

COOPÉRNICO

COOPERATIVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, C.R.L.



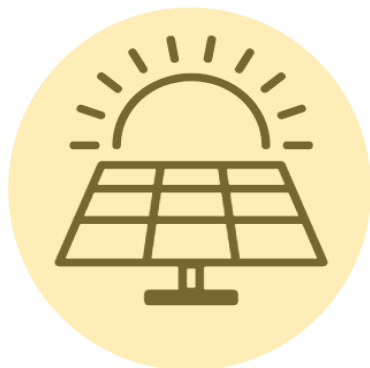
Cidadãos & Comunidades de Energia

Ana Rita Antunes

1. Sobre nós – Áreas de trabalho



Produção



+ 1,9 MW_p
Instalados + 1,75 M€
Investimento
cooperativo

Comercialização



+ 1 300
contratos

Serviços Energéticos



+ 4
projetos europeus



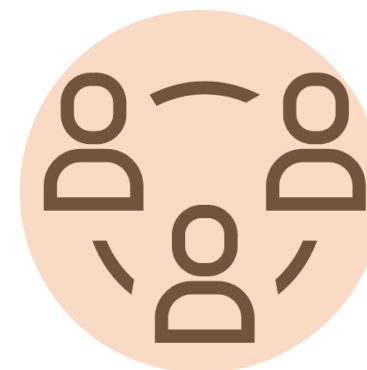
1. Sobre nós – Novos desafios



Expandir a
nossa oferta de
*Serviços
Energéticos*



Planear eventos de
Capacitação para
os membros



Serviços para
*Comunidades
de Energia*

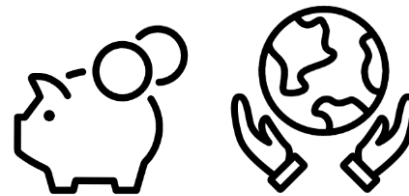
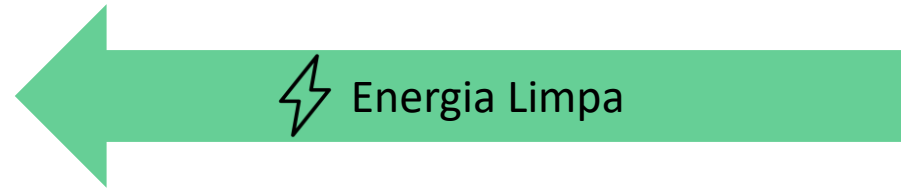
2. Comunidades de Energia



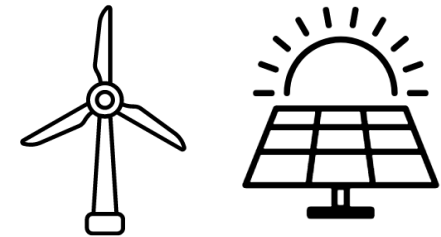
O que é uma Comunidade de Energia Renovável?



Cidadãos

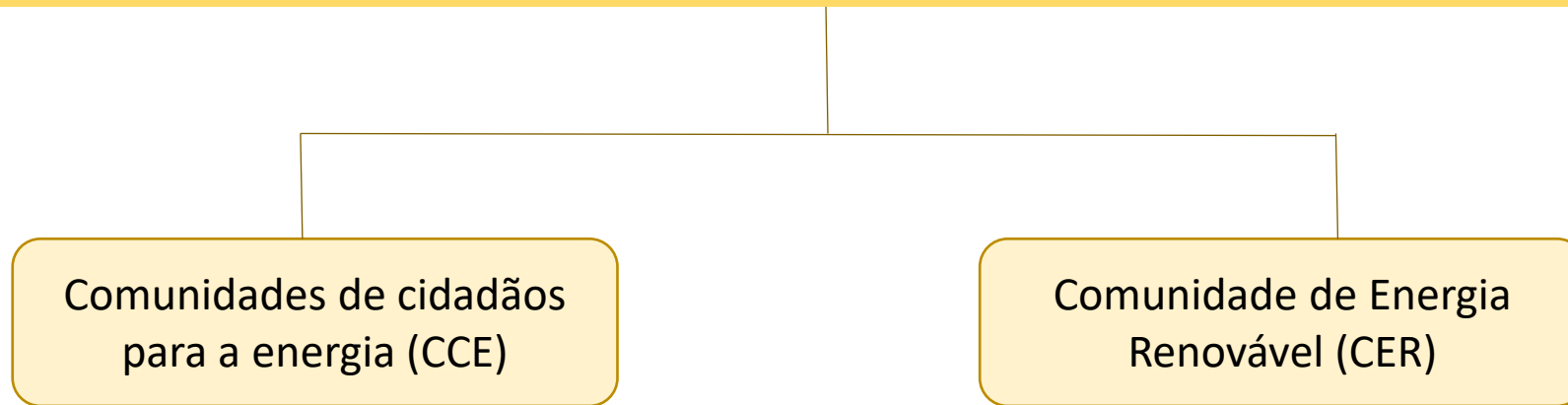


Benefícios
Económicos + Ambientais



Energias Renováveis

2. Comunidades de Energia



Comum a ambas:

- Uma porta de entrada para a transição energética: beneficiando o sistema num momento de mudança
- Benefício pela produção de energia renovável para atender às necessidades locais
- Colaboração entre vários atores locais na comunidade
- Controlo democrático por parte da comunidade
- Combate à pobreza energética

3. CER – DL 162/2019



PRÓS

- Simplificação da partilha de energia pela metodologia de “net metering” em períodos de 15 minutos;
- Conceito flexível de “proximidade” para definir quem pode integrar um autoconsumo coletivo/CER
- Novas oportunidades para os cidadãos investirem em energia renovável

CONTRAS

- Baixa penetração de sistemas de telecontagem nos consumidores de Baixa Tensão;
- Excesso e complexa burocracia para registar um sistema autoconsumo coletivo/CER;
- Falta de apoios financeiros de longa duração (por exemplo, isenção de pagamento de taxas para os projetos registados até ao final de 2020)

3. Transposição das Diretivas



- Diretiva 2018/2001 sobre Energias Renováveis (REDII) – transposição até 30/6/2021;
- Diretiva 2019/944 sobre o Mercado Interno da Eletricidade (MIED) – transposição até 31/12/2020

As recomendações fundamentais para a Coopérnico na transposição destas Diretivas no contexto nacional são:

- Separação dos conceitos de CER e autoconsumo coletivo;
- Criação do conceito de CCE;
- Definição do conceito de partilha de energia;
- Condições equitativas e definição de mais valias para além das económicas de acesso ao mercado.

4. Caso prático & Desafios



O objectivo principal do COMPILE é mostrar as oportunidades das ilhas energéticas e comunidades de energia para a descarbonização do fornecimento de energia, para a construção de comunidades sustentáveis e a criação de benefícios ambientais e socio-económicos.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the grant agreement N°824424



Compile
HIGH LEVEL OBJECTIVES

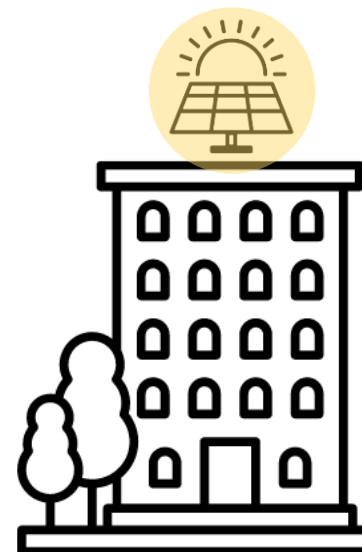
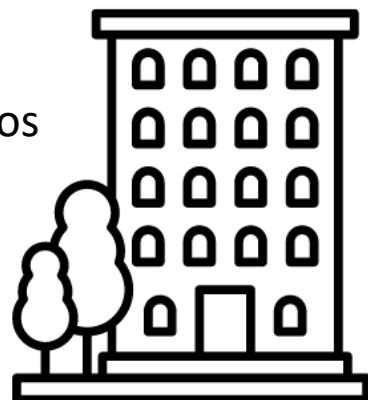
4. Caso prático & Desafios



Caso piloto em Lisboa

X 180 apartamentos

X 2 lojas



X 1 Comunidade de
Energia

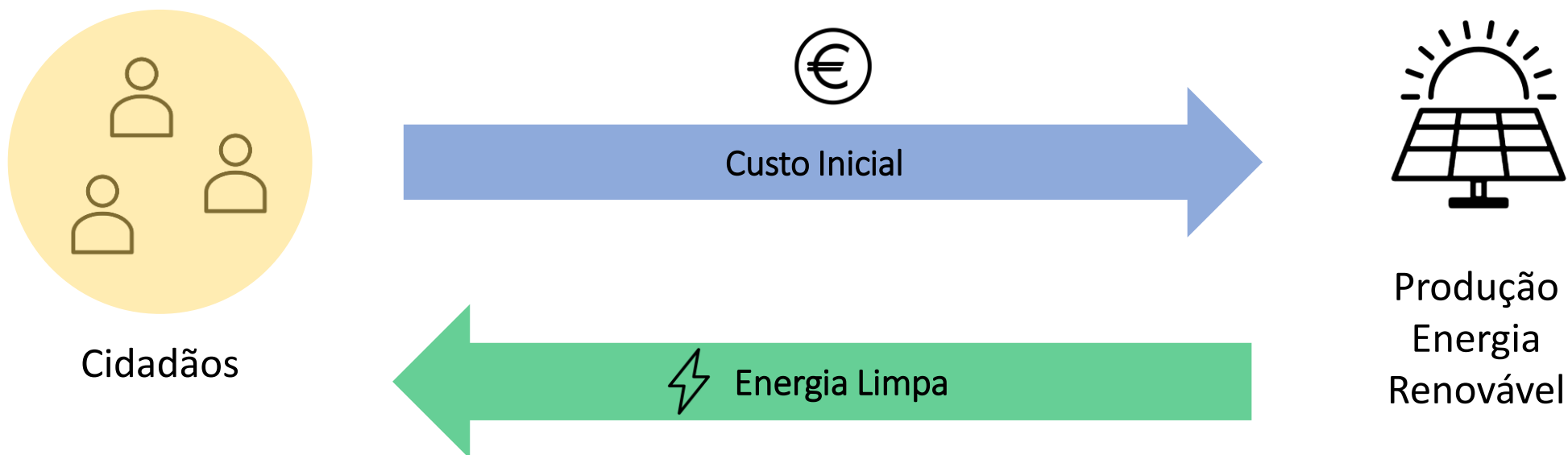


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the grant agreement N°824424

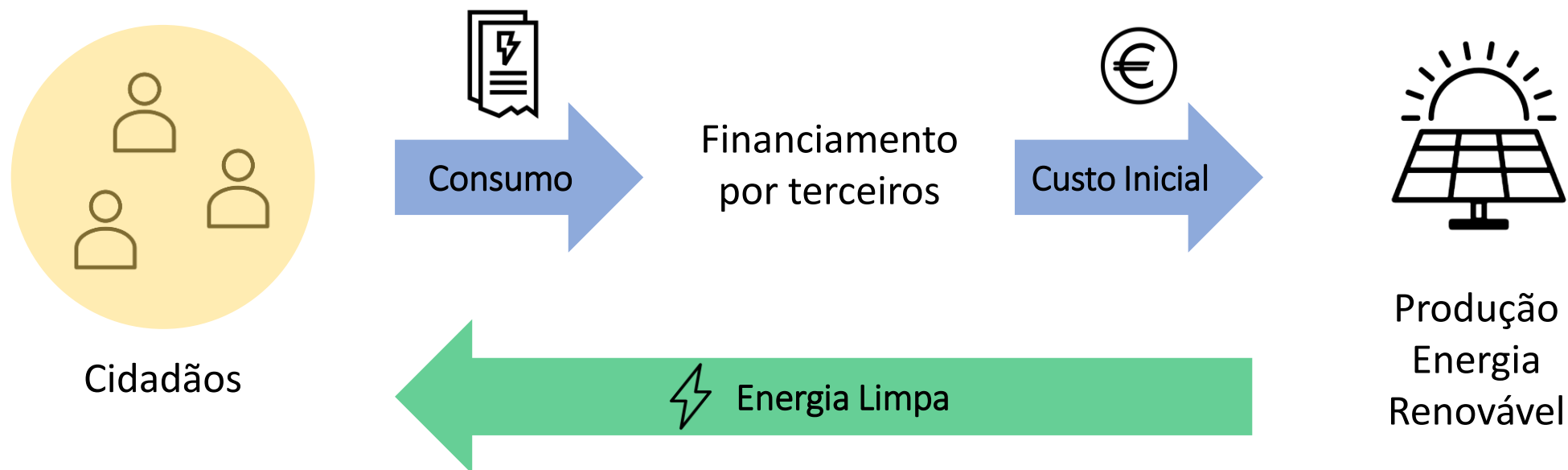


Compile
HIGH LEVEL OBJECTIVES

4. Desafio – financiamento



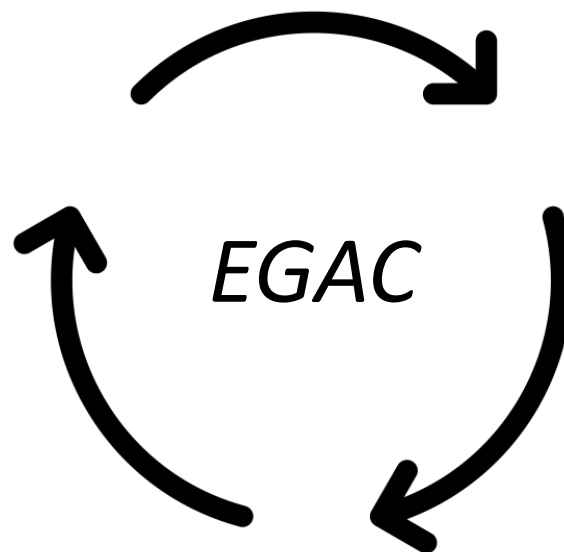
4. Desafio 1 – financiamento



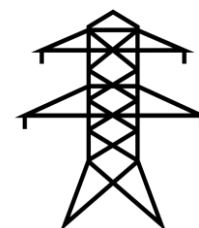
4. Desafio 2 – gestão administrativa



Regulamento
Interno
Comunidade



Relações com



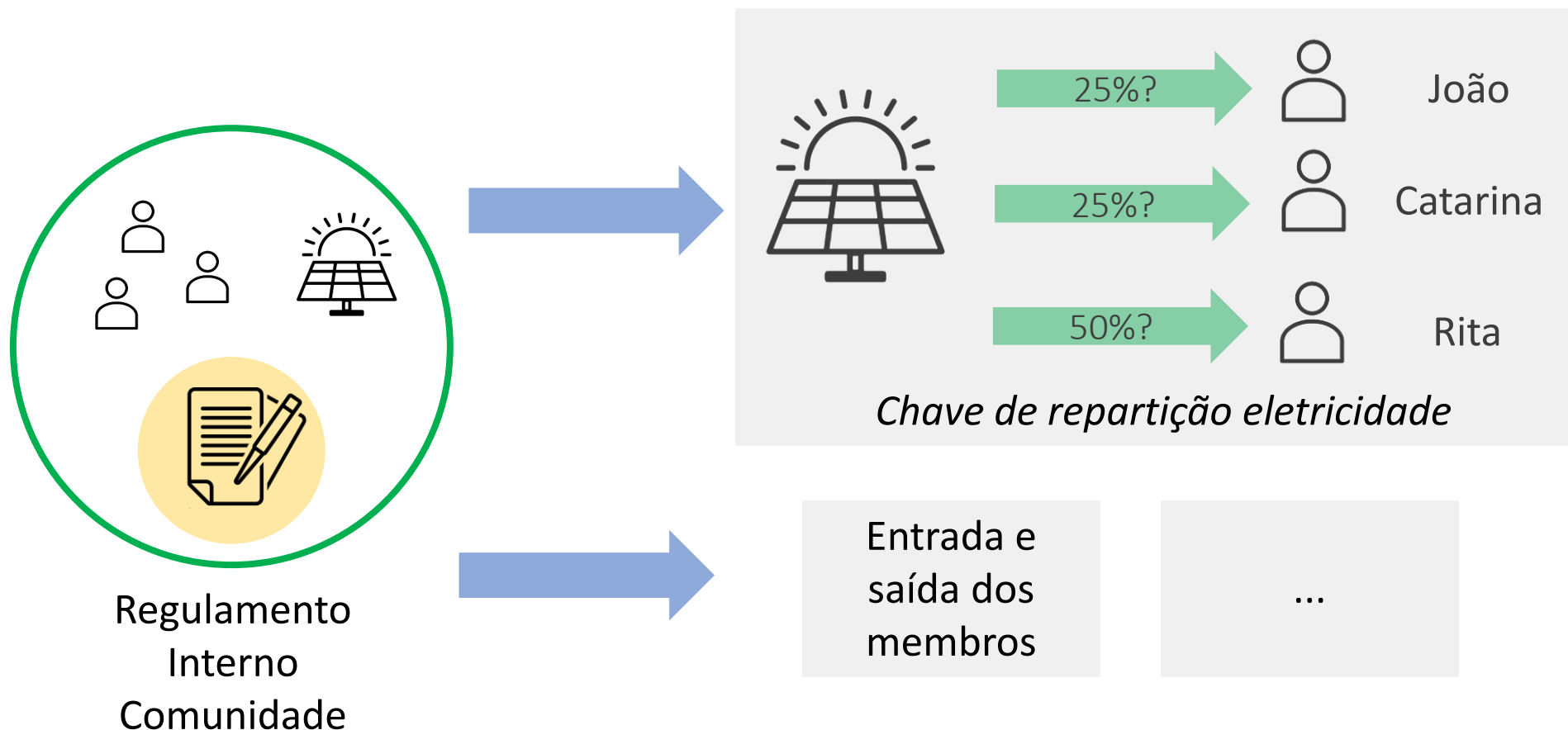
Rede
Elétrica



Legislador

- Valorizar os excedentes;
- Registo da Comunidade;
- ...

4. Desafio 3 – regras Reg. Interno





arantunes@coopernico.org



+351 21 346 18 03