

Coopérnico aposta na mobilidade com criação de comunidade de energia renovável para veículos elétricos

11 de Janeiro, 2023

Através do projeto COMSOLVE, a Coopérnico vai criar uma comunidade de energia solar com integração de veículos elétricos com o objetivo de apostar na mobilidade e criar os chamados “prosumidores”: os consumidores que produzem a sua própria energia.

Ao criar uma Comunidade de Energia Renovável (CER), o COMSOLVE vai permitir a quem integre a comunidade carregar e partilhar veículos elétricos com a energia criada. Essa energia passará a ser de todos os membros, que a irão autoconsumir coletivamente, explica a Coopérnico, num comunicado.

Uma CER com veículos elétricos e baterias de segunda vida

O projeto COMSOLVE desenvolve soluções de gestão para comunidades de energia renovável com a integração de veículos elétricos e sistemas de armazenamento de energia baseados em baterias de segunda vida.

O projeto inclui a “produção descentralizada de eletricidade a partir de painéis fotovoltaicos e a partilha de energia produzida por membros da comunidade”, permitindo o “desenvolvimento do paradigma dos mercados de energia centrados no papel de ‘prosumidores’”, lê-se no mesmo comunicado.

Nesse ecossistema comunitário, tal como indica a Coopérnico, os membros poderão realizar transações de compra e venda de energia diretamente entre si, de forma segura e distribuída. Estas transações são baseadas em tecnologias blockchain e modelos peer-to-peer (P2P).

A entidade gestora terá também o papel de otimizar o balanço energético da comunidade, avaliando em tempo real o preço de compra e venda de eletricidade à rede de distribuição e tomando decisões de armazenamento, compra de energia para consumo futuro ou venda de excedente produzido.

O objetivo principal deste projeto é assegurar benefícios ambientais, económicos e sociais aos seus membros e às localidades onde opera, em vez de lucros financeiros. E representa também a aposta da Coopérnico na mobilidade elétrica.

“Sendo uma cooperativa de energia renovável, a Coopérnico defende este modelo e estimula-o entre os seus membros. É fundamental os cidadãos participarem na transição energética à escala do seu consumo e em todas as facetas da vida diária – uma delas a mobilidade”, refere Ana Rita Nunes, coordenadora executiva da Coopérnico.

Enquanto parceiro do projeto COMSOLVE, a Cooperativa para além de apoiar na criação da Comunidade de Energia Renovável, em que ajuda com os passos

burocráticos de registo na DGEG, os passos técnicos da pré-análise e dimensionamento e ainda a angariação/engagement de membros na comunidade, tem como principal responsabilidade a disseminação do projeto com a organização de seminários e workshops.

Nesse sentido, esta quinta-feira, 12 de janeiro, será realizada uma conferência e workshop de Mobilidade Elétrica organizado pela Coopérnico, para que todos os interessados possam esclarecer dúvidas.

O foco será o papel da mobilidade elétrica na transição energética. O evento dará a conhecer o projeto COMSOLVE e permitirá ouvir as perspetivas de alguns dos principais atores do setor da mobilidade elétrica em Portugal, bem como ficar a conhecer alguns exemplos inspiradores. Será possível aprender quais os primeiros passos para a criação de uma Cooperativa de Mobilidade Elétrica num workshop com uma dinâmica de grupo facilitado por Lukas Reichel, CEO da The Mobility Factory.

“Ambicionamos juntar cada vez mais pessoas com o compromisso da transição energética, com novos projetos de produção de energia renovável. Desde projetos com valor social, ao desenvolvimento local, até à transparência e integridade”, refere Nuno Brito Jorge, fundador e presidente da Coopérnico, destacando que o foco é “fazer chegar a todos um modelo energético renovável, justo e responsável que contribui para um futuro social, ambiental e energeticamente sustentável”.

A conferência será aberta a todos os interessados, sendo que o workshop da tarde é de inscrição obrigatória [aqui](#).