



AGENCIA DE REGULAÇÃO ECONOMICA

Workshop
Integrating Clean Energy Regulation into
Evolving Energy Markets

21– 23 Maio 2013

Hotel Praia Mar, Cabo Verde

Promoção das Energias Renováveis em Cabo Verde

Desafios da Regulação

Apresentação : Rito Évora, Administrador da ARE

Índice

- Breve panorama do sector;
- Progressos recentes na integração das energias renováveis na matriz energética;
- O Enquadramento Legal;
- Prioridades/Desafios atuais da Regulação.

Legislação Relevante

- Decreto-lei nº14/2006: Estabelece as bases organizacionais do sistema elétrico e os princípios tarifários;
- Decreto-lei nº30/2006: Procedimentos para o licenciamento de IPPs e Auto-Produtores;
- Decreto-lei nº1/2011 : Promoção, incentivo, acesso, licenciamento e exploração de produção independente e de auto-produção de energia, com base em fontes de energia renováveis;
- Regulamento Tarifário do Sector Elétrico

0,5 MW
Eólico

Santa Luzia

5,95 MW
Eólico

Sal

2,5 MW
Solar PV

7,65 MW
Eólico

2,55 MW
Eólico

Boa Vista

Maio

Cabo Verde

9,35 MW
Eólico

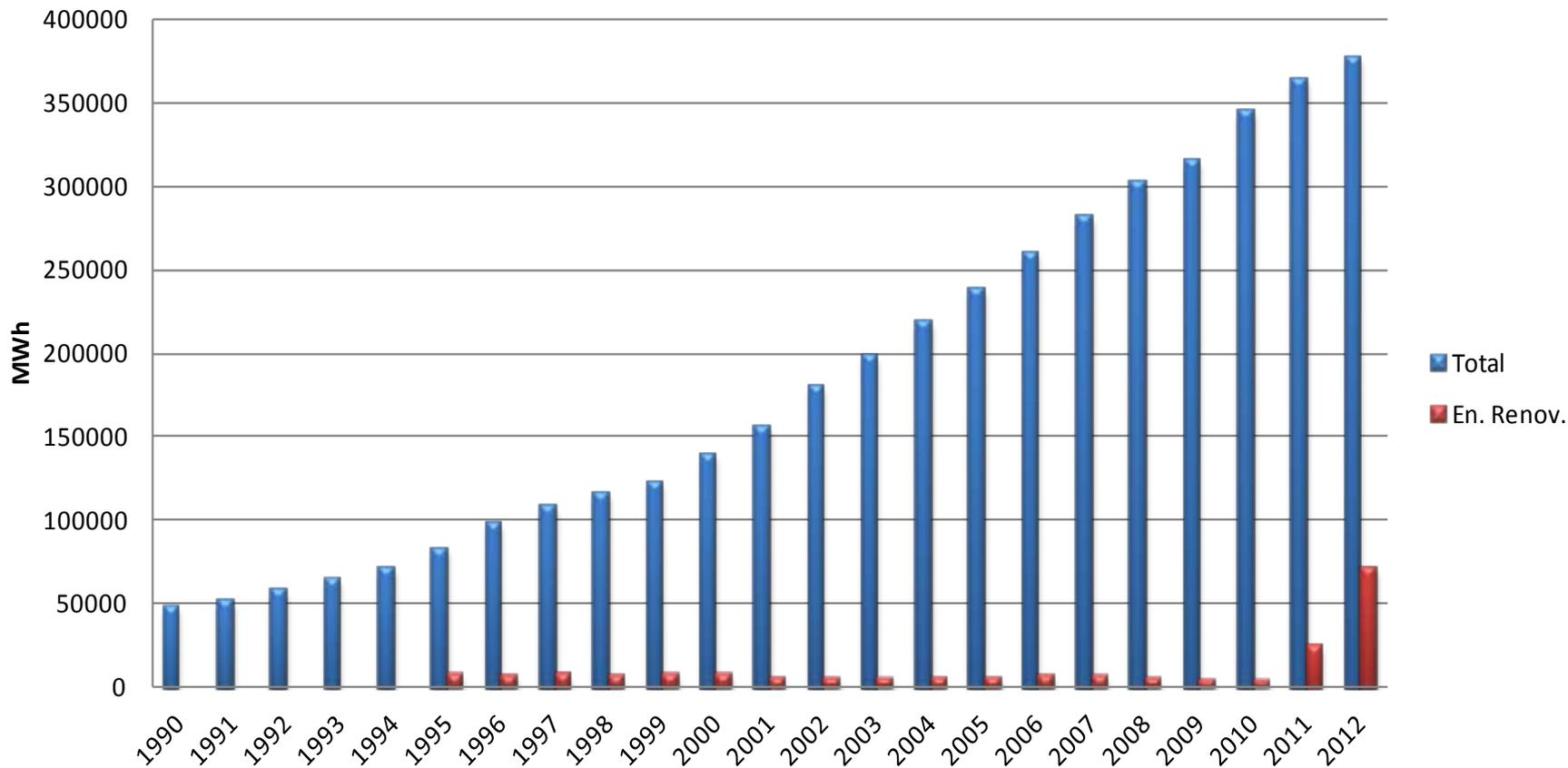
5 MW
Solar PV

Brava

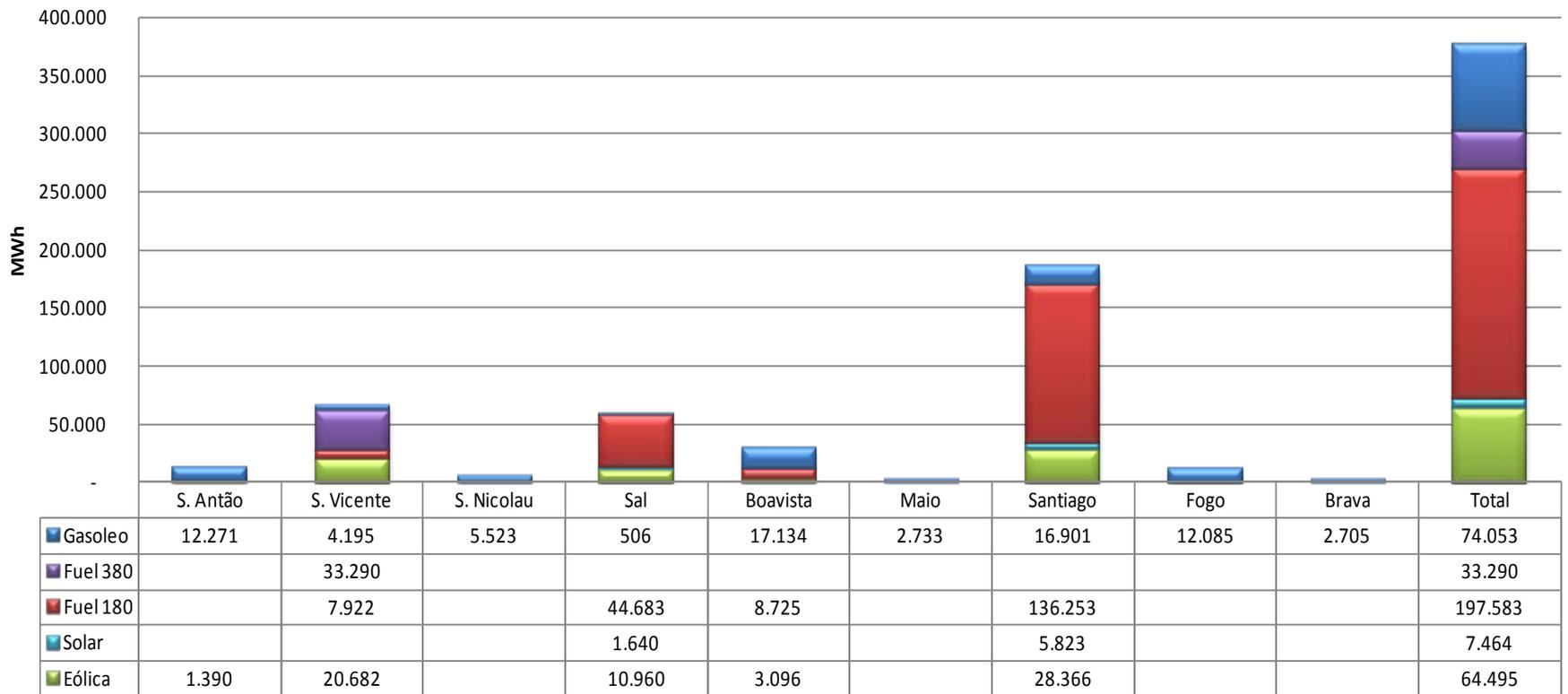
Fogo

Projetos Recentes: 7,5 MW Solar PV 26 MW Eólico

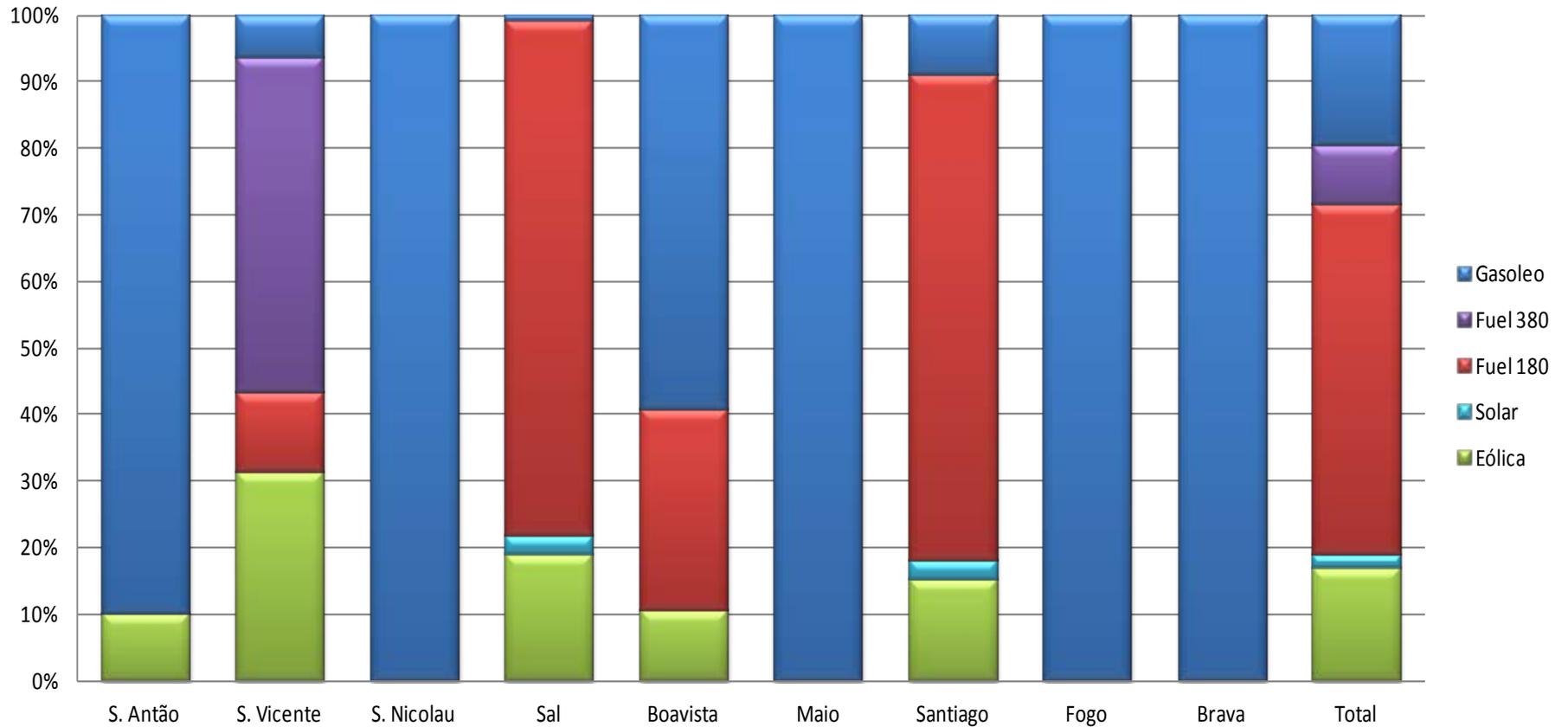
Produção de Eletricidade



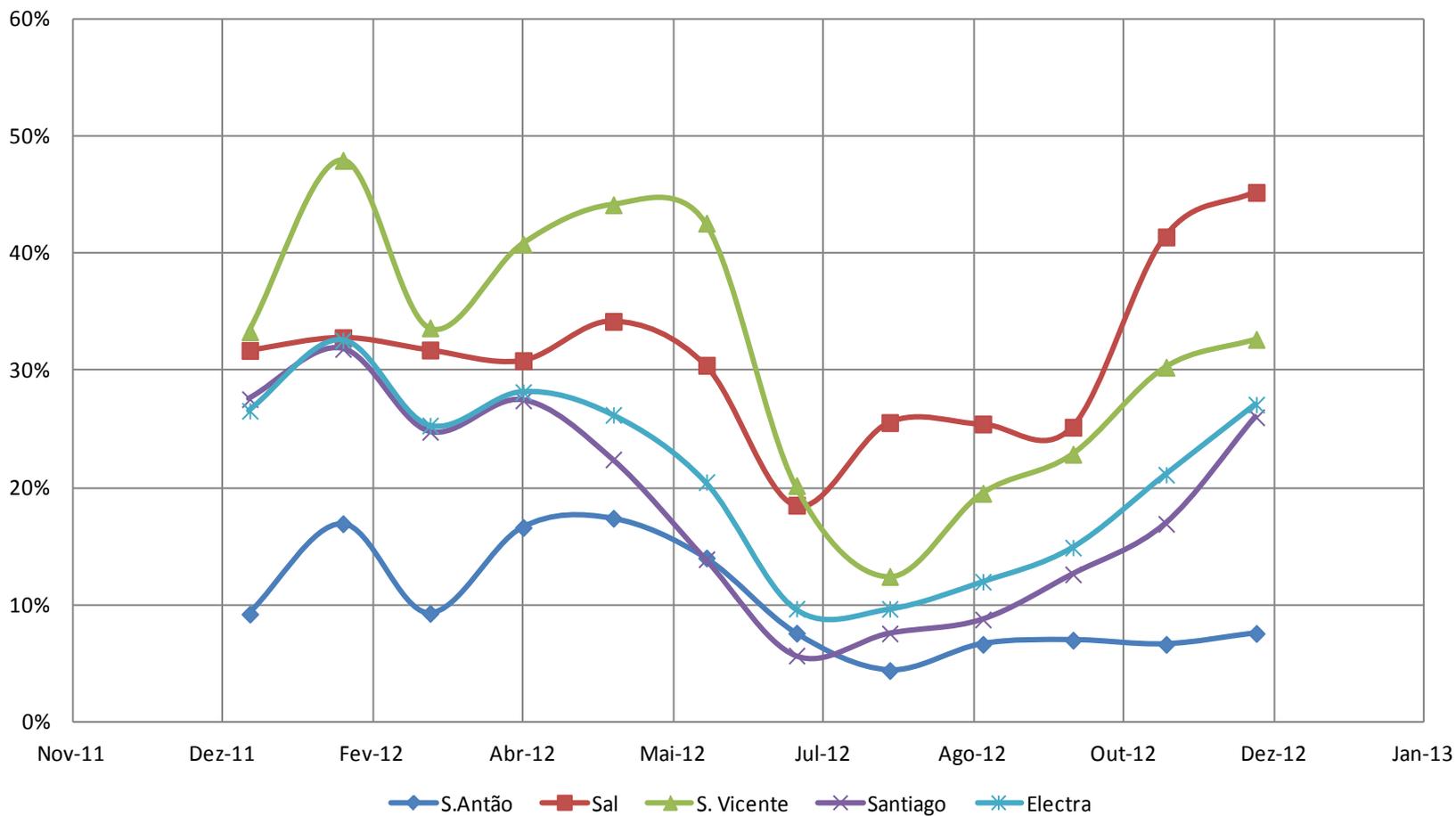
Produção Electricidade 2012



Mix de Produção 2012



Taxa de penetração mensal de energias renováveis



Decreto-lei nº1/2011 :Incentivos ao desenvolvimento das energias renováveis

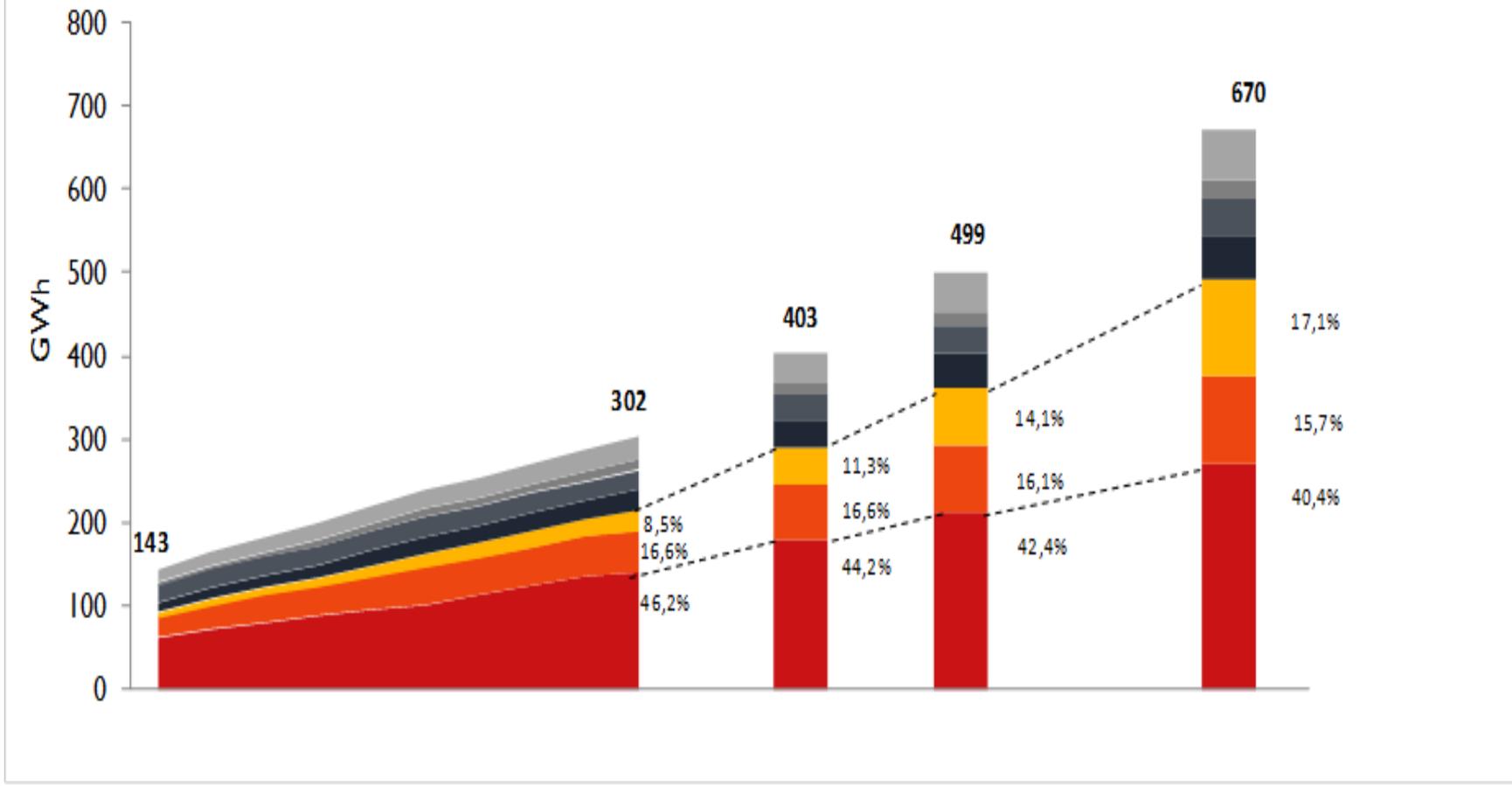
- Procedimentos especiais para o licenciamento de projetos de energias renováveis:
 - a) Regime Geral (IPP e Auto-Produtor)*
 - » Requer licenciamento
 - b) Regime para micro-produtores (até 100 kW)*
 - » Registo na DGE ;
 - c) Regime simplificado para projetos de eletrificação rural em zonas isoladas.*
- Outras disposições relativos a:
 - Planeamento energético e ordenamento do território,
 - Incentivos Fiscais (revogado pelo novo código benefícios fiscais),
 - Remuneração

Planeamento Energético e Territorial

Plano Director das Energias Renováveis

- Capacidade Máxima a instalar por ano em cada ilha e por fonte de energia
- Necessidades de reforço das redes de distribuição
- **Zonas de Desenvolvimento de Energias Renováveis (ZDER)**

Cenário de evolução do consumo de energia eléctrica por sector

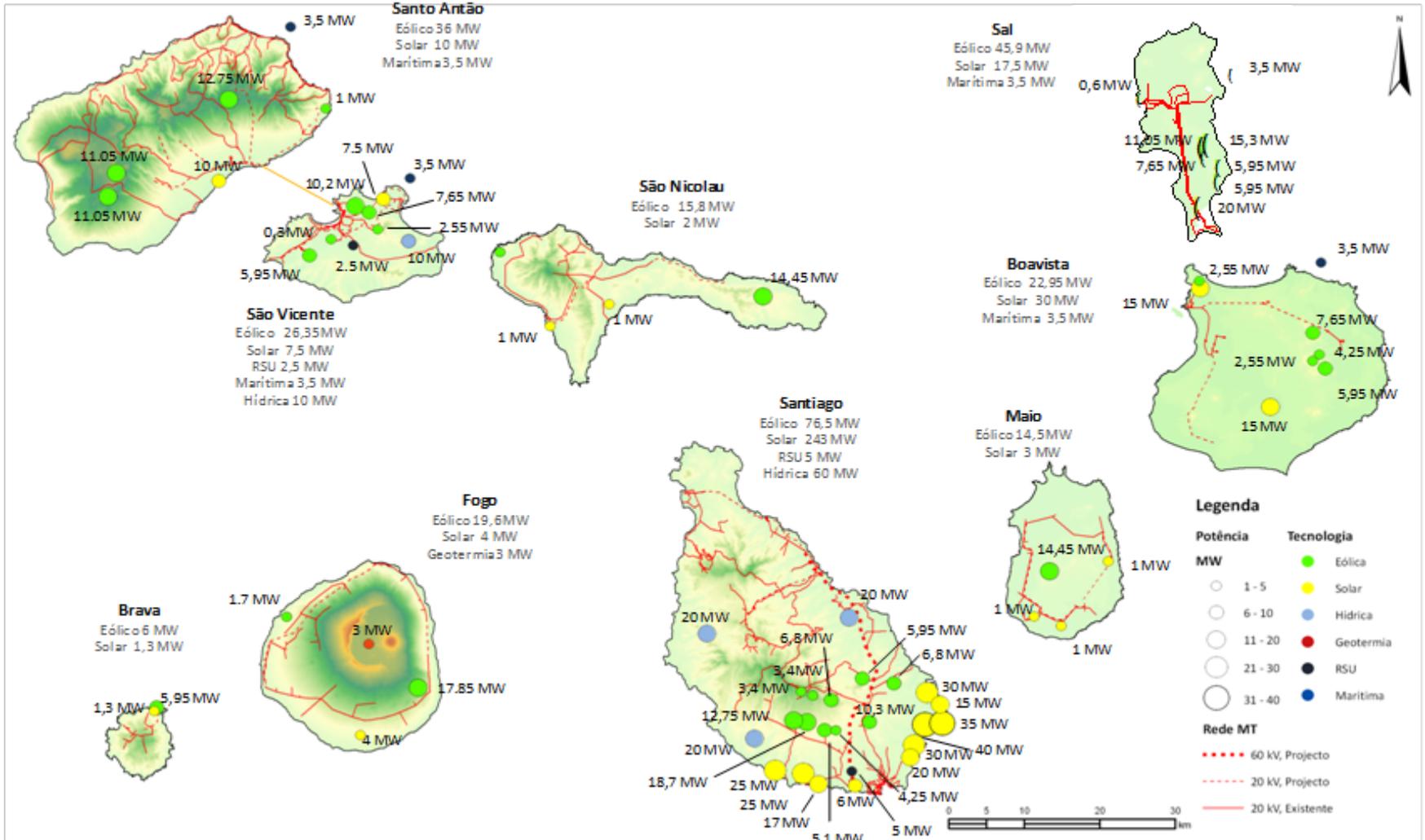


2000
2009
2012
2015
2020

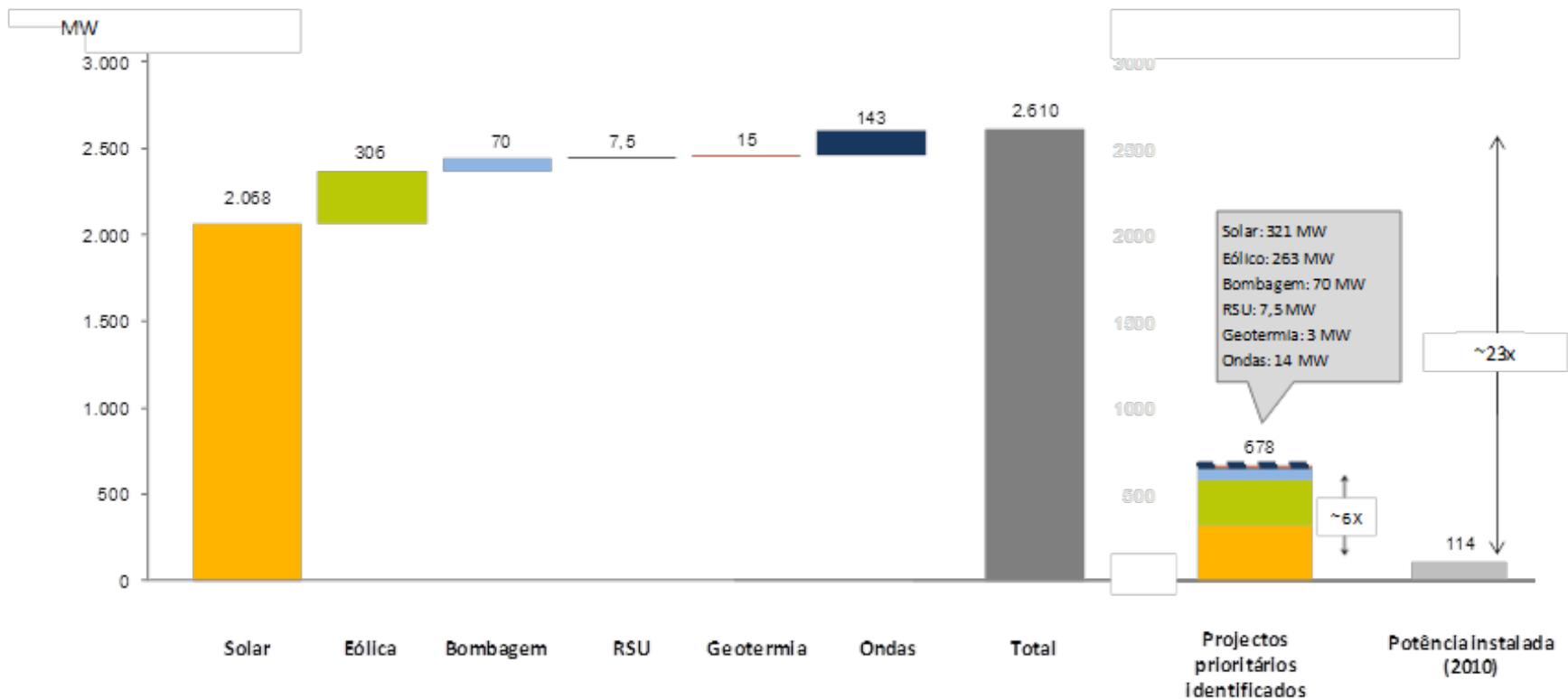
Doméstico
Com/Ind/Agri
Turismo
Instituições
Dessalinização
Consumo interno
Perdas técnicas

Source: Plano Director para Energias Renováveis

ZDER Potential



ZDER Potential



Remuneração no regime geral de Licenciamento

- Valor fixo por cada kWh injetado na rede durante 15 (quinze) anos;
- Pode ser reduzido no caso de concurso, aplicando-se a cada projeto o valor que estiver em vigor no momento da atribuição da licença de estabelecimento, deduzido da redução proposta pelo produtor;
- Compete à ARE o estabelecimento anual do valor a pagar por cada kWh.

Prioridades/Desafios atuais da Regulação.

- Adequar o Sistema de informação Regulatória;
- Aprovar metodologia para calculo de Tarifas de compra de Energias Renováveis;
- Revisão da Estrutura Tarifária;
- Regulamentar o “Despacho”, função de gestão do acesso físico à rede pública em função de critérios técnicos e de ordem de méritos definidos pela ARE;
- Consolidação e Reforço Institucional.



AGENCIA DE REGULAÇÃO ECONOMICA

c

Obrigado!