

**PLANO DE ACTIVIDADES  
PARA O ANO DE 2001**

**Vila Nova de Gaia, Novembro 2000**

# 1. INTRODUÇÃO

O ano de 2000 marcou o primeiro ano completo de actividade da ENERGAIA. Embora as suas actividades tenham sido iniciadas em Junho de 1999, logo após o acto de outorga da escritura pública, foi durante o ano de 2000 que se atingiram as condições plenas de funcionamento. A conclusão das obras de recuperação do edifício onde hoje se encontra instalada a Agência, e a constituição da sua equipa técnica, foram passos essenciais dados nesse sentido. De igual modo, foi também no decorrer do ano de 2000 que os órgãos sociais da ENERGAIA, constituídos ainda em 1999, iniciaram o seu funcionamento efectivo. Refira-se ainda a periodicidade mensal das reuniões do Conselho de Administração e o seu importante contributo na actividade corrente da ENERGAIA.

Por estas razões, e também por se tratar do ano de início de actividade, algumas das actividades constantes do plano de actividades da ENERGAIA para o ano de 2000 não foram concluídas, apesar de se terem realizado outras não inicialmente planeadas. Assim, apresentam-se de seguida as actividades a desenvolver pela ENERGAIA no ano de 2001, quer para conclusão de actividades não terminadas, quer com o estabelecimento de novos projectos.

As actividades que aqui se apresentam são aquelas que estão planeadas desde já e com fortes possibilidades de concretização, estando unicamente dependentes da vontade dos diferentes intervenientes externos à ENERGAIA, sendo de esperar a realização de algumas outras que surjam no decorrer do ano.

## **2. ACTIVIDADES A DESENVOLVER NO ANO DE 2001**

Parte das acções a desenvolver pela ENERGAIA no ano de 2001 consistem na continuação de projectos já iniciados no decorrer de 2000, sendo estes os seguintes :

### **Inclusão de novos associados**

Sendo Vila Nova de Gaia um Concelho de uma dimensão considerável, e com um “parque” de empresas em grande número e algumas de grande qualidade, faz sentido neste segundo ano de actividade alargar o nosso número de associados. Para esse efeito, e se bem que esta indicação não seja restritiva, indicam-se em seguida algumas das empresas a que será formulado o convite de associativismo com a ENERGAIA :

- Salvador Caetano
- Barbosa e Almeida
- Águas do Douro e Paiva
- Outras a definir

### **Desenvolvimento da página WEB**

Durante o ano de 2000 a ENERGAIA desenvolveu a sua própria página WEB, que pretende ser uma fonte de referência de informação dentro da sua área de actividade. Como ferramenta interactiva e dinâmica que se pretende, irá ser permanentemente submetida a actualizações, alterações e evoluções.

## **Estação de Serviço Eficiente**

Este projecto, que está a ser desenvolvido em parceria com a PETROGAL, está a seguir os passos necessários à sua concretização esperando que o mais cedo possível se possa passar à “obra” propriamente dita.

Entre os novos projectos, a desenvolver no ano de 2001, aqueles desde já definidos são :

## **Workshop e Cursos IDT**

Se bem que fosse uma actividade prevista para o ano de 2000, razões de ordem de adequação temporal fizeram com que estas actividades fossem deslocadas no tempo e serão ambas realizadas este ano.

## **Semáforos de LED´s**

A substituição dos semáforos convencionais utilizados na sinalização rodoviária, por semáforos de LED´s (*Light Emitting Diodes*), é um projecto já implementado em grande escala em algumas cidades a nível mundial.

Dadas as reduções consideráveis que se obtêm, ao nível dos custos energéticos e de manutenção do sistema, vai a ENERGAIA levar a cabo um estudo de viabilidade técnico-económica para substituição de todo o “parque semaforico” da cidade, para apresentar junto da Câmara Municipal e eventualmente preparar uma candidatura ao Programa Operacional de Economia para execução do projecto.

## **Protocolo com Fundação Gaia Cidade D'Ouro**

Tendo em vista a redução dos custos de exploração de alguns equipamentos desportivos municipais, geridos pela Fundação Gaia Cidade D'Ouro, vai a ENERGAIA celebrar com esta um protocolo de colaboração para promoção de projectos que potenciem a Utilização Racional de Energia e a Integração das Energias Renováveis nos referidos equipamentos.

A aplicação deste protocolo comportará duas fases, como se segue :

- Numa primeira fase, serão realizados estudos de viabilidade técnico-económica para cada um dos equipamentos desportivos, estudos esses seguidos eventualmente (dependendo de decisão da Fundação) de uma candidatura ao Programa Operacional da Economia.
- Numa segunda fase (igualmente dependente de uma tomada de decisão por parte da Fundação), poderá a ENERGAIA ser solicitada a realizar o projecto de execução de qualquer um desses estudos.

## **Casa da Presidência**

Após despacho favorável da Presidência da Câmara Municipal, segue a ENERGAIA com o desenvolvimento deste projecto, que consiste em promover a realização deste projecto como uma “casa modelo” em termos de eficiência energética.

(Para a concretização deste projecto, falta a definição afirmativa por parte do Pelouro respectivo.)

## **Exposição Móvel Interactiva**

Em colaboração com o pelouro do ambiente da Câmara Municipal de Gaia, será elaborada uma exposição móvel interactiva acerca da energia e dos seus diferentes modos de produção.

Esta exposição percorrerá diversos locais, incluindo centros comerciais do Concelho, no sentido de sensibilizar a população para o problema da energia e do ambiente.

## **Página WEB da Câmara Municipal de Gaia**

A ENERGAIA fez ainda no decorrer deste ano, uma proposta à Câmara Municipal de Gaia, no sentido de elaborar um portal para o Município na internet. O objectivo subjacente a esta actividade é o de criar um “meio” directo de comunicação da Autarquia com o Munícipe, em que a ENERGAIA tenha um papel de destaque.

Caso esta proposta obtenha a aprovação da Câmara Municipal, como se espera, esta actividade será executada possivelmente através de uma parceria estratégica com uma empresa de créditos firmados na área.

Este projecto assume-se como o “embrião” do projecto Gaia Cidade Digital, a ser coordenado pela Energaia, tal como consta do plano de actividades de 2000.

## **Colaboração com o Pelouro das Escolas**

Em colaboração com o pelouro das escolas serão desenvolvidos dois tipos de projectos, como se segue :

- Um primeiro projecto em que se pretende promover projectos de integração de energias renováveis em algumas escolas do Concelho, podendo promover-se candidaturas a programas de financiamento para o efeito.
- Um segundo projecto, que consiste na elaboração de um Concurso sobre Desenvolvimento Sustentável a realizar nas escolas do Concelho. Este concurso deverá ter prémios, os quais deverão ser oferecidos por empresas que queiram financiar a iniciativa.

## Directório de Empresas

Esta actividade consiste na realização de um “directório” de empresas que vendam produtos e tecnologias, ou prestem serviços, na área de actuação da agência. Após a fase de pesquisa, serão contactadas as empresas, e a ENERGAIA oferecerá uma série de benefícios às mesmas, em troca de algum tipo de parceria estratégica a definir, para posteriormente protocolar.

Entre os benefícios oferecidos pela ENERGAIA destaque-se :

- Publicidade na página WEB da ENERGAIA, em formato a definir
- Mailing list
- Outros a definir...

## Transportes

O problema dos transportes foi identificado como um dos problemas principais do Município. Por essa razão, foi definida uma abordagem ao problema para o ano de 2001, que passa por diversas fases que se descrevem :

- Criação de um “grupo de estudo discussão” sobre os transportes e a mobilidade no Concelho. Este grupo será constituído por elementos directamente intervenientes no problema e terá como função elaborar um *plano integrado* para a resolução do mesmo, tendo em conta as condicionantes presentes e futuras promovendo a Utilização das Novas Tecnologias e a Inovação. Como exemplo de elementos deste grupo, surgem como possibilidades nomes como, STCP, CP, METRO, DGTT, CCE, ISEP, FEUP, ANTROP, Divisão de Trânsito da CMG e Operadores Privados.
- Intervenção sobre os veículos municipais, quer através do estudo da possibilidade de conversão do tipo de combustível utilizado, quer através da promoção de cursos de Eco-Driving e futura fiscalização para os condutores.
- Adesão da ENERGAIA a algumas entidades que actuam nesta área de acção.

## **Matriz Energética 2001**

Na sequência do trabalho da Matriz Energética realizado no ano de 2000, será realizada no ano de 2001 a actualização do mesmo, assim como nos anos subsequentes de actividade da agência, para apurar da evolução das condições de utilização da energia no concelho.

## **Edifícios**

Sendo Vila Nova de Gaia um município urbano com uma grande concentração de edifícios e com um nível de construção crescente, este é um tema que necessitava de atenção urgente.

Por essa razão será criado no início do ano de 2001 um grupo de trabalho na ENERGAIA para estudar e implementar linhas de acção nesta área.

Para este efeito serão efectuadas tentativas de estabelecimento de parcerias com entidades que pareçam poder dar uma mais valia a este trabalho, pelo seu know-how ou experiência acumulada.



## **Gaia Social**

Esta actividade consiste na realização de um protocolo de colaboração com a empresa municipal GAIA SOCIAL de modo a promover a Integração das Energias Renováveis e a Utilização Racional de Energia, ao nível da habitação social. O modo de realização destes objectivos será definido com a empresa.

## **Suldouro**

Em função de uma solicitação da SULDOURO, irá a ENERGAIA liderar um estudo de viabilidade técnico-económica acerca do possível aproveitamento do biogás no aterro sanitário de Sermonde.

Neste estudo estarão envolvidas a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, o Energie-Cités e outros organismos a definir com o desenvolvimento do projecto.