

GO/WIDE

INOVAR COM IMPACTO

ORGANIZAÇÃO



APOIO



PATROCINADORES



TOOLS4AGRIENERGY

FERRAMENTAS PARA OPERACIONALIZAÇÃO DE COMUNIDADES DE ENERGIA RENOVÁVEL (CER)/AUTOCONSUMO COLETIVO (ACC) NO AGROALIMENTAR



EDIA
INIAV
FENAREG
COTR

Queijaria Pacheco
Risca Grande
Lia Orelha
Sc. Agrícola do Monte Novo e Figueirinha, LDA.
Fortune Melody
Ptachio-Sc. Agrícola, LDA.

OBJETIVO GERAL

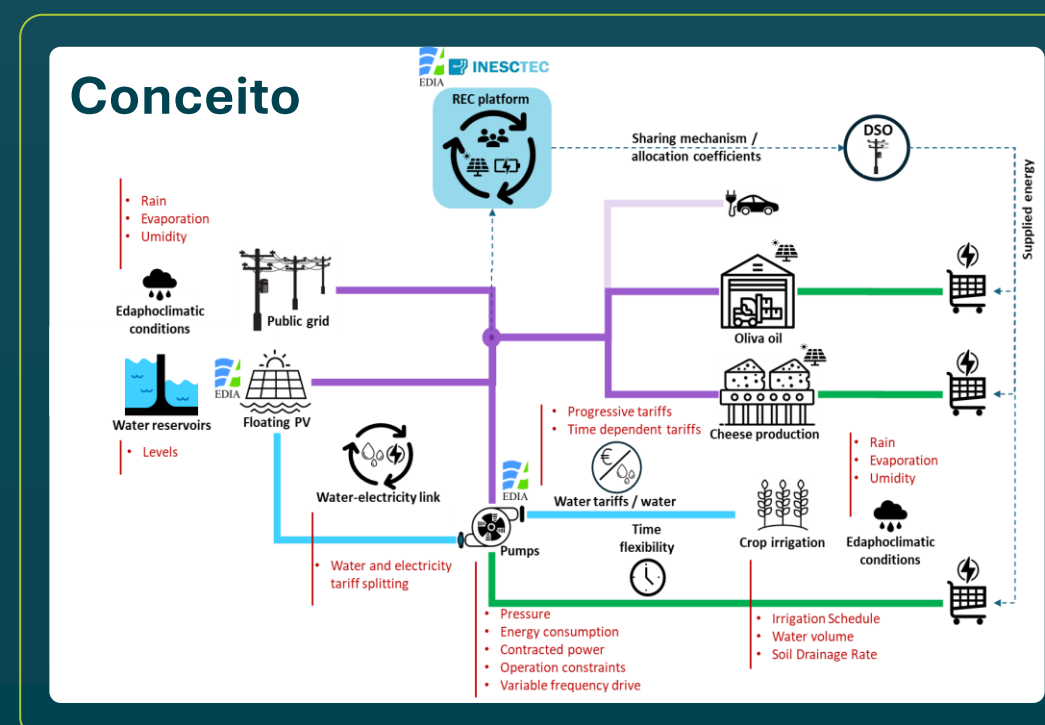
- Explorar a relação de complementaridade entre as atividades dos sectores agrícola, pecuário e agroalimentar, com enfoque nas PME;
- Promover a criação de CER / ACC no setor para melhorar a autossuficiência e eficiência energética;
- Promover o desenvolvimento de redes colaborativas.

PROBLEMA OU OPORTUNIDADE

- Desafios do setor agroalimentar para a sua descarbonização;
- Necessidade de adotar processos sustentáveis e energeticamente autossuficientes.;
- Integração de energia renovável no setor e desenvolvimento de comunidades energéticas.

SOLUÇÃO E INOVAÇÃO

- **Análise regulatória**, das complementaridades energética nas atividades do setor e de modelos de negócio para CER/ACC;
- Desenvolvimento de **ferramentas digitais para a gestão e planeamento de CER/ACC**, e teste num piloto liderado pela EDIA;
- Ações de disseminação dos conceitos e resultados essenciais do Tools4AgriEnergy.



IMPACTO ESPERADO

- Aumento da autossuficiência energética mediante o desenvolvimento e partilha de energia de origem renovável;
- Redução dos custos da fatura energética e melhora da eficiência dos processos do sector;
- Ajudar na descarbonização do sector agroalimentar;
- Contribuição para a literacia energética no setor.

GRUPOS-ALVO

- Empresas do setor agroalimentar;
- Empresas promotoras de energias renováveis;
- Empresas promotoras de CER/ACC;
- Comunidade científica no âmbito energético e agroalimentar.

PRINCIPAIS RESULTADOS

- Modelos de negócio;
- Plataforma digital para gestão de CER (op.+pl.);
- Piloto EDIA.

INDICADORES DE SUCESSO

- Modelos de negócio;
- Consumo energético;
- Custo energético;
- Artigos científicos.

COMO INTERAGIR COM O PROJETO

- O site www.tools4agrienergy.com tem informação sobre o projeto e um email de contacto para qualquer questão relacionada;
- Através do email tools4agrienergy@inesctec.pt ou contactando o coordenador do projeto;
- Mediante o ciclo de Webinars que o projeto está a organizar, com tópicos como agri-pv, robótica, modelos de negócio, comunidades de energia, mercado de carbono, eficiência, economia circular, Tools4AgriEnergy & FruitPV.



[Tools4AgriEnergy](http://www.tools4agrienergy.com)
(www.tools4agrienergy.com)



tools4agrienergy@inesctec.pt