

Coopérnico

Energia verde, sustentabilidade e cidadania



Nuno Brito Jorge
10 de Março de 2015
CIUL | Lisboa E-Nova

AGENDA

- O Cooperativismo
- Cooperativas de energia verde
- A Coopérnico
- Desafios e projetos futuros
- Envolver-se na revolução da energia verde
- Conclusões



O QUE É UMA COOPERATIVA?



Empresa democrática => 1 membro = 1 voto

7 Princípios cooperativos

- Adesão livre
- Gestão democrática
- Participação económica dos membros
- Autonomia e independência
- Educação e capacitação
- Intercooperação
- Compromisso com a comunidade



COMO TUDO COMEÇOU



O movimento cooperativo

Pioneiros de Rochdale – a 1ª Cooperativa (1844)



COOPERATIVAS PELO MUNDO



Mais de 1 bilhão de pessoas pertencem a cooperativas em todo o mundo.

As 300 maiores cooperativas do mundo faturaram em 2012
2 Triliões de dólares.



COOPERATIVAS EM PORTUGAL

Agricultura



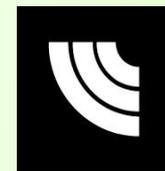
Habitação



Energia



Outras



Existem 2390 cooperativas em Portugal (2009, INE)

COOPERATIVAS EM PORTUGAL

Agricultura



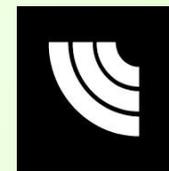
Habitação



Energia



Outras



Existem 2390 cooperativas em Portugal (2009, INE)

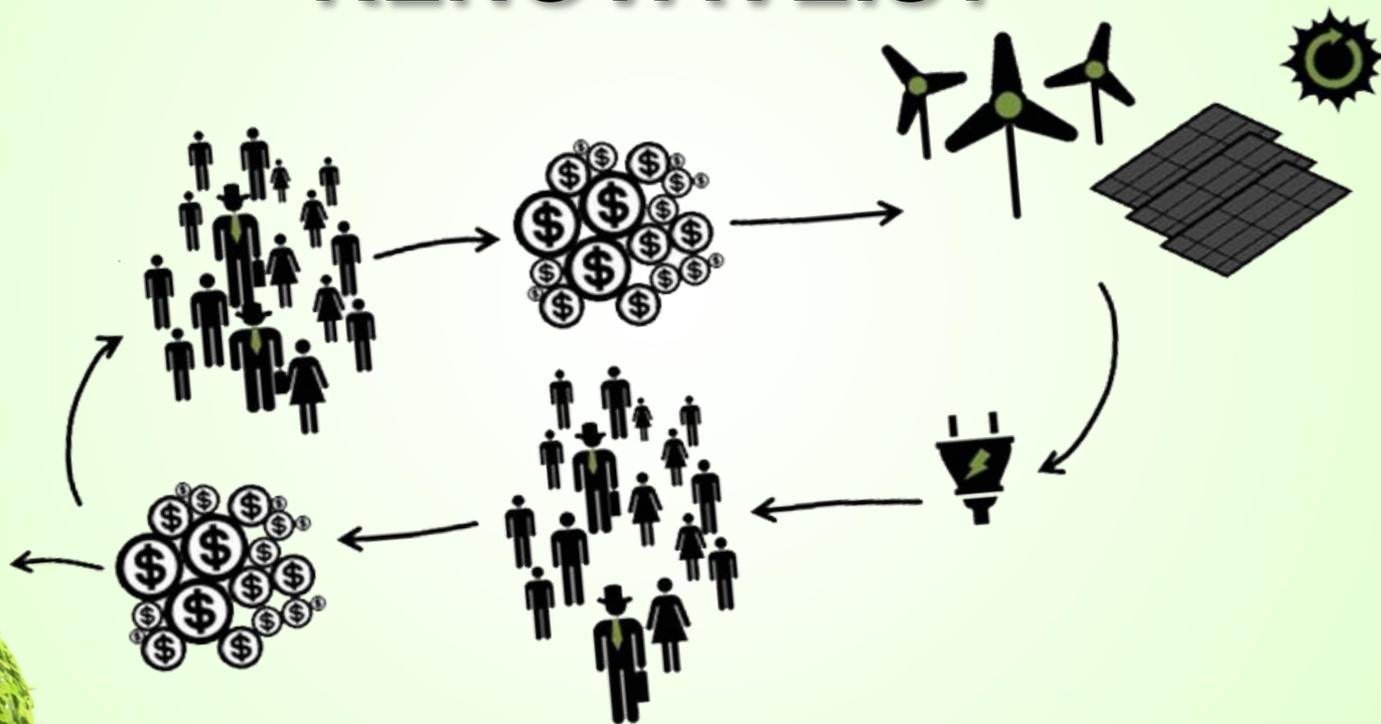
O QUE FAZ UMA COOPERATIVA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS?



“associação autónoma de pessoas que se unem, voluntariamente, para satisfazer aspirações e necessidades económicas, sociais e culturais comuns”



O QUE FAZ UMA COOPERATIVA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS?



*“Envolver os cidadãos na criação de um futuro mais sustentável:
Ambiente, Energia e Sociedade.”*

COOPERATIVAS RENOVÁVEIS EUROPEIAS



Em 2001 86% da capacidade eólica da Dinamarca já era detida por cooperativas

Escócia tem o objetivo de 500MW de community power em 2020

> 600 mil europeus pertencem a cooperativas de energias renováveis



COOPERATIVAS RENOVÁVEIS EUROPEIAS



Ecopower - Bélgica

37.000 Membros

11 Eólicas

3 Instalações Hídricas

1 Instalação de Biomassa

270 Instalações Solares

Enercoop - França

80.000 Membros

13.000 Clientes de Energia Verde

50 centros produtores



COOPERATIVAS RENOVÁVEIS EUROPEIAS



De Windvogel - Holanda

3.300 Membros

6 Eólicas

2 Instalações Solares

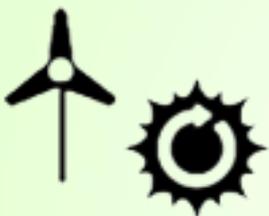
Som Energia - Espanha

18.000 Membros

22.000 Clientes de Energia Verde



O QUE É A COOPÉRNICO?



A Coopérnico é uma cooperativa de energias renováveis que promove o envolvimento dos cidadãos na criação de um novo paradigma social, económico e ambiental.

Juntos desenvolvemos projetos de energia verde e repartimos os benefícios entre os investidores, a sociedade e o planeta.



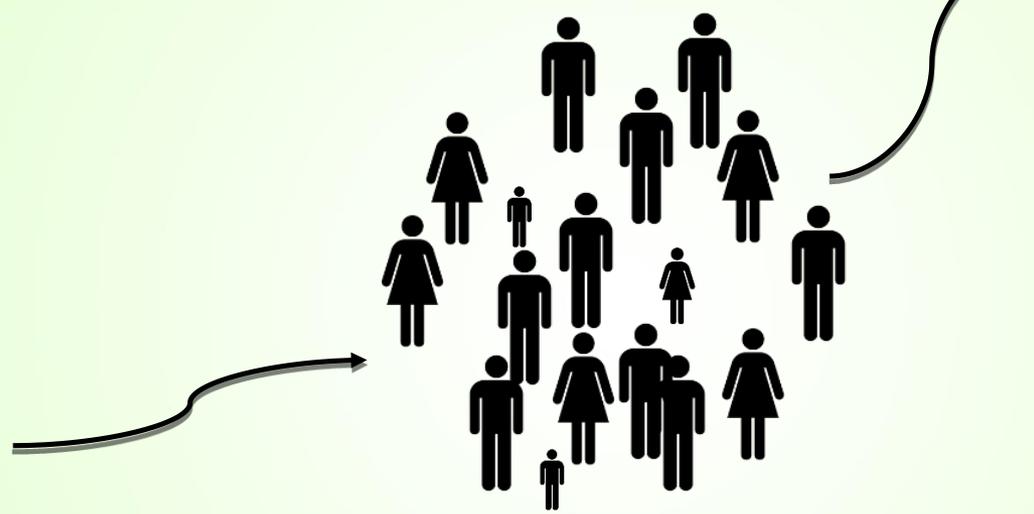
COMO SURTIU?

Novembro 2013

- 16 cidadãos
- Sustentabilidade
- Poupanças
- RESCOOP

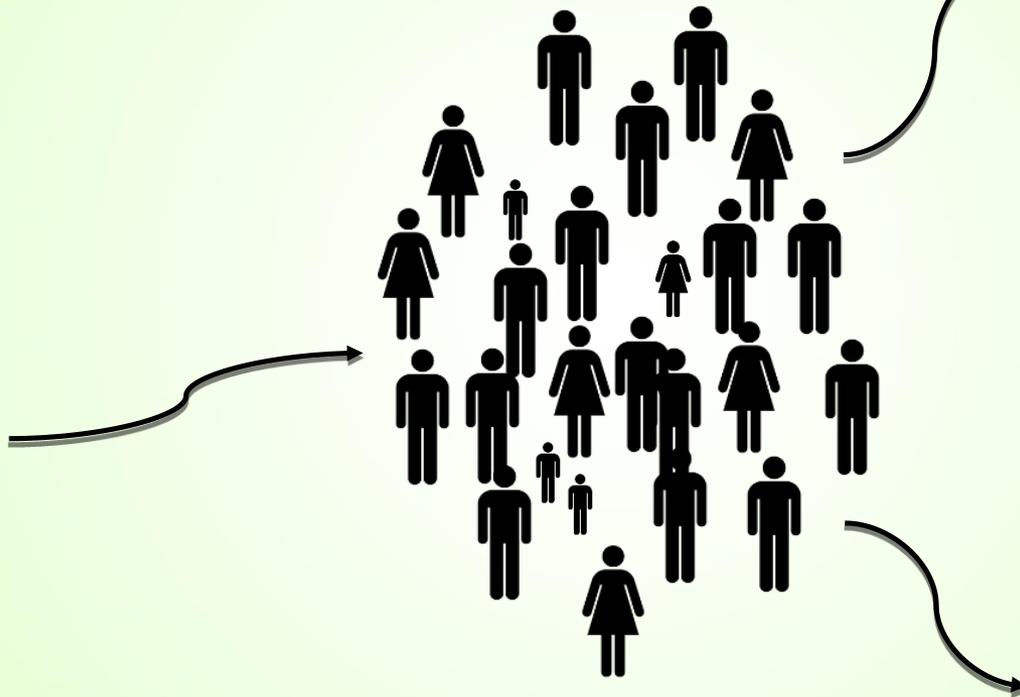


COMO SURGIU?



Tavira | 16,5 kW

COMO SURGIU?



Tavira | 16,5 kW



Lisboa | 23,5 kW

MODELO



COMPROMISSOS



Energia e cidadania

São os nossos membros que investem, rentabilizam poupanças e tornam os nossos projetos realidade



100% energia verde e eficiente

Eletricidade produzida em locais de consumo a partir de fontes renováveis



Criação de valor social

Os nossos projetos criam valor social, através da colaboração direta com organizações da economia social, ambientais ou educacionais



Desenvolvimento local

Damos prioridade a parceiros locais promovendo a economia verde, emprego local e a transição para um modelo mais sustentável



Transparência e integridade

Partilhamos a informação sobre os nossos projetos com todos os membros e organizações envolvidas



ESTRUTURA



O QUE FAZEMOS?



Investimento em projetos de **produção** de energia verde

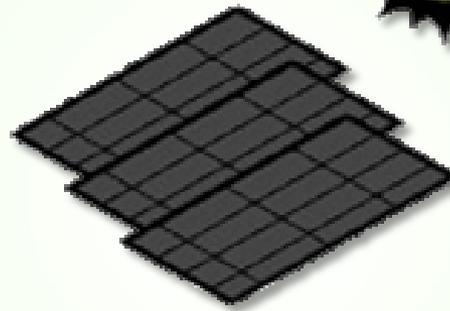
Comercialização de
eletricidade verde



Prestação de **serviços**
aos membros da cooperativa



PROJETOS DE PRODUÇÃO



PROJETOS DE PRODUÇÃO

Ativo



sucesso

Mangualde

Investimento Total:
133 500 €

Tecnologia:
Fotovoltaico

Localização:
Mangualde (Viseu)

Potência:
80,0 kW

Parceiro:
Câmara Municipal de Mangualde

[Ver mais](#)

Ativo



sucesso

Projeto Biovilla

Investimento Total:
9 500 €

Tecnologia:
Fotovoltaico

Localização:
Palmela

Potência:
7,1 kW

Parceiro:
Cooperativa Biovilla

[Ver mais](#)

Ativo



sucesso

Assoc. João Santos

Investimento Total:
47 000 €

Tecnologia:
Fotovoltaica

Localização:
Lisboa

Potência:
44,0 kW

Parceiro:
Associação João Santos

[Ver mais](#)



PROJETOS DE PRODUÇÃO



Ativo

sucesso

A Lebre e a Tartaruga

Investimento Total:
29 000 €

Tecnologia:
Fotovoltaica

Localização:
Lisboa

Potência:
20,0 kW

Parceiro:
APPACDM - Lisboa

[Ver mais](#)



Ativo

sucesso

Quinta do Caracol

Investimento Total:
32 500 €

Tecnologia:
Fotovoltaico

Localização:
Tavira

Potência:
15,0 kW

Parceiro:
Quinta do Caracol

[Ver mais](#)



Ativo

sucesso

Assoc. João Santos

Investimento Total:
47 000 €

Tecnologia:
Fotovoltaica

Localização:
Lisboa

Potência:
44,0 kW

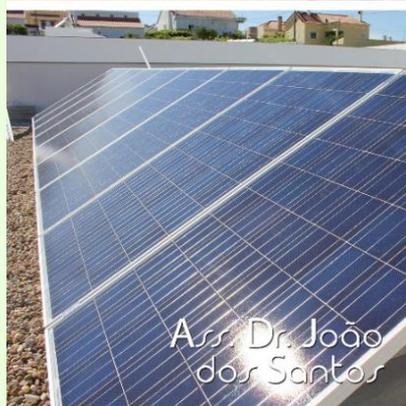
Parceiro:
Associação João Santos

[Ver mais](#)



PROJETOS DE PRODUÇÃO

Brevemente



Investimento no Portfolio de projetos da Coopérnico
Objetivo: “full ownership” (aprox. €200k)



A NOSSA ENERGIA VERDE

Empowerment dos cidadãos

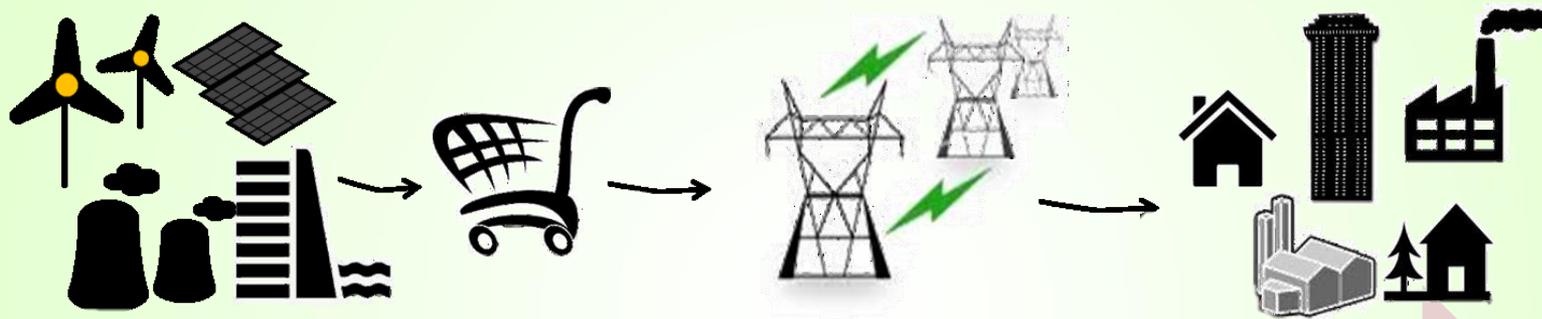
Preço justo pela eletricidade
de origem renovável

Produção > Consumo dos
membros

Primeira empresa social em
Portugal a comercializar
eletricidade



COMERCIALIZAÇÃO ENERGIA VERDE



Produção

Mercado

Transporte

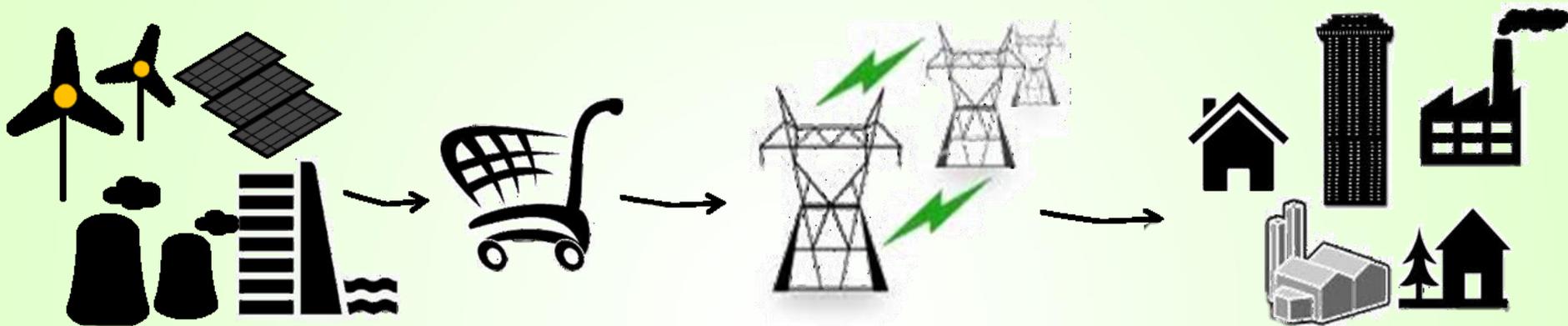
Distribuição

Faturação

Garantia
Origem



COMERCIALIZAÇÃO ENERGIA VERDE



 Coopérnico em 2015

 Outsourcing / Coopérnico até 2017

 Concessões



SERVIÇOS A MEMBROS



Usar
melhor



Pagar
menos



Reduzir pegada
ecológica



SERVIÇOS A MEMBROS

Tipo de Serviço	Inclui
1. Básico	<ul style="list-style-type: none">- Análise faturas;- Estudo da melhor proposta de tarifário;
2. Simples	<ul style="list-style-type: none">- Serviço Básico;- Aluguer de monitorizador de consumos elétricos (duas semanas);
3. Eficiente	<ul style="list-style-type: none">- Serviço Simples;- Monitorização;- Análise perfil de consumo;- Identificação de períodos de maior consumo;- Determinação de potência necessária;
4. Eficiente+	<ul style="list-style-type: none">- Serviço Eficiente;- Ficha de levantamento de equipamentos;- Recomendação de medidas de minimização de consumos;- Recomendação de equipamentos;
5. Super Eficiente	<ul style="list-style-type: none">- Serviço Eficiente+;- Levantamento no local por técnico (equipamentos + características construtivas);- Emissão de certificado energético;



SERVIÇOS FUTUROS

Banco de competências

Protocolos e parcerias

Financiamento de projetos
individuais



COOPÉRNICO EM NÚMEROS



163 membros



+ 280 000 €



229 MWh



DESAFIOS FUTUROS

Desenvolver
Núcleos Regionais

Buy back das centrais detidas
pelo **consórcio europeu**

Alargar
**Grupos de
Trabalho**

Apoiar
Iniciativas locais

Promover **projetos de
produção com novo
enquadramento legal**

**Diversificação
tecnológica**

Promoção da **independência
energética dos membros**

450 membros em 2015



COMO SE ENVOLVER?

Torne-se membro!

Participe num grupo de trabalho

Junte-se ou crie um Núcleo Regional

Contrate eletricidade com a Coopérnico

Invista em projetos de energia verde



COOPÉRNICO EM DESTAQUE



VISÃO



VerPortugal



Economico



COOPÉRNICO EM DESTAQUE

Bombeiros Portugueses contra o cancro da mama! por vippy

Coopérnico Cooperativa permite consumir eletricidade obtida só em fontes renováveis

A cooperativa Coopérnico pretende dar aos portugueses a oportunidade de consumir eletricidade conseguida totalmente a partir de fontes renováveis, através da participação no capital da entidade e na sua atividade, disse hoje o seu responsável.



PAIS

Lusa

12-28 Cooperativas de renováveis europeias encontram-se em Lisboa



Partilhe no Facebook

Partilhar projectos de energias renováveis, conhecer casos europeus de sucesso e tentar encontrar forma de replicá-los noutros países são os objetivos da primeira conferência Coopérnico – Cooperativa de Desenvolvimento Sustentável e Cidadania Crl para o próximo dia 13 de Dezembro. A primeira conferência de energias renováveis portuguesa está a organizar, em conjunto com a REScoop - Federação Europeia de Cooperativas de Renováveis, e visa promover o envolvimento dos cidadãos à volta das energias renováveis no modelo de funcionamento cooperativo.

SMART/CITIES

2014-12-11 LIKE O NUNO BRITO JORGE, PRESIDENTE DA COOPÉRNICOPOR "UM SECTOR ENERGÉTICO DEMOCRÁTICO E DESCENTRALIZADO"

Este sábado, 13 de Dezembro, várias cooperativas de energias renováveis vão estar em Lisboa para a Conferência "Energias Renováveis: Oportunidades no nível Europeu". Em Portugal, o movimento Coopérnico. A Smart Cities, a primeira cooperativa de energias renováveis que conta já com 135 membros, explicou o



ENERGIA EM PORTUGAL

QUEM SOMOS?

2014-12-01 Empresas | Outras entidades | Notícias | Quem Somos | Mensagens | A nossa história

Coopérnico e REScoop promovem workshop de renováveis

A Coopérnico - Cooperativa de Desenvolvimento Sustentável e Cidadania Crl, primeira cooperativa portuguesa de energias renováveis, encontra-se a organizar, em conjunto com a Federação Europeia de Cooperativas de Renováveis (REScoop), um workshop em Portugal, que tem como principal objetivo a promoção do envolvimento dos cidadãos em torno das energias renováveis seguindo um modelo de funcionamento de sucesso comprovado a nível Europeu.

O evento contará com a presença do presidente da RESCOOP, bem como dos presidentes de quatro das maiores cooperativas de renováveis de Europa (Frância, Bélgica, Holanda e Espanha), garantindo exemplos de Coopérnico para a disseminação e promoção de práticas ambientais, de sustentabilidade e do cooperativismo no sector das energias renováveis.

Partilhe no Facebook Lisboa

Cooperativa permite consumir eletricidade em fontes renováveis

Log in

12-12-2014 17:10 | Economia
Fonte: Agência Lusa

Lisboa, 11 dez (Lusa) - A cooperativa Coopérnico pretende dar aos portugueses a oportunidade de consumir eletricidade conseguida totalmente a partir de fontes renováveis, através da participação no capital da entidade e na sua atividade, disse hoje o seu responsável.

"Queremos conseguir que as pessoas se envolvam na promoção da utilização das energias renováveis e a cooperativa irá fazê-lo através do investimento no capital da entidade e na sua atividade", explicou à agência Lusa Nuno Brito Jorge.

09:35

EM ANÁLISE

COOPÉRNICO

Primeira cooperativa portuguesa de energias renováveis faz hoje um ano

"LÍDIA" COREOGRAFIA DE PAULO RIBEIRO HOJE ESTREIA MÚSICA

COOPÉRNICO EM DESTAQUE

VENCEDOR
GREEN PROJECT AWARDS
PORTUGAL
2014

INICIATIVA DE
MOBILIZAÇÃO



COMO ADERIR?



Registe-se em

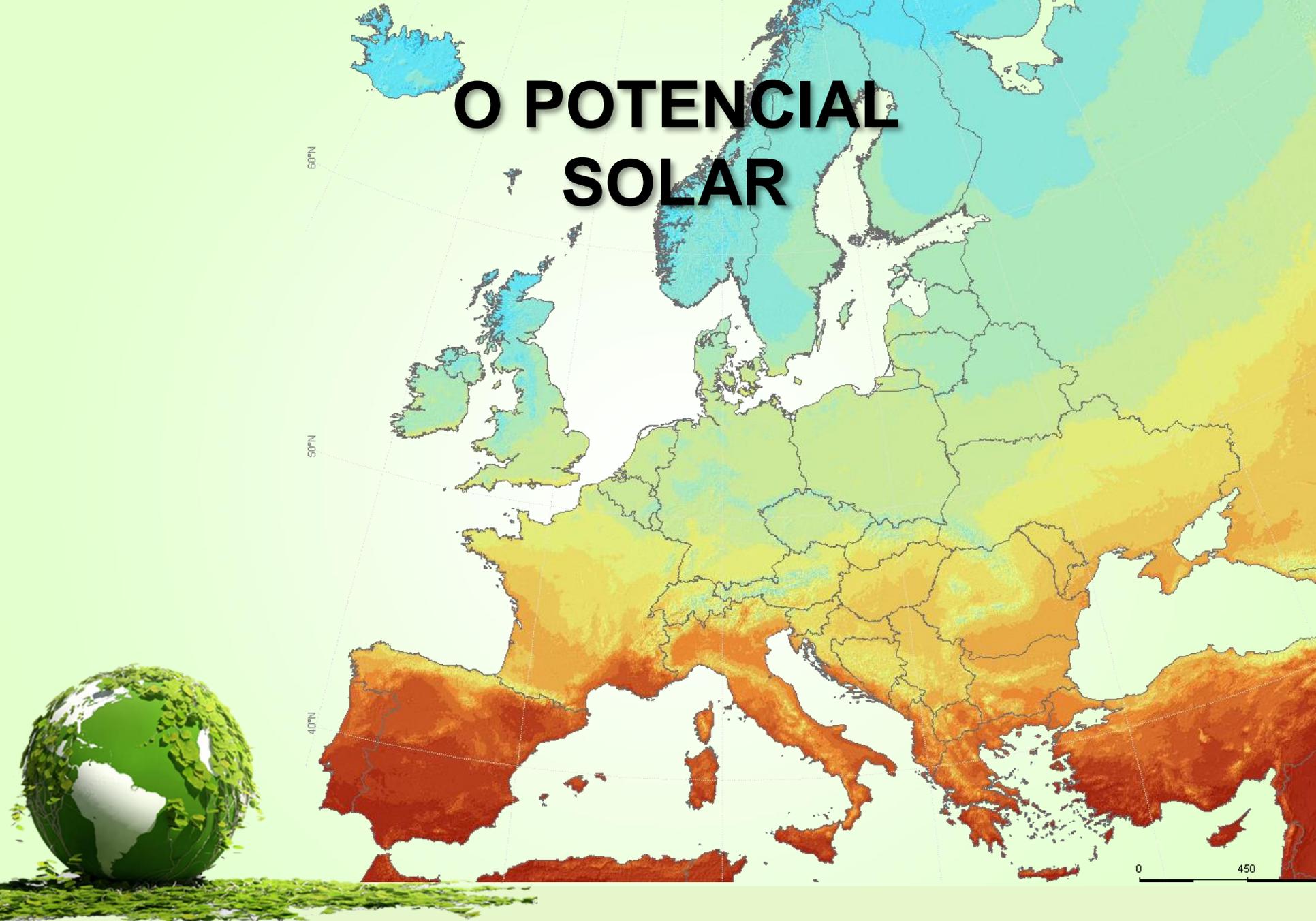
www.coopernico.org

Dê ordem de compra
de 3 títulos de
capital.



Junte-se à Revolução da Energia Verde!

O POTENCIAL SOLAR





JUNTOS FAZEMOS A REVOLUÇÃO DA ENERGIA VERDE!

