

Boletim de Energias Renováveis

Grupo de Desenvolvimento em Energias Renováveis (GDER)



Grupo GDER - LdTM – UFRGS

Av. Bento Gonçalves, 9500 - Bairro Agronomia
C. P. nº 15.021 - CEP: 91501-970 - Porto Alegre - RS – Brasil
Telefone +55 (51) 3308 7040 Fax: +55 (51) 3308 6134

Itaipu e Renault vão desenvolver carros elétricos no Brasil

A Itaipu Binacional e a Renault brasileira pretendem desenvolver carros elétricos para o mercado brasileiro. O acordo de cooperação tecnológica, divulgado ontem (7/10) em São Paulo, prevê a montagem de 32 Twizy, minicarro de uso estritamente urbano, no Centro de Pesquisa de Desenvolvimento e Montagem de Veículos Elétricos de Itaipu, em Foz do Iguaçu, no Paraná.

Importados da Europa, os veículos chegarão inicialmente ao país desmontados, em kits mecânicos, e servirão para uso restrito de Itaipu e de empresas vinculadas ao Programa Veículo Elétrico.



Modelos do Twizy, minicarro elétrico que será fabricado no Brasil

Leia mais em:

<http://info.abril.com.br/noticias/bitnocarro/2013/10/itaipu-e-renault-vaoo-desenvolver-carros-eletricos-no-brasil.shtml>

Furnas investe em energia gerada por conversor offshore

Com investimento de R\$ 9 milhões, Furnas, em parceria com a Coppe-UFRJ e a Seahorse Wave Energy Energia de Ondas, iniciou um novo projeto de Pesquisa e Desenvolvimento. A iniciativa consiste na instalação de um conversor offshore, em escala real, no litoral do município do Rio de Janeiro, para produção de eletricidade pelas ondas do mar. A capacidade de geração do conversor será objeto de estudo, cujo primeiro estágio tem conclusão prevista para 2015

Leia mais em:

http://www.canalenergia.com.br/zpublisher/materias/PeD_e_Tecnologia.asp?id=98175

Comissões da Câmara debatem implantação das redes elétricas inteligentes no Brasil

As comissões de Ciência e Tecnologia, Comunicação e Informática; e de Minas e Energia da Câmara dos Deputados vão realizar uma audiência pública, dia 13 de novembro, para discutir as redes elétricas inteligentes e sua implantação no Brasil. O deputado Paulo Abi-Ackel (PSDB-MG), que pediu o debate, argumentou ser necessária a avaliação dos benefícios que a tecnologia trará a toda população brasileira no gerenciamento dos seus gastos com energia elétrica. De acordo com o parlamentar, é essencial definir as ações legislativas necessárias para destravar os empecilhos e também as políticas públicas que possibilitem a migração para essas novas tecnologias.

Leia mais em:

http://www.canalenergia.com.br/zpublisher/materias/PeD_e_Tecnologia.asp?id=98217



www.ufrgs.br/gder



www.ufrgs.br/ldtm

ldtm@ufrgs.br

**Laboratório de
Transformação Mecânica -
LdTM – UFRGS**

Av. Bento Gonçalves, 9500 -
Bairro Agronomia
CAIXA POSTAL: 15.021
CEP: 91501-970
Porto Alegre - RS – Brasil

Telefone +55 (51) 3308 7040
Fax: +55 (51) 3308 6134

Coordenação

Titular:

- Prof. Dr. Ing. Lírio Schaeffer

Colaborador:

- Prof. Dr. Eng. Moisés de Mattos Dias.

Grupo de Desenvolvimento em Energias Renováveis

- Dr. Eng. Alexandre Polozine
- Eng. Diogo Kaoru Ito
- Eng. Felipe Guimarães Ramos
- Eng. Franciele Peruchi Ronchi
- Eng. Franciele Weschenfelder
- Eng. José de Souza
- Eng. Monir Göethel Borba
- Eng. Rafael F. Niada
- Eng. Raul Favieiro de Mesquita

Turbina vertical abre caminho para energia eólica em residências

Uma nova tecnologia impulsiona o uso da energia eólica em ambientes urbanos. Desenvolvida pela Enersud, empresa especializada em soluções energéticas a partir de fontes renováveis, em parceria com a COPPE/UFRJ, a turbina eólica de eixo vertical será apresentada na 3ª Feira FAPERJ Ciência, Tecnologia e Inovação, que está acontecendo no Centro Cultural da Ação Cidadania (CCAC), no Rio de Janeiro. Batizada de RAZEC 266, a nova tecnologia potencializa o aproveitamento de ventos fracos e irregulares, característicos das grandes cidades. Assim, abre-se o caminho para a geração doméstica de energia, o que desperta benefícios ambientais e econômicos.

Leia mais em:

<http://www.jornaldaciencia.org.br/Detail.php?id=89884>

Calendário de Eventos

V Congresso Brasileiro de Energia Solar

Data: 31 de março a 3 de abril de 2014

Local: Recife, PE, Brasil

Informações: <http://www.cbens2014.com.br/>

4ª Conferência Internacional de Materiais e Processos para Energias Renováveis – Brasil (34º SENAFOR)

Data: 08 – 10 Outubro 2013

Local: Porto Alegre, RS, Brasil

Organização: Laboratório de Transformação Mecânica LdTM – UFRGS

Informações: www.senafor.com.br