

COMPOSTAGEM



Mais do que um projecto, uma oportunidade de cidadania

O projecto “ Compostagem nas Escolas” implementado pelos Serviços Municipalizados de Saneamento Básico de Viana do Castelo conta uma vez mais com a colaboração do Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental de Viana do Castelo.

Este é um projecto que permite não apenas aumentar os conhecimentos da comunidade escolar sobre a importância de valorizar os resíduos mas também, sensibilizar os restantes agentes envolvidos – comunidade escolar, pais e educadores, e comunidade local, contribuindo assim, para a formação de cidadãos mais activos e conscientes.

Este projecto já conta com a sua 3ª Edição e neste momento encontram-se 44 escolas envolvidas em todo o concelho de Viana do Castelo e uma que, embora inserida no Concelho de Ponte de Lima, integra o Agrupamento de escolas de Lanheses.

A gestão de resíduos é um problema comum e crescente, que obedece a regras e disposições legais de cariz comunitário. As soluções de minimização desta realidade passam também pelas atitudes individuais de cada cidadão. Impera não só a redução dos resíduos produzidos como também promover a sua

valorização, através da compostagem ou recolha selectiva, cada vez que não nos é possível evitar que cada recurso se torne num resíduo.

Esta é uma das fortes mensagens que pretendemos transmitir ao longo deste projecto que já tem dado provas de passar a comunidade local e ir mais longe nos esforços individuais da comunidade local.



BALANÇO DO ANO LECTIVO ANTERIOR...

A compostagem é um processo de reciclagem de matéria orgânica (restos de comida, folhas, papel, ...) através do qual microorganismos e insectos decompõem a matéria orgânica numa substância homogénea, de cor castanha, com aspecto de terra: o Composto.

Ao longo do ano lectivo anterior os alunos intervenientes colocaram os resíduos orgânicos no compostor com a ajuda de auxiliares e professores. E depois esperaram... com calma e paciência conseguiram por fim ver o resultado final: o composto.

O composto, conforme as possibilidades de cada escola, foi aplicado em hortas (para produzir alimentos para a própria cantina), em jardins ou foi distribuído pelos alunos para que pudessem mostrar aos pais o “fruto” do seu trabalho.

O projecto implicou a oferta de um compostor por cada escola e respectivo kit de monitorização do processo de compostagem. Mais de 80% das escolas do concelho de Viana do Castelo aderiram ao projecto tendo para

o efeito recebido periodicamente apoio técnico acerca deste processo, bem como algumas actividades lúdico-pedagógicas para consolidação de conhecimentos.

Em resultado deste esforço comum, foi possível evitar a deposição em aterro de mais de 38 toneladas de resíduos orgânicos que foram valorizados em cada escola através do processo da compostagem. Cada escola contribuiu ainda para a valorização de outros materiais através da recolha selectiva de papel, plástico, metal e vidro produzido nas escolas pelo que também contribui para que estes materiais não fossem depositados em aterro.



EBI CARMO



EB I FONTÃO



EB I COSTEIRA ALVARÃES

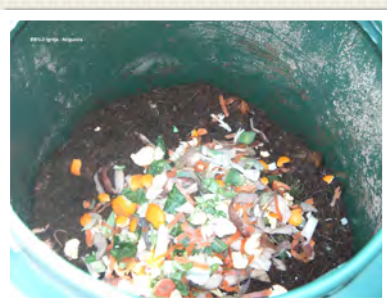


EB I COSTEIRA

O INÍCIO DE UM NOVO ANO, REPLETO DE ACÇÃO!



EBI NOGUEIRA



EBI NOGUEIRA



EBI NOGUEIRA



Jl CARREÇO

Das diversas acções desenvolvidas pelas mais de 40 escolas inseridas neste projecto destacamos nesta edição apontamentos de algumas delas.

Este ano lectivo, a EBI de Nogueira iniciou o projecto da compostagem a 11 de Novembro, após a realização do São Martinho e a reflexão nos grupos/sala sobre a necessidade uma alimentação saudável – o que comemos e o que devemos comer. Em conversa com os alunos, definiram-se os grupos de trabalho bem como a dinâmica a implementar para a realização da Compostagem.

Decidiram então, tal como no ano lectivo anterior, realizar a monitorização do processo da compostagem no início da semana (segunda-feira) e no final da mesma (sexta-feira).

Dentro de cada grupo foi eleito um chefe de grupo (elemento do 3º e/ou 4º ano), que fica também encarregue do preenchimento da Ficha/Relatório, com a participação, claro, dos restantes elementos do grupo. Nesta ficha é identificado o grupo que a preenche, o n.º do relatório, a

temperatura interior no compostor e todo o material orgânico que nele é depositado.

Ao mesmo tempo está a ser criado um gráfico, onde irão registar a evolução da temperatura do compostor.

No Jardim-de-infância de Carreço, uma vez que utilizam a cantina da EB I não produzem resíduos orgânicos no seu espaço. Contudo, por iniciativa das educadoras e com a colaboração dos encarregados de educação, os alunos que não têm possibilidade de valorizar os resíduos orgânicos em casa, levam-nos de casa para o compostor do jardim-de-infância. É assim registada a quantidade que cada aluno leva para a escola e o composto final é utilizado na horta do jardim-de-infância.

No ano lectivo passado, este Jardim-de-infância desviou de aterro cerca de 200 kg de resíduos orgânicos das casas dos encarregados de educação, educadores e auxiliares educativos, valorizando os mesmos através da compostagem na escola.

NOTÍCIAS



EXPOSIÇÃO TEMPORÁRIA NO CMIA

O CENTRO DE MONITORIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL INAUGUROU NO PASSADO DIA 12 DE DEZEMBRO A EXPOSIÇÃO TEMPORÁRIA: "RESÍDUO, PARA ONDE VAIS?" QUE INTEGRA DIVERSAS ACTIVIDADES PARA PÚBLICOS MUITO DIVERSOS. ESTA EXPOSIÇÃO ESTARÁ PATENTE ATÉ AO DIA 28 DE FEVEREIRO DE 2009 E A ENTRADA É GRATUITA. ESTA EXPOSIÇÃO ESTARÁ DISPONÍVEL PARA EMPRÉSTIMO A PARTIR DE ABRIL DE 2009

WORKSHOP SOBRE COMPOSTAGEM

NO ÂMBITO DESTA EXPOSIÇÃO FOI REALIZADO NO PASSADO DIA 13 DE DEZEMBRO UM WORKSHOP SOBRE COMPOSTAGEM - "VENHA CONSTRUIR O SEU COMPOSTOR DOMÉSTICO".

DURANTE ESTE WORKSHOP FORAM FORNECIDAS ALGUMAS NOÇÕES SOBRE O PROCESSO DA COMPOSTAGEM, ASSIM COMO O MATERIAL PARA A CONSTRUÇÃO DE UM COMPOSTOR, PARA QUE OS PARTICIPANTES PUDESSEM INICIAR O PROCESSO DE COMPOSTAGEM NAS SUAS CASAS.

ESTE WORKSHOP DECORREU NUM CLIMA DE DESCONTRACÇÃO ONDE OS PARTICIPANTES PUDERAM PARTILHAR EXPERIÊNCIAS E DICAS.

OS 10 PARTICIPANTES PUDERAM LEVAR PARA CASA O SEU COMPOSTOR CONSTRUÍDO PELOS PRÓPRIOS PARTICIPANTES, ASSIM COMO UMA PLANTA AROMÁTICA PARA COLOCAR JUNTO AO COMPOSTOR.

SERÁ REALIZADA UMA NOVA SESSÃO DESTE WORKSHOP NO DIA 21 DE FEVEREIRO. OS INTERESSADOS DEVEM CONTACTAR O CMIA.



CONVERSAS DE FIM DE TARDE

CONSIDERANDO QUE A CORRECTA GESTÃO DE RESÍDUOS É UMA MATÉRIA CADA VEZ MAIS IMPORTANTE NAS SOCIEDADES MODERNAS, O CMIA PROMOVEU NO PASSADO DIA 16 DE JANEIRO MAIS UMA SESSÃO DE CONVERSAS DE FIM DE TARDE SOB O TEMA "COMPOSTAGEM E AGRICULTURA BIOLÓGICA", TENDO CONTADO COM A PRESENÇA DA ENG.ª ISABEL VASCONCELOS DA CCDR-N E DO DR. HUGO NOVO DA 5ª LÓGICA. ABORDARAM-SE NÃO APENAS QUESTÕES TÉCNICAS ASSOCIADAS À COMPOSTAGEM, COMO TAMBÉM A EXPERIÊNCIA INDIVIDUAL DOS ORADORES E ALGUNS PARTICIPANTES SOBRE FORMAS DE VALORIZAÇÃO DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS BIODEGRADÁVEIS E SUA POSTERIOR UTILIZAÇÃO. ESTA FOI UMA ACÇÃO DIRECCIONADA PARA O PÚBLICO EM GERAL QUE CONTOU COM A PRESENÇA DE MAIS DE UMA DEZENA DE PESSOAS.

CONCURSOS SOBRE RESÍDUOS

O CMIA INICIOU NO PASSADO DIA 15 DE DEZEMBRO TRÊS CONCURSOS TEMÁTICOS NA ÁREA DOS RESÍDUOS PARA DIFERENTES PÚBLICO-ALVO.

CRIAÇÃO DE UM OBJECTO ACONDICIONADOR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS - ALUNOS DE DESIGN

RESÍDUOS EM BANDA DESENHADA - PÚBLICO A PARTIR DOS 10 ANOS DE IDADE

CONSTRUÇÕES ECOLÓGICAS "MOINHOS DO CONCELHO" - LARES DE IDOSOS E CENTROS DE DIA

PARA MAIS INFORMAÇÕES E ACESSO AOS REGULAMENTOS, CONSULTAR O SITE DO CMIA OU CONTACTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS.