





AGENDA 21 LOCAL: A experiência do município de S. João da Madeira

Susana Xará
Grupo de Estudos Ambientais - Escola Superior de Biotecnologia - Universidade Católica Portuguesa






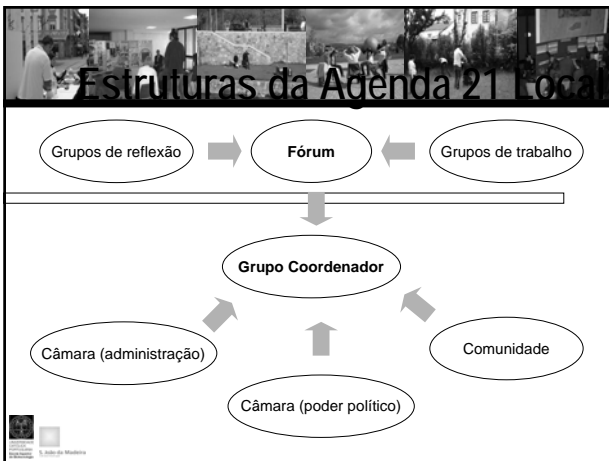
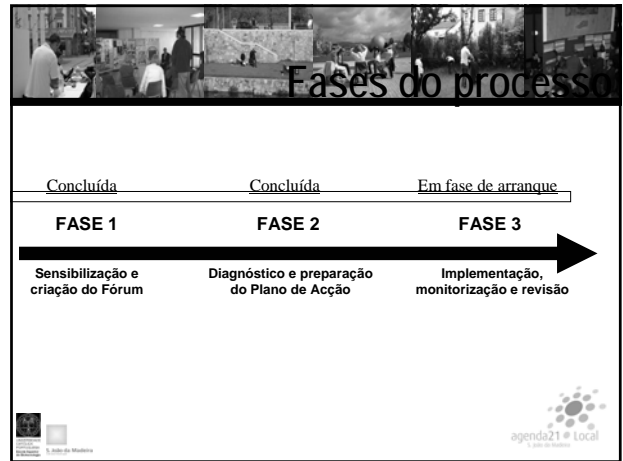
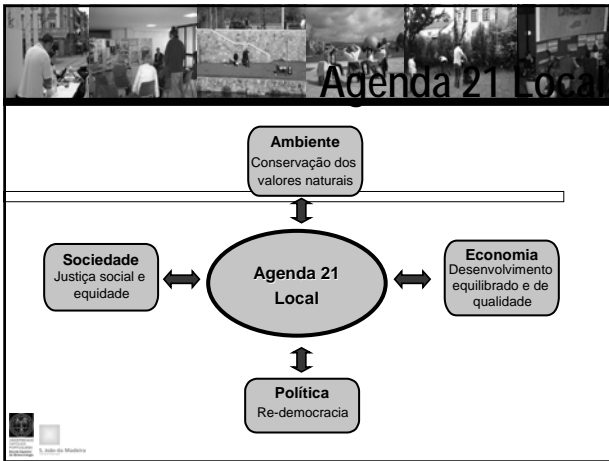
Agenda 21 Local

- A A21L é um processo participativo, multi-setorial, que visa atingir os objectivos da Agenda 21 ao nível local através da preparação e implementação de um Plano de Acção estratégico de longo prazo dirigido às prioridades locais para o desenvolvimento sustentável



A participação pública induz um sentimento de confiança e responsabilidade na comunidade, estimulando-a a prosseguir no rumo da sustentabilidade e preenchendo o fosso entre políticos e cidadãos






A experiência de SJM: Breve balanço




S. João da Madeira - Localização

S. João da Madeira localiza-se no Distrito de Aveiro e fica a 30 km do Porto
Concelho mais pequeno de Portugal (8,1 km²)
21 102 habitantes em 2001

agenda21 Local
S. João da Madeira

Primeira fase – sensibilização e criação do fórum

agenda21 Local
S. João da Madeira

INSTITUTO DO AMBIENTE
ZAL
ON
S. João da Madeira

Fase 1 – Sensibilização e criação do Fórum

Criação do Grupo Coordenador da A21L

Assinatura da Carta de Aalborg

<p>Constituição</p> <p>Março 2003</p> <p>Funções</p> <p>Acompanhar de forma sistemática toda a A21L Coordenar as várias estruturas existentes</p> <p>Composição</p> <p>Dr. Paulo Cavaleiro (Executivo Municipal), Arq. Joaquim Miheiro (Departamento de Ambiente e Planeamento), Eng^a Susana Xará (nomeada pelo Executivo Municipal), Eng^o Joaquim Melo (Centro Tecnológico do Calçado), Prof^a Dilma Cardoso Nantes (Agrupamento de Escolas), Comandante Carlos Duarte (PSP), Comandante David Aleixo (Corporação BV), Dr^a Eisa Teixeira (Rede Social)</p>	<p>Data de aprovação no Executivo e Assembleia Municipal</p> <p>Abril 2003</p> <p>S. João da Madeira integra a lista das cidades europeias comprometidas com a sustentabilidade.</p>
---	--

agenda21 Local
S. João da Madeira

Fase 1 – Sensibilização e criação do Fórum

Sensibilização da Comunidade

Criação de imagem e materiais informativos

Folheto sobre a Agenda 21 Local

Folheto de sensibilização ambiental

Painéis informativos sobre Agenda 21 Local

Página na internet

Linha telefónica de apoio: (22 558 00 32).

agenda21 Local
S. João da Madeira

Fase 1 – Sensibilização e criação do Fórum

Sensibilização da Comunidade

Lançamento do projecto - Iniciativa "A Cidade no Jardim"

<p>Data</p> <p>5 a 10 de Junho 2003</p> <p>Actividades</p> <p>"Parede dos desejos"</p> <p>Distribuição de materiais informativos</p> <p>Feira de produtos naturais e biológicos</p> <p>Ciclo de debates</p> <p>Formação dos responsáveis das bancas para a correcta separação de resíduos</p> <p>Apoio na instalação de um compostor comunitário</p>	
--	--

agenda21 Local
S. João da Madeira

Fase 1 – Sensibilização e criação do Fórum

Concurso de fotografias

Concurso de fotografia "Uma reflexão sobre o ambiente, a economia ou a sociedade de S. João da Madeira"

Parceria com Associação de Jovens Ecos Urbanos.

Concorreram 63 fotografias em duas categorias (cores e preto e branco)

Vertente participativa inovadora na medida em que os sanjoanenses puderam votar nas suas fotografias preferidas.

Exposição das fotografias a concurso

agenda21 Local
S. João da Madeira



Fase 1 – Sensibilização e criação do Fórum

Constituição de Parcerias

Órgãos de Comunicação Social
Foram estabelecidas parcerias com os Jornais:

- Labor
- O Regional
- O Calhau

Desde Setembro de 2003 a Agenda 21 Local manteve uma página (quinzenalmente) nos dois semanários, apenas interrompida no período Setembro - Outubro de 2004.
A parceria tem-se mantido.

Fase 1 – Sensibilização e criação do Fórum

Criação do Fórum Participativo



Funções

Acompanhar de forma sistemática toda a A21L
Coordenar as várias estruturas existentes

6 Reuniões já realizadas

- "Lançamento oficial" (Setembro 2003),
- "Viver em S. João da Madeira em 2010" (Outubro 2003),
- "Resíduos e limpeza urbana / Qualidade do ar" (Janeiro 2004),
- "Espaços verdes e rio UI / Educação cívica" (Março 2004)
- "Apresentação dos diagnósticos e planos de acção" (Junho 2004)
- "Arranque da fase de implementação" (Outubro de 2004).

Fórum Participativo

Segunda fase – Diagnóstico e preparação do Plano de Acção




Fase 2 – Diagnóstico e plano de acção

Sensibilização da Comunidade (cont.)

Programa Escolar da Agenda 21 Local

Numa perspectiva de envolvimento da comunidade escolar no processo foi lançado em Janeiro de 2004.

Foram editados **8 cadernos pedagógicos**: "agenda 21 escolar", "água e ecossistemas ribeirinhos", "compostagem doméstica e hortas biológicas", "consumo sustentável", "ecodesign", "energia e transportes", "resíduos", "três gerações, três visões", este último com a colaboração da equipa técnica da Rede Social de S. João da Madeira.

No total participaram **3287 alunos** e **229 professores**, num total de **21 projectos** desenvolvidos por **20 escolas** de todos os níveis de ensino.

Programa da Agenda 21




Fase 2 – Diagnóstico e plano de acção



Sensibilização da Comunidade (cont.)

Ciclo de conferências

Objectivo: de promoção do debate e reflexão em torno de temáticas relevantes para o desenvolvimento sustentável do concelho

Ciclo de três conferências proferidas por oradores destacados a nível nacional:

- "Ecoeficiência como vector de competitividade das empresas e do território" (**Prof. Borges Gouveia**),
- "Consumo sustentável e a responsabilidade da comunidade local" (**Prof. Beja Santos**) e ainda
- "Participação pública e ambiente: vícios de uma jovem democracia" (**Prof.ª Luísa Schmidt**)

Fase 2 – Diagnóstico e plano de acção

Sensibilização da Comunidade (cont.)



Dia da Agenda 21 Local (22 Abril 2004)

No dia 22 de Abril de 2004 promoveu-se o dia da A21L, data em que se comemora o Dia Mundial da Terra.

Objectivo: que as entidades que aderiram a esta iniciativa promovessem acções em benefício da cidade, tendo-se privilegiado a formação de parcerias entre as várias instituições do concelho.

A iniciativa saiu-se por uma adesão massiva das instituições sanjoanenses, tendo participado mais de **50 entidades**, que envolveram mais de **3000 sanjoanenses**.

Iniciativa reeditada em 2005.

Fase 2 - Diagnóstico e plano de acção

Inquérito aos sanjoanenses

Questionários sobre problemas e potencialidades de S. João da Madeira

Foram enviados via CTT para todos os endereços postais.
Foram aplicados em diferentes ruas da cidade.

Principais grupos de problemas:

Grupo de Problemas	Porcentagem
desenvolvimento social	39%
urbanismo	9%
protecção ambiental	27%
dinamismo económico	8%
mobilidade	17%

agenda21 Local
S. João da Madeira

Fase 2 - Diagnóstico e plano de acção

Temas prioritários em S. João da Madeira

Suporte da decisão

Inquéritos à população (Julho-Setembro de 2003)

2ª Reunião do Fórum Participativo "Viver em S. João da Madeira em 2010" (Setembro de 2003)

Temas identificados como prioritários

1. Cultura e lazer
2. Situações de risco social
3. Transportes e estacionamento
4. Educação cívica
5. Resíduos e limpeza urbana
6. Qualidade do ar
7. Saúde
8. Espaços verde e rio

agenda21 Local
S. João da Madeira

Fase 2 - Diagnóstico e plano de acção

Diagnósticos e planos de acção

Relatórios elaborados pela Escola Superior de Biotecnologia

Foram elaborados quatro relatórios contendo um diagnóstico detalhado e um plano de acção:

- 'Resíduos e limpeza urbana',
- 'Qualidade do ar',
- 'Educação cívica' e
- 'Espaços verdes e rio UI'.

Os relatórios foram apresentados na 5ª reunião do Fórum Participativo, realizada em Junho de 2004.
Seguiu um período de consulta e discussão públicas do relatórios suportado por uma brochura (resumo não técnico).

agenda21 Local
S. João da Madeira

Fase 2 - Diagnóstico e plano de acção

Diagnósticos e planos de acção

Relatórios elaborados pela Escola Superior de Biotecnologia

Cada relatório inclui:

- Contributo da participação pública
- Diagnóstico detalhado
- Análise SWOT
- Plano de acção para o período 2004-2010:
 - Eixos de intervenção
 - Fichas de acção
 - Descrição
 - Calendarização
 - Meios e recursos a utilizar
 - Indicadores para monitorização da implementação
 - Alternativas de financiamento

agenda21 Local
S. João da Madeira

Diagnóstico e Plano de Acção

Educação Cívica

agenda21 Local
S. João da Madeira

Instituto do Ambiente

ON

S. João da Madeira

Plano de acção

> Eixos de intervenção

Eixo de Intervenção 1
Promoção do "crescimento" do cidadão através da educação e acesso à cultura

Eixo de Intervenção 2
Promoção de uma identidade própria e sentimento de pertença

Eixo de Intervenção 3
Promoção da informação sobre cidadania e ambiente

Eixo de Intervenção 4
Promoção do associativismo

Eixo de Intervenção 5
Incentivo à participação útil do cidadão

Concelho dos cidadãos responsáveis


agenda21 Local
S. João da Madeira



Diagnóstico e Plano de Acção
Resíduos e limpeza urbana



agenda21 Local
S. João da Madeira

Plano de acção

> Eixos de intervenção

Eixo de Intervenção 1
Prevenção da produção e da perigosidade dos resíduos

Eixo de Intervenção 2
Promoção da separação multimaterial e maximização da reciclagem

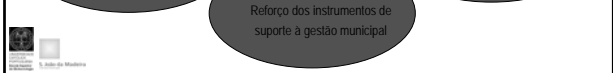
Eixo de Intervenção 3
Reforço da comunicação entre os intervenientes e da sensibilização da comunidade

Eixo de Intervenção 4
Melhoria da eficiência fiscalizadora

Eixo de Intervenção 5
Apoio às empresas na melhoria da sua gestão de resíduos

Eixo de Intervenção 6
Reforço dos instrumentos de suporte à gestão municipal


Gestão sustentável de resíduos em 2010




Diagnóstico e Plano de Acção
Qualidade do Ar e Energia



agenda21 Local
S. João da Madeira

Plano de acção

> Eixos de intervenção

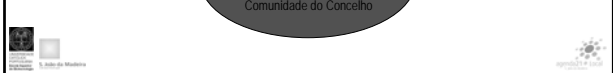
Eixo de Intervenção 1
Avaliação da Qualidade do Ar no concelho de S. João da Madeira

Eixo de Intervenção 2
Aumento da eficiência energética das Instalações/Equipamentos Municipais

Eixo de Intervenção 3
Diminuição da intensidade energética e da emissão de poluentes no sector dos transportes

Eixo de Intervenção 4
Formação e Sensibilização da Comunidade do Concelho


Ar com qualidade em S. João da Madeira




Diagnóstico e Plano de Acção
Espaços verdes e rio UI



agenda21 Local
S. João da Madeira

Plano de acção

> Eixos de intervenção

Dotar o concelho de uma estrutura ecológica

Roteiro da estrutura ecológica municipal

Protecção da estrutura ecológica


Política de mobilidade


Criar o Parque Florestal do Outeiro

Qualificar áreas verdes e outros espaços públicos

Controlo de efluentes no Rio UI


Espaços verdes e rio UI






Terceira fase – Implementação, monitorização e revisão

Arranque



agenda21 Local
S. João da Madeira




3ª fase – implementação, monitorização e revisão

As 5 estrelas do Plano de Acção



Medidas transversais
Gabinete da Agenda 21 Local,
Diagnóstico da estrutura da autarquia,
Relatório anual de desenvolvimento sustentável,
Formação contínua


Definição da estrutura ecológica de S. João da Madeira

Plano de educação para a cidadania e ambiente

Plano de aumento da eficiência energética das instalações municipais


Projecto-piloto de compostagem doméstica em escolas e moradias

As prioridades para S. João da Madeira

Em resumo

- A Agenda 21 Local é um processo que, devido ao seu **carácter fortemente participativo**, consegue envolver a comunidade na definição de objectivos comuns e no rumo de um desenvolvimento sustentável
- Cada cidadão tem a responsabilidade de participar na **definição do futuro do seu concelho**
- A Agenda 21 Local constitui um passo fundamental para que a **democracia seja ainda mais participativa**, contribuindo para o seu fortalecimento



www.escolasverdes.org
www.agenda21sjm.org
www.agenda21-stirso.org
www.futurosustentavel.org

