

Starting with the promotion of IPP approach in Mediterranean countries

LIFE 04 ENV/PT/716

O Projecto StartIPP (www.startipp.gr), financiado pelo programa LIFE-Ambiente da União Europeia, foi iniciado em 2004 e finalizado em Setembro de 2007. Foi coordenado pelo Centro para o Desenvolvimento Empresarial Sustentável (CENDES) do Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação (INETI) em parceria com a Agência Portuguesa do Ambiente (APA), a Associação Empresarial da Região de Lisboa (AERLIS), as empresas Valdemar dos Santos, Lda., DURIT e MOLDIT e com os parceiros gregos National Technical University of Athens (NTUA), EPTA, Ecological Recycling Society (ERS) e RAM-EUROPE.

O Projecto teve como principal objectivo iniciar a implementação da Política Integrada do Produto na Grécia e em Portugal, através do desenvolvimento de um conjunto de metodologias que permitem a integração de considerações ambientais ao longo do ciclo de vida dos produtos e serviços, nos países Mediterrânicos, bem como a aplicação prática de instrumentos da IPP nos quais existe pouca experiência.

As principais actividades do projecto encontram-se resumidas na figura seguinte.

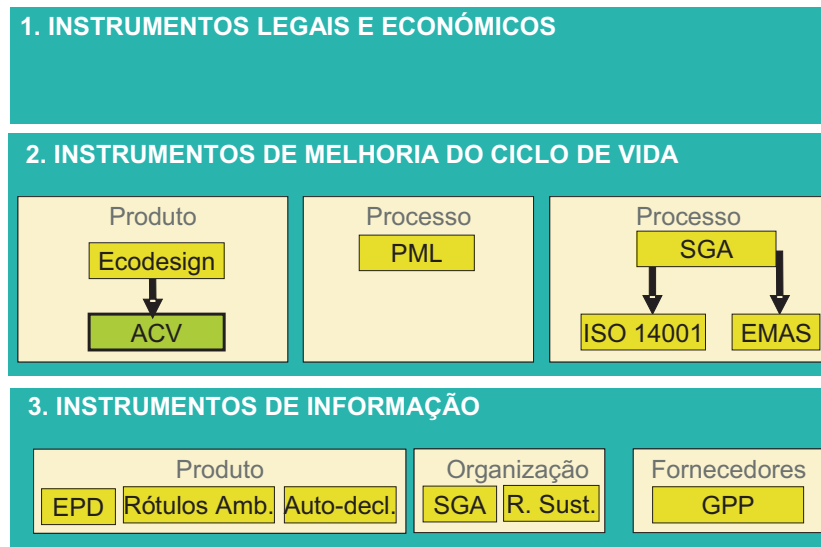


1. O QUE É A IPP

A Política Integrada do Produto (IPP) é uma iniciativa da União Europeia com o objectivo de reduzir os impactes ambientais de produtos e serviços ao longo do seu ciclo de vida, utilizando instrumentos de gestão que actuem quer na produção (desenvolvimento de produtos, fabricação e distribuição/venda), quer no consumo de produtos (padrões de consumo, mercados). A implementação da IPP pretende, de uma forma eficiente, melhorar o perfil ambiental dos produtos, com reconhecimento e preferência dos consumidores.

Com a grande variedade de produtos existentes no mercado e diferentes actores envolvidos ao longo do seu ciclo de vida, não é possível aplicar apenas uma medida política. Assim, a IPP é uma política que será integrada nas políticas europeias já existentes e recorre a um conjunto de ferramentas, voluntárias e obrigatórias, que podem ser usadas para atingir os seus objectivos. Estas incluem instrumentos económicos, legislação, acordos voluntários, gestão ambiental, rotulagem ambiental e ecodesign. Para mais informações pode consultar <http://ec.europa.eu/environment/ipp/>.

Os instrumentos da IPP podem ser divididos da seguinte forma:



2. RESULTADOS

Relatório de Análise Inicial

Foi efectuada uma avaliação da situação da implementação da IPP na Europa. As principais conclusões foram:

Desenvolvimento da IPP Europa

- Apenas a Dinamarca, Suécia e Suíça utilizam a IPP como um conceito global;
- Todos os outros países apresentam políticas orientadas para determinadas fases do ciclo de vida dos produtos e não para todo o ciclo de vida.

Fases do ciclo de vida do produto referidas pelas políticas dos Estados Membros orientadas para o produto

- As políticas dos Estados Membros orientadas para o produto endereçam mais as fases de produção, distribuição e deposição;
- As fases de design e utilização são menos endereçadas;
- Nenhuma endereça a fase de manutenção.

Sectores alvo das políticas dos Estados Membros orientadas para o produto

- As políticas dos Estados Membros orientadas para o produto referem-se a todos os sectores industriais;
- A maioria dos países endereça o sector energético e o agrícola, seguidos da alimentação e electrónica;
- Os serviços e o sector metalúrgico são os menos endereçados.

Instrumentos das políticas dos Estados Membros orientadas para o produto

- A maioria dos países utiliza instrumentos económicos, responsabilidade do produtor, rótulos ambientais e informação sobre o produto;
- Os instrumentos menos utilizados são as guias para o desenvolvimento ambiental do produto e painéis de produto;
- Nenhum instrumento é utilizado por todos os Estados Membros

Estudos Nacionais

Foram determinados os produtos/serviços prioritários para a IPP em Portugal e para a Grécia com a metodologia explicitada na figura seguinte:



Os resultados do Estudo Nacional para Portugal foram:

Análise Ambiental	Análise Económica	Potencial Inovação	Visão Partes Interessadas
Alimentação e bebidas: Agricultura, pecuária, matadouros e agro-alimentares			
Transportes: Automóvel, mercadorias, aéreo, material transporte, logística			
Energia: Produção e transformação, energia eléctrica, energias renováveis			
Habitação: Edifícios, construção civil			
Equipamentos: Equipamento electrónico, eléctrico e de óptica, electrodomésticos			
Floresta: Agro-florestal, madeira, mobiliário, cortiça			
Texteis: Vestuário			
Turismo: Alojamento			

Os resultados do Estudo Nacional para a Grécia foram:

Análise Ambiental	Análise Económica	Potencial Inovação	Visão Partes Interessadas
Alimentação e bebidas: Azeite, azeitona			
Combustíveis			
Produtos Químicos: Óleos lubrificantes			
Construção			
Equipamentos de Comunicação			
Colchões			

PIM Model

Procedeu-se à identificação dos produtos/serviços estrategicamente importantes para a IPP e do seu potencial de melhoria através de 3 metodologias: uma pela NTUA, uma qualitativa pelo INETI-CENDES e uma quantitativa pela EPTA, tendo sido efectuada uma comparação dos resultados obtidos.

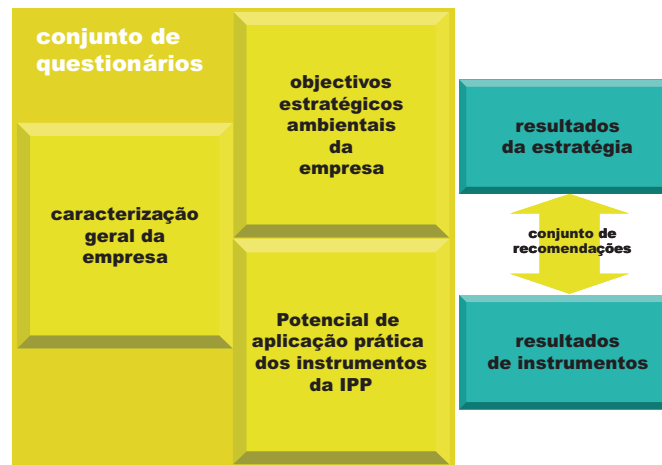
Foram também compilados estudos de ACV para os produtos com potencial para a IPP em Portugal e na Grécia e identificadas as fases do ciclo de vida com maiores impactes.

IPP Toolbox

O objectivo da IPP Toolbox é procurar sinergias entre os instrumentos da IPP e identificar os mais viáveis para uma dada organização, produto ou serviço. No contexto da IPP Toolbox, os instrumentos da IPP são: Ecodesign, Produção Mais Limpa, Sistemas de Gestão Ambiental, Rótulos Ambientais, Declaração Ambiental do Produto, Compras Ambientalmente Orientadas, Relatórios de Sustentabilidade e Auto-declarações Ambientais.

A IPP Toolbox é constituída por 4 partes:

- Introdução, onde se descreve a IPP Toolbox;
- Conjunto de questionários, onde se avalia o potencial de uma dada organização, produto ou serviços para cada um dos instrumentos da IPP;
- Resultados obtidos nos questionários e um conjunto de recomendações para interpretação desses resultados;
- Fichas técnicas de informação sobre cada um dos instrumentos da IPP.



Projectos-piloto

Os objectivos dos Projectos-piloto foram testar da IPP Toolbox e proceder à aplicação prática de instrumentos da IPP, com o apoio técnico do INETI-CENDES.

Valdemar dos Santos, Lda. Empresa na área das ferragens, com trabalho desenvolvido na área do ambiente desde 1980. O instrumento aplicado foi um Relatório de Sustentabilidade, elaborado com base nas directrizes G3 da GRI Global Reporting Initiative. Encontra-se já disponível o primeiro draft do Relatório de Sustentabilidade.

DURIT Empresa produz peças de alta precisão com elevada resistência por processos de pulverometria (ISO 9001). O instrumento escolhido foi uma Avaliação do Ciclo de Vida a uma das suas peças, sendo os maiores impactes resultantes de todo o ciclo de vida da peça o consumo energético e determinados materiais auxiliares utilizados. Na sessão de brainstorming surgiram 26 opções de melhoria. Após selecção e estabelecimento de prioridades de forma a elaborar um Plano de Acção, foram classificadas 9 das opções para implementação imediata e 7 para implementação a médio prazo.

MOLDIT Empresa na área dos moldes por injeção plástica (ISO 9001). Neste caso optou-se por uma abordagem de Produção Mais Limpa. Após uma sessão de brainstorming com vários elementos da empresa, foram sugeridas 38 opções de melhoria dos impactes ambientais e económicos mais relevantes, sendo que 13 destas foram estabelecidas para implementação imediata e 12 para implementação a médio prazo.

RAM-EUROPE Empresa Grega estabelecida em 1951. Produz equipamentos mecânicos pesados, incluindo equipamento agrícola, veículos multi-funcionais, veículos de limpeza de praia e veículos de combate ao incêndio. Nesta empresa apenas foi testada a IPP Toolbox, sendo que tanto a nível da estratégia da empresa como da aplicação prática dos instrumentos os resultados apontavam para a adopção de um Sistema de Gestão Ambiental.

IPP Information & Training Package

O Information & Training Package é um complemento da IPP Toolbox que procura guiar as organizações (públicas e privadas) na implementação da IPP, permitindo que estas tomem decisões informadas sobre como e porquê implementar a Política Integrada do Produto.

O Information & Training Package encontra-se dividido em 4 capítulos:

1. Introdução
2. Política Integrada do Produto sinopse
3. Enquadramento Económico e Legal da IPP
4. Instrumentos da IPP

Planos StartIPP

A fim de elaborar um Plano de acção StartIPP para Portugal, foram realizadas 7 reuniões de stakeholders, com o objectivo de apresentar o conceito da IPP, recolher qual a percepção dos participantes sobre os instrumentos da IPP mais importantes para Portugal e sobre os grupos de produtos/sectores/serviços com maior potencial.

Conferência Final do Projecto StartIPP "Produção e Consumo Sustentável: Contributos do Projecto StartIPP"

Realizada a 28 de Setembro de 2007 no INETI, Lisboa, a Conferência Final do StartIPP apresentou os principais resultados do projecto em Portugal e na Grécia e os instrumentos desenvolvidos para apoio às organizações. A Conferência contou com a presença de 70 participantes, representantes de diversos sectores, tendo decorrido um salutar debate em torno dos instrumentos da IPP, como proceder à sua adopção e sobre a forma de tornar as organizações mais ambientalmente orientadas.

3. DESTAQUES SOBRE A IPP

"Talk the Walk": Fomentar estilos de vida sustentáveis através de Marketing e Comunicação - www.talkthewalk.net/

"Communicating Sustainability": Como esboçar campanhas públicas eficazes www.futerra.org/publications

4. PRÓXIMAS ACTIVIDADES

CD-ROM

Está a ser produzido um CD-ROM com todos os resultados do projecto, que terá a seguinte estrutura:

- O que é a IPP? (slides)
- O Projecto StartIPP (slides)
- IPP Information & Training Package (em formato de e-book)
- IPP Toolbox (instrumento electrónico)

O CD-ROM possuirá versões em português e em grego dos documentos. No website www.startipp.gr estarão disponíveis os documentos em inglês.

Para mais informações

Sites : www.ineti.pt and www.startipp.gr

Coordenadora do Projecto: Dra. Paula Trindade - paula.trindade@ineti.pt - tel 210924600 ext 4208