

[www.santolas.net](http://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.*

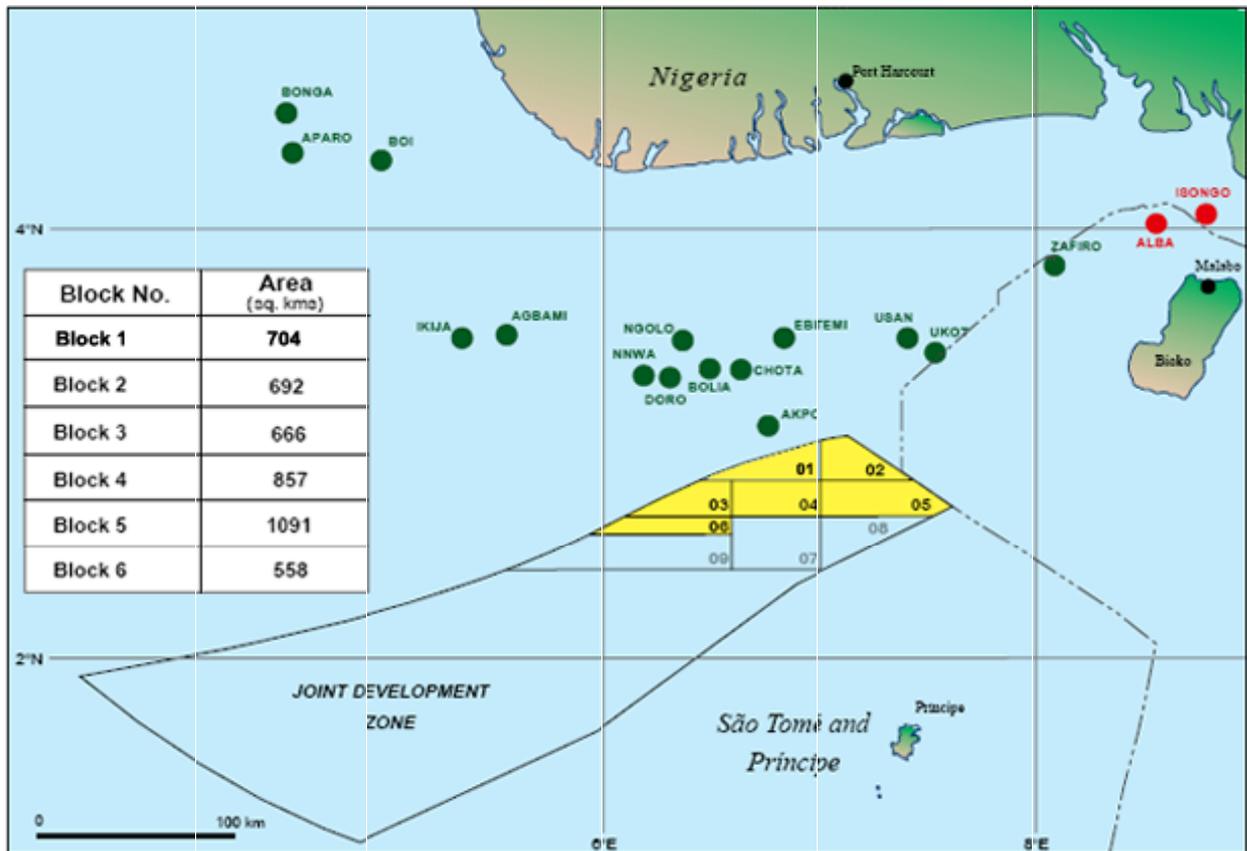
*National water and electricity company, EMAE is the country's only producer and distributor of electricity on the archipelago, where there have been successive energy crises involving constant power cuts.*

*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)<sup>18</sup>: 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

<sup>18</sup> <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](http://www.atersa.com)

[www.bp.com](http://www.bp.com)

[www.hoppecke.com/](http://www.hoppecke.com/)

[www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)

[www.morningstarcorp.com](http://www.morningstarcorp.com)

[www.sinergex.com/](http://www.sinergex.com/)

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