



ESCALA 1:1 000 000



**LEGENDA**

Instalações em serviço em 1 de Janeiro de 2002 e em construção ou programadas para o período 2002/2006

**LINHAS**

	CIRCUITOS		TENSÕES		
	Previstos	Instalados	400 kV	220 kV	150 kV e 130 kV
Linhas	Em exploração	1 2	1 1	1 1	1 1
	Em construção ou projecto	1 2 2	1 1 2	1 1 1	1 1 1
Cabo subterrâneo	Em exploração	1	1	1	1
	Em construção ou projecto	1	1	1	1

**SUBESTAÇÕES**

Natureza	Em exploração	Em constr. ou projecto	Natureza	Em exploração	Em constr. ou projecto
De transformação	●	⊗	De corte e de seccionamento	⊗	○

**PARTICULARIDADES**

(220) (150) (60): Linhas exploradas a uma tensão inferior à representada.

**NOTAS**

As linhas a 60 kV (—) de ligação à rede das centrais de Touvedo, Crestuma, T. Outero, Caldeirão, Raiva, Pracana e Bameiro, cuja produção é gerida pelo Gestor do Sistema, não pertencem à REN.

Os Grupos V e VI da Central do Carregado utilizam como combustível primário gás natural ou fuel.

**CENTRAIS**

	Natureza	Em exploração	Em constr. ou projecto	Natureza	Em exploração	Em constr. ou projecto
HIDROELECTRICAS	Hidráulicas	■	▣	Fuel ou Carvão	■	▣
	Hidráulicas com bombagem	■	▣	TERMIELECTRICAS	Turbinas a Gás	■
			Mista (electric. e vapor)		■	▣
			Gás natural (ciclo combinado)		■	▣