

Geramos valor
para a Natureza



MUSAMI
OPERAÇÕES MUNICIPAIS DO AMBIENTE, E.I.M. SA.

REVISTA VALORIZAR

Revista Online



EDIÇÃO 3/ novembro de 2021



Índice

Eleições dos órgãos sociais da MUSAMI e AMISM	4/5
Feira das Traquitanas dá nova vida a peças de segunda mão	6
Câmara Municipal da Lagoa oferece compostores domésticos à população	7
Dia da Qualidade assinalado na MUSAMI	8
Mais de uma tonelada de hortícolas doados a IPSS	9
Comunidades Circulares marcam Semana Europeia de Prevenção de Resíduos	10
Upcycling	11
Legislando	12

Ficha Técnica

Edição MUSAMI—Operações Municipais do Ambiente, E.I.M., S.A.

Coordenadora Rita Vasconcelos Rebelo

Fotografia Rita Vasconcelos Rebelo/ Direitos Reservados



Seletiva cresce 20,2% em 2021

A quantidade de resíduos retomados pelas entidades gestoras de resíduos de embalagens assiste a um aumento de 20,2% com o vidro e o papel a assumirem os maiores crescimentos ao nível da seletiva.

O papel/cartão mantém a tendência crescente, agora com 3235,95 toneladas, seguindo-se o vidro com 1359,28 toneladas, de janeiro a outubro do presente ano.

Por sua vez, o plástico queda-se pelas 790,94 toneladas e o metal 109,32 toneladas, somando os dois materiais 900,26 toneladas.

Os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos atingem os 40 mil quilos, enquanto os resíduos verdes ascendem a

913 toneladas.

Tendência que se prevê crescente até ao final do ano, altura em que se verifica um maior nível de consumo e consequentemente maior produção de resíduos. A par de maior consciência ambiental por parte da população, as previsões são otimistas.

Desta forma, a MUSAMI prossegue a sua missão rumo às metas definidas pela União Europeia em matéria de reciclagem.

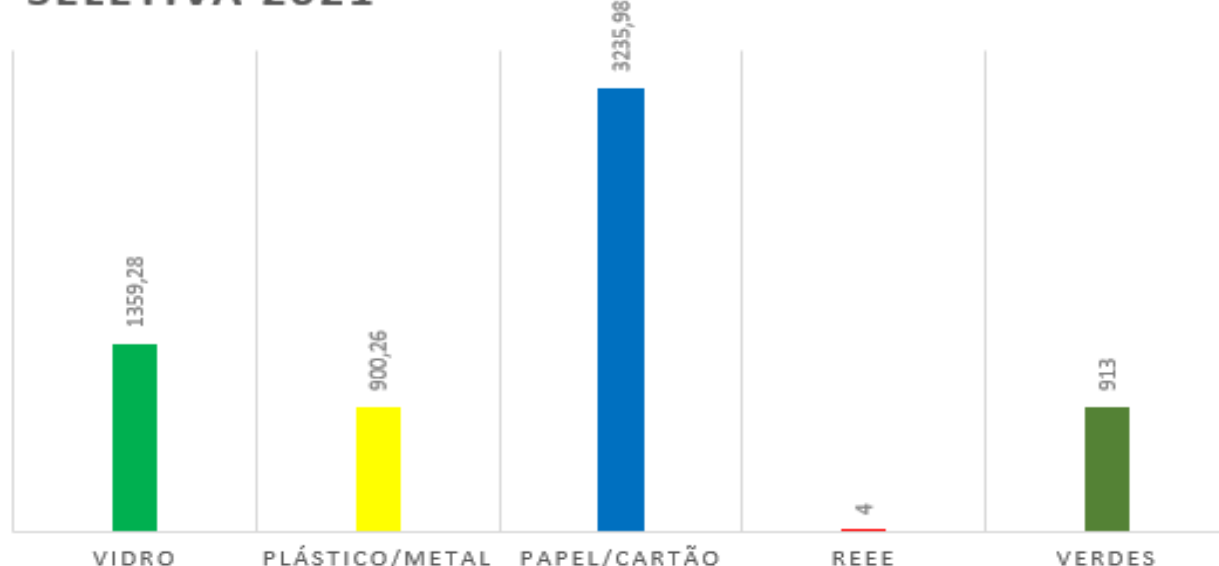
Para atingir os objetivos, a MUSAMI mantém os investimentos em sensibilizações junto de estabelecimentos de ensino, empresas e instituições particulares de solidariedade social, assim como em

estruturas que permitirão uma maior eficácia em termos de triagem de resíduos com a entrada em operação das Centrais de Tratamento Mecânico e Biológico já em 2022.

A responsabilidade pela separação de resíduos em primeira instância mantém-se no cidadão, independentemente dos meios de triagem de vanguarda garantirem uma maior valorização dos resíduos para reciclagem.

A MUSAMI conta com todos para aumentar a taxa de reciclagem, de olhos postos num planeta sustentável para todos os seus habitantes. **V**

SELETIVA 2021





Pedro Nascimento Cabral é o novo presidente da AMISM

Os novos órgãos sociais da Associação de Municípios da Ilha de São Miguel para o quadriénio 2021/2025 foram eleitos em Assembleia Intermunicipal que se realizou a 22 de outubro, no auditório do Centro Cultural de Vila Franca do Campo.

O Conselho de Administração da AMISM é liderado pelo autarca de Ponta Delgada, Pedro Nascimento Cabral, coadjuvado pelo 1º vogal, o presidente da Câmara Municipal da Ribeira Grande, Alexandre Gaudêncio, e pela 2ª vogal, Graça Ventura Melo, vice-presidente do município de Vila Franca do Campo. A Mesa da Assembleia Intermunicipal é presidida por Pedro Melo, presidente da Câ-

mara Municipal da Povoação, mantendo como secretários Carlos Anselmo, vice-presidente da autarquia da Ribeira Grande, e Pedro Furtado, vice presidente do município de Ponta Delgada.

A Assembleia Intermunicipal é constituída ainda pelos seguintes membros: Cristina Calisto, presidente da Câmara Municipal da Lagoa, Ricardo Rodrigues, autarca de Vila Franca do Campo, António Miguel Soares, presidente da câmara de Nordeste, Alberto Bulhões, vice-presidente do município da Povoação, Sara Sousa, vereadora do Nordeste, e Nelson Santos, vereador da Lagoa.

A AMISM foi constituída em 1992 pelos municípios de La-

goa, Ponta Delgada, Povoação, Ribeira Grande, Vila Franca do Campo e Nordeste com o objetivo de desenvolver um sistema de gestão e tratamento de resíduos sólidos urbanos.

Nessa sequência, foi criada a empresa MUSAMI— Operações Municipais do Ambiente EIM SA, a 19 de dezembro de 2006. Mas só em 2012 viria a ser materializada toda a sua exploração.

A atividade da AMISM é orientada também no âmbito da intervenção em projetos, programas e planos de desenvolvimento integrado da ilha de São Miguel, na criação, manutenção e aperfeiçoamento de serviços próprios de informação e apoio aos municípios. **V**



Foto: Câmara Municipal de Ponta Delgada

Ricardo Rodrigues reconduzido na liderança da MUSAMI

O presidente da Câmara Municipal de Vila Franca do Campo, Ricardo Rodrigues, foi ontem reeleito para a liderança do Conselho de Administração da MUSAMI, assim como Cristina Calisto, autarca da Lagoa, e António Miguel Soares, do Nordeste, reconduzidos como 1º e 2º vogais, respetivamente. As eleições dos órgãos sociais da MUSAMI realizaram-se ontem, dia 22 de novembro, no Centro Cultural de Vila Franca do Campo.

A Mesa da Assembleia Geral da MUSAMI mantém igualmente como presidente o autarca da Povoação, Pedro Melo, seguido do vice-presidente da Ribeira Grande, Carlos Anselmo, tendo como secretário, Pedro Fur-

tado, vice-presidente da Câmara Municipal de Ponta Delgada. A Assembleia Geral da MUSAMI é composta também pelos autarcas de Ponta Delgada, Pedro Nascimento Cabral, da Ribeira Grande, Alexandre Gaudêncio, pelos vice-presidentes das Câmaras de Vila Franca do Campo, Graça Ventura Melo (representante da AMISM na Assembleia Geral da MUSAMI), e da Povoação, Alberto Bulhões, e pelos vereadores Sara Sousa e Nelson Santos, do Nordeste e Lagoa, respetivamente.

Os novos órgãos sociais da MUSAMI tomam posse numa altura em que a empresa se prepara para o arranque de grandes investimentos ao nível do tratamento e gestão de

resíduos como os Centros de Tratamento Mecânico e Biológico, e o projeto da Central de Valorização Energética.

Em 2021, conta com perto de uma centena de colaboradores ao serviço, com uma média de 36 anos de idade, e está preparar-se para aumentar os quadros com a abertura de novas candidaturas para a operação das novas estruturas que entrarão ao serviço em 2022.

Desde 2012 que a MUSAMI envida esforços no sentido de melhorar os seus serviços junto dos seus clientes e fornecedores, detendo a certificação da qualidade e ambiente, sistema de gestão de saúde e segurança, bem como gestão de energia pela APCER—Associação Portuguesa de Certificação. **V**



Foto: Câmara Municipal de Vila Franca do Campo

Feira das Traquitanas garante nova vida a objetos—reutilização

Uma feira de usados que enche o Relvão, em Ponta Delgada, no primeiro domingo de cada mês. Trata-se de uma iniciativa da Junta de Freguesia de São Pedro que garante uma nova vida a objetos e peças de vestuário em segunda mão.

Uma opção para quem pretende destralar a sua casa e reorganizar-se. Peças que caem em desuso ou pura e simplesmente já não servem. Uma forma de reutilização de materiais cujo destino mais certo seria o aterro sanitário. Resumindo, são artigos usados aproveitados para negócio para todos os gostos e que dinamiza aquela zona da cidade de Ponta Delgada.

Independentemente ou não de constituir um negócio para os fei-

rantes, a verdade é que a filosofia inerente à sua realização funciona. É dada uma nova vida aos objetos, mesmo que seja através de uma compra. Será sempre mais barato que comprar uma peça acabada de ser produzida. É a política de Reutilização a funcionar. Embora em fim de vida, pode ser sempre aproveitada e ainda poupa alguns trocos. São menos resíduos em aterro sanitário.

Se está à procura de algum artigo de decoração para sua casa, pode ser que encontre aquilo que pretende nesta feira de usados.

Marque na agenda: Feira das Traquitanas todos os primeiros domingos de cada mês, entre as 8h00 e as 14h00. **V**



Foto: Câmara Municipal de Ponta Delgada

Comunidade Escotista, Escutista e Guidista celebram Dia do Mar

A Fundação Oceano Azul e o Oceanário de Lisboa, em colaboração com a Associação de Escoteiros de Portugal, o Corpo Nacional de Escutas e a Associação de Guias de Portugal, desafiaram toda a comunidade Escotista, Escutista e Guidista a celebrar o Mês do Mar, em novembro.

O Grupo de Escoteiros nº 137 de Santo António—Ponta Delgada, da AEP—Associação de Escoteiros de Portugal, através da sua Tribo de Escoteiros (escoteiros com idades compreendidas entre

os 11 e 15 anos de idade), associou-se a esta iniciativa, com 18 jovens e três adultos, promovendo uma ação de limpeza no Parque de Merendas e Zona Balnear do Rosário, freguesia de Santo António.

A MUSAMI participou na ação com uma dinâmica a sensibilizar para a importância da limpeza dos oceanos e cuidados a ter com os resíduos para evitar a poluição do mar, destruindo a sua biodiversidade e ecossistema.

São cuidados que todos devem adotar no seu quotidiano, em salvaguarda dos recursos naturais.

Em 2019 e 2020, o movimento envolveu mais de 4300 voluntários em todo o país, limpou mais de 143 quilómetros e recolheu mais de 21 toneladas de lixo marinho. **V**

Foto: Direitos reservados



Lagoa oferece compostores domésticos a munícipes



Foto: Câmara Municipal da Lagoa

A Câmara Municipal da lagoa através do CEFAL—Centro de Educação e Formação Ambiental da Lagoa está a distribuir compostores domésticos no município.

Para adquirir um, basta entrar em contacto telefónico para autarquia ou por endereço de correio eletrónico (ambiente@lagoa-acores.pt). O fornecimento está limitado ao stock existente, ressalva a Câmara Municipal da Lagoa.

O compostor é entregue com um folheto explicativo, podendo o munícipe entrar em contacto para a Câmara Municipal ou o CEFAL em caso de dúvidas. Assim, para além de proteger o meio ambiente, está a poupar dinheiro, produzindo o seu fertilizante 100% natural.

Fazer compostagem doméstica é muito simples. Basta depositar no contentor resíduos verdes e castanhos, tais como: casca de fruta e legumes, cascas de ovos, restos de salada (sem tempero), pão, sacos de chá, legumes e frutas não cozinhados, aparas de jardim desde folhas, caules, flores, aparas de madeira.

À medida que deposita os materiais, verifique o seu estado e remexa os materiais para processar melhor a sua decomposição.

Pode consultar também o Guia de Compostagem Doméstica da MUSAMI em: <https://www.musami.pt/eduambiental/compostagem>. **V**

Ponta Delgada aposta na educação ambiental com saco de praia

A Câmara Municipal de Ponta Delgada mantém a sua forte aposta na educação ambiental, desta feita com a criação do “saco de praia VV (Vai e Volta).

Trata-se de um saco reutilizável que pode ser usado tanto durante a época balnear como até mesmo depois do encerramento da mesma.

A criação do saco reutilizável, a ser oferecido pela autarquia, teve em conta a reutilização de resíduos urbanos, a promoção do artesanato local e para redução e consumo sustentáveis e de baixa pegada ecológica.

Este é mais um produto de economia circular. Uma regresso a um passado não muito distante, no qual os

recursos e bens eram valorizados ao máximo e onde após a sua (aparente) perda de valor constituíam recurso para outro novo (ou velho) bem/produto. O saco visa aliar o lazer e o usufruto da praia à economia circular, integrando três objetivos de desenvolvimento sustentável: descarbonizar a sociedade, valorizar o nosso território e tornar a nossa economia circular. Assim, o saco “Vai” à praia ou outro local, transportando todos os bens de que o seu utilizador necessita para aquele espaço de lazer, e “Volta” trazendo à origem os bens reutilizáveis, assim como os resíduos produzidos. **V**



Fonte e foto: Câmara Municipal de Ponta Delgada

MUSAMI assinalou Semana Mundial da Qualidade



A Direção do Ambiente e Recursos Humanos da MUSAMI organizou uma dinâmica junto dos colaboradores da empresa para assinalar o Dia Mundial da Qualidade, a 11 de novembro.

Durante dois dias, foi colocada uma caixa e post-its nos refeitórios e copas das instalações para que os colaboradores, de forma anónima, escrevessem o que significa a Qualidade para si.

Uma forma de consciencializar e cativar os colaboradores para a importância da Qualidade no quotidiano da empresa.

O tema da Semana Mundial

da Qualidade focou na “Sustentabilidade: melhorando nos produtos, pessoas e planeta”.

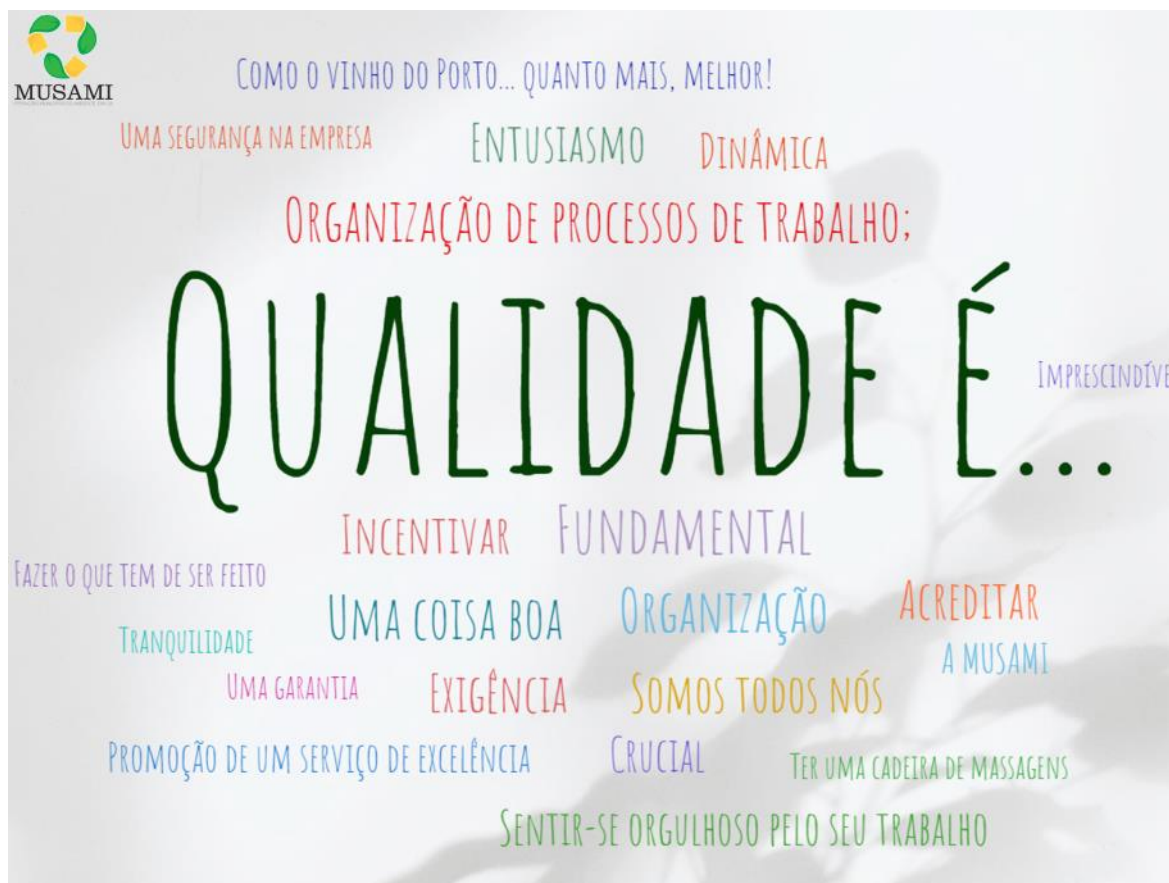
O papel da Qualidade na sustentabilidade e seu impacto ambiental, social e liderança constituem a mensagem lançada nesta data.

Ciente de que empresas socialmente conscientes criam valor para os seus clientes, sendo inovadoras, melhorando produtos e serviços, a MUSAMI aplica os princípios inerentes à Qualidade em toda a sua operação.

A MUSAMI é certificada pela APCER—Associação Portu-

guesa de Certificação nos seguintes referenciais normativos: NP EN ISSO 9001:2015, NP EN ISSO 14001:2015, NP ISSO 45001:2019 e NP EN ISSO 50001:2019.

A MUSAMI prossegue a sua missão em prol da satisfação de clientes e fornecedores, na melhoria contínua dos seus processos, saúde e segurança no trabalho, eficiência ambiental, energética e sustentabilidade. ✓



Culturas de inverno

Com o inverno à porta, convém ter alguns cuidados para não perder o que semeou no outono e fazer uma limpeza do que cultivou durante o verão, remexer a terra de maneira a melhorar a drenagem e oxigenação dos solos.

Passo seguinte, procurar pelas culturas de inverno e preparar a primavera. Fase ideal para semear alface, beterraba, cebola, chicória, tomate, couve-galega, nabo, rabanete, fava e salsa. Em dezembro, altura do espinafre, agrião e cenoura. Plantar estolho de morangueiro, alho.

E não esquecer o Substrato Orgânico MUSAMI! Dirija-se ao Ecoparque da Ilha de São Miguel ou então consulte o nosso site: <https://www.musami.pt/textwithphoto/so-musami> . ✓

Fonte: Lipor



Foto: MUSAMI



Foto: MUSAMI

A MUSAMI doou desde janeiro 1532 quilos de hortícolas da Eco⁵ a três instituições particulares de solidariedade social da ilha de São Miguel.

O Instituto de Apoio à Criança, o Banco Alimentar Contra a Fome da ilha de São Miguel e o Instituto Bom Pastor, são as entidades contempladas, com as quais a MUSAMI tem colaborado nos últimos anos.

Trata-se de uma iniciativa no âmbito de responsabilidade social que a MUSAMI encara e assume como essencial no

relacionamento na comunidade em que se encontra inserida.

Em simultâneo vai avaliando o comportamento do Substrato Orgânico MUSAMI nas culturas sazonais para melhor informar os seus clientes sobre a sua aplicação e propriedades.

De salientar que o SO MUSAMI está certificado para modo de produção biológica, uma vez que é 100% natural, produzido a partir dos resíduos verdes ou de jardinagem. ✓

Doações Eco⁵

Economia circular—O que “circula”...

A Semana Europeia da Prevenção de Resíduos 2021 arrancou a 20 de novembro. Este ano a temática assentou nas Comunidades Circulares, espalhando a mensagem para a transição de uma economia circular.

A MUSAMI promoveu ações como Oficinas de Compostagem Doméstica e workshop e Rota do Substrato Orgânico MUSAMI com vista a alertar crianças, jovens e adultos para a importância de uma consciência ambiental assente nos 3 R's: reduzir, reutilizar e reciclar. Iniciativas que contaram com a presença de mais de 500 participantes.

A compostagem doméstica é exemplo mais simples de apelar às pessoas para a importância de manter os materiais ou resíduos na cadeia de valor, adotando gestos ecológicos no seu dia e fazer destas atitudes a sua filosofia de vida, perante um planeta ameaçado pela delapidação de recursos para satisfazer as necessidades do homem.

Para além da salvaguarda de recursos naturais, uma das vantagens da economia circular tem a ver também com a poupança de energia que é possível através da reciclagem dos materiais e ao repararmos determinados equipamentos, em vez de pura e simplesmente descartá-los.

Impõe-se uma mudança de paradigma face ao que vem sucedendo no mundo com a escassez de matérias-primas, em que se inclui os produtos agrícolas, provocando o aumento de inflação, enfraquecendo o nível e qualidade de vida das populações.

Urge por isso a implementação de uma economia circular! Esta permitirá inclusivamente a criação de novos empregos e é a solução verde que permitirá ao planeta Terra recuperar da intervenção humana constante. **V**

Semana Europeia da Prevenção de Resíduos
COMUNIDADES CIRCULARES 20 - 28 novembro 2021
Junta-te a nós para um mundo com menos desperdício!

Workshop
Sobre o substrato da Musami, SO - Musami e Rota do SO- Musami

SEMANA EUROPEIA DA PREVENÇÃO DE RESÍDUOS
MUSAMI

Foto: MUSAMI



Está a chegar a uma das épocas mais bonitas do ano: o Natal! Altura de partilha, de reunião familiar.

Juntar a família para os preparativos do Natal proporciona um das melhores momentos de criação de memórias com os mais novos.

Reutilizar é sem dúvida a palavra de ordem. A partir de linhas de crochet que tem em casa, paletes de madeira, latas de bebida e cápsulas, podem constituir materiais para elaboração de decoração de Natal.

Pode dar espreitadela ao nosso Facebook onde partilhámos o resultado de algumas oficinas promovidas nos últimos anos.



Fotos: MUSAMI

Legislando...

- **Anúncio nº 405/2021 de 9 de novembro**—Retifica/ altera o anúncio nº 390/ 2021 de 28 de outubro de 2021, publicado no Jornal Oficial, II Série, nº 215 de 28 de outubro de 2021
- **Anúncio nº 390/2021 de 28 de outubro**—Aquisição de serviços de viagens, transporte e alojamento
- **Anúncio nº 391/ 2021 de 28 de outubro**—Aquisição de vestuário de trabalho e equipamentos de proteção individual (EPI's)
- **Portaria nº 193/2021 de 15 de setembro**—Estabelece as orientações específicas relativo ao circuito financeiro aplicável aos apoios do plano de recuperação e resiliência (PRR), no âmbito do mecanismo de recuperação e resiliência (MRR)
- **Despacho nº 9876/ 2021 de 12 de outubro**—Cria um grupo de trabalho para avaliação do modelo de atribuição das licenças relativas a sistemas integrados de gestão de fluxos específicos de resíduos e prorrogação das licenças existentes
- **Resolução da Assembleia da República nº 263/ 2021 de 26 de outubro**—Recomenda ao governo medidas para reforçar a mobilidade elétrica e suave
- **Decisão de Execução (EU) 2021/ 1752 da Comissão, de 1 de outubro**—Estabelece regras de execução da diretiva (EU) 2019/904 de Parlamento Europeu e de Conselho no respeitante ao cálculo, à verificação e á comunicação de dados relativos à recolha seletiva de resíduos de garrafas de plástico e utilização única de bebidas
- **Portaria nº 213/ 2021 de 19 de outubro**—Regulamenta as taxas relativas aos procedimentos de transferências de resíduos, aos pedidos de autorização ou licença dos sistemas de gestão de fluxos específicos de resíduos e aos procedimentos de desclassificação de resíduos
- **Anúncio nº 347/ 2021 de 1 de outubro**—Aquisição de caixas ampliroll por lotes
- **Anúncio nº 348/ 2021 de 1 de outubro**—Aquisição de mimi-pá carregadora e serviços de manutenção
- **Anúncio nº 342/2021 de 28 de setembro**—Aquisição de serviços de seguro de responsabilidade civil e ambiental





Geramos valor para a Natureza



MUSAMI
OPERAÇÕES MUNICIPAIS DO AMBIENTE, E.I.M. SA

MUSAMI-Operações Municipais do Ambiente EIM SA
Rua Eng.º Arantes de Oliveira, 15 B 9600-228 Ribeira Grande
Telefone: 296472990 | Fax: 296472992 | E-mail: geral@musami.pt

 Musami  ambientemusami | www.musami.pt





MUSAMI

OPERAÇÕES MUNICIPAIS DO AMBIENTE - E.I.M. - SA



DEPOSITAR
NO LIXO COMUM

LUVAS, MÁSCARAS E LENÇOS DE PAPEL
FECHADOS EM SACOS

#FICAEMCASA



MUSAMI
OPERAÇÕES MUNICIPAIS DO AMBIENTE, E.I.M. SA.

**COM O VIDRO
NADA SE PERDE,
TUDO SE
TRANSFORMA.**

**RECICLA AS
TUAS EMBALAGENS
DE VIDRO.**



O que uma garrafa de cerveja é hoje pouco nos diz sobre o que ela pode vir a ser amanhã. Este é o poder da reciclagem. A Musami pretende aumentar a quantidade de embalagens de vidro recicladas, aproveitando com isto o potencial e o valor deste resíduo. As vantagens da reciclagem das embalagens de vidro são várias, tais como: menos consumo de energia, menos resíduos para aterro sanitário e principalmente menos recursos extraídos da natureza. Juntos geramos valor para a natureza. Musami



Cofinanciado por: