

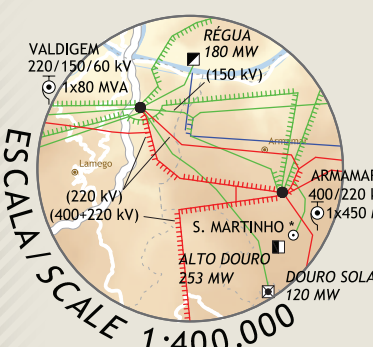
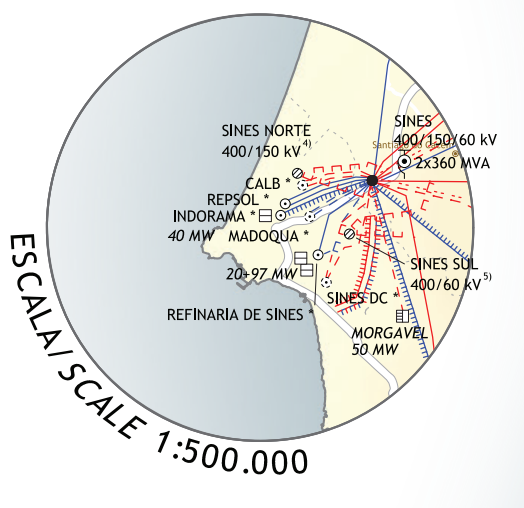
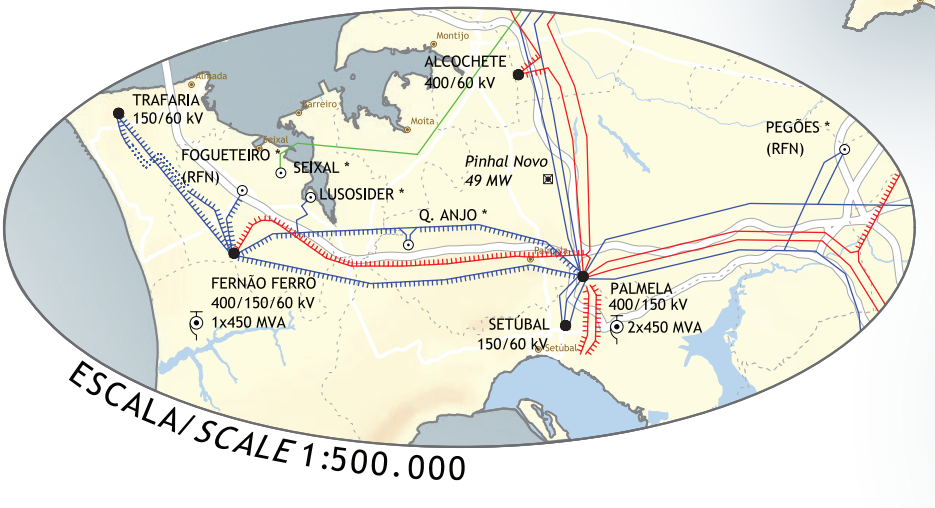
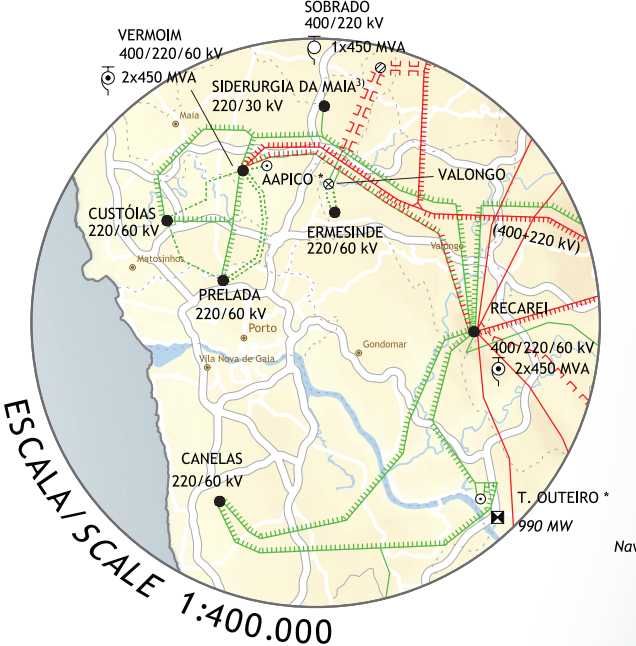
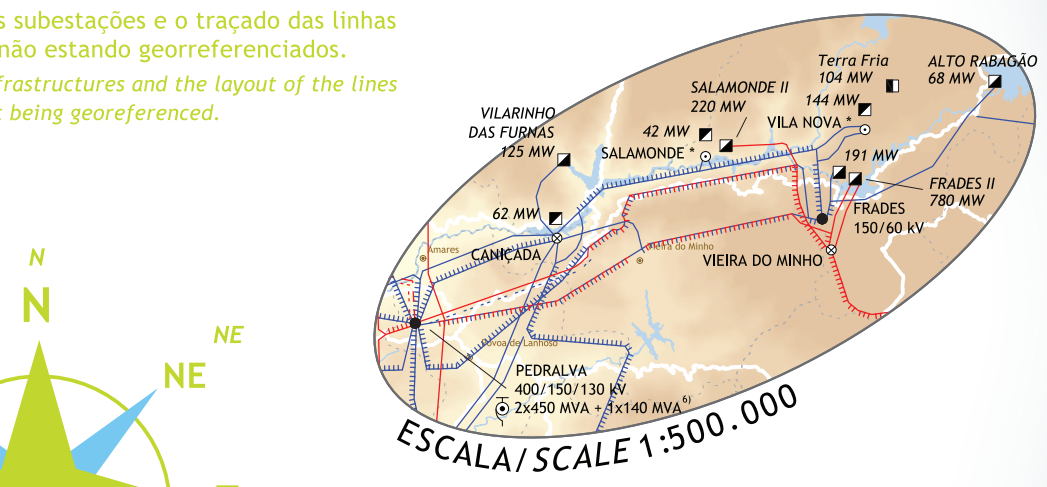
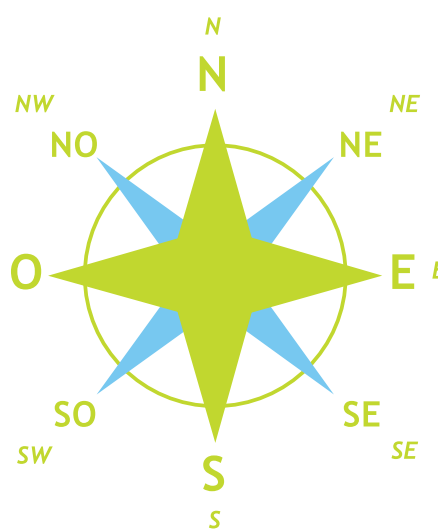
Rede Nacional de Transporte de Electricidade

Rede de Muito Alta Tensão

2026

Portugal continental 1 janeiro

A localização das subestações e o traçado das linhas são indicativos, não estando georeferenciados.
The location of infrastructures and the layout of the lines are indicative, not being georeferenced.



Espanha Spain

Legenda / Map key

Instalações em 31 de dezembro de 2024 e principais infraestruturas em construção ou programadas no médio prazo / Infrastructures at December 31, 2024 and under construction or planned for the medium term

Consultar www.ren.pt / For further information, please refer to www.ren.pt

Cores (Tensão de projeto) / Colors (Design insulation voltage)

400 kV

220 kV

150 kV

A tensão de exploração coincide com a de projeto exceto indicação em contrário (entre parênteses) / The operating voltage is the same as the design voltage unless it is expressly indicated (using brackets)

Simbologia / Map symbology

Linhas / Transmission lines

Alores / Overhead transmission lines	Circuitos / Circuits		Em exploração / In operation	Em construção ou programadas / Under construction or planned
	Previstos / Planned	Instalados / Installed		
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
2	2	2	1	1

Cabos subterrâneos / Underground cables	Circuitos / Circuits		Em exploração / In operation	Em construção ou programadas / Under construction or planned
	Previstos / Planned	Instalados / Installed		
1	1	1	1	1

Cabos submarinos / Submarine cables	Circuitos / Circuits		Em exploração / In operation	Em construção ou programadas / Under construction or planned
	Previstos / Planned	Instalados / Installed		
1	1	1	1	1

Subestações, Postos de Corte, de Seccionamento e de Transição / Substations, Switching and Transition Stations

Subestações de transformação / Power transformer substations	Em exploração / In operation	Em construção ou programadas / Under construction or planned
	1	1
Instalações de utilizadores da rede / User's network facilities	1	1
Postos de corte, de seccionamento e de transição / Switching and transition stations	1	1
Postos de automação / Power transformer WW / VHV	1	1

Centros Produtores ligados diretamente à RNT / Power Plants directly connected to the NTG¹⁾

Indicador / Marker	Em exploração / In operation	Em construção ou programadas / Under construction or planned
	1	1
sem bombagem / without pumping	1	1
com bombagem / with pumping	1	1
Eólicos / Wind ²⁾	1	1
Solares / Solar ²⁾	1	1
Sistema de armazenamento por baterias / Battery Energy System (Storage)	1	1
turbina a gás / gas turbine	1	1
ciclo combinado / combined cycle	1	1
convergência / convergences	1	1

NOTAS / COMMENTS

1) Apenas se representam Centros Produtores futuros se ligados à RNT em Muito Alta Tensão / Upcoming Power Plants are illustrated only if they feed in VHV voltage

2) Parque eólico solar ou subestação coletiva de parques eólicos solares / Wind farm solar power plant or aggregation of several wind farms solar power plants

3) Operação e manutenção da responsabilidade de utilizador / Operation and maintenance in charge of user

4) Os níveis de tensão indicados referem-se à situação final prevista. Inicialmente só o nível de tensão mais elevada está em serviço / The indicated voltage levels are referred to the final foreseen operation. Initially only the highest voltage level will be in service

5) Os níveis de tensão indicados referem-se à situação final prevista / The indicated voltage levels are referred to the final foreseen operation

6) Transformador 150/130 kV, 140 MVA / 150/130 kV, 140 MVA transformer

7) Ligado provisoriamente à subestação de Monserrate de ORO. Operador da Rede de Distribuição / Provisionally connected to Monserrate substation from Distribution Network Operator

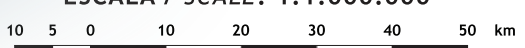
8) Treço com apoios com três circuitos instalados / Section with three circuits installed

9) Ligação particular em NAT / Private connection to VHV

* Instalação de utilizador da rede / User's network facility

RNT: Rede Ferroviária Nacional / National Railway Network

ESCALA / SCALE: 1:1.000.000



REN-Rede Eléctrica Nacional, S.A.
Av. E.U.A., 55
1749-061 Lisboa
Tel. 21 001 3500
Fax 21 001 3100

www.ren.pt



Base Cartográfica cedida por ESRI Portugal.
Cartographic Base by courtesy of ESRI Portugal.

LINHAS DA RNT EM OPERAÇÃO	
LINES OF NTG AT OPERATION ON DECEMBER 31, 2025	
Situação prevista em 31 de dezembro de 2025	
Situation on December 31, 2025	
LINHAS A 400 kV / 400 kV LINES AT OPERATION	
	Comp. (km)
Alcofete - Fanhões	53,3
Alcofete - Palmela	15,9
Alcoutim - Tavira	8,1
Alqueva - Brovales (troço português)	39,9
Alqueva - Ferreira do Alentejo	64,1
Alto de Mira - Ribatejo	40,2
Alto Lindoso - Cartelle 1 (troço português)	1,1
Alto Lindoso - Cartelle 2 (troço português)	1,1
Alto Lindoso - Pedralva	39,1
Alto Lindoso - Riba d'Ave 2	59,6
Armamar - Lagoaça	87,6
Armamar - Recarei	74,8
Batalha - Lavos	52,5
Batalha - Paraimo	101,5
Batalha - Pego	65,9
Batalha - Ribatejo	81,0
Bemposta - Lagoaça 3	29,4
Bodiosa - Armamar 2	61,9
Bodiosa - Paraimo 2	60,6
Central de Alqueva - Alqueva 1	1,2
Central de Alqueva - Alqueva 2	0,8
Central de Alto Tâmega - Gouvães 1	5,5
Central de Alto Tâmega - Gouvães 2	5,5
Central de Frades - Vieira do Minho 1	3,2
Central de Frades - Vieira do Minho 2	3,1
Central de Lares - Lavos 1	12,7
Central de Lares - Lavos 2	9,9
Central do Alto Lindoso - Alto Lindoso 1	0,4
Central do Alto Lindoso - Alto Lindoso 2	0,4
Central do Pego - Pego 1	0,2
Central do Pego - Pego 3	0,2
Central do Pego - Pego 4	0,2
Central do Ribatejo - Ribatejo 2	0,3
Central do Ribatejo - Ribatejo 3	0,2
Daivões - Ribeira de Pena	6,0
Divor - Pegões	69,1
Estremoz - Alandroal 1	37,5
Estremoz - Alandroal 2	32,6
Estremoz - Divor	52,0
Falagueira - Cedillo (troço português)	25,7
Falagueira - Estremoz	88,2
Falagueira - Fundão	101,0
Fanhões - Alto de Mira 4	18,3
Fanhões - Pegões	82,8
Fanhões - Ribatejo	24,6
Feira - Lavos	111,3
Feira - Paraimo	60,6
Feira - Ribeira de Pena	112,1
Fernão Ferro - Ribatejo	83,9
Ferreira do Alentejo - Panóias 2	44,1
Ferreira do Alentejo - Sines	59,4
Foz Tua - Armamar	39,8
Gouvães - Ribeira de Pena 1	5,7
Gouvães - Ribeira de Pena 2	6,0
Gouvães - Ribeira de Pena 3	6,1
Lagoaça - Aldeiasdávila (troço português)	4,7
Lavos - Paraimo	63,7
Lavos - Rio Maior	86,3
Margalha - Pego	21,1
Moimenta - Armamar	15,4
Palmela - Fernão Ferro 5	28,9
Palmela - Pegões	33,4
Palmela - Sines 2	96,0
Panóias - Tavira	82,6
Pedralva - Ponte de Lima	37,5
Pedralva - Riba d'Ave	21,2
Pego - Falagueira	40,9
Pego - Rio Maior	81,2
Pegões - Sines	86,8
Ponte de Lima - Vila Nova de Famalicão	45,3
Portimão - Tavira	81,3
Recarei - Feira 1	23,3
Recarei - Feira 2	50,0
Recarei - Vermoim 3	18,9
Recarei - Vila Nova de Famalicão	46,4
Riba d'Ave - Recarei 1	29,4
Riba d'Ave - Recarei 2	34,1
Ribeira de Pena - Vieira do Minho 1	26,5
Ribeira de Pena - Vieira do Minho 2	26,5
Rio Maior - Alto de Mira	69,3
Salamonde - Vieira do Minho	6,6
Santas - Estremoz	5,0
Sines - Portimão 3	97,8
Tavira - Puebla de Guzmán (troço português)	33,8
Torre Bela - Rio Maior	19,7
Vermoim - Vila Nova de Famalicão	37,0
Vieira do Minho - Pedralva 1	33,0
Vieira do Minho - Pedralva 2	33,5
Vila Nova da Rainha - Ribatejo	4,7

LINHAS DA RNT EM OPERAÇÃO	
LINES OF NTG AT OPERATION ON DECEMBER 31, 2025	
Situação prevista em 31 de dezembro de 2025	
Situation on December 31, 2025	
LINHAS A 220 kV / 220 kV LINES AT OPERATION	
	Comp. (km)
Aguiar - Pereiros 1	30,4
Aguiar - Pereiros 2	30,2
Alto de S. João - Fanhões	11,3+12,5 ^[1]
Alto de S. João - Sacavém	10,4 ^[1]
Alto de Mira - Carriche 1	7,8
Alto de Mira - Sete Rios 1	5,4+6,2 ^[1]
Alto de Mira - Sete Rios 2	12,6 ^[1]
Alto de Mira - Zambujal 1	11,1 ^[1]
Alto de Mira - Zambujal 2	11,1 ^[1]
Armamar - Carrapatelo 2	45,9
Armamar - Carrapatelo 2	46,0
Armamar - Valdigem 1 ^[1]	12,8
Bemposta - Lagoaça 1	26,1
Bemposta - Lagoaça 2	26,2
Carrapatelo - Estarreja 2	50,9
Carrapatelo - Estarreja 3	50,7
Carrapatelo - Mourisca	69,5
Carrapatelo - Torrão	12,8
Carregado - Fanhões 2	25,4
Carregado - Rio Maior 1	40,2
Carregado - Rio Maior 2	38,8
Carregado - Rio Maior 3	38,8
Carregado - Sacavém 1	29,9+1,8 ^[1]
Carregado - Sacavém 2	28,9+1,8 ^[1]
Carregado - Santarém 1	34,8
Carregado - Santarém 2	36,8
Carriche - Sete Rios	7,8 ^[1]
Carvoeira - Trajouce	46,0
Castelo Branco - Ferro 2	55,0
Castelo Branco - Fundão	50,0
Castelo do Bode - Zêzere 1	0,7
Castelo do Bode - Zêzere 2	0,7
Castelo do Bode - Zêzere 3	0,8
Central de Picote - Picote 1	0,4
Central de Picote - Picote 2	0,4
Central de Picote - Picote 3	0,4
Central de Picote - Picote 4	0,2
Central do Baixo Sabor - Pocinho	19,6
Central do Carrapatelo - Carrapatelo	0,3
Central do Pocinho - Pocinho	1,0
Central do Torrão - Torrão 1	0,2
Central do Torrão - Torrão 2	0,3
Central do Ribatejo - Carregado ^[1]	0,8 ^[1]
Central Fotovoltáica Carregado - Carregaco	15,6
Central Fotovoltáica do Fundão - Fundão	0,5
Central Fotovoltáica Douro Solar - Valdigem	14,4
Chafariz - Ferro 1	73,0
Chafariz - Ferro 2	73,0
Chafariz - Vila Chã 1	34,5
Chafariz - Vila Chã 2	34,6
Custóias - Prelada	6,6
Escalabis - Santarém	8,8
Estarreja - Mourisca	24,9
Fanhões - Alto de Mira 3	18,3
Fanhões - Carriche 1	19,5
Fanhões - Carriche 2	15,8
Fanhões - Sacavém 2	13,3+1,8 ^[1]
Fanhões - Sacavém 3	19,7+1,8 ^[1]
Fanhões - Trajouce	27,0
Função - Ferro	12,2
Fundão - Ferro 2	10,1
Lagoaça - Maceco de Cavaleiros	45,6
Macedo de Cavaleiros - Valpaços	52,6
Miranda - Picote 1	14,9
Miranda - Picote 2	15,5
Mogadouro - Valeira	74,1
Montenegro - Vila Pouca de Aguiar	0,4
Mourisca - Paraimo 1	22,6
Mourisca - Paraimo 2	22,0
Nave da Mata (CF Cabeço Vermelho) - Ferro	23,4
Pampilhosa da Serra - Tábua	26,3
Paraimo - Pereiros 1	43,0
Paraimo - Pereiros 2	43,0
Paraimo - Valdigem ^[1] , ^[1]	126,3
Penamacor - Fundão	26,9
Penela - Tábua 1	66,3

[1]: Troço em cabo subterrâneo / Underground cable

[*]: Isolada para 400 kV / With 400 kV insulation voltage

[2]: Ligação particular em MAT / Private connection to VHV

[3]: Linhas Bodiosa - Paraimo 1 e Bodiosa - Valdigem exploracões em série / Bodiosa - Paraimo 1 and Bodiosa - Valdigem are series operated lines

LINHAS DA RNT EM OPERAÇÃO	
LINES OF NTG AT OPERATION ON DECEMBER 31, 2025	
Situação prevista em 31 de dezembro de 2025	
Situation on December 31, 2025	
LINHAS A 220 kV / 220 kV LINES AT OPERATION	
	Comp. (km)
Penela - Tábua 2	53,3
Penela - Zêzere 1	48,9
Penela - Zêzere 2	48,9
Pereiros - Penela ^[1]	22,2
Pereiros - Rio Maior 1	106,8
Pereiros - Rio Maior 2	109,4
Pereiros - Tábua 1	40,6
Pereiros - Tábua 2	41,1
Picote - Bemposta	19,1
Picote - Lagoaça 1	39,5
Picote - Lagoaça 2	46,1
Picote - Mogadouro	25,7
Pocinho - Aldeiasdávila 1 (troço português)	41,1
Pocinho - Aldeiasdávila 2 (troço português)	41,4
Pocinho - Armamar 1	54,7
Pocinho - Chafariz 1	61,9
Pocinho - Chafariz 2	61,8
Pocinho - Saucelle (troço português)	30,2
Recarei - Canelas 1 ^[1]	21,4
Recarei - Canelas 3	27,4
Recarei - Custóias	29,3
Recarei - Urró	15,7
Recarei - Vermoim 1	20,2
Recarei - Vermoim 2	18,7
Regua - Valdigem	2,1
Rio Maior - Carvoeira	37,2
Santarém - Zêzere 1	52,3
Santarém - Zêzere 2	52,3
Sincelo - Chafariz	8,5
Tapada do Outeiro - Canelas	18,4
Tapada do Outeiro - Recarei	10,4
Torrão - Recarei	20,8
Valdigem - Carrapatelo 1	33,4
Valdigem - Recarei 1	65,0
Valdigem - Urró	50,0
Valdigem - Vermoim 4	73,9
Valeira - Armamar 1	29,4
Valeira - Armamar 2	29,5
Valpaços - Vila Pouca de Aguiar 1	34,2
Valpaços - Vila Pouca de Aguiar 2	34,2
Vermoim - Custóias 1	10,4
Vermoim - Custóias 2	6,5
Vermoim - Prelada 1	7,0
Vermoim - Prelada 2	10,7 ^[1]
Vermoim - Sakthi	0,7 ^[1]
Vila Chã - Tábua 1	28,0
Vila Chã - Tábua 2	28,0
Vila Pouca de Aguiar - Valdigem 1	45,0
Vila Pouca de Aguiar - Valdigem 2	45,0
Ramal da Aguiar - Pereiros 1 para Mortágua	7,7
Ramal da Alto de Mira - Carriche para Trajouce	8,9
Ramal da Armamar - Valdigem 1 para S. Martinho	3,6
Ramal da Castelo Branco - Fundão para Fatela	2,0
Ramal da Castelo Branco - Ferro 2 para Fatela	2,0
Ramal da Chafariz - Ferro 1 para Sobral da Serra	0,8
Ramal da Chafariz - Ferro 2 para Sobral da Serra	0,8
Ramal da Chafariz - Vila Chã 1 para Gouveia	5,9
Ramal da Chafariz - Vila Chã 2 para Gouveia	5,9
Ramal da Fanhões - Alto de Mira 3 para Carriche	2,6
Ramal da Pampilhosa da Serra - Tábua para Folques	0,1
Ramal da Paraimo - Valdigem para Armamar ^[1]	2,2
Ramal da Penamacor - Fundão para Srª da Póvoa	0,3
Ramal da Pereiros - Rio Maior 2 para Pombal	3,6
Ramal da Pereiros - Tábua 1 para Mortágua	18,2
Ramal da Recarei - Canelas 3 para Siderurgia da Maia	0,8
Ramal da Recarei - Vermoim 2 para Ermesinde	1,9
Ramal da Tapada do Outeiro - Canelas para Estarreja	2,6+3,2 ^[1]
Ramal da Valdigem - Vermoim 4 para Ermesinde	31,7
Ramal da Valdigem - Vermoim 4 para Ermesinde	2,6+3,2 ^[1]

[1]: Troço em cabo subterrâneo / Underground cable

[*]: Dois termos em paralelo / With two parallel circuits

[2]: Isolada para 400 kV / With 400 kV insulation voltage

LINHAS DA RNT EM OPERAÇÃO	
LINES OF NTG AT OPERATION ON DECEMBER 31, 2025	
Situação prevista em 31 de dezembro de 2025	
Situation on December 31, 2025	
LINHAS A 150 kV / 150 kV LINES AT OPERATION	
	Comp. (km)
Alto Rabagão - Frades	15,3
Bouça - Zêzere 1	36,7
Bouça - Zêzere 2	36,7
Cabril - Bouça	10,5
Canicada - Fafe 2	39,9
Canicada - Pedralva 1	13,2
Canicada - Pedralva 2	13,2
Canicada - Pedralva 3	15,4
Central de Frades - Frades	0,9
Central de Sines (cogeração) - Sines	5,9
Central Fotovoltáica de Albitsparks - Castelo Branco ^[1]	0,5 ^[1]
Central Fotovoltáica de Ouriñka! - Ourique ^[1]	0,2 ^[1]
Central Fotovoltáica de Ourique - Ourique ^[1]	0,5 ^[1]
Corgas - Falagueira	36,3
Ermidas Sado - Ferreira do Alentejo	26,0
Estói - Tavira 1	35,1
Estói - Tavira 2	35,1
Estói - Tavira 3	42,7
Fafe - Pedralva 1	26,1
Fafe - Pedralva 2	26,1
Falagueira - Castelo Branco 1	41,6
Falagueira - Castelo Branco 2	41,6
Falagueira - Castelo Branco 3 ^[1]	46,5
Fernão Ferro - Fogueteiro 1	4,6
Fernão Ferro - Fogueteiro 2	4,6
Fernão Ferro - Quinta do Anjo	12,2
Fernão Ferro - Trafaria 1	13,6
Fernão Ferro - Trafaria 2	13,6
Fernão Ferro - Trafaria 3	8,1+9,3 ^[1]
Fernão Ferro - Trafaria 4	8,1+9,2 ^[1]
Ferreira do Alentejo - Évora	61,3
Ferreira do Alentejo - Ourique ^[1]	76,2
Frades - Canicada	19,8
Frades - Pedralva	32,2
Fratel - Falagueira	7,8
Gardunha - Castelo Branco	31,9
Mendoiro - Pedralva 1	53,5
Mendoiro - Pedralva 2	53,5
Monte da Pedra - Sines	50,5
Morgado de Arge - Portimão	0,2
Nisa - Falagueira	5,9
Oleiros - Pedralva 1	19,3
Oleiros - Pedralva 2	19,3
Oleiros - Pedralva 3	18,0
Oleiros - Vila Fria 1	23,6
Oleiros - Vila Fria 2	23,6
Ourique - Neves Corvo	22,0
Ourique - Tavira	68,7
Ourique - Tunes	61,6
Palmela - Évora	96,7
Palmela - Fernão Ferro 1	23,1
Palmela - Fernão Ferro 2	23,1
Palmela - Fernão Ferro 4	24,0
Palmela - Monte da Pedra	41,0
Palmela - Quinta do Anjo	12,0
Palmela - Setúbal 1	4,3
Palmela - Setúbal 2	4,2
Palmela - Setúbal 3	4,1
Pedralva - Vila Fria 2	41,7
Portimão - Tunes 1	27,9
Portimão - Tunes 2	27,9
Portimão - Tunes 3	42,8
Porto Alto - Palmela 1	36,7
Porto Alto - Palmela 2	36,5
Porto Alto - Quinta Grande 1	35,0
Porto Alto - Quinta Grande 2	39,5
Riba d'Ave - Oleiros 1	35,2
Sabóia - Luzianes 1	8,5
Sabóia - Luzianes 2	8,5
Sabóia - Portimão	35,2
Salamonde - Canicada	13,8
Sines - Artlant Sines 1	5,4
Sines - Artlant Sines 2	5,5
Sines - Ermidas Sado	32,6
Sines - Ourique 1	63,4
Sines - Ourique 2	63,4
Sines - Portimão 2	95,6
Sines - Repsol 1	5,1
Sines - Repsol 2	4,9
Sines - Sabóia	60,7
Tabuaço - Valdigem	19,0
Terras Altas de Fafe - Fafe	26,5
Tunes - Estói	49,8
Tunes - Tavira 1	68,7
Viana do Castelo (Mar) - Viana do Castelo (Terra) ^[4]	16,6 ^[1]
Vicoso - Tavira	16,6
Vila Fria - Vila Fria 1 (RFN)	0,1
Vila Fria - Vila Fria 2 (RFN)	0,1
Vila Nova - Frades	3,0

[1]: Troço em cabo subterrâneo / Underground cable

[*]: Cabo submarino / Submarine cable

[1]: Ligação particular em MAT / Private connection to VHV

[2]: Isolada para 400 kV / With 400 kV insulation voltage

[3]: Linhas Ferreira do Alentejo - Panóias e Ourique - Panóias exploracões em série / Ferreira do Alentejo - Panóias and Ourique - Panóias are series operated lines

[4]: Temporariamente explorada a 60 kV / Temporarily operated at 60 kV

LINHAS DA RNT EM OPERAÇÃO	
LINES OF NTG AT OPERATION ON DECEMBER 31, 2025	
Situação prevista em 31 de dezembro de 2025	
Situation on December 31, 2025	
LINHAS A 150 kV / 150 kV LINES AT OPERATION	
	Comp. (km)
Vila Nova - Salamonde	8,0
Vilarinho das Furnas - Canicada	7,3
Ramal da Canicada - Fafe 2 para Frades	19,4
Ramal da Fafe - Pedralva 1 para Riba d'Ave	17,0
Ramal da Falagueira - Castelo Branco 1 para Ródão	3,4
Ramal da Falagueira - Castelo Branco 2 para Ródão	3,4
Ramal da Palmela - Évora para Pegões (RFN)	6,9
Ramal da Palmela - Fernão Ferro 4 para Lusosider	4,5
Ramal da Palmela - Monte da Pedra para Pegões (RFN)	8,5

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DAS SUBESTAÇÕES RNT									
MAIN FEATURES OF THE NTG SUBSTATIONS									
Situação prevista em 31 de dezembro de 2025									
Situation on December 31, 2025									
Designação / Nome	Ano Entrou em serviço / into service year	Concelho / County	Níveis de Tensão / Voltage levels (kV)	Políticas Operacional / Operational power					
				Transformadores / Transformers (MVA)	Armazenamento / Storage (MWh)	Baterias de Capacitores / Capacitor banks (Mvar)	Resíduos / Sludge (MWh)		
ALCOFETE	2017	Alcofete	400/60	340	-	-	-	-	
ALCOFETE	2007	Veigaçães	400/60	340	-	-	-	-	
ALTO DE MIRA	1963	Armadora	400/220/60	640	500	100	-	-	
ALTO DE SÃO JOÃO	2015	Lisboa	220/60	340	-	-	-	-	
ARMADOR	2010	Armador	400/220	340	450	-	150	-	
BATAHAL	1973	Batalha	400/60	510	-	-	140	-	
BODINHA	2006	Viseu	400/60	340	-	-	-	-	
CANICALS	1981	Vila Galé	220/60	466	-	-	110	-	
CARAPITELO	1909	Crilhões	400/60	340	-	-	-	-	
CARRISGADO	1963	Amarante	220/60	660	-	-	60	-	
CARRICHE	1983	Lisboa	220/60	580	-	-	50	-	
CARRISBIA	2008	Torre Vedrada	400/150/60	340	-	-	-	-	
CASTELO BRANCO	2007	Castelo Branco	220/150/60	189	500	30	-	70	
CHAFARIZ	1997	Celavira Beira	220/60	378	-	-	-	-	
CLOTAS	1993	Maçanetas	400/60	340	-	-	30	-	
DIVOR	2021	Alfândega	220/60	170	-	-	-	-	
EMENDE	1931	Valongo	220/60	510	-	-	-	-	
ESTREBARIA	1968	Estarreja	220/60	548	-	-	-	-	
ESTO	1962	Faro	150/60	378	-	-	130	-	
ESTREZIM	2009	Estremoz	400/60	340	-	-	-	-	
FLORA	1986	Evora	150/60	189	-	-	60	-	
FERRERIA DO ALENTEJO	1963	Alentejo do Alentejo	400/150/60	319	500	-	-	-	
FALGUEIRA	1992	Nisa	400/150/60	232	500	-	-	-	
FAGE	2014	Fafe	400/150/60	340	-	-	-	-	
FAZES	1980	Loures	400/220/60	510	130	140	150	-	
FERNÃO FERRO	1980	Sesimbra	400/150/60	340	-	-	-	-	
FERRÃO	2001	Condição	220/60	315	-	-	-	-	
FRANCO	2008	Vila do Bampo	400/60	340	-	-	-	-	
FUNDÃO	2021	Fundão	400/220	-	500	-	-	-	
LADOGAÇA	2009	Freguesia de Espiça e Cinla	400/220	510	150	-	-	-	
LAVOS	2002	Figueira da Foz	400/60	340	-	-	-	-	
MACEDO DE CAVALHEIROS	2008	Macedo de Cavaleiros	220/60	232	-	-	-	-	
MAGALHÃES	1993	Hospital	400/60	178	-	-	-	-	
MOURISCA	1983	Agueda	220/60	416	-	-	90	-	
OLIVEIRO	1996	Vila Verde	150/60	422	-	-	-	-	
OURICE	1990	Ourense	220/60	378	-	-	-	-	
PALEMA	1976	Palmela	400/150	340	-	-	-	-	
PARANÁ	2006	Avanca	400/220/60	340	450	-	-	-	
PERALVA	2007	Braga	400/150/130	140	300	-	-	150	
PIRELLA	2007	Ponteia	220/60	340	-	-	-	-	
PIRELOS	1997	Combaria	220/60	422	-	-	90	-	
POCIBARO	1974	Itaio de Moncorvo	720/60	246	-	-	-	-	
POMBAL	1984	Pombal	220/60	178	-	-	-	-	
PORTIMÃO	2006	Portimão	400/60	340	450	-	-	150	
PORTO ALTO	1961	Benevente	220/60	232	-	-	-	-	
PRELADA	2001	Porto	220/60	340	-	-	-	-	
RELAPEI	1990	Paredes	400/220/60	666	500	-	-	-	
RELAPEI AVE	1984	V.N. Fátima	400/150/60	586	720	110	-	-	
RO MAIOR	1979	Caldas Rainha	220/60	178	500	-	-	150	
SANTARÉM	1993	Loures	400/220/60	340	450	-	-	-	
SANTARÉM	2002	Santarém	220/60	232	-	-	-	-	
SEABRAL	1937	Seabral	150/60	498	-	-	130	-	
SETE RIOS	1999	Nisa	220/60	510	-	-	-	-	
SODERGUA DA MAIA II	2013	Maia	220/60	320	-	-	-	-	
SILVES	1978	Santiago do Cacém	220/60	320	720	-	-	-	
TABUA	2009	Tabua	220/60	232	500	-	-	70	
TAVIRA	2001	Tavira	220/60	232	500	-	-	-	
TORRÃO	1988	Marão de Canaveses	220/60	296	-	-	-	-	
TRAFARCA	2007	Almada	150/60	440	-	-	90	-	
TRAFARCA	1990	Carcara	220/60	510	-	-	220	-	
TUNES	1969	Silves	150/60	440	-	-	130	-	
VALDREIM	1976	Lanço	400/150/60	666	80	-	-	-	
VALDEPOS	2012	Valdepos	220/60	232	-	-	-	-	
VARENHO	1959	Alfândega	400/220/60	189	500	180	-	-	
VILA CHA	1961	Seix	120/60	378	-	-	-	-	
VILA FRIA	1987	Viseu ao Castelo	150/60	422	-	-	60	-	
VILA NOVA DE FAMILIA	2015	V.N. de Famalicão	220/60	340	-	-	-	-	
VILA POÇA DE AGUAIR	2008	V. Poça de Aguair	220/60	410	-	-	-	-	
VILHARICA	2011	Lisboa	220/60	510	-	-	-	-	
ZELHE	1951	Tomar	220/150/60	510	350	80	-	-	
Totais de Cte, de Seccionamento ou de Transição / Switching and transition stations				28498	25479	13370	2370	1415	