COMITÉ DE ACOMPANHAMENTO DO PO SEUR NA TRATOLIXO PAG.04



30 ANOS A PRESTAR SERVIÇO PÚBLICO PAG.06



09 TEMOS NOVA FROTA DE GALERAS QUE GARANTEM MAIOR SEGURANÇA

11 ASSOCIAÇÃO HUMANA ENTREGA PRÉMIO DE RECONHECIMENTO À TRATOLIXO

VISÕES ESTRATÉGICAS E PRESENCAS EM EVENTOS

03 EDITORIAL
Presidente do Conselho de Administração da Tratolixo

20 VISITAS À TRATOLIXO
Ministro do Meio Ambiente do Ambiente do Brasil

10 ASSINALAMOS PRESENÇA NAS JORNADAS TÉCNICAS INTERNACIONAIS DA APESB
Director de Exploração da Abrunheira representou a empresa

26 XXXI DA FEXPOMALVEIRA
Assinalamos presença em Agosto

12 30 ANOS
Celebrámos em Julho

38 RESPONSABILIDADE SOCIAL
Interagir para ajudar

16 NOVA CENTRAL DE TRIAGEM DE EMBALAGEM
Arrançou em 2019

40 RESULTADOS 2019
Incremento das recolhas multimateriais

18 APOSTA NA PREVENÇÃO DA PRODUÇÃO DE RESÍDUOS
Fundamental contributo para mudar comportamentos

44 #SOMOS NÓS
Equipa Tratolixo

EDITORIAL

TRATOLIXO E O FUTURO PRESENTE

NOVO PRESIDENTE DA TRATOLIXO TOMA POSSE

É um todo alcançado por uma vontade comum, integradora e unificadora.

Dezembro 2019

Ecoparque da Abrunheira

A contribuição para o cumprimento das metas nacionais e europeias e a aposta na relação mais próxima com os Municípios são algumas das prioridades da Administração.

DINAMIZAÇÃO DOS RH



No passado dia 28 de Maio, reuniu a Assembleia Geral da TRATOLIXO em Trajouce, tendo nomeado o novo Presidente da empresa.

João Manuel Pereira Teixeira, Engenheiro Civil, é o novo Presidente do Conselho de que assume a liderança integrando os Administradores João Dias Coelho e Joaquim Sardinha.

João Teixeira, esteve nos últimos cinco anos como Presidente da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo (CCDR LVT). Anteriormente, foi Director Municipal na Câmara Municipal de Cascais, Presidente e Vice-presidente do Conselho Europeu de Urbanistas, Presidente da EPUL e Coordenador Nacional do Programa POLIS.

As manifestas prioridades da presente Administração são fundamentalmente as seguintes: 1) Apresentação de resultados positivos; 2) Contribuição para o cumprimento das metas nacionais e europeias; 3) Aposta na relação mais próxima com os Municípios de Cascais, Oeiras, Sintra e Mafra; 4) Realização do Plano Estratégico da TRATOLIXO, já iniciado; 5) Reestruturação interna em vários domínios: Desenvolvimento orgânico, Informatização e Processos; 6) Dinamização dos Recursos Humanos; 7) Conclusão de obras em curso, nomeadamente referente à

Central de Triagem no Ecoparque de Trajouce que se encontra em fase experimental e concorrer a Avisos do PO SEUR importantes para a TRATOLIXO; 8) Medidas de mitigação e monitorização dos impactos decorrentes dos odores.

A TRATOLIXO assinalou no dia 26 de Julho o seu 30º aniversário. Durante a celebração, foram anunciadas pelo Presidente, as seguintes medidas relativas aos Recursos Humanos: A TRATOLIXO vai assumir o encargo com o Certificado de Aptidão (CAM) para motorista, e as horas de frequência nesta formação contribuem para as horas de formação anual ministrada pela empresa.

Foi concedido aos trabalhadores a dispensa ao serviço no dia do seu aniversário e a possibilidade de usufruírem gratuitamente de uma ceia destinada aos trabalhadores que se encontrem a laborar no turno da noite e ainda a opção de adquirir o jantar pelo mesmo valor do almoço, sendo ambos confeccionados diariamente no refeitório da empresa. Foi proporcionado o fornecimento e lavagem de toalhas aos trabalhadores para utilização nos balneários da empresa.



CONCLUSÃO DE OBRAS EM CURSO

CONCORRER A AVISOS DETERMINANTES PARA EVOLUÇÃO DA EMPRESA



DESENVOLVIMENTO DAS TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO

10ª REUNIÃO DO COMITÉ DE ACOMPANHAMENTO DO PO SEUR, NA TRATOLIXO


CRISTIANA SANTOS
DEZEMBRO, 2019

A Autoridade de Gestão do PO SEUR realizou, dia 5 de Dezembro, a sua 10ª Reunião do Comité de Acompanhamento do Programa. A Reunião decorreu nas instalações da TRATOLIXO, um exemplo de projecto concluído com o apoio do PO SEUR. O Comité de Acompanhamento é um órgão de governação do Portugal 2020 com competências ao nível do acompanhamento dos Programas Operacionais. Este comité reúne-se pelo menos uma vez por ano, competindo-lhe verificar a execução do

Programa e os progressos alcançados na consecução dos objectivos dos mesmos e ainda analisar todas as questões que afectem o desempenho do programa.

Após a reunião foi efectuada uma visita ao projecto da TRATOLIXO “Central de Triagem de Trajouce”, projecto co-financiado PO SEUR.





30 ANOS A PRESTAR SERVIÇO PÚBLICO



Eng.º João Teixeira Presidente do CA da Tratolixo



Visita Ecoparque de Trajouce, Central de Triagem: Ministério do Ambiente, Eng.º Artur Cabeças, PCA Tratolixo, Eng.º João Teixeira, Secretário Estado de Ambiente, Dr. João Ataíde, Presidente CMC, Dr. Carlos Carreiras, Director Ecoparque Trajouce, Eng.º Nuno Simões.



Panorama geral da celebração no Ecoarque de Trajouce.

TRATOLIXO COMEMORA 30 ANOS DE ACTIVIDADE

APÓS VISITA GUIADA ÀS NOVAS INFRA-ESTRUTURAS
SEGUIU-SE UM CONVÍVIO COM OS COLABORADORES



A TRATOLIXO assinalou no passado dia 26 de Julho, Sexta-feira, o seu 30º aniversário, com um pequeno momento de convívio nas suas instalações do Ecoparque de Trajouce com os colaboradores, na presença do então Secretário de Estado do Ambiente, Dr. João Ataíde, da Administração, dos Accionistas, representados pelos Presidentes dos Municípios de Cascais, Dr. Carlos Carreiras e de Mafra, Eng.º Hélder Sousa Silva, pelas Vereadoras Dra. Ana Duarte e Dra. Piedade Mendes representando o Município de Sintra, e ainda alguns convidados designadamente, do Presidente do Conselho de Administração da Cascais Ambiente, Eng.º Luís Almeida Capão, dos Vice-presidentes da CCDR, Dr. Fernando Ferreira e Eng.º José Pedro Neto, do Ministério do Ambiente e Transição Energética, Chefe de Gabinete, Eng.º Artur Cabeças.

TRATOLIXO COMEMORA 30 ANOS DE ACTIVIDADE


CLÁUDIA QUADROS
JULHO 2019

No início do evento, como previsto, realizou-se uma visita guiada à Nova Central de Triagem, objecto de co-financiamento comunitário (PO SEUR) em 85%, que se encontrava à data, em fase de teste finais, bem como ao Edifício Multiusos, em pleno funcionamento, desde Abril passado. Estas duas importantes e fundamentais infra-estruturas renovaram o ecoparque de Trajouce, a primeira, permitirá um acréscimo da eficiência na triagem de materiais recicláveis, e a segunda, uma melhoria de relevo nas áreas sociais da empresa.

João Ataíde, o então Secretário de Estado do Ambiente, referiu após a visita, “que o futuro pertence ao sector do ambiente e que foi com muito agrado, que assistiu ao excelente aproveitamento do PO SEUR na Central de Triagem e no laboratório de Educação Ambiental, pois esta transformação, está já de acordo com aquilo que já é o futuro”.

Nestes 30 anos, estamos certos que nos esforçámos por prestar um serviço que garanta a satisfação de todos os parceiros que se relacionam connosco.

João Teixeira, Presidente do Conselho de Administração, sublinhou que “a aposta é cada vez maior para cumprirmos, não só o que é obrigatório, tanto do ponto de vista legislativo, como da qualidade de vida, como no que diz respeito ao ambiente, à sustentabilidade, à economia circular, e portanto, temos de trabalhar nesses domínios, de uma forma tecnicamente muito correcta, socialmente muito inclusiva, de tal forma que a qualidade de vida das pessoas, porque é para as pessoas que trabalhamos, seja cada vez melhor”.

A TRATOLIXO, empresa que gere os resíduos de Cascais, Mafra, Oeiras, e Sintra celebra 30 anos com um passado repleto de experiência, agora amadurecida, que enriquece o presente e que permite planear e assegurar os desafios impostos, porque juntos, agimos para prever e salvaguardar o futuro.

Esta empresa é a mais antiga do país no tratamento de resíduos, e segundo Carlos Carreiras, Presidente da Câmara Municipal de Cascais, “tem um trabalho fundamental que se realiza a cada dia para mais de 860 mil cidadãos de Cascais, Oeiras, Mafra e Sintra e lembrou que os odores que daí advinham, estão hoje absolutamente controlados, compromisso esse que assumiu e tem conseguido assegurar”.



VISITA À CENTRAL DE TRIAGEM
DO ECOPARQUE DE TRAJOUCE

TEMOS NOVA FROTA DE GALERAS QUE GARANTEM MAIOR SEGURANÇA



NUNO SIMÕES; ANA TERESA BARBOSA
ABRIL 2019

A TRATOLIXO faz movimentação de resíduos entre os seus dois Ecoparques – Trajouce e Abrunheira - dispendo de uma frota própria, de tractores e semi-reboques, tendo em 2018, movimentado 392.000 toneladas de resíduos, correspondendo a uma média de um milhão de quilómetros percorridos.

A disponibilidade destes equipamentos é imprescindível, pelo que, para garantir os elevados níveis de qualidade a que TRATOLIXO se obriga, é necessária uma renovação pontual da frota de semi-reboques.

Assim, sempre com vista a melhorar o serviço de transporte de resíduos e o aumento da segurança e das condições de trabalho dos seus funcionários, a TRATOLIXO adquiriu em Junho de 2019, seis novas galeras que contemplam uma série de inovações tecnológicas.



Uma das melhorias verifica-se na cobertura da própria galera, através de duas lonas rígidas accionadas remotamente e de forma automática (e não manual como acontecia até então). Garante-se assim, a segurança do trabalhador, e aumenta-se a rapidez da execução.

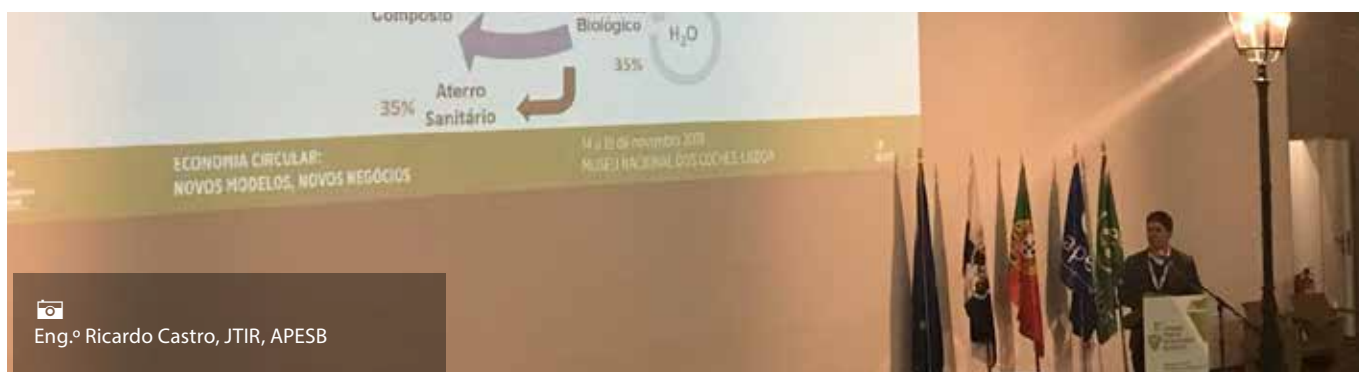
No que concerne ao desgaste de consumíveis, nomeadamente de pneus, estas galeras têm o último eixo direccionado, facilitando nas manobras, a baixa velocidade e melhorando o desgaste dos pneus.

TRATOLIXO ASSINALA PRESENÇA NAS JORNADAS TÉCNICAS INTERNACIONAIS DA APESB


RICARDO CASTRO
NOVEMBRO, 2019

A Tratolixo esteve presente nas 11^{as} Jornadas Técnicas Internacionais (JTIR) da APESB (Associação Portuguesa de Engenharia Sanitária e Ambiental) no dia 14 de Novembro, tendo o Eng.º Ricardo Castro, Director do Ecoparque da Abrunheira, apresentado o tema “Os produtos da Digestão Anaeróbia na Economia Circular”, um trabalho conjunto com a Eng.ª Maria João Alves.

Esta presença permitiu destacar a relevância da Digestão Anaeróbia no tratamento de resíduos urbanos, em particular, da sua fracção orgânica. Os variados produtos que daí surgem, estão ainda subexplorados, podendo, com desenvolvimento tecnológico e o correto enquadramento legal, ser aumentados em valor e assim, entrar novamente na economia.




Eng.º Ricardo Castro, JTIR, APESB



1.ª CONFERÊNCIA: PRÓXIMOS PASSOS NA GESTÃO DE RESÍDUOS URBANOS


ORDEM DOS ENGENHEIROS
JANEIRO, 2020

A Ordem dos Engenheiros (OE) e a Tratolixo estão a organizar um Ciclo de Conferências dedicado à temática “Resíduos Urbanos”. A primeira Conferência deste ciclo, subordinada ao tema “Próximos passos na Gestão de Resíduos Urbanos”, terá lugar no próximo dia 13 de fevereiro, no Auditório da Sede Nacional da OE, em Lisboa, e contará com a presença da Secretária de Estado do Ambiente e de especialistas nesta área. Esta sessão inaugural pretende debater e esclarecer quais serão os próximos passos na gestão de resíduos urbanos, tendo em conta as metas estabelecidas no ‘Pacote de Economia Circular’, aprovado pela União Europeia, em 2015, que reconhece

a necessidade de transição para uma economia mais circular, em que o valor dos produtos, materiais e recursos se mantém o máximo de tempo possível e a produção de resíduos se reduz.

Este Ciclo de Conferências, cujos objetivos vão ao encontro da temática aprovada pelo Conselho Diretivo Nacional da Ordem dos Engenheiros para o triénio 2019-2021, a Economia Circular, é formado por mais duas Sessões, a segunda sobre “Como atingir a meta de envio de resíduos para aterro de 10% em 2035” e a terceira com a apresentação do livro “Sustainable Solid Waste Collection and Management”.

ASSOCIAÇÃO HUMANA ENTREGA PRÉMIO DE RECONHECIMENTO À TRATOLIXO



Eng.º João Teixeira recebendo o prémio


CLÁUDIA QUADROS
NOVEMBRO, 2019

No dia 25 de Outubro de 2019, a Associação Humana reconheceu à TRATOLIXO o prémio de “Responsabilidade Socio-ambiental”. O Presidente do Conselho de Administração da TRATOLIXO, Eng.º João Teixeira, recebeu e expressou o seu agradecimento por este prémio, num acto celebrado no Palácio Valenças, em Sintra.

Foi durante a celebração da Jornada Técnica sobre Economia Circular na Gestão de Resíduos que foi realizada a entrega. Nestas jornadas, pretende-se analisar e estabelecer as bases para continuar a avançar na gestão sustentável dos resíduos e dos recursos (da roupa, no caso da Humana, com um fim social, materializada nos seus programas de cooperação).

O evento esteve marcado pela presença do então Secretário de Estado do Ministério do Ambiente, João Ataíde, que recebeu o prémio “Economia Circular”. A Humana Portugal, é uma organização, que desde 1998, trabalha a favor da protecção do meio ambiente, através da reutilização têxtil e realiza quer programas de cooperação para o desenvolvimento em Moçambique e na Guiné-Bissau, quer apoio local em Portugal. Esta organização entregou à TRATOLIXO um dos Prémios Humana Circular, que reconhece os mu-



RECONHECIMENTO
CELEBRADO EM
SINTRA,
NO PALÁCIO
DE VALENÇAS



nicipios e entidades que se destacaram quer pelas suas políticas, projectos ou decisões ambientais.

Na mesa redonda intitulada “Economia Circular na Gestão de participaram seis oradores Resíduos”: Nuno Bento, Coordenador do Observatório da CCDR LVT; Carlos Vieira, Director Delegado dos SMAS Sintra; João Teixeira, Presidente da TRATOLIXO; Mercês Ferreira, Vogal do Conselho Directivo da Agência Portuguesa do Ambiente; Luís Realista, membro da Direcção da Associação Smart Waste Portugal, e Sónia Almeida, Unit Manager de Recolha da Humana Portugal. Filipa Reis, Promotora Nacional da Humana foi a moderadora da mesa.



JUNTAMOS TODOS OS COLABORADORES

NATAL 2019

A TRATOLIXO #SOMOSNÓS

A TRATOLIXO assinalou esta época com um jantar de Natal para todos os colaboradores, ajudando este momento de convívio a potenciar e a promover as relações entre colegas de trabalho. No dia 13 de Dezembro, para além de celebrarmos o Natal, igualmente homenageámos todos os colaboradores da empresa que completaram em 2019 - 10, 15, 20 e 25 anos ao serviço da TRATOLIXO.

Os colegas que estiveram de Parabéns e que foram reconhecidos com 10 anos de serviço foram: Ana Rocha, Carlos Pinheiro, Artur Monteiro, Carlos Garcia, Victor Pereira, Cláudia Quadros, António Brito e Filipa Lanternas. Com 15 anos de serviço: Clara Faria, João Gonçalves, Andrade Baptista, Fernando Gomes, Albino Ferreira, Francisco Morgado, Gonçalo Pereira, Paulo Pereira e João Andrade. Com 25 anos de serviço: José do Carmo e António Ferreira.



À chegada, colaboradores de várias áreas com o PCA da Tratolixo, João Teixeira



Presidente do Conselho de Administração da Tratolixo, Eng.º João Teixeira.



Eng.º João Teixeira, PCA da Tratolixo, Dr. Joaquim Sardinha, Administrador da Tratolixo e Vice-presidente da CMM e Dra Zalinda Campilho, representante da CMO na Administração da Tratolixo e Assessora de Vereação da CMO



Dra. Cláudia Quadros e Técnica Joana Frazão, Gabinete Comunicação, Tratolixo



Eng.ª Cláudia Lourenço, Eng.ª Susana Dias, Eng.º Ricardo Castro e Técnica Cristina Venâncio, Tratolixo



Luís Galvão, Josué Cruz, Bernardo Fernandes, Direcção de Exploração, Fernando Fernandes, Técnico de Segurança, Tratolixo



Dr. Nuno Neto, Vereação da CMO, Eng.º João Teixeira, PCA Tratolixo, Dra. Zilda Costa da Silva, Administração da Calcais Ambiente, Dr. Abilio Espadinha, AMTRES



Eng.º Cristiana Santos e Dr. João Dias Coelho



Equipa da Direcção de Exploração da Tratolixo



José Pedro Silva
Cristina Venâncio, Pedro Malaquias,
Juvenal Venâncio, Tratolixo



Dr. Dias Coelho
Cristina Venâncio, Cláudia Quadros,
Alexandra Barbosa, Tratolixo



José Branco, Silvia Tomaz, Serafim
Silva e Manuel Fail, da Direcção de
Exploração da Tratolixo



António Ferreira,
António Araújo, da Direcção de
Exploração da Tratolixo



Paula Camões, Hugo Dias da Direcção
de Exploração da Tratolixo



António Sabino, José Vides, Paulo Vicente,
Francisco Morgado, Luís Galamba
Direcção de Exploração da Tratolixo



António Carvalho, Sebastião Reis Eng.º
Nuno Simões, José Novo e Manuel Silva
Tratolixo



Eng.ª Teresa Hilário, Eng.ª Maria João
Alvès, Sónia Tavares, Alexandre Soares,
Tratolixo



Equipa Direcção de
Exploração, Tratolixo



COLABORADORES
DA TRATOLIXO
EM MOMENTO DE
CONVÍVIO



NOVA

CENTRAL DE TRIAGEM

A nova Central de Triagem no Ecoparque de Trajouce, está dotada de um elevado grau de automatização, permitindo uma recuperação de materiais recicláveis alinhada com os indicadores definidos no PERSU 2020, de 80% para o embalão e de 95% para o papelão. A instalação foi adjudicada por 7.960.441,23 euros e foi co-financiada pelo PO SEUR em 85% (auto-investimento de 1.194.066,19€).

Tem capacidade para triar 5 t/h de embalagens e 8 t/h de papel/cartão, com uma disponibilidade de 90%, possibilitando o cumprimento das metas e estratégia comunitárias para a prevenção, reciclagem e valorização do resíduo como recurso e, consequentemente, uma crescente minimização da deposição em aterro. O aumento da eficiência da triagem dos resíduos de embalagem provenientes da área de intervenção da AMTRES leva a prever aumento dos proveitos com a venda dos recicláveis na ordem dos 16%. Nesta instalação são triados automaticamente PET, PEAD, ECAL, plásticos mistos, papel/cartão, filme plástico, ferrosos de embalagem, não ferrosos de embalagem. São ainda recuperados manualmente EPS, PET óleos, vidro, madeira, filme plástico de grandes dimensões e plásticos rígidos.

A Central de Triagem, cuja obra decorreu dentro dos prazos expectáveis e sem derrapa-

 TERESA HILÁRIO
JULHO, 2019



gens financeiras, encontra-se, actualmente, em fase de ensaios, sendo que num primeiro momento se procederá, em vazio, ao ajuste e afinação de todos os dispositivos e equipamentos, seguindo-se os ensaios em carga destinados à verificação do funcionamento dos sistemas e equipamentos electromecânicos com quantidades crescentes de resíduos até à obtenção da capacidade nominal da instalação.



EM DEZEMBRO UMA CENTENA DE ALUNOS VISITARAM O ECOCENTRO DA ERICEIRA


JOANA FRAZÃO
DEZEMBRO, 2019

O Programa de Educação Ambiental da TRATOLIXO pretende proporcionar à comunidade educativa visitas às instalações da empresa. As visitas às nossas instalações, têm como objectivo sensibilizar os alunos e restante comunidade escolar para a correcta gestão dos resíduos e boas práticas ambientais.

No âmbito do referido programa, no dia 17 de Dezembro, recebemos no EcoCentro da Ericeira a visita de cerca de 100 alunos, do 5º ano, da Escola Básica e Secundária Professor Armando Lucena, acompanhados por 8 professoras responsáveis.

A visita foi realizada no interior das instalações, acompanhada por uma Técnica do Departamento de Comunicação, e pretendeu elucidar os alunos para a existência de locais adequados para a deposição de resíduos recicláveis, que não devem ser colocados nos contentores de lixo comum, nem nos ecopontos, para que sejam encaminhados posteriormente para reciclagem.

APOSTA NA PREVENÇÃO DA PRODUÇÃO DE RESÍDUOS E MAIOR REFORÇO NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM PRÁTICA

A EDUCAÇÃO AMBIENTAL É UM DOS EIXOS DE INTERVENÇÃO DO PO SEUR E A “TRATOPOLIS” VISA DAR A CONHECER O TIPO DE TRATAMENTO E DESTINO DOS RESÍDUOS URBANOS QUE PASSAM PELA TRATOLIXO

Novas acções de Educação e Sensibilização Ambiental foram implementadas com sucesso no Sistema AMTRES com o apoio do Programa Operacional da Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos (PO SEUR). Para o Sistema AMTRES este cofinanciamento representa um importante reforço no trabalho que tem vindo a desenvolver-se na sensibilização e educação ambiental, no sentido de contribuir e educar para comportamentos responsáveis para com o ambiente. As acções visam essencialmente fomentar a prevenção da produção de resíduos, alertar para a necessidade de praticar correctamente a hierarquia de gestão de resíduos e reduzir a pegada ecológica. Estivemos ao longo do ano presentes nos quatro municípios em escolas e praias e realizámos igualmente acções de compostagem nas quais foram distribuídos compostores. O PO SEUR, criado através da Decisão de Execução da Comissão Europeia em 16 de Dezembro de 2014 e com alteração através das Decisões de Execução da Comissão Europeia de 22 de Agosto de 2016 e de 17 de Outubro de 2017, surge como um dos 16 programas criados para a operacionalização da Estratégia Portugal 2020 (um acordo de parceria



“Tratopolis”, é uma plataforma interactiva que explica que caminho percorrem os resíduos.



estabelecido entre Portugal e a Comissão Europeia que reúne a actuação dos 5 Fundos Europeus Estruturais e de Investimento - FEDER, Fundo de Coesão, FSE, FEADER e FEAMP - no qual se definem os princípios de programação que consagram a política de desenvolvimento económico, social e territorial para promover, em Portugal, entre 2014 e 2020).

Neste âmbito, Portugal vai receber 25 mil milhões de euros até 2020 e para tal definiu os Objectivos Temáticos para estimular o crescimento e a criação de Emprego, as intervenções necessárias para os concretizar e as realizações e os resultados esperados com estes financiamentos.



A TRATOLIXO EXERCE O PAPEL DE FORMADORA DE VALORES DENTRO DAS RELAÇÕES SOCIAIS NAS COMUNIDADES

VISITAS TÉCNICAS E DE ESTUDO

VISITAS

Assembleia Municipal de Oeiras
Movimento Claro
CERCICA
Vereação Ângelo Pereira
Delegação de São Tomé
Delegação de Príncipe
PO SEUR
Partido Social Democrata
Projecto Jovens em Acção
CAPER
Gulbenkian
Juventude Popular de Mafra
PS-Concelhia de Mafra
Benchmarking e comitiva do Brasil
Diversas Escolas dos Municípios AMTRES

2019

VISITAS

NAS INSTALAÇÕES

Recebemos em 2019 nas instalações da Tratolixo quase 1 000 visitantes, o que reflecte um aumento de 46% face a 2018. No que diz respeito às visitas institucionais, por um lado, houve um particular interesse por parte de partidos políticos na sequência das eleições ao Parlamento Europeu. Por outro, igualmente o PO SEUR visitou-nos e realizou nas nossas instalações um evento, sendo a Tratolixo um exemplo de projecto concluído com o seu fundamental apoio. Recebemos Comitivas de técnicos estrangeiros, tendo-se reflectido um interesse particular na nova Central de Triagem de Embalagem de Trajouce.

2019

INCREMENTO

NA SENSIBILIZAÇÃO

NAS ESCOLAS

15 000 ALUNOS

529 ACÇÕES

No âmbito das escolas e com a premissa de prevenir e educar, para não poluir e reciclar, o REICLAS visitou este ano mais de 15 000 alunos que pertencem às escolas da área de abrangência do Sistema AMTRES, o que representou um acréscimo de 42%, relativamente ao período homólogo.





MINISTRO DO MEIO AMBIENTE DO AMBIENTE DO BRASIL VISITA ECOPARQUE DA ABRUNHEIRA


CLÁUDIA QUADROS
JANEIRO 2020

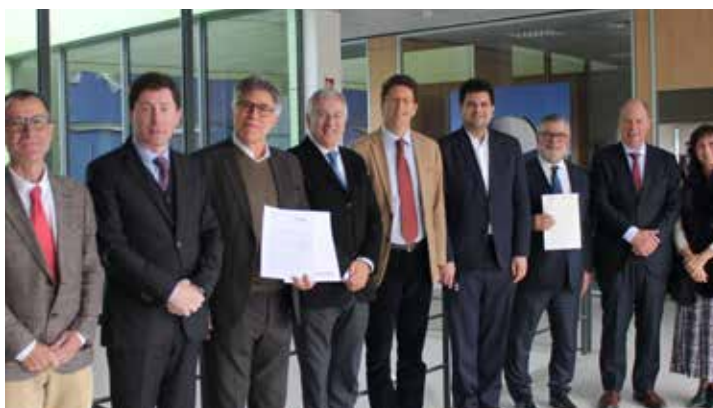
No dia 14 de Janeiro de 2020, o Ministro do Meio Ambiente do Brasil, Ricardo Salles visitou a TRATOLIXO, acompanhado do seu Secretário Nacional, André França. A comitiva que foi recebida pela Administração da empresa, João Teixeira, Presidente da TRATOLIXO, Joaquim Sardinha, Vice-presidente da Câmara Municipal de Mafra e Administrador da TRATOLIXO e Zalinda Campilho, representante da Câmara Municipal de Oeiras na Administração da TRATOLIXO e Assessora de Vereação da CMO. Integrou igualmente a visita, o Presidente da ESGRA, Dr. Paulo Praça e Secretária-geral, Carla Vilez, o Presidente da ABETRE (Associação Brasileira de Empresas de Tratamento de Resíduos e Efluentes) Luiz Gonzaga, o Presidente da ABCON, Percy Neto, Fernando Leite, Presidente da Avaler e Administrador-delegado da Lipor,

Feliz Mi-Homens-Secretário Executivo da AVALER. Esta visita, teve como principal objectivo, conhecer o Ecoparque da Abrunheira nas suas distintas valências: Central de Digestão Anaeróbia, Células de Confinamento Técnico e Estação de Tratamento de Águas Lixiviantes, para além de potenciar parcerias, promovendo *networking* com vista a incentivar a articulação empresarial e institucional entre entidades do sector do ambiente, em particular de resíduos. Sendo a TRATOLIXO, um dos maiores sistemas nacionais e um exemplo no sector, os técnicos brasileiros habitualmente apreciam visitar, quer pela experiência e referência pela tecnicidade e preocupação com os princípios da sustentabilidade, quer pelas diferentes opções e soluções tecnológicas existentes utilizadas no tratamento de resíduos.

É propósito desta comitiva perceber a experiência portuguesa, o conceito e a marcante evolução positiva deste sector nas últimas décadas no país, conhecer os planos de negócio, sua regulamentação e modelo tarifário. A TRATOLIXO, a AVALER e a ESGRA após a visita realizada ao ecoparque realizaram interessantes apresentações.

VISITA MMA

Professor Feliz Mil-Homens, Dr. Paulo Praça, Eng.º Luís Gonzaga, Eng.º João Teixeira, Dr. Ricardo Salles, Dr. André França, Dr. Fernando Leite, Dr. Joaquim Sardinha, Dra. Zalinda Campilho,



VEREAÇÃO DO AMBIENTE DA CMC VISITA TRATOLIXO

No dia 31 de Janeiro de 2020 a Senhora Vereadora da Câmara de Cascais, Dra. Joana Balsemão visitou as instalações do Ecoparque de Trajouce, acompanhada pelos seus assessores, Eng.º Gonçalo Cúmano, Eng.º Gonçalo Saint-Maurice, Dr. Jorge Freire e pela Cascais Ambiente, representada pelo Presidente do Conselho de Administração da Eng.º Luís Capão, Dra. Rita Machado e Dra. Lúcia Duarte, ambas assessoras do Conselho de Administração da empresa municipal, Cascais Ambiente.

A delegação de Cascais foi recebida pelo Eng.º João Teixeira, Presidente do Conselho de Administração da TRATOLIXO, que fez uma apresentação detalhada sobre a empresa seguida de visita ao Ecoparque de Trajouce.

CLÁUDIA QUADROS
JANEIRO 2020



Eng.ª Ana Teresa Barbosa, Vereadora Joana Balsemão; Dra. Rita Machado, Eng.º Luís Capão, Eng.º João Teixeira, Eng.º Gonçalo Cúmano, Dr. Jorge Freire, Eng.º Gonçalo Saint-Maurice e Dra. Lúcia Duarte

BENCHMARKING E COMITIVA DE BRASILEIROS VISITARAM A TRATOLIXO


CLÁUDIA QUADROS
JULHO 2019



No dia 8 de Julho de 2019 a Benchmarking Internacional Resíduos Sólidos visitou pela segunda vez a TRATOLIXO, sendo esta visita da iniciativa da *Lavoura Solutions* que tem por objectivo criar equipas multidisciplinares de parceiros e consultores associados, promovendo *networking* com vista a incentivar a articulação empresarial e institucional entre entidades de carácter publico e privado no sector do ambiente, saneamento e resíduos.

Segundo fonte ABRELPE, 2016 (www.portalresiduossolidos.com) no Brasil, cerca de 7 milhões de toneladas de Resíduos Sólidos por ano, não são recolhidos ou têm destino inadequado. “Esse cenário resulta num avassalador prejuízo para a saúde de mais de 96 milhões de pessoas em todas as regiões do país (ABRELPE, 2016)”.

Sendo a TRATOLIXO, um dos maiores sistemas nacionais e um exemplo no sector, os técnicos brasileiros habitualmente apreciam visitar, querendo explorar a nossa experiência, e as diferentes soluções tecnológias utilizadas no tratamento de resíduos.

É propósito desta comitiva perceber a experiência portuguesa, o conceito e a marcante evolução positiva deste sector nas últimas décadas no país, conhecer os planos de negócio, sua regulamentação e modelo tarifário.

A Administração da TRATOLIXO, representada pelo seu Presidente, Eng.º João Teixeira e seu Administrador, Dr. João Dias Coelho, recebeu a visita da comitiva brasileira “*Benchmarking Internacional Resíduos Sólidos Portugal*”, nas suas instalações do Ecoparque da Abrunheira, tendo sido iniciada com uma detalhada explanação em auditório, seguida de visita guiada ao ecoparque, acompanhada pelos Eng.ºs Nuno Simões, Maria João Alves e Duarte Pelica. Walter Plácido, Director Executivo da LAVORO e responsável pela visita desta comitiva a Portugal, tem como objectivo apresentar aos brasileiros e latino americanos, o que há de melhor em Portugal no sector do ambiente, designadamente na gestão de resíduos, através da experiência das diversas empresas que pretendem visitar para além da TRATOLIXO, tais como Cascais Ambiente, Sisav, Ambimed, Interecycling (REE), Resíduos do Nordeste, PAYT Guimarães, Resulima, PAYT Viana do Castelo, Extruplas e LIPOR.

O programa do IX Benchmarking Internacional Resíduos Sólidos Portugal teve no dia 5 de Julho a sua abertura oficial assinalada com uma Palestra Magna proferida pelo Eng.º Carlos Martins, Ex. Secretário de Estado do Ambiente e da Transição Energética com o tema: “A Trajectória de Portugal no sector do Saneamento e Resíduos e as Perspectivas de Cooperação com o Brasil”.

Cofinanciado por:



ACÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO DIVERSAS ESCOLAS, EVENTOS
DO SISTEMA AMTRES
**TRATOLIXO DESENVOLVE ACÇÕES
DE SENSIBILIZAÇÃO**

ANO LECTIVO-2019-2020

TRATOLIXO PARTICIPA NA FEXPOMALVEIRA 2019



Cofinanciado por:

POSEUR
PROGRAMA OPERACIONAL
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E GESTÃO DO TERRITÓRIO
2014-2020

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo de Coesão

XXXI DA FEXPOMALVEIRA DECORREU EM AGOSTO DE 2019

A TRATOLIXO esteve presente na XXXI edição da Fexpomalveira, que decorreu com sucesso, entre os dias 13 e 18 de Agosto de 2019, na Mata Paroquial da Malveira e que este ano foi dedicada ao tema “Reciclagem”.

Durante o evento, a TRATOLIXO fez-se representar através de acções de divulgação e informação ao visitante, com dinamização de actividades sobre a correcta separação dos resíduos, com um jogo de memória que cativou bastante as crianças e que prendeu a atenção dos pais (“Reciclar de par em par”). Potenciámos ainda, uma acção promocional sobre o composto “Campo Verde”, com envasamento e distribuição de plantas aromáticas.

No *stand*, foi ainda exposto o compostor que será oferecido aos munícipes, o que suscitou bastante interesse por parte dos visitantes, aos quais foi prestada informação, sobre o processo de candidatura para a formação e para a atribuição do contentor.

No *stand* foram ainda exibidos filmes de educação ambiental “Reciclar é importante” com o herói “Super P” e outro explicativo sobre a nova Central de Triagem do Ecoparque de Trajouce.

Para além das actividades, especialmente dirigidas às crianças, repetiu-se uma iniciativa que captou bastante a atenção do público: o envasamento e oferta de plantas como forma de promoção do nosso composto “Campo Verde”. Frequentemente, os visitantes dirigiram-se ao *stand* para confirmar, se este ano tínhamos plantas e composto para oferecer, e por várias ocasiões, alguns visitantes mencionaram com entusiasmo, que as plantas que levaram no ano passado, tinham crescido e atingido o porte de arbusto repleto de flores roxas.

Durante a actividade, os participantes envolveram-se com empenho nesta dinâmica, e adquiriram conhecimentos sobre o processo de produção do composto e sobre a planta que lhes estava a ser oferecida, uma salva (*salvia officinallis*), planta ornamental com propriedade repelente de pragas de insectos menos desejáveis na horta e no jardim.

Ao longo dos vários dias, os visitantes abordaram-nos espontaneamente, ou eram convidados a participar nas actividades e a levar uma brochura consigo ou um saco de composto. Várias famílias, participaram nas actividades repetidamente ao longo dos vários dias, sobretudo por solicitação das crianças.





3C **tratolixo**
gestão de resíduos urbanos
www.tratolixo.pt

**PRINCIPAIS
INDICADORES
DO SISTEMA
EM 2018**

52%

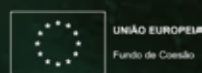
8%

38 KG

21

TRATOLIXO MARCA PRESENÇA NA 12ª EDIÇÃO DO GREENFEST

Co-financiado por:



GREENFEST 2019

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

A TRATOLIXO marcou presença na 12.ª edição do *Greenfest* que regressou a Cascais, mas desta vez, decorreu na Universidade Nova de Carcavelos. Ao longo dos anos temos participado nas edições do *Greenfest*, sendo uma acção relevante, que tem permitido divulgar ao grande afluxo de pessoas a actividade da TRATOLIXO, que impacto tem sobre a comunidade, que produtos são feitos a partir dos resíduos, reforçando a ideia das boas práticas ambientais.

Ao celebrar o que de melhor se faz nas vertentes Ambiental, Social, Económica e Cultural, o *Greenfest* posiciona-se enquanto plataforma de partilha de ideias, experiências e melhores práticas sustentáveis, que contribuem para uma maior visibilidade no que se refere a projectos de empresas, de instituições e dos cidadãos que têm o futuro sustentável como objectivo.

O maior evento de sustentabilidade a nível nacional decorreu de 17 a 20 de Outubro, e os visitantes puderam ter acesso às tendências no mundo da sustentabilidade, com personalidades nacionais e internacionais, entre elas Nicole Bernt, autora do Projecto "Casa Sem Lixo".

Como habitualmente, estiveram presentes diversos oradores, e decorreram inúmeros *workshops* e um espectáculo de teatro com a Companhia 21, cujos actores eram jovens com trissomia 21, entre outros concertos. O comité de boas vindas, foi marcado pela presença de Pedro Norton de Matos, fundador do *Greenfest*, Carlos Carreiras, Presidente da Câmara Municipal de Cascais, Daniel Traça, Reitor da Nova SBE e Marta Betanzos Roig, embaixadora de Espanha, país convidado. Logo depois, seguiu-se Conferência Inaugural, com visita a todo o recinto, que contou com a presença de Luisa Schmidt, Investigadora Principal do Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa, João Nuno Mendes, Presidente das Águas de Portugal, Nuno Lacasta, Presidente da Agência Portuguesa do Ambiente, António Correia, do Fórum Oceano e Joana Balsemão, Vereadora do Ambiente da Câmara Municipal de Cascais. Para além de um sem fim de actividades, que decorreram ao longo de 4 dias no espaço do *Greenfest*, em particular no stand da TRATOLIXO, jogos pedagógicos de Educação Ambiental, através dos quais, podiam melhorar os seus conhecimentos sobre as regras de separação dos resíduos. Os dias 19 e 20 de Outubro foram dias dedicados ao PROGRAMA FAMÍLIAS com a dinamização de acções de compostagem. Os dias 17 e 18 Outubro, foram dias dedicados ao PROGRAMA ESCOLAS e deslocaram-se ao *Greenfest* cerca de 2.000 crianças do 1º, 2º e 3º ciclo.



O GREENFEST É O MAIOR EVENTO DE SUSTENTABILIDADE DO PAÍS E CELEBRA ANUALMENTE O QUE DE MELHOR SE FAZ AO NÍVEL DA SUSTENTABILIDADE NAS VERTENTES AMBIENTAL, SOCIAL E ECONÓMICA.



Greenfest 2019

Dr. Dias Coelho, Eng.º João Teixeira, Técnica Joana Frazão, Eng.ª Susana Dias e Dra. Cláudia Quadros

PROGRAMA DE SENSIBILIZAÇÃO EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA TRATOLIXO PREVENIR E EDUCAR PARA NÃO POLUIR E RECICLAR

Entre miúdos e graúdos, alunos e professores, o Reciclas é já uma figura reconhecida por quase todos. É ele quem percorre as escolas, explicando de forma divertida, interactiva, simples e clara, tudo o que se relaciona com a reciclagem das matérias-primas.

Sempre activo e imaginativo, o Reciclas já fez vários milhares de amigos espalhados pelos quatro concelhos de Cascais, Mafra, Oeiras e Sintra, com quem partilha, por exemplo, o que se deve ou não depositar nos diferentes contentores e como tratar os resíduos antes de os depositar no lixo. E também como funciona o ciclo desses resíduos, desde as matérias primas até às casas de cada um, o impacto do consumo no ambiente e a importância da correcta separação dos resíduos para a reciclagem.

Educar para comportamentos responsáveis para com o ambiente, é um dos objectivos do Programa de Sensibilização e Educação Ambiental (PSEA) da TRATOLIXO, sensibilizando os alunos e a restante comunidade escolar, contribuindo com actividades pedagógicas práticas e lúdicas para complementar o currículo escolar, incentivando às boas práticas e contribuindo assim para o aumento da taxa de separação de resíduos.

Professores e alunos, têm aderido com entusiasmo às acções desenvolvidas, e o Reciclas não tem tido mãos a medir, para as solicitações que recebe. Até ao final do ano, tiveram lugar 529 diferentes acções de sensibilização e educação ambiental nas escolas, envolvendo cerca de 15 000 alunos em jardins de infância e escolas do ensino básico, preparatório e secundário dos Municípios de Cascais, Mafra, Oeiras e Sintra.



MANUAL de COMPOSTAGEM DOMÉSTICA



LIKE
A SEPARAÇÃO
DE RESÍDUOS TEM
UM PROPÓSITO



LIKE
REUTILIZAR
E RECICLAR É POUPAR
RECURSOS



ACÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO NAS PRAIAS

Com o objectivo de consciencializar a população para o flagelo do plástico que se encontra no meio marinho, levámos a cabo uma campanha de sensibilização nas praias dos Concelhos de Mafra, Oeiras, Sintra e Cascais. Para além do tema da poluição marinha, as acções incidiram ainda na temática da preservação do recurso água e na correcta separação de resíduos.

As sessões que tiveram início no dia 16 de Julho e terminaram no dia 28 de Agosto e consistiram em jogos pedagógicos sobre os objectos que devemos evitar no dia-a-dia, sobre que resíduos colocar em cada ecoponto, e ainda sobre o tempo de degradação dos mesmos. Fizeram ainda parte destas sessões, experiências sobre a contaminação da água pelo óleo, sobre o perigo das redes fantasma, observação de microplásticos e acções de limpeza no areal.

Nas sessões realizadas durante a semana, participaram sobretudo, grupos de crianças de colónias de férias acompanhados pelos respectivos monitores, e nos fins-de-semana grupos familiares que se encontravam a disfrutar de uns dias de praia.

No final das sessões, foi notória a preocupação dos participantes sobre a problemática abordada, e a vontade de fazer algo para contrariar o problema. Frequentemente, antes de saírem da praia, as crianças dirigiram-se a nós, mostrando o "lixo" que tinham recolhido, e a maior parte deste, eram pequenas partículas de plástico.

Cofinanciado por:



LIKE



EM 2019 RELATIVAMENTE À PREVENÇÃO DE PRODUÇÃO E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS NOTOU-SE UM VARIAÇÃO POSITIVA NO COMPORTAMENTO DOS CIDADÃOS

MUNICÍPIOS PROMOVEM INICIATIVA DE RECICLAGEM DOMÉSTICA

Os SMAS de Sintra, em parceria com a Tratolixo, promovem o projecto de compostagem "Faça mais para fazermos melhor", com o intuito de sensibilizar os munícipes para o aproveitamento dos restos da preparação de alimentos e da manutenção de jardins ou hortas para a produção de composto, através da compostagem.

Esta iniciativa pretende sensibilizar os munícipes para o aproveitamento dos restos da preparação de alimentos e da manutenção de jardins ou hortas para a produção de composto. O projecto de compostagem doméstica – "Faça mais para fazermos melhor" – tem por objectivo final a redução de resíduos urbanos biodegradáveis enviados para tratamento, contribuindo para a qualidade de vida e meio ambiente do Concelho de Sintra.

FONTE: SMAS SINTRA




CLÁUDIA QUADROS
JUNHO 2018

MAIS UMA EDIÇÃO DA INICIATIVA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

Mais uma vez, comemorou-se o Dia Mundial da Criança, no Parque Desportivo Municipal de Mafra, no passado fim-de-semana, 1 e 2 de Junho, com o grande evento “Há Festa no Parque”.

A edição mais participada de sempre, contou com a presença de 120 entidades, que disponibilizaram diversificadas actividades para crianças de todas as idades, designadamente actividades lúdicas, culturais, desportivas e também pedagógicas, exemplo da prevenção rodoviária, do ambiente e da literacia oceânica. Destacaram-se acções ambientais e de preservação dos oceanos, actividades aquáticas, insufláveis, actividades equestres, desporto, música e ateliês de profissões e teatro.

Recheada de animação e dirigida ao público em geral, esta iniciativa, contou com uma grande variedade de actividades gratuitas, promovidas pela Câmara Municipal

de Mafra e por entidades parceiras que animaram miúdos e graúdos, entre as 10h e as 19h.

A convite do Município de Mafra, a TRATOLIXO teve o prazer de marcar presença, dinamizando diversos jogos pedagógicos sobre a correcta separação dos resíduos e sobre a problemática dos resíduos de plástico nos Oceanos: “Pesca o que não Presta”, “Separar de Par em Par” e “Desplastificar pró Oceano Limpar”, foram desafios muito apreciados, neste dia de festa.

Ao longo dos dois dias, crianças e respectivas famílias passaram pelo *stand* da TRATOLIXO, divertiram-se e foram desafiados a separar os resíduos e a reflectir sobre o problema da poluição dos plásticos. No final, levaram consigo lápis de cor, copos reutilizáveis, um jogo do “quantos queres” e um folheto do “Reciclas”, a simpática mascote da empresa.

Há Festa no Parque” reuniu com sucesso em Mafra 45 mil pessoas

Foi mais uma excelente oportunidade, para esclarecer as dúvidas dos adultos em relação ao destino dos resíduos, e sensibilizar para um consumo mais informado e consciente. Enquanto isso, as crianças dedicavam-se com empenho a “pescar” vários tipos de resíduos e a colocá-los no ecoponto adequado, testando a sua memória ou salvando os Oceanos dos perigosos monstros dos plásticos.



Este evento é o exemplo do trabalho colectivo ao serviço da comunidade, referiu o Presidente do Município de Mafra, Helder Sousa Silva



Há Festa no Parque
Hélder Silva, Presidente do Município de Mafra e
Lúcia Bonifácio,



A participação proporcionada aos cidadãos foi gratuita nas múltiplas actividades. A iniciativa incluiu desportos radicais, insufláveis, jogos tradicionais, música e muita animação.

Cofinanciado por:



HÁ FESTA NO PARQUE

A Câmara Municipal de Mafra organiza um diversificado programa de atividades por ocasião do Dia Mundial da Criança. “Há Festa no Parque” realizou-se no dia 3 de Junho, das 10h00 às 19h00, no Parque Desportivo Municipal de Mafra.





TRATOLIXO MARCA PRESENÇA NO RECYCLING PARTY



Co-financiado por:

POSEUR
PROGRAMA OPERACIONAL
SUSTENTABILIDADE E PROTEÇÃO DO USO DE RECURSOS
2014-2020

PORTUGAL
2020

 **UNIÃO EUROPEIA**
Fundo de Coesão



PRESIDENTE DA
CMC, CARLOS
CARREIRAS,
FEZ UMA
RECOMENDAÇÃO
AOS 2.000 ALUNOS
“VÃO PARA CASA
E SENSIBILIZEM OS
PAIS E OS
AVÓS PORQUE
TODOS JUNTOS
TEMOS QUE MUDAR
DE ATITUDE, TEMOS
QUE MUDAR OS
HÁBITOS,
DEIXAR DE AGREDIR
O PLANETA”.

2000 ALUNOS NO FESTIVAL JOVENS RECICLADORES

Correspondendo ao desafio proposto pela ERP-European Recycling Platform e Novo Verde, com o apoio dos 4 Municípios da área de intervenção da AMTRES - Cascais, Mafra, Oeiras e Mafra - a TRATOLIXO foi convidada a estar presente na II Edição do evento *Recycling Party*, no dia 5 de Junho (Dia Mundial do Ambiente), no Parque Desportivo Municipal de Mafra. Este Festival, enquadra-se no conjunto de acções de comunicação e sensibilização, levadas a cabo pelas entidades gestoras ERP Portugal e Novo Verde, com o propósito máximo de promover boas práticas ambientais e despertar os cidadãos para a importância que têm no processo de gestão de resíduos, traduzida na sua separação e encaminhamento adequados.

A iniciativa foi dirigida às escolas do 1º Ciclo do Ensino Básico dos 4 Municípios da área de abrangência da TRATOLIXO, e destas escolas, foram seleccionados 500 participantes de cada Município, num total de 2.000 crianças, presentes no Festival Jovens Recicladores.

As crianças, com idades entre os 6 e 11 anos, puderam realizar diferentes actividades relacionadas com o ambiente, como aprender a agrupar os resíduos por tipologias, as consequências do abandono do plástico nos oceanos, o que acontece ao lixo que produzimos, gestão dos recursos naturais (como a água) entre muitas outras, tudo proporcionado pelas entidades promotoras em conjunto com os parceiros, entre eles a Associação Bandeira Azul da Europa/Programa Eco-Escolas, Be Water, Eco Ambiente, *Kosta Moving*, Oceanário e TRATOLIXO.

A TRATOLIXO participou activamente na sensibilização dos alunos com os divertidos jogos “Pesca o que não presta”, “Separar de par em par” e “Desplastificar pró Oceano Limpar”. Cada criança, levou consigo um jogo do “Quantos queres” e uma brochura do “Reciclas”. Passaram pelo nosso *stand* algumas centenas de crianças, e recebemos por parte dos alunos e dos professores, muitos elogios às nossas actividades.

A festa da reciclagem terminou com a participação das crianças numa coreografia sobre a importância do comportamento de todos nós na cadeia da reciclagem de resíduos, tendo assistido ao concerto de um dos músicos de maior sucesso no panorama nacional de hoje, Paulo Sousa, que também entrou no espírito e apelou às crianças a adopção de comportamentos sustentáveis.





SERR EM 2019

16 A 24 DE NOVEMBRO



Cofinanciado por:

POSEUR
PROGRAMA OPERATIVO
SUB-DOMÍNIO 1: INOVAÇÃO E TRANSIÇÃO DO SETOR DE RECURSOS
2014-2020

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo de Coesão

TRATOLIXO ASSOCIA-SE À SEMANA EUROPEIA DA PREVENÇÃO DE RESÍDUOS



A TRATOLIXO
 PARTICIPOU COM
 ACÇÕES
 PROMOENDO
 ACTIVIDADES EM 4
 ESCOLAS
 PERTENCENTES
 A CADA UM DOS
 MUNICÍPIOS QUE
 ABRANGEM A ÁREA
 DE ACTUAÇÃO DA
 EMPRESA.

A Semana Europeia da Redução de Resíduos (SERR), é uma iniciativa que tem o propósito de promover a implementação de acções de sensibilização sobre sustentabilidade dos recursos e gestão de resíduos, durante uma única semana de cada ano.

Entre 16 a 24 de Novembro assinalou-se mais uma edição da Semana Europeia da Redução de Resíduos 2019 (EWWR), este ano sob o tema “Mude os seus hábitos. Reduza os seus resíduos!”.

Nesta 11.ª edição, a TRATOLIXO levou a cabo uma iniciativa na área da compostagem com acções de formação e sensibilização para professores e alunos e distribuição de compostores.

As sessões foram realizadas em escolas dos concelhos da AMTRES (Mafra, Sintra, Cascais e Oeiras) e contaram com a adesão de 240 alunos do 1º e 2º ciclo do ensino básico. A sessão teórico-prática realçou a importância de devolvermos à terra o composto obtido a partir dos nossos resíduos orgânicos, desviando desta forma os resíduos depositados em aterro sanitário e conferindo um maior aporte nutritivo ao solo.

A compostagem doméstica contribui significativamente para a redução de resíduos, e promove a qualidade dos ecossistemas e dos alimentos que consumimos. Durante a sessão, foram ainda referidos aspectos técnicos importantes para o sucesso do processo da compostagem. No total foram atribuídos 4 compostores.



RESPONSABILIDADE SOCIAL INTERAGIR PARA AJUDAR

CLÁUDIA QUADROS
DEZEMBRO, 2019

ECOPONTO NA IBN MUCANA

Este ecoponto Inaugurou em 27 de Janeiro de 2017 na presença do Presidente da CMC, Dr. Carlos Carreiras

TRATOLIXO, CONTRIBUI PARA UMA SOCIEDADE MAIS INCLUSIVA

A TRATOLIXO faz questão de não só prestar um serviço ambiental, através do tratamento de resíduos, mas também exercer um papel preponderante a nível social. Em 2019 apoiámos a IPSS IBNMucana, a APERCIM e os Bombeiros Voluntários da Malveira, através de campanhas de solidariedade de tampinhas.

A participação da empresa nestas causas tem vindo a caminhar rumo à criação de uma sociedade mais inclusiva.

Mantivemos o apoio à IPSS IBMucana amparando crianças financeiramente desprotegidas, permitindo que pudessem almoçar gratuitamente na escola e adquirissem bens de primeira necessidade. Segundo testemunho do responsável da IPSS “aquilo que alguns consideram “lixo” (papel/cartão, tampinhas, plásticos) permitiu ajudar quem tanto necessita”.

Há muitos anos que estabelecemos uma parceria com o Centro de Educação para o Cidadão com Deficiência, tratando-se de uma Cooperativa de Solidariedade Social, sem fins lucrativos e reconhecida como Instituição de Utilidade Pública. Atende, actualmente, cerca de 2 200 pessoas, desde crianças, jovens e adultos que precisam de apoios especializados, devido a perturbações no seu desenvolvimento e/ou deficits acentuados no seu rendimento escolar, laboral ou social. O seu âmbito de acção estende-se prioritariamente ao Concelho de Sintra, um dos municípios accionistas da TRATOLIXO. Em igual perspectiva há 12 anos que apoiamos a BUS - Bens de Utilidade Social e mais recentemente o Projecto Esperança ligado à Cáritas.



Para além desta parceria solidária, igualmente recebemos alunos nas nossas instalações e realizámos acções de sensibilização neste agrupamento que também nos visitou no Greenfest.



TRATOLIXO DISTINGUE COORPORAÇÕES DE BOMBEIROS

Nos últimos dois anos a TRATOLIXO, nos seus Ecoparques, teve necessidade de recorrer por diversas ocasiões aos serviços dos corpos de bombeiros que servem as respectivas áreas onde se localizam as instalações da empresa. Estes serviços, que foram prestados sempre com grande sentido de responsabilidade, profissionalismo e com a celeridade adequada a cada uma das situações foram, quase sempre, concedidos de forma gratuita e com uma disponibilidade de colaboração total, para com a empresa. Regista-se igualmente a colaboração de outras corporações no apoio à organização de simulacros, em sessões de formação/sensibilização entre outros. Reconhecendo a importância desta colaboração, a TRATOLIXO atribuiu um donativo a cada instituição.



TRATOLIXO PRESENTE NO 127º ANIVERSÁRIO DOS BOMBEIROS DE OEIRAS

FERNANDO FERNANDES
DEZEMBRO, 2019

No passado dia 1 de Dezembro de 2019, o Senhor Presidente do Conselho de Administração da TRATOLIXO esteve presente, com muito gosto, na Cerimónia do 127º aniversário da Associação de Bombeiros de Oeiras. A TRATOLIXO foi distinguida com uma placa de agradecimento, pelos vários apoios com que tem vindo a brindar o referido corpo de bombeiros.




Cerimónia do 127º aniversário da Associação de Bombeiros de Oeiras



A CDA MANTEM EM 2019
A SUA EVOLUÇÃO POSITIVA

RESULTADOS 2019

ALTERAÇÃO COMPORTAMENTAL POSITIVA DOS CIDADÃOS EM MATÉRIA DE PREVENÇÃO DE PRODUÇÃO
E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS

 PATRÍCIA GOMES; M. JOÃO ALVES
JANEIRO, 2020

2019 INCREMENTO NAS RECOLHAS MULTIMATERIAIS

Em termos quantitativos, foram recebidas na TRATOLIXO até Dezembro de 2019 um total de 455.203 t de resíduos urbanos (RU) provenientes dos seus municípios – Cascais, Mafra, Oeiras, e Sintra – e de particulares, resultado que representa um decréscimo de -0,07% e -326 t face ao ano de 2018. Para tal contribuiu a diminuição de -10,81 % (-6.235 t) observada na recolha de biorresíduos (fruto da quebra nas recolhas de resíduos verdes), bem como a diminuição de -7,07% (-2.147 t) obtida na recolha de resíduos de limpeza.

Em contrapartida, deve ser destacado o crescimento

de +10,06% (+3.442 t) na recolha selectiva multimaterial de vidro, papel/cartão e embalagens (ou seja, com proveniência dos ecopontos) contra o aumento de apenas +0,63 % (+1.994 t) na recolha de resíduos indiferenciados, o que indicia uma alteração comportamental positiva dos cidadãos em matéria de prevenção de produção e valorização de resíduos, fruto dos investimentos municipais e da própria TRATOLIXO efectuados nos últimos anos neste domínio.

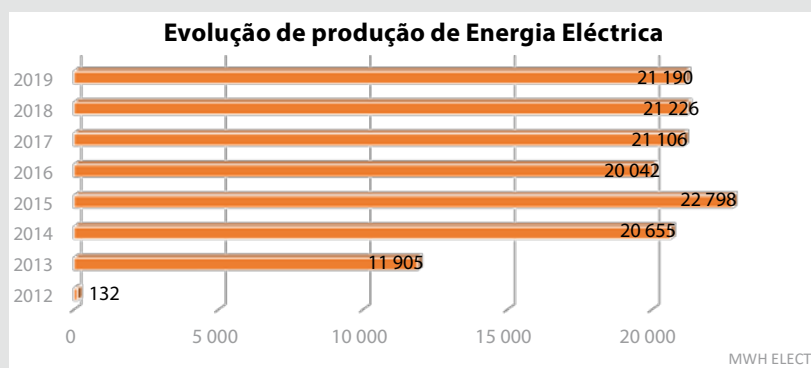
Tipo de Resíduo	Acumulado a Dez. 2019 (t)	Acumulado a Dez. 2019 (t)	Desvio (%)
Recolha Selectiva Multimaterial (vidro, papel/cartão e embalagens)	34 231	37 673	10,06%
Recolha Selectiva Biorresíduos (resíduos alimentares e resíduos verdes)	57 703	51 467	-10,81%
Resíduos indiferenciados	315 838	317 832	0,63%
Resíduos de limpeza	30 378	28 231	-7,07%
Monstros	17 380	19 999	15,07%
Total Resíduos Urbanos (RU)	455 528	455 203	-0,07%

TRATOLIXO JÁ PRODUZIU 139GWH DE ENERGIA DA DIGESTÃO DE RSU

A Central de Digestão Anaeróbia (CDA) atingiu no final de 2019 a produção de energia acumulada de 139 GWh, sendo este um feito notável, para uma instalação com 7 anos de funcionamento e que durante o seu primeiro ano operou, apenas com 2/3 da sua capacidade. Durante o ano de 2019, o aproveitamento de 95% do biogás produzido, permitiu o fornecimento de energia para cerca de 9 500 famílias; Estes resultados são reflexo da fiabilidade e estabilidade da digestão anaeróbia que se encontra em funcionamento nominal. Importa referir que a energia eléctrica é produzida unicamente da digestão da fracção orgânica dos resíduos indiferenciados e representa uma fonte importante dos proveitos da empresa, com capacidade de obter 333kWh/t de resíduos encaminhados para os digestores. Apesar de todos os constrangimentos, a obtenção de bons resultados é decorrente do esforço de todos os envolvidos, podendo a Tratolixo orgulhar-se de prestar um grande contributo a nível nacional no cumprimento das metas europeias de desvio de resíduos orgânicos de Aterro e na redução de emissão de gases com efeito de estufa.



ESTA UNIDADE TEM UMA CAPACIDADE DE TRATAMENTO BIOLÓGICO POR DIGESTÃO ANAERÓBIA DE 75.000 T/ANO SENDO, À DATA, A MAIOR DO GÉNERO NO PAÍS



INCREMENTO DA RECOLHA SELECTIVA MULTIMATERIAL



VENDA DE MATERIAIS DE EMBALAGEM NOVO CRESCIMENTO EM VISTA

Em 2019, as vendas dos produtos associados a materiais de embalagem – provenientes de recolha selectiva e recolha indiferenciada – registaram um aumento de cerca de 2% (+436) quando comparadas com o resultado do ano anterior.

Esta evolução positiva nos proveitos devem-se ao investimento da TRATOLIXO e seus municípios no âmbito da sensibilização e recolhas selectivas, bem como à eficácia dos processos internos da empresa, nomeadamente da sua nova Central de Triagem (CT) de resíduos de embalagem de Trajouce.

Os materiais que contribuíram para este incremento foram sobretudo o vidro – onde se registou um acréscimo de +9,75% (+1.096t) – e o papel/cartão – com um resultado de +5,76% (+365 t).

Materiais	Jan-Dez 2017	Jan-Dez 2018	Varição (%)
Vidro	11 249	12 345	9,75%
Papel/Cartão	6 340	6 705	5,76%
Plásticos	5 685	4 932	-13,25%
Metais	1 625	1 353	-16,77%
Madeira	0	0	0
TOTAL	24 900	25 335	1,75%



ECOPARQUE DA ABRUNHEIRA PROMOVE REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA

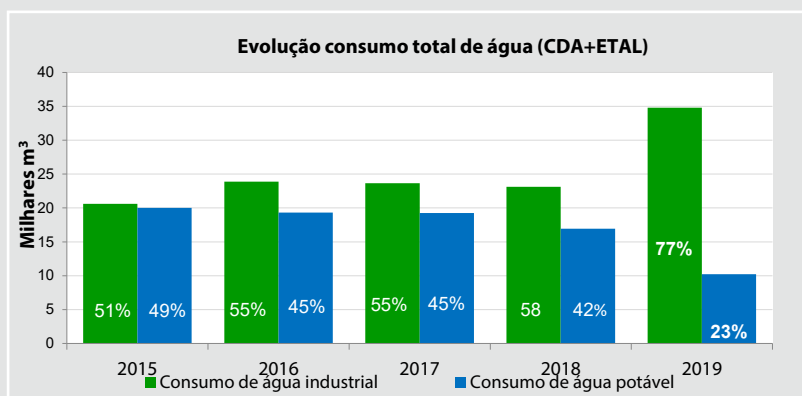
MARIA JOÃO ALVES
JANEIRO DE 2020

Numa época em que o tema de reutilização de água residual tratada (água industrial), é muito abordado devido às alterações climáticas e à escassez de recursos hídricos, a TRATOLIXO tem vindo a desenvolver boas práticas nas instalações do Ecoparque da Abrunheira. A utilização de água residual tratada no processo de digestão anaeróbia, operações de limpeza das instalações e maquinaria, rega de biofiltros e espaços verdes, assim como nas linhas de tratamento da própria ETAL tem sido relevante para o aproveitamento deste recurso ao longo dos últimos 5 anos de exploração da CDA.

Desde 2015 que a água industrial representa aproximadamente

50% do consumo da instalação, atingindo os 77% no ano de 2019 de acordo com a melhorias implementadas na ETAL e na Metanização, reutilização da mesma em processos de adjacentes ao funcionamento da ETAL e Metanização.

A apontar ainda outro ponto positivo associado a este facto é a redução do consumo de água potável e como tal, os custos associados à sua aquisição. Importa referir que anualmente se consomem cerca de 40 000m³ deste recurso na CDA e ETAL. Ou seja, por ano cerca de 20 000m³ de água encontra-se em recirculação, sendo um bom exemplo de economia circular.



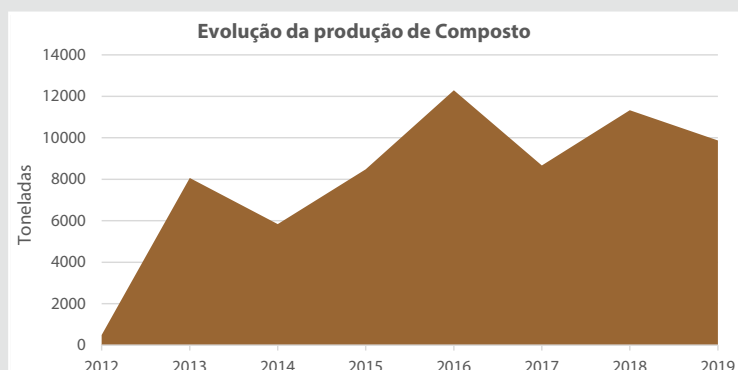
ANO DE 2019
CONSUMO DE ÁGUA NA CDA
E NA ETAL

CAMPOVERDE PREMIUM CORRECTIVO AGRÍCOLA ORGÂNICO

A fracção sólida, resultante do processo de DA, é ainda rica em nutrientes (azoto, fósforo, potássio e magnésio), depois de encaminhada para processo de compostagem para estabilização orgânica, com a finalidade de ser utilizada como fertilizante. A utilização da matéria fertilizante obtida - Campo verde Premium poderá ser aplicado em "culturas agrí-

colas arbóreas e arbustivas, nomeadamente pomares, olivais e vinhas e espécies silvícolas", a sua aplicação desempenha uma acção benéfica e o aumento de fertilidade do solo.

A quantidade produzida atingiu nos últimos anos valores a rondar as 10 000 toneladas, reflexo da estabilidade do processo de digestão e compostagem da instalação.



SOMOS NÓS 10 ANOS

COLABORADORES COM 10 ANOS DE ACTIVIDADE
NA TRATOLIXO RECEBEM RECONHECIMENTO



ANA ROCHA

Direcção de Administração Geral, Sistema
Integrado de Gestão



CARLOS PINHEIRO

Direcção de Administração Geral



ARTUR MONTEIRO

Direcção de Exploração, Logística



CARLOS GARCIA

Direcção de Exploração, Logística



VICTOR PEREIRA

Direcção de Exploração, Logística



CLÁUDIA QUADROS

Gabinete de Comunicação

10 ANOS

COLABORADORES COM 10 E 15 ANOS DE ACTIVIDADE NA TRATOLIXO RECEBEM RECONHECIMENTO



PCA ENTREGOU AS OFERTAS AOS COLABORADORES QUE CONCLUÍRAM ESTE ANO 10, 15, 20 E 25 ANOS AO SERVIÇO DA EMPRESA



ANTÓNIO BRITO
Direcção de Exploração, Oficina de Manutenção Fabril



FILIPA LANTERNAS
Direcção Financeira

15 ANOS



CLARA FARIA
Secretariado-geral



JOÃO GONÇALVES
Direcção Financeira



ANDRADE BAPTISTA
Direcção de Exploração, Triagem Manual

15 ANOS

COLABORADORES COM 15 ANOS DE ACTIVIDADE
NA TRATOLIXO RECEBEM RECONHECIMENTO



FERNANDO GOMES
Direcção de Exploração, Jardins e Parques



ALBINO FERREIRA
Direcção de Exploração, Jardins e Parques



FRANCISCO MORGADO
Direcção de Exploração, Monstros



GONÇALO PEREIRA
Direcção de Exploração, Portaria



PAULO PEREIRA
Direcção de Exploração



JOÃO ANDRADE
Direcção de Exploração

25 ANOS

COLABORADORES COM 25 ANOS DE ACTIVIDADE
NA TRATOLIXO RECEBEM RECONHECIMENTO



JOSÉ DO CARMO
Serviço Externo



ANTÓNIO FERREIRA
Direcção de Exploração, Monstros

CAMPEÕES 2019 TAÇA DA COLABORAÇÃO OEIRAS





TAÇA DA COLABORAÇÃO **OEIRAS** COM FINS SOLIDÁRIOS



REPRESENTANTES DOS TRABALHADORES PARA SST REÚNEM EM TRAJOUCE


PATRICIA SILVA
DEZEMBRO, 2019



A eleição para o mandato dos Representantes dos Trabalhadores que se encontra em vigor, teve lugar no dia 11 de Janeiro de 2018. Os Representantes dos Trabalhadores eleitos, constituídos por 3 representantes efectivos e 3 representantes suplentes foram os seguintes:

- Ana Paula Brito, Rui Cardoso Serafim Silva - representantes dos trabalhadores eleitos no domínio da SST (Efectivos);
- e Francisco Belo, Sandra Pinto e José Manuel Pinto, representantes dos trabalhadores eleitos no domínio da SST (Suplentes).

No dia 20 de Setembro de 2018 o Representante Trabalhadores Rui Cardoso, demitiu-se do cargo de Representante dos Trabalhadores para a higiene e segurança.

De acordo com a Lei nº 3/2014 de 28 de Janeiro, a consulta aos trabalhadores passou a ser efectuada 1 vez ao ano, no entanto na TRATOLIXO, no decorrer do ano de 2019, realizaram-se 2 reuniões com os Representantes Eleitos no domínio da Segurança e Saúde no Trabalho, nas quais a empresa disponibilizou um conjunto alargado de informação na área da segurança.

Esta prática é complementada pela disponibilização electrónica em pasta específica de documentos sobre os quais se solicitam pareceres por escrito acerca de matérias respeitantes à prevenção da segurança e saúde no trabalho.



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

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

