

SEM 2012

Relatório Final



Município de V. N. Gaia





Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Índice

Pág.

1. <i>Ciclo de Debates</i> _____	3
1.1 Segurança Rodoviária e seus Impactos na Sociedade _____	3
1.2 Impacto das Energias Convencionais na Saúde Pública _____	4
1.3 Políticas de Sustentabilidade Ambiental nas Organizações Educativas _____	5
1.4 Energias Sustentáveis para Todos _____	6
2. <i>II Caminhada Solidária “Caminhar Por Uma Causa”</i> _____	6
3. <i>Dia Europeu Sem Carros - DESC</i> _____	8
4. <i>Atividades nas escolas</i> _____	9
4.1 Campanha “Adote Este Princípio: Ponha Fim ao Desperdício” _____	9
4.2 Palestras - Mobilidade e Energia _____	9
5. <i>Pedipaper “Avançado na Direção Certa”</i> _____	10
6. <i>Passeio de Bicicleta Noturno</i> _____	11
7. <i>Avaliação do Impacte Social</i> _____	12
8. <i>Conclusão</i> _____	13



Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

1. Ciclo de Debates

Os estabelecimentos de ensino de nível superior desempenham um papel fulcral na sociedade ativa e constituem um elemento catalisador de mudanças de comportamentos, quer na sociedade civil, quer nas empresas por força da integração dos seus alunos. Tendo em conta, as diversificadas ofertas de formação dos quatro estabelecimentos de ensino superior localizados no concelho, considerou-se importante realizar um ciclo de debates, que se desenvolveu da seguinte forma:

1.1 Segurança Rodoviária e seus Impactos na Sociedade

Instituto Superior de Línguas e Administração de Vila Nova de Gaia, ISLA – 16 set.



Os temas dissertados neste debate foram:

- **Segurança Rodoviária Ocupacional e Seus Impactos na Sociedade.**

Eng.º Alberto Silveira – Adjunto da Direção do ISLA para a SST

- **A formação especializada em segurança rodoviária e condução**

Eng.º Pedro Montenegro – Ampadrive

- **A Influência das Atitudes na Segurança Rodoviária**

Superintendente Abílio Pinto Vieira - Comando Metropolitano da PSP Porto



Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

A sessão contou com a presença de cerca de 50 participantes, os quais enriqueceram o debate apresentando as suas dúvidas e pontos de vista relativamente aos temas abordados, contribuindo desta forma para dinamizar o debate, teve como moderadora Dr^a Fátima Silva – Chefe de Divisão do Ambiente e Educação Ambiental, da Câmara de Vila Nova de Gaia.

1.2 Impacto das Energias Convencionais na Saúde Pública

Escola Superior de Tecnologias da Saúde do Porto, ESTSP – 20 set.



No debate foram abordados os seguintes temas:

- **Impactos das Alterações Climáticas na Saúde**
Eng.^a Isabel Lança – Administração Regional da Saúde do Centro
- **Qualidade do Ar e Energias Convencionais: Efeitos na Saúde**
Eng.^a. Clara Ribeiro – IDAD-Instituto do Ambiente e Desenvolvimento e Docente da ESTSP
- **Emissões Atmosféricas no Setor dos Transportes**
Eng.^o Ricardo Barbosa - INEGI
- **Apresentação do Projeto ELENA**
Eng.^o Jorge Almeida – Projeto ELENA

O debate realizado nas instalações da ESTSP contou com a presença de 50 alunos, a abertura foi realizada da Professora Manuela Vieira da Silva – Vice-Presidente da ESTSP e Coordenadora da Área Técnico-Científica de Saúde Ambiental e pela Vereadora do Pelouro do Ambiente Eng.^a. Mercês Ferreira.



Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

1.3 Políticas de Sustentabilidade Ambiental nas Organizações Educativas

Escola Superior de Educação Jean Piaget – 21 set.



Os temas expostos na sessão foram:

- **O e-Learning e a Mobilidade Virtual**

Prof. Doutor José Lencastre - Docente da ESE Jean Piaget / Arcozelo

- **Práticas Ambientais duma Década**

Dr. Eduardo Cunha - EBIS Jean Piaget Nuclisol Viseu

- **Experiências Pedagógicas com Sustentabilidade Ecológica**

Prof. Doutor Jacinto Rodrigues - Professor Catedrático da UP

A sessão de abertura foi realizada pela Doutora Sílvia Fernandes, Presidente do Campus Académico de Vila Nova de Gaia (Instituto Piaget) e pela Vereadora do Pelouro do Ambiente Eng^a. Mercês Ferreira, a moderação do debate esteve a cargo da Dr^a. Ágata Rodrigues – Docente da ESE Jean Piaget/Arcozelo, assistiram cerca de 60 pessoas, entre alunos, representantes da junta de freguesia e de associações. As dúvidas e preocupações da assistência, relativamente aos três temas apresentados pelos oradores contribuíram para o enriquecimento do debate.



Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

1.4 Energias Sustentáveis para Todos

Instituto Superior Politécnico de Gaia, ISPGAYA – 25 set.



No debate foram expostos os seguintes temas:

- **O Problema da Mobilidade Rodoviária no Séc. XXI**
Eng.º Justino Lourenço – ISPGaya
- **A Organização do Setor dos Transportes em Portugal**
Prof. Álvaro Costa – FEUP/TRENMO

O debate moderado pela Vereadora do Pelouro do Ambiente Eng^a. Mercês Ferreira contou com presença de cerca de 20 alunos, as quais enriqueceram o debate com a apresentação das suas ideias e preocupações relativamente à gestão do setor dos transportes e planeamento urbanístico e a influência destes dois fatores na mobilidade de bens, pessoas e informação.

2. II Caminhada Solidária “Caminhar Por Uma Causa”

A caminhada solidária com início na Praia da Madalena e término no Espaço Cultural e Desportivo “Zé da Micha” – Santa Marinha, contando com a participação de 95 indivíduos. Teve por objetivo incentivar o exercício físico, promover as freguesias de Madalena, Canidelo, Afurada e Santa Marinha, e ainda, angariar bens alimentares para a Associação Protetora da Criança Valadares.



Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

No final da caminha os participantes tiveram oportunidade de realizar Rastreios de: Obesidade, Hipertensão e Rastreo Respiratório DPOC/Tabagismo, os quais foram promovidos pelo Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho E.E.P.

Participaram no rastreio 63 pessoas (55 adultos e 8 crianças) com idades entre os 6 e 79 anos, sendo 27 do género masculino (42,9%) e 36 feminino (57,1%). Das 8 crianças participantes 4 eram do género masculino e 4 do género feminino.

A idade média dos participantes foi de 39,6 anos, a maioria tinham idades compreendidas entre os 30-60 anos (71,4%).

Colaboraram como voluntários nesta atividade 10 enfermeiros e 2 técnicas de cardiopneumologia, dos serviços de Pneumologia, Cardiologia, Cirurgia Cardiorácica e Cirurgia Vasculiar da Unidade de Gestão Integrada do Tórax e Circulação, nutricionista e dietista, todos do Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia/Espinho, EPE.



No final foi proporcionado lanche convívio nas instalações do Espaço Cultural e Desportivo “Zé da Micha” - Santa Marinha, oferecido por estabelecimentos de restauração e bebidas do Concelho de Vila Nova de Gaia.





Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

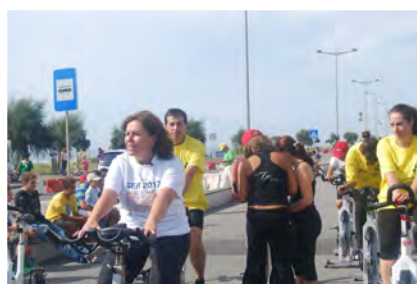
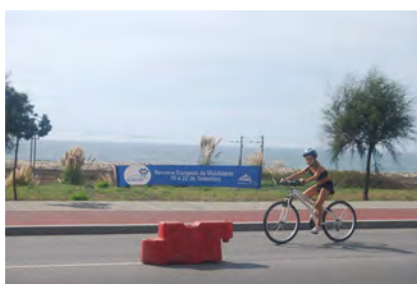
3. Dia Europeu Sem Carros - DESC

No âmbito do DESC, foi condicionado o tráfego motorizado, dia 22 de setembro, das 10h00 às 18h00, na Avenida da Liberdade – S. Félix da Marinha.

Para além do condicionamento do tráfego automóvel foi definido um programa de atividades de forma a envolver a população para a temática da Semana Europeia da Mobilidade.

Aproveitando os equipamentos lúdicos e pedagógicos disponibilizados pelos diversos patrocinadores foi proporcionado às cerca dos 1000 participantes, que se deslocaram à Avenida da Liberdade, um sábado diferente, onde através da diversão foi possível apreender novos conceitos sobre o ambiente, a sua preservação e a influência dos nossos comportamentos na qualidade de vida.

O programa abrangeu aulas de ginástica, jogos tradicionais, atividades lúdico-pedagógicas de caráter ambiental, test drive de veículos ecológicos, ao som de música portuguesa.





Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL



4. Atividades nas escolas

4.1 Campanha “Adote Este Princípio: Ponha Fim ao Desperdício”

A campanha de educação ambiental “**Adote Este Princípio: Ponha Fim ao Desperdício**”, decorreu de 18 a 25 de setembro e teve como principal objetivo sensibilizar os alunos para a necessidade de reduzir a produção de resíduos na origem e o desperdício de recursos naturais e económicos, através da observação de um conjunto de princípios e ações a ter em consideração enquanto consumidores e cidadãos. Dirigida aos alunos do 5º ano, abrangeu 660 alunos, das seguintes escolas: EB 2,3 Grijó, EB Dr. Costa Matos, EB 2,3 Valadares, EB2,3 Anes de Cernache e EB 2,3 Adriano Correia de Oliveira.

A campanha desenvolveu-se com recurso a uma apresentação PPT com a duração de cerca de 45 minutos, e teve como material de transporte de mensagem para o exterior um “**porta-moedas**” distribuído aos alunos participantes.



4.2 Palestras - Mobilidade e Energia

O Município de Vila Nova de Gaia em parceria com o Instituto Superior Politécnico de Gaia - ISPGAYA desenvolveu no dia 25 de setembro, palestras para alunos do ensino secundário, subordinadas aos temas “Energia Fotovoltaica” e “Mobilidade no Século XXI”, tendo abrangido 3 estabelecimentos de ensino, Escolas Secundárias Inês de Castro, Escola Secundária Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves e Escola Secundária Arquiteto Oliveira Ferreira, num total de 200 alunos.



Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL



5. Pedipaper “Avançado na Direção Certa”

Com o objetivo de promover a deslocação a pé para a escola, associada à descoberta do meio ambiente. A atividade realizou-se na Freguesia da Madalena, uma vila urbana do concelho de Vila Nova de Gaia, com uma área de 600 hectares e uma população de mais de 12.000 habitantes, situada a cerca de 4 Km do centro da cidade.

A ação contou com participação de 70 alunos dos 8º e 9º anos da Escola Básica da Madalena, representantes da associação de pais, professores e técnicos da Divisão Municipal de Ambiente e Educação Ambiental.





Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL



6. Passeio de Bicicleta Noturno

Com o objetivo de 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, foi realizado um passeio de bicicleta noturno, dia 19 de setembro, a atividade contou com a participação de 200 indivíduos.

O local de acolhimento dos participantes foi na Rua Alvares Cabral, junto aos Paços do Concelho e contou com a distribuição da bebida energética, Red Bull, distribuição de fruta e um folheto alusivo à Alimentação Saudável promovida pelo Hipermercado JUMBO.

O ponto de chegada foi a Praceta Aljubarrota, junto ao Convento Corpus Christi, estando o local dotado de faixas informativas sobre a Semana Europeia da Mobilidade. A participação da população foi estimulada com a presença do Rancho Folclórico dos Trabalhadores do Areinho.

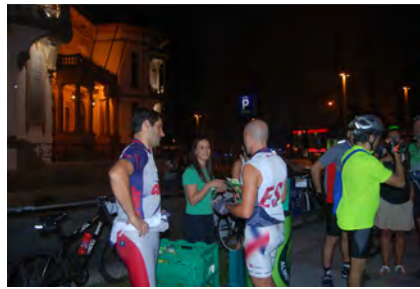
No culminar da ação foi feito um sorteio pelos participantes tendo sido distribuídos vários prémios cedidos pelos patrocinadores da Semana Europeia da Mobilidade.





Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL



7. Avaliação do Impacte Social

A monitorização e a avaliação são elementos importantes de qualquer iniciativa de gestão da mobilidade.

Os resultados claros e documentados podem ter um efeito positivo demonstrando o potencial que campanhas ou medidas destas podem ter na política de transportes e, consequentemente, na qualidade de vida das populações, sendo um fator de motivação real para os decisores e para o público em geral.

Tendo por base estes pressupostos foi efetuada a avaliação do impacte social da campanha utilizando para o efeito o inquérito disponibilizado pela Agência Portuguesa do Ambiente.

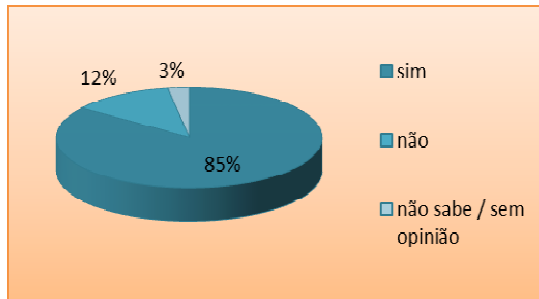
Apresentando-se de seguida os resultados, dos 154 questionários realizados à população em geral, entre os dias 16 e 22 de setembro:



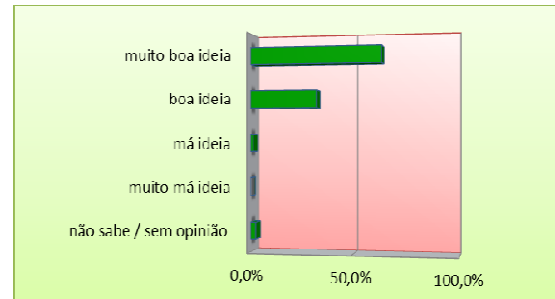
Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

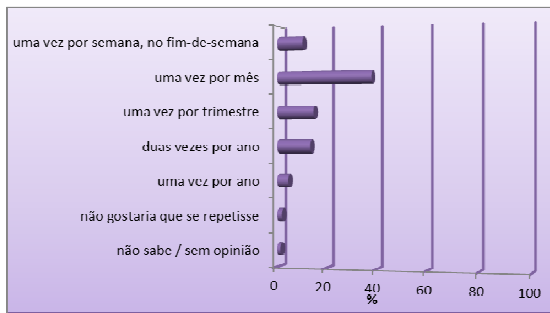
Conhecia esta iniciativa antes do dia?



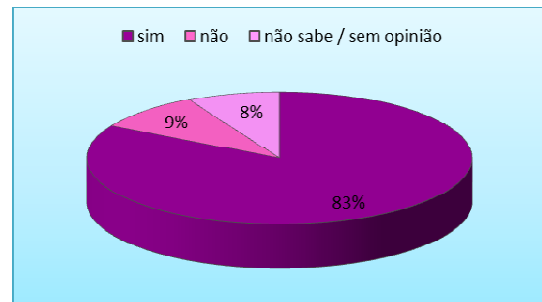
Como classificação a Iniciativa?



Gostaria que o evento fosse repetido?



Acha que este tipo de iniciativa contribui para que as pessoas deixem o carro em casa?



8 . Conclusão

Atividades	População Abrangida
Ciclo de Debates:	
• Segurança Rodoviária e seus Impactos na Sociedade.	50
• Impacto das Energias Convencionais na Saúde Pública.	50
• Políticas de Sustentabilidade Ambiental nas Organizações Educativas.	60
• Energias Sustentáveis para Todos	20
II Caminhada Solidária “Caminhar Por Uma Causa”	95
Rastreio: Obesidade, Hipertensão e Rastreio Respiratório DPOC/Tabagismo	63
Atividades nas Escolas:	
• Campanha “Adote Este Princípio: Ponha Fim ao Desperdício”.	660
• Palestras - Mobilidade e Energia	200
Pedipaper “ Avançaando na Direção Certa”	70
Passeio de Bicicleta Noturno	200
Dia Europeu Sem Carros	1000
Participantes diretos na Campanha	2468



Município de V. N. Gaia

DIRECÇÃO MUNICIPAL DA PRESIDÊNCIA E DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

A Semana Europeia da Mobilidade foi comemorada no Município de Vila Nova de Gaia pelo sexto ano consecutivo, sendo do conhecimento de 85% dos inquiridos, mais de 96% classificaram-na como muito boa ideia ou uma boa ideia e menos de 1%, não gostariam que esta se repetisse.

Quanto à eficácia da campanha para a redução da utilização do veículo automóvel privado, 83% dos inquiridos consideram que esta contribui para a alteração dos hábitos da população.