
A Estrategia Nacional para as Energias Renovaveis

Workshop –IRENA Project Navigator 2014

Antonio Baptista

Director Geral da Energia

Praia, 10 de Setembro de 2014

A nossa visão para o Sector Energético

“Construir um sector energético seguro, eficiente, sustentável e sem dependência de combustível fóssil”



Os pilares de desenvolvimento do Sector Energético

- ***Segurança Energética***

Facilitar o acesso contínuo ao fornecimento de energia, em condições de qualidade.

- ***Aposta nas Energias Renováveis*** – Investir e adoptar tecnologias de energias renováveis e alternativas, com a consequente redução da dependência da importação de combustíveis.

- ***Sustentabilidade*** – Garantir a sustentabilidade do sector energético do ponto de vista ambiental, sociopolítico e económico.

- ***Eficiência*** – Garantir um sistema de fornecimento, distribuição e consumo de energia adequado e eficiente em todo o país.



Uma estratégia energética robusta, baseada nos seguintes elementos:

- Promoção da eficiência & da segurança
- Conservação energética
- Abertura do sector aos investidores privados
- Aumento da penetração da energia renovável
- Expansão da produção
- Expansão da cobertura e acesso
- Melhoria ambiente institucional de regulação



Energia Renovável

- **Plano Nacional para a Energia Renovável**
 - **Meta: 50% ER em 2020**
- **Actualmente**
 - **Eólico + PV: 25%**



Desafio

100% ER em 2020

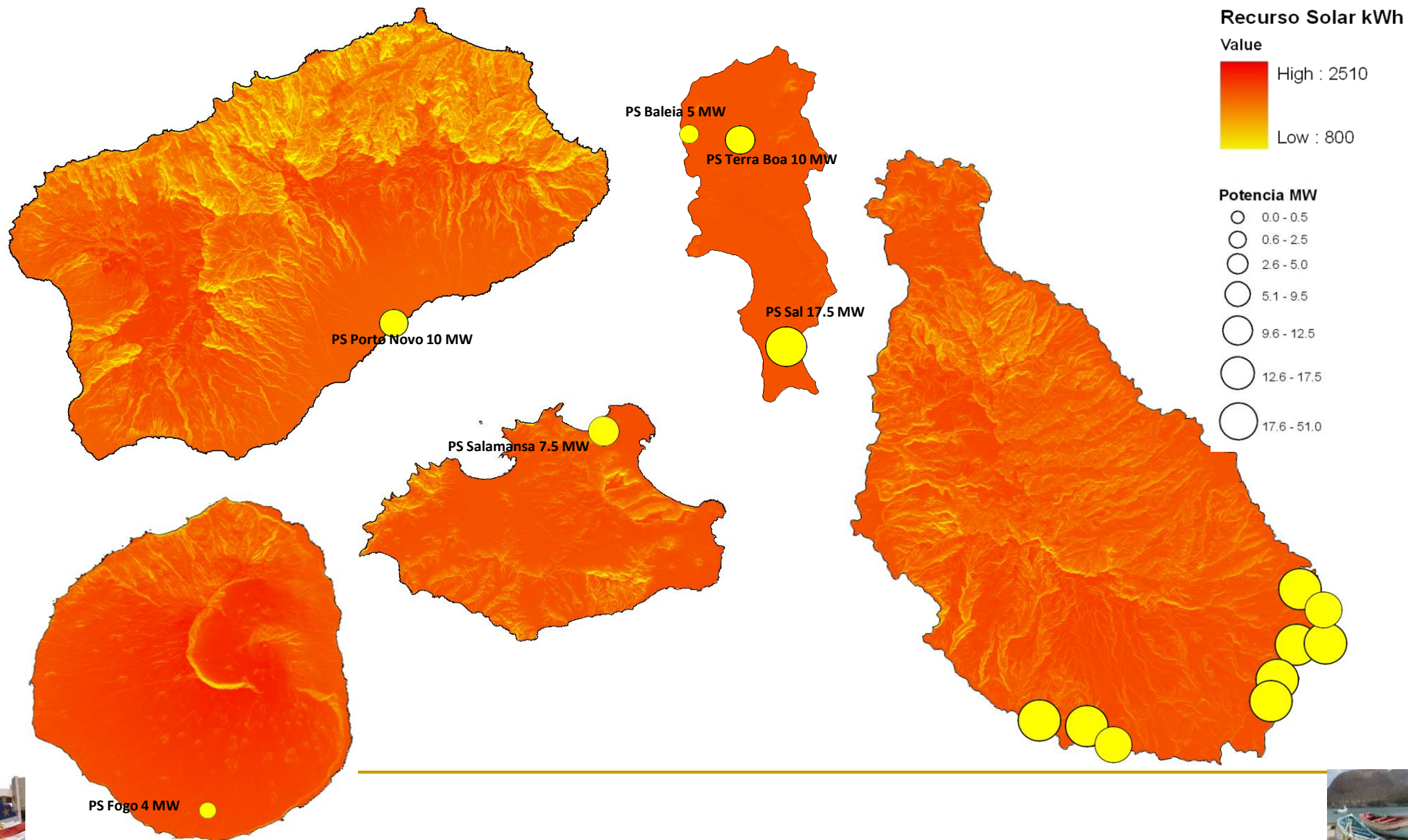


Como?

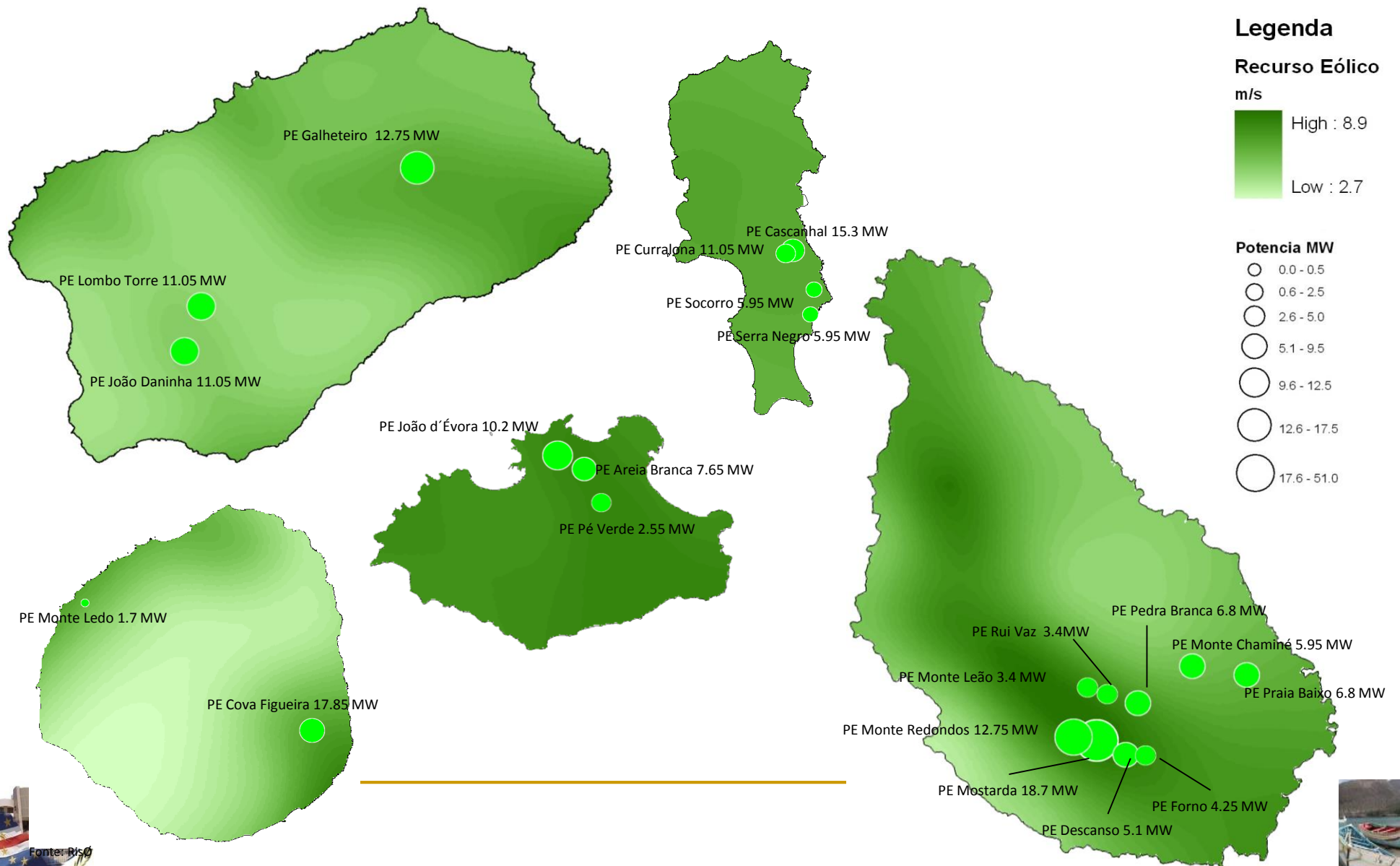
- Estudos estão a ser feitos
- Legislação moderna para a ER (**Ambiente institucional**)
- Parceria Publico Privado
- Experiências (CABEOLICA, Electric etc)
- Necessidade de Capacitação de tecnicos nacionais
- Aposta na Eficiência Energética e microgeração.



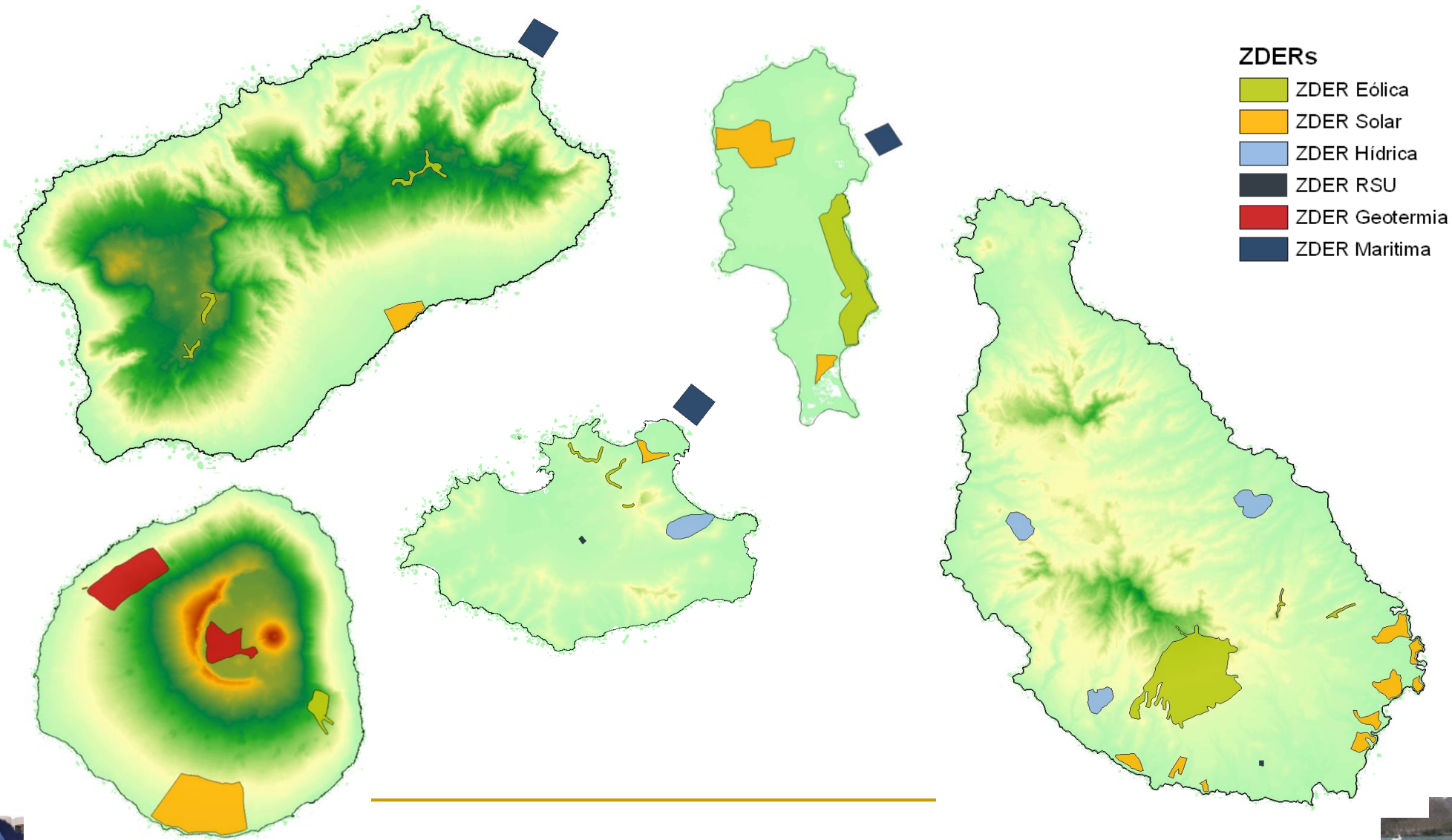
RECURSO SOLAR



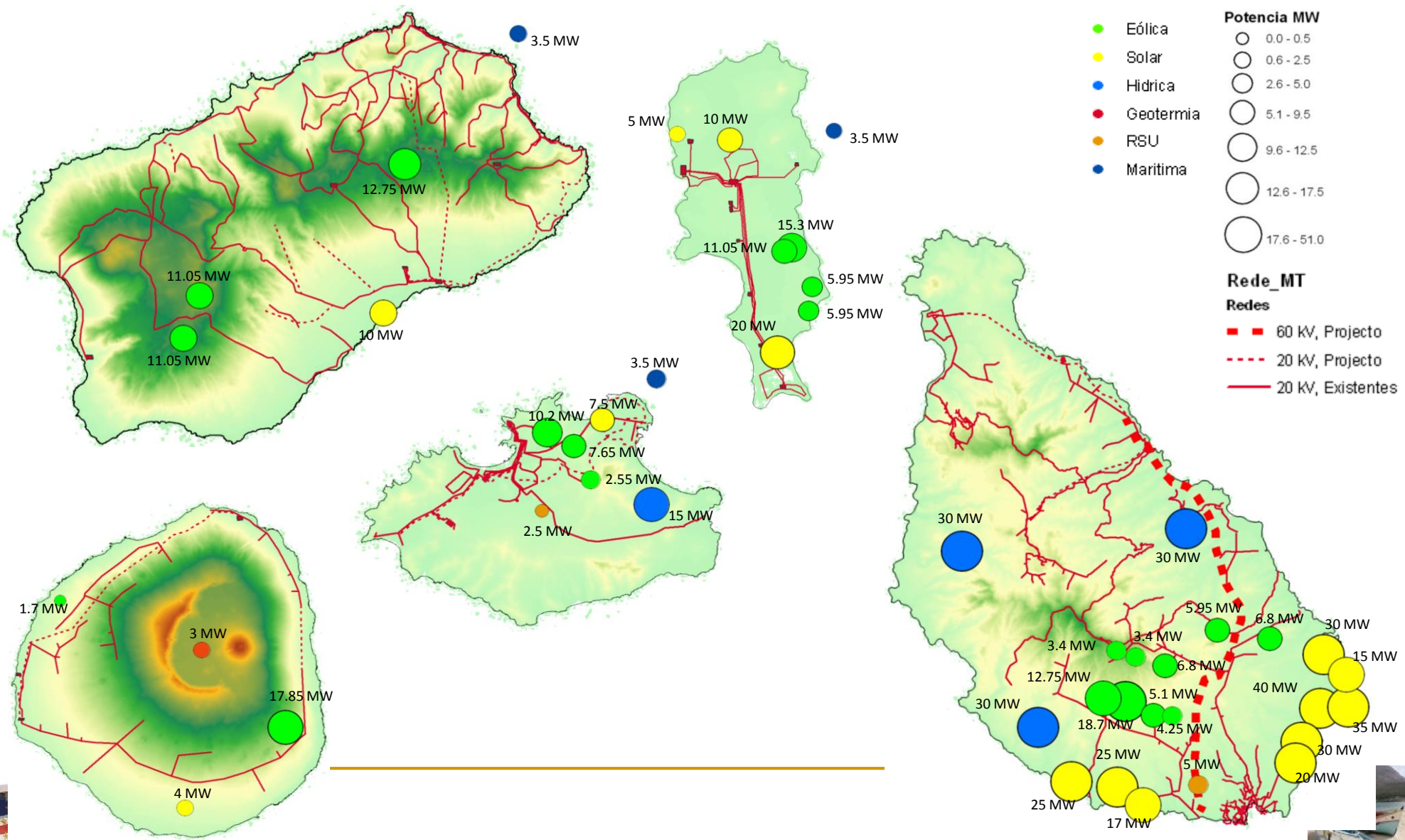
RECURSO EÓLICO



ZONAS PARA DESENVOLVIMENTO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS



LOCALIZAÇÃO DOS NOVOS PROJECTOS IDENTIFICADOS



Projectos realizados recentemente

- Parque eólico das 4 ilhas (Santiago, São Vicente, Sal e Boa Vista) – 25 MW
- Parque Solar da Praia – 5 MW
- Parque solar de Sal – 2,5 MW
- Parque eólico de Santo Antão – 0,5 MW
- Eletrificação rural de Monte Trigo (sistema híbrido, Solar +diesel (back up)) – 25 kW



Projectos realizados recentemente

- Eletrificação de Vale da Costa 100% renovável (Solar + Eolico) – 30,5 kW
- Iluminação pública solar de Chã Gonçalves
- Iluminação Pública solar de Salamansa
- Eletrificação da aldeia de Aguadinha com sistemas solares fotovoltaicos
- Varios projectos privados para o autoconsumo.



Qual a estratégia?

- Existência de vontade política
 - Elaboração do Programa Nacional
 - Reforço institucional do sector
- Crédito (Fundo, garantia, participação)
- Custo (integração na rede)
- Manutenção
- Incentivos (alfandegas, bonificação juros, custo da energia, etc)



Obrigado



“A AGENDA DE TRANSFORMAÇÃO DE CABO VERDE
NÃO PODE SER REALIZADA SEM UM ABASTECIMENTO
ENERGÉTICO SEGURO E SUSTENTÁVEL”

(In “*Documento de Política Energética de Cabo Verde*”)

Antonio Baptista
Director Geral da Energia
E-mail: antonio.baptista@mtie.gov.cv
Cabo Verde