

PRESS RELEASE

Corporate Communication

March 3, 2018



voltalia

• SOLAR • WIND • HYDRO • BIOMASS •

HOTWIRE
THE GLOBAL COMMUNICATIONS AGENCY

Voltalia fecha parceira com Reuniwatt em seu primeiro parque solar no Brasil

Câmera terrestre de mapeamento do céu da Reuniwatt terá a função de coletar imagens que ajudarão a Voltalia a obter o melhor desempenho de seu parque solar, localizado em Oiapoque/AP

São Paulo, 28 de fevereiro de 2018 – A Voltalia, grupo internacional produtor de energia a partir de fontes renováveis, anuncia parceria com a [Reuniwatt](#), líder de mercado em soluções de previsão, para efetuar previsões de curtíssimo prazo por meio de coleta de imagens do céu em seu primeiro parque solar no Brasil, situado no município de Oiapoque/AP.

A Reuniwatt tem trabalhado em diversos algoritmos que realizam análises avançadas das imagens e, conseqüentemente, fazem previsões de irradiação com base no deslocamento das nuvens que interferem no desempenho de um parque fotovoltaico. Exemplo disso são as [câmeras terrestres](#) de mapeamento do céu desenvolvidas pela companhia, capazes de coletar imagens e prever irradiação e potência para os próximos minutos. A partir dessa tecnologia, a Voltalia passará a utilizar previsões solares em um curto espaço de tempo que ajudarão a alcançar maior penetração fotovoltaica em seu parque solar. Neste caso específico, a Voltalia usará a câmera **Sky Cam Vision™**, que atua no espectro visível da luz e faz fotos do céu a cada 30 segundos.



O parque solar da Voltalia no município de Oiapoque possui capacidade instalada de 4 MW e integra um Projeto Híbrido, composto ainda por uma unidade térmica de 12 MW e que em 2021 passará a contar também com uma usina hidrelétrica de 7,5 MW. O parque solar de Oiapoque fornece energia elétrica para as áreas urbana e rural do município, além de otimizar a infraestrutura já existente e diminuir os custos operacionais do empreendimento com uma redução no uso do diesel.

Um projeto pioneiro em aplicações microgrid

O projeto da Voltalia em Oiapoque será o primeiro sistema híbrido do mundo a incluir três fontes de energia, sendo duas delas renováveis, além de um sistema de previsão de curto prazo. A **Sky Cam Vision™** indicará as condições meteorológicas locais atuais e no curto prazo. Portanto, durante o dia, os geradores térmicos funcionarão em carga parcial, reduzindo o consumo de combustíveis fósseis necessários para alimentar o microgrid. As quedas acentuadas de produção fotovoltaica causadas pela passagem das nuvens poderão ser detectadas a tempo, a fim de otimizar as operações do parque.

“Estamos extremamente orgulhosos em acompanhar a Voltalia neste projeto pioneiro, que consideramos uma referência para as futuras aplicações de microgrid.”, explica Nicolas Schmutz, CEO e fundador da Reuniwatt.

“A câmera de mapeamento do céu da Reuniwatt é uma das soluções mais eficientes para previsão intra-horária. Estamos contentes em usar a Sky Cam Vision™ em nossa instalação de Oiapoque.”, afirma Fábio Machado, Gerente de Projeto da Voltalia em Oiapoque.

Sobre a Voltalia

A Voltalia é uma companhia internacional produtora de energia elétrica a partir de fontes renováveis (eólica, solar, hidroelétrica e biomassa) e que presta serviços a clientes terceirizados. A empresa está presente em 15 países espalhados pelos 4 continentes e é cotada na bolsa de valores Euronext Paris desde julho de 2014 (VL TSA).

Sobre a Reuniwatt (www.reuniwatt.com)

- A Reuniwatt é especialista em previsão solar, bem como em irradiação solar e avaliação de energia. A empresa fornece soluções e tecnologias para injetar energia fotovoltaica na rede, de forma massiva e segura.
- A Reuniwatt desenvolve soluções destinadas aos principais players de energia solar, envolvendo desenvolvedores de projetos, operadores de planta e de rede, fornecedores de soluções de monitoramento e gerenciamento de ativos, comerciantes de energia.
- A empresa ganhou muitos subsídios, incluindo o programa H2020's SME Phase 1, que faz da Reuniwatt uma referência europeia em termos de inovação.
- A Reuniwatt tem sua sede em Reunion Island, além de escritórios em Paris e Toulouse.

Sobre a Voltalia (www.voltalia.com)

- A Voltalia é uma companhia internacional produtora de energia elétrica a partir de fontes renováveis (eólica, solar, hidroelétrica e biomassa) e que presta serviços a clientes terceirizados. Possui uma capacidade instalada total de 508MW.
- Com mais de 460 funcionários, a empresa está presente em 17 países espalhados pelos 4 continentes e é cotada na bolsa de valores Euronext Paris desde julho de 2014 (VL TSA).

Assessoria de Imprensa
VIANEWS Comunicação Integrada
Tel: +55 (11) 3868-0188
Gabriel Marson – gabriel.marson@vianews.com.br
Rita Escolano – rita.escolano@vianews.com.br

Voltalia
Chief Administrative Officer: Marie de Lauzon
invest@voltalia.com
+33 (0)1 44 63 14 40