

Startups inovadoras já se podem candidatar à 7ª edição do Free Electrons

30 de Novembro, 2022

A EDP, em parceria com grandes empresas globais de energia, está à procura de startups que possam contribuir para um planeta mais sustentável, através de ideias e soluções inovadoras. Para encontrar os projetos mais diferenciadores, a empresa abre esta semana as candidaturas da 7ª edição do Free Electrons, o maior programa mundial de inovação no setor energético.

Como programa global de inovação aberta, o Free Electrons irá concentrar-se nas possibilidades de desenvolvimento de projetos e negócios entre startups e agentes da indústria. O objetivo é “encontrar soluções que possam ter impacto na transição energética, em áreas como as energias renováveis, redes inteligentes, gestão de energia, mobilidade sustentável, armazenamento de energia, flexibilidade, hidrogénio verde ou descarbonização”, explica a empresa. As inscrições podem ser feitas até 28 de janeiro [aqui](#).

Para a EDP, a inovação aberta e colaborativa com vários agentes do setor é uma prioridade para poder desenvolver as tecnologias e soluções necessárias para acelerar transição energética. Os candidatos escolhidos para a nova edição de 2023 terão acesso às várias unidades de negócio do grupo EDP, que está presente em 29 mercados, e terão acesso a equipas especializadas com as quais poderão testar as suas soluções. Esta é também uma oportunidade para aperfeiçoar a sua estratégia empresarial, acrescenta a empresa.

Os resultados das edições anteriores demonstram o sucesso e impacto do Free Electrons e o seu impacto nos negócios da EDP. Em cinco anos, a empresa já investiu mais de 37 milhões de euros em projetos-piloto, investimentos e negócios com startups que participaram no programa.

Após as candidaturas, o processo de revisão continuará até 28 de fevereiro, altura em que um grupo de startups será convidado a participar num *pitch* online, que terá lugar a partir de 13 de março. Este evento determinará a lista de startups que se juntarão presencialmente ao módulo Bootcamp a ter lugar em Dublin, Irlanda, a partir de 15 de maio. Neste módulo de quatro dias, os projetos selecionados apresentarão as suas soluções e equipas à EDP e restantes utilities, que decidirão quem seguirá para a fase seguinte do programa Free Electrons. Após o Bootcamp, as startups escolhidas participarão em dois módulos (de quatro dias), em Sydney, Austrália (a partir de 24 de julho), e Hong Kong ou Índia (a partir de 16 de outubro).

Os finalistas recebem orientação e apoio de especialistas do setor e contam ainda com oportunidades de *networking*. O maior valor do programa, no entanto, é a oportunidade para as startups testarem as suas soluções e potencial de mercado através dos milhões de clientes de cada uma das empresas de energia que promovem o Free Electrons. No decurso do programa, os participantes

trabalham em estreita colaboração com players dos diferentes mercados, utilities, peritos e outros meios, a fim de acelerar o crescimento da sua empresa. A estrutura única do Free Electrons permite também que os parceiros cooperem entre si em projetos-piloto, com as startups a ganharem a possibilidade de criar projetos conjuntos e assim verem escalar muito mais rapidamente a sua ideia de negócio.

“Recomendamos o Free Electrons a qualquer startup que tenha soluções prontas a serem desenvolvidas para o futuro das redes de energia limpa. As utilities dedicam um grande esforço ao programa, o que significa que estão motivadas a desenvolver pilotos com cada empresa que consiga vingar na fase de seleção. As diferentes fases do programa também ajudam a manter todos no bom caminho e reduz o risco de caírem nas suas próprias falhas”, declara Alex Zorniger, VP de Desenvolvimento Empresarial da Power to Hydrogen, vencedora do Free Electrons em 2022.

Criado em 2017, o Free Electrons é um programa liderado por um consórcio feito de empresas parceiras de todo o mundo, unidas por um propósito comum de transformar o setor energético e criar soluções disruptivas e inovadoras, para uma transição energética mais limpa e mais eficiente.

As utilities para a nova edição são: American Electric Power (EUA), CLP Power (Hong Kong), E.ON (Alemanha), EDP (Portugal), ESB – Energy for Generations (Irlanda), Origin Energy (Austrália) – empresas que trabalharam em conjunto com inovadores e start-ups para criar soluções disruptivas para o setor. O apoio à gestão é prestado pela consultora de inovação Beta-i.