



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

RELATÓRIO DO PLANO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2012-2013

“A Educação Ambiental é imprescindível à Sustentabilidade das Cidades, sem a qual é impossível alcançar a Competitividade.”





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Índice

Pág.

Introdução.....	4
Árvore de Natal Ecológica.....	5
Desfile de Carnaval “Cidadania Ativa”.....	6
Concurso “A Arte de Reciclar”.....	7
Exposição Itinerante “A Arte de Reciclar”.....	8
Projeto Hortas Pedagógicas/Compostagem nas Escolas	9
O Ambiente na Escola	10
Consumo Excessivo da Água/Causas e Consequências.....	11
Cidadania, Preservação do Ecossistema e Separação de Resíduos	12
Eficiência Energética.....	13
Ruído na Comunidade	14
Agricultura/Compostagem Doméstica	15
Visita de Estudo à SULDOURO	16
Palestra “A importância do Sol na Economia e na Saúde”.....	17
Crescer e Viver com a Qualidade.....	18
6º Fórum Infantil de Vila Nova de Gaia.....	19
7º Fórum Infantil de Vila Nova de Gaia.....	20
Programa Eco Escolas.....	21
Campanha “Instrumentos Musicais Reciclados”	22
“Homem Natureza: Uma Relação Sustentável”	23
Eco Rabiscas.....	24



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Bartolomeu, O Eco-Mosqueteiro	25
Campanha “Adote este Princípio: Ponha Fim ao Desperdício”.....	26
Projeto “Compostagem Doméstica”.....	27
Projeto de Implementação de Rede de Hortas Urbanas	28
Projeto - Hortas Comunitárias	30
Agricultura/Compostagem Doméstica	31
Semana Europeia da Mobilidade 2012.....	32
“Avançando na Direção Certa”	32
Campanha - Pela Sua Saúde.....	35
Campanha “Resultados à Vista”.....	36
Campanha “Via Verde ao Progresso”.....	37
Projeto “Reutilândia”	38
Campanha “Seja qual for a sua “onda” esta é a sua praia”	40
Perceção Demonstrada pelo Público-alvo.....	42
Conclusão.....	44



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Introdução

O sucesso para uma estratégia rumo a um desenvolvimento sustentável, no qual se preconizam os vetores ambientais, económicos e sociais, passa principalmente por mudanças de comportamentos em prol do ambiente, de forma a criar melhor qualidade de vida para a população, assumindo-se um desafio presente e futuro.

A Educação e a Sensibilização Ambiental constituem um pilar fundamental no despertar de consciências para os problemas ambientais, sendo o desenvolvimento de ações desta natureza uma prioridade para o Município de Vila Nova de Gaia.

De entre as diversas competências atribuídas à Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental foi-lhe conferida a de promover ações de sensibilização e educação ambiental para a população. Neste sentido, durante o ano letivo 2012/2013, foi implementado um Plano de Educação Ambiental, direcionado para vários tipos de população-alvo, recorrendo sempre que possível à realização de parcerias com entidades públicas e privadas, como forma de alargar o alcance das campanhas e reduzir os custos.

Tendo em conta que a população escolar desempenha uma função privilegiada na sociedade, sendo considerada um importante veículo de aprendizagem e transmissão de conhecimentos, deu-se principal relevo neste Plano às ações dirigidas a este público-alvo.



Município de V. N. Gaia

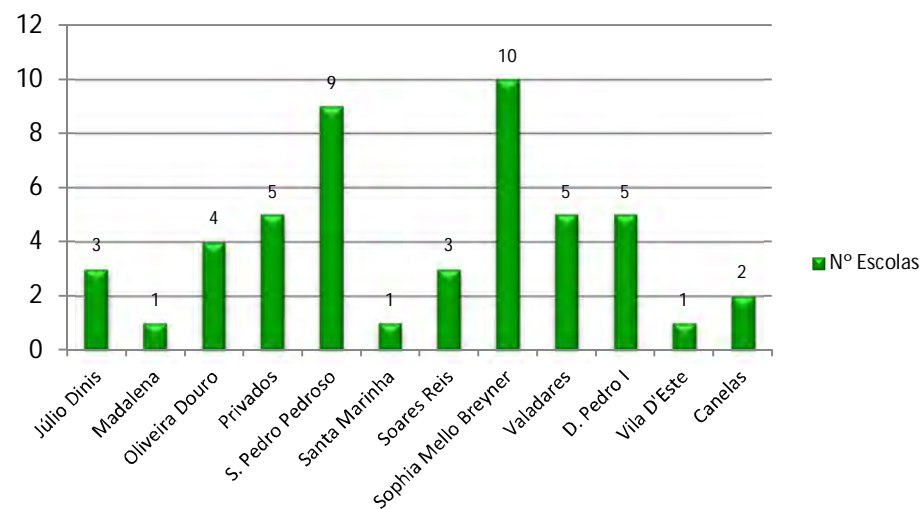
Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Árvore de Natal Ecológica



Nº Escolas Inscritas por Agrupamento



A árvore de Natal ecológica teve a particularidade de ser integralmente feita com material reciclável. Todo o trabalho de execução da árvore de Natal ecológica esteve a cargo dos alunos de 49 Estabelecimentos de Educação e Ensino na realização de 97 fitas para enfeitar a Árvore de Natal que esteve exposta nos jardins dos Paços do Concelho.



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Desfile de Carnaval “Cidadania Ativa”



O Desfile de Carnaval “Cidadania Ativa” contou com o envolvimento da comunidade escolar (professores, educadores, auxiliares de ação educativa, alunos, pais e comunidade envolvente dos estabelecimentos de educação e ensino). Esta ação desenvolveu-se nas ruas confinantes a cada estabelecimento de ensino, com a utilização de vestes e cartazes alusivos ao tema. Participaram cerca de 4500 alunos de 38 Estabelecimentos de Ensino e Educação e Ensino.



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Concurso “A Arte de Reciclar”

Com caráter de continuidade teve por objetivo sensibilizar os alunos para a problemática dos resíduos e simultaneamente promover a sua criatividade e originalidade através da construção de uma obra de arte, concebida a partir de materiais reutilizáveis e/ou recicláveis, fomentando soluções sustentáveis para o uso de objetos sem utilidade aparente.

No ano letivo 2012/2013 inscreveram-se no concurso 20 EEE's, e foram criadas 33 peças.

As peças concebidas foram alvo de exposição no Centro Comercial Gaiashopping, de 13 a 19 de junho de 2013.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Exposição Itinerante “A Arte de Reciclar”



A ação traduz o resultado dos trabalhos criados pelos alunos no âmbito do Concurso “A Arte de Reciclar 2011/2012”, com o duplo objetivo de promover os trabalhos concebidos pelos alunos dos estabelecimentos de ensino do Concelho e alertar a população para o problema da atual sociedade de consumo, integrando a **Semana Europeia da Prevenção de Resíduos**, cujo lema é chamar à atenção para a problemática dos resíduos, em particular para a prevenção e responsabilização de cada cidadão.

A itinerância da exposição, com os trabalhos realizados no ano letivo 2011/2012, entre novembro/2012 a junho/2013), decorreu:

- ✓ Convento Corpus Chisti
- ✓ Biblioteca Municipal de Vila Nova de Gaia
- ✓ Centro Comercial GaiaShopping
- ✓ Casa Museu Teixeira Lopes
- ✓ Arquivo Municipal Sophia de Mello Breyner
- ✓ Solar Condes de Resende
- ✓ Holiday Inn Porto Gaia



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Projeto Hortas Pedagógicas/Compostagem nas Escolas

Projeto continuado com início no ano letivo 2008/2009, integrado na Agenda 21 escolar. Vocacionado para os Jardim-de-infância, Ensino Básico, Secundário e Superior, fornecendo compostores, mão-de-obra e formação às 62 hortas inscritas, promovendo a compostagem da fração orgânica dos resíduos, para utilização na horta pedagógica. O projeto que abrangeu 16.300 alunos.

O principal objetivo é incentivar a produção de composto biológico, através da utilização dos resíduos orgânicos produzidos, diminuindo desta forma a quantidade de resíduos a depositar em aterro sanitário.

No projeto foram integradas sessões teóricas/práticas e palestras dos seguintes temas:

- A Importância das Hortas nas Cidades
- Agricultura Biológica, Alimentação Saudável
- Ações de Formação em Compostagem Doméstica
- Compostagem Doméstica e Agricultura Biológica

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

O Ambiente na Escola

Ao longo do ano letivo, a Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental:

- Promove, desenvolve e apoia ações de educação e sensibilização ambiental.
- Ajusta os conteúdos e os métodos aos objetivos propostos para cada estabelecimento de educação e ensino, através de sessões teóricas/práticas dirigidas a públicos-alvo específicos.

As ações têm por base o princípio de educar para a sustentabilidade, favorecendo a compreensão de conceitos, valores e atitudes de respeito pelo Planeta.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Consumo Excessivo da Água/Causas e Consequências

OBJETIVO

Sensibilizar os alunos para a importância da água para o planeta, especialmente para reflexão e análise da problemática da contaminação da água, assim como para os incentivar a adotar medidas de preservação dos recursos naturais.

METODOLOGIA

Ações desenvolvidas através de sessões de contacto proactivo e da exposição de um filme sobre o tema o qual era discutido com os alunos por forma a consolidar conhecimentos.

Público-alvo

Total

Jardim de Infância

1º Ciclo

3º Ciclo e Secundário

1.331 Alunos





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Cidadania, Preservação do Ecossistema e Separação de Resíduos

OBJETIVO

Incentivar, reconhecer a adoção e sedimentação de comportamentos Eco Responsáveis e de Cidadania nas práticas diárias adotadas pela Comunidade Escolar.

METODOLOGIA

Sessões teórico-práticas com os alunos, com recurso a jogos práticos e com perguntas ajustadas à temática, à qual tinham que responder de forma correta.



Público-alvo	Total
1º Ciclo	1096 Alunos
Jardim de Infância	
Secundárias	



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Eficiência Energética

OBJETIVO

Ensinar como os pequenos gestos do dia-a-dia fazem a diferença e o ajudam a poupar energia, contribuindo para o equilíbrio do planeta Terra.

Poupar energia torna o nosso mundo mais sustentável.

METODOLOGIA

Ações desenvolvidas através de sessões de contacto proactivo e jogos pedagógicos.



Público-alvo	Total
1º Ciclo Jardim de Infância	564 Alunos



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Ruído na Comunidade

OBJETIVO

Demonstrar causas, efeitos e consequências do ruído na saúde da população. Ao contrário da poluição do ar, água ou solos, a poluição sonora não deixa resíduos, e quando a fonte do ruído é extinta a poluição termina, por isso tem sido considerada menos importante e menos gravosa. No entanto, a poluição sonora pode causar efeitos crónicos e irreversíveis.

METODOLOGIA

Ações desenvolvidas através de sessões de contacto proactivo com recurso de meios audiovisuais.

Público-alvo

3º Ciclo	205 Alunos
Pais e Encarregados de Educação	25 Indivíduos





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Agricultura/Compostagem Doméstica



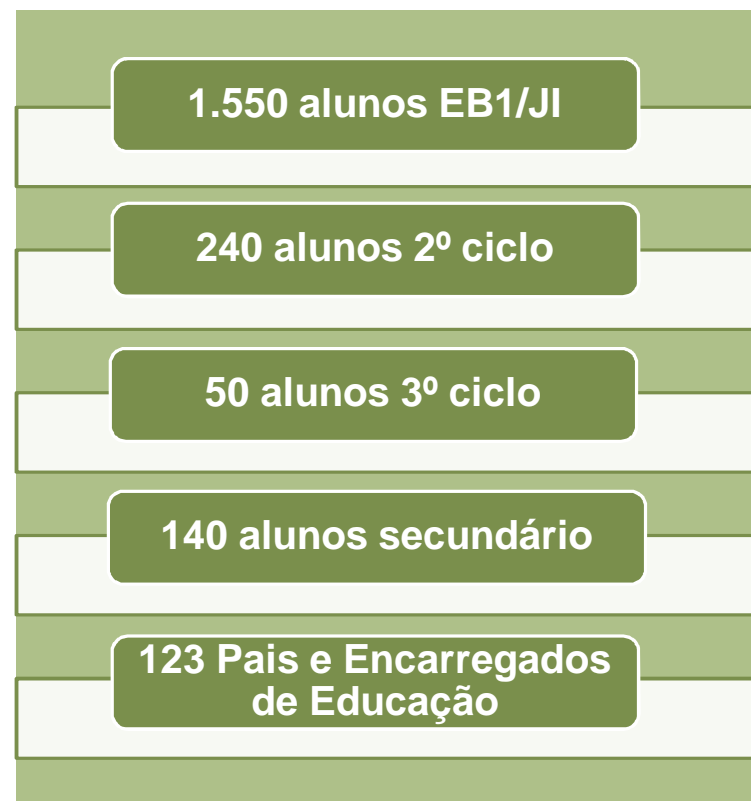
OBJETIVO

Sensibilizar os alunos para a importância da agricultura e da compostagem doméstica, demonstrando de forma simples e prática a necessidade de respeitarmos os recursos naturais, como o solo e a água, e, que com simples atos como a compostagem doméstica que é um processo natural é possível retirar diversas vantagens em termos ambientais sociais e económicos.

METODOLOGIA

Ações desenvolvidas através de sessões teóricas/práticas com recurso à demonstração de sementes e mini-hortas dando oportunidade aos alunos de conhecer várias espécies hortícolas que podem plantar nas suas hortas pedagógicas, consolidando desta forma conhecimentos e experiências.

Abrangência do Projeto





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Visita de Estudo à SULDOURO

Em parceria com a Suldouro, SA, a Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental organizaram visitas de estudo às suas instalações, por forma a dar a conhecer à comunidade escolar o funcionamento de uma estação de tratamento de resíduos sólidos, bem como sensibilizar para a tomada de consciência da exagerada quantidade de resíduos que cada um de nós produz.

Deslocaram-se à Suldouro, entre os meses de março a junho, 3.420 alunos de 33 estabelecimentos de ensino do Concelho.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Palestra “A importância do Sol na Economia e na Saúde”



A Palestra teve como objetivo informar, explicar e demonstrar os benefícios da utilização, tanto de equipamentos de produção de energia solar térmica para o aquecimento das águas sanitárias, como de produção de energia solar fotovoltaica, para incorporação na rede elétrica.

A utilização desta fonte energética permite minimizar a dependência das fontes tradicionais, não renováveis, reduzindo a pegada ecológica e a fatura energética.

A palestra contou com 53 participantes.



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Crescer e Viver com a Qualidade

Com o objetivo de sensibilizar os jovens em idade escolar para os conceitos da Qualidade e para a importância de uma atitude responsável na compra, o Município de Vila Nova de Gaia, através do Grupo Dinamizador da Qualidade nos Serviços da Associação Portuguesa para a Qualidade, realizou a iniciativa “Crescer e Viver com Qualidade”.

A iniciativa abrangeu, 100 alunos do 9º e 10º ano, da Escola Básica 2,3 de Grijó e Escola Secundária dos Carvalhos. O projeto culminou com visitas às empresas Toyota Caetano Portugal, Sogrape Vinhos.



**A QUALIDADE
É IGUAL
PARA TODOS**



Escolas	Sessão Teórica	
Escola Básica 2,3 de Grijó	13 de março A Qualidade e os Consumidores	10 de abril Atuação Responsável
	31 de janeiro A Qualidade e os Consumidores	18 de fevereiro Atuação Responsável



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

6º Fórum Infantil de Vila Nova de Gaia

“Consumo Excessivo de Água. Causas e Consequências”



Realizado no dia **11 de abril** em parceria com o **Colégio Adventista de Oliveira do Douro**, e subordinado ao tema “Consumo Excessivo de Água. Causas e Consequências”, o 6º Fórum Infantil teve como objetivos promover o debate sobre o consumo excessivo e desmedido de água e as suas consequências para o Planeta Terra fomentando desta forma a adoção de atitudes e comportamentos sustentáveis.



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

7º Fórum Infantil de Vila Nova de Gaia “Biodiversidade/Agricultura e Alimentação”



A 7ª Edição do Fórum Infantil de Vila Nova de Gaia teve como mote a “Biodiversidade/Agricultura e Alimentação” promovendo o debate sobre a agricultura e a alimentação, o passado, o presente e o futuro, pretendendo-se desta forma fomentar a adoção de atitudes e comportamentos sustentáveis em termos ambientais sociais e económicos. A DMAEA promoveu o 7º Fórum Infantil que se realizou no dia 17 de abril de 2013 no Auditório Municipal de Vila Nova de Gaia, contando com o envolvimento direto de 572 alunos das Escolas Básicas do 1º, 2º e 3º ciclos do Agrupamento de Escolas Dr. Costa Matos.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Programa Eco Escolas



Tipo de Estabelecimento	Nº de Inscritos
EB1/JI	19
Jardins de Infância	5
EB2/3	7
Escola Secundária/3	3
Ensino Superior	2
Privados	5
Total	41

O Município de Vila Nova de Gaia, desde 2000, promove o **Programa Eco-Escolas** da Associação Bandeira Azul da Europa - **ABAE**, de forma ativa e próxima dos Estabelecimentos de Educação e Ensino. Considerando que este programa foi criado para integrar todos os pilares de desenvolvimento sustentável, com particular destaque para o envolvimento da comunidade escolar nas questões ambientais, o Município tem por objectivo alargá-lo ao maior número de estabelecimentos de ensino.

Neste âmbito o Município de Vila Nova de Gaia procura dar todo o apoio, quer através de meios humanos, quer materiais às escolas inscritas por a que estas desenvolvam as atividades do programa Eco escolas da melhor forma possível.

No decorrer do ano de 2012/2013 inscreveram-se no Programa 41 estabelecimentos de ensino, sendo galardoados 39 EEE's.

Durante este ano letivo foram ainda realizadas auditorias no âmbito deste programa a alguns estabelecimentos de ensino pela Direcção Regional de Educação do Norte, com o acompanhamento de Técnicos do Município.



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Campanha “Instrumentos Musicais Reciclados”



A campanha “Instrumentos Musicais Reciclados” é um projeto que teve como a finalidade sensibilizar a comunidade escolar para a reutilização dos resíduos, incrementando o gosto pela música.

Os alunos das escolas aderentes conceberam instrumentos musicais a partir de materiais usados.

Como forma de valorizar os trabalhos concebidos e de transpor para a população em geral os princípios inerentes à campanha, realizou-se um concerto na cerimónia de encerramento do ano letivo.

Na exposição que esteve patente no Gaiashopping de 20 a 27 de junho, participaram 32 EEE desde o jardim-de-infância ao ensino secundário e 12 participaram no concerto.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

“Homem Natureza: Uma Relação Sustentável”

A Ação “Homem Natureza: Uma Relação Sustentável” foi realizada na Escola Profissional do Infante e no Hotel Holiday Inn Porto Gaia, a pedido dessas entidades.

Teve como objetivo sensibilizar os participantes para alterações do equilíbrio natural dos ecossistemas.

A Ação foi realizada através de contato pró-ativo, tendo como suporte uma apresentação multimédia.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Eco Rabiscas



Campanha realizada em parceria com a SUMA, através do contato pró-ativo destinada a alunos do jardim-de-infância.

O objetivo da ação era transmitir regras ambientais de sustentabilidade e Cidadania, no que aos resíduos diz respeito, de forma a estimular a introdução da mudança nas rotinas diárias dos alunos e dos pais.

Como material de suporte foi usado um labirinto XL, e a entrega do 2º volume do “Eco-Rabiscas”, um manual que recorre a vários exercícios e jogos lúdico-pedagógicos, para serem trabalhados com os educadores na sala de aula, ou fora do contexto escolar, com o apoio dos pais.

A campanha abrangeu 5.035 crianças do ensino pré escolar público e privado.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Bartolomeu, O Eco-Mosqueteiro



Campanha realizada em parceria com a SUMA, através do contacto pró-ativo destinada a alunos do 1º Ciclo.

Para concretizar os objetivos desta campanha de sensibilização e educação ambiental “Bartolomeu, o Eco-Mosqueteiro”, a ensinar e consolidar comportamentos de proteção do ambiente e de prática da cidadania, foi criada uma estória de encantar, bem apreciada pelas crianças, que aborda, entre outras regras, a política dos 5 R's.

A campanha abrangeu 10.474 crianças do 1º Ciclo público e privado.



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Campanha “Adote este Princípio: Ponha Fim ao Desperdício”

A campanha teve como objetivo sensibilizar os alunos para a necessidade de reduzir a produção de resíduos na origem e o desperdício de recursos naturais e económicos, propondo a observação de um conjunto de princípios e ações a ter em consideração enquanto consumidores e cidadãos.

A ação foi desenvolvida através de contacto pró-ativo, com recurso a uma apresentação PPT e distribuição de um porta-moedas com mensagens alusivas a procedimentos sustentáveis no ato de compra.

A campanha abrangeu 676 elementos do 2º Ciclo, público e privado.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Projeto “Compostagem Doméstica”

O Projeto “Compostagem Doméstica” realizado em parceria com a Suldouro, SA, teve início no ano de 2009, e tem como objetivo incentivar a produção de composto biológico, através da utilização dos resíduos orgânicos de particulares residente em habitação unifamiliar com jardim ou quintal, diminuindo desta forma a quantidade de resíduos a depositar em aterro, assim como, as despesas Municipais com o tratamento destes.

Fases do projeto:

- ✓ Formação dos técnicos do Município
- ✓ Divulgação à população através da distribuição de folhetos e sessões de esclarecimento.
- ✓ Ação de formação às famílias que receberam os compostores.
- ✓ Acompanhamento através de visitas e esclarecimentos via telefone/e-mail.
- ✓ Georreferenciação dos compostores.
- ✓ Verificação in situ do funcionamento dos Compostores (em curso).

Numa 1ª etapa, que decorreu de outubro de 2010 a julho de 2012 foram entregues à população 491 compostores, e na 2ª etapa que se iniciou em abril de 2013 foram entregues 139 compostores o perfaz um total de 630 equipamentos entregues.

A verificação in situ do funcionamento dos compostores teve início em julho de 2012 e até à data foram verificados 207.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Projeto de Implementação de Rede de Hortas Urbanas



PROJETO DE IMPLEMENTAÇÃO DE REDE DE HORTAS URBANAS



A implementação da Rede Municipal de Hortas Urbanas tem como objetivo responder ativamente à crescente procura de espaços urbanos para instalação de hortas, criando condições para a prática da agricultura sustentável em contexto urbano.

Através do projeto, o Município de Vila Nova de Gaia pretende garantir a satisfação das necessidades da população e maximizar os benefícios decorrentes da prática da agricultura urbana, quer para o ambiente quer para a qualidade de vida das pessoas, designadamente: a geração de micro-rendimentos familiares, a promoção da coesão social, das relações intergeracionais e interculturais, o melhoramento do solo e do equilíbrio do ciclo hidrológico urbano.

No ano transato o projeto foi apresentado às Juntas de Freguesia do concelho e posteriormente foram celebrados com as mesmas protocolos de parceria para alargamento do nº de hortas, preferencialmente em terrenos municipais ou pertencentes às juntas.



Município de V. N. Gaia

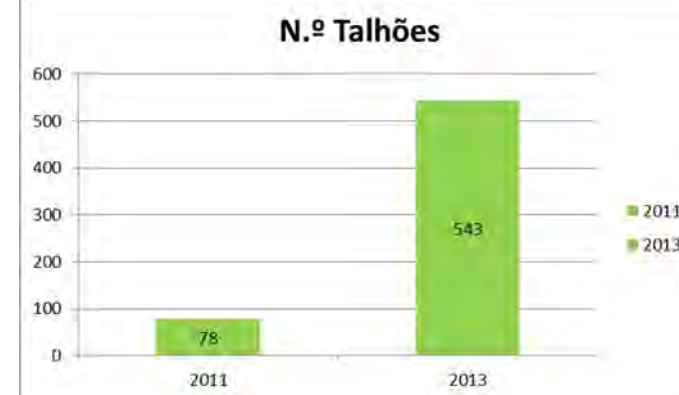
Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Atualmente a rede de hortas do município encontra-se distribuída de acordo com a tabela seguinte:

Hortas Urbanas	Nº Talhões
Hortas no Solar Condes de Resende, Canelas	24
Horta Comunitária do Empreendimento Alberto Martins Andrade, S. Félix da Marinha	24
Horta Comunitária do Empreendimento Mário Cal Brandão, Avintes	16
Horta Comunitária do Empreendimento D. Manuel Martins, Oliveira do Douro	14
Horta Urbana do Colégio Adventista, Oliveira do Douro	47
Horta Urbana da Quinta do Monte Grande, Vilar de Andorinho	22
Horta Urbana de Canelas, Canelas	45
Horta Urbana de Gervide, Oliveira do Douro	26
Horta Urbana de Chouselas, Canidelo	9
Horta Urbana de Alvites, Canidelo	24
Horta Urbana do Alto das Torres, Mafamude	27
Horta Urbana dos Picotes, Vilar de Andorinho	60
Horta Urbana da Quinta da Baroneza, Santa Marinha	90
Horta Urbana Saint-Gobain, Serzedo	35
Horta Urbana do Fial, Mafamude	30
Horta Urbana General Ramalho Eanes, Valadares	50
Total	543

Evolução do número de talhões desde 2011 até 2013





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Projeto - Hortas Comunitárias

Através deste projeto, o Município de Vila Nova de Gaia pretende garantir a satisfação das necessidades da população e maximizar os benefícios decorrentes da prática da agricultura urbana.

O Município e o Colégio Adventista de Oliveira do Douro procederam à celebração e assinatura do protocolo onde foram disponibilizados, 47 talhões de terreno aptos para cultivo.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Agricultura/Compostagem Doméstica



Em parceria com a Empresa SULDOURO, foi desenvolvido programa de formação na área da Agricultura/Compostagem Doméstica, tendo como público-alvo os detentores de hortas.

As formações foram ministradas nos seguintes locais:

- Empreendimento Social Dr. Mário Cal Brandão
- Auditório do Colégio Adventista Oliveira do Douro
- Empreendimento Social Alberto Martins Andrade
- Solar Condes Resende
- Salão Nobre da Junta de Freguesia Oliveira do Douro
- Salão Nobre da Junta de Freguesia Canidelo

Frequentaram a formação 130 indivíduos que decorreu nos dias 23, 24, 25, 26 e 27 de julho de 2013.



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Semana Europeia da Mobilidade 2012 “Avançando na Direção Certa”



Trata-se de um projeto continuado que pretendeu no ano de 2013 incentivar os cidadãos que vivem em áreas urbanas a deslocarem-se de forma cada vez mais sustentável: a pé de bicicleta e/ou de transportes públicos, de forma a melhorar o ambiente e consequentemente a qualidade de vida nas cidades.

No âmbito deste projeto foram desenvolvidas várias atividades, nomeadamente:

- ↪ Exposição SEM - Edições 2007/2013
- ↪ III Caminhada Solidária “Caminhar Por Uma Causa”
- ↪ Dia Europeu Sem Carros
- ↪ Sensibilização ambiental nas Escolas do Município.
- ↪ Pedipaper “Ar limpo – Está nas tuas mãos!”
- ↪ Passeio de Bicicleta Noturno (5ª edição)

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

↪ Exposição SEM - Edições 2007/2013

Decorreu de 14 a 22 de setembro no Centro Comercial GaiaShopping uma exposição com o objetivo de divulgar junto da população, as atividades que têm vindo a ser desenvolvidas ao longo dos anos, como forma de sensibilizar e promover a Semana Europeia da Mobilidade.





↳ **III Caminhada Solidária “Caminhar Por Uma Causa” –
15 de setembro**

A ação teve por objetivo incentivar o exercício físico, as deslocações a pé e simultaneamente fomentar a ajuda comunitária através da dádiva de alimentos para uma associação carenciada que acolhe jovens e crianças em risco.

A caminha percorreu sensivelmente 7 km pela orla Marítima entre a freguesia de São Félix da Marinha e Arcozelo, terminando no Centro de Educação Ambiental CEAR Gaia, onde foi oferecido um lanche aos participantes e a oportunidade de realizar Rastreio Respiratório DPOC/Tabagismo.



↳ **Dia Europeu Sem Carros**

No âmbito do DESC, foi condicionado o tráfego motorizado, no dia 22 de setembro, das 10h00 às 18h00, na Alameda do Sr. Da Pedra e Rua da Esplanada de Miramar, freguesia de Gulpilhares.

Para além do condicionamento do tráfego automóvel foi definido um programa de atividades de forma a envolver os atores locais do município e cativar a população para a temática da Semana Europeia da Mobilidade, onde decorreram atividades que permitiram uma forte interação geracional.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

↳ Pedipaper “Ar limpo – Está nas tuas mãos!”

Teve como objetivo promover a deslocação a pé para a escola, associada à descoberta do meio ambiente. Realizou-se na Freguesia de Grijó e contou com 50 participantes, nomeadamente alunos do 3º Ciclo, professores, Técnicos da Divisão Municipal de Ambiente e Policia Municipal.

A Ação consistiu numa caminhada pela freguesia de Grijó em que os concorrentes tinham que responder a um questionário com perguntas sobre a freguesia e sobre as boas práticas ambientais.

No final foram apuradas três equipas vencedoras as quais foram premiadas com mochilas e artigos escolares.



Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

↳ Passeio de Bicicleta Noturno (5ª edição)

Teve como objetivo chamar a atenção dos cidadãos para a necessidade de adotar comportamentos ambientalmente sustentáveis na escolha do meio de transporte, e por outro lado, divulgar as potencialidades turísticas do Município.

A atividade contou com a participação de 250 indivíduos.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Campanha - Pela Sua Saúde



A campanha “Pela sua saúde”, foi criada para dar resposta ao reporte de um munícipe de Canidelo sobre um problema de deposição indevida de resíduos indiferenciados. Sob o mote “Pela sua saúde, deposite bem o lixo”, esta campanha associa o lixo não ensacado ou fora dos contentores respetivos à falta de higiene e a vetores de doença, tendo sido por esta via feita a mobilização dos corretos comportamentos de deposição.

Esta ação traduziu-se na colocação de autocolantes ultra-removíveis em viaturas e tapetes informativos à porta de todas as casas da zona afetada (Rua do Monte, Canidelo e arruamentos adjacentes).

Esta foi realizada no dia 2 de maio, tendo abrangido todas as habitações e viaturas parqueadas na zona problemática, tendo abrangido 250 indivíduos.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Campanha “Resultados à Vista”

A Campanha teve como objetivo promover a reflexão sobre as práticas individuais de reciclagem com vista à alteração de comportamentos que foi desenvolvida junto dos **centros de convívio** do município.

“Resultado à Vista!” abordou a temática da reciclagem, os procedimentos de triagem e acondicionamento para recolha seletiva dos materiais mais comuns e as vantagens ambientais e económicas que advêm do simples gesto individual de separar os resíduos domésticos produzidos e os depositar corretamente.

A Campanha abrangeu 608 utentes dos Centros de Convívio do Município.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

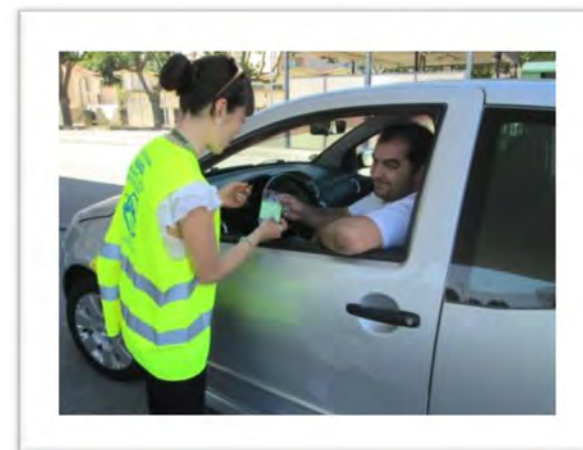
Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Campanha “Via Verde ao Progresso”

Sensibilizar os automobilistas para as regras de civismo na estrada foi o objetivo da campanha de sensibilização ambiental “Via Verde ao Progresso”.

A ação decorreu em postos de abastecimento de combustível do Concelho, com recurso a um grupo de “Eco-conselheiros”, onde se pretendeu premiar comportamentos de referência com a oferta de **ambientadores**.

Preocupações ligadas à Segurança Rodoviária e à promoção da Higiene Pública nas vias de circulação foram os temas abordados, num esquema de intervenção direta e implicativa, que alertava também para as consequências da prática de deitar lixo para a estrada, punível, segundo o Código da Estrada, com coimas entre 60€ e 300€.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Projeto “Reutilândia”

“Troque Coisas Por Sorrisos”

OBJETIVO

REUTILIZAR

Garantido o correto encaminhamento de objetos que ainda têm valor.

PRESERVAR

O Ambiente, libertando os aterros sanitários de resíduos com potencial de reutilização.

AJUDAR

As populações mais carenciadas.

No ano 2012/2013 a campanha decorreu entre novembro e abril, a sua promoção fez-se através da campanha de comunicação **Troque Coisas por Sorrisos**, tendo sido como materiais de suporte folhetos, cartazes, ímanes e autocolantes que foram distribuídos pela população pelos diversos operadores económicos que aderiram ao projeto.

Esta campanha funcionou durante 111 dias, entre 6 de novembro de 2012 e 26 de abril de 2013, tendo percorrido as 24 freguesias do Município em ações de recolha e distribuição de bens prestáveis que, de outro modo, certamente teriam como destino final o aterro.

Para além dos 88 parqueamentos em locais com afluência de público em geral, a UMS deslocou-se a 17 Estabelecimentos de Educação e Ensino, perfazendo um total de 105 locais de parqueamento em 99 dias.

A REUTILÂNDIA® chegou diretamente a 6.294 munícipes e contou com cerca de 12.200 utilidades entregues, sendo a sua percentagem por tipologia em seguida exposta: objetos de vestuário - 58%; objetos de uso doméstico - 8% e objetos lúdico-pedagógicos - 34%.





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Campanha “Seja qual for a sua “onda” esta é a sua praia”

A campanha teve como objetivo alertar a população para os custos associados à manutenção de uma praia limpa, bem como para a necessidade de preservar e respeitar as zonas costeiras e marítimas e incitar aos deveres cívicos, numa perspetiva de consciencialização dos veraneantes para a importância de adoção de posturas de quadros de referência e de fiscalização dos demais utilizadores.

Realizada nos meses de julho e agosto de 2013, em 24 praias do concelho (3 praias fluviais e 21 praias marítimas), abrangendo cerca de 22.500 indivíduos, aproximadamente 12.500 sensibilizados através do contacto pró-ativo desenvolvido pelas duas técnicas de sensibilização e cerca de 10.000 meios de sensibilização estática e móvel e de animação de praia que compuseram a campanha (cilindro insuflável, faixas, pedoneta). Em termos de dias de intervenção, a campanha foi desenvolvida ao longo de 18 dias.

Ao longo da intervenção foi possível constatar que muitos dos veraneantes estão já sensibilizados para a importância de manter a limpeza das praias e, inclusivamente, demonstraram estar habituados a acolher estas campanhas de sensibilização.



Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental



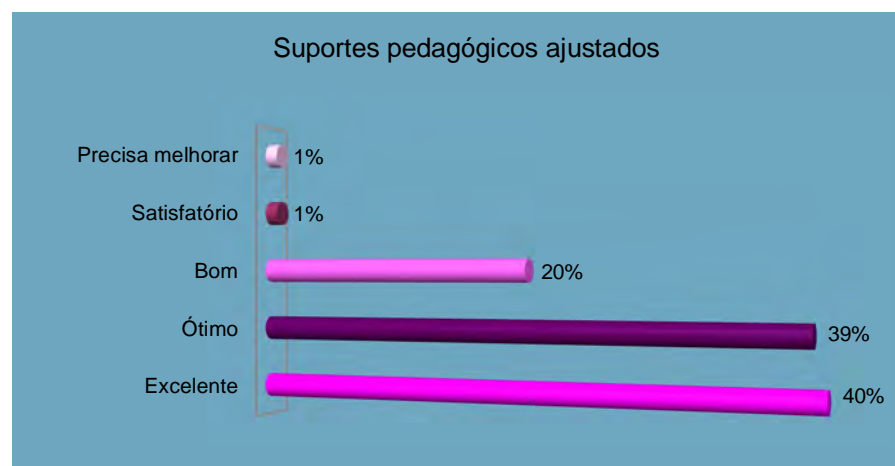
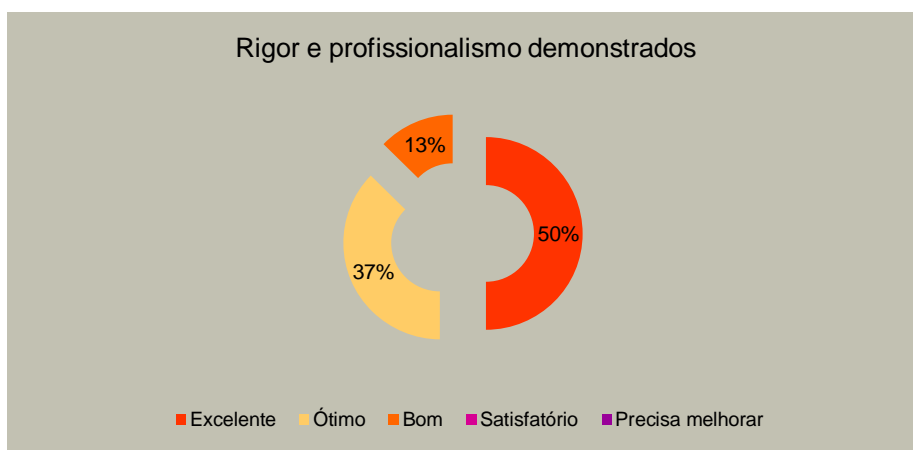
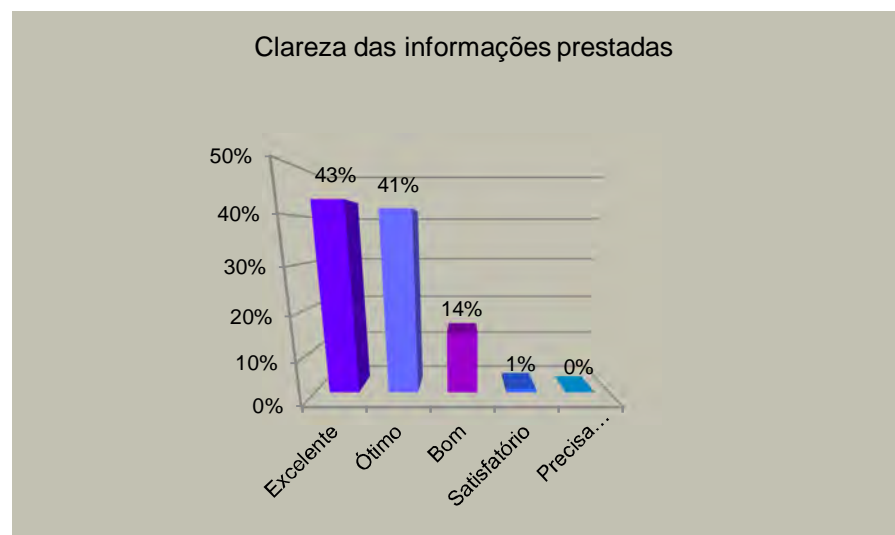
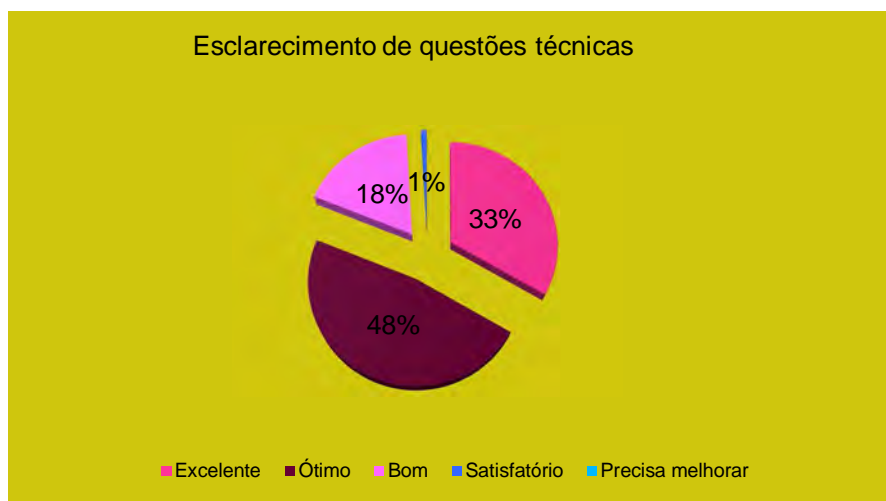


Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

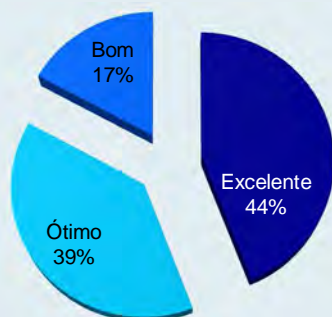
Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Perceção Demonstrada pelo Público-alvo

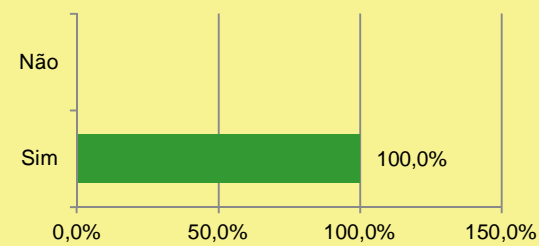




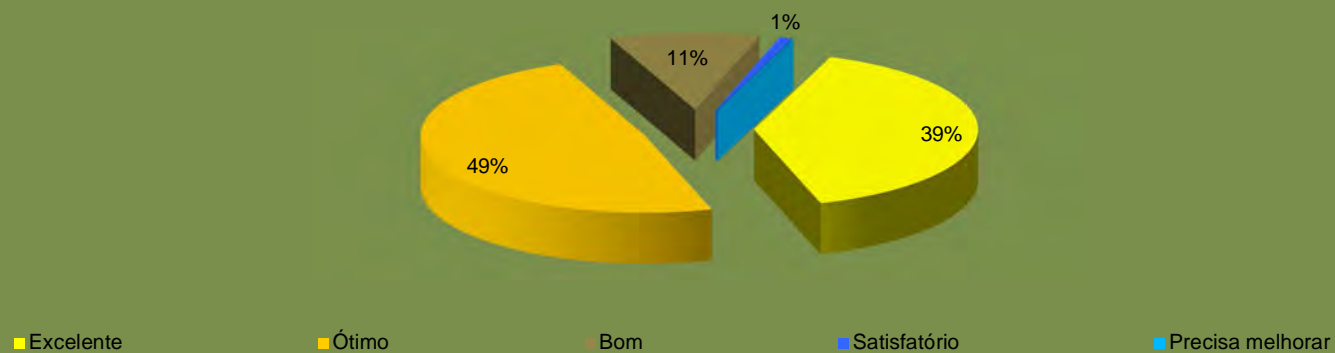
Incentivo à participação dos alunos



Pretendem voltar a recorrer às nossas campanhas de sensibilização ambiental?



Apresiação global de satisfação relativamente à ação





Município de V. N. Gaia

Direção Municipal da Presidência e da Sustentabilidade Ambiental

Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental

Conclusão

Na implementação do Plano de Educação Ambiental procurou, com os meios disponíveis, abranger um elevado número de indivíduos, para o que foram desenvolvidas campanhas em espaços públicos de elevada afluência, centros sociais e estabelecimentos de educação e ensino. Sempre que os trabalhos realizados no âmbito das campanhas o permitiram, foram realizadas exposições em espaços públicos com o duplo objetivo de levar ao conhecimento da população em geral dos trabalhos realizados pelos participantes nas ações e alargar a abrangência destas.

