ERSE
ENTIDADE REGULADORA
DOS SERVIÇOS ENERGÉTICOS

Projetos-piloto aprovados ao abrigo do Regulamento do Autoconsumo [1]

#	Promotor	Nome do projeto	Descrição	Outras informações
1	E-Redes – Distribuição de Eletricidade, S.A.	Modelos de partilha de energia em autoconsumo	Desenvolvimento de regras de partilha de energia no autoconsumo, baseadas em algoritmos hierárquicos e na fixação dinâmica da partilha de energia.	A participação de um autoconsumo coletivo no projeto-piloto depende apenas da inscrição pela respetiva EGAC junto do ORD, seguindo os procedimentos publicados na sua página de internet. [Artigo 46.º do Regulamento n.º 815/2023, de 27 de julho].
2	AdE Porto – Agência de Energia do Porto	Comunidade de Energia Renovável – Agra do Amial, Porto	Partilha dinâmica de produção em autoconsumo, desenvolvimento de plataformas de gestão e otimização, direcionado ao combate à pobreza energética.	Abrange instalações de utilização de um bairro de habitação e uma escola, direciona-se para a habitação social e combate à pobreza energética. Integra soluções de armazenamento, eficiência energética e carregamento de veículos elétricos.
3	Capwatt Services, S.A.	Sonae Campus, Maia	Partilha dinâmica de produção em autoconsumo e gestão de armazenamento.	Abrange instalações de utilização em média tensão em ambiente industrial. Integra UPAC individuais e armazenamento.
4	EDP New	POCITYF, Évora	Partilha dinâmica de produção em autoconsumo e trocas de energia entre pares.	Envolve três áreas ou CER diferentes: - Centro da cidade, com edifícios municipais, comerciais e residenciais, UPAC individuais e uma UPAC comunitária; - Área de Valverde, com edifícios residenciais e um polo da Universidade de Évora, UPAC individuais; - Parque industrial e comercial de Évora, com instalações de utilização industriais e comerciais, UPAC coletivas.

[1] Regulamento n.º 815/2019, de 27 de julho (revogou o Regulamento n.º 371/2021, de 5 de maio)

#	Promotor	Nome do projeto	Descrição	Outras informações
5	C-Coop – Cooperativa para a sustentabilidade da Ilha da Culatra	CER na Ilha da Culatra	Partilha dinâmica de produção em autoconsumo, desenvolvimento de um sistema gestão otimizada de energia que considera a prevenção de congestionamentos da rede local.	Abrange instalações de utilização em baixa tensão que incluem pequeno comércio, restauração, uma escola primária e instituições públicas. Integra soluções de armazenamento, eficiência energética e carregamento de veículos elétricos (marítimos e terrestres).
6	GALP	Comunidade de Energia Renovável (CER) de Caxias	Partilha dinâmica de produção em autoconsumo, eficiência energética.	Abrange instalações de utilização em baixa tensão que incluem pequeno comércio, instituições públicas e privadas. Integra soluções de UPAC individual e armazenamento integrados, eficiência energética e carregamento de veículos elétricos.
7	Cleanwatts	CER Cleanwatts Living Lab	Partilha dinâmica de produção em autoconsumo, desenvolvimento de sistemas de gestão dinâmica de energia, mercados locais de energia.	Envolve cinco áreas ou CER diferentes: sendo três em Coimbra, uma em Condeixa-a-Nova e uma em Anadia. Abrange instalações de utilização em baixa tensão do segmento residencial. Integra soluções de armazenamento, carregamento de veículos elétricos, equipamentos de controlo de cargas para gestão eficiente do consumo e simulação de serviços de flexibilidade.