



EDP OPEN INNOVATION

15 finalistas para ganhar €50 mil

11.10.2016 às 19h08



Conheça as equipas que disputam o EDP Open Innovation, o projeto de empreendedorismo do Expresso e da EDP



RRECIFE ENERGY SYSTEMS

BILBAU

Diretamente do País Basco, este projeto sustenta-se num dispositivo de terceira geração, capaz de converter a força das ondas do mar em energia elétrica sustentável, bem como de se adaptar às estruturas já existentes de energia eólica

BRAIN-E

LISBOA

Uma plataforma online gratuita para que as pessoas façam a gestão do seu consumo energético doméstico com desafios ligados à sua comunidade. Se cumprirem objetivos que demonstrem mudança de comportamentos e um impacto ambiental positivo podem ser recompensados

DELLOS PREDICTIVE MAINTENANCE

FORTALEZA

Desenvolveram no Brasil uma solução que promete responder ao grande problema da energia eólica: como aumentar a produtividade e o ciclo de vida das turbinas sem aumentar os custos de operação e manutenção? A resposta passa por um sistema que monitoriza, estabelece padrões de análise e antecipa problemas em tempo real

DYNAMIC FLOW

LEIRIA

Um sistema inteligente de chuveiro é a proposta deste grupo, que calcula a quantidade de água necessária e inclui sensores digitais de temperatura que permitem definir o valor certo para o melhor aproveitamento, com uma margem de erro inferior a um ponto decimal

GLARTEK

LISBOA

Se um sistema industrial é complexo, esta equipa tenta torná-lo mais intuitivo através de uma solução digital que junta a Internet das Coisas à realidade aumentada. Basta apontar um dispositivo móvel a uma dada máquina, para ver todos os dados e informações relevantes em tempo real

HOMEBEAT

BARCELONA

Sustenta-se num dispositivo ultracompacto de armazenamento de energia, que recorre a baterias inovadoras feitas à base de vanádio (metal habitual no fabrico de ferramentas) e que funcionam com nanofluidos de elevada energia e densidade. Permitem um ciclo de vida e uma relação preço-eficiência superiores à média

HOTERWAY

BARCELONA

Também da Catalunha chega este projeto, que apresenta um tubo de chuveiro facilmente instalável, que permite aproveitar e gerir o calor que já existe na canalização para garantir uma maior eficiência. Vem acompanhado de uma bateria que dura 20 anos

I9HÍBRIDO

MINAS GERAIS

Trata-se de uma tecnologia que maximiza a rede de cabos e os canais wireless para melhorar a comunicação entre os dois sistemas distintos. O objetivo é aumentar a capacidade de transmissão de dados e diminuir as perdas de informação

PRIOTS

MÚRCIA

Esta equipa aposta no desenvolvimento de modelos de simulação, previsão e decisão em tempo real, através de sistemas complexos de algoritmos e processamento de dados. Serviços complementados por estudos e estratégias de implementação que permitem gizar um plano abrangente para cada caso

SEMANTIC IOT
RIO DE JANEIRO

A Internet das Coisas é o nome do jogo para esta equipa canarina, que se propõe implementar uma plataforma inteligente e escalável, que aumente a sinergia entre diversas aplicações tecnológicas, big data e protocolos de programação

SOLUZ
FLORIANÓPOLIS

Desenvolveram uma tecnologia que arrefece os painéis fotovoltaicos ao mesmo tempo que aquece a água, o que resulta num aumento de eficiência energética e económica. Tudo se processa através de um dispositivo construído a partir de materiais low cost

SUNSHINE ROCKS
LISBOA

Criar uma plataforma que permita às pessoas ligarem-se a nível local para partilharem condições energéticas e juntarem-se enquanto comunidade. O objetivo é ligar casas e negócios de bairro criar um minimercado de energia e promover a educação ambiental

VTREE SOLAR
SÃO PAULO

Este grupo cria estruturas inteligentes — em forma de árvore —, com design apelativo, que fornece wi-fi gratuito com recurso a energia solar, para serem instaladas na via pública. Aí, podem dar energia à iluminação pública e carregar telemóveis e carros elétricos, por exemplo

WATTSKY
LISBOA

Sistema avançado de gestão energética de edifícios, assume-se como mais fácil de utilizar, flexível, inteligente e barato do que os concorrentes. É móvel, liga-se facilmente aos diversos elementos que compõem o sistema elétrico, e assume automaticamente estratégias de poupança de energia através dos padrões de consumo que deteta

ZERO-ONE E-SCOOTER SHARING
LISBOA

O objetivo é implementar um sistema eficiente de partilha de scooters elétricas na cidade para depois garantir a expansão. Uma alternativa amiga do ambiente, para cortar nas emissões e melhorar o trânsito. O sistema funciona a partir de uma aplicação móvel que indica onde estão motas disponíveis



Comentários

MAIS ARTIGOS