

Geramos valor
para a Natureza



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

REVISTA VALORIZAR

Revista Online



EDIÇÃO 4 | 31 de dezembro 2014



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

Índice

Estatísticas 2014	4
A MUSAMI e a V Semana de Resíduos dos Açores	6
Água da torneira própria para consumo em São Miguel	7
Saiba quais são as culturas de outono- inverno	8
Breves	9
Ideias de reutilização—upcycling no Natal	10
Legislando.....	11

Ficha Técnica

Edição MUSAMI—Operações Municipais do Ambiente, EIM SA

Coordenadora Rita Rebelo Teves

Fotografia Rita Rebelo Teves/Direitos Reservados





Editorial

O ano de 2014 termina e as expectativas para o próximo ano são muito animadoras.

A MUSAMI inicia um período de forte investimento na renovação da sua infraestrutura e na promoção da melhoria da qualidade de tratamento ambiental oferecida pelos Municípios da Ilha de São Miguel.

Diversos projetos de investigação, inovação e desenvolvimento vão ser desenvolvidos para alargar o conhecimento das capacidades do composto FO-MUSAMI e da melhor forma de o aplicar na agricultura micaelense.

O arranque de um projeto piloto de recolha seletiva de resíduos biodegradáveis e sua transformação em composto, valorizando assim um resíduo até agora pouco valorizado, embora com grande potencial de reciclar fósforo, azoto e diversos outros nutrientes, substituindo fertilizantes mais agressivos para o ecossistema além de serem importados.

O início de obras de construção de um pavilhão de suporte à valorização de matéria orgânica, de um novo aterro sanitário, da implantação de um sistema de osmose inversa para tratamento de águas lixiviantes e contaminadas e de um gerador a partir de metano, que é um gás com um potente efeito estufa vão melhorar muito o nosso desempenho ambiental.

Mas o lançamento do concurso para a construção de uma central de triagem com capacidade de tratar 3 toneladas por hora e a finalização do concurso de construção de uma instalação de valorização energética de resíduos serão certamente pontos que merecerão notícia mais aprofundada em 2015.

O desenvolvimento de um forte programa de sensibilização ambiental que pretenderá melhorar os resultados da recolha seletiva e os comportamentos dos cidadãos em matéria ambiental será outra forte fonte de atividade da MUSAMI em articulação com os Municípios da Ilha de São Miguel.

Assim, com todo este trabalho previsto para 2015 a nossa perspetiva é francamente positiva.

A MUSAMI deseja a todos um ano de 2015 com saúde, felicidade, prosperidade mas também com um exemplar desempenho ambiental.

Carlos de Andrade Botelho
Diretor-Geral

QUEBRA DE RESÍDUOS EM 2014

- De janeiro a outubro de 2014, assiste-se a uma quebra na produção de resíduos da ordem dos 2,44% ao nível da seletiva e indiferenciados. Uma tendência que se verifica desde 2013 e que se mantém ao longo do presente ano.

A Câmara Municipal da Lagoa porém revela uma evolução positiva em 2014. Desde o início do ano, assiste-se um crescimento da seletiva de 8,54%, de indiferenciados de 5,63% e no seu conjunto um aumento de 6,24%.

No total, durante o verão os valores estabilizaram. Em setembro a recolha seletiva conheceu um crescimento de 30,20%, verificando-se contudo um decréscimo de 0,28% desde janeiro. A recolha indiferenciada conhece por seu turno uma descida de 2,81%.



Sabia que...

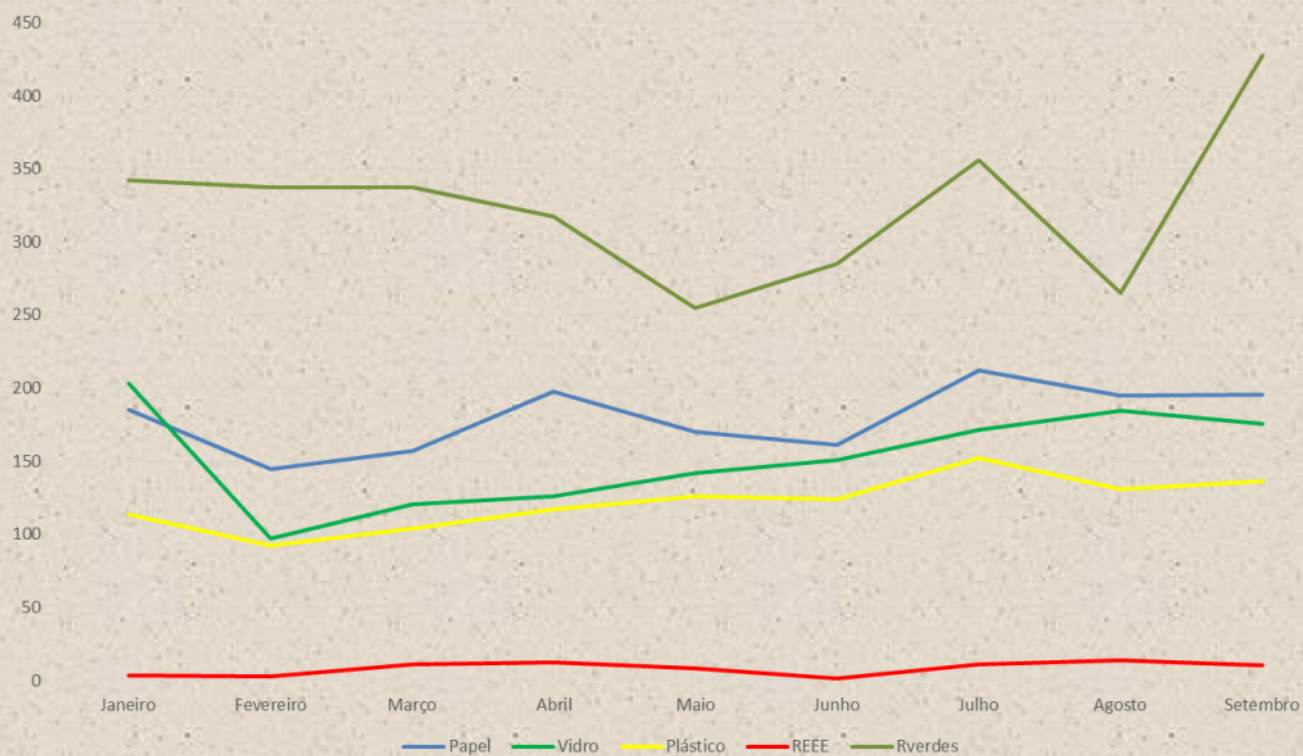
A Musami produz um fertilizante 100% orgânico com excelentes resultados na produção regional do ananás.

Aprenda a Separar !

Não se esqueça que deve escorrer o conteúdo de todas as embalagens e espalmá-las. Ao reduzir o seu volume, aumenta a capacidade de armazenamento e ainda diminui o número de deslocações ao Ecoponto! Não precisa de retirar os rótulos! Como pode ver, separar é fácil e não dá trabalho!



Seletiva Janeiro—Outubro 2014



V Semana de Resíduos dos Açores

Prevenir é o melhor remédio



Prevenção foi a palavra de ordem durante a V Semana de Resíduos dos Açores que decorreu entre 22 e 30 de novembro.

O programa de intervenção da MUSAMI chegou aos concelhos da ilha de São Miguel junto de mais de 1500 jovens adolescentes.

A importância da separação de resíduos, a hierarquia da gestão dos resíduos e o consumo de água da torneira, foram os temas em destaque nas sessões que se realizaram junto de estudantes do terceiro ciclo de Lagoa, Ponta Delgada, Povoação, Ribeira Grande, Vila Franca do Campo e Nordeste.

Dicas e sugestões de boas práticas ambientais no quotidiano, de algumas questões de estudo da rede de abastecimento público para consumo, sustentaram as

ações que visam despertar as consciências para adoção de novos hábitos ambientais.

Aliás, a grande prioridade da MUSAMI é a de alertar as populações enquanto agentes de mudança em termos de comportamento

ambientalmente sustentável, na salvaguarda dos recursos naturais hoje e amanhã.

Para além da prevenção, que passa essencialmente pela redução do consumo, aliado a um consumo responsável — produtos de maior durabilidade e menor toxicidade - o objetivo passa pela redução de resíduos a encaminhar para aterro sanitário.

Esta mensagem já chegou a perto de 4000 jovens e crianças da ilha em 2014, a par de cerca de 3000 visitas de estudo ao Ecoparque da ilha de São Miguel.



Água de São Miguel segura



É seguro beber água da torneira na ilha de São Miguel. O resultado das análises efetuadas em cada um dos concelhos em 2013 assim o comprovam. A média de cumprimento da qualidade da água é de 98,67%.

De acordo com relatório da Entidade Reguladora das Águas e Resíduos dos Açores, em quatro dos seis concelhos, o valor chega ultrapassar os 99%.

Portanto, pode beber água diretamente da torneira sem quaisquer restrições. Além de segura, é saudável e inclusivamente muito mais barata por comparação á água engarrafada. Além disso, acaba por fazer menos resíduos também!

Pelos cálculos efetuados pela MUSAMI, o custo de uma garrafa de água adquirida numa grande superfície comercial daria para adquirir água para encher 2439 copos de água da torneira.

Se essa garrafa for comprada num café, num bar ou num restaurante, a fasquia eleva-se para 24 390 copos de água da torneira. Ou seja, as vantagens do consumo de água por via da rede de abastecimento público são sem dúvida superiores e com toda a segurança.

Na V Semana de Resíduos dos Açores que se realizou no âmbito da Semana Europeia da Prevenção de Resíduos, a MUSAMI esclareceu os mais jovens sobre alguns mitos gerados em torno da água da torneira: não é necessário fervê-la, não tem sabor a lixívia, não tem sabor e temos a certeza de que é mais saudável. Caso detete algum odor a cloro, basta deixar a água num recipiente que este evapora-se ao fim de alguns minutos.

De referir que em 2013 foram realizadas 9442 análises à qualidade da água da rede de abastecimento público de São Miguel. A qualidade e segurança têm merecido a prioridade. Prevenção de risco é o próximo passo.

De referir que em 2013 foram realizadas 9442 análises à qualidade da água da rede de abastecimento público de São Miguel. A qualidade e segurança têm merecido a prioridade. Prevenção de risco é o próximo passo.

De referir que em 2013 foram realizadas 9442 análises à qualidade da água da rede de abastecimento público de São Miguel. A qualidade e segurança têm merecido a prioridade. Prevenção de risco é o próximo passo.

De referir que em 2013 foram realizadas 9442 análises à qualidade da água da rede de abastecimento público de São Miguel. A qualidade e segurança têm merecido a prioridade. Prevenção de risco é o próximo passo.

Eco⁵

Culturas de Outono—Inverno

No outono é tempo de novas culturas de outono-inverno e culturas! Mas primeiro planeie de primavera-verão. a sua horta, veja a sua horta ao máximo durante a exposição à luz e à sombra, o espaço disponível. Se começar do zero, aposte na variedade, daquilo que pretende efetivamente aproveitar da sua horta para evitar o desperdício. Ou mude a localização das culturas para evitar a saturação dos solos. Mantenha um diário e ponha mãos à obra! Não precisa aguardar pela primavera para semear novas hortaliças ou legumes. Há as

No outono-inverno é altura ideal para cultivar espinafres, brócolos, batatas, cenouras, couves, ervilhas e algumas alfaces (pode conferir o rótulo da embalagem). Depois temos aquelas culturas de ciclo curto e que permitem o seu cultivo logo após a sua colheita como é o caso das nabiças e rabanetes, as alfaces também.

Tenha atenção na montagem dos canteiros. Se forem muito largos, são de mais difícil manutenção. Aproveite as águas das chuvas.

www.produzir-biologico.com
www.agrobio.pt
www.drapn.min-agricultura.pt
www.naturlink.pt
www.musami.pt



BREVES

Decorre concurso da CVE



O concurso público por resíduos, bem como a para os cidadãos. prévia qualificação da exportação de resíduos O projeto compreende empreitada de sem valor comercial, assim as seguintes conceção, construção permitindo assim a infraestruturas: um e fornecimento de produção de 10% de parque de verdes com uma Central de energia consumida na valência de valorização Valorização Energética ilha por via da orgânica e produção na Ilha de São Miguel incineração a partir de de composto natural; foi lançado pela 2018. uma central de triagem MUSAMI—Operações Partindo do princípio de terceira geração Municipais do que os recursos são com capacidade para Ambiente EIM SA a 4 resíduos que devem tratar três toneladas de novembro. ser totalmente de resíduos por hora; Aguardam-se as valorizados, quer uma central de candidaturas agora até materialmente quer valorização energética 13 de dezembro. energeticamente, o com capacidade para Com esta solução projeto a desenvolver tratar cerca de 90 mil exclui-se o aterro obedece a uma toneladas de resíduos; sanitário como sistema equação que virá por fim, um ecocentro. de tratamento de minimizar os custos

As brigadas de Prevenção de Resíduos dos sensibilização ambiental Açores, a brigada de Vila continuam a sua missão de Franca do Campo sensibilização porta a porta percorreu os ateliers de nos seis concelhos da ilha tempos livres dos de São Miguel. concelhos. Na Lagoa, Separar mais e melhor tem estiveram na EB1/JI Dr. sido o lema propagado não Francisco Carreiro da só no contacto direto com Costa. as populações como junto No final das ações foram das escolas do primeiro distribuídos ecopontos ciclo e jardim de infância. domésticos e sacos Durante a V Semana de reutilizáveis.

Brigadas de sensibilização no terreno





Natal também é tempo de reutilizar cortiça, cola, tintas e sprays são os para decorar a casa a gosto, ingredientes a dar asas à sua espalhando espírito de convívio e de imaginação.

partilha entre a família.

Na internet são inúmeras as A MUSAMI deixa aqui alguns sugestões que pode consultar, fáceis exemplos simples que pode fazer com de realizar e a baixo custo. Gasta os seus alunos, filhos ou sobrinhos. menos dinheiro, ao mesmo tempo Frascos, rolos de papel higiénico, os que faz menos resíduos. O ambiente e pauzinhos de gelado ou rolhas de a carteira agradecem!



Legislando

- Decreto Legislativo Regional nº 20/2014/A de 30 de abril – Quarta alteração ao DLR 7/2008/A de 24 de março, que estabelece o regime do setor público empresarial na Região Autónoma dos Açores;
- Decreto Legislativo Regional nº 19/2014/A de 30 de outubro – Segunda alteração ao DLR nº 12/2008/A de 19 de maio, que estabelece o Estatuto de Gestor Público Regional;
- Decreto Legislativo Regional 18/2014/A de 30 de outubro – Primeira alteração ao DLR nº 20/2010/A de 31 de maio que estabelece as regras e os princípios gerais aplicáveis à aquisição de espaços informativos e de publicidade em órgãos de comunicação social pelos serviços da administração regional e local na Região Autónoma dos Açores;
- Decreto-lei 159/2014 de 27 de outubro – Estabelece as regras gerais de aplicação dos programas operacionais e dos programas de desenvolvimento rural financiados pelos fundos europeus estruturais e de investimento, para o período de programação 2014-2020;
- Decreto-lei 153/2014 de 20 de outubro – Cria os regimes jurídicos aplicáveis à produção de eletricidade destinada ao autoconsumo e ao da venda à rede elétrica de serviço público de recursos renováveis, por intermédio de unidades de pequena produção;
- Portaria nº 213/2014 de 15 de outubro – regulamenta o apoio financeiro a projetos de modernização da gestão autárquica;
- Portaria 209/2014 de 13 de outubro – Regulamenta o programa de rescisões por mútuo acordo na Administração Local;
- Declaração de retificação nº 45/2014 de 13 de outubro – DRR nº 20/2014/A de 23 de setembro – que regulamenta o Subsistema de Incentivos para o Desenvolvimento Local;
- Decreto Regulamentar Regional nº 21 de 10 de outubro de 2014 – Subsistema de incentivos para o empreendedorismo Qualificado e Criativo;
- Anúncio de procedimento nº 5626 de 9 de outubro de 2014 – Prestação de Serviços de Vigilância, Controlo e Fiscalização no Ecoparque da Ilha de São Miguel;
- Anúncio de Procedimento nº 5627 de 9 de outubro de 2014 – Empreitada de conceção, construção e fornecimento de um sistema de aproveitamento energético do biogás, um sistema de tratamento de lixivantes e requalificação da rede de captação e drenagem do biogás na ilha de São Miguel;





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

