



2010

Proposta para o Plano de Acção Maia+Sustentável



**MAIA +
SUSTENTÁVEL**

Apoio



Parceiros



equipa técnica



Quercus – Núcleo Regional do Porto

Rua João Maia, 540
4475-643 Avioso (Santa Maria) Maia

Tel: 222 011 065
Tlm: 931 620 212

porto@quercus.pt
<http://porto.quercus.pt>

Outras entidades envolvidas

Câmara Municipal da Maia
Comércio Justo
Escola Superior Agrária de Ponte de Lima
Lipor
GNR Maia
Escuteiros da Maia
Junta de Freguesia Vila Nova da Telha
Junta de Freguesia de Vermoim
Maiambiente
Tecmaia
Ana Taboada

A todas elas o nosso **Muito Obrigado!**



Índice



DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL+AGENDA LOCAL 21	4
MAIA SUSTENTÁVEL.....	5
DIAGNÓSTICO	7
PLANO DE ACÇÃO	9
CALENDARIZAÇÃO	18
ESTRATÉGIA DE COMUNICAÇÃO.....	19
PLANO ORÇAMENTAL.....	20
BIBLIOGRAFIA.....	22
ANEXOS	

desenvolvimento sustentável

+

agenda local 21



Em 1987, a Comissão Mundial da ONU sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento (UNCED) presidida por Gro Harlem Brundtland e Mansour Khalid, apresentou um documento chamado Our Common Future (O nosso futuro comum), mais conhecido por relatório Brundtland.

Que se traduz num modelo de desenvolvimento global que incorpora três componentes: a sustentabilidade ambiental que é aliada à sustentabilidade económica e a sustentabilidade social. Este desenvolvimento “procura satisfazer as necessidades da geração actual, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de satisfazerem as suas próprias necessidades, significa possibilitar que as pessoas, agora e no futuro, atinjam um nível satisfatório de desenvolvimento social e económico e de realização humana e cultural, fazendo, ao mesmo tempo, um uso razoável dos recursos da terra e preservando as espécies e os habitats naturais” (Relatório de Brundtland).

A agenda local 21 deriva de um plano global para o desenvolvimento sustentável. Este conceito visa a parceria de determinadas entidades locais que trabalham em conjunto para se elaborar um Plano de Acção com o objectivo de se atingir uma sustentabilidade local. É assim uma estratégia integrada, consistente, sendo sobretudo virada para o cidadão e preocupada com o bem-estar social, ambiental e económico.

“Pensar global, agir local”
Agenda Local 21



Actualmente a Maia conta já com um vasto reportório de projectos e iniciativas que visam a sua sustentabilidade a vários níveis. Um dos projectos inclusive foi atribuído pelo 2º ano consecutivo com o prémio “Eco XXI”. O concelho possui assim uma abrangência de saneamento de 100%, o que significa que todas as habitações já desfrutam deste tipo de equipamento, bem como dois terços da população fazem a separação dos resíduos e a vasta área de espaços verdes que possui. Para além disto o concelho elaborou também o “Projecto Corrente Rio Leça” que conta com a parceria de várias empresas e entidades com a finalidade de melhorar a qualidade da água do rio que o atravessa.

A Câmara Municipal também aderiu ao PMQA-N (Plano de Melhoria da Qualidade do Ar – Norte) organizado pela CCDR-N tendo implementado 9 das medidas propostas deste plano que fomenta uma melhoria substancial da qualidade do ar.

Dentro desta entidade o Departamento de Comunicação, Imagem e Relações Institucionais que se encontra actualmente com um projecto que visa a racionalização do uso do papel, nomeadamente em convites para cerimónias públicas. Uma das medidas a implementar seria então o apelo ao uso da via tecnológica em detrimento do uso convencional do papel.

Também o Departamento da Cultura e Turismo se encontra presentemente com três projectos entre mãos, no seio da sensibilização e responsabilização ambiental. Estes projectos passam por elaborar uma brochura em Braille com informações sobre a Maia, promover acções que pretendem a melhoria no Fórum no que toca às acessibilidades como a construção e rampas e um elevador e por último a criação de um livro intitulado «Pzziim, um raio de energia» que aposta na sensibilização dos mais pequenos para as energias alternativas e também na poupança nos gastos de energia.

O Espaço Municipal participou em acções de sensibilização ambiental nomeadamente no que diz respeito ao projecto de âmbito nacional «Limpar Portugal» com o fornecimento de sacos de plástico para as freguesias de Bajouca e Teibas.

A Maiaambiente alargou o projecto de recolha selectiva porta-a-porta a todo o concelho com a ajuda financeira da QREN, introduzindo também o Princípio do Poluidor-pagador. Esta entidade promoveu igualmente uma campanha de sensibilização na área dos resíduos, adquiriu novas viaturas bem como os filtros a introduzir nas mesmas no âmbito do Plano de Melhoria da Qualidade do Ar – Norte.

Em suma verifica-se que a Maia se preocupa realmente e cada vez mais com a qualidade de vida dos seus cidadãos investindo em projectos que promovem a sustentabilidade do concelho contribuindo mesmo em pequena escala para um prolongamento da “vida útil” do planeta. À Maia adapta-se assim perfeitamente o lema da Agenda Local 21 “Pensar global, agir local”.

O concelho da Maia apesar de cada vez mais se dar a conhecer como um município virado para a sustentabilidade e interessado na qualidade de vida dos seus cidadãos, ainda apresenta determinadas vulnerabilidades por parte da população que o impedem ainda de ser visto como o “concelho exemplo” para outros municípios.

Assim com base no Relatório de Participação do Workshop Participativo Pensar a Maia, workshop esse realizado no dia 10 de Setembro de 2009, mais propriamente nos principais problemas que impedem a visão do futuro de um concelho mais sustentável são os seguintes:

PROBLEMAS

- 1_ Formação cívica, sensibilidade e responsabilidade social**
- 2_ Mobilidade reduzida entre freguesias**
- 3_ Falta de uma rede de transportes públicos que abranja todas as freguesias, apostando em veículos não poluentes**
- 4_ Défice de ordenamento territorial, explosão urbanística, sem planificação de espaços verdes suficientes e sem considerar as acessibilidades**
- 6_ Falta de espaços verdes para agricultura, lazer de proximidade e natureza**
- 7_ Falta de envolvimento da população**
- 8_ Prevalência do factor económico em detrimento do meio ambiente e do bem-estar da população**
- 9_ Falta de formação cívica**
- 10_ Falta de eventos culturais e recreativos para Ocupação de Tempos Livres**
- 11_ Défice/falta de educação ambiental e cívica**

Fonte: Relatório de Participação do Workshop Participativo Pensar a Maia
D^{ra}. Susana Pinho

Dado o número significativo dos problemas apontados no Relatório de Participação do Workshop Participativo “Pensar a Maia” acima referidos foram tidas em conta as causas que geram esses problemas.

A principal causa deve-se ao facto de a Maia ser um concelho jovem, em franco crescimento e evolução e com grandes perspectivas ambientais, e consequentemente ainda possuir projectos que ainda serão desenvolvidos no futuro que visam a sustentabilidade do município e dos cidadãos.

plano de acção



Nesta fase do projecto e apoiando nas fraquezas mais significativas do concelho da Maia segue-se o plano de acção. Este constitui-se como um documento onde são expostas acções que serão susceptíveis de serem aplicadas e baseando-se no conceito da sustentabilidade abarcando todas as suas componentes.

Assim os eixos a seguir apresentados serão as vertentes para as quais o concelho da Maia deverá mais incidir ao implementar o conceito do desenvolvimento sustentável.

Eixos de Intervenção. Gestão Local para a sustentabilidade
Consumo Responsável e Opções de Estilo de Vida



Estratégia adoptada

Implementar o interesse pela questão da sustentabilidade abarcando todas as suas componentes nos cidadãos.

Objectivos

- 1 | Promover a cidadania para a sustentabilidade junto da população
- 2 | Promover a parceria de entidades e instituições no sentido de contribuir para a sustentabilidade do concelho.

Acções a desenvolver

- 1 | Organização de um Ciclo de Conferências com o tema geral “Porque a sustentabilidade é importante.”
Temas específicos a organizar:
 - _ “Comércio Justo”
 - _ “O ruído e seus impactes”
 - _ “Agricultura Sustentável”
 - _ “Mobilidade sustentável: importância do uso da bicicleta”
 - _ “A biodiversidade à minha volta”
 - _ “Resíduos: a importância da reciclagem
 - _ “Educação para a cidadania e sustentabilidade”

Descrição do projecto

Para o desenvolvimento da sustentabilidade torna-se vital conhecer os interesses associados e a criação de parcerias por parte das várias entidades ou instituições existentes e assim a reunião de ideias que promovam a inovação. É necessário aproximar as intenções políticas com a opinião e necessidades dos cidadãos (que são os directamente afectados com as



acções tomadas) para também assim garantir um desenvolvimento sustentável a longo prazo.

Com o projecto proposto pretendemos a sensibilização e também formação dos cidadãos do concelho da Maia promovendo a prática do diálogo de uma forma construtiva e implementando também a cidadania. Desta forma as decisões futuras serão mais fundamentadas e facilitando a sua aceitação por parte dos afectados.

Num sentido mais lato os cidadãos são estimulados com conhecimento, motivação e responsabilidade para alterar o seu comportamento na sociedade e adoptarem boas práticas fomentando posteriormente nos mesmos uma nova mentalidade por sinal mais sustentável. Ao formar os cidadãos ambicionamos uma correcção dos seus comportamentos, ou seja, um efeito dissuasor de más práticas ambientais, e por outro lado que a longo prazo se mantenha essa mudança, mudança essa sempre no sentido da adopção de uma mentalidade sustentável.

A aquisição de conhecimentos e o desenvolvimento de competências para aprender, conhecer, analisar e agir sobre o ambiente e encontrar soluções para os seus problemas constrói a base sobre a qual se sustentará a participação pública em questões ambientais.

Ao desenvolver estas acções para além da mobilização da própria população também se envolvem entidades ou empresas que num jogo de "intercâmbio" se contribui largamente para a sustentabilidade económica do concelho criando-se parcerias benéficas para todas as partes interessadas.

A planificação do projecto passa pelo seguinte:

TEMA | “RUÍDO E SEUS IMPACTES”

JUSTIFICAÇÃO DO TEMA: De uma forma geral um ruído é um som ou barulho não desejável, isto é, o que causa a poluição sonora que hoje se constitui como um dos maiores problemas dos meios urbanos. Assim e com esta palestra/debate a Quercus pretende alertar para a problemática existente bem como mostrar as vantagens de um ordenamento do território mais favorável. Para além da componente teórica apresentada haverá também um concerto de taças tibetanas.

TIPO DE ACÇÃO: Palestra

INTERVENIENTES: Dra. Susana Peixoto, Ana Taboada

INSTALAÇÕES: Auditório da Junta de Freguesia Vila Nova da Telha

PREVISÃO | HORÁRIO: Das 15h às 17:30h (2,5h) **DIA:** Sábado

TEMA | “AGRICULTURA SUSTENTÁVEL”

JUSTIFICAÇÃO DO TEMA: A agricultura biológica tem assumido cada vez mais importância particularmente porque se trata de um tipo de agricultura que recusa todo o tipo de pesticidas e herbicidas, hormonas para a produção de alimentos. Com esta palestra e mergulhando também na área dos Organismos Geneticamente Modificados pretendemos uma sensibilização das pessoas para a prática deste método mesmo no meio urbano apelando para a participação do projecto da Lipor com o nome “Horta-a-porta”, bem como a compra dos mesmos em detrimento dos produtos convencionais. Após esta intervenção todos os participantes terão a oportunidade de plantar um legume da época.

TIPO DE ACÇÃO: Conferência

INTERVENIENTES: Escola Superior Agrária de Ponte de Lima, Lipor, Quercus

INSTALAÇÕES: Auditório da Lipor, Horta da Formiga

PREVISÃO | HORÁRIO: Das 10h às 13h (3h) **DIA:** Sábado



TEMA | “MOBILIDADE SUSTENTÁVEL: IMPORTÂNCIA DO USO DA BICICLETA”

JUSTIFICAÇÃO DO TEMA: A mobilidade sustentável visa o desprendimento do uso exclusivo do transporte individual motorizado, que polui em maior escala, como o automóvel ou a motorizada, e aposta na utilização de transportes públicos ou nos de menor impacto ambiental ao nível da atmosfera como a bicicleta. Desta forma, aproveitando este conceito e em parceria com entidades competentes a Quercus pretende demonstrar as vantagens do uso deste veículo. Esta palestra terá uma componente prática onde se traçará um percurso na cidade da Maia e ao mesmo tempo se aprenderá as regras de segurança para um maior proveito deste veículo não poluente e saudável.

TIPO DE ACÇÃO: Palestra

INTERVENIENTES: GNR da Maia; Escuteiros da Maia

INSTALAÇÕES: Componente teórica: Fórum Maia/Componente prática: Circuito implementado pela Quercus (consultar Anexo 3)

PREVISÃO | HORÁRIO: Das 9h às 12h (3h) **DIA:** Sábado

TEMA | “COMÉRCIO JUSTO”

JUSTIFICAÇÃO DO TEMA: O comércio justo é considerado um exemplo de sustentabilidade nas três vertentes: económica (desenvolve economias locais), social (oferece condições justas aos produtores/fornecedores) e ambiental (favorece a agricultura biológica e o uso de materiais naturais). É por isso um movimento social que procura o emprego de preços justos nas próprias cadeias produtivas. Esta constitui-se por fim uma oportunidade de negócio de uma economia sustentável que a Maia pode implementar e apoiar.

TIPO DE ACÇÃO: Conferência

INTERVENIENTES: Comércio Justo

INSTALAÇÕES: Junta de freguesia de Vermoim

PREVISÃO | HORÁRIO: 15:30 – 17h (2,5h) **DIA:** Sábado

TEMA | "BIODIVERSIDADE À MINHA VOLTA"

JUSTIFICAÇÃO DO TEMA: Considera-se como o conceito básico de biodiversidade a variedade de natureza viva existente. Hoje, infelizmente, a biodiversidade tem sido cada vez mais ameaçada pela presença destrutiva do Homem e como tal é um tema de extrema importância. Neste debate pretende-se averiguar quais os comportamentos que mais contribuem para a perda do conceito debatido que é vital à vida, bem como deixar o alerta para a diminuição destas condutas erradas. Como complemento a este tema será feito no período da tarde uma visita guiada ao Parque Natural do Litoral de Esposende, considerada a maior área de biodiversidade a nível nacional.

TIPO DE ACÇÃO: Palestra

INTERVENIENTES: Quercus

INSTALAÇÕES: Câmara Municipal da Maia, Parque Natural do Litoral Norte

PREVISÃO | HORÁRIO: Das 10h às 17h (Dia inteiro) **DIA:** Sábado

TEMA | "RESÍDUOS_A IMPORTÂNCIA DA POLÍTICA DOS 3R'S"

JUSTIFICAÇÃO DO TEMA: Hoje e mais do que nunca se torna vital a população estar sensibilizada para o prejuízo que causa o excesso de resíduos bem como a necessidade crescente da política dos 3 R's. Desta forma com esta palestra/debate, a Quercus pretende que uma porção cada vez maior da população local perceba esta necessidade e ao mesmo tempo as educar para a Redução, Reutilização e Reciclagem dos resíduos. Em termos práticos será também introduzida uma oficina de reutilização de materiais.

TIPO DE ACÇÃO: Palestra

INTERVENIENTES: Maiambiente, Tecmaia,

INSTALAÇÕES: Auditório da Tecmaia

PREVISÃO | HORÁRIO: Das 14h às 18h (4h) **DIA:** Sábado



TEMA | “EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA E SUSTENTABILIDADE”

JUSTIFICAÇÃO DO TEMA: Com este tema a Quercus pretende uma nota introdutória de cada um dos assuntos tratados nas palestras/debates anteriores e assim debater quais os comportamentos a reter que cada um dos cidadãos pode exercer no seu dia-a-dia de índole sustentável. Fica assim, com este tema, encerrado o Ciclo de conferências programado.

TIPO DE ACÇÃO: Conferência

INTERVENIENTES: Presença de cada um dos elementos das várias entidades/empresas que promoveram cada um dos palestras/debates anteriores.

INSTALAÇÕES: Auditório do Instituto Superior da Maia “ISMAI” – Este é um local que fica no centro do concelho da Maia onde se torna assim mais fácil envolver a comunidade no tema mais importante do Ciclo estipulado.

PREVISÃO | HORÁRIO: Das 14h às 18h (4h) **DIA:** Dia da semana (a definir)

Cada uma das palestras (ou mesmo o Ciclo inteiro) será novamente repetida conforme o interesse de outras entidades, nomeadamente Juntas de Freguesia, em locais a propor pelas mesmas.

Factores que justificam o projecto

- 1 | Baixos índices de cidadania e sustentabilidade do concelho
- 2 | Necessidade de sensibilização da população
- 3 | Sensibilização para uma futura acção da população
- 4 | Iniciativa de cooperação entre empresas
- 5 | Necessidade de uma Maia mais sustentável

Possíveis obstáculos:

- 1 | Desinteresse da população na adesão ao projecto
- 2 | Escassez de apoios financeiros ao desenvolvimento das acções

Indicadores de Monitorização

- 1 | Número de parceiros envolvidos no projecto
- 2 | Número de sessões realizadas com base no projecto
- 3 | Número de pessoas que assistem às conferências
- 4 | Número de pessoas sensibilizadas com o projecto

Promotor

_Quercus – Núcleo Regional do Porto

Parceiros a envolver

Relativamente às parcerias a estabelecer, a Quercus pretende que cada uma das entidades proporcione meios para que exista a cooperação necessária e ideal e assim se concretize o objectivo do projecto.

Deste modo a Câmara Municipal da Maia cederá o auditório da Quinta da Gruta para a realização da palestra sobre a “Biodiversidade à minha volta”.



A Junta de Freguesia de Vermoim irá disponibilizar um autocarro para as deslocações necessárias e ceder as instalações para a realização da palestra sobre o Comércio Justo. Este por sua vez contribuirá com um orador para a realização da mesma.

A Escola Superior Agrária de Ponte de Lima e a Maiambiente contribuirão com oradores para o tema "Agricultura Sustentável" e "Resíduos: a importância da política dos 3R's".

A Tecmaia cederá as suas instalações bem como o coffee break para o tema "Resíduos: a importância da política dos 3R's".

O Instituto Superior da Maia (ISMAI) disponibilizará as suas instalações, o coffee break e dará apoio protocolar para a conferência com o tema "Educação para a cidadania e sustentabilidade".

A Lipor irá proporcionar uma visita guiada à Quinta da Formiga, auxiliar os interessados na plantação na horta, fornecer fruta biológica para o coffee break e bem como as instalações no âmbito do tema "Agricultura Biológica".

A Ana Taboada contribuirá para este projecto com a realização de um concerto musical de taças tibetanas dentro da palestra com o tema "Ruído e seus impactes".

A GNR da Maia fará o acompanhamento do passeio em bicicleta bem como a oratória da palestra com o tema "Mobilidade sustentável: a importância do uso da bicicleta".

Os Escuteiros da Maia darão apoio logístico nas diversas acções a desenvolver.

Por fim fica à responsabilidade da Quercus de promover a oficina de reutilização com base no tema "Resíduos: a importância da política dos 3R's".

Prioridade do projecto

ELEVADA



	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês
COMÉRCIO JUSTO	■			
AGRICULTURA SUSTENTÁVEL	■			
EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA E SUSTENTABILIDADE				■
MOBILIDADE SUSTENTÁVEL: IMPORTÂNCIA DO USO DA BICICLETA		■		
A BIODIVERSIDADE À MINHA VOLTA			■	
RESÍDUOS: A IMPORTÂNCIA DA POLÍTICA DOS 3 R'S			■	
RUÍDO E SEUS IMPACTES		■		

calendarização

Com base nas acções propostas a calendarização efectua-se de um modo mensal prolongando-se por 4 meses. Desta forma serão assim realizados cerca de dois debates/palestras por cada mês com os temas distribuídos segundo o quadro apresentado na presente página.

Os temas foram agrupados segundo o seu grau de proximidade, ou seja, como possuem o mesmo ponto de ligação tornam o ciclo mais coerente.



estratégia de comunicação



Entendemos que este projecto carece de uma estratégia sólida para sensibilizar a população, facilitar o acesso à informação e promover conteúdos de cariz ambiental. Deste modo, destacamos as seguintes acções principais:

- 1 | Criação de um sítio da internet¹;
- 2 | Produção de uma brochura;
- 3 | Realização de parcerias com a imprensa;
- 4 | Organização de duas conferências intituladas “ Agricultura Sustentável” e “Educação para a Cidadania e Sustentabilidade”;
- 5 | Organização de várias palestras acerca dos temas, Ruído, Biodiversidade, Comércio Justo e Biodiversidade;
- 6 | Integração de acções de educação ambiental (percurso de bicicleta, oficina de reutilização, plantação de legumes, concerto de taças tibetanas).

O sítio na internet funcionará como portal ambiental. Pretende-se através dele dar a conhecer o projecto, seus promotores e associados, facilitar a circulação da informação tornando-a mais transparente e útil para o cidadão. Será também um local de intercâmbio de ideias e de participação pública.

Está prevista a produção de uma brochura informativa que contempla informação sobre cada temática debatida.

As parcerias com a imprensa revelar-se-ão fundamentais para assegurar o necessário intercâmbio de informação com uma faixa mais alargada da população. Promover-se-á com os jornais e rádios locais, que contam tradicionalmente com uma boa popularidade no centro das comunidades.

O grande objectivo das palestras e conferências é estimular a discussão dos temas, potenciar o debate de ideias, partilha de informação e envolver cidadãos e suas associações. Os contributos para estas acções tomarão duas formas principais: através da intervenção de pessoas ou instituições de reconhecido mérito, por convite que lhes é endereçado, e por acções práticas e/ou no terreno.



plano orçamental

CAP. Art.	ACÇÕES	UNID	QUANT	Preço (€)	
				Unitário	Total
CAP. 1 PREPARAÇÃO DAS CONFERÊNCIAS					
Art. 1 Impressão de folhetos informativos					
	Criação e impressão de folhetos de tamanho A6 que visam a sensibilização das pessoas na participação nas conferências organizados e sua distribuição.				
	_ "O ruído e seus impactes"	Unid.	2000	0,04€	80,00€
	_ "Agricultura Sustentável"	Unid.	2000	0,04€	80,00€
	_ "Mobilidade sustentável: importância do uso da bicicleta"	Unid.	2000	0,04€	80,00€
	_ "A biodiversidade à minha volta"	Unid.	2000	0,04€	80,00€
	_ "Resíduos: a importância da política dos 3 R's"	Unid.	2000	0,04€	80,00€
	_ "Educação para a cidadania e sustentabilidade"	Unid.	2000	0,04€	80,00€
	_ "Comércio Justo"	Unid.	2000	0,04€	80,00€
				Sub-total	560,00€
Art.2 Impressão de cartazes					
	Criação e impressão de cartazes A4 que visam a sensibilização das pessoas na participação dos workshops organizados e fixação em locais apropriados.				
	_ "O ruído e seus impactes"	Unid.	200	0,20€	40,00€
	_ "Agricultura Sustentável"	Unid.	200	0,20€	40,00€
	_ "Mobilidade sustentável: importância do uso da bicicleta"	Unid.	200	0,20€	40,00€
	_ "A biodiversidade à minha volta"	Unid.	200	0,20€	40,00€
	_ "Resíduos: a importância da política dos 3 R's"	Unid.	200	0,20€	40,00€
	_ "Educação para a cidadania e sustentabilidade"	Unid.	200	0,20€	40,00€
	_ "Comércio Justo"	Unid.	200	0,20€	40,00€
				Sub-total	280,00€
Art. 3 Oferta de documentação					
	Impressão e oferta de documentos informativos de estudo respectivos de cada conferência a realizar.				
	_ "O ruído e seus impactos"	P.G.	-	-	50,00€
	_ "Agricultura Sustentável"	P.G.	-	-	50,00€
	_ "Mobilidade sustentável: importância do uso da bicicleta"	P.G.	-	-	50,00€
	_ "A biodiversidade à minha volta"	P.G.	-	-	50,00€
	_ "Resíduos: a importância da reciclagem"	P.G.	-	-	50,00€
	_ "Educação para a sustentabilidade"	P.G.	-	-	50,00€
	_ "Comércio Justo"	P.G.	-	-	50,00€
				Sub-total	350,00€
				A TRANSPORTAR	

plano orçamental (1)

CAP. Art.	ACÇÕES	UNID	QUANT	Preço (€)	
				Unitário	Total
CAP. 1 PREPARAÇÃO DAS CONFERÊNCIAS					
Art.4 Deslocação dos oradores	Transporte dos oradores para as instalações das conferências respectivas e seu regresso.	Km	2000	0,20€	400,00€
				Sub-total 	400,00€
Art. 5 Criação de site	Elaboração e manutenção de um site onde as pessoas terão a oportunidade de verificar a agenda, obter mais informação e materiais sobre as conferências a realizar com o nome: www.maiamaissustentavel.org				
	_Criação do site	P.G.			12,00€
	_Manutenção do site	P.G.	-	-	100,00€
				Sub-total 	162,00€
Art. 6 Divulgação dos órgãos locais	Divulgação das palestras e conferências a realizar através dos órgãos de comunicação social locais nomeadamente rádios, jornais e eucaristias dominicais.	Preço Geral	-	-	298,00€
				Sub-total 	298,00€
				TOTAL	2000,00€

bibliografia



Maia. Site disponível: Wikipédia, URL: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Maia>. Consultado em 27 de Março de 2010.

Janine, B. (2008). Maia recebe prémio por práticas ambientais. Site disponível: JPN, URL: http://jpn.icicom.up.pt/2008/03/05/maia_recebe_premio_por_boas_praticas_ambientais.html. Consultado em 27 de Março de 2010.

Corrente Rio Leça. Site disponível: Portal do Ambiente e do Cidadão. URL: <http://www.ambiente.maiadigital.pt/corrente-rio-leca>. Consultado em 27 de Março de 2010.

PMQA-N. Site disponível: PMQA-N. URL: <http://melhorarnamaia.com/>. Consultado em 27 de Março de 2010.

Acta interdepartamental. 19 de Fevereiro de 2010.



ANEXOS

PROPOSTA DE PLANO DE ACÇÃO _"MAIA+SUSTENTÁVEL"

ANEXO 1

LOGOTIPO _APRESENTAÇÃO E EXPLICAÇÃO



CRÉDITOS | pedro teixeira

explicação

O logótipo apresentado funciona em dois níveis de leitura: o 1º é ao nível global do logótipo, sendo que a marca (o desenho) se lê em primeiro lugar e depois o texto; e o 2º nível apoia-se numa leitura mais cuidada, vemos de que é constituída a mancha da marca (espécies de seres vivos que se conjugam entre si e desenharam o mapa do município da Maia), que assenta no texto que é a base.

As cores usadas foram os verdes de um tom mais "luminoso", pois são as que melhor remetem para o tema da sustentabilidade.

A palavra "Sustentável" vem aqui reforçar e suportar toda a estrutura deste trabalho e é também a que comunica melhor a ideia que se pretende transmitir.

ANEXO 2

CARTAZ TEMPLATE_APRESENTAÇÃO DAS CONFERÊNCIAS

nota introdutória

De forma a facilitar a comunicação das conferências a serem promovidas foi elaborado um cartaz template. Como as palestras ainda não estão definidas ao pormenor, este cartaz apresenta-se ainda como um modelo. As páginas seguintes ainda pertencentes a este anexo são futuros exemplos de cartazes para as conferências a realizar.

ANEXO 3

MOBILIDADE SUSTENTÁVEL_APRESENTAÇÃO DO CIRCUITO DE BICICLETA

Trajecto de ciclismo

Âmbito | Conferência sobre “Mobilidade Sustentável”

Componente prática **Percurso de Bicicleta**



PERCURSO | 8,80 km

DURAÇÃO | 1h

Local de partida: Câmara Municipal da Maia

Local de Chegada: Câmara Municipal da Maia

ANEXO 4

POWER POINT _APRESENTAÇÃO DO PROJECTO