

www.santolas.net

Site Oficial dos estudantes santomenses em França [11-09-2006]



EMAE

ENERGIA EÓLICA, SOLAR E BIOMASSA EM S.T.P

Uma equipa de especialistas alemães deverá avaliar em breve a possibilidade de combinar energia eólica, solar e biomassa em S.T.P , contribuindo dessa forma para a resolução do problema de energia eléctrica que afecta todo o arquipélago.

Foi este o resultado da visita efectuada a alemanha pelo ministro santomense dos Recursos Naturais e Meio Ambiente, Manuel de Deus Lima.

A Alemanha vem assim reconhecer os estudos que têm vindo a ser feitos em São Tomé e Príncipe, com vista a implimentação de soluções energéticas, que passem pela fonte de energias renováveis, nomeadamente o aproveitamento da energia do sol, do vento e de resíduos sólidos.

Este sistema fica um pouco caro, mas os Alemães prometeram vir ao país fazer estudos para saber até que ponto é possível produzir energias apartir de fontes renováveis.

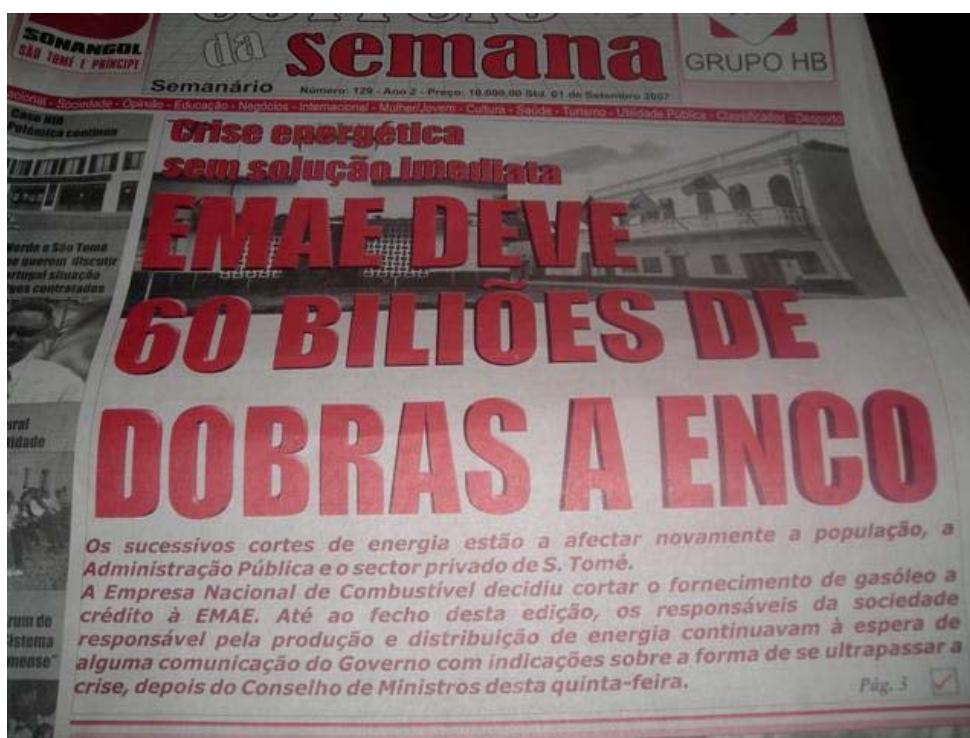
"Esta notícia é fantástica mostra que em S.T.P nem tudo está perdido, e que o governo revela alguma preocupação com questões básicas que há tanto tempo afligem o povo santomense. Este é um assunto prioritário e merece com certeza, toda a atenção por parte dos nossos governantes". Esta alternativa contribuirá também para resolução de outros problemas como a lixeira, custos com os combustíveis e a poluição....

Espero que em breve a atenção do governo se vire também os problemas do abastecimento de água potável e saneamento básico, que é dos problemas mais graves com que confrontam cerca de 90% da população santomense.

Ter saneamento básico e água potável resolve uma boa parte de problemas de saúde como diarreias, cólera e doenças de pele, típicas de países pobres, onde a higiene é coisa precária e um fantasma que parece ser invencível... como está a acontecer com a Etiópia. Estão a viver um grande drama com as cheias que estão a arrasar o país, onde já se conta 900 mortos. O principal medo que agora enfrentam é exactamente: a cólera, diarreias entre outras doenças por falta de infraestruturas básicas.

CORREIO DA SEMANA

[01-09-2007]



<http://www.jornaltropical.st/exercitopovo.htm>

APLICAÇÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS AOS SERVIÇOS BÁSICOS DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

[08-09-07]

A Cátedra UNESCO de Sustentabilidade da Universidade Politécnica de Catalunha (com base no Campus Universitário de Terrassa, Catalunha, Espanha) e a Associação Caué, Amigos de São Tomé e Príncipe, em parceria com as ONG Natcultura e SteP-UP de São Tomé, vão a implementar, no próximo 1 de Setembro in situ, um projeto de APLICAÇÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS AOS SERVIÇOS BÁSICOS nas Ilhas.

O projecto, na sua fase preliminar, tem previsto executar durante este ano um estudo da viabilidade da implantação de energias alternativas, principalmente energia solar e da biomassa, com objectivo de facilitar electricidade a centros escolares em lugares periféricos da rede urbana santomense. O estudo vá concluir em um relatório executivo sobre os tipos de energia alternativa mais adaptáveis às Ilhas, cálculo de custos da implantação e a definição dos melhores lugares onde implementar acções-piloto a desenvolver-se numa etapa posterior.

O projecto está coordenado pelo Dr. Eng. José Juan de Felipe Blanch, professor da Cátedra UNESCO de Sustentabilidade, canário, especialista em energias renováveis. Nesta altura se está a trabalhar no estudo bio climático das ilhas e na preparação da estadia de uma equipa de investigação da Universidade Politécnica de Catalunha.

A equipa, deslocada aos efeitos a São Tomé, residirá na Casa Amarela (sede de Natcultura), Av. Marginal 12 Julho (perto Rádio Nacional), Cidade de São Tomé. Pode-se contactar com os membros da equipa a través do teléfono de Natcultura 222573. A responsável da equipa técnica em São Tomé é a Eng. Elisabet Amat. A equipa vá fazer uma primeira estadia entre o 1 e o 15 de Setembro.

*Associação Caué, Amigos de São Tomé e Príncipe
Barcelona / Cidade de São Tomé*

<http://www.macauhub.com.mo/en/news.php?ID=4099>

Macauhub [24-09-2007] Economic Information Service

Taiwan provides São Tome and Príncipe with US\$15 million for new power station

São Tome, São Tome and Príncipe, 24 Sept –

Taiwan has provided US\$15 million to São Tome and Príncipe for the construction of a new thermal power station in order to overcome the energy crisis on the archipelago, the president of São Tome said Friday.

Fradique de Menezes made the announcement whilst summarizing his visit to Taiwan a week ago where he took part in the economic forum between Taiwan and five African countries with which it has diplomatic relations.

Menezes said that Taiwan's financial support had been confirmed by his Taiwanese counterpart, Chen Chu Bian, at the end of a meeting held on the sidelines of the summit.

Menezes said that the Taiwanese funding was part of a fund that had already been authorized for São Tome for the construction of a conference center.

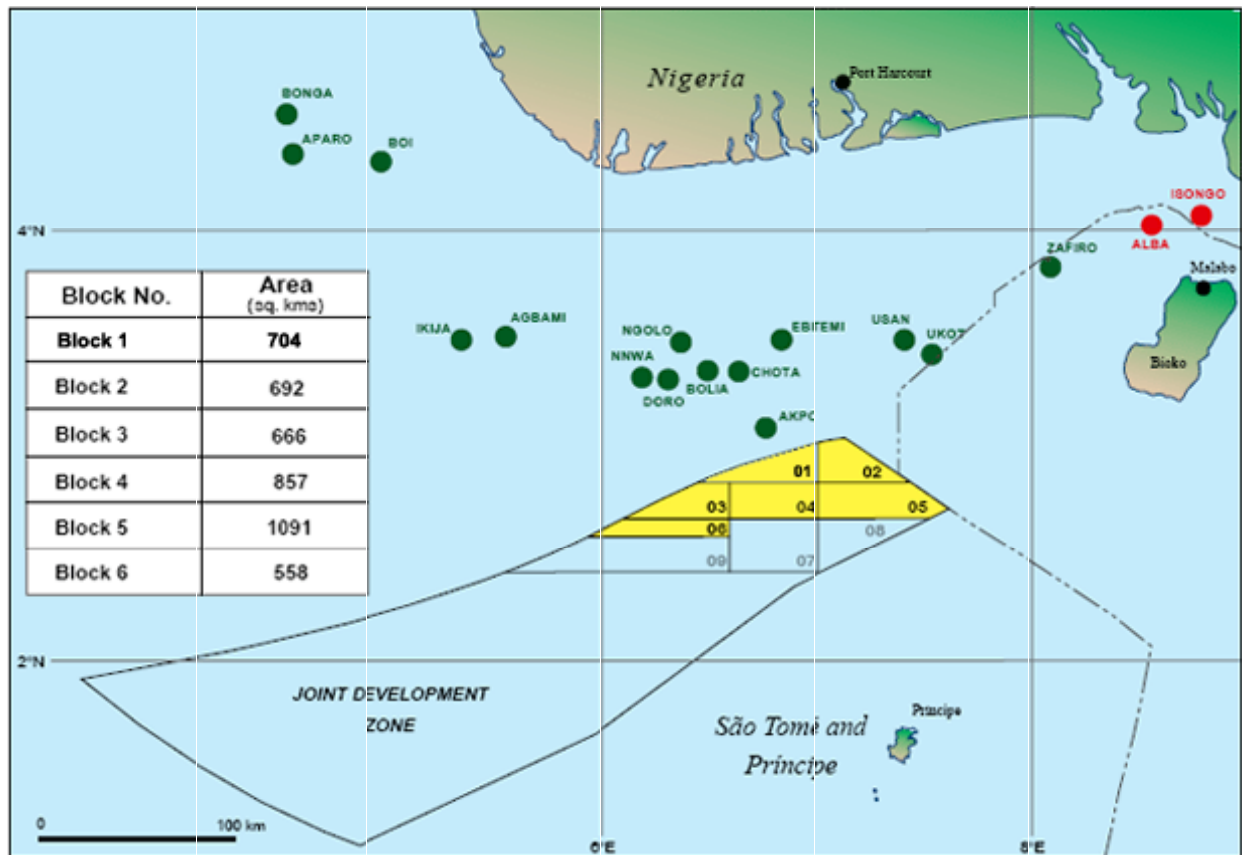
The São Tome president said that a Taiwanese technical team was due to travel to São Tome in the next few days to assess the needs of the country's energy market.

National water and electricity company, EMAE is the country's only producer and distributor of electricity on the archipelago, where there have been successive energy crises involving constant power cuts.

It is estimated that there is demand of 15 megawatts of energy in São Tome and Príncipe and that Emae is only able to supply 12 megawatts

9.6 Anexo VI. Reservas petroleras

Joint Development Zone (JDZ)¹⁸: zona de explotación conjunta Nigeria - São Tomé.



Block No	Area (Km)	Company	Percent (%)
Block 1	704	Chevron Texaco	51
		Exon Mobil	40
		Daugote / EER	9
Block 2	692	SINOPEC/ERHC/ADDAX	65
		Ecuador Exploration / ONG Videsh	15
		A. & Hartman	10
		Foby Engineering	5
		Momo Oil & Gas	5
Block 3	666	Anadarko	51
		ERHC / ADDAX	25
		DNO/EER	10
		Equinox	10
		Ophir/Broadlink	4
		ADDAX / ERHC	60
Block 4	857	Conoil	20
		Hercules	10
		Godsonic Oil & Gas	5
		OVERT	5
Block 5	1091	ICC/OEOC Consortium	75
		Sahara	15
		Sahara	10
Block 6	588	Filthim-Huzod Oil & Gas	85
			15

¹⁸ <http://www.nigeriasaotomejda.com/>

9.7 Anexo VII. Especificaciones equipos FV

Descargar pdfs con información actualizada de las especificaciones en las webs correspondientes:

www.atersa.com

www.bp.com

www.hoppecke.com/

www.victronenergy.com

www.morningstarcorp.com

www.sinergex.com/

9.8 Anexo VIII. Certificados ocupacionales y formativos de instalador de energía solar fotovoltaica, eólica y solar térmica