



Ministério da Indústria,
Comércio e Energia

Direção Nacional de Indústria, Comércio e Energia

**1º SEMINÁRIO
DE ENERGIA E CLIMA
DA CPLP** 2 Julho
Lisboa, Portugal

A Estratégia de Transição Energética de Cabo Verde

Rito Évora
DNICE

O Programa Nacional para a Sustentabilidade Energética

Desenvolvimento das Energias Renováveis

Investimento em Infraestruturas Estratégicas

Promoção da Eficiência Energética

Reforma da Estrutura Organizacional do Mercado Energético

Reforço Institucional e Melhoria do Ambiente de Negócios

Fomento Empresarial P&D

Inclusão e Equidade Género

- ✓ **Setor Energético, Seguro, Eficiente e Sustentável;**
 - ✓ **Sem Dependência de Combustíveis Fósseis;**
 - ✓ **Com Acesso Universal e Segurança Energética.**



**Ministério da Indústria,
Comércio e Energia**

Direção Nacional de Indústria, Comércio e Energia

Ongoing Projects

52 MW



Eólico



Solar

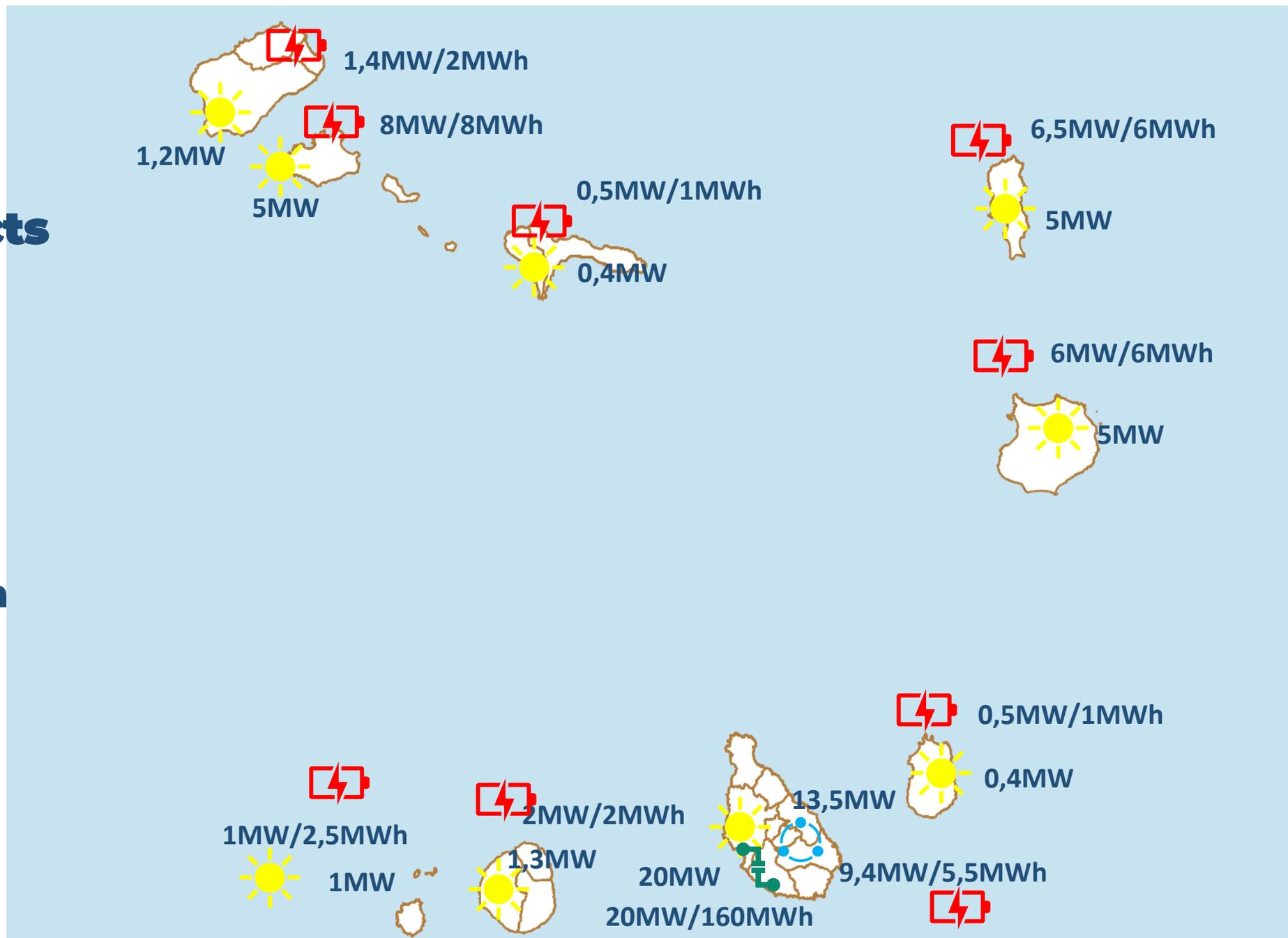
54 MW/192 MWh



BESS



Pumped Storage



Auto Produção

Cerca de 16 MW

Hotéis & Resorts- 40%

Industria – 18%

Dessalinização -30%

Serviços – 12%

Ilha	Sector de Atividade	Potência Instalada [kWp]	Estado
Sal	Hotelaria e Turismo	1316	Licença Operacional
Sal	Hotelaria e Turismo	1057	Licença Estabelecimento
São Vicente	Indústria	550	Licença Estabelecimento
Boa Vista	Hotelaria e Turismo	524	Licença Operacional
Boa Vista	Hotelaria e Turismo	511	Licença Operacional
São Vicente	Indústria Pescado	829	Licença Estabelecimento
Sal	Hotelaria e Turismo	755	Licença Operacional
Sal	Hotelaria e Turismo	874	Licença Operacional
Santiago	Indústria	254	Licença Estabelecimento
Sal	Indústria	300	Licença Estabelecimento
Boa Vista	Indústria	513	Licença Estabelecimento
São Vicente	Serviços	194	Em fase de Licenciamento
Sal	Serviços	801	Em fase de Licenciamento
Boa Vista	Serviços	346	Em fase de Licenciamento
Santiago	Serviços	499	Em fase de Licenciamento
Santiago	Industria	254	Em fase de elaboração dos Projetos Técnicos
Maio	Dessalinização	292	Em fase de regularização
Santiago	Serviços	162	Em fase de elaboração dos Projetos Técnicos
Boa Vista	Hotelaria e Turismo	1508	Em fase de Licenciamento
Santiago	Indústria	300	Em fase de regularização
Santiago	Dessalinização	4500	Em fase de regularização
		16340	

Micro-Produção

Capacidade instalada no final de 2023(kW)

Ilha	Potência Total Instalada
Maio	196
Boa Vista	185
Brava	20
Fogo	946
Sal	790
Santiago	5388
Santo Antão	700
São Nicolau	351
São Vicente	1273
Potência Total Instalada	9849

Novos Programas para Edifícios Públicos

ILHA	POTÊNCIA (kW)
SANTO ANTÃO	120
SÃO VICENTE	296
SÃO NICOLAU	98
SAL	184
BOA VISTA	80
MAIO	64
SANTIAGO	1346
FOGO	117
BRAVA	14
TOTAL	2319

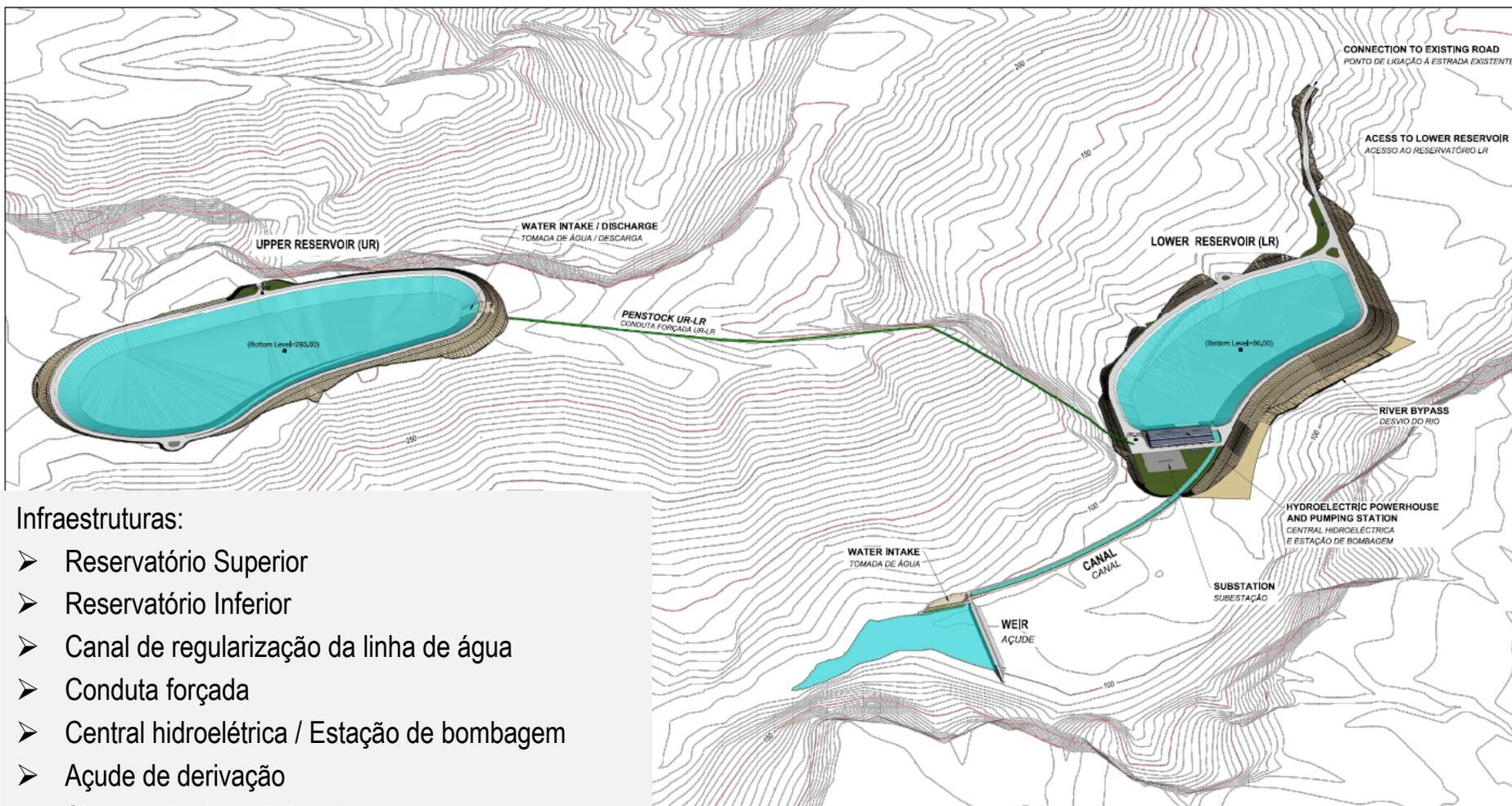
RECUPERAÇÃO E EXPANSÃO DE SETE (7) MICROREDES;
CONSTRUÇÃO DE UMA NOVA MICROREDE EM SANTIAGO;

Novas Capacidades Previstas (MWs)

<u>Produtores Independentes</u>	Em curso	L. 2023- 2025	L. 2026- 2027	L. 2028- 2030
Total Eolico	14	12	19	23
Total Solar	38	13	45	55
Total	52	25	64	78

Projeto de Armazenamento de Energia Hidroelétrica por Bombagem em Santiago

➤ Vista Geral 3D do Aproveitamento



Infraestruturas:

- Reservatório Superior
- Reservatório Inferior
- Canal de regularização da linha de água
- Conduto forçada
- Central hidroelétrica / Estação de bombagem
- Açude de derivação
- Sistema de dessalinização.
- Estradas de acesso
- Linha de transmissão de energia

Eficiência Energética – trabalhos em curso

Sistema Nacional de Etiquetagem e Registo de Equipamentos Elétricos (Atualização das Portarias; Atualização dos MEPS; Alterações no procedimento de importação de equipamentos);

Elaboração dos instrumentos para operacionalização do Regulamento sobre os Consumidores Intensivos de Energia e Empresas de Serviços Energéticos (aprovação do CAP, aprovação dos módulos de formação dos Profissionais, certificação dos profissionais);

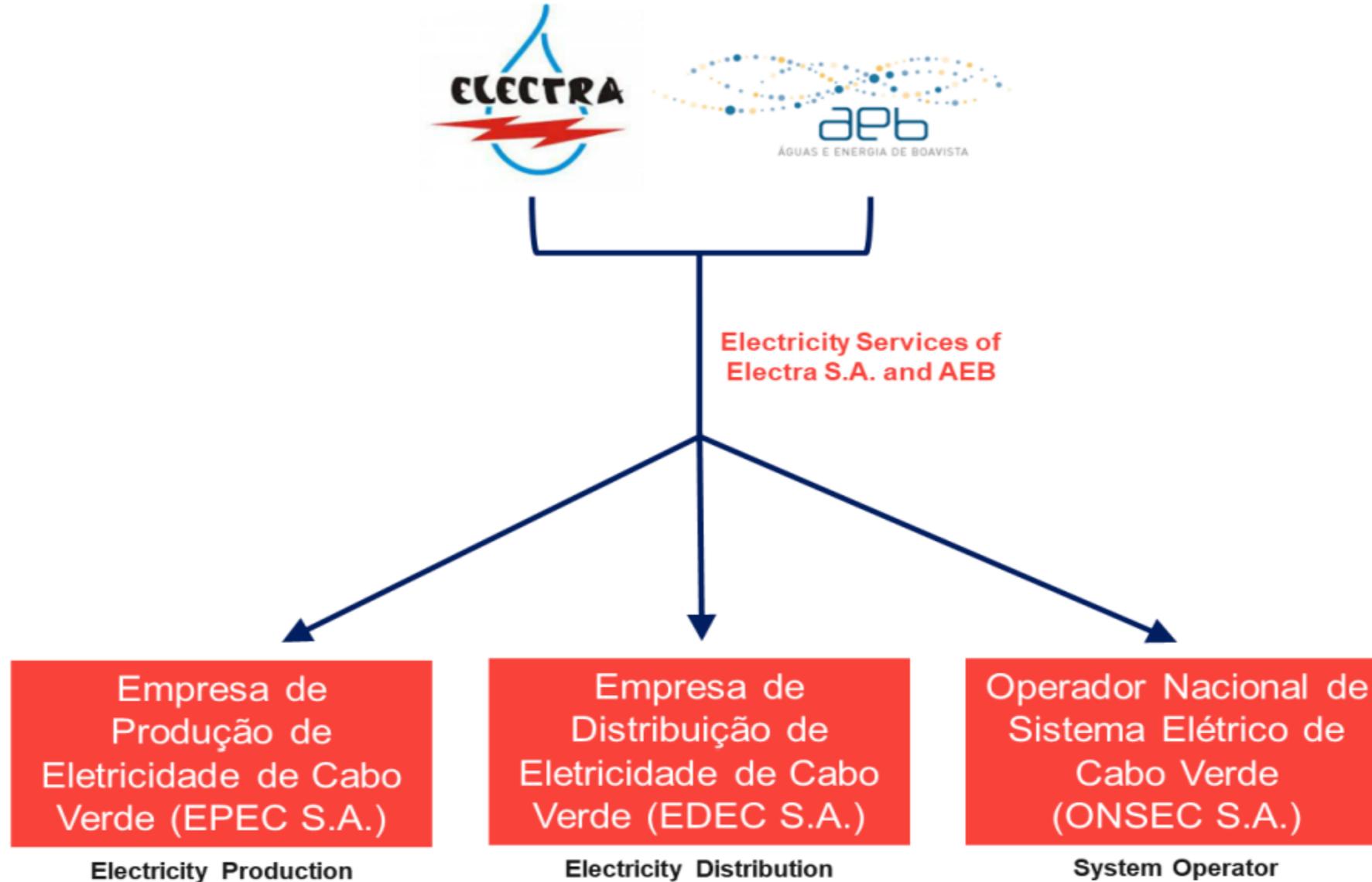
Atualização do Código Técnico de Construção Civil de Cabo Verde (O objetivo geral é reforçar o quadro jurídico, promovendo a integração de requisitos de eficiência energética já na fase de formulação dos projetos).

Mobilidade Elétrica

- ✓ 40 Postos Públicos de Carregamento;
- ✓ Programa de Incentivos para Aquisição de Veículos Elétricos;
- ✓ Formação e Capacitação.



Figure 1-1 Envisioned restructuring of the power sector



Source: CPCS

Obrigado!

rito.evora@mice.gov.cv



**Ministério da Indústria,
Comércio e Energia**

Direção Nacional de Indústria, Comércio e Energia