

## INAUGURAZIONE CENTRALE BIOLETTRICA PENAFIEL (PORTOGALLO)

12 LUGLIO 2007

RASSEGNA STAMPA

Os LCD sound system eglipsaram os Jesus & Mary Chain P2

# Aterro întermunicipal de Penafel Înicia produção de biogas

Tito Couto=--

Gentral para conversão dos gases produzidos pelo aterno em energia resulta de uma parceria entre a Ambisousa e a empresa italiana Marcopolo Engineering

Um milhão de euros foi quanto custou a central de valorização energetica de biogas do vale do Sousa ontentinaugurada no aterio sanitario intermunicipal de Penadel. A central nasceu de uma parcerá entre a trallana Marcopolo, Engineering e a empresa intermunicipal de ambien teambisousa, dando origem a socied da de Panel co ambisousa de la companya de

Nomomento em que migiou a sua entividade sa Ambisousa pediu uma licença para produção de energia a Direcção Geral de Energia, mesmo em ter qualquer projecto de produção ou valorização energeuça. Estas licenças demoram quase três

anos a ser concedidas. Pocisso iniciamos o processo e so depois persamos na forma de o concretizar Justificou o presidente da empresas Macedo Dias

A valorização do biogas produzido pela decomposição dos lixos, depositados foi a solução es colhida para Penañel, por uma questadeconomica e ambiental. Er a necessano dar um fim ao biogas produzido naturalmente pelo aterro Portanto, ou queimavamos esse gas ou o aproveitavamos. O pramos pela melhorsolução ambiental, Fazemos a conversão do gas, na central, em energia electrica que depois vendemos para a rede da EDP, sexplica o presidente da empresa:

da empresa Do sucesso deste projecto dependem duas outras centrais lima no

Milhoes de lew in de energiale e produção provincio de enguale ao consumo medio consumo medio consumo medio consumo medio candade 500 andade 500 andade 500 andade 500 aleno intermuncipal de l'ousada e una segunda no tutiro aterro inter municipal de Paredes; que substitura o aterro de Penanel

Estas centrais tem uma durabili dade que ultrapassa o tempo de vida dos aterros, pois, mesmo depois de encerrados, comunta a existir produção de blogas, se este projecto cor rer bem, poderemos avançar para outros", garante Macedo Dias

Neste momento, o aterro sanifario de Penaliel esta a ser alvo de tima in l'ervençao que lhe prolongara a vida l'illare 2012, pelo que comuna sem data para arranque a construção do seu substituto em Paredes

A exploração de biogas vai significar a produção de 4 7 milhoes de kWh; o que corresponde ão consumo medio anual de energia de 500 habitações;

As estinativas apontam para que a exploração energetica do biogas seja lesponsavel pelo sequestro anual de 3360 toneladas de CC, comparando com a produção da mesma quantidade de energia produzida por uma central a carvão

FACTRIDADE DE CRE ENGENHARIA CIVIL EARQUITECTURA E U ENGENHARIA INFOI ENGENHARIA DO A ENGENHARIA E GES

FACULDADE DE CIÊ CIÊNCIAS FARMACE MEDICINA DENTÁRI

ENFERMAGEM

ANÁLISES CLÍNICAS TERAPEUTICA DA F

FACULDADE DE CIÉ
HUMANAS E SOCIA
PSICOLOGÍA
CIÉNCIAS DIA COMI
SERVICO SOCIAL
CIÉNCIA POLÍTICA
CIÊNCIAS EMPRESA
ESTUDOS CULTURA

UNIDADE DE PONT GESTÃO COMERCIA REABILITAÇÃO PSK

ESCOLA SUPERIOR Enfernagem



BETOMOCRES : ACCOUNTS OF THE CONTROL OF T

OS BRAVOS III ORIGINALIS DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO



ONartaflashori(va.com | Matar.Ohljina.at | Joreni Ronjonal.com | LivrosNel.com | ViagansNel.com

X MUELL

(«VEJA TAMBÉM)

Anúncios Google

Energia Solar

ee Voltar

Energia Eletrica

Energia Eólica

Empresas Energia

Consumo Energia

06 de Julho de 2007

PESQUISAR GADEENOS

SOSMODIA ERNACIONAL SOCIEDADE FORMAÇÕES ÚTEIS OBITUARIO

Central de biogás vai ser inaugurada em Rio Mau

A Pan-Eco Ambisousa Energias Renováveis inaugura no próximo día 12 a Central de Valorização Energética de Blogás, no Aterro Sanitário de Penafiel, em Rio Matt. A Pan-Eco Ambisousa Energias Renováveis surge na sequência do acordo estabelecido entre a Ambisousa e a Marcopolo Engineering, empresa italiana com créditos comprovados na valorização energética do blogás de aterro, detendo, actualmente, 28 estações. Contudo, è a primeira vez que a empresa italiana opera no nosso país. A exploração de blogás a partir dos residuos depositados no aterro de Penafiel, explorado pela Ambisousa val significar a produção de 4.7 milhões de kW.h., o que corresponde ao consumo médio anual de energia de 500 habitações. O aproveitamento do potencial energético contido no biogás, afém de reduzir a emissão de gases com efeito estufa (GEE), promove a aplicação da Directiva Europela sobre a produção de electricidade de origem renovável e permite antecipar as conformidades e as mais exigentes normas europelas. As estimativas apontam para que a exploração energética do blogás seja responsável pelo sequestro anual de 3360 toneladas de CO2, comparando com a produção da mesma quantidade de energia produzida por uma central a carvão. A Ambisousa é responsável pelo iratamento e gestão dos Residuos Sólidos Urbanos (RSU) de toda a população do Vale do Sousa e trata da eliminação de 123 mil toneladas de RSU/ano. A Ambisousa essumiu o compromisso de contribuir para o protocolo de Quioto atravês da diminuição das emissões dos GEE, sendo para isso fundamental a concretização deste projecto. deste projecto.

Comentar Noticia



Justica& Cidadania



Com o defice orçamental a registar uma progressão mais positiva que o esperado, há margem para balxar impostos?

○ SIm

() Não

VOTAR

1941年 (311) 田梨山(341) Trabalhadores contestam na rua caminho da fierosegurança Camerical Parties William

M REPROPOSE

### **Noticias**

## Pan-Eco Ambisousa inaugura central de valorização energética do biogás

2007-07-03



A Pan-Eco Ambisousa Energias
Renováveis, que surgiu na sequência do
acordo estabelecido entre a Ambisousa e
a empresa italiana Marcopolo
Engineering, vai inaugurar, no proximo
dia 12 de Julho, uma central de
valorização energética de biogás, em Rio
Mau.



Em declarações ao AmbienteOnline, Macedo Dias, presidente da Ambisousa, referiu que o projecto de produção de energia a partir de resíduos do Aterro de Penafiel, gerido pela Ambisousa, significou um investimento de um milhão de euros. As obras de construção civil estiveram a cargo da empresa Silva & Brandão, enquanto que a vertente eléctrica foi da responsabilidade da Marpe. «Iniciamos os testes da unidade no final de Maio, altura em que começou a ser introduzida a energía eléctrica na rede», acrescentou.

A exploração de biogás a partir dos resíduos depositados no aterro de Penafiel, explorado pela Ambisousa, vai significar a produção de 4,7 milhões de kWh, o que corresponde ao consumo médio anual de energia de 500 habitações.

Detida 10 por cento pela Ambisousa e com um capital de 5500 euros, a Pan-Eco foi criada em meados do ano passado tendo em vista a exploração da central de valorização energética de biogás, no aterro de Penafiel, no qual são depositadas anualmente cerca de 60 mil toneladas de resíduos. Futuramente, a empresa poderá vir a explorar outros projectos relacionados com este tipo de valorização energética.

A Ambisousa e responsável pelo tratamento e gestão dos Residuos Solidos Urbanos dos cerca de 330 mil habitantes de toda a região do Vale do Sousa. Já a Marcopolo Engineering — Sistemi Ecologi iniciou a sua actividade em 1978, dedicando-se principalmente à produção de energia eléctrica através do biogás. Actualmente, tem 28 estações em operação, dez em construção e oito planeadas. É responsável pela redução de 175 toneladas/hora de emissões de CO<sub>2</sub> para a almosfera e tem uma capacidade instalada de 50 MW, fornecendo electricidade para cerca de 83 mil habitações.

### Autor / Fonte

Tänia Nascimento

Notícias relacionadas

Águas do Mondego analisa nove propostas para ETAR da Ribeira dos Moinhos



### Penafiel vai ter central de valorização de biogás

A Pan-Eco Ambisousa Energias Renováveis inaugura dia 12, em Rio Mau, Penafiel, a Central de Valorização Energética de Biogás, uma exploração que vai produzir energia equivalente ao consumo médio anual de 500 habitações, foi hoje anunciado.

Em comunicado, a empresa refere que esta central de produção de energia a partir de resíduos do Aterro de Penafiel representa um investimento de um milhão de euros.

«A exploração de biogás a partir dos resíduos depositados no aterro de Penafiel, explorado pela Ambisousa, vai significar a produção de 4,7 milhões de quilowatt/hora (Kw.h), o que corresponde ao consumo médio anual de energia de 500 habitações», afirma.

A empresa salienta também que «o aproveitamento do potencial energético contido no biogás, além de reduzir a emissão de gases com efeito estufa, promove a aplicação da directiva europeia sobre a produção de electricidade de origem renovável e permite antecipar as conformidades e as mais exigentes normas europeias».

A Ambisousa é a empresa responsável pelo tratamento e gestão de resíduos sólidos urbanos dos 330 mil habitantes do Vale do Sousa, assumindo também a gestão de dois aterros do Vale do Sousa.

A Pan-Eco Ambisousa Energia Renováveis nasceu de um acordo estabelecido entre a Ambisousa e a Marcopolo Engineering, uma empresa italiana que detém actualmente 28 estações de valorização energética de biogás de aterro.

A inauguração desta estação está prevista para as 11:30, no Aterro Sanitário de Penafiel.

Diário Digital / Lusa

Copyright Diário Digital 1999/2006







Director Armindo Mendes | Director-Adjunto Miguel Carvalho

Última Actualização 05-07-2007 - 09:59 Hoje, 6 | 7 | 2007

Edição em PDF | Newsletter | Assinatura | Area de Assinantes

propriedade

· Home

O Projecto

Ficha Técnica

CM Edições

O Concelho

Arquivo

> Secções

Cultura

Desporto

Destaque

Economia

Editorial

Empresas

Entrevista

Felgueiras

Lixa

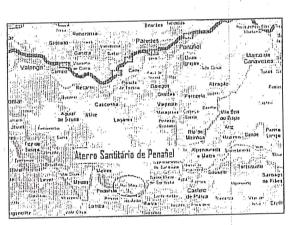
Opinião

Politica

Região

Sociedade

> Edição 33 29-06-2007 Vai começar no aterro de Rio Mau (Penafiel) o aproveitamento de biogás - 03-07-2007 15:00:19



. DR © Todos os direitos reservados

500 and 500

Nova estação terá capacidade para fornecer energia a mais de 500 habitações

**1** -

A Pan-Eco Ambisousa Energias Renováveis val inauguração a Central de Valorização Energética de Biogás, dia 12 de Julho, pelas 11h30, no Aterro Sanitário de Penafiel, em Rio Mau.

A cerimonia val incluir a apresentação do projecto, visita às instalações e almoço.

A Pan-Eco Ambisousa Energias Renovávels surge na sequência do acordo estabelecido entre a Ambisousa e a Marcopolo Engineering, empresa italiana com créditos comprovados na valorização energética do biogás de aterro, detendo, actualmente, 28 estações. Contudo, é a primeira vez que a empresa italiana opera no nosso país.



pub









Ligações
 da região







A exploração de biogás a partir dos resíduos depositados no aterro de Penafiel, explorado pela Ambisousa vai significar a produção de 4.7 milhões de kW.h. o que corresponde ao consumo medio anual de energia de 500 habitações. O aproveitamento do potencial energético contido no biogás, além de reduzir a emissão de gases com efeito estufa (GEE), promove a aplicação da Directiva Europeia sobre a produção de electricidade de origem renovável e permite antecipar as conformidades e as mais exigentes normas europeias. As estimativas apontam para que a exploração energética do biogás seja responsável pelo sequestro anual de 3360 toneladas de CO2, comparando com a produção da mesma quantidade de energia produzida por uma central a carvão.

A Ambisousa é responsável pelo tratamento e gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) de toda a população do Vale do Sousa, 330 mil habitantes, é responsável pela gestão dos dois aterros do Vale do Sousa e trata da eliminação de 123 mil toneladas de RSU/ano. A Ambisousa assumiu o compromisso de contribuir para o protocolo de Quioto através da diminuição das emissões dos GEE, sendo para isso fundamental a concretização deste projecto.

A Marcopolo Engineering SPA — Sistemi Ecologi iniciou a sua actividade em 1978, dedicando-se principalmente a produção de energia eléctrica através do biogás. Actualmente, tem 28 estações em operação, 10 em construção e 8 planeadas. É responsável pela redução de 175 ton/hora de emissões de CO2 para a atmosfera e tem uma capacidade instalada de 50 MW, fornecendo electricidade para cerca de 83 mil habitações.

@2006 BlueBee - Todos os direitos reservados - Optimizado para 1024X768



pesquisar...



#### Conteúdos

Inicio
Ultimas Noticias
O Concelho
Vale do Sousa
Desporto (Novo)
Forum JL
Web Links
Arquivo
Contactos e Diversos
Editais e Avisos
Utilidades e Lazer (Novo)
Empresas em Destaque
Noticias Actualidade
Rádio no Vale do Sousa

Primeira Página



#### Última Edição

Editorial
Noticias
Opinião
Correio do Leltor
Espaço Jovem
Freguesias
Sociedade & Cidadania
Cultura & Tecnologia
Saúde
Desporto

#### Votação

Projecto do Arranjo Urbanístico da Avenida Senhor dos Aflitos Concorda com o projecto

○ Sím ○ Não

Não conheço o projecto



Sexta-feira, 06 de Julho de 2007 10:00

>Verão Cultural em Lousada - Aparecida Faz-nos Bem| Próxima Edição - DIA 12 de Julho| Dé a sua PUBLICIDADE| POWER GOLD - O SEU CENTRO DE CÓPIAS | GALDOURO - CASA DOS LEITÕES| ARTI

Pan-Eco Ambisousa Energias Renováveis inaugura Central de Valorização Energética de Biogás

Por José

04 de Julho de 2007

Exploração de blogás no Vale do Sousa vai produzir energia equivalente ao consumo médio anual de 500 habitações

Projecto de produção de energia a partir de residuos do Aterro de Penafiel significou um investimento de 1 milhão de euros

A Pan-Eco Ambisousa Energias Renováveis surge na sequência do acordo estabelecido entre a Ambisousa e a Marcopolo Engineering, empresa italiana com créditos comprovados na valorização energética do biogás de aterro, detendo, actualmente, 28 estações. Contudo, é a primeira vez que a

empresa italiana opera no nosso país.

A exploração de biogás a partir dos residuos depositados no aterro de Penafiel, explorado pela

Ambisousa vai significar a produção de 4.7 milhões de kW.h, o que corresponde ao consumo
médio anual de energia de 500 habitações. O aproveitamento do potencial energético contido no
biogás, além de reduzir a emissão de gases com efeito estufa (GEE), promove a aplicação da
Directiva Europeia sobre a produção de electricidade de origem renovável e permite antecipar as
conformidades e as mais exigentes normas europeias. As estimativas apontam para que a exploração
energética do biogás seja responsável pelo sequestro anual de 3360 toneladas de CO<sub>2</sub>, comparando

com a produção da mesma quantidade de energia produzida por uma central a carvão.

A Ambisousa é responsável pelo tratamento e gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) de toda a população do Vale do Sousa, 330 mll habitantes, é responsável pela gestão dos dois aterros do Vale do Sousa e trata da eliminação de 123 mll toneladas de RSU/ano. A Ambisousa assumiu o compromisso de contribuir para o protocolo de Quioto através da diminuição das emissões dos GEE, sendo para isso fundamental a concretização deste projecto.

compromisso de contribuir para o protocolo de Quioto atraves da diminuição das emissões dos GEE, sendo para isso fundamental a concretização deste projecto.

A Marcopolo Engineering SPA - Sistemi Ecologi iniciou a sua actividade em 1978, dedicando-se principalmente à produção de energia eléctrica através do biogás. Actualmente, tem 28 estações em operação, 10 em construção e 8 planeadas. É responsável pela redução de 175 ton/hora de emissões de CO<sub>2</sub> para a atmosfera e tem uma capacidade instalada de 50 MW, fornecendo

electricidade para cerca de 83 mil habitações.

A é responsável pelo tratamento e gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) de toda a população do Vale do Sousa, 330 mil habitantes, é responsável pela gestão dos dois aterros do Vale do Sousa e trata da eliminação de 123 mil toneladas de RSU/ano. A Ambisousa assumiu o compromisso de contribuir para o protocolo de Quioto através da diminuição das emissões dos GEE, sendo para isso fundamental a concretização deste projecto. A iniciou a sua actividade em 1978, dedicando-se principalmente à produção de energia eléctrica através do biogás. Actualmente, tem 28 estações em operação, 10 em construção e 8 planeadas. É responsável pela redução de 175 ton/hora de emissões de CO para a atmosfera e tem uma capacidade instalada de 50 MW, fornecendo electricidade para cerca de 83 mil habitações.

Práximo >

#### [Voltar] Eventos Próximos

Concerto July 6, 2007 (Cultura - LOUSADA)

Jogos Tradicionais July 6, 2007 (Culturo - LOUSADA)

Música July 7, 2007 (Cultura - LOUSADA)

Grupo de Hip Hop July 7, 2007 (Cultura - LOUSADA)

Inauguração da remodelação das instalações da sede da Associação Recreativa e Cultural de Pias no próximo dia 7 de julho July 7, 2007

(Cultura - LOUSADA)

Calendario Completo Adicione um novo evento