i.i.i. SECTORES DE APOTO

ENERGIA E DESSALINIZAÇÃO

Em matéria de planeamento sectorial as actividades programadas deve - riam permitir disponibilizar o plano para o sector da energia, o que não foi pos sível concluir em 87 por razões de vária ordem.

Da acção realizada em 1987 pelo Ministério da Indústria e Energia, em matéria de intensificação da actividade de promoção cabe salientar: a definição e/ou implementação de um conjunto de projectos no sector energético, com vista a melhorar o fornecimento da energia eléctrica e água dessalinizada aos centros ur banos e alguns centros secundários; a adopção de uma série de medidas tendentes a melhorar o funcionamento e a gestão da empresa pública ELECTRA.

Vejamos mais detalhadamente as acções de promoção que se desenvolveu no sector energético, onde, por se contar com a actuação de uma única empresa, deu-se grande importância aos projectos que visam a sua consolidação, passando; pelo respectivo saneamento financeiro.

tendo sido realizadas as seguintes actividades (vidê quadro nº. 37 em anexo):

- Elaboração dos planos de viabilização e de informatização da Electra.
- Conclusão do projecto "Água e energia Sal 2ª fase", com a extensão das redes de distribuição de água e energia a Sta Maria, O custo total do projecto foi de cerca de 125 milhares de contos, sendo 79% realizado em 1987.
- Realização de uma boa parte dos trabalhos previstos no projecto de "Electrificação da PRAIA la fase" com a instalação de um novo grupo e de uma sala de comandos, a remodelação e extensão das redes média tensão e baixa tensão e iluminação pública das zonas Achada Santo António, Achadinha, etc. O investimento realizado foi de 51,6 milhares de contos, devendo esta fase do projecto ser concluída durante o segundo semestre do corrente ano.
 - Instalação da caldeira para o dessalinizador do Mindelo, com a realização de um investimento de cerca de 9 milhares de contos (inclui apenas despesas locais).
 - Continuação das negociações com as fontes de financiamento no quadro dos projectos "Electrificação da PRAIA 2ª fase" e Recuperação de perdas".

Outro vector importante de actuação no sector, foi a realização e/ou preparação de projectos de electrificação dos centros secundários. Neste contexto são de salientar as actividades que a seguir se discriminam.

- Conclusão do projecto de electrificação da zona norte da Boavista, com a instalação de um grupo de 50 KVA, a construção da central e a instalação das redes media tensão e baixa tensão. O custo total do projecto foi de aproximadamente 14 milhares de contos.
- Conclusão do dessalinizador da Boavista, com uma capacida de de produção de 120 m3/dia e que totalizou um investimento de 53 milhares de contos, 27% dos quais realizados durante o ano de 87.
- Início dos projectos de "Electrificação de Tarrafal de S. Nicolau" e Rª Brava, particularmente com a importação dos materiais e equipamentos e o início dos trabalhos de construção civil.
- Realização do estudo sobre as diversas alternativas técnicas para o projecto de electrificação de Pedra Badejo.
- Conclusão da electrificação da Vila do Paúl, parte integram te do projecto "Electrificação de Santo Antão (1º fase)". Reforço da potência instalada nas centrais da Rº Grande e Porto Novo, com a montagem de um grupo de 200 KVA, em cada uma das centrais. O investimento realizado foi de cerca de 5 milhares de contos.

No quadro anexo nº 38 se apresentam/indicadores da actividade dos sectores da energia e dessalinização no trienio 85/87.

Há por outro lado que destacar a acção que vem sendo empreendida pelo Ministério do Desenvolvimento Rural e Pescas em matéria da utilização de ener gias renováveis.

Efectivamente, a redução da importação de combustível e a satisfa ção das necessidades energéticas através da utilização da energia eólica, constitui
uma alternativa para atenuar em parte as despesas em divisas, daí decorrentes, sobre
tudo para a bombagem de água (principalmente por meio de eólicas produzidas no país)
e produção de electricidade utilizando pequenos e médics ecrogeradores ou mesmo sistemas resultantes da combinação de aerogeradores e grupos electrogéneos - sistema
autónomos (para bombagem de água e consumo doméstico).

A divisão de Energias Renováveis do MDRP vem desenvolvendo acções cujos objectivos se prendem com a provisão de energia nas zonas rurais para aumentar a produção agrícola, melhorar o nível de saúde e elevar as condições sociais em geral.

-94-

Neste domínio no decorrer do ano de 1987, destaque-se a realização das seguintes actividades:

- Produção local/Id aerobombas; 4 rotores e as respectivas trans missões para aerobombas DER 5000; e 5 torres aerogeradores VYRIA (as pás foram feitas em S. Vicente e os geradores importados da Holanda).
- Instalação de 10 aerobombas, e participação na instalação de aerobombas na Mauritânia.
 - Instalação de l aerogerador (Baía)
- Estudo do regime do vento nas ribeiras e selecção de sítios para futuras instalações de aerobombas.

2. CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Das acções levadas a cabo destaca-se a realização do I Encontro Na cional sobre a Construção de 9 a 14 de Março na Praia, o qual proporcionou um amplo e aprofundado debate de todos os problemas ligados ao sector da Construção e Obras Públicas, com a participação das várias entidades intervenientes no sector. Na se quência do Encontro foi criado no seio do Ministério das Obras Públicas (MOP) um Grupo de Trabalho Permanente ao qual foi atribuída como uma das tarefas principais propor as vias para a materialização das conclusões e recomendações saídas desse even to.

De entre as diversas actividades desenvolvidas, salientamos:

- Reforço institucional traduzido na aprovação da Lei Orgânica do MOP e do decreto que regulamenta a organização da maior parte dos serviços;
- Implementação do Laboratório de Engenharia Civil através de apções de formação no âmbito do Convénio com o Laboratório Nacional de Engenharia de Portugal, nas áreas de geotécnica e materiais de construção;
 - Implementação do plano anual de gestão de efectivos PAGE em con certação com a Secretaria de Estado da Administração Pública;
 - Execução dos projectos inscritos no programa de investimentos do MOP;
 - Coordenação dos processos relativos aos projectos e programas se guintes: Porto do Tarrafal em S.Nicolau, remodelação e ampliação do Aeroporto Amilcar Cabral, programa rodoviário de Santo Antão e programa de construções es colares financiado pelo Fundo de Equipamento das Nações Unidas (FENU);
 - Fiscalização de obras;
 - Participação em acções de cooperação externa, nomeadamente as se gundas jornadas de Engenharia dos Países de Língua Oficial Portuguesa no Rio de Língua (C.)
 - Apoio aos Municípios com assistência e equipamentos.

No que concerne às actividades da EMEC, salienta-se que a empresa

facturou o total de 252 900 contos, sendo 164 000 contos da Delegação de Barla - vento e 88 900 contos da Delegação de Sotavento. A média mensal do emprego atin - giu 828 postos de trabalho, distribuídos por 163 empregos de carácter permanente e 665 empregos da mão de obra directa.

Dada a dificil situação económico-financeira que a empresa vem atravessando, foi criado um Grupo de Trabalho para proceder ao estudo da situação. O referido grupo de trabalho conclui pela necessidade da transformação da EMEC numa empresa mista de direito privado. Medidas foram já tomadas pelo Governo no sentido de iniciar a implementação desta recomendação.

Quanto ao balanço da execução do programa de investimentos nos quadros anexos nº. 39 a 41 , são apresentados os dados relativos à realização financei ra e de emprego das obras executadas pelo MOP. Alguns indicadores globais se podem destacar (são se incluem as obras a cargo da EMEC):

DESPESAS REALIZADAS:

Com os projectos do programa de investimento do MOP Com os projectos do programa de investimentos de	304 800	contos	(a)
outros sectores.	130 249	"	
Com obras não programadas.	53 211	. "	
	488 260		
EMPREGO (média mensal)		٠.,	
Projectos do programa de investimentos do MOP	4 209		
Projectos do programa de investimentos de ou tros sectores.	1 229	e	
Obras não programadas.	1 174		٠
TOTAL DO EMPREGO	6 612	* 12	

As informações e os dados estatísticos apresentados no relatório permitem que se tenha uma visão, ainda que incompleta, da actividade diversificada desenvolvida pelo MOP em 1987. Contudo, não é possível uma análise da evolução da conjuntura do sector da Construção e Obras Públicas no mesmo período, por manifesta falta de informação relativa à actividade dos vários operadores, nomeadamente em presas de construção, cooperativas, municípios e operadores do sector informal. Tra ta-se de uma lacuna importante cuja superação vai exigir do MOP esforços no sentido

⁽a) Inclui 51.597 contos de equipamentos e peças.

de implementar circuitos de informação adequados com os vários operadores e ao mes mo tempo sensibilizá-los para a importância de que se reveste a posse atempada des sa informação. Só assim estará o MOP em condições de dirigir efectivamente as actividades do sector e de poder propor ao Governo medidas para eventual correcção de certas tendências de evolução.

de implementar carcuitos de informação adequados com os vírios operadores o to por mo tempo sersibilizá-los para a importância do que ta revesso a prese atempeda dem sa informação. Só assim es vrí 100 a condeções to carrier escrivar-não as actividades do sector e de poder propor ao Governo accidas sura estimais correcção do certas tendências de evolução.

1111) GESTÃO DA ECONOMIA

1. PLANIFICAÇÃO

Em 1987 continuou o trabalho de estruturação do órgão central de planeamento.

A publicação do diploma orgânico do Ministério do Plano e da Cooperação veio proporcionar um quadro de actuação mais favorável ao trabalho de concepção, programação e organização da Direcção Geral de Planeamento e ao desempenho eficiente das tarefas por parte dos técnicos de planeamento.

Foram assim criados 3 direcções e 1 divisão: a Direcção do Planeamento Global, a Direcção do Planeamento Sectorial, a Direcção do Planeamento Regional e a Divisão de População e Recursos Humanos. Foram definidas igualmente as áreas funcionais vobertas por estes serviços, caracterizadas e dinamizadas as principais ligações a serem estabelecidas com outros departamentos governamentais, bem como repartidas as funções e tarefas.

Continuaram a merecer durante o ano toda a atem ção necessária as acções de formação visando aumentar a capacida de da Direcção Geral de planeamento, incluindo no domínio informático.

ingão captral de planopção pela informatização dos serviços de planeamento levou a uma utilização intensiva e cada vez mais generalizadas meios informaticos, facilitando, e acelerando sobrema neira os trabalhos programados.

Cão de Birecção de Nolaño de 1987 a actividade concentrou-se tho lançamento das bases que facultassem o seguimento eficiente do II Plano Nacional de Desenvolvimento a direcção do Planeamento de 1987 a catividade concentro se todo II Plano Nacional de Desenvolvimento a direcção do Planeamento de 1987 de cada do Planeamento Seputorial, a Direcção do Planeamento de 1988 de cada do Planeamento Seputorial, a Direcção do Planeamento de cada de Planeamento Seputorial, a Direcção do Planeamento de cada de Concentra de Conce

ii) <u>a statutus di parese luri es i selitado e reg</u>