**Smart City Curitiba terá garagem solar para carregamento de veículos elétricos**

*O projeto da L8 Energy utiliza telhas solares na geração de energia e é uma das atrações do evento que contará também com palestras e feira de exposição*

Após dois anos com a programação suspensa por causa da pandemia, o Smart City Curitiba, principal evento de cidades inteligentes do Brasil, retorna em sua terceira edição nos dias 24 e 25 de março, no Centro de Eventos Positivo (Parque Barigui). Com expectativa de público de mais de 10 mil pessoas (entre presencial e remoto), o evento contará com cerca de 50 expositores, entre eles a L8 Group, holding curitibana que atua em soluções tecnológicas e que irá construir no local uma garagem solar, que será usada para o carregamento de veículos elétricos.

De acordo com Leandro Kuhn, CEO da L8 Group, além deste projeto, a L8 irá apresentar ao público todo seu portfólio, com as inovações e soluções nas áreas de energia solar, cidades inteligentes e segurança. “A expectativa é a melhor possível neste momento de retomada da economia, principalmente agora com o retorno dos eventos presenciais, temos muitas novidades para contar”, destaca.

**Garagem Solar L8**

O projeto da garagem solar da L8 foi desenvolvido com capacidade para carregamento de até dois veículos elétricos ao mesmo tempo. No Smart City Curitiba, a garagem estará na área de testes e servirá para o abastecimento dos veículos elétricos da Renault disponíveis para *test drive* no local. No projeto foram usadas telhas solares L8 na captação de energia, estrutura da Alusolar e o um carregador veicular da empresa Impulse.

O diretor da L8 Energy (empresa do Grupo L8 que atua na industrialização e distribuição de sistemas fotovoltaicos), Guilherme Nagamine, explica que os sistemas fotovoltaicos podem utilizar os módulos solares (conhecidos como painéis) ou as telhas solares, que são mais recentes no mercado e ainda pouco conhecidas. “Optamos pela telha solar neste projeto porque ela é mais eficiente e gera até 5% mais energia do que o módulo. Além disso, a telha cobre a garagem ao mesmo tempo que capta os raios solares e tem um design moderno, que alia beleza ao projeto arquitetônico. Sua tecnologia permite o aproveitamento da luminosidade mesmo em áreas sombreadas”, afirma Nagamine.

**L8 apresenta cases de sucesso**

Além da participação na feira, a L8 Group estará representada também no ciclo de palestras Tecnologias Inteligentes para Cidades, com o CEO do grupo Leandro Kuhn. Na ocasião, ele irá falar sobre os cases de sucesso da empresa em diferentes cidades brasileiras.

Um dos projetos apresentados será do monitoramento eletrônico do município de Foz do Iguaçu (PR), com mais de 120 câmeras PTZ, que realizam a leitura de placas veiculares já no padrão Mercosul. Outro projeto de destaque da empresa é o fornecimento de mais de 20 mil kits de câmeras corporais para os uniformes dos agentes de segurança do estado do Rio de Janeiro, processo em fase de implantação e que é o maior projeto da área da América Latina.

De acordo com Leandro Kuhn, outras soluções da L8 também serão destacadas no evento como o poste inteligente, por exemplo, e a participação da empresa no projeto de inclusão digital de Belo Horizonte, que leva internet gratuita a comunidades carentes da capital mineira.

“O Smart City reúne as principais novidades e tendências de cidades inteligentes do mundo e, cada vez mais, os gestores estão se atentando para a necessidade de uma cidade conectada para aumentar a segurança e a qualidade de vida das pessoas. Nós da L8 estamos acompanhando esta transformação, sempre em busca de soluções inovadoras para nossos projetos”, destaca.

**Serviço: Smart City Expo Curitiba 2022**

Data: Dias 24 e 25 de março de 2022

Local: Centro de eventos Positivo (Parque Barigui – Curitiba/PR)

Ingressos:<https://smartcityexpocuritiba.com/>

**Palestra Leandro Kuhn:** 24 de março às 15h15min

**Sobre a L8 Group (**[**www.l8group.net**](http://www.l8group.net/)**)**

O Grupo L8 é formado por empresas de tecnologia: O intuito é facilitar e otimizar a utilização de tecnologias diferenciadas, para oferecer soluções com valores agregados aos clientes. O grupo preza por inovação e materiais de qualidade, tornando-se referência no mercado brasileiro.

**Sobre a L8 Energy**

A L8 Energy é uma empresa do Grupo L8 e atua na Industrialização e Distribuição de Sistemas Fotovoltaicos por todo o Brasil. Com Matriz em Curitiba - PR, é referência em soluções inovadoras para geração de energia como a Telha Solar L8.