

Regulamento de Acesso às Redes e às Interligações do Setor Elétrico

Art.º 20º - Informação a prestar pelos operadores das redes

Caracterização das Redes de Distribuição a 31 de dezembro de 2022

E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.

31 de março de 2023

Índice

1. Introdução	3
2. Localização Geográfica	4
3. Características da Rede.....	5
4. Cargas nas Linhas.....	7
5. Cargas nas Subestações.....	8
6. Capacidade de Recepção	10
7. Configuração de alimentação das subestações da RND	11
8. Qualidade de Serviço	12
8.1 Continuidade de Serviço	13
8.2 Qualidade de Energia.....	14

1. Introdução

De acordo com o Artigo 20º do Capítulo III do Regulamento de Acesso às Redes e às Interligações (RARI), Regulamento nº 620/2017, de 18 de dezembro, os operadores das redes de distribuição em MT e AT devem disponibilizar, aos agentes de mercado e outras entidades interessadas, informação técnica que lhes permita conhecer as características das suas redes, obrigação já em vigor no Regulamento nº 560/2014 de 22 de dezembro.

A E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A. (adiante designada E-REDES) pretende, com o presente documento, reunir informação técnica relativa às características da Rede Nacional de Distribuição (RND) em AT e MT a 31 de dezembro de 2022, dando cumprimento ao estipulado no Regulamento acima referido.

2. Localização Geográfica

A localização geográfica das linhas e das subestações, bem como a área de abrangência geográfica das subestações, encontram-se nos anexos 1 e 2.

- **Anexo 1** – Mapa com a localização geográfica das linhas MT e subestações AT/MT e MT/MT, no qual as linhas foram desenhadas em cores diferentes para realçar a área de abrangência de cada subestação e dois mapas de pormenor de Lisboa e Porto;
- **Anexo 2** – Mapa com a localização geográfica das linhas AT e MT e subestações AT/MT e MT/MT, no qual as cores das linhas identificam o nível de tensão.

3. Características da Rede

As principais características da rede, nomeadamente no que diz respeito à descrição das subestações, referindo-se a sua denominação, localização, relação de transformação, potência instalada, potências de curto-circuito trifásico simétrico máximo e mínimo, correntes de curto-circuito para efeitos de dimensionamento de equipamento e regime de neutro estão descritas no Anexo 3.

Os valores máximos das potências de curto-circuito foram calculados considerando, quando possível, os transformadores em paralelo, de modo a maximizar-se o seu valor. No entanto, a configuração normal de exploração da generalidade das subestações com mais do que um transformador é com os semi-barramentos separados.

Para efeitos de dimensionamento dos equipamentos de rede MT e instalações MT/BT à corrente de curto-circuito são indicados os valores de 16 kA para 10 kV, 16 e 12,5 kA para 15 kV e 12,5 e 8 kA para 30 kV, com duração estipulada de 3 segundos.

Como o tempo máximo necessário para a atuação das proteções, nas condições mais desfavoráveis nas redes MT da E-REDES é de 1,5 segundos e como a exploração normal é com os semi-barramentos abertos, os valores indicados para dimensionamento são coerentes com estas condições de exploração, inclusivamente nos casos em que a potência de curto-circuito máxima calculada é superior

Para as correntes de curto-circuito, para efeitos de dimensionamento dos equipamentos de alta tensão, são indicados os valores de 25 e 31,5 kA, com duração estipulada de 3 segundos, em função das características da rede em que se insere cada instalação.

No curto-circuito mínimo, considerou-se que a subestação é alimentada por uma configuração de recurso, com a falha de uma linha, e o transformador de menor potência em serviço.

No quadro seguinte apresentamos um resumo das instalações e equipamentos em serviço no final do ano 2022. Foram também considerados os ativos em situação “Desligado/Reserva” e os não energizados, pelo facto de serem ativos em exploração.

	2022
SUBESTAÇÕES	
Nº de subestações	435
Potência instalada (MVA)*	18 663
Nº de transformadores**	781
REDE (km)	
Aéreas	68 641
AT (60/130 kV)	9 072
MT (6/10/15/30 kV)	59 569
Cabos Subterrâneos/Submersos	15 697
AT (60/130 kV)	565
MT (6/10/15/30 kV)	15 132

(*) inclui 11 unidades móveis de reserva, com um total de 185 MVA de capacidade.

(**) inclui 52 transformadores de potência em instalações não energizadas, com total 907,5 MVA de potência.

Durante o ano de 2022 entrou em exploração a seguinte subestação:

4º Trimestre

SE Arganil (concelho de Arganil)

Durante o ano de 2022 foram abatidos 6 transformadores de potência, sendo que na sua maioria estavam em instalações não energizadas (INE), tendo sido a decisão tomada com base na análise da sua condição e idade. Houve também casos de abate devido a avarias graves em transformadores.

4. Cargas nas Linhas

Os valores máximos das cargas nas linhas AT encontram-se descritos no Anexo 4 e dizem respeito ao extremo da linha com o maior valor de potência de ponta.

5. Cargas nas Subestações

As potências das cargas nas subestações AT/MT, para identificação e justificação dos principais congestionamentos e restrições da capacidade das redes encontram-se no Anexo 5, no qual se descreve para cada subestação a sua carga natural, a potência não garantida, a potência de sobrecarga, a potência de ligação disponível e a potência de reserva instalada não garantida.

Relativamente à ponta assíncrona da carga natural das SE, em 2022 observa-se uma diminuição da (- 971 MVA/-10%) da ponta de inverno, registando-se um valor de 8 363 MVA. Este registo deveu-se a um inverno mais quente e seco, segundo o Instituto Português do Mar e da Atmosfera. A ponta de verão, em 2022, situa-se nos 7 568 MVA, uma subida (+728 MVA/+11%) face ao ano 2021, devido a uma vaga de calor em julho. Em consequência das variações de carga natural observadas, verifica-se um aumento da capacidade total no inverno com variação de +20% para os 5 824 MVA e uma redução da mesma, no verão, em -12% relativamente a 2021, sendo 5 306 MVA.

Em 2022 a ponta da carga natural foi inferior à potência instalada em todas as SE, não se registou sobrecarga em nenhuma subestação, não se invalidando que em configuração de recurso, a potência tomada pelos consumos alimentados seja superior à potência instalada de transformação AT/MT da SE.

Os termos utilizados têm os seguintes significados:

Potência instalada – é igual à soma das potências nominais dos enrolamentos primários dos transformadores instalados na subestação, em MVA;

Potência garantida – é a potência que a subestação pode satisfazer no caso de se avariar o transformador de maior potência e tem em conta a possibilidade de recurso pela média tensão, se existir, em MVA (situação de contingência 'n-1');

Potência não garantida – é a diferença entre a "potência instalada" e a "potência garantida", em MVA (representa a potência não assegurada pela subestação e respetivo recurso pela média tensão, se existir, em situação de contingência 'n-1');

Carga natural – é a potência necessária para satisfazer as cargas da área de influência da subestação, em MVA;

Carga não garantida – é a parte da "carga natural" que excede a "potência garantida" mas é inferior à "potência instalada", em MVA (representa a carga não alimentada em situação de contingência 'n-1');

Sobrecarga – é a parte da "carga natural" que excede a "potência instalada", em MVA;

Disponibilidade – é a parte da "potência garantida" que excede a "carga natural", em MVA (representa a carga natural passível de ser alimentada, acima da carga natural existente);

Potência instalada não garantida – é a parte da "potência não garantida" que excede a "carga natural", em MVA.

6. Capacidade de Recepção

Apresenta-se a estimativa de capacidade de recepção de potência de produção para a RND existente a 31.12.2022.

Para cada Subestação AT/MT e Posto de Corte AT foi avaliada a capacidade de recepção de potência no(s) barramento(s) de alta e média tensão considerando a potência dos centros electroprodutores existentes ou com ligação comprometida na RND.

Nota explicativa para a leitura da tabela

- A capacidade indicada na coluna "Grupo de Subestações" representa o limite da capacidade tomada conjuntamente pelas SE que compõe o grupo.
- Capacidades representadas por hífen "-" indicam que não é possível proceder a mais ligações nesse nível de tensão.
- Capacidades com valores numéricos indicam o valor máximo de recepção ao nível do barramento, porém limitadas pela possibilidade de ampliação do barramento para novas ligações e na rede MT também pela capacidade da rede MT existente.

A indicação das capacidades disponíveis nos níveis de média e alta tensão não dispensa o cumprimento do preconizado no Regulamento de Relações Comerciais sobre a definição do nível de tensão de ligação para centros electroprodutores em função da sua potência. Assim, a indicação de valores de capacidade superiores aos dos respetivos níveis devem ser entendidos como disponibilidade para múltiplos produtores até à capacidade indicada.

Exceto nas subestações identificadas com (*) as capacidades indicadas foram avaliadas não contemplando o investimento avultado em novas infraestruturas, nomeadamente no reforço de potência em SE, na instalação de barramento AT ou no reforço da alimentação AT, pelo que a efetiva capacidade disponível aumentará com a realização de tais ações. Nas subestações identificadas com (*) a expansão do andar AT para novas ligações é limitada, podendo ser necessárias significativas adaptações da SE e/ou ampliação terreno para disponibilizar o painel de ligação AT. Alternativamente poderá ligar-se em PCAT a construir próximo da SE.

Considerando os produtores ligados na RND, totalizando aproximadamente 5.693 MVA de potência de ligação, bem como os produtores com recepção comprometida na RND, totalizando 5.434 MVA de potência de ligação, estima-se que o nível 60 kV da RND existente tenha capacidade para ligar aproximadamente 6.328 MVA de produção. A existência de capacidade na RND não é condição suficiente para a possibilidade de ligação na RESP, é necessário que a rede a montante da RNT disponha de capacidade, pelo que deverá ser consultado o ORT sobre a informação de capacidade na RNT.

7. Configuração de alimentação das subestações da RND

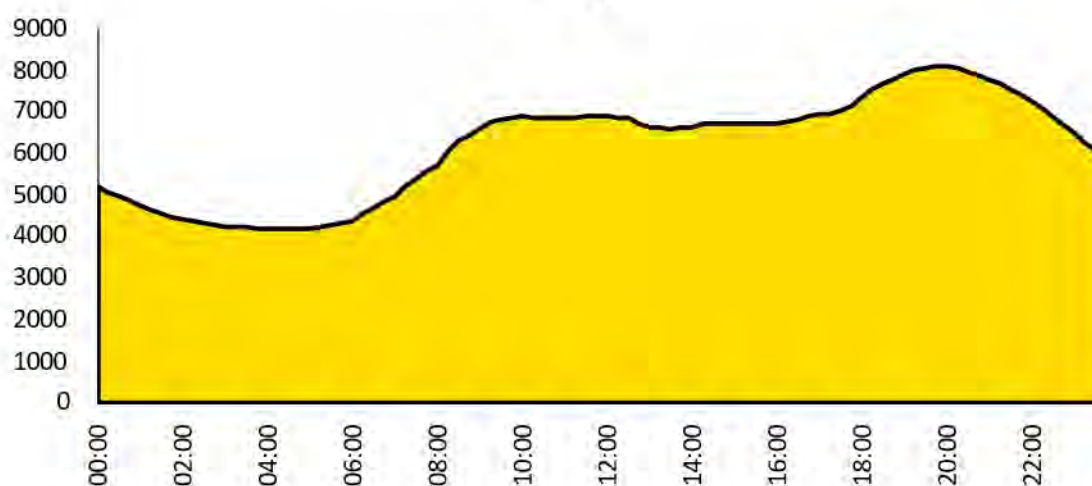
Apresenta-se, no Anexo 7, a configuração de alimentação das subestações da RND a partir de subestações da Rede Nacional de Transporte, conforme verificada a 31.12.2022.

8. Qualidade de Serviço

A ponta síncrona da transformação AT/MT das subestações da RND em 2022 situou-se nos 7 845 MW no dia 24 de janeiro, constituindo uma redução de 5% face aos 8 225 MW de 12 de janeiro de 2021. Esta redução explica-se por, de acordo com o Instituto Português do Mar e da Atmosfera, 2022 ter sido um ano seco e quente.

O dia da ponta síncrona da transformação AT/MT das subestações da RND não coincide com o dia da ponta síncrona da RND, dia 26 de janeiro de 2020 (às 19h45).

Diagrama de Carga dos TP AT/MT para o dia da ponta máxima síncrona de 2022 (MW)



8.1 Continuidade de Serviço

No quadro seguinte são apresentados os valores dos principais indicadores gerais de continuidade de serviço, referentes ao ano 2022, por zona de qualidade de serviço, conforme previsto no Regulamento da Qualidade de Serviço.

INDICADORES POR ORIGENS	Zonas	ANO 2022 (provisórios)		
		Rede MAT	Rede E-REDES	TOTAL
TIEPIMT (min)	Zona A	0,00	36,82	36,82
	Zona B	0,08	49,44	49,51
	Zona C	0,09	68,07	68,17
SAIFI MT (nº)	Zona A	0,00	0,91	0,91
	Zona B	0,01	1,27	1,28
	Zona C	0,01	2,05	2,06
SAIFI BT (nº)	Zona A	0,00	0,97	0,97
	Zona B	0,02	1,35	1,37
	Zona C	0,01	2,22	2,23
SAIDI MT (min)	Zona A	0,00	40,01	40,01
	Zona B	0,09	53,14	53,23
	Zona C	0,06	82,26	82,33
SAIDI BT (min)	Zona A	0,00	52,50	52,50
	Zona B	0,12	63,25	63,37
	Zona C	0,06	100,39	100,45

Para a determinação destes indicadores foram considerados os seguintes critérios:

- Consideradas as interrupções acidentais longas (> 3 minutos);
- EXCLUÍDAS as interrupções resultantes de Eventos Excepcionais, já aprovados, ocorridos entre jan e jul;
- EXCLUÍDAS as interrupções resultantes dos 2 IGI ocorridos em Dez/22;
- Valores PROVISÓRIOS, apurados em 06/03/2023.

8.2 Qualidade de Energia

De acordo com os requisitos do RQS, a E-REDES monitorizou a Qualidade de Energia Elétrica (QEE) nas instalações previstas no Plano de Monitorização da QEE para o biénio 2022-2023, disponível no site da E-REDES em:

<https://www.e-redes.pt/pt-pt/o-que-fazemos/qualidade-de-servico/qualidade-da-energia-eletrica>

Concretamente, durante o ano de 2022, foram monitorizadas as seguintes instalações, de acordo com o Plano de Monitorização da QEE definido para a Rede Nacional de Distribuição (RND) em Alta Tensão (AT) e Média Tensão (MT) e rede de distribuição em Baixa Tensão (BT) para o biénio 2022-2023:

- 30 Subestações AT/MT (48 barramentos MT), em monitorização periódica - anual;
- 96 Subestações AT/MT (154 barramentos MT), em monitorização permanente;
- 168 PTD, em monitorização periódica - trimestral.

Os resultados das monitorizações, efetuadas em cada instalação, encontram-se disponíveis também no *site* da E-REDES, em:

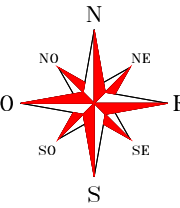
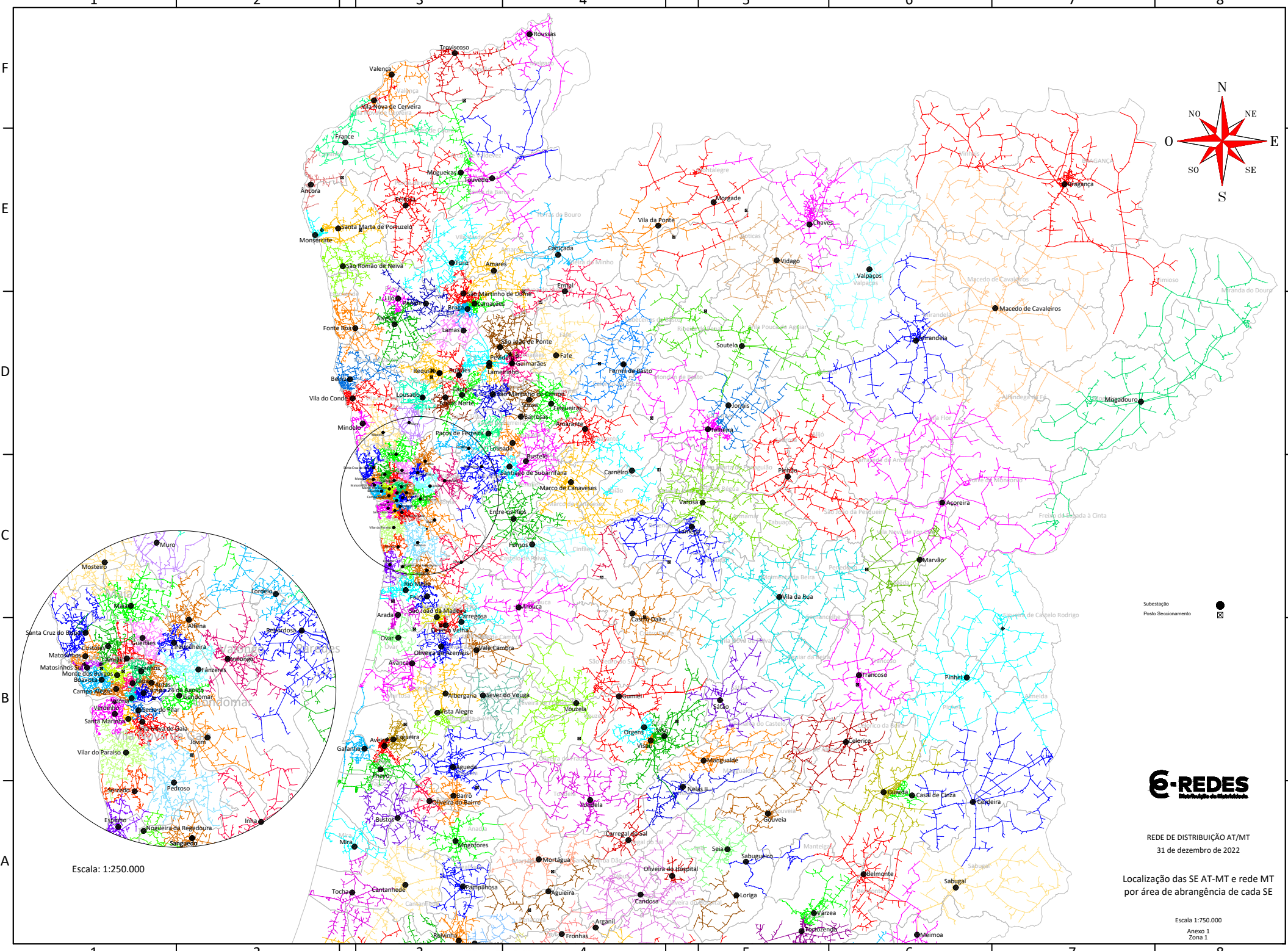
<https://www.e-redes.pt/pt-pt/o-que-fazemos/qualidade-de-servico/qualidade-da-energia-eletrica>

Numa análise global, salienta-se a percentagem muito elevada de semanas conformes.

Todas as situações de não conformidade, detetadas no decurso das ações de monitorização da QEE empreendidas, foram objeto de acompanhamento e estudo, tendo, sempre que aplicável, desencadeado a adoção de medidas para garantir a conformidade da tensão com o RQS.

ANEXO 1

**Localização das SE AT/MT, MT/MT e rede
MT por área de abrangência de cada SE**



Subestação
Posto Seccionamento

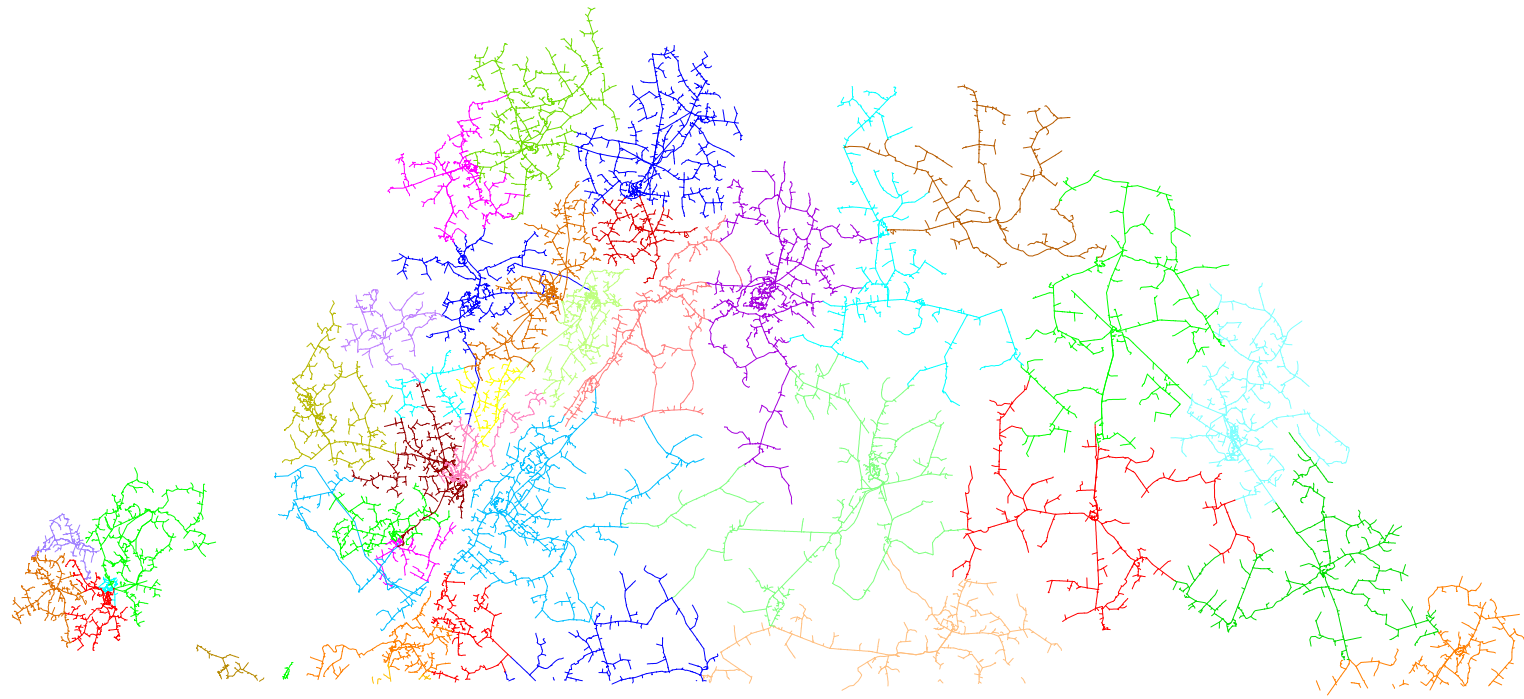


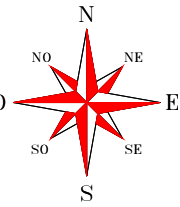
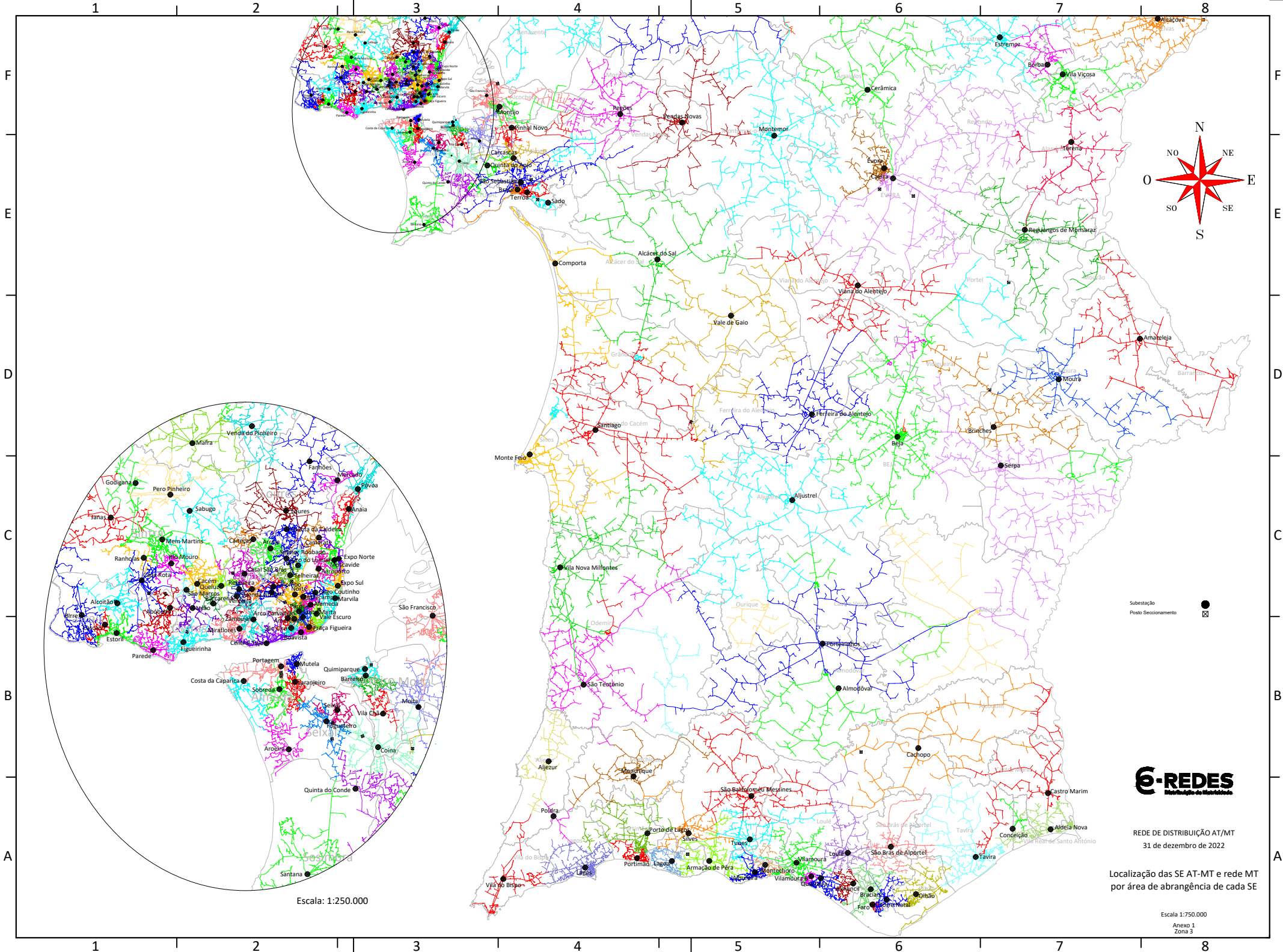
REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT/MT
31 de dezembro de 2022

Localização das SE AT-MT e rede MT
por área de abrangência de cada SE

Escala 1:750.000
Anexo 1
Zona 1

Escala: 1:250.000





Subestação
Posto Seccionamento

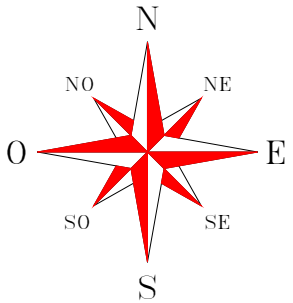
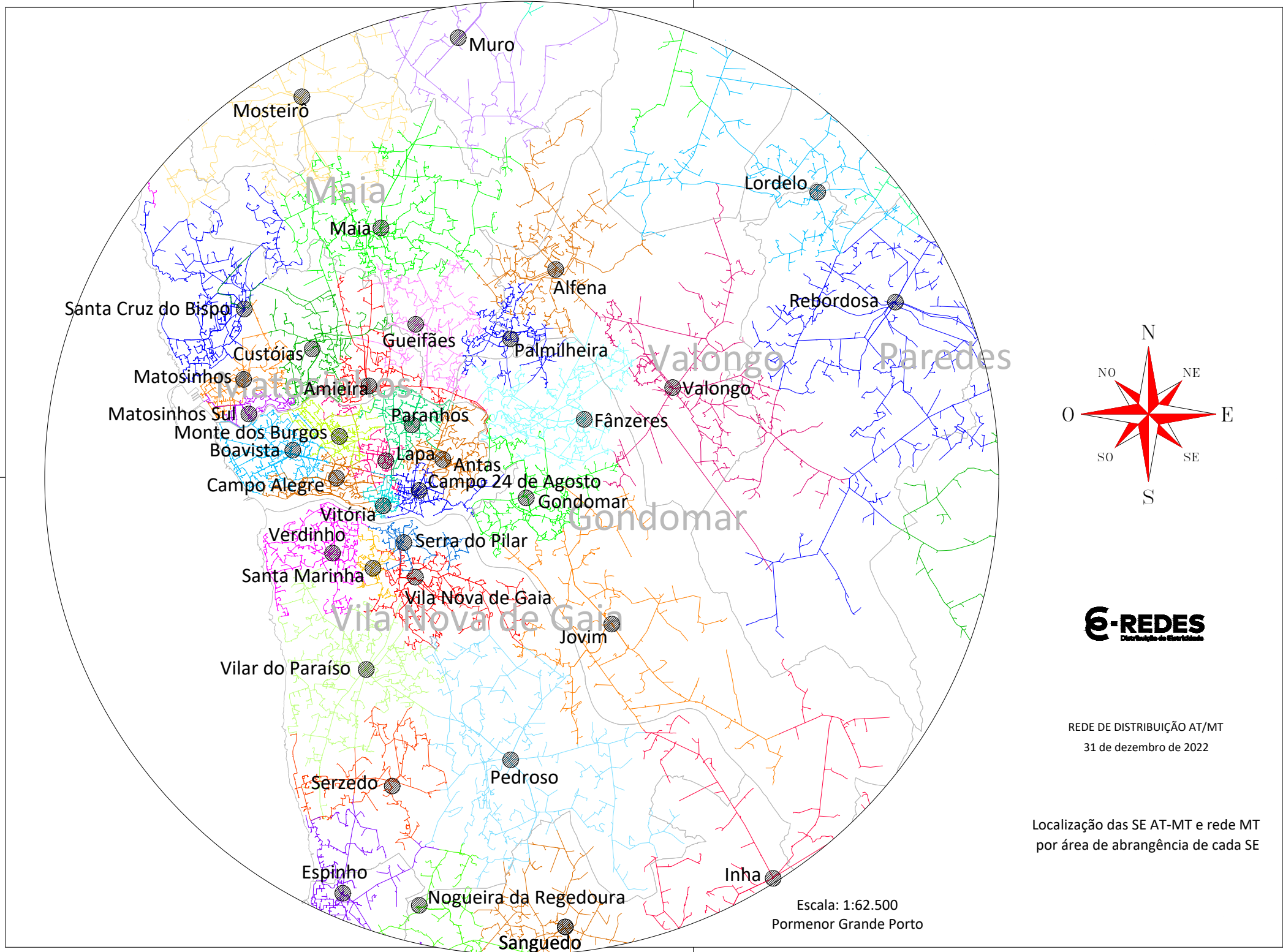


REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT/MT
31 de dezembro de 2022

Localização das SE AT-MT e rede MT
por área de abrangência de cada SE

Escala 1:750.000
Anexo 1
Zona 3

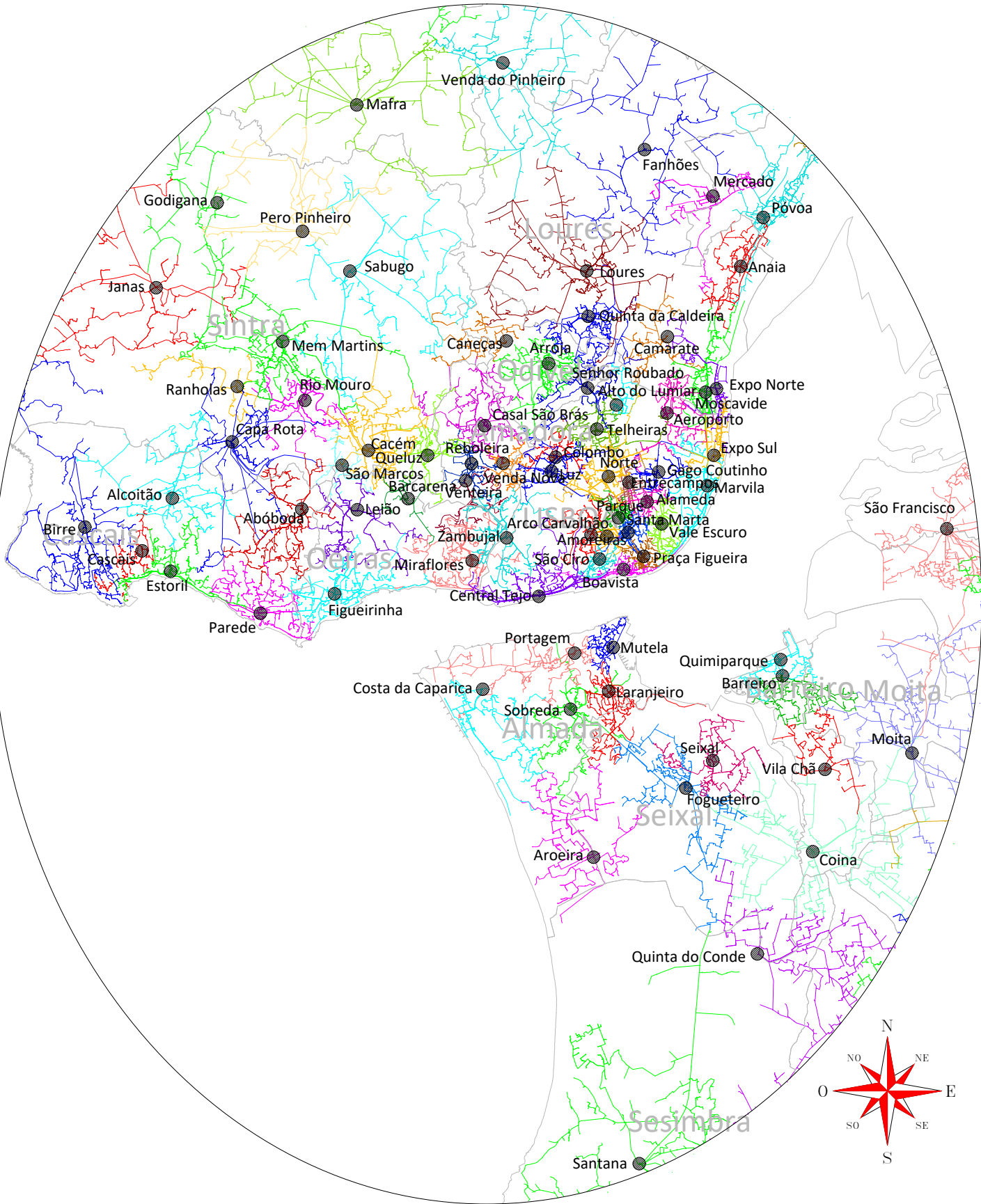
Escala: 1:250.000



REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT/MT
31 de dezembro de 2022

Localização das SE AT-MT e rede MT
por área de abrangência de cada SE

Escala: 1:62.500
Pormenor Grande Porto



Escala: 1:62.500
 Pormenor Grande Lisboa

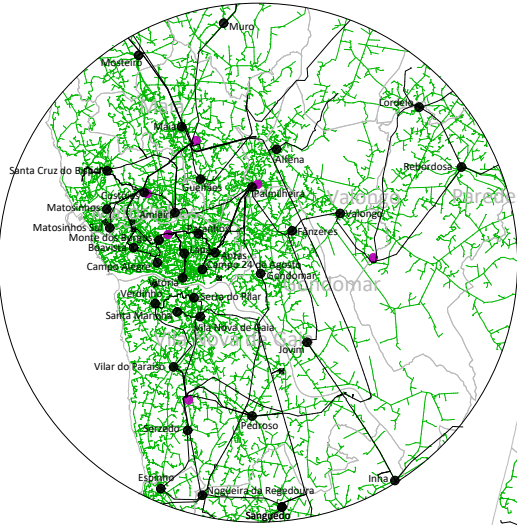
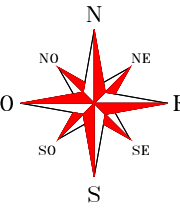
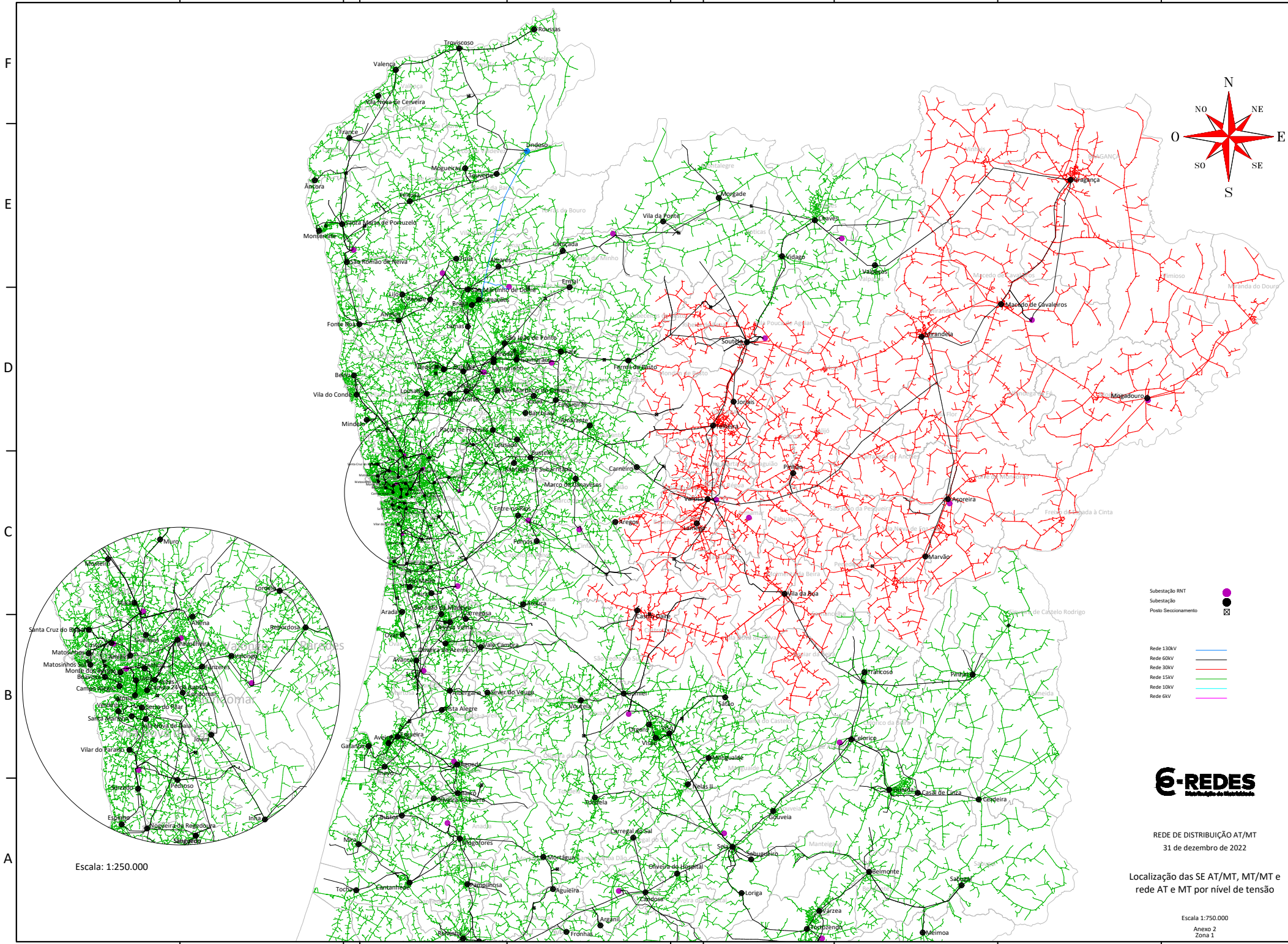


REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT/MT
 31 de dezembro de 2022

Localização das SE AT-MT e rede MT
 por área de abrangência de cada SE

ANEXO 2

**Localização das SE AT/MT, MT/MT e
rede AT e MT por nível de tensão**



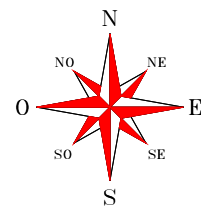
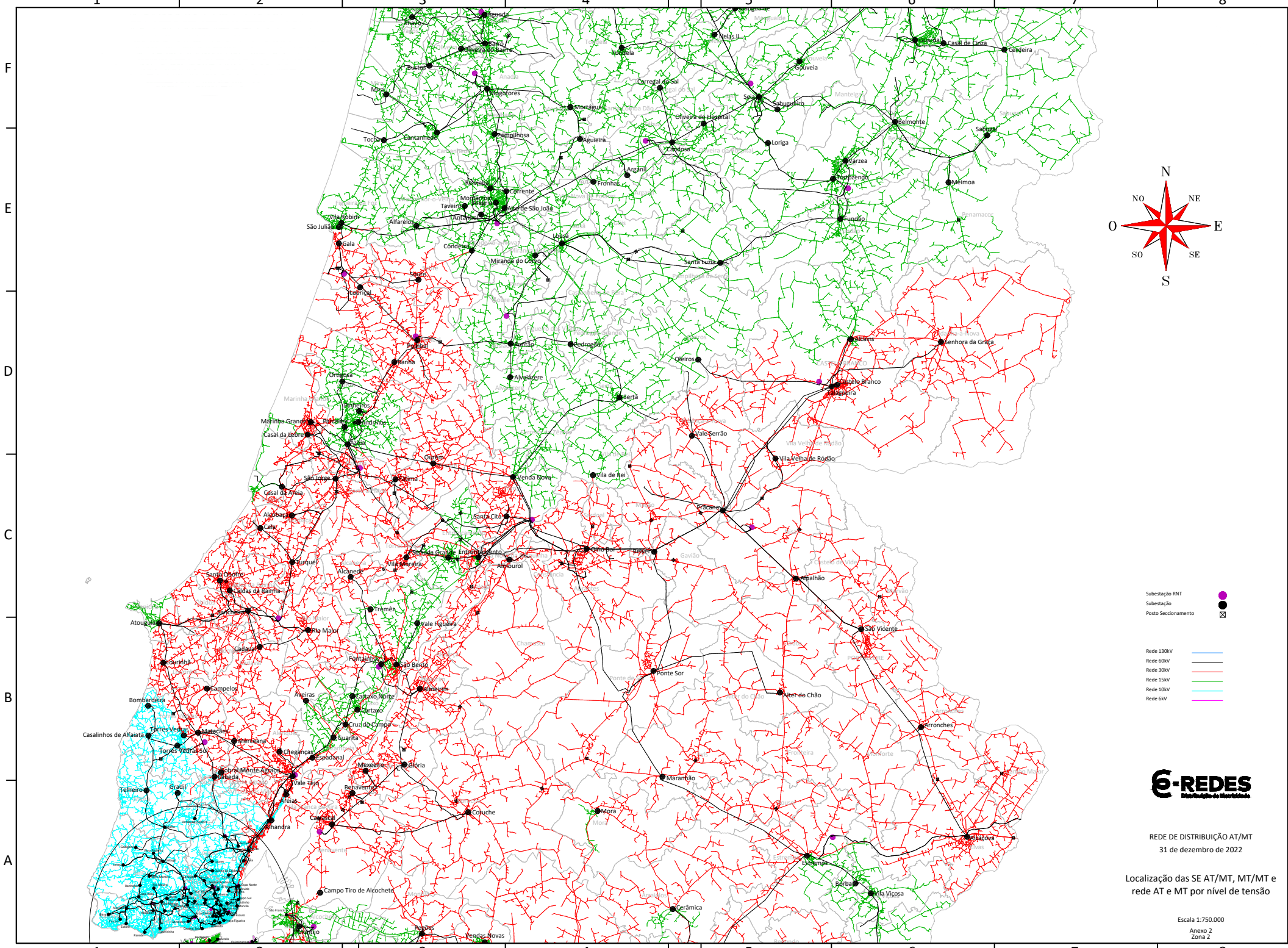
Escala: 1:250.000



REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT/MT
31 de dezembro de 2022

Localização das SE AT/MT, MT/MT e rede AT e MT por nível de tensão

Escala 1:750.000
Anexo 2
Zona 1



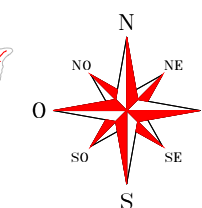
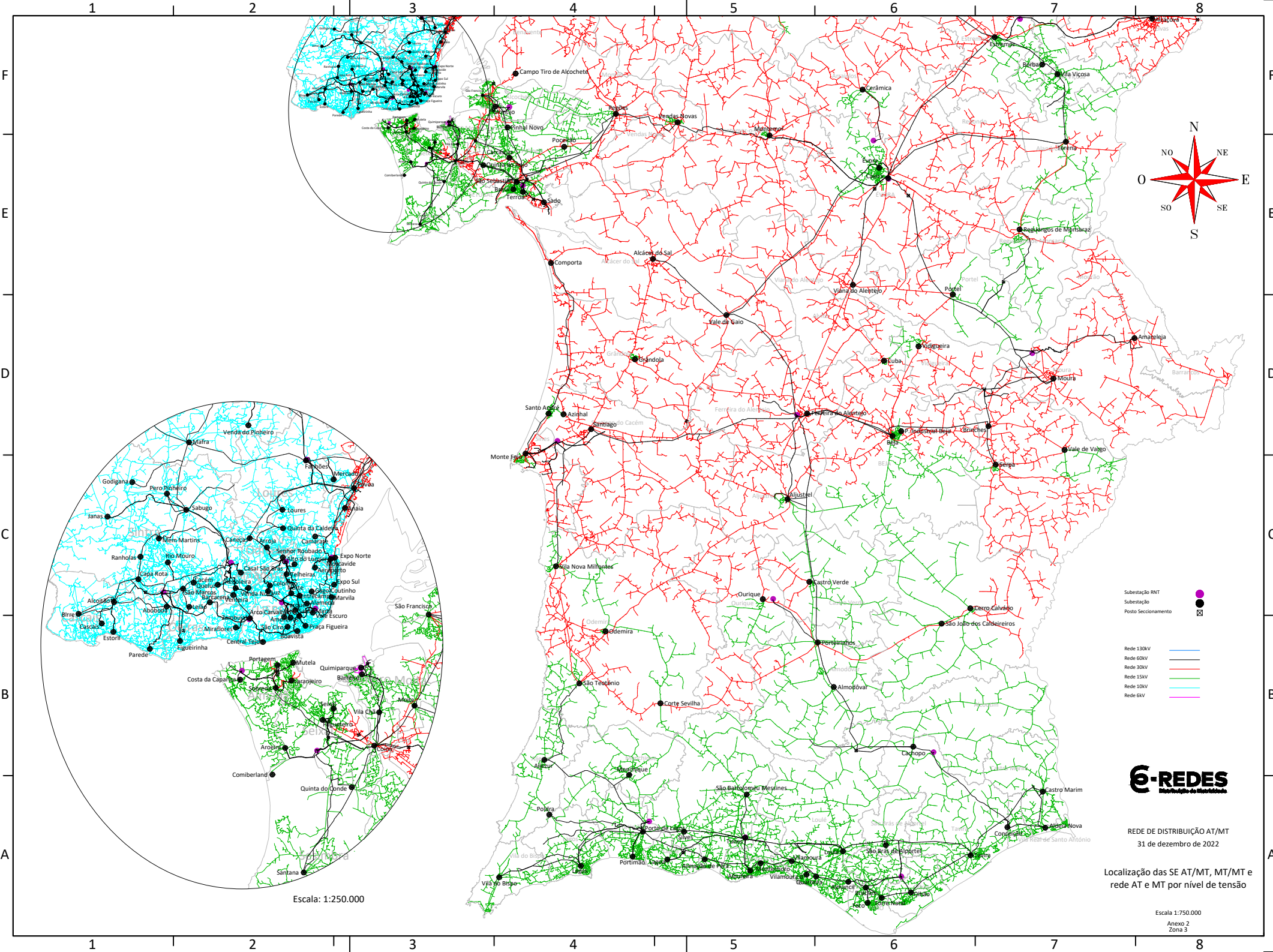
- Subestação RNT ●
 - Subestação ●
 - Posto Seccionamento
-
- Rede 130kV —
 - Rede 60kV —
 - Rede 30kV —
 - Rede 15kV —
 - Rede 10kV —
 - Rede 6kV —



REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT/MT
31 de dezembro de 2022

Localização das SE AT/MT, MT/MT e rede AT e MT por nível de tensão

Escala 1:750.000
Anexo 2
Zona 2



- Subestação RNT ●
- Subestação ●
- Posto Seccionamento

- Rede 130kV —
- Rede 60kV —
- Rede 30kV —
- Rede 15kV —
- Rede 10kV —
- Rede 6kV —



REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT/MT
31 de dezembro de 2022

Localização das SE AT/MT, MT/MT e rede AT e MT por nível de tensão

Escala 1:750.000
Anexo 2
Zona 3

Escala: 1:250.000

ANEXO 3

Principais características da rede

Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2022* [MVA]	Ponta 2022 [MW]	Potência de curto-circuito 2022				Corrente de curto-circuito para efeitos de dimensionamento do equipamento		Regime de Neutro MT	Classificação de Zonas		
					máxima		mínima		AT [kA]	MT [kA]		A	B	C
					AT [MVA]	MT [MVA]	AT [MVA]	MT [MVA]						
ABOBODA	LISBOA	60/10	40,00	27,1	1667	446	1566	245	25,0	16,0	b)	x	x	x
AÇOREIRA	BRAGANÇA	60/30	20,00	14,5	2139	202	1929	200	25,0	8,0	b)		x	x
AEROPORTO	LISBOA	60/10	80,00	38,3	1994	472	1757	255	25,0	16,0	b)	x	x	
AGUEDA	AVEIRO	60/15	63,00	36,3	2463	459	635	196	25,0	16,0	b)		x	x
AGUIEIRA	COIMBRA	60/15	20,00	9,2	294	123	292	123	25,0	12,5	b)			x
ALAMEDA	LISBOA	60/10	40,00	26,0	1776	253	1695	252	25,0	16,0	b)	x		
ALBERGARIA	AVEIRO	60/15	20,00	16,1	1665	189	883	188	25,0	12,5	b)		x	x
ALBUFEIRA	FARO	60/15	63,00	40,8	1469	388	516	175	25,0	16,0	b)	x		x
ALCÁCER DO SAL	SETÚBAL	60/30	20,00	10,9	205	112	200	110	25,0	8,0	b)		x	x
ALCÁÇOVA	PORTALEGRE	60/30	63,00	31,6	450	249	253	133	25,0	8,0	b)		x	x
ALCAINS	CASTELO BRANCO	60/30/15	31,50	11,6	485	251	477	249	25,0	8,0	b)	x	x	x
ALCAINS	CASTELO BRANCO	15				174		173		12,5	b)	x	x	x
ALCANEDA	SANTARÉM	60/30	20,00	18,2	530	150	517	149	25,0	8,0	b)			x
ALCOBAÇA	LEIRIA	60/30	31,50	18,8	470	175	266	136	25,0	8,0	b)		x	x
ALCOITÃO	LISBOA	60/10	40,00	24,6	1561	381	1201	196	25,0	16,0	b)		x	x
ALDEIA NOVA	FARO	60/15	40,00	32,8	424	219	171	99	25,0	12,5	b)		x	x
ALEGRIA	COIMBRA	60/15	63,00	30,0	1609	402	955	210	25,0	16,0	b)	x		
ALFARELOS	COIMBRA	60/15	20,00	10,9	891	177	374	140	25,0	12,5	b)			x
ALFENA	PORTO	60/15	63,00	30,8	1804	413	425	164	25,0	16,0	b)		x	x
ALHANDRA	LISBOA	60/30	63,00	35,6	873	405	813	218	25,0	8,0	b)		x	x
ALHANDRA	LISBOA	10				266		159		16,0	b)		x	x
ALIEZUR	FARO	60/15	10,00	4,9	247	87	243	86	25,0	12,5	b)			x
ALJUSTREL	BEJA	60/30/15	48,00	16,4	685	391	149	94	25,0	8,0	b)		x	x
ALJUSTREL	BEJA	15				205		71		12,5	b)		x	x
ALMANCIL	FARO	60/15	31,50	23,1	1028	219	495	179	25,0	12,5	b)		x	x
ALMEIRIM	SANTARÉM	60/30	40,00	36,8	749	285	450	153	25,0	8,0	b)		x	x
ALMODOVAR	BEJA	60/15	5,00	3,2	286	54	257	52	25,0	12,5	b)			x
ALMOUROL	SANTARÉM	60/30	20,00	14,8	794	185	315	137	25,0	8,0	b)			x
ALPALHÃO	PORTALEGRE	60/30	20,00	10,9	556	159	165	95	25,0	8,0	b)		x	x
ALTER DO CHÃO	PORTALEGRE	60/30	10,00	8,7	122	65	104	59	25,0	8,0	b)			x
ALTO DE SÃO JOÃO	COIMBRA	60/15	40,00	18,9	1886	359	1050	183	25,0	16,0	b)	x		x
ALTO DO LUMIAR	LISBOA	60/10	40,00	8,8	2390	268	2242	266	25,0	16,0	b)	x		
ALVAIÁZERE	LEIRIA	60/15	31,50	4,8	477	172	255	133	25,0	12,5	b)			x
ALVELOS	BRAGA	60/15	63,00	44,0	1011	355	579	183	25,0	16,0	b)		x	x
AMARANTE	PORTO	60/15	40,00	23,5	445	220	203	139	25,0	12,5	b)		x	x
AMARELEJA	BEJA	60/30	20,00	7,2	334	135	324	133	25,0	8,0	b)			x
AMARES	BRAGA	60/15	63,00	30,8	647	302	283	142	25,0	12,5	b)	x	x	x
AMIEIRA	PORTO	60/15	60,00	25,9	1540	420	1123	214	25,0	16,0	b)	x	x	
AMOREIRAS	LISBOA	60/10	40,00	28,8	1842	357	1745	191	25,0	16,0	b)	x		
ANAIA	LISBOA	60/30	51,50	21,4	1129	240	953	216	25,0	8,0	b)		x	x
ANAIA	LISBOA	10				309		126		16,0	b)		x	x
ÂNCORA	VIANA CASTELO	60/15	20,00	10,0	642	160	257	200	25,0	12,5	b)		x	x
ÂNDRINOS	LEIRIA	60/15	100,00	33,8	1018	380	484	184	25,0	16,0	b)	x		x
ÂNDRINOS	LEIRIA	60/30				193		159		8,0	b)	x		x
ANTANHOL	COIMBRA	60/15	31,50	7,9	1872	244	742	204	25,0	12,5	b)	x		x
ANTAS	PORTO	60/15	91,50	38,0	1887	658	1637	230	25,0	16,0	b)	x		
ARADA	AVEIRO	60/15	63,00	25,3	974	361	731	204	25,0	16,0	b)		x	x
ARCO CARVALHÃO	LISBOA	60/10	60,00	21,1	2040	199	967	180	25,0	16,0	b)	x		
AREIAS (VFX)	LISBOA	60/30	51,50	12,8	1185	240	984	233	25,0	8,0	b)			x
AREIAS (VFX)	LISBOA	10				408		166		16,0	b)			x
AREIAS NORTE	PORTO	60/15	56,50	26,1	1254	323	1114	182	25,0	12,5	b)		x	x
ARGANIL	COIMBRA	60/15	20,00	0,4	537	157	238	115	25,0	12,5	b)			x
ARMAÇÃO DE PERA	FARO	60/15	63,00	37,6	948	339	555	178	25,0	16,0	b)		x	x
AROEIRA	SETÚBAL	60/15	40,00	26,7	1602	343	1062	180	25,0	16,0	b)		x	x
AROUCA	AVEIRO	60/15	15,00	8,4	347	92	228	80	25,0	12,5	b)			x

Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2022* [MVA]	Ponta 2022 [MW]	Potência de curto-circuito 2022				Corrente de curto-circuito para efeitos de dimensionamento do equipamento		Regime de Neutro MT	Classificação de Zonas		
					máxima		mínima		AT [kA]	MT [kA]		A	B	C
					AT [MVA]	MT [MVA]	AT [MVA]	MT [MVA]						
ARROJA	LISBOA	60/10	63,00	34,7	1595	416	519	185	25,0	16,0	b)	x	x	x
ARRONCHES	PORTALEGRE	60/30	20,00	8,2	201	107	149	90	25,0	8,0	b)	x		x
ATOUGUIA	LEIRIA	60/15	71,50	27,3	522	248	239	116	25,0	12,5	b)		x	x
ATOUGUIA	LEIRIA	60/30				182		129		8,0	b)		x	x
AVANCA	AVEIRO	60/15	51,50	33,9	2445	360	2057	189	25,0	16,0	b)		x	x
AVEIRO	AVEIRO	60/15	63,00	31,6	1563	418	393	224	25,0	16,0	b)	x	x	x
AZÓIA	LEIRIA	60/15	51,50	23,3	2054	247	1540	237	25,0	12,5	b)	x		x
AZÓIA	LEIRIA	60/30				213		205		8,0	b)	x		x
BARCARENA	LISBOA	60/10	40,00	8,8	937	230	886	226	25,0	16,0	b)		x	x
BARREIRO	SETÚBAL	60/15	63,00	29,9	950	340	554	178	25,0	16,0	b)	x	x	x
BARRÓ	AVEIRO	60/15	63,00	30,2	1862	422	807	202	25,0	16,0	b)			x
BEIRIZ	PORTO	60/15	63,00	46,5	1245	377	850	200	25,0	16,0	b)	x	x	x
BEJA	BEJA	60/30/	63,00	34,4	622	462	302	190	25,0	12,5	b)	x		x
BEJA	BEJA	15				246		144		12,5	b)	x		x
BELMONTE	CASTELO BRANCO	60/15	20,00	7,1	703	196	253	89	25,0	12,5	b)			x
BELVER	SANTARÉM	60/30	10,00	10,2	597	110	540	101	25,0	8,0	b)		x	x
BENAVENTE	SANTARÉM	60/30	20,00	17,0	465	150	110	74	25,0	8,0	b)		x	x
BIRRE	LISBOA	60/10	63,00	30,7	864	375	803	210	25,0	16,0	b)		x	x
BOAVISTA (NOVA)	LISBOA	60/10	60,00	31,8	1406	239	1099	230	25,0	16,0	b)	x		
BOAVISTA (PORTO)	PORTO	60/15	80,00	48,4	2275	549	1926	304	25,0	16,0	b)	x		
BOMBARDEIRA	LISBOA	60/10	20,00	9,8	447	175	318	99	25,0	16,0	b)			x
BORBA	ÉVORA	60/15	20,00	5,9	562	164	127	83	25,0	12,5	b)		x	x
BRACIAIS	FARO	60/15	40,00	21,6	1125	327	581	164	25,0	16,0	b)	x	x	x
BRAGA	BRAGA	60/15	63,00	31,1	1157	385	816	207	25,0	16,0	b)	x		x
BRAGANÇA	BRAGANÇA	60/30	63,00	31,2	576	291	377	165	25,0	8,0	b)	x		x
BRASIL	SETÚBAL	60/15	40,00	23,4	2130	375	1994	200	25,0	16,0	b)	x		x
BRINCHES	BEJA	60/30	31,50	20,7	496	178	160	103	25,0	8,0	b)			x
BUSTELO	PORTO	60/15	40,00	25,5	740	279	507	150	25,0	12,5	b)			x
BUSTOS	AVEIRO	60/15	40,00	19,6	944	302	216	110	25,0	12,5	b)		x	x
CABEDA	LISBOA	60/30	80,00	15,7	692	325	573	200	25,0	8,0	b)		x	x
CABEDA	LISBOA	/10				91		78			b)		x	x
CACÉM	LISBOA	60/10	80,00	43,5	1179	396	736	212	25,0	16,0	b)	x	x	x
CACHOPO	FARO	60/15	20,00	4,2	327	93	138	68	25,0	12,5	b)			x
CADAVAL	LISBOA	60/30	40,00	11,6	955	331	494	154	25,0	8,0	b)			x
CAEIRA	ÉVORA	60/30	63,00	21,5	829	334	676	198	25,0	8,0	b)	x	x	x
CAEIRA	ÉVORA	15				285		164		12,5	b)	x	x	x
CALDAS DA RAINHA	LEIRIA	60/30	40,00	25,8	1098	276	545	221	25,0	8,0	b)		x	x
CAMARATE	LISBOA	60/10	20,00	12,8	1309	189	1205	187	25,0	16,0	b)		x	x
CAMPO 24 DE AGOSTO	PORTO	60/15	60,00	31,2	1788	525	1492	298	25,0	16,0	b)	x	x	
CAMPO ALEGRE	PORTO	60/15	90,00	34,8	2218	783	1759	328	25,0	16,0	b)	x		
CANDOSA	COIMBRA	60/15	51,50	19,0	817	309	561	162	25,0	12,5	b)		x	x
CAÑEÇAS	LISBOA	60/10	20,00	13,4	612	198	598	196	25,0	16,0	b)	x	x	x
CANIÇADA	BRAGA	60/15	20,00	9,4	510	151	323	129	25,0	12,5	b)	x		x
CANIÇOS	BRAGA	60/15	63,00	44,7	1510	412	968	215	25,0	16,0	b)		x	x
CANTANHEDE	COIMBRA	60/15	60,00	18,0	626	287	284	125	25,0	12,5	b)		x	x
CAPA ROTA	LISBOA	60/10	40,00	22,6	1601	351	731	173	25,0	16,0	b)		x	x
CARNEIRO	PORTO	60/15	20,00	8,5	249	136	242	134	25,0	12,5	b)		x	x
CARRASCAL	SANTARÉM	60/30	40,00	22,0	884	286	699	163	25,0	8,0	b)		x	x
CARRASCAS	SETÚBAL	60/30/	51,50	15,5	1428	338	331	137	25,0	8,0	b)		x	x
CARRASCAS	SETÚBAL	15				321		149		12,5	b)		x	x
CARREGAL DO SAL	VEISE	60/15	20,00	6,9	381	141	313	131	25,0	12,5	b)			x
CARREGOSA	AVEIRO	60/15	31,50	19,1	1307	226	514	180	25,0	12,5	b)		x	x
CARTAXO NORTE	SANTARÉM	60/15	20,00	10,3	550	160	471	153	25,0	12,5	b)	x	x	x
CASAL DA AREIA	LEIRIA	60/15	40,00	20,8	557	109	374	98	25,0	12,5	b)		x	x
CASAL DA AREIA	LEIRIA	60/30				202		173		8,0	b)		x	x

Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2022* [MVA]	Ponta 2022 [MW]	Potência de curto-circuito 2022				Corrente de curto-circuito para efeitos de dimensionamento do equipamento		Regime de Neutro MT	Classificação de Zonas		
					máxima		mínima		AT [kA]	MT [kA]		A	B	C
					AT [MVA]	MT [MVA]	AT [MVA]	MT [MVA]						
CASAL DA LEBRE	LEIRIA	60/30/	51,50	26,9	1351	413	818	212	25,0	8,0	b)		x	x
CASAL DA LEBRE	LEIRIA	/15				92		76			b)		x	x
CASAL DE CINZA	GUARDA	60/15	31,50	9,5	959	216	578	189	25,0	12,5	b)	x	x	x
CASAL SÃO BRÁS	LISBOA	60/10	80,00	36,0	2362	481	2150	260	25,0	16,0	b)		x	x
CASALINHOS DE ALFAIATA	LISBOA	60/10	20,00	15,5	755	192	452	100	25,0	16,0	b)		x	x
CASCAIS	LISBOA	60/10	40,00	15,1	1278	281	1228	278	25,0	16,0	b)	x		
CASTRO DAIRE	VEISEU	60/30	15,00	9,8	350	142	198	108	25,0	8,0	b)		x	x
CASTRO MARIM	FARO	60/15	20,00	9,6	394	163	186	112	25,0	12,5	b)		x	x
CELA	LEIRIA	60/30	31,50	17,3	341	154	193	114	25,0	8,0	b)		x	x
CELORICO	GUARDA	60/15	20,00	6,9	1897	241	339	98	25,0	12,5	b)			x
CENTRAL TEJO	LISBOA	60/10	80,00	36,4	1597	226	870	222	25,0	16,0	b)	x	x	
CERÁMICA	ÉVORA	60/30/	20,00	8,8	397	147	383	145	25,0	8,0	b)			x
CERÁMICA	ÉVORA	15				103		102		12,5	b)			x
CERDEIRA	GUARDA	60/15	10,00	5,5	358	148	281	133	25,0	12,5	b)			x
CHAVES	VILA REAL	60/15	60,00	28,8	977	427	256	152	25,0	16,0	b)		x	x
CHEGANÇAS	LISBOA	60/30	20,00	11,8	745	162	722	161	25,0	8,0	b)		x	x
COINA	SETÚBAL	60/30/	71,50	42,2	1665	505	676	199	25,0	12,5	b)		x	x
COINA	SETÚBAL	15				420		141		16,0	b)		x	x
COLOMBO	LISBOA	60/10	40,00	30,8	1936	207	1311	199	25,0	16,0	b)	x	x	
COMPORTA	SETÚBAL	60/30	20,00	12,5	161	95	153	93	25,0	8,0	b)			x
CONCEIÇÃO	FARO	60/15	20,00	4,0	516	158	266	124	25,0	12,5	b)			x
CONDEIXA	COIMBRA	60/15	40,00	14,6	634	272	623	168	25,0	12,5	b)	x		x
CONDEIXA	COIMBRA	30				83		70			b)	x		x
CORRENTE	COIMBRA	60/15	31,50	17,6	1768	218	1330	209	25,0	12,5	b)			x
CORUCHE	SANTARÉM	60/30	40,00	15,7	312	182	143	86	25,0	8,0	b)		x	x
COSTA DA CAPARICA	SETÚBAL	60/15	31,50	20,3	1315	222	805	201	25,0	12,5	b)		x	x
CRUZ DO CAMPO	SANTARÉM	60/30	40,00	19,1	706	272	418	145	25,0	8,0	b)			x
CUSTÓIAS	PORTO	60/15	80,00	38,3	2766	494	2528	270	31,5	16,0	b)		x	
DEVEZA VELHA	AVEIRO	60/15	63,00	38,5	1248	365	554	212	25,0	16,0	b)		x	x
ENTRECAMPOS	LISBOA	60/10	80,00	32,2	2001	214	1866	211	25,0	16,0	b)	x		
ENTRE-OS-RIOS	PORTO	60/15	63,00	35,8	1350	427	560	299	25,0	16,0	b)		x	x
ENTRONCAMENTO	SANTARÉM	60/30/	51,50	27,3	1218	315	772	167	25,0	8,0	b)		x	x
ENTRONCAMENTO	SANTARÉM	/15				133		68		12,5	b)		x	x
ERMAL	BRAGA	60/15	40,00	13,4	378	199	342	127	25,0	12,5	b)		x	x
ESGUEIRA	AVEIRO	60/15	63,00	35,0	1815	445	599	160	25,0	16,0	b)	x		x
ESPADANAL	LISBOA	60/30/	40,00	26,3	933	301	287	125	25,0	8,0	b)		x	x
ESPADANAL	LISBOA	/15				104		70			b)		x	x
ESPINHO	AVEIRO	60/15	63,00	29,1	1837	465	1241	248	25,0	16,0	b)		x	x
ESTORIL	LISBOA	60/10	40,00	25,7	1793	187	1220	370	25,0	16,0	b)		x	x
ESTREMOZ	ÉVORA	60/30/	51,50	13,6	735	236	263	106	25,0	8,0	b)		x	x
ESTREMOZ	ÉVORA	15				153		71		12,5	b)		x	x
ÉVORA	ÉVORA	60/15	63,00	37,3	553	185	479	172	25,0	12,5	b)	x		x
EXPO NORTE	LISBOA	60/10	40,00	27,4	2209	371	2083	199	25,0	16,0	b)	x	x	x
EXPO SUL	LISBOA	60/10	60,00	26,7	1895	368	1680	195	25,0	16,0	b)	x		
FAFE	BRAGA	60/15	63,00	29,6	1053	394	734	220	25,0	16,0	b)		x	x
FANHÕES	LISBOA	60/10	40,00	11,5	2929	404	2704	215	31,5	16,0	b)		x	x
FÂNZERES	PORTO	60/15	63,00	45,3	1492	393	387	159	25,0	16,0	b)	x	x	
FARO	FARO	60/15	63,00	18,7	845	351	491	178	25,0	16,0	b)	x		x
FÁTIMA	SANTARÉM	60/30	40,00	24,4	766	292	337	136	25,0	8,0	b)		x	x
FEIRA	AVEIRO	60/15	31,50	19,0	1247	224	533	196	25,0	12,5	b)		x	x
FEITOSA	VIANA CASTELO	60/15	40,00	29,8	391	209	373	139	25,0	12,5	b)	x	x	x
FELGUEIRAS	PORTO	60/15	63,00	42,6	1029	362	661	308	25,0	16,0	b)		x	x
FERMIL DE BASTO	BRAGA	60/15	40,00	20,8	847	435	199	106	25,0	16,0	b)		x	x
FERREIRA DO ALENTEJO	BEJA	60/30	20,00	15,8	1065	183	216	111	25,0	8,0	b)		x	x
FIGUEIRINHA	LISBOA	60/10	80,00	37,7	895	401	792	217	25,0	16,0	b)		x	x

Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2022* [MVA]	Ponta 2022 [MW]	Potência de curto-circuito 2022				Corrente de curto-circuito para efeitos de dimensionamento do equipamento		Regime de Neutro MT	Classificação de Zonas		
					máxima		mínima		AT [kA]	MT [kA]		A	B	C
					AT [MVA]	MT [MVA]	AT [MVA]	MT [MVA]						
FOGUETEIRO	SETÚBAL	60/15	63,00	38,4	1882	441	1702	241	25,0	16,0	b)		x	x
FONTAINHAS	SANTARÉM	60/30/	63,00	21,6	1598	420	1474	234	25,0	12,5	b)	x	x	x
FONTAINHAS	SANTARÉM	/15				108		90			b)	x	x	x
FONTE BOA	BRAGA	60/15	40,00	30,3	626	226	506	130	25,0	12,5	b)			x
FORNOS	AVEIRO	60/15	20,00	10,7	948	175	922	174	25,0	12,5	b)			x
FRANCE	VIANA CASTELO	60/15	20,00	14,5	677	173	389	102	25,0	12,5	b)			x
FRONHAS	COIMBRA	60/15	20,00	11,8	319	129	316	129	25,0	12,5	b)		x	x
FUNDÃO	CASTELO BRANCO	60/15	40,00	19,0	1082	320	576	163	25,0	12,5	b)		x	x
GAFANHA	AVEIRO	60/15	51,50	26,9	1030	321	599	160	25,0	12,5	b)	x		
GAGO COUTINHO	LISBOA	60/10	40,00	19,0	1657	257	1497	252	25,0	16,0	b)	x		x
GALA	COIMBRA	60/30	40,00	22,4	1596	358	982	186	25,0	8,0	b)		x	x
GLÓRIA	SANTARÉM	60/30	15,00	9,8	300	123	231	110	25,0	8,0	b)		x	x
GODIGANA	LISBOA	60/10	20,00	10,2	468	152	462	151	25,0	16,0	b)	x	x	x
GONDOMAR	PORTO	60/15	63,00	27,2	1277	423	700	219	25,0	16,0	b)		x	x
GOUVEIA	GUARDA	60/15	35,00	7,5	571	389	492	162	25,0	16,0	b)		x	x
GRADIL	LISBOA	60/10	20,00	7,4	648	198	356	158	25,0	16,0	b)		x	x
GUARDA	GUARDA	60/15	41,50	28,9	1010	519	491	161	25,0	16,0	b)	x		x
GUEIFÃES	PORTO	60/15	63,00	33,6	1768	404	467	169	25,0	16,0	b)		x	x
GUIMARÃES	BRAGA	60/15	63,00	52,1	1265	377	887	206	25,0	16,0	b)	x	x	x
GUMIEI	VISEU	60/15	40,00	12,1	1427	355	345	74	25,0	16,0	b)			x
ILHAVO	AVEIRO	60/15	63,00	34,5	1758	543	351	155	25,0	16,0	b)	x	x	x
INHÁ	AVEIRO	60/15	20,00	16,4	1163	73	608	179	25,0	12,5	b)	x	x	x
JANAS	LISBOA	60/10	40,00	18,4	801	340	530	190	25,0	16,0	b)		x	x
JORJAIS	VILA REAL	60/30	31,50	10,1	737	205	241	132	25,0	8,0	b)	x		x
IOVIM	PORTO	60/15	40,00	25,8	654	260	580	157	25,0	12,5	b)		x	x
LAGOA	FARO	60/15	40,00	23,3	679	286	538	157	25,0	12,5	b)	x	x	x
LAGOS	FARO	60/15	63,00	36,2	712	314	417	173	25,0	12,5	b)		x	x
LAMAÇÃES	BRAGA	60/15	63,00	36,9	1269	388	871	211	25,0	16,0	b)	x		x
LAMAS	BRAGA	60/15	63,00	25,3	1094	373	793	207	25,0	16,0	b)	x		x
LAMEGO	VISEU	60/30	31,50	27,6	957	218	889	214	25,0	8,0	b)		x	x
LAMEIRINHO	BRAGA	60/15	40,00	18,4	1498	344	806	173	25,0	16,0	b)	x		x
LAPA	PORTO	60/15	63,00	28,5	1480	236	1400	233	25,0	12,5	b)	x		
LARANJEIRO	SETÚBAL	60/15	80,00	30,2	1060	439	698	238	25,0	16,0	b)	x	x	x
LEIÃO	LISBOA	60/10	40,00	26,4	1111	316	794	217	25,0	16,0	b)		x	x
LIJÓ	BRAGA	60/15	31,50	21,3	1137	222	481	176	25,0	12,5	b)		x	x
LINDOSO	VIANA CASTELO	132/15	91,50	0,0	246	0	241	0	25,0		b)			x
LORDELO	PORTO	60/15	63,00	31,7	1326	397	713	203	25,0	16,0	b)		x	x
LORIGA	GUARDA	60/15	5,00	2,5	542	51	389	49	25,0	12,5	b)			x
LOULÉ	FARO	60/15	40,00	21,0	455	215	446	145	25,0	12,5	b)		x	x
LOURES	LISBOA	60/10	63,00	31,4	839	343	621	197	25,0	16,0	b)		x	x
LOURIÇAL	LEIRIA	60/30	20,00	11,2	1993	272	480	190	25,0	8,0	b)			x
LOURINHÃ	LISBOA	60/30	51,50	20,7	316	197	252	119	25,0	8,0	b)		x	x
LOUSÃ	COIMBRA	60/15	40,00	19,8	834	299	430	148	25,0	12,5	b)	x	x	x
LOUSADA	PORTO	60/15	31,50	18,1	537	182	405	164	25,0	12,5	b)		x	x
LOUSADO	BRAGA	60/15	63,00	56,8	1155	366	764	199	25,0	16,0	b)		x	x
LUZ	LISBOA	60/10	80,00	32,3	2056	256	1237	239	25,0	16,0	b)	x	x	
MACEDO DE CAVALEIROS	BRAGANÇA	60/30	35,00	13,6	576	175	201	93	25,0	8,0	b)		x	x
MAFRA	LISBOA	60/10	40,00	21,1	745	326	263	138	25,0	16,0	b)		x	x
MAIA	PORTO	60/15	94,50	58,1	2960	697	2517	252	31,5	16,0	b)		x	x
MANGUALDE	VISEU	60/15	40,00	7,9	416	246	406	172	25,0	12,5	b)		x	x
MARANHÃO	PORTALEGRE	60/30	20,00	15,7	127	82	126	81	25,0	8,0	b)			x
MARCO DE CANAVESES	PORTO	60/15	40,00	32,0	914	298	485	151	25,0	12,5	b)		x	x
MARINHA GRANDE	LEIRIA	60/30	63,00	34,8	1109	377	664	200	25,0	8,0	b)		x	x
MARVÃO	GUARDA	60/30	10,00	4,9	548	400	533	392	25,0	8,0	b)		x	x
MARVILA	LISBOA	60/10	80,00	28,0	1722	258	1100	253	25,0	16,0	b)	x		

Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2022* [MVA]	Ponta 2022 [MW]	Potência de curto-circuito 2022				Corrente de curto-circuito para efeitos de dimensionamento do equipamento		Regime de Neutro MT	Classificação de Zonas		
					máxima		mínima		AT [kA]	MT [kA]		A	B	C
					AT [MVA]	MT [MVA]	AT [MVA]	MT [MVA]						
MATAÇÃES	LISBOA	60/30	63,00	25,1	1334	392	651	195	25,0	8,0	b)		x	x
MATOSINHOS	PORTO	60/15	63,00	30,2	2473	510	1661	269	25,0	16,0	b)	x	x	
MATOSINHOS SUL	PORTO	60/15	31,50	11,9	2091	251	1512	240	25,0	12,5	b)	x	x	
MEIMOA	CASTELO BRANCO	60/15	10,00	3,5	243	90	151	73	25,0	12,5	b)			x
MEM MARTINS	LISBOA	60/10	80,00	44,9	1448	427	752	216	25,0	16,0	b)	x	x	x
MERCADO	LISBOA	60/10	40,00	17,6	1447	337	544	157	25,0	16,0	b)		x	x
MERCEANA	LISBOA	60/30	20,00	9,3	561	159	388	141	25,0	8,0	b)			x
MEXEIRO	SANTARÉM	60/30	20,00	18,0	351	135	126	80	25,0	8,0	b)		x	x
MINDELO	PORTO	60/15	31,50	16,7	852	207	323	149	25,0	12,5	b)	x	x	x
MIRA	COIMBRA	60/15	21,00	10,7	677	164	257	118	25,0	12,5	b)		x	x
MIRAFLORES	LISBOA	60/10	80,00	44,4	1829	468	1638	255	25,0	16,0	b)	x	x	x
MIRANDA DO CORVO	COIMBRA	60/15	31,50	10,2	627	192	519	181	25,0	12,5	b)			x
MIRANDELA	BRAGANÇA	60/30	40,00	17,0	610	264	249	121	25,0	8,0	b)		x	x
MOGADOURO	BRAGANÇA	60/30	25,00	11,2	927	256	808	145	25,0	8,0	b)		x	x
MOGOFORES	AVEIRO	60/15	40,00	17,8	1566	344	1029	182	25,0	16,0	b)			x
MOGUEIRAS	VIANA CASTELO	60/15	31,50	14,3	261	137	151	96	25,0	12,5	b)		x	x
MOITA	SETÚBAL	60/15	63,00	24,5	914	219	438	172	25,0	12,5	b)		x	x
MONCHIQUE	FARO	60/15	10,00	4,8	410	101	401	100	25,0	12,5	b)			x
MONSERRATE	VIANA CASTELO	60/15	31,50	17,9	737	201	640	193	25,0	12,5	b)	x		x
MONTE DOS BURGOS	PORTO	60/15	60,00	30,4	2216	557	1448	296	25,0	16,0	b)	x		
MONTE FEIO	SETÚBAL	60/30/15	63,00	28,4	1800	475	1132	235	25,0	12,5	b)		x	x
MONTE FEIO	SETÚBAL	15				369		183		16,0	b)		x	x
MONTECHORO	FARO	60/15	63,00	28,5	1253	390	569	187	25,0	16,0	b)	x	x	x
MONTEMOR	ÉVORA	60/30/15	40,00	14,9	344	198	316	131	25,0	8,0	b)		x	x
MONTEMOR	ÉVORA	15				138		74		12,5	b)		x	x
MONTIJO	SETÚBAL	60/15	31,50	14,7	852	212	273	140	25,0	12,5	b)			
MORGADE	VILA REAL	60/15	20,00	5,4	311	126	164	92	25,0	12,5	b)			x
MORTÁGUA	VEISEU	60/15	30,00	14,2	346	139	224	85	25,0	12,5	b)			x
MOSCAVIDE	LISBOA	60/30	51,50	39,5	2354	265	2201	262	25,0	8,0	b)	x	x	
MOSCAVIDE	LISBOA	10				405		199		16,0	b)	x	x	
MOSTEIRO	PORTO	60/15	63,00	24,0	1664	430	1432	241	25,0	16,0	b)			x
MOURA	BEJA	60/30	30,00	8,9	760	241	566	155	25,0	8,0	b)		x	x
MURO	PORTO	60/15	63,00	30,1	1349	400	379	165	25,0	16,0	b)		x	x
MUTELA	SETÚBAL	60/15	40,00	20,6	1132	340	730	179	25,0	16,0	b)	x		
NELAS	VEISEU	60/15	20,00	12,7	529	182	461	173	25,0	12,5	b)		x	x
NOGUEIRA DA REGEDOURA	AVEIRO	60/15	31,50	39,0	1991	239	578	186	25,0	12,5	b)		x	x
NORTE	LISBOA	60/10	80,00	42,9	2156	264	1923	261	25,0	16,0	b)	x		
OLEIROS	CASTELO BRANCO	60/15	31,50	6,0	288	145	279	143	25,0	12,5	b)			x
OLHÃO	FARO	60/15	40,00	29,4	1207	322	512	160	25,0	12,5	b)		x	x
OLHO BOI	SANTARÉM	60/30	80,00	33,2	1098	423	644	224	25,0	12,5	b)		x	x
OLIVEIRA DE AZEMÉIS	AVEIRO	60/15	63,00	41,9	1555	408	582	183	25,0	16,0	b)		x	x
OLIVEIRA DO BAIRRO	AVEIRO	60/15	31,50	17,0	919	217	521	184	25,0	12,5	b)			x
OLIVEIRA DO HOSPITAL	COIMBRA	60/15	10,00	5,8	772	115	596	110	25,0	12,5	b)		x	x
ORGENS	VEISEU	60/15	31,50	15,2	1300	231	746	204	25,0	12,5	b)	x		x
ORTIGOSA	LEIRIA	60/15	40,00	23,2	438	224	431	147	25,0	12,5	b)			x
OURÉM	SANTARÉM	60/30	51,50	26,8	407	224	372	137	25,0	8,0	b)		x	x
OVAR	AVEIRO	60/15	63,00	26,9	1360	80	602	293	25,0	12,5	b)		x	x
PAÇOS DE FERREIRA	PORTO	60/15	63,00	35,3	742	322	403	236	25,0	12,5	b)		x	x
PALMILHEIRA	PORTO	60/15	63,00	27,9	2294	79	2121	244	25,0	12,5	b)	x	x	
PAMPILHOSA	AVEIRO	60/15	40,00	24,2	824	288	725	168	25,0	12,5	b)		x	x
PARANHOS	PORTO	60/15	60,00	34,0	1539	517	1396	309	25,0	16,0	b)	x	x	
PARCEIROS	LEIRIA	60/15	31,50	14,8	1346	193	292	128	25,0	12,5	b)	x		x
PARDE	LISBOA	60/10	40,00	31,8	836	334	772	179	25,0	16,0	b)		x	x
PARQUE	LISBOA	60/10	80,00	38,8	2080	258	1527	244	25,0	16,0	b)	x		
PEDROGÃO	LEIRIA	60/15	20,00	7,7	340	137	150	92	25,0	12,5	b)			x

Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2022* [MVA]	Ponta 2022 [MW]	Potência de curto-circuito 2022				Corrente de curto-circuito para efeitos de dimensionamento do equipamento		Regime de Neutro MT	Classificação de Zonas		
					máxima		mínima		AT [kA]	MT [kA]		A	B	C
					AT [MVA]	MT [MVA]	AT [MVA]	MT [MVA]						
PEDROSO	PORTO	60/15	63,00	45,0	2090	490	502	195	25,0	16,0	b)	x	x	x
PEGÕES	SETÚBAL	60/30/	40,00	16,7	506	240	264	123	25,0	8,0	b)		x	x
PEGÕES	SETÚBAL	15				113		78			b)		x	x
PENIDE	BRAGA	60/15	63,00	22,6	1318	394	436	172	25,0	16,0	b)	x	x	x
PERO PINHEIRO	LISBOA	60/10	40,00	17,0	1182	375	899	193	25,0	16,0	b)		x	x
PEVIDÉM	BRAGA	60/15	70,00	35,0	1849	460	900	146	25,0	16,0	b)	x	x	x
PINHAL NOVO	SETÚBAL	60/15	31,50	14,8	900	217	709	203	25,0	12,5	b)		x	x
PINHÃO	VILA REAL	60/30	30,00	12,5	340	207	146	115	25,0	8,0	b)			x
PINHEIROS	LEIRIA	60/15	20,00	15,5	855	172	526	152	25,0	12,5	b)	x		x
PINHEL	GUARDA	60/15	20,00	9,3	209	121	107	61	25,0	12,5	b)			x
POLDRA	FARO	60/15	10,00	2,4	531	108	457	105	25,0	12,5	b)			x
POMBAL	LEIRIA	60/30	51,50	31,9	1508	385	640	177	25,0	8,0	b)		x	x
PONTÃO	LEIRIA	60/15	40,00	14,3	741	293	315	139	25,0	12,5	b)			x
PONTE SOR	PORTALEGRE	60/30	40,00	14,6	219	148	165	96	25,0	8,0	b)		x	x
PORTAGEM	SETÚBAL	60/15	80,00	25,4	1188	452	753	242	25,0	16,0	b)	x	x	x
PORTEIRINHOS	BEJA	60/30/	20,00	11,5	379	124	371	100	25,0	8,0	b)			x
PORTEIRINHOS	BEJA	15				111		92		12,5	b)			x
PORTIMÃO	FARO	60/15	63,00	37,9	731	349	580	188	25,0	16,0	b)	x		x
PORTO DE LAGOS	FARO	60/15	52,50	26,0	1383	368	976	177	25,0	16,0	b)	x		x
PÓVOA	LISBOA	60/30	114,50	33,7	1664	641	509	181	25,0	12,5	b)		x	x
PÓVOA	LISBOA	10				383		126		16,0	b)		x	x
PRAÇA FIGUEIRA	LISBOA	60/10	40,00	31,1	1727	451	1632	247	25,0	16,0	b)	x		
PRACANA	SANTARÉM	60/30	20,00	5,8	1274	220	960	116	25,0	8,0	b)		x	x
QUARTEIRA	FARO	60/15	63,00	29,6	724	295	396	158	25,0	12,5	b)		x	x
QUELUZ	LISBOA	60/10	40,00	23,2	2046	465	1884	252	25,0	16,0	b)	x	x	x
QUIMIPARQUE	SETÚBAL	60/15	91,50	14,1	947	214	565	186	25,0	12,5	b)	x	x	
QUIMIPARQUE	SETÚBAL	6				304		159			b)	x	x	
QUINTA DA CALDEIRA	LISBOA	60/10	40,00	27,4	891	353	591	195	25,0	16,0	b)		x	x
QUINTA DO ANJO	SETÚBAL	60/15	20,00	11,3	1270	193	339	136	25,0	12,5	b)		x	x
QUINTA DO CONDE	SETÚBAL	60/15	63,00	31,4	1505	408	344	155	25,0	16,0	b)		x	x
RANHA	LEIRIA	60/30	31,50	24,0	946	215	498	179	25,0	8,0	b)			x
RANHOLAS	LISBOA	60/10	20,00	8,1	1134	226	902	216	25,0	16,0	b)	x	x	x
REBOLEIRA	LISBOA	60/10	40,00	19,1	1911	385	1788	201	25,0	16,0	b)	x		
REBORDOSA	PORTO	60/15	62,00	43,7	1407	448	650	165	25,0	16,0	b)		x	x
REGUENGOS DE MONSARAZ	ÉVORA	60/30/	20,00	13,1	233	123	155	97	25,0	8,0	b)		x	x
REGUENGOS DE MONSARAZ	ÉVORA	15				99		79		12,5	b)		x	x
RELVINHA	COIMBRA	60/15	80,00	24,6	1552	440	867	227	25,0	16,0	b)	x		x
REQUIÃO	BRAGA	60/15	63,00	44,3	1250	381	1191	223	25,0	16,0	b)		x	x
RIO MAIOR	SANTARÉM	60/30	40,00	25,8	1342	429	365	169	25,0	12,5	b)		x	x
RIO MEÃO	AVEIRO	60/15	63,00	47,4	928	345	636	196	25,0	16,0	b)		x	x
RIO MOURO	LISBOA	60/10	40,00	26,8	1157	287	778	172	25,0	16,0	b)	x	x	x
ROUSSAS	VIANA CASTELO	60/15	20,00	5,6	99	67	96	66	25,0	12,5	b)			x
RUIVÃES	BRAGA	60/15	31,50	17,0	1715	246	400	169	25,0	12,5	b)		x	x
SABUGAL	GUARDA	60/15	15,00	6,4	244	101	151	80	25,0	12,5	b)			x
SABUGO	LISBOA	60/10	20,00	14,4	1521	252	702	220	25,0	16,0	b)	x	x	x
SABUGUEIRO	GUARDA	60/15	10,00	3,2	892	124	736	120	25,0	12,5	b)			x
SADO	SETÚBAL	60/30	63,00	11,9	1739	424	851	210	25,0	12,5	b)			x
SANCHEIRA	LEIRIA	60/30	40,00	20,1	1804	357	1315	184	25,0	8,0	b)		x	x
SANGUEDO	AVEIRO	60/15	63,00	34,9	1517	325	717	322	25,0	12,5	b)		x	x
SANTA CITA	SANTARÉM	60/30	20,00	13,8	1111	196	280	129	25,0	8,0	b)		x	x
SANTA CRUZ DO BISPO	PORTO	60/15	80,00	45,6	2528	488	1038	235	25,0	16,0	b)	x	x	
SANTA LUZIA	COIMBRA	60/15	12,50	6,0	254	106	165	90	25,0	12,5	b)			x
SANTA MARINHA	PORTO	60/15	40,00	13,3	1706	254	1233	241	25,0	12,5	b)	x		
SANTA MARTA	LISBOA	60/10	80,00	39,9	1600	247	1172	190	25,0	16,0	b)	x		
SANTA MARTA DE PORTUZELO	VIANA CASTELO	60/15	63,00	29,0	1545	404	1174	220	25,0	16,0	b)	x	x	x

Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2022* [MVA]	Ponta 2022 [MW]	Potência de curto-circuito 2022				Corrente de curto-circuito para efeitos de dimensionamento do equipamento		Regime de Neutro MT	Classificação de Zonas		
					máxima		mínima		AT [kA]	MT [kA]		A	B	C
					AT [MVA]	MT [MVA]	AT [MVA]	MT [MVA]						
SANTANA	SETÚBAL	60/15	40,00	18,0	899	299	411	145	25,0	12,5	b)		x	x
SANTIAGO	SETÚBAL	60/30	40,00	19,9	641	260	160	95	25,0	8,0	b)		x	x
SANTIAGO DE SUBARRIFANA	PORTO	60/15	31,50	18,3	675	194	432	168	25,0	12,5	b)		x	x
SANTO ONOFRE	LEIRIA	60/30	31,50	19,2	671	198	192	115	25,0	8,0	b)		x	x
SÃO BARTOLOMEU MESSINES	FARO	60/15	20,00	9,3	581	162	562	160	25,0	12,5	b)			x
SÃO BENTO	SANTARÉM	60/30	63,00	22,0	951	495	330	202	25,0	12,5	b)	x		x
SÃO BENTO	SANTARÉM	/15				344		149		16,0	b)	x		x
SÃO BRÁS DE ALPORTEL	FARO	60/15	20,00	12,3	564	74	548	159	25,0	12,5	b)		x	x
SÃO CIRO	LISBOA	60/10	40,00	14,4	1689	258	1252	245	25,0	16,0	b)	x		
SÃO FRANCISCO	SETÚBAL	60/30/	63,00	44,2	827	459	557	267	25,0	12,5	b)		x	x
SÃO FRANCISCO	SETÚBAL	15				326		182		16,0	b)		x	x
SÃO JOÃO DA MADEIRA	AVEIRO	60/15	63,00	23,2	1117	378	611	195	25,0	16,0	b)		x	x
SÃO JOÃO DE PONTE	BRAGA	60/15	63,00	54,2	1669	417	1140	224	25,0	16,0	b)	x	x	x
SÃO JORGE	LEIRIA	60/30	80,00	24,7	1931	465	1211	241	25,0	12,5	b)		x	x
SÃO JULIÃO	COIMBRA	60/15	20,00	15,5	841	187	375	149	25,0	12,5	b)	x		x
SÃO MARCOS	LISBOA	60/10	40,00	9,9	1433	436	1315	238	25,0	16,0	b)	x		x
SÃO MARTINHO DE DUME	BRAGA	60/15	63,00	41,9	1379	403	686	200	25,0	16,0	b)	x		x
SÃO MARTINHO DO CAMPO	PORTO	60/15	63,00	55,6	1500	394	603	186	25,0	16,0	b)		x	x
SÃO ROMÃO DE NEIVA	VIANA CASTELO	60/15	40,00	29,1	1178	314	1127	180	25,0	12,5	b)	x	x	x
SÃO SEBASTIÃO	SETÚBAL	60/30	126,00	37,3	2535	506	1407	258	25,0	12,5	b)	x	x	x
SÃO SEBASTIÃO	SETÚBAL	15				450		231		16,0	b)	x	x	x
SÃO TEOTÓNIO	BEJA	60/30/	20,00	11,0	151	91	150	90	25,0	8,0	b)		x	x
SÃO TEOTÓNIO	BEJA	15				70		70			b)		x	x
SÃO VICENTE	PORTALEGRE	60/30	40,00	19,6	437	221	236	115	25,0	8,0	b)	x		x
SÁTÃO	VISEU	60/15	15,00	9,1	412	119	355	114	25,0	12,5	b)			x
SEIA	GUARDA	60/15	40,00	12,3	1728	361	1227	192	25,0	16,0	b)		x	x
SEIXAL	SETÚBAL	60/15	40,00	21,9	1711	368	1559	197	25,0	16,0	b)	x	x	x
SENHOR ROUBADO	LISBOA	60/10	40,00	22,1	2770	272	2581	270	31,5	16,0	b)	x	x	x
SENHORA DA GRAÇA	CASTELO BRANCO	60/30	20,00	8,4	247	119	241	117	25,0	8,0	b)			x
SERPA	BEJA	60/30/	20,00	17,4	339	166	137	90	25,0	8,0	b)	x	x	x
SERPA	BEJA	15				130		75		12,5	b)	x	x	x
SERRA DO PILAR	PORTO	60/15	63,00	20,5	1912	444	1009	230	25,0	16,0	b)	x		
SERRADA GRANDE	SANTARÉM	60/15	40,00	24,9	744	281	249	118	25,0	12,5	b)		x	x
SERTÁ	CASTELO BRANCO	60/15	32,50	14,5	226	150	189	93	25,0	12,5	b)			x
SERZEDO	PORTO	60/15	31,50	20,4	2130	248	972	218	25,0	12,5	b)	x	x	x
SEVER DO VOUGA	AVEIRO	60/15	20,00	10,5	679	159	498	147	25,0	12,5	b)			x
SILVES	FARO	60/15	20,00	9,2	791	178	755	177	25,0	12,5	b)		x	x
SOBREDA	SETÚBAL	60/30	61,50	29,2	1186	310	664	113	25,0	8,0	b)	x	x	x
SOBREDA	SETÚBAL	15				297		119		12,5	b)	x	x	x
SOURE	COIMBRA	60/30	20,00	7,3	477	152	473	151	25,0	8,0	b)			x
SOUSA	PORTO	60/15	31,50	24,2	846	208	731	201	25,0	12,5	b)		x	x
SOUTELO	VILA REAL	60/30	20,00	18,0	1766	201	1129	189	25,0	8,0	b)			x
TALAGUEIRA	CASTELO BRANCO	60/30	63,00	33,2	1320	398	1164	224	25,0	8,0	b)	x		x
TAVEIRO	COIMBRA	60/15	40,00	17,3	1102	323	585	165	25,0	12,5	b)	x		x
TAVIRA	FARO	60/15	40,00	31,9	681	277	342	139	25,0	12,5	b)		x	x
TELHEIRA	VILA REAL	60/30	63,00	28,8	921	348	216	123	25,0	8,0	b)	x		x
TELHEIRAS	LISBOA	60/10	80,00	28,8	2584	267	1631	253	25,0	16,0	b)	x		
TELHEIRO	LISBOA	60/10	40,00	29,3	450	242	204	110	25,0	16,0	b)		x	x
TERENA	ÉVORA	60/30/	20,00	15,2	238	123	179	105	25,0	8,0	b)		x	x
TERENA	ÉVORA	15				90		90			b)		x	x
TERROA	SETÚBAL	60/15	40,00	19,4	2288	376	1815	198	25,0	16,0	b)	x		x
TOCHA	COIMBRA	60/15	20,00	12,7	335	134	271	123	25,0	12,5	b)			x
TONDELA	VISEU	60/15	51,50	21,6	273	140	269	130	25,0	12,5	b)		x	x
TORRE NATAL	FARO	60/15	40,00	16,0	1024	312	678	167	25,0	12,5	b)	x		x
TORRES VEDRAS SUL	LISBOA	60/10	40,00	18,7	1175	321	744	170	25,0	16,0	b)		x	x

Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2022* [MVA]	Ponta 2022 [MW]	Potência de curto-circuito 2022				Corrente de curto-circuito para efeitos de dimensionamento do equipamento		Regime de Neutro MT	Classificação de Zonas		
					máxima		mínima		AT [kA]	MT [kA]		A	B	C
					AT [MVA]	MT [MVA]	AT [MVA]	MT [MVA]						
TORTOSENDO	CASTELO BRANCO	60/15	40,00	21,5	1588	360	746	178	25,0	16,0	b)		x	x
TOUVEDO	VIANA CASTELO	60/15	20,00	9,6	186	98	180	96	25,0	12,5	b)		x	x
TRANCOSO	GUARDA	60/15	10,00	5,6	465	106	149	72	25,0	12,5	b)			x
TROVISCOSO	VIANA CASTELO	60/15	30,00	14,9	125	87	122	54	25,0	12,5	b)		x	x
TUNES	FARO	60/15	31,50	18,5	1887	249	1692	245	25,0	12,5	b)			x
TURIZ	BRAGA	60/15	31,50	25,8	1060	220	1014	218	25,0	12,5	b)	x	x	x
TURQUEL	LEIRIA	60/30	63,00	29,6	549	277	246	141	25,0	8,0	b)			x
VALE CAMBRA	AVEIRO	60/15	40,00	21,0	1242	332	721	280	25,0	16,0	b)		x	x
VALE DE GAIO	SETÚBAL	60/30	16,00	6,4	413	105	394	104	25,0	8,0	b)			x
VALE ESCURO	LISBOA	60/10	40,00	24,8	1518	204	1291	199	25,0	16,0	b)	x		
VALE FIGUEIRA	SANTARÉM	60/15	20,00	4,2	427	150	231	115	25,0	12,5	b)			x
VALE SERRÃO	CASTELO BRANCO	60/30	6,50	4,1	374	60	341	59	25,0	8,0	b)			x
VALE TEJO	LISBOA	60/30	61,50	28,2	1850	512	1739	243	25,0	12,5	b)		x	x
VALENÇA	VIANA CASTELO	60/15	40,00	22,8	272	171	102	68	25,0	12,5	b)		x	x
VALONGO	PORTO	60/15	63,00	37,1	1644	442	943	214	25,0	16,0	b)		x	x
VALPAÇOS	VILA REAL	60/15	15,00	9,4	715	159	15	14	25,0	12,5	b)		x	x
VAROSA	VISEU	60/30	45,00	25,0	2451	352	2049	229	25,0	8,0	b)	x	x	x
VÁRZEA	CASTELO BRANCO	60/15	31,50	18,8	1447	228	824	204	25,0	12,5	b)		x	x
VENDA DO PINHEIRO	LISBOA	60/10	40,00	18,5	750	324	261	137	25,0	16,0	b)		x	x
VENDA NOVA (Amadora)	LISBOA	60/10	40,00	19,2	1708	249	1351	239	25,0	16,0	b)	x		
VENDA NOVA (Tomar)	SANTARÉM	60/15	61,00	25,2	1241	187	603	162	25,0	12,5	b)			x
VENDA NOVA (Tomar)	SANTARÉM	60/30				345		171		8,0	b)			x
VENDAS NOVAS	ÉVORA	60/30	40,00	13,1	255	125	171	100	25,0	8,0	b)		x	x
VENDAS NOVAS 15	ÉVORA	15				92		78		12,5	b)		x	x
VENTEIRA	LISBOA	60/10	40,00	12,0	1734	254	1643	252	25,0	16,0	b)	x	x	
VERDINHO	PORTO	60/15	63,00	36,4	1830	467	1260	251	25,0	16,0	b)	x		
VIANA DO ALENTEJO	ÉVORA	60/30	20,00	10,6	258	119	241	115	25,0	8,0	b)			x
VIDAGO	VILA REAL	60/15	30,00	12,1	762	235	372	117	25,0	12,5	b)			x
VILA CHÁ	SETÚBAL	60/15	20,00	9,9	1024	184	921	180	25,0	12,5	b)		x	x
VILA DA PONTE	VILA REAL	60/15	10,00	3,7	410	104	172	78	25,0	12,5	b)			x
VILA DA RUA	VISEU	60/30	31,50	23,6	303	148	199	120	25,0	8,0	b)			x
VILA DO BISPO	FARO	60/15	20,00	7,4	274	126	215	112	25,0	12,5	b)			x
VILA DO CONDE	PORTO	60/15	63,00	36,7	1218	383	263	136	25,0	16,0	b)	x	x	x
VILA MOREIRA	SANTARÉM	60/30	40,00	23,4	589	261	340	139	25,0	8,0	b)		x	x
VILA NOVA DE GAIA	PORTO	60/15	63,00	46,5	1959	476	1364	255	25,0	16,0	b)	x	x	
VILA NOVA MILFONTES	BEJA	60/30/	40,00	12,2	264	125	260	124	25,0	8,0	b)		x	x
VILA NOVA MILFONTES 15	BEJA	15				92		91		12,5	b)		x	x
VILA ROBIM	COIMBRA	60/15	40,00	13,6	950	296	393	141	25,0	12,5	b)	x		
VILA VELHA DE RODÃO	CASTELO BRANCO	60/30	20,00	2,6	500	153	285	125	25,0	8,0	b)			x
VILA VIÇOSA	ÉVORA	60/15	40,00	11,7	493	237	132	84	25,0	12,5	b)		x	x
VILAMOURA	FARO	60/15	63,00	35,0	1117	367	594	184	25,0	16,0	b)	x	x	x
VILAMOURA B	FARO	60/15	31,50	20,1	773	201	368	157	25,0	12,5	b)		x	x
VILAR DO PARAÍSO	PORTO	60/15	63,00	42,1	2388	494	1877	266	25,0	16,0	b)	x	x	
VISEU	VISEU	60/15	31,50	12,0	1070	224	739	205	25,0	12,5	b)	x		x
VISO	VISEU	60/15	80,00	39,3	1270	416	831	225	25,0	16,0	b)	x	x	x
VISTA ALEGRE	AVEIRO	60/15	40,00	21,0	1349	326	612	160	25,0	16,0	b)		x	x
VITÓRIA	PORTO	60/15	63,00	27,4	1468	401	1210	225	25,0	16,0	b)	x		
VOUZELA	VISEU	60/15	40,00	22,1	599	288	520	181	25,0	12,5	b)			x
ZAMBUJAL	LISBOA	60/10	80,00	29,7	2091	476	1959	257	25,0	16,0	b)	x	x	

Observações:

a) - Neutro ligado directamente à terra
b) - Neutro ligado à terra por impedância limitadora
c) - Neutro isolado

* Potência instalada em utilização

ANEXO 4

Pontas máximas nas linhas AT

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
ex-LI60-132 Mata-Aroeira	1x3x2 AA 160	0,043	-
ex-LI60-132 Mata-Aroeira	2x3x1 AA 160	0,622	-
ex-LN60 6013 PONTÉVEL-SANCHEIRA	1x3x1 AA 175	7,026	-
LIG ESTAÇÃO ELEVATORIA	1x3x1 LXHIOLE 185	0,014	a)
LIGAÇÃO SE CLIENTE	1x3x1 LXHIOLE 185	0,014	a)
LIGAÇÕES DA REN AO PS	1x3x1 AA 325	0,103	-
LIGAÇÕES DA REN AO PS	1x3x1 AA 595	0,066	-
LIGACOES PS-CLIENTE	1x3x1 AA 160	0,005	a)
LIGAÇÕES REN-EDP	1x3x1 CU 600	0,031	-
LN 1498 PC VIANA DO CASTELO (REN)(- MONSERRATE	1x3x1 LXHIOLE 400	1,199	-
LN 1498 PC VIANA DO CASTELO (REN)(- MONSERRATE	1x3x2 LXHIOLE 630	0,011	-
LN 1511 Central de Biomassa SBM - Lavos (REN)	1x3x1 AA 325	9,956	a)
LN 1511 Central de Biomassa SBM - Lavos (REN)	2x3x1 AA 325	0,025	a)
LN 60 1461 Fafe(REN)-Guimarães	1x3x1 AA 325	0,148	491
LN 60 1461 Fafe(REN)-Guimarães	1x3x1 LXHIOLE 1000	2,207	491
LN 60 1461 Fafe(REN)-Guimarães	2x3x1 AA 325	7,881	491
LN 60 1485 Alto Monção (PRE)-PC Casarão	1x3x1 AA 325	15,378	a)
LN 60 1515 PC CACIA-ENERPULP	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,729	a)
LN 60 6522 CF MENDO MARCO - CERÂMICA	1x3x1 AA 160	5,797	a)
LN130 1415 01 Lindoso-Pedralva (REN)/Braga	1x3x1 AA 325	3,672	-
LN130 1415 Lindoso-Pedralva (REN)	1x3x1 AA 325	37,946	-
LN60 0001 OLHÃO-TAVIRA	1x3x2 AA 160	16,845	263
LN60 0002 01 SECIL	1x3x1 AA 160	15,15	a)
LN60 0002 01 SECIL	1x3x1 AA 325	0,072	a)
LN60 0002 S.SEBASTIÃO-COINA	1x3x1 AA 325	3,343	267
LN60 0002 S.SEBASTIÃO-COINA	1x3x1 CU 185	0,043	267
LN60 0002 S.SEBASTIÃO-COINA	1x3x2 AA 160	11,633	267
LN60 0002 S.SEBASTIÃO-COINA	2x3x1 LXHIOLE 400	1,364	267
LN60 0005 SADO-INAPA	1x3x1 AA 160	2,09	-
LN60 0006 QUARTEIRA-ALMANCIL	1x3x2 AA 160	7,641	276
LN60 0006 QUARTEIRA-ALMANCIL	1x3x2 AA 325	0,043	276
LN60 0007 01 BARREIRO	1x3x1 CU 185	0,927	-
LN60 0007 COINA-CENTRAL DO BARREIRO	1x3x1 AA 325	8,023	195
LN60 0007 COINA-CENTRAL DO BARREIRO	1x3x1 CU 185	2,356	195
LN60 0008 FERREIRA-VALE DE GAIO	1x3x1 AA 325	0,561	162
LN60 0008 FERREIRA-VALE DE GAIO	1x3x1 CU 185	0,075	162
LN60 0008 FERREIRA-VALE DE GAIO	2x3x1 AA 160	31,667	162
LN60 0009 VALE DE GAIO-ÉVORA	1x3x1 AA 160	51,397	106
LN60 0009 VALE DE GAIO-ÉVORA	1x3x1 CU 185	0,075	106
LN60 0011 CARRASCAS-MOITA	1x3x1 AA 325	9,031	299
LN60 0012 S.SEBASTIÃO-PEGÕES	1x3x1 AA 160	29,609	183
LN60 0012 S.SEBASTIÃO-PEGÕES	1x3x1 CU 95	0,102	183
LN60 0013 01 GÁS ERMIDAS	1x3x1 AA 160	1,643	a)
LN60 0013 FERREIRA-SANTIAGO	1x3x1 AA 160	50,287	155
LN60 0013 FERREIRA-SANTIAGO	1x3x1 CU 95	0,046	155
LN60 0017 SETÚBAL-ALGERUZ I	1x3x2 AA 325	0,156	327
LN60 0017 SETÚBAL-ALGERUZ I	2x3x1 AA 325	1,891	327
LN60 0018 LAGOS-VILA DO BISPO	1x3x1 AA 160	18,832	95
LN60 0018 LAGOS-VILA DO BISPO	1x3x1 AM 148	1,525	95
LN60 0019 SETÚBAL-S. SEBASTIÃO II	1x3x1 CU 400	0,488	1079
LN60 0019 SETÚBAL-S. SEBASTIÃO II	2x3x1 AA 325	1,79	1079
LN60 0020 S.SEBASTIÃO-ALGERUZ I	1x3x1 AA 325	2,569	1
LN60 0020 S.SEBASTIÃO-ALGERUZ I	1x3x1 CU 185	0,066	1
LN60 0021 S.SEBASTIÃO-ALGERUZ II	1x3x1 AA 325	2,806	90
LN60 0021 S.SEBASTIÃO-ALGERUZ II	1x3x1 CU 185	0,066	90
LN60 0024 01 IFAP	1x3x1 AA 160	5,515	-
LN60 0024 SINES-SANTIAGO	1x3x1 AA 160	10,742	190
LN60 0024 SINES-SANTIAGO	1x3x1 AA 325	0,054	190
LN60 0025 SINES (REN)-MONTE FEIO I	1x3x1 AA 485	0,053	390
LN60 0025 SINES (REN)-MONTE FEIO I	1x3x1 CU 400	0,02	390
LN60 0025 SINES (REN)-MONTE FEIO I	2x3x1 AA 325	7,93	390
LN60 0026 SINES (REN)-MONTE FEIO II	1x3x1 AA 485	0,053	384
LN60 0026 SINES (REN)-MONTE FEIO II	1x3x1 CU 400	0,02	384
LN60 0026 SINES (REN)-MONTE FEIO II	2x3x1 AA 325	7,929	384
LN60 0027 01 LISNAVE I	1x3x1 LXHIOLE 185	0,772	-
LN60 0027 PIEDADE-MUTELA I	1x3x1 AXKJ 400	2,462	164
LN60 0028 01 LISNAVE II	1x3x1 LXHIOLE 185	0,77	-
LN60 0028 PIEDADE-MUTELA II	1x3x1 AXKJ 400	2,435	130
LN60 0029 SETÚBAL-S. SEBASTIÃO I	1x3x1 CU 400	0,33	614
LN60 0029 SETÚBAL-S. SEBASTIÃO I	2x3x1 AA 325	1,86	614
LN60 0030 PIEDADE-PORTAGEM I	1x3x1 AXKJ 400	1,149	132
LN60 0031 PIEDADE-PORTAGEM II	1x3x1 AXKJ 400	1,199	148
LN60 0034 FERREIRA-CAEIRA	1x3x1 AA 325	2,866	-
LN60 0035 SOBREDÁ-LARANJEIRO I	1x3x1 AXKJ 400	3,047	197
LN60 0036 SOBREDÁ-LARANJEIRO II	1x3x1 AXKJ 400	3,066	197
LN60 0038 FERREIRA-BEJA I	1x3x1 AA 160	17,324	310
LN60 0038 FERREIRA-BEJA I	1x3x1 AA 325	4,487	310

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 0039 FERREIRA (REN)-BEJA II	1x3x2 AA 160	23,747	215
LN60 0041 05 VARIANTE DE ALJUSTREL	1x3x1 AA 160	1,932	-
LN60 0041 FERREIRA-ALJUSTREL	1x3x1 AA 325	24,473	170
LN60 0041 FERREIRA-ALJUSTREL	1x3x1 CU 95	0,029	170
LN60 0042 01 CIMPOR II	1x3x1 AA 105	3,592	a)
LN60 0042 TUNES(REN)-LOULÉ II	1x3x2 AA 160	23,887	294
LN60 0047 PIEDADE-TRAFARIA (REN)	1x3x1 CU 400	0,052	474
LN60 0047 PIEDADE-TRAFARIA (REN)	1x3x2 AA 325	0,013	474
LN60 0047 PIEDADE-TRAFARIA (REN)	2x3x1 AA 160	0,817	474
LN60 0047 PIEDADE-TRAFARIA (REN)	2x3x1 AA 325	3,931	474
LN60 0048 CAEIRA-TERENA	1x3x1 AA 325	45,337	260
LN60 0049 TERENA-VILA VIÇOSA	1x3x1 AA 160	16,365	236
LN60 0049 TERENA-VILA VIÇOSA	1x3x1 CU 95	0,013	236
LN60 0050 01 MONTIJO	1x3x1 AA 325	0,018	336
LN60 0050 01 MONTIJO	2x3x1 AA 325	0,54	336
LN60 0050 MOITA-SÃO FRANCISCO	1x3x1 AA 325	13,471	379
LN60 0054 SOBREDA-PIEDADE	1x3x1 CU 600	0,088	310
LN60 0054 SOBREDA-PIEDADE	2x3x1 AA 325	2,076	310
LN60 0055 02 VARIANTE LAMEIRAS	1x3x2 AA 160	1,185	-
LN60 0055 PORTO DE LAGOS-LAMEIRAS	1x3x2 AA 160	10,927	287
LN60 0057 02 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO II	1x3x1 AA 160	6,626	235
LN60 0057 02 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO II	1x3x1 CU 95	0,019	235
LN60 0057 02 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,004	235
LN60 0057 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO I	1x3x1 AA 160	6,679	203
LN60 0057 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,091	203
LN60 0058 PORTO DE LAGOS-LAGOS I	1x3x2 AA 160	20,226	328
LN60 0059 MATA-SEIXAL I	1x3x1 AXKJ 400	4,448	126
LN60 0059 MATA-SEIXAL I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,054	126
LN60 0060 MATA-SEIXAL II	1x3x1 AXKJ 400	4,414	136
LN60 0060 MATA-SEIXAL II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,053	136
LN60 0061 TORRE NATAL-OLHÃO	1x3x2 AA 160	7,005	319
LN60 0062 FERNÃO FERRO-SOBREDA	1x3x1 CU 185	0,069	-
LN60 0062 FERNÃO FERRO-SOBREDA	2x3x1 AA 160	3,354	-
LN60 0063 MATA-SOBREDA II	1x3x1 AA 325	0,862	352
LN60 0063 MATA-SOBREDA II	1x3x1 CU 185	0,048	352
LN60 0063 MATA-SOBREDA II	2x3x1 AA 160	8,114	352
LN60 0064 MATA-FOGUETEIRO I	1x3x1 AXKJ 400	2,946	196
LN60 0065 MATA-FOGUETEIRO II	1x3x1 AXKJ 400	2,978	193
LN60 0066 MATA-COINA I	1x3x1 CU 300	0,107	334
LN60 0066 MATA-COINA I	1x3x2 AA 160	0,057	334
LN60 0066 MATA-COINA I	2x3x1 AA 160	5,618	334
LN60 0067 MATA-COINA II	1x3x1 AA 325	0,862	414
LN60 0067 MATA-COINA II	1x3x1 CU 185	0,074	414
LN60 0067 MATA-COINA II	2x3x1 AA 160	6,06	414
LN60 0068 CAEIRA-ÉVORA I	1x3x1 AA 160	5,982	217
LN60 0069 CAEIRA-(VALE DE GAIO) ÉVORA II	1x3x1 AA 160	6,064	245
LN60 0072 CAEIRA-MONTEMOR I	1x3x1 AA 160	32,388	98
LN60 0072 CAEIRA-MONTEMOR I	1x3x2 AA 160	0,035	98
LN60 0073 01 GAS (ETA MORGAVEL)	1x3x1 AA 160	1,21	a)
LN60 0073 SINES-VILA NOVA DE MILFONTES	1x3x1 AA 160	30,743	123
LN60 0073 SINES-VILA NOVA DE MILFONTES	1x3x1 AA 325	0,056	123
LN60 0074 ALJUSTREL - ALMINA (LAVARIA)	1x3x1 AA 160	5,089	a)
LN60 0074 ALJUSTREL - ALMINA (LAVARIA)	1x3x1 AXKJ 400	0,153	a)
LN60 0075 MONTE FEIO-COMPORTA	1x3x1 AA 160	51,258	116
LN60 0076 01 SILVES	1x3x1 AA 160	0,148	87
LN60 0076 TUNES(REN)-PORTO DE LAGOS	1x3x2 AA 325	0,105	81
LN60 0076 TUNES(REN)-PORTO DE LAGOS	2x3x1 AA 325	24,128	81
LN60 0077 ESTÓI (REN)-OLHÃO	1x3x2 AA 325	0,058	602
LN60 0077 ESTÓI (REN)-OLHÃO	2x3x1 AA 325	4,304	602
LN60 0078 01 VARIANTE ESTREMOZ-MARANHÃO	1x3x1 AA 160	0,187	-
LN60 0078 CAEIRA-ESTREMOZ	1x3x2 AA 160	0,092	97
LN60 0078 CAEIRA-ESTREMOZ	2x3x1 AA 160	42,321	97
LN60 0080 SETÚBAL-ALGERUZ II	1x3x2 AA 325	0,081	257
LN60 0080 SETÚBAL-ALGERUZ II	2x3x1 AA 325	2,586	257
LN60 0085 S. SEBASTIÃO-BRASIL I	1x3x1 AXKJ 400	2,323	137
LN60 0086 S. SEBASTIÃO-BRASIL II	1x3x1 AXKJ 400	2,271	134
LN60 0087 ALJUSTREL-PORTEIRINHOS	1x3x1 AA 160	37,045	21
LN60 0092 SINES-PETROGAL	1x3x1 AA 325	6,672	117
LN60 0093 (30kV) SE Milfontes - SE S. TeotónioI	1x3x1 AA 160	30,025	117
LN60 0093 (30kV) SE Milfontes - SE S. TeotónioI	1x3x1 LEHIV 120	0,001	117
LN60 0093 (30kV) SE Milfontes - SE S. TeotónioI	1x3x1 LXHIOLÉ 240	0,016	117
LN60 0094 SINES-CENTRAL TÉRMICA DE SINES	1x3x1 AA 325	13,496	a)
LN60 0100 ALDEIA NOVA - CASTRO MARIM	1x3x1 AA 160	9,957	192
LN60 0100 ALDEIA NOVA - CASTRO MARIM	1x3x1 CU 185	0,27	192
LN60 0101 ALGERUZ-SETENAVE	1x3x1 AA 325	9,363	a)
LN60 0101 ALGERUZ-SETENAVE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,325	a)
LN60 0103 01 EUROMINAS	1x3x1 AA 485	3,862	-

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 0103 SETÚBAL(REN)-PS SADO	1x3x1 AA 485	4,109	272
LN60 0104 SETÚBAL (REN)-SE SADO	1x3x1 AA 485	7,131	251
LN60 0105 01 TERROA	1x3x1 AA 325	0,003	0
LN60 0105 01 TERROA	1x3x1 AXKJ 400	0,547	0
LN60 0105 SETÚBAL-CENTRAL DE SETÚBAL I	1x3x1 AA 325	2,963	0
LN60 0106 SETÚBAL-CENTRAL DE SETÚBAL II	1x3x1 AA 325	2,966	0
LN60 0107 SINES-NESTE I	1x3x1 AA 325	4,976	a)
LN60 0107 SINES-NESTE I	1x3x1 XLPE 1400	0,997	a)
LN60 0108 SINES-NESTE II	1x3x1 AA 325	4,995	a)
LN60 0108 SINES-NESTE II	1x3x1 XLPE 1400	1,001	a)
LN60 0111 TUNES(REN)-LAMEIRAS	1x3x2 AA 325	0,1	336
LN60 0111 TUNES(REN)-LAMEIRAS	2x3x1 AA 325	16,239	336
LN60 0113 LAMEIRAS-ARMAÇÃO DE PERA	1x3x2 AA 160	5,148	176
LN60 0113 LAMEIRAS-ARMAÇÃO DE PERA	2x3x1 AA 160	0,789	176
LN60 0114 LAMEIRAS-LAGOA I	1x3x1 AA 160	4,33	169
LN60 0115 LAMEIRAS-LAGOA II	1x3x1 AA 160	4,371	168
LN60 0116 BRACIAIS-TORRE NATAL	1x3x2 AA 325	4,49	228
LN60 0118 ESTÓI-BRACIAIS	1x3x2 AA 325	0,119	539
LN60 0118 ESTÓI-BRACIAIS	2x3x1 AA 325	8,915	539
LN60 0119 CENTRAL DO BARREIRO-QUIMIPARQUE	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,874	318
LN60 0121 01 S. BRÁS DE ALPORTEL	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,358	109
LN60 0121 ESTÓI-LOULÉ	1x3x1 AA 325	8,731	304
LN60 0121 ESTÓI-LOULÉ	1x3x2 AA 160	13,617	304
LN60 0122 ESTÓI-TAVIRA	1x3x1 AA 325	8,728	147
LN60 0122 ESTÓI-TAVIRA	1x3x2 AA 160	18,323	147
LN60 0123 LAGOS-PICOS VERDES	1x3x1 AA 160	15,304	a)
LN60 0123 LAGOS-PICOS VERDES	1x3x1 AA 325	1,542	a)
LN60 0124 SINES-REFER I	1x2x1 AA 325	12,942	a)
LN60 0125 SINES-REFER II	1x2x1 AA 325	12,891	a)
LN60 0126 TUNES(REN)-S.BARTOLOMEU DE MESSINES	1x3x1 AA 160	11,211	84
LN60 0130 ALGERUZ-PEGÕES	1x3x1 AA 160	28,746	166
LN60 0131 PEGÕES-VENDAS NOVAS	1x3x1 AA 160	17,533	97
LN60 0132 FERNÃO FERRO (REN)-AROEIRA	1x3x1 AA 325	5,218	139
LN60 0132 FERNÃO FERRO (REN)-AROEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,117	139
LN60 0133 VALE DE GAIO-ALCÁCER	1x3x1 AA 160	6,333	103
LN60 0133 VALE DE GAIO-ALCÁCER	1x3x1 AA 195	17,093	103
LN60 0134 PORTIMÃO(REN)-PS BENSFRIM II	1x3x1 AA 325	5,169	265
LN60 0134 PORTIMÃO(REN)-PS BENSFRIM II	2x3x1 AA 160	15,663	265
LN60 0134 PORTIMÃO(REN)-PS BENSFRIM II	2x3x1 LXHIOLÉ 400	1,294	265
LN60 0135 CAEIRA-MONTEMOR II	1x3x1 AA 160	32,386	98
LN60 0135 CAEIRA-MONTEMOR II	1x3x1 AA 325	0,036	98
LN60 0136 TAVIRA-CASTRO MARIM	2x3x1 AA 160	0,372	-
LN60 0138 MONTE FEIO-TRANSGÁS ATLÂNTICO I	1x3x1 AM 148	6,64	a)
LN60 0138 MONTE FEIO-TRANSGÁS ATLÂNTICO I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,007	a)
LN60 0139 MONTE FEIO-TRANSGÁS ATLÂNTICO II	1x3x1 AM 148	6,675	a)
LN60 0139 MONTE FEIO-TRANSGÁS ATLÂNTICO II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,009	a)
LN60 0140 TUNES(REN)-REFER I	1x2x1 LXHIOLÉ 400	0,621	a)
LN60 0141 TUNES(REN)-REFER II	1x2x1 LXHIOLÉ 400	0,623	a)
LN60 0142 01 QUINTA DO CONDE	1x3x1 AA 325	3,467	306
LN60 0142 FERNÃO FERRO (REN)-SANTANA	1x3x1 AA 325	12,229	410
LN60 0142 FERNÃO FERRO (REN)-SANTANA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	5,303	410
LN60 0143 PIEDADE-METRO SUL TEJO I	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,032	a)
LN60 0144 PIEDADE-METRO SUL TEJO II	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,023	a)
LN60 0145 MOURA-PIAS	1x3x1 AA 160	17,816	106
LN60 0146 ÁLAMOS-REGUENGOS	1x3x1 AA 160	16,42	129
LN60 0147 FERREIRA (REN)-FERREIRA	1x3x1 AA 325	3,729	400
LN60 0148 TRAFARIA (REN)-PIEDADE	1x3x1 AA 485	4,181	309
LN60 0148 TRAFARIA (REN)-PIEDADE	1x3x2 AA 160	0,052	309
LN60 0148 TRAFARIA (REN)-PIEDADE	2x3x1 AA 160	1,127	309
LN60 0149 TRAFARIA (REN)-SOBREDA	1x3x1 AA 485	4,186	416
LN60 0149 TRAFARIA (REN)-SOBREDA	1x3x2 AA 160	0,034	416
LN60 0149 TRAFARIA (REN)-SOBREDA	2x3x1 AA 160	1,137	416
LN60 0150 POLDRA-PORTO DE LAGOS	1x3x2 AA 325	0,044	577
LN60 0150 POLDRA-PORTO DE LAGOS	2x3x1 AA 325	22,379	577
LN60 0150 POLDRA-PORTO DE LAGOS	2x3x1 LXHIOLÉ 630	2,704	577
LN60 0152 BARREIRO-QUIMIPARQUE	1x3x2 AXBK 500	1,295	246
LN60 0152 BARREIRO-QUIMIPARQUE	1x3x2 LXHIOLÉ 630	0,722	246
LN60 0153 PORTIMÃO (REN)-PORTO LAGOS I	1x3x1 AA 325	3,818	312
LN60 0154 PORTIMÃO(REN)-PORTO DE LAGOS II	1x3x2 AA 325	0,026	469
LN60 0154 PORTIMÃO(REN)-PORTO DE LAGOS II	2x3x1 AA 325	3,726	469
LN60 0154 PORTIMÃO(REN)-PORTO DE LAGOS II	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,1	469
LN60 0155 PS SADO-SE SADO	1x3x1 AA 485	2,627	271
LN60 0156 PE BARÃO S. JOÃO - PS BENSFRIM	2x3x1 AA 325	9,014	a)
LN60 0157 ALGERUZ-PINHAL NOVO	2x3x1 AA 325	13,713	446
LN60 0159 MOURA-BRINCHES	1x3x1 AA 160	1,399	0
LN60 0160 SERPA-BRINCHES	1x3x1 AA 160	9,562	163
LN60 0161 BEJA-BRINCHES	1x3x1 AA 160	26,739	239

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 0163 AMEIXIAL-CACHOPO	1x3x1 AA 160	13,577	45
LN60 0164 PE SERRA MÚ-AMEIXIAL	1x3x1 AA 160	12,063	a)
LN60 0166 ESTREMOZ-ESTREMOZ(REN)	1x3x1 AA 325	6,484	124
LN60 0166 ESTREMOZ-ESTREMOZ(REN)	1x3x2 AA 160	0,148	124
LN60 0166 ESTREMOZ-ESTREMOZ(REN)	2x3x1 AA 160	2,955	124
LN60 0167 ESTREMOZ(REN)-BORBA	1x3x1 AA 325	6,476	268
LN60 0167 ESTREMOZ(REN)-BORBA	1x3x2 AA 160	0,023	268
LN60 0167 ESTREMOZ(REN)-BORBA	2x3x1 AA 160	10,961	268
LN60 0169 ALJUSTREL - ALMINA (FEITAIS)	1x3x1 AA 160	1,043	a)
LN60 0173 ALQUEVA (REN)-MOURA	1x3x1 AA 325	4,636	179
LN60 0173 ALQUEVA (REN)-MOURA	2x3x1 AA 160	13,149	179
LN60 0174 ALMANCIL-BRACIAIS	1x3x2 AA 325	4,446	372
LN60 0175 MONTECHORO-VILAMOURA	1x3x2 AA 325	7,992	374
LN60 0176 02 ALMODÓVAR	1x3x1 AA 160	0,022	-
LN60 0176 PORTEIRINHOS-AMEIXIAL	1x3x1 AA 160	28,222	123
LN60 0179 CFV FERREIRA-FERREIRA (REN)	1x3x1 AA 160	0,583	a)
LN60 0180 FERNÃO FERRO-AROEIRA II	1x3x1 AA 325	4,269	130
LN60 0180 FERNÃO FERRO-AROEIRA II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,285	130
LN60 0181 CEN HIDRICA PEDROGÃO-PIAS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,173	a)
LN60 0182 PIAS-EE MARGEM ESQ. PEDRÓGÃO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,309	a)
LN60 0184 CASTRO MARIM - INAG	1x3x1 AA 160	4,103	a)
LN60 0601 TP1 SE Fanhões(REN)-PS Fanhões	1x3x2 AM 288	0,036	722
LN60 0602 CENTRAL DO BARREIRO-QUIMIGAL (LAVRADIO 1)	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,44	a)
LN60 0604 TP2 SE Fanhões(REN)-PS Fanhões	1x3x2 AM 288	0,064	731
LN60 0607 TP3 SE Fanhões(REN)-PS Fanhões	1x3x2 AM 288	0,065	718
LN60 0608 CENTRAL DO BARREIRO-QUIMIGAL (LAVRADIO 2)	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,439	a)
LN60 1001 Torga (PRE)-Nunes (PRE)	1x3x1 AA 325	16,825	a)
LN60 1002 Nunes (PRE)-Bragança	1x3x1 AA 325	17,909	a)
LN60 1003 Valpaços (REN)-Chaves	1x3x1 AA 325	7,62	553
LN60 1004 Valpaços-Torga (PRE)	1x3x1 AA 325	19,365	a)
LN60 1005 Varosa-Pinhão	1x3x1 AA 215	19,937	182
LN60 1005 Varosa-Pinhão	1x3x1 AA 235	4,826	182
LN60 1006 01 Pinhão-Macedo de Cavaleiros/Pocinho (REN)	2x3x1 AA 235	27,242	461
LN60 1006 02 Pinhão-Macedo de Cavaleiros/Mirandela	1x3x1 AA 325	10,977	444
LN60 1006 Pinhão-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 AA 215	42,542	102
LN60 1006 Pinhão-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 AA 235	4,817	102
LN60 1007 Macedo de Cavaleiros (REN)-Bragança	1x3x1 AA 325	39,831	128
LN60 1008 Baixo Sabor (PRE)-Pocinho (REN)	1x3x1 AA 235	7,849	a)
LN60 1008 Baixo Sabor (PRE)-Pocinho (REN)	1x3x1 AA 325	0,171	a)
LN60 1009 Valdigem (REN)-Telheira	2x3x1 AA 325	18,06	411
LN60 1010 Telheira-Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 195	5,604	a)
LN60 1010 Telheira-Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 325	4,612	a)
LN60 1010 Telheira-Pena Suar (PRE)	1x3x1 LXCVC 630	0,102	a)
LN60 1010 Telheira-Pena Suar (PRE)	2x3x1 AA 325	4,057	a)
LN60 1011 Alvadia (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 325	13,162	a)
LN60 1012 01 Covas do Barroso (PRE)-Soutelo/Bulgueira (PRE)	1x3x1 AA 160	0,943	a)
LN60 1013 Chaves-PC Leiranco	1x3x1 AA 235	14,679	394
LN60 1013 Chaves-PC Leiranco	1x3x1 AA 325	0,181	394
LN60 1013 Chaves-PC Leiranco	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,059	394
LN60 1014 Valdigem (REN)-Jorjais	2x3x1 AA 325	25,047	440
LN60 1014 Valdigem (REN)-Jorjais	2x3x1 AA 485	1,962	440
LN60 1015 Valdigem (REN)-Bagaúste	2x3x1 AA 485	0,89	-
LN60 1016 Valdigem (REN)-Varosa I	2x3x1 AA 235	1,479	727
LN60 1017 Valdigem (REN)-Varosa II	2x3x1 AA 325	1,461	644
LN60 1018 Varosa-Telheira	1x3x1 AA 325	16,273	0
LN60 1019 Telheira-Soutelo	1x3x1 AA 225	20,459	253
LN60 1019 Telheira-Soutelo	1x3x1 AA 235	0,195	253
LN60 1019 Telheira-Soutelo	1x3x1 AA 325	0,212	253
LN60 1019 Telheira-Soutelo	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,109	253
LN60 1020 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Vidago	1x3x1 AA 225	3,251	300
LN60 1020 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Vidago	1x3x1 AA 235	17,09	300
LN60 1020 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Vidago	1x3x1 AA 325	0,035	300
LN60 1020 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Vidago	1x3x1 AC 380	1,917	300
LN60 1021 Vidago-Chaves	1x3x1 AA 235	12,351	207
LN60 1022 S.ta Marta de Portuzelo-France	1x3x1 AA 325	20,075	282
LN60 1023 Valença-Troviscoso	1x3x1 AA 325	15,722	237
LN60 1024 Vila Fria (REN)-S.ta Marta de Portuzelo I	2x3x1 AA 325	6,766	519
LN60 1025 01 Vila Fria (REN)-Feitosa/Portucel	2x3x1 AA 325	0,264	a)
LN60 1026 Vila Fria (REN)-S.ta Marta de Portuzelo II	2x3x1 AA 325	6,583	604
LN60 1026 Vila Fria (REN)-S.ta Marta de Portuzelo II	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,055	604
LN60 1027 Feitosa-PC Polipropigal	1x3x1 AA 325	18,401	255
LN60 1029 Lamas-S. Martinho de Dume	2x3x1 AA 325	9,846	392
LN60 1030 S. Romão do Neiva-Fonte Boa	2x3x1 AA 325	14,889	401
LN60 1032 Vila do Conde-Beiriz	1x3x1 AA 325	4,497	346
LN60 1033 Alvelos-Fonte Boa	1x3x1 AA 235	9,139	475
LN60 1034 Requião-Alvelos	1x3x1 AA 235	10,799	340
LN60 1034 Requião-Alvelos	1x3x1 AA 325	7,256	340

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1035 Lousado-Requião	1x3x1 AA 235	7,253	408
LN60 1035 Lousado-Requião	1x3x1 AA 325	7,246	408
LN60 1036 Lousado-Mabor	1x3x1 AA 160	0,315	a)
LN60 1037 Areias-Lousado	2x3x1 AA 325	5,353	842
LN60 1038 Caniços-Areias	2x3x1 AA 325	3,9	415
LN60 1039 Requião-SPE (Soc. Prod. Elect. e Calor)	1x3x1 AA 325	4,846	a)
LN60 1040 Ruivães-Requião	2x3x1 AA 325	4,538	794
LN60 1041 Oleiros (REN)-Lamações	1x3x2 AA 325	0,636	847
LN60 1041 Oleiros (REN)-Lamações	2x3x1 AA 325	11,716	847
LN60 1041 Oleiros (REN)-Lamações	2x3x1 LXCV 630	0,043	847
LN60 1042 Oleiros (REN)-Penide	2x3x1 AA 325	6,763	1117
LN60 1043 Oleiros (REN)-S. Martinho de Dume	2x3x1 AA 325	6,894	801
LN60 1044 Penide-Águas do Cávado	1x3x1 AA 325	1,067	a)
LN60 1045 Alvelos-Águas do Cávado	1x3x1 AA 325	8,035	a)
LN60 1046 S. Martinho de Dume-Amareis	1x3x1 AA 325	8,771	297
LN60 1047 Riba D'Ave (REN)-Lamas	2x3x1 AA 325	11,527	604
LN60 1048 Boucoais (PRE)-Chaves	1x3x1 AA 160	24,318	a)
LN60 1049 Riba D'Ave (REN)-Ruivães	2x3x1 AA 325	4,612	966
LN60 1050 Riba D'Ave (REN)-Areias	2x3x1 AA 325	9,097	879
LN60 1051 S. Martinho de Dume-Lamações	1x3x2 AA 325	0,63	507
LN60 1051 S. Martinho de Dume-Lamações	2x3x1 AA 325	4,924	507
LN60 1051 S. Martinho de Dume-Lamações	2x3x1 LXCV 630	0,058	507
LN60 1052 Ruivães-Riopele	1x3x1 AA 160	3,534	a)
LN60 1053 Guimarães-Pevidém	2x3x1 AA 325	5,231	390
LN60 1054 Riba D'Ave (REN)-S. João de Ponte	2x3x1 AA 325	9,483	410
LN60 1055 Riba D'Ave (REN)-Pevidém	2x3x1 AA 325	4,973	937
LN60 1056 S. João de Ponte-Fafe	2x3x1 AA 325	14,419	340
LN60 1057 Fafe-PC Azinheira	1x3x1 AA 325	11,162	228
LN60 1058 Pevidém-Lameirinho	1x3x1 AA 235	1,246	226
LN60 1059 01 Lameirinho-Riopele/Pevidém	1x3x1 AA 260	1,123	-
LN60 1059 Lameirinho-Riopele	1x3x1 AA 160	6,788	a)
LN60 1059 Lameirinho-Riopele	1x3x1 AA 235	0,463	a)
LN60 1060 Pevidém-S. João de Ponte	2x3x1 AA 325	4,666	569
LN60 1061 Lameirinho-Lameirinho Textil	1x3x1 AA 325	0,273	a)
LN60 1062 Varosa-PC Seixinhos	1x3x1 AA 235	13,266	403
LN60 1062 Varosa-PC Seixinhos	1x3x1 AA 325	4,227	403
LN60 1062 Varosa-PC Seixinhos	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,042	403
LN60 1063 Lamas-Blaupunkt	1x3x1 AA 160	4,176	a)
LN60 1063 Lamas-Blaupunkt	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,134	a)
LN60 1065 Fafe (REN)-Felgueiras	2x3x1 AA 325	10,541	680
LN60 1066 Caniços-S. Martinho do Campo	1x3x1 AA 235	3,104	224
LN60 1066 Caniços-S. Martinho do Campo	1x3x1 AA 245	6,259	224
LN60 1067 Bustelo-Lousada	1x3x1 AA 325	5,32	407
LN60 1068 Lousada-Paços de Ferreira	1x3x1 AA 325	6,074	276
LN60 1069 Bustelo-Marco de Canaveses	2x3x1 AA 160	12,27	325
LN60 1070 Lactogal-Mindelo	1x3x1 AA 325	0,899	a)
LN60 1070 Lactogal-Mindelo	1x3x1 AM 288	1,854	a)
LN60 1071 Torrão (REN)-Bustelo	2x3x1 AA 325	15,764	586
LN60 1072 Torrão (REN)-Entre os Rios	1x3x2 AA 325	0,273	503
LN60 1072 Torrão (REN)-Entre os Rios	2x3x1 AA 325	3,139	503
LN60 1073 Rebordosa-Santiago de Subarrifana	1x3x1 AA 325	7,182	161
LN60 1073 Rebordosa-Santiago de Subarrifana	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,553	161
LN60 1073 Rebordosa-Santiago de Subarrifana	2x3x1 AA 235	1,365	161
LN60 1074 Inha-Entre os Rios	2x3x1 AA 160	16,401	308
LN60 1075 Ermesinde (REN)-Fânzeres	2x3x1 AA 325	4,832	611
LN60 1075 Ermesinde (REN)-Fânzeres	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,204	611
LN60 1076 Fânzeres-Valongo	1x3x1 AA 325	3,754	454
LN60 1077 Jovim-Fânzeres	1x3x1 AA 325	8,992	238
LN60 1078 Caniços-Sociedade Portuguesa de Oxigénio	2x3x1 AA 215	13,402	a)
LN60 1078 Caniços-Sociedade Portuguesa de Oxigénio	2x3x1 AA 235	5,79	a)
LN60 1080 Vermoim (REN)-Mosteiró	1x3x2 AA 325	0,446	826
LN60 1080 Vermoim (REN)-Mosteiró	2x3x1 AA 325	7,143	826
LN60 1081 Lousado-ITA	1x3x1 AA 160	0,813	a)
LN60 1082 01 Ermal-S. João de Ponte/Senhora do Porto	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,018	-
LN60 1082 Ermal-S. João de Ponte	1x3x1 AA 325	21,321	187
LN60 1083 Vermoim (REN)-Muro	2x3x1 AA 235	9,052	825
LN60 1083 Vermoim (REN)-Muro	2x3x1 AA 325	0,093	825
LN60 1084 Riba D'Ave (REN)-S. Martinho do Campo	2x3x1 AA 325	6,079	938
LN60 1085 Mosteiró-Beiriz	1x3x2 AA 325	0,446	597
LN60 1085 Mosteiró-Beiriz	2x3x1 AA 325	14,557	597
LN60 1086 Vermoim (REN)-Gueifães	1x3x1 AA 325	2,818	377
LN60 1087 Gueifães-Sociedade Portuguesa de Oxigénio	1x3x1 AA 325	1,106	a)
LN60 1087 Gueifães-Sociedade Portuguesa de Oxigénio	2x3x1 AA 215	4,171	a)
LN60 1087 Gueifães-Sociedade Portuguesa de Oxigénio	2x3x1 AA 235	2,716	a)
LN60 1088 Maia-Lactogal	1x3x1 AA 325	11,985	a)
LN60 1089 Ermesinde (REN)-Palmilheira	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,226	161
LN60 1090 Feira (REN)-Feira	2x3x1 AA 325	6,705	717

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1091 01 Maia-Vila do Conde/Mosteiró	1x3x1 AA 325	0,214	442
LN60 1091 Maia-Vila do Conde	1x3x2 AA 325	0,155	611
LN60 1091 Maia-Vila do Conde	2x3x1 AA 325	16,842	611
LN60 1092 Ermesinde (REN)-Antas I	1x3x1 AA 325	4,723	207
LN60 1092 Ermesinde (REN)-Antas I	1x3x1 LXHIQLE 1000	0,144	207
LN60 1092 Ermesinde (REN)-Antas I	1x3x1 LXHIQLE 630	0,906	207
LN60 1093 Ermesinde (REN)-Antas II	1x3x1 AA 325	3,566	238
LN60 1093 Ermesinde (REN)-Antas II	1x3x1 LXHIQLE 1000	0,16	238
LN60 1093 Ermesinde (REN)-Antas II	1x3x1 LXHIQLE 630	2,28	238
LN60 1094 Oliveira de Azeméis-Lactogal	1x3x1 LXHIQLE 400	0,99	a)
LN60 1095 Beiriz-Infineon	1x3x1 AA 325	9,788	a)
LN60 1096 Ruivães-Paços de Ferreira	2x3x1 AA 160	15,645	316
LN60 1097 Vermoim (REN)-Lipor II	1x3x1 AA 325	3,197	a)
LN60 1097 Vermoim (REN)-Lipor II	2x3x1 AA 160	1,604	a)
LN60 1098 S.ta Cruz do Bispo-Lipor II	1x3x1 AA 325	0,938	a)
LN60 1098 S.ta Cruz do Bispo-Lipor II	2x3x1 AA 160	2,927	a)
LN60 1098 S.ta Cruz do Bispo-Lipor II	2x3x1 LXHIQLE 630	0,059	a)
LN60 1099 Vermoim (REN)-Maia I	1x3x2 AA 325	0,057	646
LN60 1099 Vermoim (REN)-Maia I	2x3x1 AA 325	1,343	646
LN60 1100 Vermoim (REN)-Maia II	2x3x1 AA 325	1,366	704
LN60 1101 S.ta Cruz do Bispo-Petrogal I	1x3x1 AA 160	2,142	-
LN60 1102 S.ta Cruz do Bispo-Petrogal II	1x3x1 AA 160	2,108	-
LN60 1103 01 Amieira-Custóias/Efacec	1x3x1 AA 160	0,191	a)
LN60 1103 Amieira-Custóias	1x3x1 AA 485	0,129	207
LN60 1103 Amieira-Custóias	1x3x1 CU 185	2,689	207
LN60 1104 Paraimo (REN)-Mogofores II	1x3x1 AA 325	3,932	458
LN60 1104 Paraimo (REN)-Mogofores II	2x3x1 AA 235	1,669	458
LN60 1106 Vermoim (REN)-Alfena	1x3x1 AC 380	0,667	368
LN60 1106 Vermoim (REN)-Alfena	2x3x1 AA 325	6,558	368
LN60 1107 01 Vermoim (REN)-C.P. Travagem I/Portcast	1x3x1 AA 160	0,244	-
LN60 1107 Vermoim (REN)-C.P. Travagem I	1x3x1 AA 195	5,075	a)
LN60 1108 Vermoim (REN)-C.P. Travagem II	1x3x1 AA 195	5,125	a)
LN60 1109 PC Polipropigal-Touvedo	1x3x1 AA 325	9,993	369
LN60 1110 Ermesinde (REN)-Amieira	1x3x1 AA 235	4,464	0
LN60 1110 Ermesinde (REN)-Amieira	1x3x1 AA 325	1,821	0
LN60 1110 Ermesinde (REN)-Amieira	1x3x1 LXHIQLE 1000	0,127	0
LN60 1111 Ermesinde (REN)-Antas III	1x3x1 AA 325	4,788	243
LN60 1111 Ermesinde (REN)-Antas III	1x3x1 LXHIQLE 1000	0,115	243
LN60 1111 Ermesinde (REN)-Antas III	1x3x1 LXHIQLE 630	0,917	243
LN60 1112 Custóias (REN)-Matosinhos Sul	1x3x1 AA 325	0,027	308
LN60 1112 Custóias (REN)-Matosinhos Sul	2x3x1 AA 325	3,096	308
LN60 1113 Custóias (REN)-Matosinhos Norte	2x3x1 AA 325	2,889	281
LN60 1114 Matosinhos Norte-Matosinhos Sul	1x3x1 AA 325	1,475	234
LN60 1114 Matosinhos Norte-Matosinhos Sul	1x3x1 LXCVC 630	0,018	234
LN60 1115 Vermoim (REN)-Amieira	1x3x1 AA 325	5,883	246
LN60 1115 Vermoim (REN)-Amieira	1x3x1 LXHIQLE 1000	0,091	246
LN60 1116 Custóias (REN)-Amieira	1x3x1 AA 325	3,817	310
LN60 1116 Custóias (REN)-Amieira	1x3x2 AA 325	0,128	310
LN60 1116 Custóias (REN)-Amieira	2x3x1 AA 325	2,831	310
LN60 1117 Custóias (REN)-Custóias I	1x3x2 AA 325	0,167	381
LN60 1118 Custóias (REN)-Custóias II	1x3x2 AA 325	0,169	258
LN60 1119 Ermesinde (REN)-Antas IV	1x3x1 AA 325	1,034	340
LN60 1119 Ermesinde (REN)-Antas IV	1x3x1 LXHIQLE 1000	0,175	340
LN60 1119 Ermesinde (REN)-Antas IV	1x3x1 LXHIQLE 630	2,259	340
LN60 1119 Ermesinde (REN)-Antas IV	2x3x1 AA 160	3,115	340
LN60 1120 Antanhol-Relvinha	2x3x1 AA 325	10,182	549
LN60 1120 Antanhol-Relvinha	2x3x1 LXHIQLE 1000	0,216	549
LN60 1121 Ermesinde (REN)-Gondomar	1x3x1 AA 325	0,061	507
LN60 1121 Ermesinde (REN)-Gondomar	1x3x1 LXCVC 630	0,01	507
LN60 1121 Ermesinde (REN)-Gondomar	2x3x1 AA 160	6,455	507
LN60 1121 Ermesinde (REN)-Gondomar	2x3x1 LXHIQLE 1000	0,187	507
LN60 1122 Vila Nova de Gaia-Pedroso	1x3x1 AA 325	0,66	282
LN60 1122 Vila Nova de Gaia-Pedroso	2x3x1 AA 160	6,568	282
LN60 1122 Vila Nova de Gaia-Pedroso	2x3x1 AA 235	4,253	282
LN60 1122 Vila Nova de Gaia-Pedroso	2x3x1 LXHIQLE 1000	0,255	282
LN60 1123 S. Paio (PRE)-France	1x3x1 AA 160	6,12	a)
LN60 1124 Macedo de Cavaleiros (REN)-Bragança II	1x3x1 AA 325	34,073	156
LN60 1124 Macedo de Cavaleiros (REN)-Bragança II	1x3x1 LXHIQLE 1000	0,884	156
LN60 1125 Vermoim (REN)-Custóias (REN) II	2x3x1 AA 325	4,997	0
LN60 1126 Custóias (REN)-PC Circunvalação I	1x3x2 AA 325	0,126	482
LN60 1126 Custóias (REN)-PC Circunvalação I	2x3x1 AA 325	3,38	482
LN60 1127 Custóias (REN)-PC Circunvalação II	2x3x1 AA 325	3,308	435
LN60 1128 Rio Meão-Cordex	1x3x1 AA 160	2,821	a)
LN60 1128 Rio Meão-Cordex	1x3x1 LXHIQLE 1000	0,061	a)
LN60 1129 Pedroso-Sanguedo	1x3x1 AA 325	4,159	399
LN60 1129 Pedroso-Sanguedo	2x3x1 AA 160	5,908	399
LN60 1130 01 Jovim-Alberto da Silva barbosa/Crestuma	2x3x1 AA 325	0,815	a)

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1130 Jovim-Alberto da Silva Barbosa	1x3x1 AA 325	0,893	a)
LN60 1130 Jovim-Alberto da Silva Barbosa	2x3x1 AA 160	10,742	a)
LN60 1131 Crestuma-Canelas (REN)	2x3x1 AA 325	7,879	0
LN60 1132 Canelas (REN)-Vila Nova de Gaia	2x3x1 AA 325	6,009	626
LN60 1133 Serzedo-Espinho	2x3x1 AA 325	4,994	411
LN60 1134 01 Nogueira da Regedoura-Pedroso/Cotesi Gaia	1x3x1 AA 160	0,331	a)
LN60 1134 Nogueira da Regedoura-Pedroso	1x3x1 AA 325	0,652	276
LN60 1134 Nogueira da Regedoura-Pedroso	2x3x1 AA 160	6,669	276
LN60 1135 Verdinho-Vilar do Paraíso	2x3x1 AA 325	6,348	527
LN60 1137 Canelas (REN)-Vilar do Paraíso	2x3x1 AA 325	2,418	516
LN60 1138 Canelas (REN)-Nogueira da Regedoura	2x3x1 AA 325	7,152	625
LN60 1139 Canelas (REN)-Pedroso I	2x3x1 AA 325	5,553	472
LN60 1140 Canelas (REN)-Pedroso II	2x3x1 AA 325	4,899	564
LN60 1142 Nogueira da Regedoura-Espinho	2x3x1 AA 235	3,215	248
LN60 1142 Nogueira da Regedoura-Espinho	1x3x2 AA 235	0,033	248
LN60 1143 Crestuma-Águas do Douro & Paiva	1x3x1 AA 325	0,729	a)
LN60 1144 Águas do Douro & Paiva-Águas de Lever	1x3x1 AA 325	1,018	a)
LN60 1145 Alfena-Águas de Lever	1x3x1 AA 325	1,6	a)
LN60 1145 Alfena-Águas de Lever	1x3x1 AC 380	0,656	a)
LN60 1145 Alfena-Águas de Lever	2x3x1 AA 325	18,882	a)
LN60 1146 Riba D'Ave (REN)-Caniços	2x3x1 AA 325	5,99	668
LN60 1148 Morgade-Cabeço Alto (PRE)	1x3x1 AA 160	15,434	a)
LN60 1148 Morgade-Cabeço Alto (PRE)	1x3x1 LXHIOL 400	0,036	a)
LN60 1149 Recarei (REN)-Rebordosa	2x3x1 AA 325	9,443	790
LN60 1150 Fermil-Lomba da Seixa (PRE)	1x3x1 AA 160	24,505	a)
LN60 1151 Mindelo-Infineon	1x3x1 AA 325	4,963	a)
LN60 1151 Mindelo-Infineon	1x3x1 AM 288	1,858	a)
LN60 1152 Valpaços (REN)-Valpaços	1x3x1 AA 325	11,795	135
LN60 1153 Gondomar-PC Barbosa & Almeida	1x3x1 AA 325	0,863	380
LN60 1153 Gondomar-PC Barbosa & Almeida	1x3x1 LXCV 630	0,011	380
LN60 1153 Gondomar-PC Barbosa & Almeida	1x3x1 LXHIOL 1000	0,038	380
LN60 1153 Gondomar-PC Barbosa & Almeida	2x3x1 AA 160	7,493	380
LN60 1154 Alvão (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 160	5,738	a)
LN60 1155 PC Cabril-Torrão (REN)	2x3x1 AA 325	21,409	766
LN60 1155 PC Cabril-Torrão (REN)	2x3x1 LXCV 630	0,148	766
LN60 1156 Alto do Pinheiro (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	6,367	a)
LN60 1156 Alto do Pinheiro (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXCV 630	0,084	a)
LN60 1157 PC Barroso-Morgade	1x3x1 AA 160	14,578	182
LN60 1157 PC Barroso-Morgade	1x3x1 LXHIOL 400	0,068	182
LN60 1158 Feira (REN)-Inha	2x3x1 AA 325	7,869	302
LN60 1160 Vila Velha de Rodão-AMS Goma Camps	1x3x1 LXHIOL 400	0,166	a)
LN60 1161 Caniçada-Amareis	1x3x1 AA 325	15,716	219
LN60 1161 Caniçada-Amareis	1x3x1 LXHIOL 1000	0,035	219
LN60 1162 PC Leiranco-Morgade	1x3x1 AA 235	7,626	206
LN60 1162 PC Leiranco-Morgade	1x3x1 AA 325	0,14	206
LN60 1162 PC Leiranco-Morgade	1x3x1 LXHIOL 1000	0,051	206
LN60 1163 Carrapatelo (REN)-Marco de Canaveses	1x3x2 AA 325	0,057	524
LN60 1163 Carrapatelo (REN)-Marco de Canaveses	2x3x1 AA 325	11,916	524
LN60 1163 Carrapatelo (REN)-Marco de Canaveses	2x3x1 LXHIOL 630	0,048	524
LN60 1164 01 Touvedo-PC Alagoa de Cima/Lindoso	1x3x1 AA 325	4,568	-
LN60 1164 Touvedo-PC Alagoa de Cima	1x3x1 AA 325	24,412	422
LN60 1165 Trandeiras (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 160	9,179	a)
LN60 1165 Trandeiras (PRE)-Soutelo	1x3x1 LXHIOL 185	0,068	a)
LN60 1166 01 Alto do Talefe (PRE)-PC Cabril/Bustelo (PRE)	1x3x1 AA 160	0,017	a)
LN60 1166 Alto do Talefe (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	5,808	a)
LN60 1166 Alto do Talefe (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXCV 630	0,059	a)
LN60 1167 Padrela (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 160	0,34	a)
LN60 1167 Padrela (PRE)-Soutelo	2x3x1 AA 160	2,351	a)
LN60 1168 01 Fonte da Quelha (PRE)-PC Cabril/Cinfães (PRE)	1x3x1 AA 160	0,036	a)
LN60 1168 Fonte da Quelha (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	4,951	a)
LN60 1168 Fonte da Quelha (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXHIOL 630	0,077	a)
LN60 1169 Oleiros (REN)-Turiz	1x3x1 AA 325	4,927	231
LN60 1170 Rebordosa-Lordelo	1x3x1 AA 325	5,288	438
LN60 1170 Rebordosa-Lordelo	1x3x1 LXHIOL 630	0,062	438
LN60 1172 Frades (REN)-Caniçada	1x3x1 AA 325	14,662	264
LN60 1172 Frades (REN)-Caniçada	1x3x1 LXHIOL 1000	0,021	264
LN60 1173 01 Carreço (PRE)-S.ta Marta de Portuzelo/Carreço II (PRE)	1x3x1 AA 160	0,062	a)
LN60 1173 Carreço (PRE)-S.ta Marta de Portuzelo	1x3x1 AA 160	6,561	a)
LN60 1174 Teixeira (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 AA 160	0,752	a)
LN60 1174 Teixeira (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 LXHIOL 185	0,048	a)
LN60 1175 02 PC Seixinhos-Amarante/Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 195	10,89	a)
LN60 1175 02 PC Seixinhos-Amarante/Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 235	1,538	a)
LN60 1175 02 PC Seixinhos-Amarante/Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 325	0,851	a)
LN60 1175 02 PC Seixinhos-Amarante/Pena Suar (PRE)	1x3x1 LXCV 630	0,098	a)
LN60 1176 PC Alagoa de Cima-Troviscoso	1x3x1 AA 325	12,984	403
LN60 1177 Muro-Lousado	2x3x1 AA 235	7,047	609
LN60 1177 Muro-Lousado	2x3x1 AA 325	0,066	609

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1178 Outeiro (PRE)-PC Campanhó	1x3x1 AA 325	3,993	a)
LN60 1178 Outeiro (PRE)-PC Campanhó	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,038	a)
LN60 1178 Outeiro (PRE)-PC Campanhó	2x3x1 AA 325	2,556	a)
LN60 1178 Outeiro (PRE)-PC Campanhó	2x3x1 LXHIOLÉ 630	0,033	a)
LN60 1179 01 Lameira (PRE)-PC Cabril/Sobrado (PRE)	1x3x1 AA 160	0,049	a)
LN60 1179 01 Lameira (PRE)-PC Cabril/Sobrado (PRE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,023	a)
LN60 1179 Lameira (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	3,084	a)
LN60 1179 Lameira (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXCV 630	0,059	a)
LN60 1180 S. Pedro (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	3,772	a)
LN60 1180 S. Pedro (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,092	a)
LN60 1181 Recarei (REN)-Valongo	2x3x1 AA 325	4,546	767
LN60 1181 Recarei (REN)-Valongo	2x3x1 LXHIOLÉ 630	0,087	767
LN60 1182 Marão I (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 AA 160	3,258	a)
LN60 1182 Marão I (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,059	a)
LN60 1183 Arga (PRE)-PC Orbacém	1x3x1 AA 325	5,051	a)
LN60 1184 Canelas (REN)-Vilar do Paraíso II	2x3x1 AA 325	2,468	555
LN60 1184 Canelas (REN)-Vilar do Paraíso II	2x3x1 LXHIOLÉ 630	0,059	555
LN60 1185 PC Orbacém-S.ta Marta de Portuzelo	2x3x1 AA 325	11,974	336
LN60 1185 PC Orbacém-S.ta Marta de Portuzelo	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,119	336
LN60 1186 01 PC Orbacém-Valença/France	1x3x1 AA 325	0,046	225
LN60 1186 01 PC Orbacém-Valença/France	2x3x1 AA 325	2,742	225
LN60 1186 PC Orbacém-Valença	1x3x1 AA 325	26,774	361
LN60 1187 Paços de Ferreira-Lordelo	1x3x1 AA 325	6,201	495
LN60 1188 Canelas (REN)-Serzedo	2x3x1 AA 325	2,591	528
LN60 1189 PC Orbacém-Âncora	2x3x1 AA 325	8,317	104
LN60 1190 PC Azinheira-Fermil	1x3x1 AA 325	5,641	162
LN60 1191 Torrão (REN)-Fornos	1x3x1 AA 235	3,789	110
LN60 1191 Torrão (REN)-Fornos	1x3x1 AA 325	1,125	110
LN60 1192 Lordelo-Ikea	1x3x1 AA 160	3,544	119
LN60 1193 PC Ribabelide-Valdigem (REN)	2x3x1 AA 325	17,472	894
LN60 1193 PC Ribabelide-Valdigem (REN)	2x3x1 LXHIOLÉ 630	0,013	894
LN60 1194 Testos (PRE)-PC Ribabelide	1x3x1 AA 160	3,668	a)
LN60 1194 Testos (PRE)-PC Ribabelide	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,027	a)
LN60 1195 Pevidém-Seva	1x3x1 AA 160	2,219	a)
LN60 1195 Pevidém-Seva	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,056	a)
LN60 1196 S. Martinho do Campo-Sousa	2x3x1 AA 325	10,273	494
LN60 1197 S.ta Marta de Portuzelo-Monserrate	1x3x1 AA 235	3,493	229
LN60 1197 S.ta Marta de Portuzelo-Monserrate	1x3x1 AM 288	3,185	229
LN60 1197 S.ta Marta de Portuzelo-Monserrate	1x3x1 LXHIOLÉ 630	1,105	229
LN60 1198 Troviscoso-Roussas	1x3x1 AA 160	18,314	54
LN60 1199 Alfena-Neoplástica	1x3x1 AA 160	6,981	a)
LN60 1200 Vermoim (REN)-Sakthi	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,926	a)
LN60 1200 Vermoim (REN)-Sakthi	1x3x2 AA 325	0,065	a)
LN60 1201 Serra do Alvão (PRE)-Vila Pouca de Aguiar (REN)	1x3x1 AA 325	10,151	a)
LN60 1202 PC Barroso-Frades (REN)	1x3x1 AA 325	14,673	495
LN60 1202 PC Barroso-Frades (REN)	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,048	495
LN60 1203 Estarreja (REN)-CUF	1x3x1 AA 325	1,738	a)
LN60 1204 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Soutelo I	1x3x1 AC 380	1,916	426
LN60 1204 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Soutelo I	2x3x1 AA 325	2,414	426
LN60 1205 Feira (REN)-Sanguedo	1x3x1 AA 325	6,263	304
LN60 1205 Feira (REN)-Sanguedo	2x3x1 AA 160	5,602	304
LN60 1206 Inha-Alberto da Silva Barbosa	1x3x1 AA 325	0,862	a)
LN60 1206 Inha-Alberto da Silva Barbosa	2x3x1 AA 160	0,718	a)
LN60 1207 Inha-Arouca	1x3x1 AA 160	18,22	83
LN60 1207 Inha-Arouca	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,032	83
LN60 1208 Arouca-S. Pedro do Sul (PRE)	1x3x1 AA 160	28,623	a)
LN60 1209 S. Pedro do Sul (PRE)-Gumiei	1x3x1 AA 160	4,23	a)
LN60 1210 Nogueira da Regedoura-Amorim Revestimentos	1x3x1 AA 325	0,754	a)
LN60 1210 Nogueira da Regedoura-Amorim Revestimentos	2x3x1 AA 160	1,25	a)
LN60 1211 Amorim Revestimentos-Corticeira Amorim	1x3x1 AA 325	0,821	a)
LN60 1212 Rio Meão-Corticeira Amorim	1x3x1 AA 325	1,914	a)
LN60 1212 Rio Meão-Corticeira Amorim	2x3x1 AA 160	3,425	a)
LN60 1213 Estarreja (REN)-PC Acail	1x3x1 AA 400	0,433	578
LN60 1213 Estarreja (REN)-PC Acail	2x3x1 AA 160	10,096	578
LN60 1214 Nogueira da Regedoura-Sanguedo	2x3x1 AA 325	5,795	436
LN60 1215 Avanca-Devesa Velha	1x3x1 AA 235	10,31	272
LN60 1215 Avanca-Devesa Velha	1x3x1 AA 325	3,176	272
LN60 1216 Devesa Velha-S. João da Madeira	1x3x1 AA 325	4,936	190
LN60 1217 Rio Meão-PC Acail	1x3x1 AA 325	0,688	567
LN60 1217 Rio Meão-PC Acail	2x3x1 AA 160	9,778	567
LN60 1217 Rio Meão-PC Acail	2x3x1 AA 400	0,403	567
LN60 1219 Oliveira de Azeméis-Vale de Cambra	1x3x1 AA 325	0,502	561
LN60 1219 Oliveira de Azeméis-Vale de Cambra	1x3x2 AA 160	0,03	561
LN60 1219 Oliveira de Azeméis-Vale de Cambra	2x3x1 AA 160	7,583	561
LN60 1219 Oliveira de Azeméis-Vale de Cambra	2x3x1 AA 325	0,798	561
LN60 1220 Arada-Ovar	2x3x1 CU 120	5,688	261
LN60 1221 Estarreja (REN)-Oliveira de Azeméis	2x3x1 AA 325	10,189	914

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1221 Estarreja (REN)-Oliveira de Azeméis	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,055	914
LN60 1222 Avanca-Ovar	2x3x1 CU 120	6,924	465
LN60 1223 Estarreja (REN)-Avanca I	2x3x1 AA 325	2,802	531
LN60 1224 Estarreja (REN)-Avanca II	2x3x1 AA 325	2,763	714
LN60 1225 Vale de Cambra-Albergaria	2x3x1 AA 160	10,813	392
LN60 1225 Vale de Cambra-Albergaria	2x3x1 AA 325	1,573	392
LN60 1226 Estarreja (REN)-Albergaria	2x3x1 AA 325	8,519	574
LN60 1227 Avanca-Enerpulp	1x3x1 AA 160	14,639	a)
LN60 1227 Avanca-Enerpulp	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,304	a)
LN60 1227 Avanca-Enerpulp/ECE	1x3x1 AA 235	0,102	-
LN60 1227 Avanca-Enerpulp/ECE	1x3x1 AA 245	0,128	-
LN60 1228 Estarreja (REN)-C.P. Salreu I	1x3x1 AA 195	5,344	a)
LN60 1228 Estarreja (REN)-C.P. Salreu I	1x3x1 AA 235	0,304	a)
LN60 1229 Estarreja (REN)-C.P. Salreu II	1x3x1 AA 195	4,95	74
LN60 1229 Estarreja (REN)-C.P. Salreu II	1x3x1 AA 235	0,684	74
LN60 1230 01 Estarreja (REN)-Dow Portugal/Arlíquido	1x3x1 AA 325	0,011	a)
LN60 1230 Estarreja (REN)-Dow Portugal	1x3x1 AA 325	2,935	145
LN60 1231 Enerpulp-Funfrap	1x3x1 AA 160	2,709	-
LN60 1231 Enerpulp-Funfrap	1x3x1 AA 235	0,894	-
LN60 1234 Funfrap-Cacia	1x3x1 AA 235	0,891	a)
LN60 1234 Funfrap-Cacia	1x3x1 AA 325	1,32	a)
LN60 1235 Mourisca (REN)-Esgueira I	2x3x1 AA 325	15,904	646
LN60 1236 Esgueira-Cacia	1x3x1 AA 325	2,404	a)
LN60 1237 Mourisca (REN)-Barrô	2x3x1 AA 325	7,299	554
LN60 1238 Avanca-Barniso	1x3x1 AA 325	0,166	a)
LN60 1238 Avanca-Barniso	2x3x1 CU 70	3,015	a)
LN60 1239 Mourisca (REN)-Esgueira II	2x3x1 AA 325	15,816	694
LN60 1241 Barrô-Oliveira do Bairro	1x3x1 AA 325	5,867	321
LN60 1242 Mourisca (REN)-Águeda	2x3x1 AA 325	0,576	a)
LN60 1243 Esgueira-Aveiro II	2x3x1 AA 160	3,284	341
LN60 1244 Águeda-Barrô	1x3x1 AA 325	6,542	317
LN60 1244 Águeda-Barrô	2x3x1 AA 160	4,171	317
LN60 1245 Aveiro-Gafanha	1x3x1 AA 160	8,481	200
LN60 1246 Esgueira-Aveiro I	1x3x1 AA 325	3,63	357
LN60 1247 Esgueira-Ilhavo	1x3x1 AA 325	9,147	252
LN60 1247 Esgueira-Ilhavo	1x3x1 LXHIOV 630	0,145	252
LN60 1248 Teixeira (PRE)-Águeda	1x3x1 AA 160	15,501	a)
LN60 1250 Albergaria-Vista Alegre	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,074	362
LN60 1250 Albergaria-Vista Alegre	2x3x1 AA 160	5,96	362
LN60 1251 Candal e Coelheira (PRE)-Vale de Cambra	2x3x1 AA 160	17,56	a)
LN60 1251 Candal e Coelheira (PRE)-Vale de Cambra	2x3x1 AA 325	0,43	a)
LN60 1252 Vale de Cambra-Ferpinta	1x3x1 AA 160	5,873	a)
LN60 1252 Vale de Cambra-Ferpinta	1x3x1 AA 325	0,748	a)
LN60 1253 Serra da Freita (PRE)-Carregosa	1x3x1 AA 325	14,826	a)
LN60 1253 Serra da Freita (PRE)-Carregosa	1x3x1 LXHIOLÉ 630	1,858	a)
LN60 1254 Carregosa-Devesa Velha	2x3x1 AA 325	4,277	591
LN60 1254 Carregosa-Devesa Velha	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,05	591
LN60 1256 01 Paraimo (REN)-Bustos/Mogofores	1x3x1 AA 325	0,228	-
LN60 1256 01 Paraimo (REN)-Bustos/Mogofores	2x3x1 AA 235	1,731	-
LN60 1256 Paraimo (REN)-Bustos	1x3x2 AA 325	0,259	481
LN60 1256 Paraimo (REN)-Bustos	2x3x1 AA 235	11,004	481
LN60 1256 Paraimo (REN)-Bustos	2x3x1 AA 325	2,013	481
LN60 1257 01 Pocinho (REN)-Marvão/Catapereiro (PRE)	1x3x1 AA 160	12,93	a)
LN60 1257 01 Pocinho (REN)-Marvão/Catapereiro (PRE)	1x3x1 LEHIOV 630	0,839	a)
LN60 1257 Pocinho (REN)-Marvão	1x3x1 AA 325	14,35	102
LN60 1258 PC Trancoso-Vila de Rua	1x3x1 AA 160	27,614	158
LN60 1258 PC Trancoso-Vila de Rua	1x3x1 AA 325	0,322	158
LN60 1258 PC Trancoso-Vila de Rua	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,041	158
LN60 1259 PC Trancoso-Trancoso	1x3x1 AA 160	2,429	52
LN60 1260 Celorico-PC Trancoso	1x3x1 AA 235	13,578	311
LN60 1261 Trancoso (PRE)-PC Trancoso	1x3x1 AA 325	11,402	a)
LN60 1262 PC Trancoso-Pinhel	1x3x1 AA 160	26,044	132
LN60 1263 Central Hidroelétrica Pinhel (PRE)-Pinhel	1x3x1 AA 160	6,219	a)
LN60 1263 Central Hidroelétrica Pinhel (PRE)-Pinhel	1x3x1 LXHIOV 630	0,022	a)
LN60 1264 Senhora de Monforte (PRE)-Pinhel	1x3x1 AA 160	5,547	a)
LN60 1265 Serra do Leomil (PRE)-Vila de Rua	1x3x1 AA 325	8,318	a)
LN60 1265 Serra do Leomil (PRE)-Vila de Rua	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,074	a)
LN60 1266 Gouveia-Celorico	2x3x1 AA 325	24,758	360
LN60 1267 Seia-Gouveia	1x3x1 AA 325	12,462	324
LN60 1268 Fafe (REN)-Fafe	1x3x1 AC 380	2,165	488
LN60 1268 Fafe (REN)-Fafe	1x3x2 AA 325	0,025	488
LN60 1268 Fafe (REN)-Fafe	2x3x1 AA 325	1,776	488
LN60 1269 01 Celorico-Guarda II/Chafariz (REN)	2x3x1 AA 325	3,337	547
LN60 1269 Celorico-Guarda II	2x3x1 AA 235	16,65	482
LN60 1270 Videmonte (PRE)-Chafariz (REN)	1x3x1 AA 325	5,752	a)
LN60 1271 Chafariz (REN)-Celorico	2x3x1 AA 325	3,227	534
LN60 1272 Casal de Cinza-Cerdeira	1x3x1 AA 110	12,3	52

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1272 Casal de Cinza-Cerdeira	1x3x1 AA 160	1,879	52
LN60 1273 Caldeirão-Guarda	1x3x1 AA 325	4,325	a)
LN60 1274 Paraimo (REN)-Cantanhede	1x3x1 AA 325	18,603	318
LN60 1275 Paraimo (REN)-Mogofores	2x3x1 AA 325	4,55	492
LN60 1276 Mogofores-Cantanhede	1x3x1 AA 160	15,777	272
LN60 1277 Mogofores-Mortágua	1x3x1 AA 160	20,202	179
LN60 1277 Mogofores-Mortágua	1x3x1 AA 325	0,364	179
LN60 1279 01 Pampilhosa-Mogofores/Pavigrés	1x3x1 AA 160	0,747	-
LN60 1279 Pampilhosa-Mogofores	1x3x2 AA 325	0,368	398
LN60 1279 Pampilhosa-Mogofores	2x3x1 AA 325	11,152	398
LN60 1280 Castro Daire-Gumiei	1x3x1 AA 160	19,775	210
LN60 1281 Ermida-Castro Daire	1x3x1 AA 160	1,213	a)
LN60 1282 São Macário (PRE)-Castro Daire	1x3x1 AA 160	10,534	a)
LN60 1283 Gumiei-Vouzela	1x3x1 AA 325	10,125	189
LN60 1284 Mourisca (PRE)-Bodiosa (REN)	1x3x1 AA 325	35,092	a)
LN60 1285 Nave (PRE)-Bodiosa (REN)	1x3x1 AA 325	35,104	a)
LN60 1286 Bodiosa (REN)-Gumiei	2x3x1 AA 325	5,102	516
LN60 1287 PC Fornelo do Monte-Bodiosa (REN)	2x3x1 AA 325	12,3	664
LN60 1288 PC Fornelo do Monte-Vouzela	1x3x1 AA 325	8,517	328
LN60 1289 PC Fornelo do Monte-Tondela	1x3x1 AA 325	15,139	208
LN60 1290 Orgens-Bodiosa (REN)	2x3x1 AA 325	10,487	623
LN60 1291 Viso-Orgens	2x3x1 AA 325	2,157	353
LN60 1291 Viso-Orgens	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	5,716	353
LN60 1293 Mangualde-Viso	1x3x1 AA 400	15,692	a)
LN60 1293 Mangualde-Viso	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,021	a)
LN60 1293 Mangualde-Viso	2x3x1 AA 400	0,706	a)
LN60 1294 Luso Finsa-Viso	1x3x1 AA 400	16,079	a)
LN60 1295 Nelas-Luso Finsa	1x3x1 AA 400	0,34	a)
LN60 1296 Vila Chã (REN)-Nelas	1x3x1 AA 400	15,67	374
LN60 1297 01 Vila Chã (REN)-Mangualde/SIAF	1x3x1 AA 160	0,498	a)
LN60 1297 Vila Chã (REN)-Mangualde	1x3x1 AA 325	6,505	454
LN60 1297 Vila Chã (REN)-Mangualde	1x3x1 AA 400	14,386	454
LN60 1298 Cabreira (PRE)-Frades (REN)	1x3x1 AA 325	7,083	a)
LN60 1298 Cabreira (PRE)-Frades (REN)	1x3x1 LXCV 630	0,08	a)
LN60 1299 Vila Chã (REN)-Tondela	1x3x1 AA 160	16,398	220
LN60 1299 Vila Chã (REN)-Tondela	1x3x1 AA 325	15,722	220
LN60 1300 Belmonte-Guarda	1x3x1 AA 110	14,305	-
LN60 1301 Belmonte-Sabugal	1x3x1 AA 110	16,236	173
LN60 1301 Belmonte-Sabugal	2x3x1 AA 110	10,383	173
LN60 1302 Mosteiro (PRE)-Sabugal	1x3x1 AA 160	6,296	a)
LN60 1303 01 Seia-Belmonte/Manteigas	1x3x1 AA 160	3,13	a)
LN60 1303 Seia-Belmonte	1x3x1 AA 325	35,217	355
LN60 1304 01 Mosqueiros (PRE)-Belmonte/Mosqueiros II (PRE)	1x3x1 AA 160	0,03	a)
LN60 1304 Mosqueiros (PRE)-Belmonte	1x3x1 AA 160	10,572	a)
LN60 1304 Mosqueiros (PRE)-Belmonte	1x3x1 AA 325	1,11	a)
LN60 1304 Mosqueiros (PRE)-Belmonte	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,084	a)
LN60 1305 Belmonte-Várzea	2x3x1 AA 325	14,619	426
LN60 1306 Vila Chã (REN)-Seia I	1x3x1 AA 325	3,631	408
LN60 1307 Vila Chã (REN)-Seia II	1x3x1 AA 325	3,66	429
LN60 1308 Ponte de Jugais-Seia	1x3x1 AA 160	5,739	a)
LN60 1309 Vila Cova-Seia	1x3x1 AA 160	5,955	a)
LN60 1310 Desterro-Seia	1x3x1 AA 105	3,622	a)
LN60 1311 Sabugueiro-Seia	1x3x1 AA 160	5,14	213
LN60 1312 Seia-Loriga	1x3x1 AA 325	12,984	258
LN60 1313 01 Loriga-Tortosendo/Penteadora	1x3x1 AA 80	0,306	a)
LN60 1313 02 Loriga-Tortosendo/Penteadora/Ribeira da Alforja (PRE)	1x3x1 AA 160	0,022	a)
LN60 1313 Loriga-Tortosendo	1x3x1 AA 325	20,125	255
LN60 1314 01 Seia-Oliveira do Hospital/Casca (PRE)	1x3x1 AA 235	2,938	a)
LN60 1314 Seia-Oliveira do Hospital	2x3x1 AA 235	14,223	280
LN60 1315 Oliveira do Hospital-Candosa	2x3x1 AA 235	8,456	181
LN60 1316 Açor (PRE)-Candosa	1x3x1 AA 325	16,073	a)
LN60 1317 Candosa-Carregal do Sal	1x3x1 AA 160	12,813	64
LN60 1317 Candosa-Carregal do Sal	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,026	64
LN60 1318 Tortosendo-Várzea	1x3x1 AA 325	5,19	131
LN60 1319 Ferro (REN)-Fundão II	1x3x1 AA 325	8,539	193
LN60 1320 Ferro (REN)-Várzea	2x3x1 AA 325	6,387	349
LN60 1321 Ferro (REN)-Tortosendo	2x3x1 AA 325	3,856	228
LN60 1322 Serra de Alvoaça (PRE)-Ferro (REN)	1x3x1 AA 325	23,482	a)
LN60 1323 01 Santa Luzia-Fundão/BTW	1x3x1 AA 235	0,036	a)
LN60 1323 Santa Luzia-Fundão	1x3x1 AA 235	11,368	378
LN60 1323 Santa Luzia-Fundão	1x3x1 AA 325	19,106	378
LN60 1324 Janeiro de Cima (PRE)-Santa Luzia	1x3x1 AA 160	1,911	a)
LN60 1326 Cantanhede-Tocha	1x3x1 AA 325	14,453	312
LN60 1327 Mira-Pescanova	1x3x1 AA 160	9,653	a)
LN60 1328 Alto S. João-Corrente	2x3x1 AA 325	4,075	403
LN60 1329 Corrente-Relvinha	1x3x2 AA 325	0,021	322
LN60 1329 Corrente-Relvinha	2x3x1 AA 325	3,763	322

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1330 Relvinha-Fabricela	1x3x1 AA 160	6,704	a)
LN60 1330 Relvinha-Fabricela	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,618	a)
LN60 1331 01 Relvinha-Pampilhosa/Cimpor	1x3x1 AA 160	0,079	a)
LN60 1331 Relvinha-Pampilhosa	1x3x1 AA 325	0,007	361
LN60 1331 Relvinha-Pampilhosa	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,044	361
LN60 1331 Relvinha-Pampilhosa	2x3x1 AA 325	13,894	361
LN60 1332 Pereiros (REN)-Corrente	1x3x1 AA 325	1,947	294
LN60 1332 Pereiros (REN)-Corrente	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,072	294
LN60 1332 Pereiros (REN)-Corrente	2x3x1 AA 160	6,202	294
LN60 1332 Pereiros (REN)-Corrente	2x3x1 AA 325	0,413	294
LN60 1333 Pereiros (REN)-Alto S. João	2x3x1 AA 325	4,188	524
LN60 1334 01 Pereiros (REN)-C.P. Alfarelos I/Taveiro	1x3x1 AA 160	2,384	128
LN60 1334 Pereiros (REN)-C.P. Alfarelos I	1x3x1 AA 195	15,67	a)
LN60 1334 Pereiros (REN)-C.P. Alfarelos I	1x3x1 AA 235	1,685	a)
LN60 1335 Pereiros (REN)-C.P. Alfarelos II	1x3x1 AA 195	16,509	a)
LN60 1335 Pereiros (REN)-C.P. Alfarelos II	1x3x1 AA 235	0,849	a)
LN60 1336 01 PC Santa Clara-Alfarelos/Taveiro II	1x3x1 AA 160	3,963	106
LN60 1336 Pereiros (REN)-Alfarelos	1x3x1 AA 160	19,281	157
LN60 1336 Pereiros (REN)-Alfarelos	1x3x1 AA 325	1,384	157
LN60 1337 Pereiros (REN)-Condeixa	1x3x1 AA 160	9,68	159
LN60 1337 Pereiros (REN)-Condeixa	1x3x1 AA 325	1,366	159
LN60 1337 Pereiros (REN)-Condeixa	2x3x1 AA 325	0,082	159
LN60 1338 Alfarelos-Vila Robim	1x3x1 AA 160	0,857	93
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x1 AA 160	0,107	353
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x1 AA 325	1,406	353
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,06	353
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x2 AA 160	0,249	353
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x2 LXHIOLÉ 630	0,021	353
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	2x3x1 AA 160	36,425	353
LN60 1342 Mortágua-PC Mortágua	1x3x1 AA 160	3,794	159
LN60 1342 Mortágua-PC Mortágua	1x3x1 AA 325	1,458	159
LN60 1343 01 PC Mortágua-Aguieira/Penacova	1x3x1 AA 325	7,363	193
LN60 1343 PC Mortágua-Aguieira	1x3x1 AA 160	4,299	129
LN60 1343 PC Mortágua-Aguieira	1x3x1 AA 325	1,458	129
LN60 1344 01 Raiva-Pereiros (REN)/Penacova	1x3x1 AA 325	1,181	188
LN60 1344 Raiva-Pereiros (REN)	1x3x1 AA 325	22,903	a)
LN60 1345 Degraças (PRE)-Condeixa	1x3x1 AA 160	9,356	a)
LN60 1345 Degraças (PRE)-Condeixa	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,008	a)
LN60 1346 01 Tábua (REN)-Alto S. João/Fronhas	1x3x1 AA 160	2,746	111
LN60 1346 01 Tábua (REN) – Alto S. João/SE Arganil	1x3x1 AA 325	9,392	-
LN60 1346 Tábua (REN)-Alto S. João	1x3x1 AA 235	43,144	167
LN60 1346 Tábua (REN)-Alto S. João	1x3x1 AA 325	1,279	167
LN60 1347 01 Alto S. João-PC Santa Clara/Lousã	1x3x1 AA 235	2,717	-
LN60 1347 Alto S. João-PC Santa Clara	1x3x1 AA 235	0,126	-
LN60 1348 Pereiros (REN)-Lousã	2x3x1 AA 325	16,071	745
LN60 1348 Pereiros (REN)-Lousã	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,625	745
LN60 1349 Pereiros (REN)-Alegria	1x3x1 AA 325	3,362	327
LN60 1349 Pereiros (REN)-Alegria	1x3x1 LXHIOLÉ 630	2,04	327
LN60 1350 Lavos (REN)-Louriçal	1x3x2 AA 325	0,284	683
LN60 1350 Lavos (REN)-Louriçal	2x3x1 AA 400	6,223	683
LN60 1351 Lousã-Lousã I (PRE)	1x3x1 AA 325	6,14	a)
LN60 1352 Lousã-Safra (PRE)	1x3x1 AA 325	6,216	a)
LN60 1353 Lousã-PC Cadafaz	1x3x1 AA 160	19,271	181
LN60 1354 Lousã-PC Malhadas	1x3x1 AA 160	17,728	169
LN60 1355 PC Cadafaz-Santa Luzia	1x3x1 AA 100	6,958	176
LN60 1355 PC Cadafaz-Santa Luzia	1x3x1 AA 125	3,922	176
LN60 1355 PC Cadafaz-Santa Luzia	1x3x1 AA 160	0,649	176
LN60 1355 PC Cadafaz-Santa Luzia	1x3x1 AA 90	8,932	176
LN60 1356 PC Malhadas-Santa Luzia	1x3x1 AA 100	21,413	109
LN60 1356 PC Malhadas-Santa Luzia	1x3x1 AA 160	0,423	109
LN60 1357 Lousã-Miranda do Corvo	2x3x1 AA 325	7,857	450
LN60 1358 Oleiros-Castelo Branco (REN)	1x3x1 AA 325	30,017	270
LN60 1359 Castelo Branco (REN)-Talagueira	2x3x1 AA 325	2,821	365
LN60 1360 Talagueira-Castelo Branco I	1x3x1 AA 325	1,6	260
LN60 1362 Talagueira-Senhora da Graça	1x3x1 AA 160	29,993	78
LN60 1363 01 Pracana-Talagueira I /Vila Velha de Rodão	1x3x1 AA 325	4,543	183
LN60 1364 Pracana-Vila Velha de Rodão	1x3x1 AA 325	22,37	261
LN60 1365 Vila Velha de Rodão-Talagueira	1x3x1 AA 325	24,096	246
LN60 1366 Pracana-Vale Serrão	1x3x1 AA 325	19,632	220
LN60 1367 Vale Serrão-Cabeço da Rainha (PRE)	1x3x1 AA 160	15,456	a)
LN60 1368 Venda Nova-Sertã	1x3x1 AA 160	31,713	210
LN60 1368 Venda Nova-Sertã	1x3x1 AA 235	0,818	210
LN60 1368 Venda Nova-Sertã	1x3x1 CU 95	0,031	210
LN60 1369 Sertã-Vergão (PRE)	1x3x1 AA 160	10,624	a)
LN60 1370 Vila Robim-S. Julião	1x3x1 CU 95	1,211	145
LN60 1370 Vila Robim-S. Julião	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,062	145
LN60 1371 Lavos (REN) - PC Carvalhais	1x3x1 AA 400	0,994	509

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1371 Lavos (REN) - PC Carvalhais	2x3x1 AA 400	1,213	509
LN60 1372 PC Carvalhais-Gala	1x3x1 AA 400	5,209	309
LN60 1372 PC Carvalhais-Gala	2x3x1 AA 400	1,069	309
LN60 1373 Gala-Vila Robim	1x3x1 AC 380	2,2	332
LN60 1373 Gala-Vila Robim	1x3x2 LXHIQLE 1000	0,041	332
LN60 1373 Gala-Vila Robim	1x3x2 AM 288	0,156	332
LN60 1373 Gala-Vila Robim	1x3x2 AM 228	2,987	332
LN60 1374 PC Carvalhais-Soporcel	1x3x1 CU 150	0,765	0
LN60 1375 PC Carvalhais-Celbi	1x3x1 AA 325	3,125	374
LN60 1375 PC Carvalhais-Celbi	1x3x1 LXHIQLE 400	0,035	374
LN60 1376 Lavos (REN)-Soure	1x3x1 AA 325	18,652	117
LN60 1377 01 Ortiga (PRE)-Pontão/Penela (REN)	1x3x1 AA 325	2,126	326
LN60 1377 Ortiga (PRE)-Pontão	1x3x1 AA 160	11,301	a)
LN60 1377 Ortiga (PRE)-Pontão	1x3x1 AA 325	9,364	a)
LN60 1378 Pontão-Pedrogão	1x3x1 AA 160	14,684	210
LN60 1379 Fonte Boa-Solidal	1x3x1 AM 148	5,104	a)
LN60 1379 Fonte Boa-Solidal	1x3x1 LXHIQLE 630	0,086	a)
LN60 1380 Alto de Arganil (PRE)-Tábua (REN)	2x3x1 AA 160	26,565	a)
LN60 1380 Alto de Arganil (PRE)-Tábua (REN)	2x3x1 AA 325	0,374	a)
LN60 1381 Lomba do Vale (PRE)-Frades (REN)	1x3x1 AA 160	10,813	a)
LN60 1382 Varosa-Lamego	1x3x1 AA 235	6,449	225
LN60 1383 Custóias (REN)-S.ta Cruz do Bispo I	2x3x1 AA 325	1,095	334
LN60 1383 Custóias (REN)-S.ta Cruz do Bispo I	2x3x1 LXHIQLE 1000	2,84	334
LN60 1384 Macedo de Cavaleiros (REN)-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 AA 325	12,869	622
LN60 1385 Oleiros (REN)-Lijó	2x3x1 AA 325	10,934	576
LN60 1386 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Soutelo II	2x3x1 AA 325	4,102	456
LN60 1387 Custóias (REN)-S.ta Cruz do Bispo II	2x3x1 AA 325	0,857	340
LN60 1387 Custóias (REN)-S.ta Cruz do Bispo II	2x3x1 LXHIQLE 1000	2,851	340
LN60 1388 PC Cabril-Carrapateiro (REN)	2x3x1 AA 325	13,943	681
LN60 1388 PC Cabril-Carrapateiro (REN)	2x3x1 LXHIQLE 630	0,355	681
LN60 1389 Vila Nova de Gaia-Serra do Pilar	1x3x2 AA 325	0,009	392
LN60 1389 Vila Nova de Gaia-Serra do Pilar	2x3x1 LXHIQLE 630	2,1	392
LN60 1390 PC Circunvalação-Monte dos Burgos A	1x3x1 PCIAV 400	2,578	283
LN60 1391 PC Circunvalação-Boavista B	1x3x1 PCIAV 400	1,967	294
LN60 1392 PC Prelada-Vitória II	1x3x1 LXCV 630	6,051	193
LN60 1392 PC Prelada-Vitória II	1x3x1 LXHIQLE 630	0,276	193
LN60 1393 PC Prelada-Vitória I	1x3x1 LXCV 630	4,267	157
LN60 1393 PC Prelada-Vitória I	1x3x1 LXHIQLE 630	0,272	157
LN60 1394 PC Circunvalação-Monte dos Burgos C	1x3x1 PCIAV 400	2,577	-
LN60 1395 PC Circunvalação-Boavista D	1x3x1 PCIAV 400	2,089	305
LN60 1396 Bodiosa (REN)-Viso	2x3x1 AA 325	13,244	307
LN60 1396 Bodiosa (REN)-Viso	2x3x1 LXHIQLE 1000	1,497	307
LN60 1397 PC Prelada-Lapa II	1x3x1 LXCV 630	2,211	169
LN60 1397 PC Prelada-Lapa II	1x3x1 LXHIQLE 630	0,269	169
LN60 1398 PC Prelada-Lapa I	1x3x1 LXCV 630	2,177	154
LN60 1398 PC Prelada-Lapa I	1x3x1 LXHIQLE 630	0,273	154
LN60 1399 PC Prelada-Paranhos I	1x3x1 LXCV 630	2,586	714
LN60 1402 PC Prelada-Monte dos Burgos I	1x3x1 LXCV 630	1,637	248
LN60 1403 Feira-Rio Meão	2x3x1 AA 325	5,999	591
LN60 1403 Feira-Rio Meão	2x3x1 LXHIQLE 1000	0,054	591
LN60 1405 Antas-Campo 24 de Agosto F	1x3x1 PCIAV 400	2,045	220
LN60 1407 Antas-Paranhos H	1x3x1 LXCV 630	2,528	729
LN60 1409 Boavista-Campo Alegre	1x3x1 LECV 630	1,901	501
LN60 1409 Boavista-Campo Alegre	1x3x1 LXCV 630	0,629	501
LN60 1410 Verdinho-Serra do Pilar	1x3x1 LXHIQLE 1000	5,014	310
LN60 1411 Marão II (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 LXHIQV 185	0,008	a)
LN60 1412 Barrô-Revigrés	1x3x1 LXHIQLE 185	0,056	a)
LN60 1413 Viso-Viso	1x3x1 LXHIQLE 400	4,284	136
LN60 1417 S. Macário II (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	8,08	a)
LN60 1417 S. Macário II (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXHIQLE 630	0,057	a)
LN60 1418 Pereiros (REN)-Antanhol	2x3x1 AA 325	4,506	687
LN60 1419 Gaíanha-Ílhavo	1x3x1 AA 325	9,503	231
LN60 1419 Gaíanha-Ílhavo	1x3x1 AM 228	0,734	231
LN60 1420 Ferro (REN)-Fundão I	1x3x1 AA 325	7,386	198
LN60 1420 Ferro (REN)-Fundão I	1x3x1 LXHIQLE 1000	0,86	198
LN60 1421 PC Barbosa & Almeida-Pedroso	1x3x1 AA 325	0,803	255
LN60 1421 PC Barbosa & Almeida-Pedroso	1x3x1 LXHIQLE 1000	0,033	255
LN60 1421 PC Barbosa & Almeida-Pedroso	2x3x1 AA 160	2,892	255
LN60 1422 Vila Nova de Gaia-S.ta Marinha	1x3x1 LXHIQLE 400	2,27	123
LN60 1423 Bustos-Mira	2x3x1 AA 325	14,722	179
LN60 1424 Guarda-Casal de Cinza	2x3x1 AA 325	7,935	468
LN60 1424 Guarda-Casal de Cinza	2x3x1 LXHIQLE 1000	0,033	468
LN60 1425 Celorico-Casal da Cinza	2x3x1 AA 325	22,498	366
LN60 1425 Celorico-Casal da Cinza	2x3x1 LXHIQLE 1000	0,025	366
LN60 1426 Miranda do Corvo-PC Vila Nova	2x3x1 AA 325	10,267	374
LN60 1426 Miranda do Corvo-PC Vila Nova	2x3x1 LXHIQLE 1000	0,015	374
LN60 1427 Tábua (REN)-Candosa	1x3x1 AA 235	5,144	234

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1427 Tábua (REN)-Candosa	1x3x1 AA 325	1,291	234
LN60 1428 Sousa-Felgueiras	2x3x1 AA 325	5,769	284
LN60 1429 Valdigem (REN)-Vila de Rua	1x3x1 AA 325	30,511	224
LN60 1429 Valdigem (REN)-Vila de Rua	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,084	224
LN60 1430 Ermesinde (REN)-Palmilheira II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,234	159
LN60 1431 Prados (PRE)-Guarda	1x3x1 AA 325	7,659	a)
LN60 1432 Recarei (REN)-Lordelo	1x3x2 AA 325	0,039	772
LN60 1432 Recarei (REN)-Lordelo	2x3x1 AA 325	11,868	772
LN60 1432 Recarei (REN)-Lordelo	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,883	772
LN60 1433 PC Vila Nova-Penela (REN)	2x3x1 AA 325	16,764	667
LN60 1433 PC Vila Nova-Penela (REN)	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,015	667
LN60 1434 Lijó-Alvelos	2x3x1 AA 325	6,998	438
LN60 1434 Lijó-Alvelos	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,13	438
LN60 1435 Mourisca (REN)-Ílhavo	2x3x1 AA 325	18,079	472
LN60 1436 Feira (REN)-S. João da Madeira	1x3x1 AA 325	4,319	368
LN60 1436 Feira (REN)-S. João da Madeira	2x3x1 AA 160	6,363	368
LN60 1437 Antanhol-Alegria	1x3x1 AA 325	3,777	255
LN60 1437 Antanhol-Alegria	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,275	255
LN60 1437 Antanhol-Alegria	1x3x1 LXHIOLÉ 630	2,765	255
LN60 1439 Vista Alegre-Polivouga	1x3x1 AA 160	0,013	a)
LN60 1439 Vista Alegre-Polivouga	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,935	a)
LN60 1440 Oliveira do Bairro-Bustos	1x3x1 AA 325	8,644	278
LN60 1441 Jorjais-Soutelo	2x3x1 AA 325	14,33	213
LN60 1443 Areias-Casil	1x3x1 AA 160	5,924	a)
LN60 1443 Areias-Casil	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,133	a)
LN60 1444 Oliveira de Azeméis-Devesa Velha	2x3x1 AA 325	6,668	622
LN60 1444 Oliveira de Azeméis-Devesa Velha	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,056	622
LN60 1445 Barroso (PRE)-PC Barroso	1x3x1 AA 160	1,669	a)
LN60 1445 Barroso (PRE)-PC Barroso	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,07	a)
LN60 1446 Corrente-Cimpor	2x3x1 AA 160	6,924	a)
LN60 1446 Corrente-Cimpor	2x3x1 AA 325	0,215	a)
LN60 1447 Lamações-Braga I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,283	242
LN60 1448 Lamações-Braga II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,291	225
LN60 1449 FEIRA (REN)-CARREGOSA	2x3x1 AA 325	8,785	585
LN60 1450 PC Barroso-Vila da Ponte	1x3x1 AA 160	4,455	34
LN60 1450 PC Barroso-Vila da Ponte	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,063	34
LN60 1451 Santiago de Subarrifana-Bustelo	1x3x1 AA 325	4,496	152
LN60 1451 Santiago de Subarrifana-Bustelo	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,549	152
LN60 1452 Albergaria-Sever do Vouga	1x3x1 AA 325	8,771	70
LN60 1452 Albergaria-Sever do Vouga	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,132	70
LN60 1453 Belmonte-Meimoa	1x3x1 AA 110	16,214	71
LN60 1453 Belmonte-Meimoa	1x3x1 AA 160	5,897	71
LN60 1453 Belmonte-Meimoa	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,109	71
LN60 1455 PC Fonte do Mouro-Gouvães I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,074	a)
LN60 1456 PC Fonte do Mouro-Gouvães II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,13	a)
LN60 1457 01 Vista Alegre-Bamiso/CUF	1x3x1 AA 325	0,086	a)
LN60 1457 Vista Alegre-Bamiso	1x3x1 AA 325	3,9	a)
LN60 1457 Vista Alegre-Bamiso	1x3x1 CU 70	0,666	a)
LN60 1457 Vista Alegre-Bamiso	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,074	a)
LN60 1457 Vista Alegre-Bamiso	2x3x1 AA 160	8,961	a)
LN60 1458 S. Romão do Neiva-Fortissue	1x3x1 AA 160	1,282	a)
LN60 1458 S. Romão do Neiva-Fortissue	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,01	a)
LN60 1459 Mirandela-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 AA 325	23,119	514
LN60 1459 Mirandela-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,45	514
LN60 1460 Castelo Branco (REN)-Alcains	1x3x1 AA 325	14,487	307
LN60 1460 Castelo Branco (REN)-Alcains	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,011	307
LN60 1462 Vale de Estrela (PRE)-Guarda	1x3x1 AA 160	6,075	a)
LN60 1462 Vale de Estrela (PRE)-Guarda	1x3x1 AA 325	0,317	a)
LN60 1462 Vale de Estrela (PRE)-Guarda	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,094	a)
LN60 1463 Vila Cova (PRE)-PC Campanhó	1x3x1 AA 325	4,31	a)
LN60 1463 Vila Cova (PRE)-PC Campanhó	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,042	a)
LN60 1464 PC Campanhó-Felgueiras	2x3x1 AA 325	23,545	576
LN60 1464 PC Campanhó-Felgueiras	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,027	576
LN60 1465 SERTÁ-PEDROGÃO	1x3x1 AA 160	19,343	165
LN60 1465 SERTÁ-PEDROGÃO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,058	165
LN60 1466 Amarante-Felgueiras	1x3x1 AA 235	2,428	276
LN60 1466 Amarante-Felgueiras	1x3x1 AA 245	7,535	276
LN60 1466 Amarante-Felgueiras	2x3x1 AA 235	4,957	276
LN60 1466 Amarante-Felgueiras	1x3x2 AA 235	0,03	276
LN60 1469 Lavos (REN) - Gala	1x3x1 AA 400	6,186	273
LN60 1469 Lavos (REN) - Gala	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,101	273
LN60 1469 Lavos (REN) - Gala	2x3x1 AA 400	0,644	273
LN60 1470 Vila Robim-Vidreira do Mondego	1x3x1 AA 160	2,816	a)
LN60 1470 Vila Robim-Vidreira do Mondego	1x3x1 AM 148	0,545	a)
LN60 1470 Vila Robim-Vidreira do Mondego	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,025	a)
LN60 1471 Vila Velha de Rodão-Paper Prime	1x3x1 AA 160	0,274	a)
LN60 1476 SE Antas-SE Campo 24 de Agosto	1x3x1 LXHIOLÉ 630	1,997	276

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1479 Estarreja (REN)-Beduído	2x3x1 AA 325	4,123	25
LN60 1480 Beduído-Eurocast	1x3x1 AA 160	0,071	a)
LN60 1480 Beduído-Eurocast	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,321	a)
LN60 1481 Vila Fria (REN)-PC Deocriste I	2x3x1 AA 325	7,092	413
LN60 1481 Vila Fria (REN)-PC Deocriste I	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,056	413
LN60 1482 PC Deocriste-Europac	2x3x1 AA 325	0,928	a)
LN60 1482 PC Deocriste-Europac	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,052	a)
LN60 1483 Vila Fria (REN)-PC Deocriste II	1x3x1 AA 325	8,646	190
LN60 1483 Vila Fria (REN)-PC Deocriste II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,067	190
LN60 1484 PC Deocriste-Feitosa	1x3x1 AA 325	12,166	490
LN60 1484 PC Deocriste-Feitosa	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,054	490
LN60 1486 PC Casarão-Barró	1x3x1 AA 325	7,859	320
LN60 1486 PC Casarão-Barró	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,062	320
LN60 1487 Pocinho (REN)-Pocinho	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,28	119
LN60 1490 Covas do Barroso (PRE)-PC Fonte do Mouro	1x3x1 AA 160	14	a)
LN60 1491 PC Fonte do Mouro-Soutelo	1x3x1 AA 160	15,853	152
LN60 1493 PC Seixinhos-Carneiro	1x3x1 AA 245	5,179	287
LN60 1493 PC Seixinhos-Carneiro	1x3x1 AA 325	4,276	287
LN60 1493 PC Seixinhos-Carneiro	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,039	287
LN60 1494 Carneiro-Amarante	1x3x1 AA 235	2,419	357
LN60 1494 Carneiro-Amarante	1x3x1 AA 245	14,741	357
LN60 1494 Carneiro-Amarante	1x3x1 AA 325	0,05	357
LN60 1495 Fermil-PC Fonte do Mouro	1x3x1 AA 160	24,368	138
LN60 1495 Fermil-PC Fonte do Mouro	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,183	138
LN60 1496 PC Fonte do Mouro-Bragadas (PRE)	1x3x1 AA 160	3,177	a)
LN60 1496 PC Fonte do Mouro-Bragadas (PRE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,179	a)
LN60 1497 VIGIA (PRE)-PC RIBABELIDE	1x3x1 AA 325	6,37	a)
LN60 1497 VIGIA (PRE)-PC RIBABELIDE	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,027	a)
LN60 1499 Bustos-Volcalis	1x3x1 AA 160	2,025	a)
LN60 1499 Bustos-Volcalis	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,038	a)
LN60 1500 Sanguedo-Amorim & Irmãos	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,133	a)
LN60 1501 PE Penacova-Pampilhosa	1x3x1 AA 325	9,749	a)
LN60 1501 PE Penacova-Pampilhosa	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,052	a)
LN60 1502 Viso-PC Mundão	1x3x1 AA 325	4,841	139
LN60 1502 Viso-PC Mundão	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,146	139
LN60 1503 PC Mundão-Sátão	1x3x1 AA 325	12,195	86
LN60 1504 Nogueira da Regedoura-PC Cortegaca	1x3x1 AA 325	0,281	430
LN60 1504 Nogueira da Regedoura-PC Cortegaca	2x3x1 CU 120	10,918	430
LN60 1505 01 PC Cortegaca-Arada/Ceminfa	1x3x1 AM 117	0,441	a)
LN60 1505 01 PC Cortegaca-Arada/Ceminfa	1x3x1 CU 50	0,512	a)
LN60 1505 PC Cortegaca-Arada	1x3x1 AA 325	0,281	391
LN60 1505 PC Cortegaca-Arada	2x3x1 CU 120	3,796	391
LN60 1507 Vila Velha de Rodão-Celtejo	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,496	a)
LN60 1507 Vila Velha de Rodão-Celtejo	2x3x1 AA 325	1,281	a)
LN60 1508 Caniços-Casfil	1x3x1 AA 160	1,697	a)
LN60 1508 Caniços-Casfil	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,137	a)
LN60 1509 Esgueira-PC Cacia	1x3x1 AA 325	0,345	434
LN60 1509 Esgueira-PC Cacia	2x3x1 AA 160	4,315	434
LN60 1510 PC Cacia-Vista Alegre	1x3x1 AA 325	4,225	397
LN60 1510 PC Cacia-Vista Alegre	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,097	397
LN60 1510 PC Cacia-Vista Alegre	2x3x1 AA 160	3,92	397
LN60 1512 PC Cacia-Navigator Tissue	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,631	a)
LN60 1517 CSF Mogadouro-SE Mogadouro	1x3x1 AA 325	0,113	a)
LN60 1520 Pracana-Castelo Branco	1x3x1 AA 125	19,133	222
LN60 1520 Pracana-Castelo Branco	1x3x1 AA 325	21,754	222
LN60 1521 Crestuma-Pedroso	1x3x1 AC 380	2,594	a)
LN60 1521 Crestuma-Pedroso	2x3x1 AA 325	3,886	a)
LN60 1522 Cantanhede-PC Cantanhede	1x3x1 AA 235	0,688	a)
LN60 1522 Cantanhede-PC Cantanhede	1x3x1 AA 325	3,895	a)
LN60 1522 Cantanhede-PC Cantanhede	1x3x1 CU 240	0,013	a)
LN60 1522 Cantanhede-PC Cantanhede	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,374	a)
LN60 1523 PC Cantanhede-Mira	1x3x1 AA 160	0,131	271
LN60 1523 PC Cantanhede-Mira	1x3x1 AA 235	10,876	271
LN60 1523 PC Cantanhede-Mira	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,382	271
LN60 1524 PE Tocha II-SE Tocha	1x3x1 AA 325	8,01	a)
LN60 1525 Vila Fria (REN)-S. Romão do Neiva I	1x3x1 AA 325	3,851	476
LN60 1526 Vila Fria (REN)-S. Romão do Neiva II	1x3x1 AA 325	3,856	446
LN60 1528 CSF Mina Tó - SE Mogadouro	1x3x1 AA 325	0,626	-
LN60 1529 PC Daivões-Soutelo	1x3x1 AA 160	23,201	143
LN60 1529 PC Daivões-Soutelo	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,094	143
LN60 1535 Campo Alegre-PC Prelada	1x3x1 LECV 630	2,282	476
LN60 1535 Campo Alegre-PC Prelada	1x3x1 LXCVC 630	1,432	476
LN60 1536 Antas-PC Prelada	1x3x1 LXCVC 630	5,071	392
LN60 1537 Lomba da Seixa II (PRE)-PC Daivões	1x3x1 AA 160	11,739	a)
LN60 1538 PC Daivões-CH Daivões	1x3x1 AA 160	0,317	a)
LN60 1538 PC Daivões-CH Daivões	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,065	a)
LN60 1540 CSF Quinta da Cruz (PRE)-Soure	1x3x1 AA 160	1,294	a)

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1823 PH Vilar do Monte-Gumiei	1x3x1 AA 160	5,242	a)
LN60 6000 01 CAMARATE I	1x3x1 AA 325	1,361	-
LN60 6000 01 CAMARATE I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,015	-
LN60 6000 PS MOSCAVIDE-PÓVOA	1x3x1 AA 160	1,638	120
LN60 6000 PS MOSCAVIDE-PÓVOA	1x3x1 AA 175	6,011	120
LN60 6000 PS MOSCAVIDE-PÓVOA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,627	120
LN60 6000 PS MOSCAVIDE-PÓVOA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,03	120
LN60 6001 PS TRAJOUCE-SÃO MARCOS I	1x3x1 AA 160	3,394	81
LN60 6001 PS TRAJOUCE-SÃO MARCOS I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,057	81
LN60 6002 01 CAMARATE II	1x3x1 AA 325	1,43	-
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 AA 160	0,372	204
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 AA 175	3,908	204
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 AA 325	0,725	204
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,596	204
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,028	204
LN60 6005 PS TRAJOUCE-SÃO MARCOS II	1x3x1 AA 160	2,899	82
LN60 6005 PS TRAJOUCE-SÃO MARCOS II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,086	82
LN60 6006 ALTO MIRA (REN)-RIO DE MOURO	1x3x1 AA 325	8,931	254
LN60 6006 ALTO MIRA (REN)-RIO DE MOURO	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,659	254
LN60 6007 01 RANHOLAS	1x3x1 AA 325	0,024	73
LN60 6007 CAPA ROTA-MEM MARTINS	1x3x1 AA 325	6,673	402
LN60 6008 ALTO DE MIRA (REN)-SABUGO I	1x3x1 AA 325	8,576	396
LN60 6008 ALTO DE MIRA (REN)-SABUGO I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,581	396
LN60 6009 LOURES-FANHÕES	1x3x1 AA 325	9,053	449
LN60 6010 VALE DO TEJO-ESPADANAL	1x3x1 AA 325	7,112	298
LN60 6012 SABUGO-PERO PINHEIRO	1x3x1 AA 125	3,027	129
LN60 6014 CARRICHE-CASAL S. BRÁS	1x3x1 AA 325	6,959	-
LN60 6015 ALTO MIRA (REN)-CASAL S. BRÁS II	1x3x1 AA 325	6,009	235
LN60 6015 ALTO MIRA (REN)-CASAL S. BRÁS II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,673	235
LN60 6015 ALTO MIRA (REN)-CASAL S. BRÁS II	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,003	235
LN60 6016 TRAJOUCE-ALBARRAQUE	1x3x1 AA 325	2,096	411
LN60 6018 PÓVOA-CIMPOR	1x3x1 AA 325	9,627	a)
LN60 6021 VALE DO TEJO-SOBRALINHO	1x3x1 AA 325	12,243	274
LN60 6022 SOBRALINHO-VALE DO TEJO	1x3x1 AA 325	12,231	172
LN60 6023 SOBRALINHO-CIMPOR	1x3x1 AA 325	0,673	233
LN60 6024 01 CARTAXO	1x3x1 AA 160	0,115	98
LN60 6024 CRUZ DO CAMPO-FONTAINHAS	1x3x1 AA 325	18,868	130
LN60 6025 VALE DO TEJO-CRUZ DO CAMPO	1x3x1 AA 325	18,312	240
LN60 6026 MEM MARTINS-SABUGO	1x3x1 AA 325	5,375	315
LN60 6027 SABUGO-PERO PINHEIRO	1x3x1 AA 125	3,609	150
LN60 6029 ALCOITÃO-BIRRE I	1x3x1 AM 148	4,972	-
LN60 6031 VALE DO TEJO-MERCEANA	1x3x1 AA 325	16,485	54
LN60 6031 VALE DO TEJO-MERCEANA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,11	54
LN60 6032 ALTO MIRA (REN)-CACÉM	1x3x1 AA 325	4,779	513
LN60 6032 ALTO MIRA (REN)-CACÉM	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,185	513
LN60 6033 CARRICHE-LUZ	1x3x1 AA 125	1,571	190
LN60 6033 CARRICHE-LUZ	1x3x1 LXHIOLÉ 400	7,402	190
LN60 6034 CARRICHE-COLOMBO	1x3x1 AA 125	1,571	217
LN60 6034 CARRICHE-COLOMBO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	6,098	217
LN60 6034 CARRICHE-COLOMBO	2x3x1 LXHIOLÉ 400	0,006	217
LN60 6035 01 PS SOBRALINHO-AREIAS/EPAL	1x3x1 AA 175	0,011	-
LN60 6035 01 PS SOBRALINHO-AREIAS/EPAL	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,411	-
LN60 6035 PS SOBRALINHO-AREIAS	1x3x1 AA 160	1,94	132
LN60 6035 PS SOBRALINHO-AREIAS	1x3x1 AA 325	7,928	132
LN60 6035 PS SOBRALINHO-AREIAS	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,141	132
LN60 6035 PS SOBRALINHO-AREIAS	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,332	132
LN60 6036 01 GODIGANA	1x3x1 AA 325	7,571	97
LN60 6036 01 GODIGANA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,043	97
LN60 6036 SABUGO-MAFRA	1x3x1 AA 125	8,42	98
LN60 6036 SABUGO-MAFRA	1x3x1 AA 160	0,023	98
LN60 6037 ALCOITÃO-BIRRE II	1x3x1 AA 160	0,763	-
LN60 6037 ALCOITÃO-BIRRE II	1x3x1 AM 148	4,427	-
LN60 6038 01 PÓVOA	1x3x1 AA 175	3,449	460
LN60 6038 MERCADO-SOBRALINHO	1x3x1 AA 160	2,284	444
LN60 6038 MERCADO-SOBRALINHO	1x3x1 AA 175	3,07	444
LN60 6038 MERCADO-SOBRALINHO	1x3x1 AA 325	7,409	444
LN60 6039 PÓVOA-SOBRALINHO	1x3x1 AA 160	1,48	0
LN60 6039 PÓVOA-SOBRALINHO	1x3x1 AA 175	7,105	0
LN60 6040 ALTO DE MIRA (REN)-SABUGO II	1x3x1 AA 325	8,641	312
LN60 6040 ALTO DE MIRA (REN)-SABUGO II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,61	312
LN60 6043 TRAJOUCE-ALCOITÃO	1x3x1 AA 325	8,668	737
LN60 6044 FANHÕES-CABEDA	1x3x1 AA 325	14,375	539
LN60 6045 FANHÕES-MAFRA	1x3x1 AA 325	15,092	276
LN60 6046 SABUGO-JANAS	1x3x1 AA 160	11,087	136
LN60 6047 PALHAVÁ-ARCO CARVALHÃO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,127	-
LN60 6048 PALHAVÁ-ARCO CARVALHÃO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,551	-
LN60 6049 FANHÕES-CANEÇAS	1x3x1 AA 325	13,339	311

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6049 FANHÕES-CANEÇAS	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,541	311
LN60 6053 ALTO MIRA-ZAMBUJAL II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,27	-
LN60 6053 ALTO MIRA-ZAMBUJAL II	1x3x1 PCIAV 240	4,876	-
LN60 6054 ALTO MIRA-ZAMBUJAL III	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,245	-
LN60 6054 ALTO MIRA-ZAMBUJAL III	1x3x1 PCIAV 240	4,849	-
LN60 6055 ZAMBUJAL-SÃO CIRO	1x3x1 LXHIOLÉ 185	6,251	-
LN60 6056 ZAMBUJAL-BOAVISTA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	7,048	185
LN60 6057 ZAMBUJAL-BOAVISTA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,303	-
LN60 6058 ZAMBUJAL-CENTRAL TEJO	1x3x1 AXKJ 400	2,289	-
LN60 6059 ZAMBUJAL-CENTRAL TEJO	1x3x1 AXKJ 400	2,446	278
LN60 6059 ZAMBUJAL-CENTRAL TEJO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,076	278
LN60 6068 PALHAVÁ-PARQUE I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,265	-
LN60 6069 PALHAVÁ-PARQUE II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,133	-
LN60 6070 ZAMBUJAL-MIRAFLORES I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	3,167	327
LN60 6071 ZAMBUJAL-MIRAFLORES II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	3,188	291
LN60 6074 SOBRALINHO-ALHANDRA	1x3x1 AA 175	0,658	294
LN60 6075 SOBRALINHO-ALHANDRA	1x3x1 AA 175	0,661	-
LN60 6076 ALCOITÃO-ESTORIL	1x3x1 LXHIOLÉ 185	3,83	164
LN60 6076 ALCOITÃO-ESTORIL	1x3x1 LXHIOLÉ 150	0,008	164
LN60 6077 CARRICHE-ARROJA	1x3x1 AA 325	2,815	328
LN60 6077 CARRICHE-ARROJA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,978	328
LN60 6078 02 VARIANTE INTERLIGAÇÃO LA6078-LA6138	1x3x1 AA 325	1,496	-
LN60 6078 CARRICHE-QUINTA DA CALDEIRA	1x3x1 AA 325	7,96	517
LN60 6078 CARRICHE-QUINTA DA CALDEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,971	517
LN60 6079 ALCOITÃO-ESTORIL	1x3x1 LXHIOLÉ 185	3,868	160
LN60 6080 CARREGADO-VALE DO TEJO	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,192	536
LN60 6081 CARREGADO-VALE DO TEJO	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,378	532
LN60 6084 ALTO MIRA-QUELUZ I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	3,886	186
LN60 6085 ALTO MIRA-QUELUZ II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,118	151
LN60 6086 SOBRALINHO-CIMPOR	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,516	a)
LN60 6087 SOBRALINHO-CIMPOR	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,516	a)
LN60 6088 CARRICHE-VALE ESCURO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	9,316	145
LN60 6090 PALHAVÁ-AMOREIRAS I	1x3x1 LXHIOLÉ 185	3,113	-
LN60 6091 PALHAVÁ-AMOREIRAS II	1x3x1 LXHIOLÉ 185	3,113	-
LN60 6092 PALHAVÁ-SANTA MARTA	1x3x1 AA 175	4,726	-
LN60 6093 PALHAVÁ-SANTA MARTA	1x3x1 AA 175	4,721	175
LN60 6094 CARREGADO-VALE DO TEJO	2x3x1 AXBK 1300	0,375	648
LN60 6096 CARRICHE-NORTE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,723	314
LN60 6096 CARRICHE-NORTE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,015	314
LN60 6097 CARRICHE-TELHEIRAS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,634	246
LN60 6099 ALTO MIRA (TCC)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,287	0
LN60 6100 PALHAVÁ-NORTE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,747	-
LN60 6101 MATACÃES-TORRES VEDRAS SUL	1x3x1 AA 325	5,78	426
LN60 6102 ALTO MIRA-REBOLEIRA I	1x3x1 LXHIOLÉ 185	2,779	99
LN60 6102 ALTO MIRA-REBOLEIRA I	1x3x2 LXHIOLÉ 400	1,12	99
LN60 6103 ALTO MIRA-REBOLEIRA II	1x3x1 LXHIOLÉ 185	2,786	122
LN60 6103 ALTO MIRA-REBOLEIRA II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,221	122
LN60 6104 SOBRALINHO-ALHANDRA	1x3x1 AA 175	0,649	247
LN60 6105 01 ABÓBODA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,085	166
LN60 6105 01 ABÓBODA	2x3x1 AA 325	0,284	166
LN60 6105 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AA 160	4,706	327
LN60 6105 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AA 325	1,703	327
LN60 6105 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AM 148	0,581	327
LN60 6105 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 LXHIOLÉ 185	2,113	327
LN60 6106 01 ABÓBODA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,044	166
LN60 6106 01 ABÓBODA	2x3x1 AA 325	0,277	166
LN60 6106 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AA 160	4,731	326
LN60 6106 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AA 325	1,748	326
LN60 6106 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AM 148	0,577	326
LN60 6106 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 LXHIOLÉ 185	2,09	326
LN60 6107 CARRICHE-ENTRECAMPOS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,934	321
LN60 6109 PALHAVÁ-METRO I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,53	a)
LN60 6110 PALHAVÁ-METRO II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,532	a)
LN60 6111 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 AA 160	7,314	264
LN60 6111 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,749	264
LN60 6112 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 AA 160	4,449	257
LN60 6112 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 AM 148	0,306	257
LN60 6112 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 CU 70	2,203	257
LN60 6112 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,375	257
LN60 6113 TRAJOUCE-CAPA ROTA	1x3x1 AA 325	4,66	498
LN60 6116 VALE DO TEJO-C. P. VILA FRANCA I	1x3x1 AA 160	4,748	a)
LN60 6117 VALE DO TEJO-C. P. VILA FRANCA II	1x3x1 AA 160	4,675	a)
LN60 6118 ALTO DE MIRA-C.P. AMADORA I	1x2x1 LXHIOLÉ 1000	3,208	a)
LN60 6119 ALTO DE MIRA-C.P. AMADORA II	1x2x1 LXHIOLÉ 1000	3,206	a)
LN60 6120 MATACÃES- PC À DOS CUNHADOS	1x3x1 AA 160	6,642	204
LN60 6120 MATACÃES- PC À DOS CUNHADOS	1x3x1 AA 325	2,105	204
LN60 6121 FANHÕES-PÓVOA	1x3x1 AA 325	8,005	456

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6122 FANHÕES-PÓVOA	1x3x1 AA 325	7,932	468
LN60 6123 TRAJOUCE-ALCOITÃO	1x3x1 AA 325	7,167	613
LN60 6124 PS TRAJOUCE - PS ZAMBUJAL	1x3x1 AA 325	14,035	4
LN60 6124 PS TRAJOUCE - PS ZAMBUJAL	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,297	4
LN60 6124 PS TRAJOUCE - PS ZAMBUJAL	2x3x1 LXHIOLÉ 400	0,114	4
LN60 6128 ESPADANAL-CRUZ DO CAMPO	1x3x1 AA 325	11,989	156
LN60 6129 PS MOSCAVIDE-GAGO COUTINHO	1x3x1 AXKJ 400	6,357	172
LN60 6131 PS MOSCAVIDE-EXPO SUL	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,43	208
LN60 6132 PS MOSCAVIDE-EXPO SUL	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,436	166
LN60 6133 PS MOSCAVIDE-EXPO NORTE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,925	172
LN60 6134 PS MOSCAVIDE-EXPO NORTE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,931	138
LN60 6135 PS MOSCAVIDE-METRO	1x3x1 LXHIOLÉ 185	2,521	94
LN60 6137 MAFRA-TELHEIRO	1x3x1 AA 325	11,239	172
LN60 6138 QUINTA DA CALDEIRA-LOURES	1x3x1 AA 325	4,784	292
LN60 6139 ZAMBUJAL-SÃO CIRO	1x3x1 LXHIOLÉ 185	6,253	-
LN60 6140 LEIÃO-TRAJOUCE	1x3x1 AA 325	4,961	448
LN60 6141 PS MOSCAVIDE-SACAVÉM	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,234	708
LN60 6142 PS MOSCAVIDE-SACAVÉM	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,233	732
LN60 6143 PS MOSCAVIDE-SACAVÉM	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,234	720
LN60 6145 FANHÕES-MERCADO	1x3x1 AA 325	5,309	552
LN60 6146 PS MOSCAVIDE-SE MOSCAVIDE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,018	-
LN60 6147 PS MOSCAVIDE-SE MOSCAVIDE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,017	145
LN60 6148 ANAIA-PÓVOA	1x3x1 AA 160	0,47	151
LN60 6148 ANAIA-PÓVOA	1x3x1 AA 175	2,176	151
LN60 6149 CARRICHE-METRO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,961	73
LN60 6150 CARRICHE-METRO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,964	80
LN60 6151 FONTAINHAS-S.BENTO	1x3x1 AA 325	5,552	476
LN60 6152 FANHÕES-VALORSUL	1x3x1 AA 325	11,233	a)
LN60 6152 FANHÕES-VALORSUL	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,247	a)
LN60 6153 FANHÕES-VALORSUL	1x3x1 AA 325	10,396	a)
LN60 6153 FANHÕES-VALORSUL	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,239	a)
LN60 6154 SETE RIOS (REN)-PALHAVÁ I	1x3x3 LXHIOLÉ 1000	0,01	683
LN60 6155 01 CHEGANÇAS	1x3x1 AA 160	0,385	128
LN60 6155 VALE DO TEJO-LINDE-SOGÁS	1x3x1 AA 160	6,313	a)
LN60 6155 VALE DO TEJO-LINDE-SOGÁS	1x3x1 AA 325	1,765	a)
LN60 6156 RIO DE MOURO-TRAJOUCE	1x3x1 AA 325	4,593	212
LN60 6157 PS MOSCAVIDE-EPAL	1x3x1 LXHIOLÉ 185	3,083	-
LN60 6158 CARRICHE-SENHOR ROUBADO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,824	206
LN60 6159 TELHEIRO-PC VALE DE GALEGOS	1x3x1 AA 160	9,279	267
LN60 6159 TELHEIRO-PC VALE DE GALEGOS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,05	267
LN60 6160 ALTO DE MIRA-CASAL S. BRÁS I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,357	221
LN60 6162 PS ZAMBUJAL-SE ZAMBUJAL I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,022	263
LN60 6163 SABUGO-JANAS	1x3x1 AA 160	11,083	148
LN60 6164 CASALINHOS DE ALFAIATA-BOMBARDEIRA	1x3x1 AA 160	8,315	92
LN60 6164 CASALINHOS DE ALFAIATA-BOMBARDEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,605	92
LN60 6165 FANHÕES-VENDA DO PINHEIRO	1x3x1 AA 325	14,842	384
LN60 6165 FANHÕES-VENDA DO PINHEIRO	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,222	384
LN60 6166 VENDA DO PINHEIRO-GRADIL	1x3x1 AA 325	10,535	227
LN60 6167 CADAVAL-SANCHEIRA	1x3x1 AA 175	8,902	189
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	1x3x1 AA 325	0,871	741
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	1x3x2 AA 325	0,019	741
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,003	741
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	2x3x1 AA 325	8,721	741
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	4,078	741
LN60 6169 PALHAVÁ-TELHEIRAS	1x3x1 AXKJ 400	4,991	-
LN60 6169 PALHAVÁ-TELHEIRAS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,136	-
LN60 6170 SETE RIOS (REN)-PALHAVÁ II	1x3x3 LXHIOLÉ 1000	0,016	720
LN60 6171 PS FANHÕES-SE FANHÕES	1x3x2 AA 325	0,068	286
LN60 6173 ALTO MIRA(REN)-VENTEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,813	110
LN60 6173 ALTO MIRA(REN)-VENTEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	5,729	110
LN60 6175 MATAÇÃES-JOQUINHO 2 / ALTO DA FOLGOROSA	1x3x1 AA 160	0,081	a)
LN60 6175 MATAÇÃES-JOQUINHO 2 / ALTO DA FOLGOROSA	1x3x1 AA 325	3,822	a)
LN60 6176 PS MOSCAVIDE - AEROPORTO I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	3,666	280
LN60 6177 PS MOSCAVIDE-AEROPORTO II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	3,666	280
LN60 6178 CABEDA - CARVOEIRA (REN)	1x3x1 AA 325	8,569	581
LN60 6179 TORRES VEDRAS SUL-CASALINHOS DE ALFAIATA	1x3x1 AA 325	7,612	210
LN60 6180 SETE RIOS (REN)-PALHAVÁ III	1x3x3 LXHIOLÉ 1000	0,023	733
LN60 6184 PS PALHAVÁ-SE PALHAVÁ	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,622	-
LN60 6185 PALHAVÁ-PRAÇA DA FIGUEIRA I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,737	202
LN60 6185 PALHAVÁ-PRAÇA DA FIGUEIRA I	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,587	202
LN60 6186 PALHAVÁ-PRAÇA DA FIGUEIRA II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,736	190
LN60 6186 PALHAVÁ-PRAÇA DA FIGUEIRA II	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,589	190
LN60 6188 SABUGO-P.E. SARDINHA	1x3x1 AA 160	7,168	a)
LN60 6189 CACÉM-LEIÃO	1x3x1 AA 325	3,179	279
LN60 6189 CACÉM-LEIÃO	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,309	279
LN60 6190 ALTO MIRA (REN)-COLOMBO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,351	-
LN60 6191 CARVOEIRA (REN)-MATAÇÃES	2x3x1 AA 325	2,791	720

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6192 CARVOEIRA-TORRES VEDRAS SUL	1x3x2 AA 325	0,075	525
LN60 6192 CARVOEIRA-TORRES VEDRAS SUL	2x3x1 AA 325	6,553	525
LN60 6193 PALHAVÁ-LUZ	1x3x1 LXHIÖLE 400	2,436	-
LN60 6194 ALCOITÃO-CASCAIS	1x3x1 LXHIÖLE 400	4,197	-
LN60 6195 PALHAVÁ-COLOMBO	1x3x1 LXHIÖLE 400	3,346	-
LN60 6197 PC VALE GALEGOS-TORRES VEDRAS SUL	1x3x1 AA 325	5,212	276
LN60 6197 PC VALE GALEGOS-TORRES VEDRAS SUL	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,041	276
LN60 6198 PC VALE GALEGOS-CASAINHOS DE ALFAIATA	1x3x1 AA 160	7,863	122
LN60 6198 PC VALE GALEGOS-CASAINHOS DE ALFAIATA	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,043	122
LN60 6199 ZAMBUJAL(REN)-ZAMBUJAL I	1x3x2 XHIÖLE 1000	0,06	516
LN60 6200 ZAMBUJAL(REN)-ZAMBUJAL 2	1x3x2 XHIÖLE 1000	0,057	522
LN60 6201 ALTO MIRA-VENDA NOVA I	1x3x1 LXHIÖLE 400	6,584	225
LN60 6201 ALTO MIRA-VENDA NOVA I	1x3x2 LXHIÖLE 400	0,003	225
LN60 6202 ZAMBUJAL-VENDA NOVA II	1x3x1 LXHIÖLE 400	6,978	193
LN60 6203 PS MOSCAVIDE-VALE ESCURO	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,432	0
LN60 6204 PS MOSCAVIDE-SE MOSCAVIDE	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,095	178
LN60 6205 AREIAS-VALE TEJO	1x3x1 AC 380	1,87	270
LN60 6205 AREIAS-VALE TEJO	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,005	270
LN60 6205 AREIAS-VALE TEJO	1x3x2 AA 325	0,007	270
LN60 6205 AREIAS-VALE TEJO	2x3x1 AA 325	3,398	270
LN60 6205 AREIAS-VALE TEJO	2x3x1 LXHIÖLE 1000	1,427	270
LN60 6206 AREIAS-EPAL (CLIENTE)	1x3x1 AA 175	0,011	75
LN60 6206 AREIAS-EPAL (CLIENTE)	1x3x1 AA 325	0,003	75
LN60 6206 AREIAS-EPAL (CLIENTE)	1x3x1 LXHIÖLE 400	1,226	75
LN60 6207 ALQUEVA(REN)-PS INSUA	1x3x2 AA 325	0,272	446
LN60 6207 ALQUEVA(REN)-PS INSUA	2x3x1 AA 325	8,469	446
LN60 6208 PS PIAS-BRINCHES	2x3x1 AA 325	8,999	327
LN60 6209 ESTREMOZ(REN)-ALCÁÇOVA I	1x3x1 AA 325	34,716	243
LN60 6210 ESTREMOZ(REN)-ALCÁÇOVA II	1x3x1 AA 325	34,469	236
LN60 6212 MONTE-MOR-VENDAS NOVAS	1x3x1 AA 160	24,62	112
LN60 6213 PS ALGERUZ-CARRASCAS	1x3x1 AA 325	0,096	438
LN60 6213 PS ALGERUZ-CARRASCAS	1x3x2 AA 325	0,041	438
LN60 6213 PS ALGERUZ-CARRASCAS	2x3x1 AA 325	7,341	438
LN60 6214 LAVOS (REN)-CARRIÇO (PRE)	1x3x1 AA 325	11,292	0
LN60 6215 LOURIÇAL-POMBAL	1x3x2 AA 325	0,288	615
LN60 6215 LOURIÇAL-POMBAL	2x3x1 AA 400	18,066	615
LN60 6216 POMBAL-RANHA	2x3x1 AA 325	8,01	663
LN60 6218 PONTÃO-PC SICÓ	1x3x1 AA 160	16,586	177
LN60 6218 PONTÃO-PC SICÓ	1x3x1 AA 325	0,019	177
LN60 6218 PONTÃO-PC SICÓ	1x3x1 CU 70	0,03	177
LN60 6219 PC SICÓ-POMBAL	1x3x1 AA 160	6,227	a)
LN60 6219 PC SICÓ-POMBAL	1x3x1 LXCVC 630	0,005	a)
LN60 6220 POMBAL-C.P. LITEM	1x2x1 AA 260	9,76	a)
LN60 6221 POMBAL (REN)-POMBAL	1x3x1 CU 300	0,04	678
LN60 6222 VENDA NOVA-OURÉM	1x3x1 AA 325	18,623	259
LN60 6223 OURÉM-AZÓIA	1x3x1 AA 325	20,175	168
LN60 6225 AZÓIA-MARINHA GRANDE	1x3x1 AA 400	10,167	591
LN60 6226 BATALHA (REN)-AZÓIA I	1x3x1 CU 300	0,027	494
LN60 6226 BATALHA (REN)-AZÓIA I	1x3x2 AA 325	0,063	494
LN60 6226 BATALHA (REN)-AZÓIA I	2x3x1 AA 325	0,232	494
LN60 6226 BATALHA (REN)-AZÓIA I	2x3x1 AA 400	6,3	494
LN60 6227 BATALHA (REN)-AZÓIA II	2x3x1 AA 325	6,44	439
LN60 6228 BATALHA (REN)-S. JORGE	2x3x1 AA 400	5,75	836
LN60 6228 BATALHA (REN)-S. JORGE	2x3x1 AA 485	0,339	836
LN60 6229 BATALHA (REN)-FÁTIMA	1x3x1 AA 325	9,969	264
LN60 6230 MARVILA (PRE)-PS SÃO MAMEDE	1x3x1 AA 160	3,585	a)
LN60 6231 S. JORGE-CASAL LEBRE	1x3x1 AA 325	12,334	310
LN60 6231 S. JORGE-CASAL LEBRE	1x3x1 AA 400	3,081	310
LN60 6232 CASAL DA LEBRE-MARINHA GRANDE	1x3x1 AA 400	6,439	561
LN60 6233 01 BATALHA (REN)	2x3x1 AA 325	5,05	672
LN60 6233 S. JORGE-PS MACEIRA	1x3x1 AA 325	9,13	544
LN60 6233 S. JORGE-PS MACEIRA	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,04	544
LN60 6234 MARINHA GRANDE-SANTOS BAROSA	1x3x1 AA 160	1,402	a)
LN60 6235 PS MACEIRA-LIZ II	1x3x1 AA 160	0,565	a)
LN60 6235 PS MACEIRA-LIZ II	1x3x1 LXHIÖLE 185	0,236	a)
LN60 6235 PS MACEIRA-LIZ II	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,021	a)
LN60 6236 PS MACEIRA-LIZ I	1x3x1 AA 160	0,582	a)
LN60 6236 PS MACEIRA-LIZ I	1x3x1 LXHIÖLE 185	0,202	a)
LN60 6236 PS MACEIRA-LIZ I	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,026	a)
LN60 6237 01 PATAIAS	1x3x1 AA 160	2,152	a)
LN60 6237 01 PATAIAS	1x3x1 LXHIÖLE 185	0,179	a)
LN60 6237 02 CASAL DA AREIA	1x3x1 AA 325	5,355	182
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 AA 105	8,246	207
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 AA 160	0,456	207
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 AA 325	0,004	207
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 LXHIÖLE 185	0,195	207
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,025	207

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6238 PS MACEIRA-SECIL	1x3x1 AA 160	0,545	a)
LN60 6238 PS MACEIRA-SECIL	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,034	a)
LN60 6239 S. JORGE-CASAL DA AREIA	1x3x1 AA 325	13,284	272
LN60 6240 Sra DA VICTÓRIA (PRE)-CASAL DA AREIA	1x3x1 AM 117	8,453	a)
LN60 6241 SÃO JORGE-PS PORTO DE MÓS	1x3x1 AA 325	3,152	463
LN60 6242 TURQUEL-CELA	1x3x1 AA 235	10,891	164
LN60 6243 CELA-VALBOPAM	1x3x1 CU 95	2,609	a)
LN60 6244 RIO MAIOR (REN)-TURQUEL	1x3x1 AA 325	17,011	488
LN60 6245 RIO MAIOR (REN)-RIO MAIOR	1x3x1 AA 325	0,605	268
LN60 6245 RIO MAIOR (REN)-RIO MAIOR	2x3x1 AA 235	7,625	268
LN60 6246 RIO MAIOR (REN)-CALDAS DA RAINHA	1x3x1 AA 325	7,499	239
LN60 6246 RIO MAIOR (REN)-CALDAS DA RAINHA	1x3x2 AA 235	0,032	239
LN60 6247 RIO MAIOR (REN)-SANCHEIRA II	2x3x1 AA 325	7,282	494
LN60 6248 SANCHEIRA-CALDAS DA RAINHA	1x3x1 AA 235	7,032	2
LN60 6249 SANCHEIRA-ATOUGUIA	1x3x1 AA 235	10,957	1
LN60 6250 CADAVAL-RIO MAIOR	1x3x1 AA 325	12,282	185
LN60 6251 LOURINHÁ-ATOUGUIA	1x3x1 AA 325	2,223	0
LN60 6251 LOURINHÁ-ATOUGUIA	1x3x1 AM 148	7,528	0
LN60 6252 SERRA d'EI-REI (PRE)-ATOUGUIA	1x3x1 AM 148	5,07	a)
LN60 6253 PÓ (PRE)-ATOUGUIA	1x3x1 AM 148	8,499	a)
LN60 6254 SANTA CITA-EPAL (ASSEICEIRA)	1x3x1 AA 160	4,521	a)
LN60 6254 SANTA CITA-EPAL (ASSEICEIRA)	1x3x1 LXHIOLV 185	0,002	a)
LN60 6255 SANTA CITA-MATRENA	1x3x1 AA 160	0,601	-
LN60 6255 SANTA CITA-MATRENA	1x3x1 AA 325	1,59	-
LN60 6256 SANTA CITA-IFM	1x3x1 AA 160	3,198	-
LN60 6257 01 EPAL I	1x3x1 AA 235	0,59	a)
LN60 6257 ZÉZERE (REN)-SANTA CITA	1x3x1 AA 325	5,716	268
LN60 6258 01 EPAL II	1x3x1 AA 160	0,815	a)
LN60 6258 VENDA NOVA-ZÉZERE (REN) I	2x3x1 AA 325	11,168	348
LN60 6259 VENDA NOVA-ZÉZERE (REN) II	1x3x1 AA 235	10,709	172
LN60 6259 VENDA NOVA-ZÉZERE (REN) II	1x3x1 AA 325	0,587	172
LN60 6260 MARINHA GRANDE-GALLO VIDRO	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,457	a)
LN60 6261 TAVIRA (REN) - AMEIXIAL	2x3x1 AA 160	13,561	290
LN60 6261 TAVIRA (REN) - AMEIXIAL	2x3x1 AA 325	5,2	290
LN60 6262 TRAFARIA (REN)-SILOPOR	1x3x1 AA 160	1,723	a)
LN60 6262 TRAFARIA (REN)-SILOPOR	1x3x1 AA 325	0,266	a)
LN60 6263 TRAFARIA (REN)-COSTA DA CAPARICA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,183	188
LN60 6263 TRAFARIA (REN)-COSTA DA CAPARICA	1x3x2 AA 325	0,014	188
LN60 6263 TRAFARIA (REN)-COSTA DA CAPARICA	2x3x1 AA 325	1,335	188
LN60 6264 TUNES (REN)-PS PADERNE	2x3x1 AA 325	5,713	434
LN60 6264 TUNES (REN)-PS PADERNE	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,102	434
LN60 6265 SANCHEIRA-SANTO ONOFRE	1x3x1 AA 325	12,235	314
LN60 6266 SEÚBAL (REN)-TERROA	1x3x1 AXKJ 400	0,184	177
LN60 6266 SEÚBAL (REN)-TERROA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,393	177
LN60 6267 MARINHA GRANDE-BARBOSA & ALMEIDA	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,604	a)
LN60 6268 AZÓIA-PARCEIROS	1x3x2 AA 325	0,058	325
LN60 6268 AZÓIA-PARCEIROS	2x3x1 AA 325	4,767	325
LN60 6268 AZÓIA-PARCEIROS	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,175	325
LN60 6270 CARRICHE-ALTO DO LUMIAR	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,583	83
LN60 6271 MONTE FEIO-AIR LIQUIDE	1x3x1 AM 148	3,926	a)
LN60 6272 01 BAIRRO (PRE)	1x3x1 AA 160	2,42	a)
LN60 6272 PC CHANCELARIA-FÁTIMA	1x3x1 AA 325	16,448	357
LN60 6273 PC PIAS - EE Pedrógão Margem Direita	1x3x1 AA 160	0,648	a)
LN60 6273 PC PIAS - EE Pedrógão Margem Direita	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,069	a)
LN60 6274 MOSCAVIDE-MARVILA I	1x3x1 AXKJ 400	3,824	136
LN60 6274 MOSCAVIDE-MARVILA I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,968	136
LN60 6275 MARVILA-EXPO SUL	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,167	-
LN60 6275 MARVILA-EXPO SUL	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,484	-
LN60 6277 COINA-MOITA	1x3x1 AA 325	6,743	406
LN60 6277 COINA-MOITA	1x3x1 CU 185	0,043	406
LN60 6278 01 CFV MALHADA VELHA DOIS	1x3x1 AA 160	0,168	a)
LN60 6278 CFV MALHADA VELHA-FEREIRA (REN)	1x3x1 AA 160	9,307	a)
LN60 6278 CFV MALHADA VELHA-FEREIRA (REN)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,556	a)
LN60 6279 CANEÇAS-ARROJA	1x3x1 AA 325	2,45	236
LN60 6279 CANEÇAS-ARROJA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,521	236
LN60 6280 PC À DOS CUNHADOS-LOURINHÁ	1x3x1 AA 160	12,037	162
LN60 6280 PC À DOS CUNHADOS-LOURINHÁ	1x3x1 AA 325	2,106	162
LN60 6281 TUNES(REN)-TUNES	1x3x2 AA 160	0,035	173
LN60 6282 VENDA NOVA-BARBOSA E ALMEIDA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,892	a)
LN60 6283 MERCEANA-MATAÇÃES	1x3x1 AA 325	10,661	84
LN60 6284 PC PIAS - EE SÃO PEDRO	1x3x1 AA 160	13,604	a)
LN60 6284 PC PIAS - EE SÃO PEDRO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,047	a)
LN60 6286 S. SEBASTIÃO-QUINTA ANJO	1x3x1 AA 325	1,007	736
LN60 6286 S. SEBASTIÃO-QUINTA ANJO	2x3x1 AA 160	7,009	736
LN60 6286 S. SEBASTIÃO-QUINTA ANJO	2x3x1 LXHIOLÉ 400	1,407	736
LN60 6287 QUINTA ANJO-COINA	1x3x1 AA 325	4,15	405
LN60 6287 QUINTA ANJO-COINA	2x3x1 AA 160	2,952	405

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6288 PARCEIROS-ORTIGOSA	1x3x1 AA 325	11,538	201
LN60 6288 PARCEIROS-ORTIGOSA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,651	201
LN60 6289 ALCobaça-TURQUEL	1x3x1 AA 325	20,148	335
LN60 6289 ALCobaça-TURQUEL	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,087	335
LN60 6290 PS ZAMBUJAL-SE ZAMBUJAL II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,036	122
LN60 6291 ALQUEVA(REN)-AMARELEJA	1x3x1 AA 325	24,87	432
LN60 6291 ALQUEVA(REN)-AMARELEJA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	4,075	432
LN60 6293 PS ALTO SÃO JOÃO-PENA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,337	-
LN60 6295 Zambujal(REN)-Zambujal III	1x3x2 XHIOLÉ 1000	0,058	528
LN60 6296 PS ALTO SÃO JOÃO-SANTA MARTA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	3,329	262
LN60 6297 PS ALTO SÃO JOÃO-ARCO CARVALHÃO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	8,686	166
LN60 6298 TAVIRA-CONCEIÇÃO	1x3x1 AA 325	2,5	194
LN60 6298 TAVIRA-CONCEIÇÃO	2x3x1 AA 160	11,96	194
LN60 6298 TAVIRA-CONCEIÇÃO	2x3x1 AA 325	0,019	194
LN60 6298 TAVIRA-CONCEIÇÃO	2x3x1 CU 185	0,12	194
LN60 6299 CONCEIÇÃO-CASTRO MARIM	1x3x1 AA 325	2,506	240
LN60 6299 CONCEIÇÃO-CASTRO MARIM	2x3x1 AA 160	12,838	240
LN60 6300 PS CARRICHE-PARQUE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	8,494	267
LN60 6303 COINA-VILA CHÁ	1x3x1 AA 160	4,043	93
LN60 6303 COINA-VILA CHÁ	1x3x1 CU 185	0,044	93
LN60 6304 PS PORTO DE MÓS-ALCOBAÇA	1x3x1 AA 325	13,852	436
LN60 6304 PS PORTO DE MÓS-ALCOBAÇA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,082	436
LN60 6310 ALCOCHETE (REN)-SÃO FRANCISCO	1x3x2 AA 325	0,065	460
LN60 6310 ALCOCHETE (REN)-SÃO FRANCISCO	2x3x1 AA 325	7,58	460
LN60 6314 TAVIRA (REN)-CONCEIÇÃO	2x3x1 AA 325	26,353	402
LN60 6321 PS ÁLAMOS-ALQUEVA(REN)	1x3x1 AA 325	13,845	334
LN60 6321 PS ÁLAMOS-ALQUEVA(REN)	2x3x1 AA 160	11,848	334
LN60 6323 COINA-QUINTA DO CONDE	1x3x1 AA 325	5,878	108
LN60 6323 COINA-QUINTA DO CONDE	1x3x1 CU 185	0,448	108
LN60 6332 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA I	1x3x2 AA 325	0,263	562
LN60 6332 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA I	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,23	562
LN60 6332 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA I	2x3x1 AA 325	2,075	562
LN60 6333 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA II	1x3x2 AA 325	0,01	553
LN60 6333 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA II	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,212	553
LN60 6333 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA II	2x3x1 AA 325	2,358	553
LN60 6334 Caeira – PS Évora Sul	1x3x1 AA 325	4,389	241
LN60 6340 ALMEIRIM-ALPIARÇA	1x3x1 AA 325	11,01	147
LN60 6340 ALMEIRIM-ALPIARÇA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,191	147
LN60 6343 LOULE - CIMPOR I	1x3x1 AA 105	2,151	a)
LN60 6343 LOULE - CIMPOR I	1x3x1 AA 160	12,466	a)
LN60 6344 PS ZAMBUJAL - BARCARENA	1x3x1 AA 325	6,255	83
LN60 6344 PS ZAMBUJAL - BARCARENA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,31	83
LN60 6344 PS ZAMBUJAL - BARCARENA	2x3x1 LXHIOLÉ 400	0,108	83
LN60 6345 PS TRAJOUCE - BARCARENA	1x3x1 AA 325	7,776	0
LN60 6345 PS TRAJOUCE - BARCARENA	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,039	0
LN60 6346 CONCEIÇÃO-ALDEIA NOVA	2x3x1 AA 160	9,323	278
LN60 6351 TUNES (REN)-ALBUFEIRA I	1x3x1 CU 400	0,068	470
LN60 6351 TUNES (REN)-ALBUFEIRA I	1x3x2 AA 325	0,02	470
LN60 6351 TUNES (REN)-ALBUFEIRA I	2x3x1 AA 325	7,141	470
LN60 6351 TUNES (REN)-ALBUFEIRA I	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,446	470
LN60 6352 ALBUFEIRA-ARMAÇÃO DE PERA	1x3x1 CU 240	0,021	276
LN60 6352 ALBUFEIRA-ARMAÇÃO DE PERA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,462	276
LN60 6352 ALBUFEIRA-ARMAÇÃO DE PERA	1x3x2 AA 160	10,81	276
LN60 6353 Ourique (REN)-Porteirinhos	1x3x1 AA 325	17,205	130
LN60 6356 ALBUFEIRA-MONTECHORO	1x3x2 AA 325	2,514	561
LN60 6356 ALBUFEIRA-MONTECHORO	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	1,082	561
LN60 6370 TUNES (REN)-ALBUFEIRA II	1x3x1 CU 400	0,073	472
LN60 6370 TUNES (REN)-ALBUFEIRA II	1x3x2 AA 325	0,02	472
LN60 6370 TUNES (REN)-ALBUFEIRA II	2x3x1 AA 325	7,162	472
LN60 6370 TUNES (REN)-ALBUFEIRA II	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,409	472
LN60 6371 01 MONCHIQUE	1x3x1 AA 160	4,426	74
LN60 6371 02 SÃO TEOTÓNIO	1x3x1 AM 148	22,845	89
LN60 6371 PORTIMÃO (REN)-ALJEZUR	1x3x1 AA 160	31,604	159
LN60 6381 ALMOUROL-RELVÃO I	2x3x1 AA 160	9,962	67
LN60 6382 ALMOUROL-RELVÃO II	2x3x1 AA 160	8,95	90
LN60 6383 PC Pias - EE Amoreira	1x3x1 AA 160	7,588	a)
LN60 6383 PC Pias - EE Amoreira	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,195	a)
LN60 6384 ALCOCHETE (REN)-MONTIJO	1x3x1 AC 380	1,825	426
LN60 6384 ALCOCHETE (REN)-MONTIJO	1x3x2 AA 325	0,055	426
LN60 6384 ALCOCHETE (REN)-MONTIJO	2x3x1 AA 325	2,384	426
LN60 6388 GRADIL-MAFRA	1x3x1 AA 325	10,362	172
LN60 6389 DIVOR (REN)-CERÂMICA	1x3x1 AA 325	15,839	93
LN60 6390 ALTO SÃO JOÃO (REN) - PS ALTO SÃO JOÃO I	2x3x1 XHIOLÉ 1000	0,169	431
LN60 6391 ALTO SÃO JOÃO (REN) - PS ALTO SÃO JOÃO II	2x3x1 XHIOLÉ 1000	0,221	425
LN60 6395 PS CARRICHE-ALAMEDA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	6,691	243
LN60 6396 PS PALHAVÁ-ENTRECAMPOS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,981	-
LN60 6398 01 VILAMOURA B	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,783	196

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6398 VILAMOURA-QUARTEIRA	1x3x1 AA 325	0,006	349
LN60 6398 VILAMOURA-QUARTEIRA	1x3x2 AA 325	7,038	349
LN60 6399 PS ALTO SÃO JOÃO-MARVILA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,15	129
LN60 6399 PS ALTO SÃO JOÃO-MARVILA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,909	129
LN60 6402 PS ALGERUZ-SADO	1x3x1 AA 325	7,711	370
LN60 6409 FERNÃO FERRO (REN) - PS CENTRAL DO BARREIRO	1x3x1 AA 485	13,768	171
LN60 6409 FERNÃO FERRO (REN) - PS CENTRAL DO BARREIRO	1x3x2 AXBK 500	3,152	171
LN60 6409 FERNÃO FERRO (REN) - PS CENTRAL DO BARREIRO	1x3x2 LXHIOLÉ 630	0,213	171
LN60 6410 FERNÃO FERRO (REN) - BARREIRO	1x3x1 AA 485	13,764	272
LN60 6410 FERNÃO FERRO (REN) - BARREIRO	1x3x2 AXBK 500	1,422	272
LN60 6410 FERNÃO FERRO (REN) - BARREIRO	1x3x2 LXHIOLÉ 630	0,952	272
LN60 6412 BORBA-VILA VIÇOSA	1x3x2 AA 160	0,069	164
LN60 6412 BORBA-VILA VIÇOSA	2x3x1 AA 160	4,587	164
LN60 6417 QUINTA DO CONDE-SANTANA	1x3x1 AA 325	11,787	52
LN60 6420 SADO-SETENAVE	1x3x1 AM 148	2,166	a)
LN60 6420 SADO-SETENAVE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,338	a)
LN60 6427 BRACIAIS-FARO I	1x3x1 AA 325	2,681	136
LN60 6427 BRACIAIS-FARO I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,278	136
LN60 6428 BRACIAIS-FARO II	1x3x1 AA 325	2,647	126
LN60 6428 BRACIAIS-FARO II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,284	126
LN60 6429 CORUCHE-EQUIPAR (CLIENTE)	1x3x1 AA 160	1,034	a)
LN60 6436 PS ALTO SÃO JOÃO-VALE ESCURO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,834	144
LN60 6458 ALCOCHETE (REN)-PINHAL NOVO	1x3x1 AC 380	1,825	406
LN60 6458 ALCOCHETE (REN)-PINHAL NOVO	1x3x2 AA 325	0,043	406
LN60 6458 ALCOCHETE (REN)-PINHAL NOVO	2x3x1 AA 325	3,921	406
LN60 6462 PS ALTO SÃO JOÃO-BOAVISTA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	5,856	210
LN60 6465 CFV MOURA-AMARELEJA	1x3x1 AA 325	4,254	a)
LN60 6465 CFV MOURA-AMARELEJA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,644	a)
LN60 6468 PS ALTO SÃO JOÃO-CENTRAL TEJO	1x3x1 AXKJ 400	0,145	310
LN60 6468 PS ALTO SÃO JOÃO-CENTRAL TEJO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	11,609	310
LN60 6470 CF TENDEIROS-ALPALHÃO	1x3x1 AA 160	2,919	a)
LN60 6471 BENAVENTE-PS MAXOQUEIRA	1x3x1 AA 325	3,128	517
LN60 6472 ESTÓI (REN)-ALMANCIL	1x3x2 AA 325	0,106	447
LN60 6472 ESTÓI (REN)-ALMANCIL	2x3x1 AA 325	13,26	447
LN60 6477 CASAL DA LEBRE - CRISAL (CLIENTE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,573	42
LN60 6485 FERREIRA ALENTEJO (REN)-ALJUSTREL II	1x3x1 AA 325	20,351	308
LN60 6485 FERREIRA ALENTEJO (REN)-ALJUSTREL II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,485	308
LN60 6487 PS GRANHO-ALMEIRIM	1x3x1 AA 325	16,149	488
LN60 6488 PS Évora Sul - Viana do Alentejo	1x3x1 AA 325	23,775	77
LN60 6490 SÃO JORGE - CABOPOL (CLIENTE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,515	a)
LN60 6491 AREIAS-EXIDE (CLIENTE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,928	a)
LN60 6493 PS SÃO MAMEDE-FÁTIMA	1x3x1 AA 160	3,382	299
LN60 6494 CF HERDADE DA SERRA-FERREIRA DO ALENTEJO	1x3x1 AA 325	4,239	a)
LN60 6495 CF ESTEVEIRA (PRE)-BORBA	1x3x1 AA 160	9,127	a)
LN60 6496 CF MOURA - ALQUEVA (REN)	1x3x1 AA 325	5,148	a)
LN60 6496 CF MOURA - ALQUEVA (REN)	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	3,47	a)
LN60 6497 CAEIRA - PS VALE DE MOURA	1x3x1 AA 325	0,083	a)
LN60 6497 CAEIRA - PS VALE DE MOURA	2x3x1 AA 160	6,724	a)
LN60 6498 PS VALE DE MOURA-PS ÁLAMOS	1x3x1 AA 325	9,27	154
LN60 6498 PS VALE DE MOURA-PS ÁLAMOS	2x3x1 AA 160	35,29	154
LN60 6501 ENTRONCAMENTO-ZÉZERE	1x3x1 AA 325	15,186	278
LN60 6502 OLHO DE BOI-ZÉZERE	1x3x1 AA 325	15,494	311
LN60 6503 01 CENTRAL DO PEGO	1x3x1 AA 325	2,401	a)
LN60 6503 01 CENTRAL DO PEGO	1x3x1 AXKJ 400	0,894	a)
LN60 6503 BELVER-OLHO DE BOI	1x3x1 AA 325	15,61	450
LN60 6505 PRACANA-BELVER 1	1x3x1 AA 160	18,57	354
LN60 6505 PRACANA-BELVER 1	1x3x1 CU 150	0,022	354
LN60 6506 CF FREIXIAL-Ap. 46 DA LN60 0049	1x3x1 AA 160	5,613	a)
LN60 6507 VALE FIGUEIRA-ALCANHOES	1x3x1 AA 160	6,705	41
LN60 6508 PS Ínsua-PC Pias	1x3x2 AA 325	0,02	450
LN60 6508 PS Ínsua-PC Pias	2x3x1 AA 325	10,263	450
LN60 6509 CF ÍNSUA - PS ÍNSUA	1x3x1 AA 325	1,605	a)
LN60 6510 OLHO DE BOI-PONTE DE SÔR	1x3x1 AA 160	37,199	221
LN60 6510 OLHO DE BOI-PONTE DE SÔR	1x3x1 AA 325	10,201	221
LN60 6510 OLHO DE BOI-PONTE DE SÔR	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,086	221
LN60 6511 PS PADERNE - VILAMOURA	2x3x1 AA 325	7,286	432
LN60 6511 PS PADERNE - VILAMOURA	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,783	432
LN60 6512 ALCANHOES - SÃO BENTO	1x3x1 AA 160	2,862	163
LN60 6512 ALCANHOES - SÃO BENTO	1x3x1 AA 325	3,08	163
LN60 6513 OLHO DE BOI-ALMOUROL	1x3x1 AA 325	21,706	157
LN60 6514 MARANHÃO-ALCÁÇOVA	1x3x1 AA 160	78,519	8
LN60 6515 ENTRONCAMENTO-PC CHANCELARIA	1x3x1 AA 325	12,746	159
LN60 6516 PRACANA-FALAGUEIRA (REN)	1x3x1 AA 325	9,17	320
LN60 6517 CARRASCAL-MAXOQUEIRA	1x3x1 AA 325	8,835	508
LN60 6518 OLHO DE BOI-METALÚRGICA DUARTE FERREIRA	1x3x1 CU 50	4,193	a)
LN60 6521 BELVER-OLHO DE BOI	1x3x1 AA 325	15,858	429
LN60 6526 PORTIMÃO (REN) - PS BENSFRIM	2x3x1 AA 325	18,675	789

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6526 PORTIMÃO (REN) - PS BENSFRIM	2x3x1 LXHIOLE 630	2,868	789
LN60 6527 PS BENSFRIM - LAGOS	1x3x1 AA 325	2,42	289
LN60 6527 PS BENSFRIM - LAGOS	2x3x1 AA 160	4,049	289
LN60 6527 PS BENSFRIM - LAGOS	2x3x1 LXHIOLE 400	1,297	289
LN60 6528 PORTO ALTO-CARRASCAL	1x3x1 AA 325	4,212	464
LN60 6529 PONTE DE SÔR-MARANHÃO	1x3x1 AA 160	21,136	150
LN60 6529 PONTE DE SÔR-MARANHÃO	1x3x1 AA 325	9,938	150
LN60 6530 BELVER 2-PRACANA	1x3x1 AA 325	18,587	363
LN60 6531 CARRASCAL-CORUCHE	1x3x1 AA 325	33,538	313
LN60 6532 PONTE SÔR-ALTER DO CHÃO	1x3x1 AA 325	36,663	84
LN60 6532 PONTE SÔR-ALTER DO CHÃO	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,106	84
LN60 6534 PRACANA-PC VELADA	1x3x1 AA 325	10,13	119
LN60 6535 SERRADA GRANDE-ALMONDA	1x3x1 AA 325	8,014	228
LN60 6536 ALMONDA-VILA MOREIRA	1x3x1 AA 325	5,626	232
LN60 6539 ALCÁÇOVA-ARRONCHES	1x3x1 AA 325	28,344	216
LN60 6542 GLÓRIA-PS GRANHO	1x3x1 AA 325	5,796	472
LN60 6544 PC CHANCELARIA-VILA MOREIRA	1x3x1 AA 325	12,218	366
LN60 6545 BELVER-PONTE DE SÔR	1x3x1 AA 325	29,907	328
LN60 6546/49 ZÉZERE-OLHO DE BOI	1x3x1 AA 160	0,014	347
LN60 6546/49 ZÉZERE-OLHO DE BOI	1x3x1 AA 325	0,126	347
LN60 6546/49 ZÉZERE-OLHO DE BOI	2x3x1 AA 160	16,596	347
LN60 6548 PRACANA-FALAGUEIRA (REN)	1x3x1 AA 325	8,65	329
LN60 6548 PRACANA-FALAGUEIRA (REN)	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,12	329
LN60 6550 ALMOUROL-ENTRONCAMENTO	1x3x1 AA 325	8,026	166
LN60 6551 ENTRONCAMENTO-SERRADA GRANDE	1x3x1 AA 325	7,058	372
LN60 6552 GLÓRIA-PS MARINHAIS	1x3x1 AA 325	2,179	511
LN60 6553 PS MARINHAIS-MEXEIRO	1x3x1 AA 325	11,074	302
LN60 6554 CF MEXEIRO - PS MARINHAIS	1x3x1 AA 160	0,887	a)
LN60 6555 FALAGUEIRA (REN)-PRACANA	1x3x1 AA 325	8,546	331
LN60 6556 ALPALHÃO-SÃO VICENTE	1x3x1 AA 325	19,61	207
LN60 6557 CF ALGERUZ II - PS ALGERUZ	1x3x1 AA 325	3,179	a)
LN60 6557 CF ALGERUZ II - PS ALGERUZ	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,439	a)
LN60 6558 ALCÁÇOVA-RIOCAYA I	1x3x1 AA 325	14,008	-
LN60 6559 ALCÁÇOVA-RIOCAYA II	1x3x1 AA 325	14,447	0
LN60 6560 CENTRAL PRACANA-PRACANA (GRUPO I/II)	1x3x1 AA 160	0,461	a)
LN60 6561 CENTRAL PRACANA-PRACANA (GRUPO III)	1x3x1 AA 160	0,466	a)
LN60 6562 ZÉZERE-C.P. ENTRONCAMENTO	1x3x1 AA 160	18,631	a)
LN60 6563 ZÉZERE-C.P. ENTRONCAMENTO	1x3x1 AA 160	18,61	a)
LN60 6564 PORTO ALTO-CARRASCAL	1x3x1 AA 325	3,798	516
LN60 6565 (P3 LN60 6562)-C.P. ABRANTES	1x2x1 AA 160	22,104	a)
LN60 6566 (P3 LN60 6563)-C.P. ABRANTES	1x2x1 AA 160	22,145	a)
LN60 6567 MEXEIRO-BENAVENTE	1x3x1 AA 325	12,047	438
LN60 6570 01 CENTRAL BIOMASSA CONSTÂNCIA	1x3x1 AA 160	0,002	a)
LN60 6570 ALMOUROL-CAIMA	1x3x1 AA 160	5,106	a)
LN60 6571 SANTARÉM (REN)-FONTAÍNHAS I	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,336	865
LN60 6572 ENVIROIL-SERRADA GRANDE	1x3x1 AA 160	2,032	a)
LN60 6573 PÓVOA-SOLVAY	1x3x1 LXHIOLE 630	1,377	a)
LN60 6574 FONTAÍNHAS-ALCANEDE	1x3x1 AA 325	0,041	174
LN60 6574 FONTAÍNHAS-ALCANEDE	2x3x1 AA 160	22,874	174
LN60 6575 ZÉZERE-ENTRONCAMENTO	2x3x1 AA 325	15,665	429
LN60 6576 PRACANA-PARQUE EÓLICO AMÊNDOA II	1x3x1 AA 160	19,589	a)
LN60 6577 SANTA CITA-PC CHANCELARIA	1x3x1 AA 325	17,714	202
LN60 6578 GLÓRIA-CORUCHE	1x3x1 AA 325	23,315	217
LN60 6579 FONTAÍNHAS-ALMEIRIM	1x3x1 AA 325	13,957	344
LN60 6579 FONTAÍNHAS-ALMEIRIM	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,472	344
LN60 6580 SANTARÉM (REN)-FONTAÍNHAS II	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,356	820
LN60 6581 01 PC CELTEJO	1x3x1 AA 160	0,015	-
LN60 6581 PC VELADA-RODÃO POWER	1x3x1 AA 160	10,855	a)
LN60 6582 FALAGUEIRA-S.VICENTE	1x3x1 AA 325	36,719	185
LN60 6583 FALAGUEIRA-ALPALHÃO	1x3x1 AA 325	17,453	285
LN60 6584 S.VICENTE-ARRONCHES	1x3x1 AA 325	30,597	178
LN60 6585 S. BENTO-ALMEIRIM	1x3x1 AA 325	10,625	306
LN60 6586 ATOUGUIA-SANCHEIRA	1x3x1 AA 325	18,08	306
LN60 6586 ATOUGUIA-SANCHEIRA	1x3x1 AM 288	4,463	306
LN60 6586 ATOUGUIA-SANCHEIRA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,06	306
LN60 6587 ATOUGUIA-SANTO ONOFRE	1x3x1 AA 325	20,539	259
LN60 6587 ATOUGUIA-SANTO ONOFRE	1x3x1 AM 288	4,467	259
LN60 6588 RIO MAIOR (REN) - SANCHEIRA I	1x3x2 AA 325	0,093	315
LN60 6588 RIO MAIOR (REN) - SANCHEIRA I	2x3x1 AA 325	8,356	315
LN60 6589 BATALHA(REN)-CASAL DA LEBRE	1x3x2 AA 325	0,061	668
LN60 6589 BATALHA(REN)-CASAL DA LEBRE	2x3x1 AA 325	15,298	668
LN60 6590 01 ORTIGOSA	1x3x1 AA 325	8,356	324
LN60 6590 RANHA-PINHEIROS	2x3x1 AA 325	16,191	512
LN60 6591 PINHEIROS-ANDRINOS	2x3x1 AA 325	3,635	430
LN60 6591 PINHEIROS-ANDRINOS	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,067	430
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	1x3x2 AA 325	0,034	687
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	2x3x1 AA 235	6,72	687

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	2x3x1 AA 325	6,305	687
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	2x3x1 LXHIQLE 1000	0,569	687
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	1x3x2 AA 235	0,144	687
LN60 6593 PONTÃO-ALVAIÁZERE	1x3x1 AA 325	7,769	199
LN60 L6489 01 CAPA ROTA	1x3x1 AA 325	1,023	300
LN60 6489 PS ALBARRAQUE - ALCOITÃO	1x3x1 AA 325	4,236	369
LN60 6489 PS ALBARRAQUE - ALCOITÃO	2x3x1 AA 325	1,995	369

Notas:

a) não inclui a informação relativa à ponta da linhas AT que alimente uma instalação de cliente

ANEXO 5

Cargas nas subestações

Nome	Tensão	Inverno/ Verão	Carga Natural [MVA]	Potência Instalada [MVA]	Potência Garantida [MVA]	Potência Não Garantida [MVA]	Disponibilidade [MVA]	Carga Não Garantida [MVA]	Potência Instalada Não Garantida [MVA]
ABÓBODA	60/10	Inverno	27,1	40,0	34,0	6,0	6,9	0,0	6,0
ABÓBODA	60/10	Verão	21,9	40,0	31,0	9,0	9,1	0,0	9,0
AÇOREIRA	60/30	Inverno	14,5	20,0	10,0	10,0	0,0	4,5	5,5
AÇOREIRA	60/30	Verão	13,6	20,0	10,0	10,0	0,0	3,6	6,4
AEROPORTO	60/10	Inverno	35,8	80,0	68,0	12,0	32,2	0,0	12,0
AEROPORTO	60/10	Verão	38,3	80,0	62,0	18,0	23,7	0,0	18,0
AGUEDA	60/15	Inverno	36,3	63,0	53,6	9,5	17,3	0,0	9,5
AGUEDA	60/15	Verão	33,0	63,0	48,8	14,2	15,8	0,0	14,2
AGUIEIRA	60/15	Inverno	9,2	20,0	10,0	10,0	0,8	0,0	10,0
AGUIEIRA	60/15	Verão	7,7	20,0	10,0	10,0	2,3	0,0	10,0
ALAMEDA	60/10	Inverno	26,0	40,0	30,0	10,0	4,0	0,0	10,0
ALAMEDA	60/10	Verão	23,6	40,0	30,0	10,0	6,4	0,0	10,0
ALBERGARIA	60/15	Inverno	14,4	20,0	10,0	10,0	0,0	4,4	5,6
ALBERGARIA	60/15	Verão	16,1	20,0	10,0	10,0	0,0	6,1	3,9
ALBUFEIRA	60/15	Inverno	27,8	63,0	57,8	5,2	30,0	0,0	5,2
ALBUFEIRA	60/15	Verão	40,8	63,0	53,1	9,9	12,2	0,0	9,9
ALCÁCER DO SAL	60/30	Inverno	10,6	20,0	10,0	10,0	0,0	0,6	9,4
ALCÁCER DO SAL	60/30	Verão	10,9	20,0	10,0	10,0	0,0	0,9	9,1
ALCÁÇOVA	60/30	Inverno	28,3	63,0	53,6	9,4	25,3	0,0	9,4
ALCÁÇOVA	60/30	Verão	31,6	63,0	48,9	14,1	17,3	0,0	14,1
ALCAINS	60/30/15	Inverno	9,9	31,5	10,0	21,5	0,1	0,0	21,5
ALCAINS	60/30/15	Verão	11,6	31,5	10,0	21,5	0,0	1,6	19,9
ALCANEDE	60/30	Inverno	18,2	20,0	10,0	10,0	0,0	8,2	1,8
ALCANEDE	60/30	Verão	16,2	20,0	10,0	10,0	0,0	6,2	3,8
ALCOBAÇA	60/30	Inverno	18,8	31,5	15,8	15,8	0,0	3,0	12,7
ALCOBAÇA	60/30	Verão	13,7	31,5	15,8	15,8	2,1	0,0	15,8
ALCOITÃO	60/10	Inverno	24,2	40,0	34,0	6,0	9,8	0,0	6,0
ALCOITÃO	60/10	Verão	24,6	40,0	31,0	9,0	6,4	0,0	9,0
ALDEIA NOVA	60/15	Inverno	20,3	40,0	39,0	1,0	18,7	0,0	1,0
ALDEIA NOVA	60/15	Verão	32,8	40,0	36,0	4,0	3,2	0,0	4,0
ALEGRIA	60/15	Inverno	30,0	63,0	53,6	9,5	23,5	0,0	9,5
ALEGRIA	60/15	Verão	26,9	63,0	48,8	14,2	22,0	0,0	14,2
ALFARELOS	60/15	Inverno	10,9	20,0	10,0	10,0	0,0	0,9	9,1
ALFARELOS	60/15	Verão	9,7	20,0	10,0	10,0	0,3	0,0	10,0
ALFENA	60/15	Inverno	30,8	63,0	53,6	9,5	22,8	0,0	9,5
ALFENA	60/15	Verão	22,8	63,0	48,8	14,2	26,1	0,0	14,2
ALHANDRA	60/30/10	Inverno	35,6	63,0	63,0	0,0	27,4	0,0	0,0
ALHANDRA	60/30/10	Verão	28,2	63,0	63,0	0,0	34,8	0,0	0,0
ALJEZUR	60/15	Inverno	4,9	10,0	5,0	5,0	0,1	0,0	5,0
ALJEZUR	60/15	Verão	4,9	10,0	5,0	5,0	0,2	0,0	5,0
ALJUSTREL	60/30/15	Inverno	15,2	48,0	40,8	7,2	25,6	0,0	7,2
ALJUSTREL	60/30/15	Verão	16,4	48,0	37,2	10,8	20,8	0,0	10,8
ALMANCIL	60/15	Inverno	15,5	31,5	25,0	6,5	9,5	0,0	6,5
ALMANCIL	60/15	Verão	23,1	31,5	25,0	6,5	1,9	0,0	6,5
ALMEIRIM	60/30	Inverno	27,7	40,0	34,0	6,0	6,3	0,0	6,0
ALMEIRIM	60/30	Verão	36,8	40,0	31,0	9,0	0,0	5,8	3,2
ALMODÓVAR	60/15	Inverno	3,2	5,0	2,5	2,5	0,0	0,7	1,8
ALMODÓVAR	60/15	Verão	2,3	5,0	2,5	2,5	0,2	0,0	2,5
ALMOUROL	60/30	Inverno	13,7	20,0	10,0	10,0	0,0	3,7	6,3
ALMOUROL	60/30	Verão	14,8	20,0	10,0	10,0	0,0	4,8	5,2
ALPALHÃO	60/30	Inverno	8,7	20,0	17,0	3,0	8,3	0,0	3,0
ALPALHÃO	60/30	Verão	10,9	20,0	15,5	4,5	4,7	0,0	4,5
ALTER DO CHÃO	60/30	Inverno	6,9	10,0	10,0	0,0	3,1	0,0	0,0
ALTER DO CHÃO	60/30	Verão	8,7	10,0	10,0	0,0	1,3	0,0	0,0
ALTO DE SÃO JOÃO	60/15	Inverno	16,8	40,0	40,0	0,0	23,2	0,0	0,0
ALTO DE SÃO JOÃO	60/15	Verão	18,9	40,0	40,0	0,0	21,1	0,0	0,0
ALTO DO LUMIAR	60/10	Inverno	8,8	40,0	40,0	0,0	31,2	0,0	0,0
ALTO DO LUMIAR	60/10	Verão	6,8	40,0	40,0	0,0	33,2	0,0	0,0
ALVAIÁZERE	60/15	Inverno	4,8	31,5	15,8	15,8	11,0	0,0	15,8
ALVAIÁZERE	60/15	Verão	4,0	31,5	15,8	15,8	11,8	0,0	15,8
ALVELOS	60/15	Inverno	44,0	63,0	53,6	9,5	9,6	0,0	9,5
ALVELOS	60/15	Verão	40,9	63,0	48,8	14,2	7,9	0,0	14,2
AMARANTE	60/15	Inverno	23,5	40,0	34,0	6,0	10,5	0,0	6,0
AMARANTE	60/15	Verão	23,3	40,0	31,0	9,0	7,7	0,0	9,0
AMARELEJA	60/30	Inverno	7,2	20,0	15,8	4,3	8,6	0,0	4,3
AMARELEJA	60/30	Verão	6,9	20,0	15,8	4,3	8,8	0,0	4,3
AMARES	60/15	Inverno	26,3	63,0	53,6	9,5	27,2	0,0	9,5
AMARES	60/15	Verão	30,8	63,0	48,8	14,2	18,0	0,0	14,2
AMIEIRA	60/15	Inverno	25,9	60,0	51,0	9,0	25,1	0,0	9,0
AMIEIRA	60/15	Verão	20,8	60,0	46,5	13,5	25,7	0,0	13,5
AMOREIRAS	60/10	Inverno	25,6	40,0	34,0	6,0	8,4	0,0	6,0
AMOREIRAS	60/10	Verão	28,8	40,0	31,0	9,0	2,2	0,0	9,0

Nome	Tensão	Inverno/ Verão	Carga Natural [MVA]	Potência Instalada [MVA]	Potência Garantida [MVA]	Potência Não Garantida [MVA]	Disponibilidade [MVA]	Carga Não Garantida [MVA]	Potência Instalada Não Garantida [MVA]
ANAIA	60/30/10	Inverno	21,4	51,5	36,9	14,6	15,5	0,0	14,6
ANAIA	60/30/10	Verão	16,3	51,5	33,9	17,6	17,5	0,0	17,6
ÂNCORA	60/15	Inverno	10,0	20,0	15,0	5,0	5,0	0,0	5,0
ÂNCORA	60/15	Verão	8,4	20,0	15,0	5,0	6,6	0,0	5,0
ÂNDRINOS	60/30/15	Inverno	33,8	100,0	100,0	0,0	66,2	0,0	0,0
ÂNDRINOS	60/30/15	Verão	32,6	100,0	98,8	1,2	66,2	0,0	1,2
ANTANHOL	60/15	Inverno	7,9	31,5	15,8	15,8	7,8	0,0	15,8
ANTANHOL	60/15	Verão	7,0	31,5	15,8	15,8	8,8	0,0	15,8
ANTAS	60/15	Inverno	38,0	91,5	91,5	0,0	53,5	0,0	0,0
ANTAS	60/15	Verão	28,6	91,5	87,1	4,4	58,4	0,0	4,4
ARADA	60/15	Inverno	25,3	63,0	53,6	9,5	28,3	0,0	9,5
ARADA	60/15	Verão	24,2	63,0	48,8	14,2	24,6	0,0	14,2
ARCO CARVALHÃO	60/10	Inverno	21,1	60,0	58,0	2,0	36,9	0,0	2,0
ARCO CARVALHÃO	60/10	Verão	21,1	60,0	52,0	8,0	30,9	0,0	8,0
AREIAS (VFX)	60/30/10	Inverno	9,3	51,5	51,5	0,0	42,2	0,0	0,0
AREIAS (VFX)	60/30/10	Verão	12,8	51,5	51,5	0,0	38,7	0,0	0,0
AREIAS NORTE	60/15	Inverno	26,1	56,5	50,3	6,2	24,2	0,0	6,2
AREIAS NORTE	60/15	Verão	25,5	56,5	45,6	10,9	20,0	0,0	10,9
ARGANIL	60/15	Inverno	0,4	20,0	10,0	10,0	9,6	0,0	10,0
ARGANIL	60/15	Verão	0,0	20,0	10,0	10,0	10,0	0,0	10,0
ARMAÇÃO DE PERA	60/15	Inverno	22,2	63,0	53,6	9,4	31,4	0,0	9,4
ARMAÇÃO DE PERA	60/15	Verão	37,6	63,0	48,9	14,1	11,2	0,0	14,1
AROEIRA	60/15	Inverno	26,7	40,0	34,0	6,0	7,3	0,0	6,0
AROEIRA	60/15	Verão	17,8	40,0	31,0	9,0	13,2	0,0	9,0
AROUCA	60/15	Inverno	8,4	15,0	7,5	7,5	0,0	0,9	6,6
AROUCA	60/15	Verão	5,5	15,0	7,5	7,5	2,1	0,0	7,5
ARROJA	60/10	Inverno	34,7	63,0	53,6	9,5	18,8	0,0	9,5
ARROJA	60/10	Verão	22,1	63,0	48,8	14,2	26,8	0,0	14,2
ARRONCHES	60/30	Inverno	8,2	20,0	10,0	10,0	1,8	0,0	10,0
ARRONCHES	60/30	Verão	6,8	20,0	10,0	10,0	3,2	0,0	10,0
ATOUGUIA	60/30/15	Inverno	27,3	71,5	71,5	0,0	44,2	0,0	0,0
ATOUGUIA	60/30/15	Verão	27,3	71,5	71,5	0,0	44,2	0,0	0,0
AVANCA	60/15	Inverno	33,9	51,5	47,8	3,7	13,9	0,0	3,7
AVANCA	60/15	Verão	30,6	51,5	43,1	8,4	12,5	0,0	8,4
AVEIRO	60/15	Inverno	31,6	63,0	53,6	9,5	21,9	0,0	9,5
AVEIRO	60/15	Verão	29,3	63,0	48,8	14,2	19,5	0,0	14,2
AZÓIA	60/30/15	Inverno	23,3	51,5	51,5	0,0	28,2	0,0	0,0
AZÓIA	60/30/15	Verão	18,4	51,5	51,5	0,0	33,1	0,0	0,0
BARCARENA	60/10	Inverno	8,0	40,0	20,0	20,0	12,0	0,0	20,0
BARCARENA	60/10	Verão	8,8	40,0	20,0	20,0	11,2	0,0	20,0
BARREIRO	60/15	Inverno	29,9	63,0	53,6	9,5	23,6	0,0	9,5
BARREIRO	60/15	Verão	20,2	63,0	48,8	14,2	28,6	0,0	14,2
BARRÓ	60/15	Inverno	30,2	63,0	53,6	9,5	23,4	0,0	9,5
BARRÓ	60/15	Verão	27,6	63,0	48,8	14,2	21,2	0,0	14,2
BEIRIZ	60/15	Inverno	46,5	63,0	53,6	9,5	7,0	0,0	9,5
BEIRIZ	60/15	Verão	37,3	63,0	48,8	14,2	11,5	0,0	14,2
BEJA	60/30/15	Inverno	34,4	63,0	53,6	9,5	19,2	0,0	9,5
BEJA	60/30/15	Verão	32,3	63,0	48,8	14,2	16,5	0,0	14,2
BELMONTE	60/15	Inverno	7,1	20,0	20,0	0,0	12,9	0,0	0,0
BELMONTE	60/15	Verão	5,4	20,0	20,0	0,0	14,6	0,0	0,0
BELVER	60/30	Inverno	10,2	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BELVER	60/30	Verão	9,4	10,0	10,0	0,0	0,6	0,0	0,0
BENAVENTE	60/30	Inverno	12,2	20,0	16,0	4,0	3,8	0,0	4,0
BENAVENTE	60/30	Verão	17,0	20,0	16,0	4,0	0,0	1,0	3,0
BIRRE	60/10	Inverno	30,7	63,0	53,6	9,5	22,9	0,0	9,5
BIRRE	60/10	Verão	21,6	63,0	48,8	14,2	27,2	0,0	14,2
BOAVISTA (NOVA)	60/10	Inverno	25,2	60,0	58,0	2,0	32,8	0,0	2,0
BOAVISTA (NOVA)	60/10	Verão	31,8	60,0	52,0	8,0	20,2	0,0	8,0
BOAVISTA (PORTO)	60/15	Inverno	48,4	80,0	80,0	0,0	31,6	0,0	0,0
BOAVISTA (PORTO)	60/15	Verão	33,7	80,0	75,0	5,0	41,3	0,0	5,0
BOMBARDEIRA	60/10	Inverno	9,8	20,0	17,0	3,0	7,2	0,0	3,0
BOMBARDEIRA	60/10	Verão	8,9	20,0	15,5	4,5	6,6	0,0	4,5
BORBA	60/15	Inverno	5,9	20,0	10,0	10,0	4,1	0,0	10,0
BORBA	60/15	Verão	5,8	20,0	10,0	10,0	4,2	0,0	10,0
BRACIAIS	60/15	Inverno	21,6	40,0	34,0	6,0	12,4	0,0	6,0
BRACIAIS	60/15	Verão	21,6	40,0	31,0	9,0	9,4	0,0	9,0
BRAGA	60/15	Inverno	30,9	63,0	53,8	9,2	22,9	0,0	9,2
BRAGA	60/15	Verão	31,1	63,0	49,1	13,9	18,0	0,0	13,9
BRAGANÇA	60/30	Inverno	31,2	63,0	47,8	15,2	16,6	0,0	15,2
BRAGANÇA	60/30	Verão	21,6	63,0	43,1	19,9	21,5	0,0	19,9
BRASIL	60/15	Inverno	23,4	40,0	34,0	6,0	10,6	0,0	6,0
BRASIL	60/15	Verão	19,7	40,0	31,0	9,0	11,3	0,0	9,0

Nome	Tensão	Inverno/ Verão	Carga Natural [MVA]	Potência Instalada [MVA]	Potência Garantida [MVA]	Potência Não Garantida [MVA]	Disponibilidade [MVA]	Carga Não Garantida [MVA]	Potência Instalada Não Garantida [MVA]
BRINCHES	60/30	Inverno	11,7	31,5	15,8	15,8	4,1	0,0	15,8
BRINCHES	60/30	Verão	20,7	31,5	15,8	15,8	0,0	4,9	10,8
BUSTELO	60/15	Inverno	25,5	40,0	36,5	3,5	11,0	0,0	3,5
BUSTELO	60/15	Verão	20,4	40,0	33,5	6,5	13,1	0,0	6,5
BUSTOS	60/15	Inverno	19,6	40,0	34,0	6,0	14,4	0,0	6,0
BUSTOS	60/15	Verão	16,6	40,0	31,0	9,0	14,4	0,0	9,0
CABEDA	60/30	Inverno	15,7	80,0	68,0	12,0	52,3	0,0	12,0
CABEDA	60/30	Verão	10,7	80,0	62,0	18,0	51,3	0,0	18,0
CACÉM	60/10	Inverno	43,5	80,0	68,0	12,0	24,5	0,0	12,0
CACÉM	60/10	Verão	31,9	80,0	62,0	18,0	30,1	0,0	18,0
CACHOPO	60/15	Inverno	4,2	20,0	17,0	3,0	12,8	0,0	3,0
CACHOPO	60/15	Verão	2,5	20,0	15,5	4,5	13,0	0,0	4,5
CADAVAL	60/30	Inverno	11,1	40,0	31,5	8,5	20,4	0,0	8,5
CADAVAL	60/30	Verão	11,6	40,0	28,5	11,5	16,9	0,0	11,5
CAEIRA	60/30/15	Inverno	20,0	63,0	53,6	9,5	33,5	0,0	9,5
CAEIRA	60/30/15	Verão	21,5	63,0	48,8	14,2	27,3	0,0	14,2
CALDAS DA RAINHA	60/30	Verão	21,8	40,0	25,0	15,0	3,2	0,0	15,0
CALDAS DA RAINHA	60/30	Inverno	25,8	40,0	25,0	15,0	0,0	0,8	14,2
CAMARATE	60/10	Inverno	12,8	20,0	15,0	5,0	2,2	0,0	5,0
CAMARATE	60/10	Verão	8,8	20,0	15,0	5,0	6,2	0,0	5,0
CAMPO 24 DE AGOSTO	60/15	Inverno	31,2	60,0	51,0	9,0	19,8	0,0	9,0
CAMPO 24 DE AGOSTO	60/15	Verão	28,3	60,0	46,5	13,5	18,2	0,0	13,5
CAMPO ALEGRE	60/15	Inverno	33,5	90,0	90,0	0,0	56,5	0,0	0,0
CAMPO ALEGRE	60/15	Verão	34,8	90,0	85,5	4,5	50,7	0,0	4,5
CANDOSA	60/15	Inverno	19,0	51,5	36,9	14,6	17,9	0,0	14,6
CANDOSA	60/15	Verão	14,6	51,5	33,9	17,6	19,3	0,0	17,6
CANEÇAS	60/10	Inverno	13,4	20,0	20,0	0,0	6,6	0,0	0,0
CANEÇAS	60/10	Verão	8,5	20,0	20,0	0,0	11,5	0,0	0,0
CANIÇADA	60/15	Inverno	9,4	20,0	20,0	0,0	10,6	0,0	0,0
CANIÇADA	60/15	Verão	7,7	20,0	20,0	0,0	12,3	0,0	0,0
CANIÇOS	60/15	Inverno	44,7	63,0	53,6	9,5	8,8	0,0	9,5
CANIÇOS	60/15	Verão	33,3	63,0	48,8	14,2	15,5	0,0	14,2
CANTANHEDE	60/15	Inverno	18,0	60,0	39,0	21,0	21,0	0,0	21,0
CANTANHEDE	60/15	Verão	16,9	60,0	36,0	24,0	19,1	0,0	24,0
CAPA ROTA	60/10	Inverno	22,6	40,0	34,0	6,0	11,4	0,0	6,0
CAPA ROTA	60/10	Verão	19,3	40,0	31,0	9,0	11,7	0,0	9,0
CARNEIRO	60/15	Inverno	8,5	20,0	10,0	10,0	1,5	0,0	10,0
CARNEIRO	60/15	Verão	6,1	20,0	10,0	10,0	3,9	0,0	10,0
CARRASCAL	60/30	Inverno	21,2	40,0	34,0	6,0	12,8	0,0	6,0
CARRASCAL	60/30	Verão	22,0	40,0	31,0	9,0	9,0	0,0	9,0
CARRASCAS	60/30/15	Inverno	15,5	51,5	34,0	17,5	18,5	0,0	17,5
CARRASCAS	60/30/15	Verão	14,3	51,5	31,0	20,5	16,7	0,0	20,5
CARRÉGAL DO SAL	60/15	Inverno	6,9	20,0	10,0	10,0	3,1	0,0	10,0
CARRÉGAL DO SAL	60/15	Verão	6,7	20,0	10,0	10,0	3,3	0,0	10,0
CARRÉGOSA	60/15	Inverno	19,1	31,5	20,0	11,5	0,9	0,0	11,5
CARRÉGOSA	60/15	Verão	16,5	31,5	20,0	11,5	3,5	0,0	11,5
CARTAXO NORTE	60/15	Inverno	10,3	20,0	10,0	10,0	0,0	0,3	9,7
CARTAXO NORTE	60/15	Verão	9,3	20,0	10,0	10,0	0,7	0,0	10,0
CASAL DA AREIA	60/30/15	Inverno	20,8	40,0	20,0	20,0	0,0	0,8	19,2
CASAL DA AREIA	60/30/15	Verão	19,4	40,0	20,0	20,0	0,6	0,0	20,0
CASAL DA LEBRE	60/30	Inverno	26,9	51,5	29,0	22,5	2,1	0,0	22,5
CASAL DA LEBRE	60/30	Verão	25,0	51,5	26,0	25,5	1,0	0,0	25,5
CASAL DE CINZA	60/15	Inverno	9,5	31,5	10,0	21,5	0,5	0,0	21,5
CASAL DE CINZA	60/15	Verão	8,1	31,5	1,1	30,4	0,0	7,0	23,4
CASAL SÃO BRÁS	60/10	Inverno	36,0	80,0	68,0	12,0	32,0	0,0	12,0
CASAL SÃO BRÁS	60/10	Verão	27,1	80,0	62,0	18,0	34,9	0,0	18,0
CASALINHOS DE ALFAIATA	60/10	Inverno	15,5	20,0	20,0	0,0	4,5	0,0	0,0
CASALINHOS DE ALFAIATA	60/10	Verão	12,8	20,0	20,0	0,0	7,2	0,0	0,0
CASCAIS	60/10	Inverno	15,1	40,0	30,0	10,0	14,9	0,0	10,0
CASCAIS	60/10	Verão	12,0	40,0	30,0	10,0	18,0	0,0	10,0
CASTRO DAIRE	60/30	Inverno	9,8	15,0	9,8	5,2	0,0	0,0	5,2
CASTRO DAIRE	60/30	Verão	8,7	15,0	9,8	5,2	1,1	0,0	5,2
CASTRO MARIM	60/15	Inverno	9,6	20,0	10,0	10,0	0,4	0,0	10,0
CASTRO MARIM	60/15	Verão	4,7	20,0	10,0	10,0	5,3	0,0	10,0
CELA	60/30	Inverno	17,3	31,5	20,0	11,5	2,7	0,0	11,5
CELA	60/30	Verão	13,7	31,5	20,0	11,5	6,3	0,0	11,5
CELORICO	60/15	Inverno	6,8	20,0	18,6	1,4	11,8	0,0	1,4
CELORICO	60/15	Verão	6,9	20,0	17,1	2,9	10,2	0,0	2,9
CENTRAL TEJO	60/10	Inverno	36,4	80,0	68,0	12,0	31,6	0,0	12,0
CENTRAL TEJO	60/10	Verão	35,4	80,0	62,0	18,0	26,6	0,0	18,0
CERÂMICA	60/30/15	Inverno	8,8	20,0	10,0	10,0	1,2	0,0	10,0
CERÂMICA	60/30/15	Verão	7,8	20,0	10,0	10,0	2,2	0,0	10,0

Nome	Tensão	Inverno/ Verão	Carga Natural [MVA]	Potência Instalada [MVA]	Potência Garantida [MVA]	Potência Não Garantida [MVA]	Disponibilidade [MVA]	Carga Não Garantida [MVA]	Potência Instalada Não Garantida [MVA]
CERDEIRA	60/15	Inverno	5,5	10,0	6,5	3,5	1,0	0,0	3,5
CERDEIRA	60/15	Verão	4,8	10,0	6,5	3,5	1,7	0,0	3,5
CHAVES	60/15	Inverno	28,8	60,0	46,0	14,0	17,2	0,0	14,0
CHAVES	60/15	Verão	23,2	60,0	41,5	18,5	18,3	0,0	18,5
CHEGANÇAS	60/30	Inverno	11,8	20,0	15,0	5,0	3,2	0,0	5,0
CHEGANÇAS	60/30	Verão	9,6	20,0	15,0	5,0	5,4	0,0	5,0
COINA	60/30/15	Inverno	42,2	71,5	52,8	18,7	10,6	0,0	18,7
COINA	60/30/15	Verão	34,4	71,5	48,1	23,4	13,7	0,0	23,4
COLOMBO	60/10	Inverno	30,4	40,0	34,0	6,0	3,6	0,0	6,0
COLOMBO	60/10	Verão	30,8	40,0	31,0	9,0	0,2	0,0	9,0
COMPORATA	60/30	Inverno	10,3	20,0	10,0	10,0	0,0	0,3	9,7
COMPORATA	60/30	Verão	12,5	20,0	10,0	10,0	0,0	2,5	7,5
CONCEIÇÃO	60/15	Inverno	4,0	20,0	20,0	0,0	16,0	0,0	0,0
CONCEIÇÃO	60/15	Verão	0,9	20,0	20,0	0,0	19,1	0,0	0,0
CONDEIXA	60/15	Inverno	14,6	40,0	9,8	30,2	0,0	4,8	25,4
CONDEIXA	60/15	Verão	11,5	40,0	9,8	30,2	0,0	1,7	28,6
CORRENTE	60/15	Inverno	17,6	31,5	15,8	15,8	0,0	1,8	13,9
CORRENTE	60/15	Verão	13,8	31,5	15,8	15,8	2,0	0,0	15,8
CORUCHE	60/30	Inverno	15,1	40,0	34,0	6,0	18,9	0,0	6,0
CORUCHE	60/30	Verão	15,7	40,0	31,0	9,0	15,3	0,0	9,0
COSTA DA CAPARICA	60/15	Inverno	20,3	31,5	20,0	11,5	0,0	0,3	11,2
COSTA DA CAPARICA	60/15	Verão	13,7	31,5	20,0	11,5	6,3	0,0	11,5
CRUZ DO CAMPO	60/30	Inverno	19,1	40,0	36,9	3,1	17,8	0,0	3,1
CRUZ DO CAMPO	60/30	Verão	18,7	40,0	33,9	6,1	15,2	0,0	6,1
CUSTÓIAS	60/15	Inverno	38,3	80,0	68,0	12,0	29,7	0,0	12,0
CUSTÓIAS	60/15	Verão	34,0	80,0	62,0	18,0	28,0	0,0	18,0
DEVESA VELHA	60/15	Inverno	38,5	63,0	53,6	9,5	15,1	0,0	9,5
DEVESA VELHA	60/15	Verão	36,6	63,0	48,8	14,2	12,2	0,0	14,2
ENTRECAMPÓS	60/10	Inverno	31,4	80,0	80,0	0,0	48,7	0,0	0,0
ENTRECAMPÓS	60/10	Verão	32,2	80,0	80,0	0,0	47,8	0,0	0,0
ENTRE-OS-RIOS	60/15	Inverno	35,8	63,0	53,6	9,5	17,8	0,0	9,5
ENTRE-OS-RIOS	60/15	Verão	32,9	63,0	48,8	14,2	15,9	0,0	14,2
ENTRONCAMENTO	60/30	Inverno	27,1	51,5	47,8	3,7	20,7	0,0	3,7
ENTRONCAMENTO	60/30	Verão	27,3	51,5	43,1	8,4	15,8	0,0	8,4
ERMAL	60/15	Inverno	13,4	40,0	34,0	6,0	20,6	0,0	6,0
ERMAL	60/15	Verão	11,1	40,0	31,0	9,0	19,9	0,0	9,0
ESGUEIRA	60/15	Inverno	35,0	63,0	53,6	9,5	18,6	0,0	9,5
ESGUEIRA	60/15	Verão	31,2	63,0	48,8	14,2	17,6	0,0	14,2
ESPADANAL	60/30	Inverno	21,5	40,0	34,0	6,0	12,5	0,0	6,0
ESPADANAL	60/30	Verão	26,3	40,0	31,0	9,0	4,7	0,0	9,0
ESPINHO	60/15	Inverno	29,1	63,0	53,6	9,5	24,5	0,0	9,5
ESPINHO	60/15	Verão	22,3	63,0	48,8	14,2	26,5	0,0	14,2
ESTORIL	60/10	Inverno	25,7	40,0	34,0	6,0	8,3	0,0	6,0
ESTORIL	60/10	Verão	24,1	40,0	31,0	9,0	6,9	0,0	9,0
ESTREMOZ	60/30/15	Inverno	13,6	51,5	47,8	3,7	34,2	0,0	3,7
ESTREMOZ	60/30/15	Verão	11,7	51,5	43,1	8,4	31,4	0,0	8,4
ÉVORA	60/15	Inverno	37,3	63,0	49,8	13,2	12,5	0,0	13,2
ÉVORA	60/15	Verão	32,7	63,0	45,1	17,9	12,4	0,0	17,9
EXPO NORTE	60/10	Inverno	25,7	40,0	34,0	6,0	8,3	0,0	6,0
EXPO NORTE	60/10	Verão	27,4	40,0	31,0	9,0	3,6	0,0	9,0
EXPO SUL	60/10	Inverno	23,2	60,0	58,0	2,0	34,8	0,0	2,0
EXPO SUL	60/10	Verão	26,7	60,0	52,0	8,0	25,3	0,0	8,0
FAFE	60/15	Verão	25,3	63,0	48,8	14,2	23,5	0,0	14,2
FAFE	60/15	Inverno	29,6	63,0	53,6	9,5	24,0	0,0	9,5
FANHÕES	60/10	Inverno	11,5	40,0	34,0	6,0	22,5	0,0	6,0
FANHÕES	60/10	Verão	10,3	40,0	31,0	9,0	20,7	0,0	9,0
FÂNZERES	60/15	Inverno	45,3	63,0	53,6	9,5	8,2	0,0	9,5
FÂNZERES	60/15	Verão	32,3	63,0	48,8	14,2	16,5	0,0	14,2
FARO	60/15	Inverno	16,5	63,0	62,8	0,2	46,3	0,0	0,2
FARO	60/15	Verão	18,7	63,0	58,1	4,9	39,3	0,0	4,9
FÁTIMA	60/30	Inverno	24,4	40,0	39,0	1,0	14,6	0,0	1,0
FÁTIMA	60/30	Verão	22,6	40,0	36,0	4,0	13,4	0,0	4,0
FEIRA	60/15	Inverno	19,0	31,5	15,8	15,8	0,0	3,2	12,5
FEIRA	60/15	Verão	15,8	31,5	15,8	15,8	0,0	0,0	15,7
FEITOSA	60/15	Inverno	29,8	40,0	34,0	6,0	4,2	0,0	6,0
FEITOSA	60/15	Verão	24,8	40,0	31,0	9,0	6,2	0,0	9,0
FELGUEIRAS	60/15	Inverno	42,6	63,0	53,6	9,5	10,9	0,0	9,5
FELGUEIRAS	60/15	Verão	38,0	63,0	48,8	14,2	10,8	0,0	14,2
FERMIL DE BASTO	60/15	Inverno	20,8	40,0	34,0	6,0	13,2	0,0	6,0
FERMIL DE BASTO	60/15	Verão	18,1	40,0	31,0	9,0	12,9	0,0	9,0
FERREIRA DO ALENTEJO	60/30	Inverno	10,8	20,0	10,0	10,0	0,0	0,8	9,2
FERREIRA DO ALENTEJO	60/30	Verão	15,8	20,0	10,0	10,0	0,0	5,8	4,2

Nome	Tensão	Inverno/ Verão	Carga Natural [MVA]	Potência Instalada [MVA]	Potência Garantida [MVA]	Potência Não Garantida [MVA]	Disponibilidade [MVA]	Carga Não Garantida [MVA]	Potência Instalada Não Garantida [MVA]
FIGUEIRINHA	60/10	Inverno	37,7	80,0	68,0	12,0	30,3	0,0	12,0
FIGUEIRINHA	60/10	Verão	31,3	80,0	62,0	18,0	30,7	0,0	18,0
FOGUETEIRO	60/15	Inverno	38,4	63,0	53,6	9,5	15,2	0,0	9,5
FOGUETEIRO	60/15	Verão	29,0	63,0	48,8	14,2	19,8	0,0	14,2
FONTAINHAS	60/30	Inverno	21,4	63,0	53,6	9,5	32,1	0,0	9,5
FONTAINHAS	60/30	Verão	21,6	63,0	48,8	14,2	27,2	0,0	14,2
FONTE BOA	60/15	Inverno	30,3	40,0	34,0	6,0	3,7	0,0	6,0
FONTE BOA	60/15	Verão	26,2	40,0	31,0	9,0	4,8	0,0	9,0
FORNOS	60/15	Inverno	10,7	20,0	15,0	5,0	4,3	0,0	5,0
FORNOS	60/15	Verão	9,6	20,0	15,0	5,0	5,4	0,0	5,0
FRANCE	60/15	Inverno	14,5	20,0	13,0	7,0	0,0	1,5	5,5
FRANCE	60/15	Verão	11,3	20,0	13,0	7,0	1,7	0,0	7,0
FRONHAS	60/15	Inverno	11,8	20,0	10,0	10,0	0,0	1,8	8,2
FRONHAS	60/15	Verão	11,4	20,0	10,0	10,0	0,0	1,4	8,6
FUNDÃO	60/15	Inverno	19,0	40,0	26,3	13,7	7,3	0,0	13,7
FUNDÃO	60/15	Verão	18,8	40,0	23,3	16,7	4,5	0,0	16,7
GAFANHA	60/15	Inverno	26,9	51,5	36,9	14,6	10,0	0,0	14,6
GAFANHA	60/15	Verão	24,0	51,5	33,9	17,6	9,9	0,0	17,6
GAGO COUTINHO	60/10	Inverno	19,0	40,0	30,0	10,0	11,0	0,0	10,0
GAGO COUTINHO	60/10	Verão	18,0	40,0	30,0	10,0	12,0	0,0	10,0
GALA	60/30	Inverno	22,4	40,0	34,0	6,0	11,6	0,0	6,0
GALA	60/30	Verão	14,3	40,0	31,0	9,0	16,7	0,0	9,0
GLÓRIA	60/30	Inverno	9,3	15,0	7,5	7,5	0,0	1,8	5,7
GLÓRIA	60/30	Verão	9,8	15,0	7,5	7,5	0,0	2,3	5,2
GODIGANA	60/10	Inverno	10,2	20,0	10,0	10,0	0,0	0,2	9,8
GODIGANA	60/10	Verão	7,9	20,0	10,0	10,0	2,1	0,0	10,0
GONDOMAR	60/15	Inverno	27,2	63,0	53,6	9,4	26,4	0,0	9,4
GONDOMAR	60/15	Verão	23,2	63,0	48,9	14,1	25,7	0,0	14,1
GOUVEIA	60/15	Inverno	7,5	35,0	31,5	3,5	24,0	0,0	3,5
GOUVEIA	60/15	Verão	6,1	35,0	28,5	6,5	22,4	0,0	6,5
GRADIL	60/10	Inverno	7,4	20,0	10,0	10,0	2,6	0,0	10,0
GRADIL	60/10	Verão	5,7	20,0	10,0	10,0	4,3	0,0	10,0
GUARDA	60/15	Inverno	28,9	41,5	16,8	24,7	0,0	12,1	12,6
GUARDA	60/15	Verão	19,1	41,5	16,6	24,9	0,0	2,6	22,4
GUEIFÃES	60/15	Inverno	33,6	63,0	53,6	9,5	20,0	0,0	9,5
GUEIFÃES	60/15	Verão	22,2	63,0	48,8	14,2	26,6	0,0	14,2
GUIMARÃES	60/15	Inverno	42,4	63,0	63,0	0,0	20,6	0,0	0,0
GUIMARÃES	60/15	Verão	52,1	63,0	60,2	2,9	8,1	0,0	2,9
GUMIEI	60/15	Inverno	12,1	40,0	40,0	0,0	27,9	0,0	0,0
GUMIEI	60/15	Verão	10,0	40,0	37,7	2,3	27,7	0,0	2,3
ÍLHAVO	60/15	Inverno	34,5	63,0	53,6	9,5	19,1	0,0	9,5
ÍLHAVO	60/15	Verão	29,8	63,0	48,8	14,2	19,0	0,0	14,2
INHA	60/15	Inverno	16,4	20,0	10,0	10,0	0,0	6,4	3,6
INHA	60/15	Verão	13,7	20,0	10,0	10,0	0,0	3,7	6,3
JANAS	60/10	Inverno	18,4	40,0	34,0	6,0	15,6	0,0	6,0
JANAS	60/10	Verão	14,2	40,0	31,0	9,0	16,8	0,0	9,0
JORJAIS	60/30	Inverno	10,1	31,5	15,8	15,8	5,6	0,0	15,8
JORJAIS	60/30	Verão	10,1	31,5	15,8	15,8	5,7	0,0	15,8
JOVIM	60/15	Inverno	25,8	40,0	34,0	6,0	8,2	0,0	6,0
JOVIM	60/15	Verão	18,3	40,0	31,0	9,0	12,7	0,0	9,0
LAGOA	60/15	Inverno	20,4	40,0	40,0	0,0	19,6	0,0	0,0
LAGOA	60/15	Verão	23,3	40,0	40,0	0,0	16,7	0,0	0,0
LAGOS	60/15	Inverno	33,1	63,0	48,8	14,2	15,7	0,0	14,2
LAGOS	60/15	Verão	31,8	63,0	53,6	9,5	21,7	0,0	9,5
LAMAÇÃES	60/15	Inverno	36,2	63,0	53,6	9,5	17,3	0,0	9,5
LAMAÇÃES	60/15	Verão	36,9	63,0	48,8	14,2	12,0	0,0	14,2
LAMAS	60/15	Inverno	25,3	63,0	53,6	9,5	28,2	0,0	9,5
LAMAS	60/15	Verão	24,3	63,0	48,8	14,2	24,5	0,0	14,2
LAMEGO	60/30	Inverno	27,6	31,5	31,0	0,5	3,4	0,0	0,5
LAMEGO	60/30	Verão	18,3	31,5	31,0	0,5	12,7	0,0	0,5
LAMEIRINHO	60/15	Inverno	18,4	40,0	34,0	6,0	15,6	0,0	6,0
LAMEIRINHO	60/15	Verão	17,3	40,0	31,0	9,0	13,7	0,0	9,0
LAPA	60/15	Inverno	28,5	63,0	53,6	9,5	25,1	0,0	9,5
LAPA	60/15	Verão	17,9	63,0	48,8	14,2	31,0	0,0	14,2
LARANJEIRO	60/15	Inverno	30,2	80,0	68,0	12,0	37,8	0,0	12,0
LARANJEIRO	60/15	Verão	22,0	80,0	62,0	18,0	40,0	0,0	18,0
LEIÃO	60/10	Inverno	23,5	40,0	34,0	6,0	10,5	0,0	6,0
LEIÃO	60/10	Verão	26,4	40,0	31,0	9,0	4,6	0,0	9,0
LIJÓ	60/15	Inverno	21,3	31,5	15,8	15,8	0,0	5,5	10,2
LIJÓ	60/15	Verão	20,0	31,5	15,8	15,8	0,0	4,3	11,5
LORDELO	60/15	Inverno	31,7	63,0	53,6	9,5	21,9	0,0	9,5
LORDELO	60/15	Verão	29,6	63,0	48,8	14,2	19,3	0,0	14,2

Nome	Tensão	Inverno/ Verão	Carga Natural [MVA]	Potência Instalada [MVA]	Potência Garantida [MVA]	Potência Não Garantida [MVA]	Disponibilidade [MVA]	Carga Não Garantida [MVA]	Potência Instalada Não Garantida [MVA]
LORIGA	60/15	Inverno	2,5	5,0	5,0	0,0	2,5	0,0	0,0
LORIGA	60/15	Verão	1,6	5,0	5,0	0,0	3,4	0,0	0,0
LOULÉ	60/15	Inverno	21,0	40,0	34,0	6,0	13,0	0,0	6,0
LOULÉ	60/15	Verão	19,5	40,0	31,0	9,0	11,5	0,0	9,0
LOURES	60/10	Inverno	31,4	63,0	53,6	9,5	22,2	0,0	9,5
LOURES	60/10	Verão	30,4	63,0	48,8	14,2	18,4	0,0	14,2
LOURIÇAL	60/30	Inverno	11,2	20,0	15,8	4,3	4,5	0,0	4,3
LOURIÇAL	60/30	Verão	11,1	20,0	15,8	4,3	4,6	0,0	4,3
LOURINHÃ	60/30	Inverno	20,7	51,5	36,9	14,6	16,2	0,0	14,6
LOURINHÃ	60/30	Verão	15,8	51,5	33,9	17,6	18,0	0,0	17,6
LOUSÃ	60/15	Inverno	19,8	40,0	40,0	0,0	20,2	0,0	0,0
LOUSÃ	60/15	Verão	15,5	40,0	40,0	0,0	24,5	0,0	0,0
LOUSADA	60/15	Inverno	18,1	31,5	31,5	0,0	13,4	0,0	0,0
LOUSADA	60/15	Verão	16,3	31,5	31,5	0,0	15,2	0,0	0,0
LOUSADO	60/15	Inverno	56,8	63,0	63,0	0,0	6,2	0,0	0,0
LOUSADO	60/15	Verão	47,7	63,0	58,7	4,4	11,0	0,0	4,4
LUZ	60/10	Inverno	32,3	80,0	68,0	12,0	35,7	0,0	12,0
LUZ	60/10	Verão	27,8	80,0	62,0	18,0	34,2	0,0	18,0
MACEDO DE CAVALEIROS	60/30	Inverno	13,6	35,0	27,0	8,0	13,4	0,0	8,0
MACEDO DE CAVALEIROS	60/30	Verão	11,8	35,0	24,8	10,3	13,0	0,0	10,3
MAFRA	60/10	Inverno	21,1	40,0	40,0	0,0	18,9	0,0	0,0
MAFRA	60/10	Verão	16,1	40,0	40,0	0,0	23,9	0,0	0,0
MAIA	60/15	Inverno	58,1	94,5	94,5	0,0	36,4	0,0	0,0
MAIA	60/15	Verão	56,0	94,5	89,8	4,7	33,8	0,0	4,7
MANGUALDE	60/15	Inverno	7,9	40,0	34,0	6,0	26,1	0,0	6,0
MANGUALDE	60/15	Verão	6,5	40,0	31,0	9,0	24,5	0,0	9,0
MARANHÃO	60/30	Inverno	10,0	20,0	10,0	10,0	0,0	0,0	10,0
MARANHÃO	60/30	Verão	15,7	20,0	10,0	10,0	0,0	5,7	4,3
MARCO DE CANAVESES	60/15	Inverno	32,0	40,0	33,0	7,0	1,0	0,0	7,0
MARCO DE CANAVESES	60/15	Verão	26,1	40,0	30,0	10,0	4,0	0,0	10,0
MARINHA GRANDE	60/30	Inverno	34,8	63,0	57,8	5,2	23,0	0,0	5,2
MARINHA GRANDE	60/30	Verão	27,1	63,0	53,1	9,9	26,0	0,0	9,9
MARVÃO	60/30	Inverno	4,9	10,0	8,7	1,3	3,8	0,0	1,3
MARVÃO	60/30	Verão	3,5	10,0	8,7	1,3	5,2	0,0	1,3
MARVILA	60/10	Inverno	28,0	80,0	68,0	12,0	40,0	0,0	12,0
MARVILA	60/10	Verão	24,6	80,0	62,0	18,0	37,4	0,0	18,0
MATACÃES	60/30	Inverno	25,1	63,0	53,6	9,5	28,4	0,0	9,5
MATACÃES	60/30	Verão	23,0	63,0	48,8	14,2	25,8	0,0	14,2
MATOSINHOS	60/15	Inverno	30,2	63,0	53,6	9,5	23,4	0,0	9,5
MATOSINHOS	60/15	Verão	24,6	63,0	48,8	14,2	24,3	0,0	14,2
MATOSINHOS SUL	60/15	Inverno	11,9	31,5	15,8	15,8	3,8	0,0	15,8
MATOSINHOS SUL	60/15	Verão	10,4	31,5	15,8	15,8	5,3	0,0	15,8
MEIMOA	60/15	Inverno	3,3	10,0	5,0	5,0	1,8	0,0	5,0
MEIMOA	60/15	Verão	3,5	10,0	5,0	5,0	1,5	0,0	5,0
MEM MARTINS	60/10	Inverno	44,9	80,0	68,0	12,0	23,1	0,0	12,0
MEM MARTINS	60/10	Verão	31,4	80,0	62,0	18,0	30,6	0,0	18,0
MERCADO	60/10	Inverno	17,6	40,0	34,0	6,0	16,5	0,0	6,0
MERCADO	60/10	Verão	17,2	40,0	31,0	9,0	13,8	0,0	9,0
MERCEANA	60/30	Inverno	9,3	20,0	15,8	4,3	6,4	0,0	4,3
MERCEANA	60/30	Verão	6,8	20,0	15,8	4,3	9,0	0,0	4,3
MEXEIRO	60/30	Inverno	11,6	20,0	10,0	10,0	0,0	1,6	8,4
MEXEIRO	60/30	Verão	18,0	20,0	10,0	10,0	0,0	8,0	2,0
MINDELO	60/15	Inverno	16,7	31,5	15,8	15,8	0,0	0,9	14,8
MINDELO	60/15	Verão	14,8	31,5	15,8	15,8	0,9	0,0	15,8
MIRA	60/15	Inverno	10,7	21,0	10,5	10,5	0,0	0,2	10,4
MIRA	60/15	Verão	9,7	21,0	10,5	10,5	0,8	0,0	10,5
MIRAFLORES	60/10	Inverno	44,4	80,0	68,0	12,0	23,6	0,0	12,0
MIRAFLORES	60/10	Verão	39,9	80,0	62,0	18,0	22,1	0,0	18,0
MIRANDA DO CORVO	60/15	Inverno	10,2	31,5	15,8	15,7	5,6	0,0	15,7
MIRANDA DO CORVO	60/15	Verão	9,1	31,5	15,8	15,7	6,7	0,0	15,7
MIRANDELA	60/30	Inverno	17,0	40,0	34,0	6,0	17,0	0,0	6,0
MIRANDELA	60/30	Verão	14,8	40,0	31,0	9,0	16,2	0,0	9,0
MOGADOURO	60/30	Inverno	11,2	25,0	19,5	5,5	8,3	0,0	5,5
MOGADOURO	60/30	Verão	10,3	25,0	18,0	7,0	7,7	0,0	7,0
MOGOFORES	60/15	Inverno	16,2	40,0	34,0	6,0	17,8	0,0	6,0
MOGOFORES	60/15	Verão	17,8	40,0	31,0	9,0	13,2	0,0	9,0
MOGUEIRAS	60/15	Inverno	14,3	31,5	7,5	24,0	0,0	6,8	17,2
MOGUEIRAS	60/15	Verão	13,3	31,5	7,5	24,0	0,0	5,8	18,2
MOITA	60/15	Inverno	24,5	63,0	53,6	9,5	29,0	0,0	9,5
MOITA	60/15	Verão	17,4	63,0	48,8	14,2	31,4	0,0	14,2
MONCHIQUE	60/15	Inverno	4,8	10,0	5,0	5,0	0,2	0,0	5,0
MONCHIQUE	60/15	Verão	4,2	10,0	5,0	5,0	0,8	0,0	5,0

Nome	Tensão	Inverno/ Verão	Carga Natural [MVA]	Potência Instalada [MVA]	Potência Garantida [MVA]	Potência Não Garantida [MVA]	Disponibilidade [MVA]	Carga Não Garantida [MVA]	Potência Instalada Não Garantida [MVA]
MONSERRATE	60/15	Inverno	17,9	31,5	21,0	10,5	3,1	0,0	10,5
MONSERRATE	60/15	Verão	12,3	31,5	21,0	10,5	8,7	0,0	10,5
MONTE DOS BURGOS	60/15	Inverno	30,4	60,0	51,0	9,0	20,6	0,0	9,0
MONTE DOS BURGOS	60/15	Verão	27,6	60,0	46,5	13,5	18,9	0,0	13,5
MONTE FEIO	60/30/15	Verão	25,8	63,0	48,8	14,2	23,0	0,0	14,2
MONTE FEIO	60/30/15	Inverno	28,4	63,0	53,6	9,5	25,2	0,0	9,5
MONTECHORO	60/15	Inverno	16,9	63,0	57,8	5,2	40,9	0,0	5,2
MONTECHORO	60/15	Verão	28,5	63,0	53,1	9,9	24,6	0,0	9,9
MONTEMOR	60/30/15	Inverno	14,9	40,0	34,0	6,0	19,1	0,0	6,0
MONTEMOR	60/30/15	Verão	12,7	40,0	31,0	9,0	18,3	0,0	9,0
MONTIJO	60/15	Inverno	12,3	31,5	15,8	15,8	3,5	0,0	15,8
MONTIJO	60/15	Verão	14,7	31,5	15,8	15,8	1,1	0,0	15,8
MORGADE	60/15	Inverno	5,4	20,0	6,0	14,0	0,6	0,0	14,0
MORGADE	60/15	Verão	4,3	20,0	6,0	14,0	1,7	0,0	14,0
MORTÁGUA	60/15	Inverno	14,2	30,0	19,5	10,5	5,3	0,0	10,5
MORTÁGUA	60/15	Verão	13,9	30,0	18,0	12,0	4,1	0,0	12,0
MOSCAVIDE	60/30/10	Inverno	39,5	51,5	39,0	12,5	0,0	0,5	12,0
MOSCAVIDE	60/30/10	Verão	30,9	51,5	36,0	15,5	5,1	0,0	15,5
MOSTEIRÔ	60/15	Inverno	24,0	63,0	53,6	9,5	29,6	0,0	9,5
MOSTEIRÔ	60/15	Verão	23,1	63,0	48,8	14,2	25,8	0,0	14,2
MOURA	60/30	Inverno	7,0	30,0	19,5	10,5	12,5	0,0	10,5
MOURA	60/30	Verão	8,9	30,0	18,0	12,0	9,1	0,0	12,0
MURO	60/15	Inverno	30,1	63,0	53,6	9,5	23,5	0,0	9,5
MURO	60/15	Verão	26,6	63,0	48,8	14,2	22,2	0,0	14,2
MUTELA	60/15	Inverno	20,6	40,0	34,0	6,0	13,4	0,0	6,0
MUTELA	60/15	Verão	15,7	40,0	31,0	9,0	15,3	0,0	9,0
NELAS	60/15	Inverno	12,7	20,0	20,0	0,0	7,3	0,0	0,0
NELAS	60/15	Verão	11,4	20,0	20,0	0,0	8,6	0,0	0,0
NOGUEIRA DA REGEDOURA	60/15	Verão	14,8	31,5	15,8	15,8	1,0	0,0	15,8
NOGUEIRA DA REGEDOURA	60/15	Inverno	14,2	31,5	15,8	15,8	1,5	0,0	15,8
NORTE	60/10	Inverno	39,0	80,0	68,0	12,0	29,0	0,0	12,0
NORTE	60/10	Verão	42,9	80,0	62,0	18,0	19,1	0,0	18,0
OLEIROS	60/15	Inverno	6,0	31,5	10,0	21,5	4,0	0,0	21,5
OLEIROS	60/15	Verão	4,7	31,5	10,0	21,5	5,3	0,0	21,5
OLHÃO	60/15	Inverno	26,9	40,0	36,5	3,5	9,6	0,0	3,5
OLHÃO	60/15	Verão	29,4	40,0	33,5	6,5	4,1	0,0	6,5
OLHO BOI	60/30	Inverno	33,2	80,0	68,0	12,0	34,8	0,0	12,0
OLHO BOI	60/30	Verão	27,8	80,0	62,0	18,0	34,2	0,0	18,0
OLIVEIRA DE AZEMÉIS	60/15	Inverno	41,9	63,0	53,6	9,4	11,7	0,0	9,4
OLIVEIRA DE AZEMÉIS	60/15	Verão	38,4	63,0	48,9	14,1	10,5	0,0	14,1
OLIVEIRA DO BAIRRO	60/15	Inverno	17,0	31,5	15,8	15,8	0,0	1,2	14,5
OLIVEIRA DO BAIRRO	60/15	Verão	15,3	31,5	15,8	15,8	0,4	0,0	15,8
OLIVEIRA DO HOSPITAL	60/15	Inverno	5,8	10,0	8,0	2,0	2,2	0,0	2,0
OLIVEIRA DO HOSPITAL	60/15	Verão	5,6	10,0	8,0	2,0	2,4	0,0	2,0
ORGENS	60/15	Inverno	15,2	31,5	31,5	0,0	16,3	0,0	0,0
ORGENS	60/15	Verão	11,7	31,5	31,5	0,0	19,8	0,0	0,0
ORTIGOSA	60/15	Inverno	23,2	40,0	34,0	6,0	10,8	0,0	6,0
ORTIGOSA	60/15	Verão	20,8	40,0	31,0	9,0	10,2	0,0	9,0
OURÉM	60/30	Inverno	26,8	51,5	39,8	11,8	13,0	0,0	11,8
OURÉM	60/30	Verão	23,1	51,5	36,8	14,8	13,6	0,0	14,8
OVAR	60/15	Inverno	26,9	63,0	53,6	9,5	26,6	0,0	9,5
OVAR	60/15	Verão	21,2	63,0	48,8	14,2	27,6	0,0	14,2
PAÇOS DE FERREIRA	60/15	Inverno	35,3	63,0	53,6	9,4	18,3	0,0	9,4
PAÇOS DE FERREIRA	60/15	Verão	28,3	63,0	48,9	14,1	20,6	0,0	14,1
PALMILHEIRA	60/15	Inverno	27,9	63,0	53,6	9,5	25,7	0,0	9,5
PALMILHEIRA	60/15	Verão	20,5	63,0	48,8	14,2	28,3	0,0	14,2
PAMPILHOSA	60/15	Inverno	24,2	40,0	34,0	6,0	9,8	0,0	6,0
PAMPILHOSA	60/15	Verão	21,9	40,0	31,0	9,0	9,1	0,0	9,0
PARANHOS	60/15	Inverno	34,0	60,0	51,0	9,0	17,0	0,0	9,0
PARANHOS	60/15	Verão	29,6	60,0	46,5	13,5	16,9	0,0	13,5
PARCEIROS	60/15	Inverno	14,8	31,5	15,8	15,8	1,0	0,0	15,8
PARCEIROS	60/15	Verão	13,6	31,5	15,8	15,8	2,1	0,0	15,8
PAREDE	60/10	Inverno	31,8	40,0	34,0	6,0	2,2	0,0	6,0
PAREDE	60/10	Verão	21,0	40,0	31,0	9,0	10,0	0,0	9,0
PARQUE	60/10	Inverno	34,1	80,0	68,0	12,0	33,9	0,0	12,0
PARQUE	60/10	Verão	38,8	80,0	62,0	18,0	23,2	0,0	18,0
PEDROGÃO	60/15	Inverno	7,7	20,0	4,0	16,0	0,0	3,7	12,3
PEDROGÃO	60/15	Verão	7,1	20,0	4,0	16,0	0,0	3,1	12,9
PEDROSO	60/15	Verão	34,3	63,0	48,8	14,2	14,5	0,0	14,2
PEDROSO	60/15	Inverno	45,0	63,0	53,6	9,5	8,5	0,0	9,5
PEGÕES	60/30	Inverno	15,2	40,0	34,0	6,0	18,8	0,0	6,0
PEGÕES	60/30	Verão	16,7	40,0	31,0	9,0	14,3	0,0	9,0

Nome	Tensão	Inverno/ Verão	Carga Natural [MVA]	Potência Instalada [MVA]	Potência Garantida [MVA]	Potência Não Garantida [MVA]	Disponibilidade [MVA]	Carga Não Garantida [MVA]	Potência Instalada Não Garantida [MVA]
PENIDE	60/15	Inverno	22,6	63,0	53,6	9,5	31,0	0,0	9,5
PENIDE	60/15	Verão	22,2	63,0	48,8	14,2	26,6	0,0	14,2
PERO PINHEIRO	60/10	Inverno	16,4	40,0	34,0	6,0	17,6	0,0	6,0
PERO PINHEIRO	60/10	Verão	17,0	40,0	31,0	9,0	14,0	0,0	9,0
PEVIDÉM	60/15	Inverno	34,1	70,0	70,0	0,0	35,9	0,0	0,0
PEVIDÉM	60/15	Verão	35,0	70,0	69,8	0,3	34,7	0,0	0,3
PINHAL NOVO	60/15	Inverno	14,8	31,5	15,8	15,8	1,0	0,0	15,8
PINHAL NOVO	60/15	Verão	11,1	31,5	15,8	15,8	4,7	0,0	15,8
PINHÃO	60/30	Inverno	12,3	30,0	25,5	4,5	13,2	0,0	4,5
PINHÃO	60/30	Verão	12,5	30,0	23,3	6,8	10,8	0,0	6,8
PINHEIROS	60/15	Inverno	15,5	20,0	10,0	10,0	0,0	5,5	4,5
PINHEIROS	60/15	Verão	13,0	20,0	10,0	10,0	0,0	3,0	7,0
PINHEL	60/15	Inverno	9,3	20,0	15,6	4,4	6,3	0,0	4,4
PINHEL	60/15	Verão	8,6	20,0	14,1	5,9	5,5	0,0	5,9
POLDRA	60/15	Inverno	2,4	10,0	5,0	5,0	2,6	0,0	5,0
POLDRA	60/15	Verão	1,1	10,0	5,0	5,0	3,9	0,0	5,0
POMBAL	60/30	Inverno	30,1	51,5	36,9	14,6	6,8	0,0	14,6
POMBAL	60/30	Verão	31,9	51,5	33,9	17,6	2,0	0,0	17,6
PONTÃO	60/15	Inverno	14,3	40,0	34,0	6,0	19,7	0,0	6,0
PONTÃO	60/15	Verão	10,4	40,0	31,0	9,0	20,6	0,0	9,0
PONTE SOR	60/30	Inverno	14,6	40,0	34,0	6,0	19,4	0,0	6,0
PONTE SOR	60/30	Verão	11,9	40,0	31,0	9,0	19,2	0,0	9,0
PORTAGEM	60/15	Inverno	25,4	80,0	68,0	12,0	42,6	0,0	12,0
PORTAGEM	60/15	Verão	20,4	80,0	62,0	18,0	41,6	0,0	18,0
PORTEIRINHOS	60/30/15	Inverno	11,5	20,0	20,0	0,0	8,5	0,0	0,0
PORTEIRINHOS	60/30/15	Verão	10,2	20,0	20,0	0,0	9,8	0,0	0,0
PORTIMÃO	60/15	Inverno	28,9	63,0	57,8	5,2	28,9	0,0	5,2
PORTIMÃO	60/15	Verão	37,9	63,0	53,1	9,9	15,2	0,0	9,9
PORTO DE LAGOS	60/15	Inverno	26,0	52,5	52,5	0,0	26,5	0,0	0,0
PORTO DE LAGOS	60/15	Verão	23,3	52,5	52,5	0,0	29,2	0,0	0,0
PÓVOA	60/30/10	Inverno	33,7	114,5	114,5	0,0	80,8	0,0	0,0
PÓVOA	60/30/10	Verão	33,7	114,5	112,2	2,3	78,4	0,0	2,3
PRAÇA FIGUEIRA	60/10	Inverno	31,1	40,0	34,0	6,0	2,9	0,0	6,0
PRAÇA FIGUEIRA	60/10	Verão	30,2	40,0	31,0	9,0	0,8	0,0	9,0
PRACANA	60/30	Inverno	5,8	20,0	17,0	3,0	11,2	0,0	3,0
PRACANA	60/30	Verão	4,3	20,0	15,5	4,5	11,2	0,0	4,5
QUARTEIRA	60/15	Inverno	24,0	63,0	53,6	9,5	29,5	0,0	9,5
QUARTEIRA	60/15	Verão	29,6	63,0	48,8	14,2	19,2	0,0	14,2
QUELUZ	60/10	Inverno	23,2	40,0	34,0	6,0	10,8	0,0	6,0
QUELUZ	60/10	Verão	15,7	40,0	31,0	9,0	15,3	0,0	9,0
QUIMIPARQUE	60/15/6	Inverno	14,1	91,5	87,8	3,7	73,7	0,0	3,7
QUIMIPARQUE	60/15/6	Verão	12,5	91,5	78,8	12,7	66,3	0,0	12,7
QUINTA DA CALDEIRA	60/10	Inverno	27,4	40,0	34,0	6,0	6,6	0,0	6,0
QUINTA DA CALDEIRA	60/10	Verão	24,0	40,0	31,0	9,0	7,0	0,0	9,0
QUINTA DO ANJO	60/15	Inverno	11,3	20,0	15,8	4,3	4,4	0,0	4,3
QUINTA DO ANJO	60/15	Verão	8,2	20,0	15,8	4,3	7,6	0,0	4,3
QUINTA DO CONDE	60/15	Inverno	31,4	63,0	53,6	9,4	22,2	0,0	9,4
QUINTA DO CONDE	60/15	Verão	18,3	63,0	48,9	14,1	30,6	0,0	14,1
RANHA	60/30	Inverno	24,0	31,5	24,0	7,5	0,0	0,0	7,5
RANHA	60/30	Verão	22,2	31,5	24,0	7,5	1,8	0,0	7,5
RANHOLAS	60/10	Inverno	8,1	20,0	15,0	5,0	6,9	0,0	5,0
RANHOLAS	60/10	Verão	6,5	20,0	15,0	5,0	8,5	0,0	5,0
REBOLEIRA	60/10	Inverno	19,1	40,0	34,0	6,0	14,9	0,0	6,0
REBOLEIRA	60/10	Verão	16,7	40,0	31,0	9,0	14,3	0,0	9,0
REBORDOSA	60/15	Inverno	43,7	62,0	62,0	0,0	18,3	0,0	0,0
REBORDOSA	60/15	Verão	40,8	62,0	58,6	3,5	17,8	0,0	3,5
REGUENGOS DE MONSARAZ	60/30/15	Inverno	11,2	20,0	10,0	10,0	0,0	1,2	8,8
REGUENGOS DE MONSARAZ	60/30/15	Verão	13,1	20,0	10,0	10,0	0,0	3,1	6,9
RELVINHA	60/15	Inverno	24,6	80,0	78,0	2,0	53,4	0,0	2,0
RELVINHA	60/15	Verão	20,9	80,0	72,0	8,0	51,2	0,0	8,0
REQUIÃO	60/15	Inverno	44,0	63,0	53,6	9,5	9,6	0,0	9,5
REQUIÃO	60/15	Verão	44,3	63,0	48,8	14,2	4,6	0,0	14,2
RIO MAIOR	60/30	Inverno	25,8	40,0	34,0	6,0	8,2	0,0	6,0
RIO MAIOR	60/30	Verão	24,4	40,0	31,0	9,0	6,6	0,0	9,0
RIO MEÃO	60/15	Inverno	47,4	63,0	53,6	9,4	6,2	0,0	9,4
RIO MEÃO	60/15	Verão	42,7	63,0	48,9	14,1	6,2	0,0	14,1
RIO MOURO	60/10	Inverno	26,8	40,0	34,0	6,0	7,2	0,0	6,0
RIO MOURO	60/10	Verão	22,1	40,0	31,0	9,0	8,9	0,0	9,0
ROUSSAS	60/15	Inverno	5,6	20,0	10,0	10,0	4,4	0,0	10,0
ROUSSAS	60/15	Verão	4,1	20,0	10,0	10,0	5,9	0,0	10,0
RUIVÃES	60/15	Inverno	17,0	31,5	10,0	21,5	0,0	7,0	14,5
RUIVÃES	60/15	Verão	15,4	31,5	10,0	21,5	0,0	5,4	16,1

Nome	Tensão	Inverno/ Verão	Carga Natural [MVA]	Potência Instalada [MVA]	Potência Garantida [MVA]	Potência Não Garantida [MVA]	Disponibilidade [MVA]	Carga Não Garantida [MVA]	Potência Instalada Não Garantida [MVA]
SABUGAL	60/15	Inverno	6,4	15,0	3,0	12,0	0,0	3,4	8,6
SABUGAL	60/15	Verão	6,0	15,0	3,0	12,0	0,0	3,0	9,0
SABUGO	60/10	Inverno	14,4	20,0	15,0	5,0	0,6	0,0	5,0
SABUGO	60/10	Verão	10,0	20,0	15,0	5,0	5,0	0,0	5,0
SABUGUEIRO	60/15	Inverno	3,2	10,0	10,0	0,0	6,8	0,0	0,0
SABUGUEIRO	60/15	Verão	2,8	10,0	10,0	0,0	7,2	0,0	0,0
SADO	60/30	Inverno	11,9	63,0	53,6	9,5	41,6	0,0	9,5
SADO	60/30	Verão	11,5	63,0	48,8	14,2	37,3	0,0	14,2
SANCHEIRA	60/30	Inverno	20,1	40,0	36,9	3,1	16,8	0,0	3,1
SANCHEIRA	60/30	Verão	18,5	40,0	33,9	6,1	15,3	0,0	6,1
SANGUEDO	60/15	Inverno	34,9	63,0	53,6	9,5	18,7	0,0	9,5
SANGUEDO	60/15	Verão	28,7	63,0	48,8	14,2	20,1	0,0	14,2
SANTA CITA	60/30	Inverno	13,8	20,0	15,0	5,0	1,2	0,0	5,0
SANTA CITA	60/30	Verão	12,4	20,0	15,0	5,0	2,6	0,0	5,0
SANTA CRUZ DO BISPO	60/15	Inverno	45,6	80,0	68,0	12,0	22,4	0,0	12,0
SANTA CRUZ DO BISPO	60/15	Verão	41,7	80,0	62,0	18,0	20,3	0,0	18,0
SANTA LUZIA	60/15	Inverno	6,0	12,5	6,3	6,3	0,2	0,0	6,3
SANTA LUZIA	60/15	Verão	6,0	12,5	6,3	6,3	0,2	0,0	6,3
SANTA MARINHA	60/15	Inverno	13,3	40,0	30,0	10,0	16,7	0,0	10,0
SANTA MARINHA	60/15	Verão	10,8	40,0	30,0	10,0	19,2	0,0	10,0
SANTA MARTA	60/10	Inverno	30,6	80,0	80,0	0,0	49,4	0,0	0,0
SANTA MARTA	60/10	Verão	39,9	80,0	80,0	0,0	40,1	0,0	0,0
SANTA MARTA DE PORTUZELO	60/15	Inverno	29,0	63,0	57,8	5,2	28,8	0,0	5,2
SANTA MARTA DE PORTUZELO	60/15	Verão	26,4	63,0	53,1	9,9	26,7	0,0	9,9
SANTANA	60/15	Inverno	18,0	40,0	34,0	6,0	16,0	0,0	6,0
SANTANA	60/15	Verão	16,5	40,0	31,0	9,0	14,5	0,0	9,0
SANTIAGO	60/30	Inverno	19,9	40,0	34,0	6,0	14,1	0,0	6,0
SANTIAGO	60/30	Verão	17,2	40,0	31,0	9,0	13,8	0,0	9,0
SANTIAGO DE SUBARRIFANA	60/15	Inverno	18,3	31,5	15,8	15,8	0,0	2,5	13,2
SANTIAGO DE SUBARRIFANA	60/15	Verão	17,5	31,5	15,8	15,8	0,0	1,8	14,0
SANTO ONOFRE	60/30	Inverno	19,2	31,5	28,0	3,5	8,8	0,0	3,5
SANTO ONOFRE	60/30	Verão	15,2	31,5	28,0	3,5	12,8	0,0	3,5
SÃO BARTOLOMEU MESSINES	60/15	Inverno	9,3	20,0	11,0	9,0	1,7	0,0	9,0
SÃO BARTOLOMEU MESSINES	60/15	Verão	7,7	20,0	11,0	9,0	3,3	0,0	9,0
SÃO BENTO	60/30/15	Inverno	22,0	63,0	53,6	9,5	31,6	0,0	9,5
SÃO BENTO	60/30/15	Verão	21,0	63,0	48,8	14,2	27,8	0,0	14,2
SÃO BRÁS DE ALPORTEL	60/15	Inverno	12,3	20,0	10,0	10,0	0,0	2,3	7,7
SÃO BRÁS DE ALPORTEL	60/15	Verão	11,3	20,0	10,0	10,0	0,0	1,3	8,7
SÃO CIRO	60/10	Inverno	14,4	40,0	30,0	10,0	15,6	0,0	10,0
SÃO CIRO	60/10	Verão	14,1	40,0	30,0	10,0	15,9	0,0	10,0
SÃO FRANCISCO	60/30/15	Inverno	44,2	63,0	53,6	9,4	9,5	0,0	9,4
SÃO FRANCISCO	60/30/15	Verão	37,3	63,0	48,9	14,1	11,6	0,0	14,1
SÃO JOÃO DA MADEIRA	60/15	Inverno	23,2	63,0	53,6	9,4	30,4	0,0	9,4
SÃO JOÃO DA MADEIRA	60/15	Verão	20,3	63,0	48,9	14,1	28,6	0,0	14,1
SÃO JOÃO DE PONTE	60/15	Inverno	54,2	63,0	53,6	9,4	0,0	0,6	8,8
SÃO JOÃO DE PONTE	60/15	Verão	50,0	63,0	48,9	14,1	0,0	1,1	13,0
SÃO JORGE	60/30	Inverno	24,7	80,0	68,0	12,0	43,3	0,0	12,0
SÃO JORGE	60/30	Verão	21,5	80,0	62,0	18,0	40,5	0,0	18,0
SÃO JULIÃO	60/15	Inverno	15,5	20,0	20,0	0,0	4,5	0,0	0,0
SÃO JULIÃO	60/15	Verão	10,5	20,0	20,0	0,0	9,5	0,0	0,0
SÃO MARCOS	60/10	Inverno	9,9	40,0	40,0	0,0	30,1	0,0	0,0
SÃO MARCOS	60/10	Verão	9,7	40,0	40,0	0,0	30,3	0,0	0,0
SÃO MARTINHO DE DUME	60/15	Inverno	41,9	63,0	53,6	9,4	11,7	0,0	9,4
SÃO MARTINHO DE DUME	60/15	Verão	37,2	63,0	48,9	14,1	11,7	0,0	14,1
SÃO MARTINHO DO CAMPO	60/15	Inverno	55,6	63,0	53,6	9,4	0,0	2,0	7,4
SÃO MARTINHO DO CAMPO	60/15	Verão	53,8	63,0	48,9	14,1	0,0	4,9	9,2
SÃO ROMÃO DE NEIVA	60/15	Inverno	29,1	40,0	31,0	9,0	1,9	0,0	9,0
SÃO ROMÃO DE NEIVA	60/15	Verão	23,3	40,0	28,0	12,0	4,7	0,0	12,0
SÃO SEBASTIÃO	60/30/15	Inverno	37,3	126,0	126,0	0,0	88,7	0,0	0,0
SÃO SEBASTIÃO	60/30/15	Verão	35,3	126,0	125,0	1,0	89,7	0,0	1,0
SÃO TEOTÔNIO	60/30	Inverno	10,2	20,0	12,5	7,5	2,3	0,0	7,5
SÃO TEOTÔNIO	60/30	Verão	11,0	20,0	12,5	7,5	1,5	0,0	7,5
SÃO VICENTE	60/30	Inverno	19,6	40,0	34,0	6,0	14,4	0,0	6,0
SÃO VICENTE	60/30	Verão	19,3	40,0	31,0	9,0	11,7	0,0	9,0
SÁTÃO	60/15	Inverno	9,1	15,0	15,0	0,0	5,9	0,0	0,0
SÁTÃO	60/15	Verão	8,3	15,0	15,0	0,0	6,7	0,0	0,0
SEIA	60/15	Inverno	12,3	40,0	34,0	6,0	21,7	0,0	6,0
SEIA	60/15	Verão	11,6	40,0	31,0	9,0	19,4	0,0	9,0
SEIXAL	60/15	Inverno	21,9	40,0	34,0	6,0	12,1	0,0	6,0
SEIXAL	60/15	Verão	14,2	40,0	31,0	9,0	16,8	0,0	9,0
SENHOR ROUBADO	60/10	Inverno	22,1	40,0	30,0	10,0	7,9	0,0	10,0
SENHOR ROUBADO	60/10	Verão	18,1	40,0	30,0	10,0	11,9	0,0	10,0

Nome	Tensão	Inverno/ Verão	Carga Natural [MVA]	Potência Instalada [MVA]	Potência Garantida [MVA]	Potência Não Garantida [MVA]	Disponibilidade [MVA]	Carga Não Garantida [MVA]	Potência Instalada Não Garantida [MVA]
SENHORA DA GRAÇA	60/30	Inverno	6,3	20,0	11,2	8,8	4,9	0,0	8,8
SENHORA DA GRAÇA	60/30	Verão	8,4	20,0	11,2	8,8	2,8	0,0	8,8
SERPA	60/30/15	Inverno	11,4	20,0	20,0	0,0	8,6	0,0	0,0
SERPA	60/30/15	Verão	17,4	20,0	20,0	0,0	2,6	0,0	0,0
SERRA DO PILAR	60/15	Inverno	20,5	63,0	53,6	9,4	33,1	0,0	9,4
SERRA DO PILAR	60/15	Verão	17,9	63,0	48,9	14,1	31,0	0,0	14,1
SERRADA GRANDE	60/15	Inverno	24,9	40,0	34,0	6,0	9,1	0,0	6,0
SERRADA GRANDE	60/15	Verão	22,1	40,0	31,0	9,0	8,9	0,0	9,0
SERTÃ	60/15	Inverno	14,5	32,5	28,0	4,5	13,5	0,0	4,5
SERTÃ	60/15	Verão	13,0	32,5	26,1	6,4	13,1	0,0	6,4
SERZEDO	60/15	Inverno	20,4	31,5	20,0	11,5	0,0	0,4	11,1
SERZEDO	60/15	Verão	16,5	31,5	20,0	11,5	3,5	0,0	11,5
SEVER DO VOUGA	60/15	Inverno	10,5	20,0	15,8	4,3	5,3	0,0	4,3
SEVER DO VOUGA	60/15	Verão	7,3	20,0	15,8	4,3	8,4	0,0	4,3
SILVES	60/15	Inverno	8,5	20,0	12,5	7,5	4,0	0,0	7,5
SILVES	60/15	Verão	9,2	20,0	12,5	7,5	3,3	0,0	7,5
SOBREDA	60/30/15	Inverno	29,2	61,5	51,0	10,5	21,8	0,0	10,5
SOBREDA	60/30/15	Verão	24,3	61,5	46,5	15,0	22,2	0,0	15,0
SOURE	60/30	Inverno	7,3	20,0	15,0	5,0	7,7	0,0	5,0
SOURE	60/30	Verão	6,3	20,0	15,0	5,0	8,7	0,0	5,0
SOUSA	60/15	Inverno	24,2	31,5	25,0	6,5	0,8	0,0	6,5
SOUSA	60/15	Verão	22,6	31,5	25,0	6,5	2,4	0,0	6,5
SOUTELO	60/30	Inverno	18,0	20,0	12,5	7,5	0,0	5,5	2,0
SOUTELO	60/30	Verão	11,1	20,0	12,5	7,5	1,4	0,0	7,5
TALAGUEIRA	60/30	Inverno	33,2	63,0	53,6	9,5	20,3	0,0	9,5
TALAGUEIRA	60/30	Verão	29,4	63,0	48,8	14,2	19,4	0,0	14,2
TAVEIRO	60/15	Inverno	17,3	40,0	34,0	6,0	16,7	0,0	6,0
TAVEIRO	60/15	Verão	15,1	40,0	31,0	9,0	15,9	0,0	9,0
TAVIRA	60/15	Inverno	21,7	40,0	39,0	1,0	17,3	0,0	1,0
TAVIRA	60/15	Verão	31,9	40,0	36,0	4,0	4,1	0,0	4,0
TELHEIRA	60/30	Inverno	28,8	63,0	53,6	9,5	24,7	0,0	9,5
TELHEIRA	60/30	Verão	25,0	63,0	48,8	14,2	23,8	0,0	14,2
TELHEIRAS	60/10	Inverno	28,8	80,0	68,0	12,0	39,2	0,0	12,0
TELHEIRAS	60/10	Verão	28,0	80,0	62,0	18,0	34,1	0,0	18,0
TELHEIRO	60/10	Inverno	29,3	40,0	34,0	6,0	4,7	0,0	6,0
TELHEIRO	60/10	Verão	22,5	40,0	31,0	9,0	8,5	0,0	9,0
TERENA	60/30/15	Inverno	13,0	20,0	11,3	8,7	0,0	1,7	7,1
TERENA	60/30/15	Verão	15,2	20,0	10,7	9,3	0,0	4,5	4,8
TERROA	60/15	Inverno	19,4	40,0	34,0	6,0	14,6	0,0	6,0
TERROA	60/15	Verão	13,1	40,0	31,0	9,0	17,9	0,0	9,0
TOCHA	60/15	Inverno	12,7	20,0	16,2	3,8	3,5	0,0	3,8
TOCHA	60/15	Verão	12,5	20,0	16,2	3,8	3,7	0,0	3,8
TONDELA	60/15	Inverno	20,4	51,5	36,9	14,6	16,5	0,0	14,6
TONDELA	60/15	Verão	21,6	51,5	33,9	17,6	12,3	0,0	17,6
TORRE NATAL	60/15	Inverno	15,5	40,0	34,0	6,0	18,5	0,0	6,0
TORRE NATAL	60/15	Verão	16,0	40,0	31,0	9,0	15,0	0,0	9,0
TORRES VEDRAS SUL	60/10	Inverno	18,7	40,0	40,0	0,0	21,3	0,0	0,0
TORRES VEDRAS SUL	60/10	Verão	16,0	40,0	40,0	0,0	24,0	0,0	0,0
TORTOSENDO	60/15	Inverno	21,5	40,0	37,5	2,5	16,0	0,0	2,5
TORTOSENDO	60/15	Verão	17,3	40,0	34,5	5,5	17,2	0,0	5,5
TOUVEDO	60/15	Inverno	9,6	20,0	15,0	5,0	5,4	0,0	5,0
TOUVEDO	60/15	Verão	9,1	20,0	15,0	5,0	5,9	0,0	5,0
TRANCOSO	60/15	Inverno	5,6	10,0	3,7	6,3	0,0	1,9	4,4
TRANCOSO	60/15	Verão	5,6	10,0	3,7	6,3	0,0	1,9	4,5
TROVISCOSO	60/15	Inverno	14,9	30,0	19,5	10,5	4,6	0,0	10,5
TROVISCOSO	60/15	Verão	13,4	30,0	18,0	12,0	4,6	0,0	12,0
TUNES	60/15	Inverno	14,1	31,5	14,0	17,5	0,0	0,1	17,4
TUNES	60/15	Verão	18,5	31,5	14,0	17,5	0,0	4,5	13,0
TURIZ	60/15	Inverno	25,8	31,5	13,0	18,5	0,0	12,8	5,7
TURIZ	60/15	Verão	23,8	31,5	13,0	18,5	0,0	10,8	7,7
TURQUEL	60/30	Inverno	29,6	63,0	47,8	15,2	18,2	0,0	15,2
TURQUEL	60/30	Verão	24,9	63,0	43,1	19,9	18,2	0,0	19,9
VALE CAMBRA	60/15	Inverno	21,0	40,0	34,0	6,0	13,0	0,0	6,0
VALE CAMBRA	60/15	Verão	19,7	40,0	31,0	9,0	11,3	0,0	9,0
VALE DE GAIO	60/30/6	Inverno	6,0	16,0	15,0	1,0	9,0	0,0	1,0
VALE DE GAIO	60/30/6	Verão	6,4	16,0	15,0	1,0	8,6	0,0	1,0
VALE ESCURO	60/10	Inverno	24,8	40,0	34,0	6,0	9,2	0,0	6,0
VALE ESCURO	60/10	Verão	18,0	40,0	31,0	9,0	13,0	0,0	9,0
VALE FIGUEIRA	60/15	Inverno	3,4	20,0	10,0	10,0	6,6	0,0	10,0
VALE FIGUEIRA	60/15	Verão	4,2	20,0	10,0	10,0	5,8	0,0	10,0
VALE SERRÃO	60/30	Inverno	4,1	6,5	5,7	0,8	1,6	0,0	0,8
VALE SERRÃO	60/30	Verão	3,7	6,5	5,7	0,8	2,0	0,0	0,8

Nome	Tensão	Inverno/ Verão	Carga Natural [MVA]	Potência Instalada [MVA]	Potência Garantida [MVA]	Potência Não Garantida [MVA]	Disponibilidade [MVA]	Carga Não Garantida [MVA]	Potência Instalada Não Garantida [MVA]
VALE TEJO	60/30	Inverno	26,8	61,5	51,4	10,1	24,6	0,0	10,1
VALE TEJO	60/30	Verão	28,2	61,5	46,9	14,6	18,6	0,0	14,6
VALENÇA	60/15	Inverno	22,1	40,0	34,0	6,0	11,9	0,0	6,0
VALENÇA	60/15	Verão	22,8	40,0	31,0	9,0	8,2	0,0	9,0
VALONGO	60/15	Inverno	37,1	63,0	53,6	9,5	16,5	0,0	9,5
VALONGO	60/15	Verão	31,5	63,0	48,8	14,2	17,3	0,0	14,2
VALPAÇOS	60/15	Inverno	9,4	15,0	6,0	9,0	0,0	3,4	5,6
VALPAÇOS	60/15	Verão	8,3	15,0	6,0	9,0	0,0	2,3	6,7
VAROSA	60/30	Inverno	25,0	45,0	45,0	0,0	20,0	0,0	0,0
VAROSA	60/30	Verão	21,0	45,0	43,0	2,0	22,0	0,0	2,0
VÁRZEA	60/15	Inverno	18,8	31,5	20,4	11,1	1,6	0,0	11,1
VÁRZEA	60/15	Verão	16,7	31,5	20,4	11,1	3,7	0,0	11,1
VENDA DO PINHEIRO	60/10	Inverno	18,5	40,0	32,0	8,0	13,5	0,0	8,0
VENDA DO PINHEIRO	60/10	Verão	13,3	40,0	29,0	11,0	15,7	0,0	11,0
VENDA NOVA (AMADORA)	60/10	Inverno	19,2	40,0	34,0	6,0	14,8	0,0	6,0
VENDA NOVA (AMADORA)	60/10	Verão	14,1	40,0	31,0	9,0	16,9	0,0	9,0
VENDA NOVA (TOMAR)	60/30/15	Inverno	25,2	61,0	55,2	5,8	30,0	0,0	5,8
VENDA NOVA (TOMAR)	60/30/15	Verão	19,0	61,0	52,1	9,0	33,1	0,0	9,0
VENDAS NOVAS	60/30/15	Inverno	13,1	40,0	34,0	6,0	20,9	0,0	6,0
VENDAS NOVAS	60/30/15	Verão	11,8	40,0	31,0	9,0	19,2	0,0	9,0
VENTEIRA	60/10	Inverno	12,0	40,0	30,0	10,0	18,0	0,0	10,0
VENTEIRA	60/10	Verão	10,9	40,0	30,0	10,0	19,1	0,0	10,0
VERDINHO	60/15	Inverno	36,4	63,0	53,6	9,5	17,2	0,0	9,5
VERDINHO	60/15	Verão	28,6	63,0	48,8	14,2	20,2	0,0	14,2
VIANA DO ALENTEJO	60/30	Inverno	10,6	20,0	10,0	10,0	0,0	0,6	9,4
VIANA DO ALENTEJO	60/30	Verão	9,0	20,0	10,0	10,0	1,0	0,0	10,0
VIDAGO	60/15	Inverno	12,1	30,0	25,5	4,5	13,4	0,0	4,5
VIDAGO	60/15	Verão	11,6	30,0	23,3	6,8	11,6	0,0	6,8
VILA CHÃ	60/15	Inverno	9,9	20,0	10,0	10,0	0,1	0,0	10,0
VILA CHÃ	60/15	Verão	6,2	20,0	10,0	10,0	3,8	0,0	10,0
VILA DA PONTE	60/15	Inverno	3,3	10,0	3,0	7,0	0,0	0,3	6,7
VILA DA PONTE	60/15	Verão	3,7	10,0	3,0	7,0	0,0	0,7	6,3
VILA DA RUA	60/30	Inverno	23,0	31,5	13,4	18,1	0,0	9,6	8,5
VILA DA RUA	60/30	Verão	23,6	31,5	13,4	18,1	0,0	10,2	7,9
VILA DO BISPO	60/15	Inverno	7,4	20,0	10,0	10,0	2,6	0,0	10,0
VILA DO BISPO	60/15	Verão	6,4	20,0	10,0	10,0	3,6	0,0	10,0
VILA DO CONDE	60/15	Inverno	36,7	63,0	53,6	9,4	16,9	0,0	9,4
VILA DO CONDE	60/15	Verão	31,2	63,0	48,9	14,1	17,6	0,0	14,1
VILA MOREIRA	60/30	Inverno	23,4	40,0	34,0	6,0	10,6	0,0	6,0
VILA MOREIRA	60/30	Verão	19,8	40,0	31,0	9,0	11,2	0,0	9,0
VILA NOVA DE GAIA	60/15	Inverno	46,5	63,0	53,6	9,4	7,1	0,0	9,4
VILA NOVA DE GAIA	60/15	Verão	33,4	63,0	48,9	14,1	15,5	0,0	14,1
VILA NOVA MILFONTES	60/30/15	Inverno	12,2	40,0	34,0	6,0	21,8	0,0	6,0
VILA NOVA MILFONTES	60/30/15	Verão	9,1	40,0	31,0	9,0	21,9	0,0	9,0
VILA ROBIM	60/15	Inverno	13,6	40,0	40,0	0,0	26,4	0,0	0,0
VILA ROBIM	60/15	Verão	11,1	40,0	40,0	0,0	28,9	0,0	0,0
VILA VELHA DE RODÃO	60/30	Inverno	2,1	20,0	10,0	10,0	7,9	0,0	10,0
VILA VELHA DE RODÃO	60/30	Verão	2,6	20,0	10,0	10,0	7,4	0,0	10,0
VILA VIÇOSA	60/15	Inverno	11,7	40,0	34,0	6,0	22,3	0,0	6,0
VILA VIÇOSA	60/15	Verão	10,8	40,0	31,0	9,0	20,2	0,0	9,0
VILAMOURA	60/15	Inverno	26,1	63,0	53,6	9,4	27,5	0,0	9,4
VILAMOURA	60/15	Verão	35,0	63,0	48,9	14,1	13,9	0,0	14,1
VILAMOURA B	60/15	Inverno	12,2	31,5	15,8	15,8	3,6	0,0	15,8
VILAMOURA B	60/15	Verão	20,1	31,5	15,8	15,8	0,0	4,3	11,4
VILAR DO PARAÍSO	60/15	Inverno	42,1	63,0	53,6	9,4	11,5	0,0	9,4
VILAR DO PARAÍSO	60/15	Verão	31,5	63,0	48,9	14,1	17,3	0,0	14,1
WISEU	60/15	Inverno	12,0	31,5	31,5	0,0	19,5	0,0	0,0
WISEU	60/15	Verão	10,7	31,5	31,5	0,0	20,8	0,0	0,0
VISO	60/15	Inverno	39,3	80,0	80,0	0,0	40,7	0,0	0,0
VISO	60/15	Verão	37,6	80,0	80,0	0,0	42,4	0,0	0,0
VISTA ALEGRE	60/15	Inverno	21,0	40,0	34,0	6,0	13,0	0,0	6,0
VISTA ALEGRE	60/15	Verão	19,5	40,0	31,0	9,0	11,5	0,0	9,0
VITÓRIA	60/15	Inverno	25,5	63,0	53,6	9,5	28,0	0,0	9,5
VITÓRIA	60/15	Verão	27,4	63,0	48,8	14,2	21,4	0,0	14,2
VOUZELA	60/15	Inverno	22,1	40,0	34,0	6,0	11,9	0,0	6,0
VOUZELA	60/15	Verão	18,9	40,0	31,0	9,0	12,1	0,0	9,0
ZAMBUJAL	60/10	Inverno	29,7	80,0	78,0	2,0	48,3	0,0	2,0
ZAMBUJAL	60/10	Verão	29,4	80,0	72,0	8,0	42,6	0,0	8,0

ANEXO 6

**Capacidade de recepção de potência de
produção da RND a 31.12.2022**

Anexo 6 - Capacidade de recepção com a afectação por cada instalação AT

Subestação / Posto de Seccionamento					Capacidade de Recepção RND [MVA]					Ligação RNT
Concelho	Nome	Potência Ligada [MVA]			Subestação			Grupo de Subestações		Subestação
		Licenciada/ PR Atribuído			MT			AT	MT+AT	
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV			
Monchique	MONCHIQUE	10,9	0	0	-	0	-	-	0	Portimão
Aljezur	ALJEZUR	0	0	0	-	0	-	-	0	
Odemira	SÃO TEOTÓNIO	11,2	5,8	0	0	-	-	0	0	
Portimão	PORTO DE LAGOS (*)	5,5	24,8	0,3	-	0	-	0	0	
Portimão	PORTIMÃO	0	0	1	-	0	-	-	0	
Aljezur	POLDRA	58,4	0	1,0	-	0	-	0	0	
Lagos	BENSAFRIM	93,0	0,0	0	-	-	-	0	0	
Lagos	LAGOS	18,2	11,0	3,2	-	0	-	0	0	
Vila do Bispo	VILA DO BISPO	12,0	0	6,2	-	0	-	-	0	
Silves	SÃO BARTOLOMEU MESSINES (*)	6,0	2,0	10,3	-	0	-	13,7	13,7	
Silves	SILVES (*)	0,6	3,8	10,3	-	3,2	-	67,2	67,2	Tunes
Silves	TUNES (4)	14,0	0	1,5	-	12,8	-	-	12,8	
Albufeira	ALBUFEIRA	6,0	0	20,3	-	30,3	-	62,3	62,3	
Albufeira	MONTECHORO	0	42,4	0,2	-	35,6	-	42,2		
Albufeira	PADERNE	14	0,0	0,0	-	-	-	42,2		
Loulé	VILAMOURA	0	0,0	20,4	-	36,3	-	42,2		
Loulé	VILAMOURA B (*)	0	0	10,0	-	18,3	-	40,4		
Lagoa	LAMEIRAS	0	0	23,8	-	-	-	15,4		
Lagoa	LAGOA	0	10	1,2	-	15,4	-	-	15,5	
Silves	ARMAÇÃO DE PERA	0	0	20,8	-	15,4	-	15,5		
Loulé	LOULÉ	4,0	0	0	-	18,2	-	18,2	18,2	Estoi
São Brás de Alportel	SÃO BRÁS DE ALPORTEL (*)	6,8	0	19,6	-	8,6	-	8,6	8,6	
Loulé	ALMANCIL	0	0	11,3	-	17,0	-	42,7		
Loulé	QUARTEIRA	0	0	10,0	-	42,7	-	42,7		
Faro	FARO	0	0	0	-	42,7	-	-		
Faro	BRACIAIS	0	9,5	11,5	-	15,0	-	42,7		
Faro	TORRE NATAL	1,1	0	10,5	-	24,4	-	50,4		
Olhão	OLHÃO	2,2	0	0	-	33,6	-	59,6	77,2	
Tavira	TAVIRA	0	0	10,1	-	25,9	-	51,9	51,9	
Tavira	CONCEIÇÃO	0	0	0	-	18,0	-	77,8	77,8	
Castro Marim	CASTRO MARIM	0	15,9	0	-	2,0	-	31,2	51,9	Tavira
Castro Marim	ALDEIA NOVA	0	2,0	1,4	-	32,6	-	43,8		
Tavira	CACHOPO	7,5	0	0	-	1,5	-	-	20,4	
Loulé	AMEIXIAL	27,6	0	0	-	-	-	26,4	26,4	
Almodôvar	ALMODÓVAR	0	2,8	0	-	1,6	-	-	4,0	
Almodôvar	PORTEIRINHOS	13,9	23,1	0,1	0	0	-	12,5	12,5	Ourique
Aljustrel	ALJUSTREL	11,9	27,0	7,8	0	0	-	0	0	F. Alentejo
Alcácer do Sal	VALE DE GAIO	1,3	27,8	10,0	0	-	-	0	0	
Alcácer do Sal	ALCÁCER DO SAL	8,5	6,5	21,4	0	-	-	0	0	
Ferreira do Alentejo	FERREIRA DO ALENTEJO (*)	51,6	0	2,1	0	-	-	0	0	
Beja	BEJA	0	43,2	2,7	0	0	-	0	0	
Ferreira do Alentejo	LN60 6278 CFV MALHADA VELHA-FEREIRA (REN) (*)	13,8	8,0	0	-	-	-	-	-	
Moura	MOURA	3	14,9	2,2	0	-	-	4,1	4,1	
Serpa	ÍNSUA	45	0,0	0	-	-	-	0		Alqueva
Serpa	PIAS (*)	10,8	0	0	-	-	-	0		
Serpa	BRINCHES	12,7	1,0	0,1	0	-	-	0		
Serpa	SERPA	0	11,5	0,9	0	0	-	0		
Moura	AMARELEJA	49,0	3,0	0,7	0	-	-	0	0	
Portel	ÁLAMOS	0	0	0	-	-	-	30,2	30,2	
Reguengos de Monsaraz	REGUENGOS DE MONSARAZ	0,1	17,5	0,6	0	0	-	13,8	13,8	
Moura	LN60 6496 CF MOURA – ALQUEVA (REN)	42,0	0	0	-	-	-	-	6,4	

Anexo 6 - Capacidade de recepção com a afectação por cada instalação AT

Subestação / Posto de Seccionamento					Capacidade de Recepção RND [MVA]						Ligação RNT
Concelho	Nome	Potência Ligada [MVA]			Subestação			Grupo de Subestações		Subestação	
		Licenciada/ PR Atribuído			MT			AT	MT+AT		
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV				
Santiago do Cacém	SANTIAGO	15,0	9,0	5,2	0	-	-	0	0	0	Sines
Odemira	VILA NOVA MILFONTES	4,5	13,0	1,3	0,5	0,8	-	8,6	8,6	8,6	
Sines	MONTE FEIO	17,8	31,0	20,9	1,3	1,3	-	1,3	1,3	1,3	
Alcácer do Sal	COMPORTA	12,5	5,5	0	0	-	-	1,3	1,3		
Sines	MORGAVEL (A)	0	48,9	0	-	-	-	0	0	0	
Sines	LN60 0107 SINES-NESTE I (REPSOL) (*)	0	0	0	-	-	-	-	-	70,2	
Sines	LN60 0108 SINES-NESTE II (REPSOL) (*)	0	0	0	-	-	-	-	-		
Arraiolos	CERÂMICA	19	18,0	0,4	0	-	-	12,3	12,3	12,3	
Estremoz	ESTREMOZ	16,7	36,2	1,2	0	0	-	0	0	0	Estremoz
Elvas	ALCÁÇOVA	10,6	59,1	7,7	0	-	-	0	0	0	
Arronches	ARRONCHES	0	9,0	0,1	0	-	-	0	0	0	
Borba	BORBA	20	10,0	0,3	-	0	-	0	0	0	
Vila Viçosa	VILA VIÇOSA	14,8	7,0	0,1	-	0	-	0	0	0	
Alandroal	TERENA	10	10,0	0	0	0	-	0	0	0	
Évora	CAEIRA	20,6	5,6	3,6	0	0	-	0	0	0	
Évora	VALE DE MOURA	25,0	0,0	0,0	-	-	-	0	0	0	
Évora	ÉVORA SUL	25,0	0,0	0,0	-	-	-	0	0	0	
Viana do Alentejo	VIANA DO ALENTEJO	6,5	34,0	0	0	-	-	0	0	0	
Évora	ÉVORA	2,5	0	1,2	-	0	-	-	0	0	
Montemor-o-Novo	MONTEMOR	0	11,2	0,9	0	0	-	0	0	0	
Vendas Novas	VENDAS NOVAS	14,0	11,0	2,3	0	0	-	0	0	0	
Setúbal	TERROA (*)	0	0	0	-	36,0	-	-	91,3	91,3	Setúbal
Setúbal	SADO (SE)	84,1	8,3	2,1	0	-	-	0	0	0	
Setúbal	SADO (PC)	0	0	0	-	-	-	0	0	0	
Setúbal	SÃO SEBASTIÃO	3,5	37,1	3,3	0	0	-	0	0	0	
Setúbal	BRASIL	1,6	0	0	-	0	-	0	0	0	
Montijo	PEGÓES	22,0	14,0	2,5	0	0	-	0	0	0	
Setúbal	ALGERUZ	20	90,7	0	-	-	-	25,0	25,0	25,0	
Moita	MOITA	2,5	31,9	1,5	-	0	-	0	0	0	
Palmela	CARRASCAS	5,0	34,0	6,2	0	0	-	0	0	0	
Palmela	QUINTA DO ANJO	1,6	0	0	-	0	-	0	0	0	
Montijo	MONTIJO	0	19,9	39,0	-	0	-	0	0	0	
Alcochete	SÃO FRANCISCO	4,9	17,4	18,6	0	0	-	0	0	0	
Palmela	PINHAL NOVO	4,0	10,9	29,9	-	12,5	-	52,2	52,2	52,2	
Sesimbra	QUINTA DO CONDE	0	12,0	12,9	-	0	-	0	0	0	
Sesimbra	SANTANA	0	17,0	8,5	-	0	-	0	0	0	
Almada	AROEIRA	18,0	0	0,1	-	17,8	-	52,6	52,6	52,6	
Barreiro	COINA	0	3,0	31,2	-	3	-	3	3	3	
Barreiro	VILA CHÁ	10	0,0	14,0	-	3	-	3	3	3	
Seixal	MATA	0	0	0	-	-	-	24	24	24	
Seixal	FOGUETEIRO	4,7	0	2,1	-	24	-	-	24	24	
Seixal	SEIXAL	0	0	12,2	-	24	-	-	24	24	
Barreiro	BARREIRO	0	0	0,7	-	24,7	-	24,7	24,7	24,7	
Barreiro	QUIMIPARQUE	0,6	0	1,1	-	24,7	-	24,7	24,7	24,7	
Barreiro	CENTRAL BARREIRO	20,0	0	0	-	-	-	24,7	24,7	24,7	
Almada	SOBREDA	9,3	0	0,3	-	26,7	-	48,5	48,5	48,5	
Almada	LARANJEIRO	0	0	0,5	-	48,5	-	-	48,5	48,5	
Almada	PIEDADE	0	0	0	-	-	-	57,9	57,9	57,9	
Almada	PORTAGEM	2,0	0	1,2	-	57,9	-	-	57,9	57,9	
Almada	MUTELA	0	0	0,0	-	35,9	-	-	57,9	57,9	
Almada	COSTA DA CAPARICA (*)	0	0	0,0	-	28,3	-	96,5	96,5	96,5	

Anexo 6 - Capacidade de recepção com a afectação por cada instalação AT

Subestação / Posto de Seccionamento					Capacidade de Recepção RND [MVA]					Ligação RNT	
Concelho	Nome	Potência Ligada [MVA]			Subestação			Grupo de Subestações		Subestação	
		Licenciada/ PR Atribuído			MT			AT	MT+AT		
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV				
Loures	MOSCAVIDE	0	0	3,6	-	-	32,4	239,6	239,6	239,6	Sacavém
Lisboa	EXPO NORTE	6,1	0	0	-	-	29,6	-	29,6		
Lisboa	EXPO SUL	0	0	0,2	-	-	35,8	-	35,8		
Lisboa	GAGO COUTINHO	0	0	1,1	-	-	34,9	-	34,9		
Lisboa	AEROPORTO	0	0	1	-	-	71,4	-	71,4		
Loures	CAMARATE (*)	0	0	0	-	-	17,8	30,0	30,0		
Loures	ANAIA	7,5	0	0	20,5	-	17,9	22,3	22,3		
Lisboa	MARVILA	0	0	0,5	-	-	71,5	-	71,5		
Benavente	CARRASCAL	12,0	18,5	4,5	0	-	-	0	0		
Benavente	MAXOQUEIRA	0	0	0	-	-	-	0	0		
Benavente	BENAVENTE	0	2,2	2,4	0	-	-	0	0		
Salvaterra de Magos	MEXEIRO	0	0,9	0,9	0	-	-	0	0		
Salvaterra de Magos	MARINHAI	25,0	0	0	-	-	-	0	0		
Coruche	CORUCHE	16,0	6,1	6,0	0	-	-	0	0		
Cascais	BIRRE	0	1,4	0	-	-	55,0	-	106,4	Trajouce	
Cascais	CASCAIS	0	0	0	-	-	36,0	-			
Cascais	ESTORIL	0	0	0	-	-	35,7	-			
Cascais	ALCOITÃO	0	0	1	-	-	35,4	106,4			
Cascais	ABÓBODA (*)	4,8	0	0,9	-	-	30,3	66,3			
Cascais	PAREDE	0	0	0	-	-	36,0	-			
Sintra	CAPA ROTA	0	6,0	2,1	-	-	27,9	64,0			64,0
Sintra	RANHOLAS	0	0	0	-	-	17,5	-			
Cascais	TRAJOUCE	0	0	0	-	-	-	64,8			
Oeiras	FIGUEIRINHA	0	0	1,5	-	-	63,9	-			64,8
Oeiras	LEIÃO	1,0	0	2,4	-	-	32,5	46,0			
Sintra	SÃO MARCOS	0,7	0	1,4	-	-	33,9	-			
Sintra	RIO MOURO	0	0	2	-	-	33,9	47,4	47,4		
Sintra	QUELUZ	0	0	0	-	-	35,7	-	35,7		
Amadora	VENTEIRA	0	0	1	-	-	34,8	-	34,8		
Amadora	REBOLEIRA	3,3	0	0,5	-	-	32,1	-	32,1		
Amadora	CASAL SÃO BRÁS	1,8	0	6,9	-	-	63,2	-	63,2		
Sintra	CACÉM	0	0	3,8	-	-	44,3	44,3	44,3		
Sintra	MEM MARTINS	0	20,0	9,2	-	-	36,2	36,2	36,2		
Sintra	SABUGO	38,4	6,0	2,3	-	-	1,2	36,2	36,2		
Sintra	PERO PINHEIRO	0	6,0	2,0	-	-	18,7	18,7	18,7		
Sintra	JANAS	0	9,0	0,8	-	-	26,1	26,2	26,2		
Mafra	GODIGANA (*)	0	11,0	0,4	-	-	3,5	12,8	12,8		
Lisboa	ZAMBUJAL	0	0	2,5	-	-	69,4	197,7	197,7		
Oeiras	BARCARENA	0	0	0	-	-	35,5	-	35,5		
Oeiras	MIRAFLORES	2,9	0	1,3	-	-	67,7	-	67,7		
Lisboa	CENTRAL TEJO	1,7	0	1	-	-	69,5	-	69,5		
Lisboa	SÃO CIRO	0	0	0	-	-	36,0	-	36,0		
Lisboa	BOAVISTA (Lisboa)	0	0	0	-	-	54,0	-	54,0		
Amadora	VENDA NOVA (Amadora)	0	0	1	-	-	35,4	-	35,4		

Anexo 6 - Capacidade de recepção com a afectação por cada instalação AT

Subestação / Posto de Seccionamento					Capacidade de Recepção RND [MVA]					Ligação RNT	
Concelho	Nome	Potência Ligada [MVA]			Subestação			Grupo de Subestações		Subestação	
		Licenciada/ PR Atribuído			MT			AT	MT+AT		
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV				
Lisboa	PALHAVÁ	0	0	0	-	-	-	194,5	194,5	194,5	Sete Rios
Lisboa	ARCO CARVALHÃO	0	0	0	-	-	54,0	-	54,0		
Lisboa	AMOREIRAS	0	0	0	-	-	35,8	-	35,8		
Lisboa	PARQUE	0	0	0	-	-	71,9	-	71,9		
Lisboa	SANTA MARTA	1,8	0	0	-	-	70,1	-	70,1		
Lisboa	PRACA FIGUEIRA	0	0	0	-	-	36,0	-	36,0		
Lisboa	NORTE	0	2,4	4,9	-	-	69,6	-	69,6		
Lisboa	ALAMEDA	0	0	0	-	-	36,0	-	36,0		
Lisboa	LUZ	0	2,0	0	-	-	69,9	-	69,9		
Lisboa	COLOMBO	6,8	0	0	-	-	29,1	-	29,1		
Torres Vedras	MATAÇÃES	64,6	7,0	4,7	0	-	-	0	0	0	Carvoeira
Torres Vedras	A-DOS-CUNHADOS	9,3	0	0	-	-	-	0	0		
Lourinhã	LOURINHÃ	19,3	0	1,6	0	-	-	-	0		
Torres Vedras	TORRES VEDRAS SUL	30,1	11,0	1,6	-	-	0	0	0		
Torres Vedras	CASALINHOS DE ALFAIATA	0	1,0	2,5	-	-	0	0	0		
Torres Vedras	BOMBARDEIRA	0	18,0	0,5	-	-	0	0	0		
Torres Vedras	VALE DE GALEGOS	23,3	0	0	-	-	-	0	0		
Mafra	TELHEIRO	6,1	0	2,1	-	-	0	0	0		
Sobral de Monte Agraço	CABEDA	79,4	0	0	0	-	-	9,5	9,5		
Lisboa	CARRICHE	0	0	0	-	-	-	201,1	201,1		
Lisboa	ENTRECAMPOS	0	0	0	-	-	71,7	-	71,7		
Lisboa	VALE ESCURO	0	0	0,1	-	-	35,9	-	35,9		
Lisboa	TELHEIRAS	0	0	2	-	-	70,4	-	70,4		
Lisboa	SENHOR ROUBADO	0	0	0,2	-	-	35,7	-	35,7		
Lisboa	ALTO DO LUMIAR	0	0	1	-	-	35,4	-	35,4		
Loures	QUINTA DA CALDEIRA	0	0	3,2	-	-	32,8	46,0	46,0		
Odivelas	ARROJA	0	0	1	-	-	48,3	48,3	48,3		
Loures	FANHÕES (PS)	63,0	0	0	-	-	-	80,6	80,6		
Loures	FANHÕES (SE)	38,0	31,3	1,2	-	-	0	25,8	25,8		
Loures	LOURES	4,8	0	0	-	-	43,1	43,1	43,1		
Loures	MERCADO	13,9	0	3,9	-	-	14,7	14,7	46,1		
Vila Franca de Xira	PÓVOA	10,8	0	2,6	0	-	18,0	46,1	46,1		
Odivelas	CANEÇAS	0	10,0	0	-	-	8,0	30,7	30,7		
Mafra	VENDA DO PINHEIRO	4,7	0	30,5	-	-	3,5	3,5	3,5		
Mafra	GRADIL	2,1	5,0	0,6	-	-	3,5	3,5	3,5		
Mafra	MAFRA	15,0	6,0	3,2	-	-	3,5	3,5	3,5		
Alenquer	MERCEANA	0	8,0	39,4	0	-	-	1,2	1,2	13,3	Carregado
Alenquer	VALE TEJO	10,2	12,0	44,9	13,3	-	-	13,3	13,3		
Alenquer	CHEGANÇAS	0	18,0	1,8	0	-	-	12,4	12,4		
Vila Franca de Xira	AREIAS (VFX)	0	0	11,9	5,5	-	13,3	13,3	13,3		
Vila Franca de Xira	SOBRALINHO	0	25,0	0	-	-	-	13,3	13,3		
Vila Franca de Xira	ALHANDRAL	6,9	26,0	2,4	11,4	-	10	13,3	13,3		
Azambuja	ESPADANAL	0	2,9	16,0	3,5	-	-	3,5	3,5		
Cartaxo	CRUZ DO CAMPO	8,0	40,0	2,6	0,0	-	-	3,5	3,5		

Anexo 6 - Capacidade de recepção com a afectação por cada instalação AT

Subestação / Posto de Seccionamento		Capacidade de Recepção RND [MVA]								Ligação RNT
Concelho	Nome	Potência Ligada [MVA]			Subestação			Grupo de Subestações		Subestação
		Licenciada/ PR Atribuído			MT			AT	MT+AT	
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV			
Cartaxo	CARTAXO NORTE (*)	0	16,0	1	-	0	-	0	0	Santarém
Santarém	FONTAINHAS	0,1	18,3	3,1	0	-	-	0	0	
Santarém	ALCANEDE	0	18,0	2,8	0	-	-	-	0	
Santarém	SÃO BENTO	1,7	15,0	1,1	0	0	-	-	0	
Santarém	ALCANHÕES	18,0	0	0	-	-	-	-	0	
Almeirim	ALMEIRIM	2,2	33,8	3,5	0	-	-	-	0	
Salvaterra de Magos	GLÓRIA (*)	0	12,0	0,1	0	-	-	-	0	
Salvaterra de Magos	GRANHO	20,0	0	0	-	-	-	-	0	
Santarém	VALE FIGUEIRA	0	16,5	0	-	0	-	-	-	
Rio Maior	RIO MAIOR	0,1	29,5	1,5	0	-	-	0	0	
Cadaval	CADAVAL	22,8	5,3	0,1	0	-	-	0	0	
Caldas da Rainha	CALDAS DA RAINHA	0	10	0,9	25,1	-	-	-	30,3	R. Maior
Óbidos	SANCHEIRA	0	18,0	4,8	0	-	-	-	0	
Caldas da Rainha	SANTO ONOFRE	0	0	1,0	0	-	-	-	0	
Peniche	ATOUGUIA	50,8	14,2	10,2	0	0	-	-	0	
Alcobaça	TURQUEIA	8,0	32,7	4,9	0	-	-	-	0	
Alcobaça	CELA	2,2	0	0,9	0	-	-	-	0	
Portalegre	SÃO VICENTE	9,3	14,9	3,3	0	-	-	-	0	
Nisa	ALPALHÃO	22,9	12,7	0,0	0	-	-	-	0	
Mação	PRACANA	71,2	4,0	5,0	0	-	-	-	0	
Proença-a-Nova	VALE SERRÃO	23,9	3,0	0	0	-	-	-	0	
Nisa	VELADA	19,4	0	0	-	-	-	-	0	
Porto de Mós	SÃO JORGE	6,3	26,0	4,6	0	-	-	-	0	
Alcobaça	ALCOBAÇA	0	0	2,7	0	-	-	-	0	
Alcobaça	CASAL DA AREIA	14,2	7,0	4,5	0	0	-	-	0	
Leiria	MACEIRA	0	0	0	-	-	-	24,2	24,2	
Marinha Grande	CASAL DA LEBRE	3,3	31,0	5,5	4,7	-	-	4,7	4,7	
Marinha Grande	MARINHA GRANDE	1,2	2,8	17,5	28,5	-	-	28,5	28,5	
Leiria	AZÓIA	0,1	26,6	11,1	14,5	15,6	-	23,8	23,8	
Leiria	PARCEIROS	0,2	45,0	2	-	14,5	-	23,8	23,8	
Ourense	FÁTIMA	38,3	0	3,8	0,0	-	-	0,0	0,0	
Leiria	ANDRINOS	2,3	24,0	4,5	0	23,8	-	23,8	23,8	
Leiria	PINHEIROS	0	3,8	11,0	-	3,1	-	23,8	23,8	
Leiria	ORTIGOSA	0	14,0	7,3	-	11,4	-	11,4	11,4	
Pombal	RANHA	9,8	9,0	29,1	0	-	-	11,4	11,4	
Pombal	POMBAL	10,7	23,0	12,1	11,4	-	-	11,4	11,4	
Pombal	SICÓ	21,5	0	0	-	-	-	6,1	6,1	
Torres Novas	CHANCELARIA	18,5	0	0	-	-	-	0	0	
Alcanena	VILA MOREIRA	7,0	4,0	3,2	0	-	-	0	0	
Tomar	SANTA CITA	5,3	11,0	3,6	0	-	-	0	0	
Torres Novas	ALMONDA	5,2	0	0	-	-	-	0	0	
Torres Novas	SERRADA GRANDE	14,2	6,8	2,6	-	0	-	0	0	
Entroncamento	ENTRONCAMENTO	2,8	5,0	1,2	0	-	-	0	0	
Vila Nova da Barquinha	ALMOUROLO	27,2	10,0	11,3	0	-	-	0	0	
Ourense	OURÉM	0	16,0	2,7	0	-	-	0	0	
Tomar	VENDA NOVA (Tomar)	6,1	5,1	1,9	0	0	-	0	0	
Sertão	SERTÃO	13,3	9,8	5,6	-	0	-	0	0	
Abrantes	OLHO BOI	0	40,2	13,7	0	-	-	0	0	
Mação	BELVER	88,6	1,5	0,5	0	-	-	0	0	
Ponte de Sôr	PONTE SOR	0	13,2	2,4	0	-	-	0	0	
Alter do Chão	ALTER DO CHÃO	6,6	0,0	0,6	0	-	-	0	0	
Avis	MARANHÃO	12,9	2,6	0,2	0	-	-	0	0	

Anexo 6 - Capacidade de recepção com a afectação por cada instalação AT

Subestação / Posto de Seccionamento					Capacidade de Recepção RND [MVA]					Ligação RNT
Concelho	Nome	Potência Ligada [MVA]			Subestação			Grupo de Subestações		Subestação
		Licenciada/ PR Atribuído			MT			AT	MT+AT	
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV			
Alvaiázere	ALVAIÁZERE	19,4	0	0	-	0,7	-	0,7	0,7	Penela
Ansião	PONTÃO	19,1	0	1,8	-	0	-	0,7	0,7	
Pedrogão Grande	PEDRÓGÃO	0	1,0	7,1	-	0	-	-	0,7	
Miranda do Corvo	VILA NOVA	35,9	0	8,8	-	-	-	53,4	53,4	Pereiros
Miranda do Corvo	MIRANDA DO CORVO	0	2,0	0	-	0	-	0	0	
Lousã	LOUSÃ	72,6	0	3,7	-	0	-	0	0	
Góis	CADAFAZ	10,2	0	0	-	-	-	0	0	
Góis	MALHADAS	10,0	0	0	-	-	-	0	0	
Coimbra	TAVEIRO	0,9	19,3	0,3	-	10	-	10	10	
Soure	ALFARELOS	2,0	16,0	0	-	0	-	10	10	
Condeixa-a-Nova	CONDEIXA	19,1	7,8	1,8	-	0	-	0	0	
Coimbra	ALTO DE SÃO JOÃO	0	0	0	-	35,6	-	35,6	35,6	
Coimbra	CORRENTE	0	0	10,9	-	28,3	-	35,6		
Coimbra	ANTANHOL	0	10,0	1	-	17,2	-	35,6		
Coimbra	RELVINHA	3,4	16,9	13,1	-	35,6	-	35,6		
Coimbra	ALEGRIA	0	0	0,4	-	48,0	-	48,0		
Penacova	PENACOVA	36,8	0	0	-	-	-	0		0
Penacova	AGUIEIRA	1,7	1,0	1,4	-	0	-	-	0	
Mortágua	MORTÁGUA (SE)	3,9	0	2,1	-	0	-	0	0	
Mortágua	MORTÁGUA (PC)	10,0	0	0	-	-	-	0	0	
Figueira da Foz	VILA ROBIM	6,2	18,0	1	-	0	-	0	0	Lavos
Figueira da Foz	SÃO JULIÃO	0	0	1	-	0	-	0	0	
Figueira da Foz	GALA	5,3	11,4	7,7	0	-	-	0	0	
Figueira da Foz	CÁRVALHAIS	30,0	0	0	-	-	-	0	0	
Soure	SOURE	15,1	17,2	2,1	12,8	-	-	13,7	13,7	
Pombal	LOURIÇAL	0	15,5	16,9	0,5	-	-	58,7	58,7	
Pombal	LN60 6214 LAVOS (REN)-CARRIÇO (PRE) (*)	0	0	34,4	-	-	-	-	13,7	
Anadia	MOGOFORES	1,8	0	1	-	20,2	-	20,2	20,2	Paraímo
Mealhada	PAMPILHOSA	45,0	0	2,2	-	20,2	-	20,2	20,2	
Cantanhede	CANTANHEDE	11	30,0	3,7	-	0	-	0	0	
Cantanhede	TOCHA	39,1	0	1	-	0	-	0	0	
Mira	MIRA	0	0	1	-	0	-	0	0	Mourisca
Oliveira do Bairro	BUSTOS	2,5	10,0	4,5	-	0	-	0	0	
Águeda	BARRÔ	38,7	5,0	18,3	-	0	-	0	0	
Oliveira do Bairro	OLIVEIRA DO BAIRRO	5,8	7,6	2,3	-	0	-	0	0	
Águeda	ÁGUEDA	17,7	0,0	12,3	-	0	-	0	0	
Ílhavo	ÍLHAVO	6,1	5,9	31,8	-	37,9	-	48,9	48,9	
Ílhavo	GAFANHA	0	0	5,5	-	16,9	-	16,9		
Aveiro	AVEIRO	0,1	0	0	-	45,4	-	45,4		
Aveiro	ESGUEIRA	38,0	5,0	18,4	-	30,4	-	30,4		

Anexo 6 - Capacidade de recepção com a afectação por cada instalação AT

Subestação / Posto de Seccionamento					Capacidade de Recepção RND [MVA]					Ligação RNT	
Concelho	Nome	Potência Ligada [MVA]			Subestação			Grupo de Subestações		Subestação	
		Licenciada/ PR Atribuído			MT			AT	MT+AT		
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV		MT+AT		
Albergaria-a-Velha	ALBERGARIA	3,9	11,0	1,6	-	0	-	0	0	Estarreja	
Albergaria-a-Velha	VISTA ALEGRE	0	79,7	2,5	-	0	-	0	0		
Sever do Vouga	SEVER DO VOUGA	9,9	6,0	3,2	-	0	-	0	0		
Vale de Cambra	VALE DE CAMBRA	53,4	24	0,5	-	0	-	0	0		
Oliveira de Azeméis	OLIVEIRA DE AZEMÉIS	4,7	0	4,5	-	0	-	0	0		
Santa Maria da Feira	ACAIL	0	36,1	0	-	-	-	19,8	19,8		
Estarreja	AVANCA	12,8	21,4	4,6	-	0	-	0	0		
Ovar	ÓVAR	4,4	16,0	2,3	-	0	-	0	0		
Ovar	ARADA	0	44,6	3,7	-	0	-	0	0		
Estarreja	LN60 1230 Estarreja (REN)-Dow Portugal (*)	0	0	0	-	-	-	-	-		41,1
Estarreja	LN60 1479 Estarreja (REN)-Beduído (*)	0	0	0	-	-	-	-	-	97,2	
Estarreja	LN60 1203 Estarreja (REN)-CUF (*)	0	0	0	-	-	-	-	-	47,8	
Carregal do Sal	CARREGAL DO SAL	0	1,0	6,1	-	0,0	-	-	0,0	0	
Tábua	CANDOSA	27,2	0	2,3	-	0,0	-	0,0	0,0	Tábua	
Arganil	ARGANIL	1,0	0	2,0	-	15,0	-	29,4	29,4		
Arganil	FRONHAS (*)	0,9	1,8	0,1	-	15,2	-	-	25,1		
Arganil	LN60 1380 Alto de Arganil (PRE)-Tábua (REN) (*)	37,0	0	0	-	-	-	-	-		27,3
Castelo Branco	ALCAINS	0	3,0	25,6	0	0	-	19,7	19,7		
Castelo Branco	TALAGUEIRA	8,0	44,7	6,4	0	-	-	20,4	20,4		
Castelo Branco	CASTELO BRANCO	0	0	0	-	-	-	20,4	20,4		
Vila Velha de Rodão	VILA VELHA DE RODÃO	6,6	36,0	1	1,4	-	-	1,4	1,4	C. Branco	
Ídanha-a-Nova	SENHORA DA GRAÇA (*)	2,8	13,3	2,9	0	-	-	8,8	8,8		
Oleiros	OLEIROS (*)	29,0	0	0	-	0	-	19,4	19,4		
Pampilhosa da Serra	SANTA LUZIA	46,9	0	0	-	0	-	0	0	Ferro	
Fundão	FUNDÃO	16,5	12,7	17,5	-	0	-	0	0		
Covilhã	TORTOSENDO	8,9	7,0	33,7	-	9,3	-	9,3	9,3		
Covilhã	VÁRZEA	0	25,4	1,8	-	0	-	0	0		
Belmonte	BELMONTE	31,5	1,0	1,0	-	0	-	0	0		
Sabugal	SABUGAL	22,3	0	0,1	-	0	-	0	0		
Penamacor	MEIMOA	0	0	0	-	0	-	0	0		
Covilhã	LN60 1322 Serra de Alvoaça (PRE)-Ferro (REN) (*)	34,7	0	0	-	-	-	-	-		13,9
Viseu	VISO	4,6	8,4	10,9	-	48,0	-	59,4	59,4		
Sátão	SÁTÃO	0	10,0	4,1	-	0	-	19,4	19,4		
Viseu	MUNDÃO (PC)	15,0	0	0	-	-	-	19,4	19,4		
Viseu	VISEU	0	4,0	0	-	24,3	-	-	46,6		
Viseu	ORGENS	0	19,9	6,1	-	2,3	-	59,4	59,4		
Vouzela	VOUZELA	9,2	4,9	2,5	-	0	-	0	0		
Viseu	GUMIEI	25,2	15,0	8,2	-	0	-	0	0		
Castro Daire	CASTRO DAIRE	27,3	0	0	0	-	-	0	0		
Vouzela	FORNELO DO MONTE	95,9	0	0,0	-	-	-	41,2	41,2		
Vila Nova de Paiva	LN60 1285 Nave (PRE)-Bodiosa (REN) (*)	40,9	0	0	-	-	-	-	-	7,7	
Vila Nova de Paiva	LN60 1284 Mourisca (PRE)-Bodiosa (REN) (*)	40,9	0	0	-	-	-	-	-	7,7	

Anexo 6 - Capacidade de recepção com a afectação por cada instalação AT

Subestação / Posto de Seccionamento					Capacidade de Recepção RND [MVA]					Ligação RNT	
Concelho	Nome	Potência Ligada [MVA]			Subestação			Grupo de Subestações		Subestação	
		Licenciada/ PR Atribuído			MT			AT	MT+AT		
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV		MT+AT		
Tondela	TONDELA	4,3	7,0	4,8	-	0	-	0	0	0	V. Chã
Seia	SABUGUEIRO	28,0	0	0,1	-	0	-	0	0	0	
Seia	LORIGA	0	0	0	-	0	-	0	0	0	
Gouveia	GOUVEIA	0	2,0	5,8	-	0	-	0	0	0	
Seia	SEIA	76,4	3,0	0,7	-	0	-	0	0	0	
Oliveira do Hospital	OLIVEIRA DO HOSPITAL	0	0	0	-	0	-	0	0	0	
Mangualde	MANGUALDE	22,9	0	30,6	-	0	-	0	0	0	
Nelas	NELAS II	0,9	6,7	31,1	-	0	-	0	0	0	
Celorico da Beira	CELORICO	0	12,0	6,2	-	0	-	0	0	0	
Guarda	GUARDA	104,4	0	1	-	0	-	0	0	0	
Guarda	CASAL DE CINZA	0	0	1,1	-	0	-	0	0	0	
Sabugal	CERDEIRA	0	2,0	0,1	-	0	-	0	0	0	
Trancoso	TRANCOSO	0	0	0	-	0	-	0	0	0	
Trancoso	TRANCOSO	30,1	0	0	-	0	-	0	0	0	
Pinhel	PINHEL	19,3	0	0	-	0	-	0	0	0	
Celorico da Beira	LN60 1270 Videmonte (PRE)-Chafariz (REN) (*)	34,4	0	0	-	-	-	-	-	13,7	
Moimenta da Beira	VILA DA RUA	24,8	1,0	23,9	0	-	-	0	0	0	
Lamego	RIBABELIDE	96,1	0	0	-	-	-	2,6	2,6	2,6	
Baião	SEIXINHOS	38,5	0	0	-	-	-	0	0	0	
Amarante	CARNEIRO	15,0	0	0,1	-	0	-	0	0	0	
Lamego	VAROSA	69,3	0	1,1	0	-	-	0	0	0	
Lamego	LAMEGO	34,4	0	1	0	-	-	0	0	0	
Alijó	PINHÃO	0,4	7,0	7,5	12,0	-	-	17,5	17,5	17,5	
Vila Real	TELHEIRA	48,2	0	0,8	0	-	-	0	0	0	
Vila Real	JORJAIS	30,0	0	0,9	0	-	-	0	0	0	
Vila Pouca de Aguiar	SOUTELO	81,9	0	19,6	0	-	-	69,6	69,6	69,6	
Ribeira de Pena	DAIVÕES	14,6	0	0	-	-	-	18,2	18,2	18,2	
Chaves	VIDAGO	17,2	0	1,0	-	15,9	-	15,9	15,9	15,9	
Chaves	CHAVES	22,4	0	1,9	-	0	-	0	0	0	
Montalegre	MORGADE	13,0	0	0,4	-	0	-	0	0	0	
Montalegre	LEIRANÇO	27,5	0	0	-	-	-	0	0	0	
Valpaços	VALPAÇOS	10,7	30,9	15,1	-	0	-	0	0	0	
Mogadouro	MOGADOURO	64,4	15,1	3,2	0	-	-	0	0	0	
Bragança	BRAGANÇA	20,5	10,8	9,4	5,1	-	-	5,1	5,1	5,1	
Macedo de Cavaleiros	MACEDO DE CAVALEIROS	2,0	3,0	7,6	18,9	-	-	29,1	29,1	29,1	
Mirandela	MIRANDELA	2,1	27,0	0,7	20,3	-	-	20,3	20,3	20,3	
Torre de Moncorvo	AÇOREIRA (2)	17,9	0	0	0	-	-	0	0	0	
Mêda	MARVÃO (*)	0,3	8,1	0,7	0	-	-	41,1	41,1	41,1	
Torre de Moncorvo	LN60 1257 01 Pocinho (REN)-Marvão/Catapereiro (PRE) (*)	8,5	0	0	-	-	-	-	-	24,7	
Vila Nova de Gaia	VILA NOVA DE GAIA	0	0	1,3	-	28,5	-	28,5	28,5	28,5	
Vila Nova de Gaia	SANTA MARINHA	0	0	0	-	28,5	-	28,5	28,5	28,5	
Vila Nova de Gaia	SERRA DO PILAR	0	0	0	-	28,5	-	28,5	28,5	28,5	
Vila Nova de Gaia	VERDINHO	0	0	0	-	28,5	-	28,5	28,5	28,5	
Vila Nova de Gaia	VILAR DO PARAÍSO	0	0	3,7	-	52,9	-	68,5	68,5	68,5	
Santa Maria da Feira	SANGUEDO	1,1	42,0	3,9	-	0	-	0	0	0	
Santa Maria da Feira	NOGUEIRA DA REGEDOURA	0,2	5,5	4,1	-	18,5	-	18,5	18,5	18,5	
Vila Nova de Gaia	SERZEDO	6,0	1,0	6,0	-	15,2	-	18,5	18,5	18,5	
Espinho	ESPINHO	1,7	5	2,1	-	18,5	-	18,5	18,5	18,5	
Vila Nova de Gaia	PEDROSO	108,3	2,0	3,5	-	0	-	0	0	0	

Anexo 6 - Capacidade de recepção com a afectação por cada instalação AT

Subestação / Posto de Seccionamento				Capacidade de Recepção RND [MVA]						Ligação RNT
				Subestação			Grupo de Subestações			
				Potência Ligada [MVA]			MT			
Concelho	Nome	Licenciada/ PR Atribuído			30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	Subestação
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação						
Santa Maria da Feira	RIO MEÃO	9,9	1,0	18,2	-	24,5	-	24,5	24,5	Feira
Santa Maria da Feira	FEIRA	0	44,5	1,0	-	0	-	24,5	24,5	
São João da Madeira	DEVESA VELHA	0	0	5,2	-	0	-	0	0	
Oliveira de Azeméis	CARREGOSA	45,8	0	3,4	-	0	-	0	0	
Santa Maria da Feira	SÃO JOÃO DA MADEIRA	0	16,9	1	-	0	-	0	0	
Arouca	AROUCA	8,5	1,0	1,9	-	2,0	-	17,0	17,0	
Santa Maria da Feira	INHA	3,0	8,9	18,4	-	0	-	57,3	57,3	Ermesinde
Gondomar	GONDOMAR	3,0	0	0,5	-	53,1	-	54,1	54,1	
Gondomar	FÂNZERES	0	25,9	7,7	-	16,1	-	16,1	16,1	
Gondomar	JOVIM	0	50,1	0,5	-	0	-	0	0	
Valongo	PALMILHEIRA (3)	2,2	0	1,4	-	53,1	-	116,4	116,4	
Porto	ANTAS	0	0	0,6	-	80,3	-	126,2	126,2	
Porto	CAMPO 24 DE AGOSTO	0	0	0	-	53,8	-	76,3	76,3	
Porto	PARANHOS	7,1	0	2,3	-	44,6	-	76,3	76,3	Prelada
Porto	PRELADA	0	0	0	-	-	-	191,5	191,5	
Porto	LAPA	0	0	0	-	56,6	-	64,9	64,9	
Porto	VITÓRIA	0	0	0	-	56,7	-	71,5	71,5	
Porto	MONTE DOS BURGOS	6,3	0	0,5	-	47,1	-	64,7	64,7	
Porto	BOAVISTA (Porto)	0	0	1,1	-	70,9	-	71,7	71,7	
Porto	CIRCUNVALAÇÃO	0	0	0	-	-	-	81,8	81,8	Custóias
Porto	CAMPO ALEGRE	0	0	3,6	-	69,0	-	69,0	69,0	
Matosinhos	MATOSINHOS SUL	10,2	0	0	-	18,0	-	63,2	63,2	
Matosinhos	MATOSINHOS	0	0	0	-	56,6	-	73,5	73,5	
Matosinhos	SANTA CRUZ DO BISPO	112,0	0	5,2	-	29,8	-	29,8	29,8	
Matosinhos	CUSTÓIAS	0,6	0	5,2	-	66,1	-	94,4	94,4	
Matosinhos	AMIEIRA	0	0	1	-	41,1	-	41,1	41,1	Vermoinm
Maia	MAIA	7,4	0,9	15,2	-	58,5	-	58,5	58,5	
Vila do Conde	MINDELO	0	0	1,0	-	27,3	-	44,8	44,8	
Vila do Conde	VILA DO CONDE	4,2	0	4,6	-	47,8	-	63,5	63,5	
Póvoa de Varzim	BEIRIZ	0,1	4,1	29,3	-	43,1	-	73,7	73,7	
Vila do Conde	MOSTEIRÓ	0	0	3,4	-	53,3	-	69,0	69,0	
Valongo	ALFENA	3,2	1,3	5,1	-	47,1	-	73,9	73,9	Riba de Ave
Maia	GUEIFÃES	0,3	0	2,2	-	39,2	-	39,3	39,3	
Trofa	MURO	6,1	31,0	1,8	-	17,8	-	27,2	27,2	
Vila Nova de Famalicão	LOUSADO	16,4	17,0	8,9	-	18,1	-	18,1	18,1	
Santo Tirso	AREIAS (NORTE)	4,7	0	3,8	-	18,1	-	18,1	18,1	
Vila Nova de Famalicão	CANIÇOS	14,5	1,3	7,7	-	18,1	-	18,1	18,1	
Vila Nova de Famalicão	RUIVÃES	9,0	0,6	15,7	-	22,4	-	33,3	33,3	0
Vila Nova de Famalicão	REQUIÃO	13,5	1,9	9,9	-	33,3	-	33,3	33,3	
Braga	LAMAS	0	0	24,1	-	49,4	-	59,8	59,8	
Guimarães	SÃO JOÃO DE PONTE	4,6	1,0	17,3	-	0	-	0	0	
Póvoa de Lanhoso	SENHORA DO PORTO	10,6	0	0	-	-	-	0	0	
Vieira do Minho	ERMAL	22,5	0	4,6	-	0	-	0	0	
Guimarães	PEVIDÉM	21,7	0	20,2	-	0	-	0	0	0
Guimarães	LAMEIRINHO	14,7	0	1,0	-	0	-	0	0	
Santo Tirso	SÃO MARTINHO DO CAMPO	59,2	0	7,2	-	0	-	0	0	
Felgueiras	SOUSA	0	27	10,3	-	0	-	0	0	

Anexo 6 - Capacidade de recepção com a afectação por cada instalação AT

Subestação / Posto de Seccionamento					Capacidade de Recepção RND [MVA]					Ligação RNT	
Concelho	Nome	Potência Ligada [MVA]			Subestação			Grupo de Subestações		Subestação	
		Licenciada/ PR Atribuído			MT			AT	MT+AT		
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV				
Guimarães	GUIMARÃES	8,1	5,0	12,4	-	31,2	-	73,7	73,7	73,7	Fafe
Fafe	FAFE	5,5	6,9	7,9	-	28,8	-	28,8	28,8	28,8	
Celorico de Basto	AZINHEIRA	14,8	0	0	-	-	-	0	0	28,8	
Celorico de Basto	FERMIL DE BASTO	26,0	2,0	7,2	-	-	-	0	0	29,5	
Felgueiras	FELGUEIRAS	3,0	0	2,6	-	29,5	-	29,5	29,5	29,5	
Mondim de Basto	CAMPANHÓ	58,5	0	0	-	-	-	29,5	29,5	29,5	
Amarante	AMARANTE	4,6	0	1	-	29,5	-	29,5	29,5	0	Recarei
Valongo	VALONGO	4,0	95,2	4,4	-	0	-	0	0	0	
Paredes	REBORDOSA	6,1	0	5,1	-	42,8	-	45,3	45,3	45,3	
Penafiel	SANTIAGO DE SUBARRIFANA	0	0	1	-	27,4	-	45,3	45,3	0	
Paredes	LORDELO	0	65,6	18,8	-	0	-	0	0	0	
Paços de Ferreira	PAÇOS DE FERREIRA	1,0	0	2,7	-	0	-	0	0	0	
Lousada	LOUSADA	0	28,3	1,0	-	0	-	20,8	20,8	48,8	Torrão
Penafiel	BUSTELO	0	19,4	2,7	-	13,8	-	48,8	48,8	48,8	
Penafiel	ENTRE-OS-RIOS	14,5	12,8	2,4	-	26,9	-	70,5	70,5	70,5	
Castelo de Paiva	FORNOS	14,8	3,3	0	-	0	-	23,9	23,9	23,9	
Castro Daire	CABRIL (TORRÃO REN)	70,2	0	0	-	-	-	30,0	30,0	61,2	Carrapatelo
Castro Daire	CABRIL (CARRAPATELO REN)	69,0	0	0	-	-	-	31,2	31,2	31,2	
Marco de Canaveses	MARCO DE CANAVESES	7,4	0	5,4	-	28,2	-	85,9	85,9	85,9	Frades
Vieira do Minho	LN60 1298 Cabreira (PRE)-Frades (REN) (*)	19,8	0	0	-	-	-	-	-	28,3	
Montalegre	LN60 1381 Lomba do Vale (PRE)-Frades (REN) (*)	22,7	0	0	-	-	-	-	-	9,1	
Montalegre	VILA DA PONTE	2,9	0,8	0	-	0	-	0	0	0	
Boticas	BÁRROSO	46,1	0	0	-	-	-	0	0	0	Oleiros
Vieira do Minho	CANIÇADA	7,6	3,0	9,6	-	6,0	-	29,3	29,3	29,3	
Amares	AMARES	2,3	2,0	10,7	-	26,9	-	26,9	26,9	118,9	
Braga	LAMAÇÃES	0	0	0,9	-	55,8	-	118,9	118,9	118,9	
Braga	SÃO MARTINHO DE DUME	8,5	0,6	1,0	-	46,6	-	118,9	118,9	48,2	
Braga	BRAGA	0	0	1	-	56,1	-	-	56,2	48,2	
Vila Verde	TURIZ	0	0	1,3	-	27,0	-	48,2	48,2	48,2	
Barcelos	LIJÓ	3,8	0	2,1	-	22,4	-	39,5	39,5	101,0	
Barcelos	ALVELOS	10,4	5,6	11,4	-	29,3	-	39,5	39,5	101,0	
Barcelos	PENIDE	8,0	0	3,3	-	45,4	-	61,4	61,4	101,0	
Viana do Castelo	SANTA MARTA DE PORTUZELO	30,4	0	1,1	-	17,2	-	17,2	17,2	17,2	V. Fria
Viana do Castelo	MONSERRATE	27,2	0	0	-	14,2	-	14,2	14,2	14,2	
Caminha	ORBACÉM	35,5	0	0	-	-	-	0	0	17,2	
Caminha	ÂNCORA	0	0	0	-	0	-	0	0	0	
Vila Nova de Cerveira	FRANCE	27,5	0	0	-	0	-	0	0	0	
Vila Nova de Cerveira	VILA NOVA DE CERVEIRA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
Valença	VALENÇA	4,7	0	1,3	-	0	-	0	0	0	
Viana do Castelo	SÃO ROMÃO DE NEIVA	2,4	6,0	3,9	-	24,5	-	55,6	55,6	55,6	
Esposende	FORTE BOA	2,4	0	2,4	-	31,1	-	55,6	55,6	55,6	
Viana do Castelo	DEOCRISTE	69,0	0	0	-	-	-	0	0	0	
Ponte de Lima	FEITOSA	1,7	0	16,5	-	0	-	0	0	0	
Arcos de Valdevez	MOGUEIRAS	0	0	0	-	8,0	-	8,0	8,0	8,0	Pedralva
Ponte da Barca	TOUVEDO	24,0	0	3,8	-	8,0	-	8,0	8,0	8,0	
Monção	TROVISCOSO	0	0	4,4	-	8,0	-	8,0	8,0	8,0	
Melgaco	ROUSSAS	0	0	0	-	8,0	-	8,0	8,0	8,0	
Arcos de Valdevez	ALAGOA DE CIMA	14,5	0	0	-	-	-	8,0	8,0	8,0	
Ponte da Barca	LINDOSO (*)	0	0	0	-	-	-	10,1	10,1	10,1	

Observações:

A Potência de Ligação "Comprometida" refere-se a compromissos de ligação na rede devidos por Centros Electroprodutores (CE) não ligados mas com Licença de Produção, com Ponto de Recepção atribuído, (*) - Subestação com possibilidade de expansão do andar AT limitada. Poderão ser necessárias significativas adaptações da SE e/ou ampliação terreno para disponibilizar o painel de ligação AT.

(1) - A tensão do barramento na SE Pedralva (RNT) é 130kV.

(2) - A ligação em AT é feita na SE Pocinho (REN).

(3) - A ligação em AT é feita na SE Ermesinde (REN).

(4) - A ligação em AT é feita na SE Tunes (REN).

(A) - Instalação com entrada em serviço prevista para 2023.

ANEXO 7

**Configuração de alimentação das
subestações da RND a partir de
subestações da RNT a 31.12.2022**

Anexo 7 - Configuração de alimentação de subestações da RND
a partir de subestações da RNT a 31.12.2022

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
Alcochete	MOITA (TP 2) MONTIJO PINHAL NOVO SÃO FRANCISCO	60/15 60/15 60/15 60/30/15
Alqueva	AMARELEJA BRINCHES MOURA REGUENGOS DE MONSARAZ SERPA	60/30 60/30 60/30 60/30/15 60/30/15
Alto de Mira	CACÉM CASAL DE SÃO BRÁS GODIGANA JANAS MEM MARTINS PERO PINHEIRO QUELUZ REBOLEIRA RIO MOURO SABUGO VENDA NOVA (Amadora) (TP 1) VENTEIRA	60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10
Alto de S. João	ARCO CARVALHÃO (TP 1) BOAVISTA (NOVA) (TP 2) CENTRAL TEJO (TP 1) MARVILA (TP 2) SANTA MARTA (TP 2 e 3) VALE ESCURO (TP 2)	60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10
Batalha	ALCOBAÇA ANDRINOS AZÓIA CASAL DA AREIA CASAL DA LEBRE FÁTIMA MARINHA GRANDE PARCEIROS PINHEIROS SÃO JORGE	60/30 60/30/15 60/30/15 60/30/15 60/30/15 60/30 60/30 60/15 60/15 60/30
Bodiosa	CASTRO DAIRE GUMIEI ORGENS SÁTÃO VISEU VISO VOUZELA	60/30 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
Canelas/Crestuma	ESPINHO NOGUEIRA DA REGEDOURA PEDROSO SANGUEDO SANTA MARINHA SERRA DO PILAR SERZEDO VERDINHO VILA NOVA DE GAIA VILAR DO PARAÍSO	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
Carrapatelo	MARCO DE CANAVESES	60/15
Carregado	ALHANDRA AREIAS (Vila Franca de Xira) CHEGANÇAS CRUZ DO CAMPO ESPADANAL VALE TEJO	60/30/10 60/30/10 60/30 60/30 60/30/15 60/30

Anexo 7 - Configuração de alimentação de subestações da RND
a partir de subestações da RNT a 31.12.2022

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
Carriche	ARROJA	60/10
	ALAMEDA	60/10
	ALTO DO LUMIAR	60/10
	COLOMBO (TP 1)	60/10
	ENTRECAMPOS (TP 1 e TP 3)	60/10
	LUZ (TP 1)	60/10
	NORTE (TP 2)	60/10
	PARQUE (TP 2)	60/10
	QUINTA DA CALDEIRA	60/10
	SENHOR ROUBADO	60/10
	TELHEIRAS (TP 2)	60/10
VALE ESCURO (TP 1)	60/10	
Carvoeira	BOMBARDEIRA	60/10
	CABEDA (TP 2)	60/30/10
	CASALINHOS DE ALFAIATA	60/10
	LOURINHÁ	60/30
	MATACÃES	60/30
	MERCEANA	60/30
	TELHEIRO	60/10
	TORRES VEDRAS SUL	60/10
Castelo Branco	ALCAINS	60/30/15
	CASTELO BRANCO	60/6
	OLEIROS	60/15
	SENHORA DA GRAÇA	60/30
	TALAGUEIRA	60/30
Chafariz	CASAL DE CINZA	60/15
	CELORICO	60/15
	CERDEIRA	60/15
	GUARDA	60/15
	PINHEL	60/15
	TRANCOSO	60/15
Custóias	BOAVISTA (Porto)	60/15
	CUSTÓIAS	60/15
	MATOSINHOS	60/15
	MATOSINHOS SUL	60/15
	MONTE DOS BURGOS (TP 1)	60/15
	SANTA CRUZ DO BISPO	60/15
Divor	CERÂMICA	60/30/15
Ermesinde	ANTAS	60/15
	CAMPO 24 DE AGOSTO	60/15
	FÂNZERES	60/15
	GONDOMAR	60/15
	JOVIM	60/15
	PALMILHEIRA	60/15
Estarreja	ALBERGARIA	60/15
	ARADA	60/15
	AVANCA	60/15
	OLIVEIRA DE AZEMÉIS	60/15
	OVAR	60/15
	SEVER DO VOUGA	60/15
	VALE CAMBRA	60/15
VISTA ALEGRE	60/15	
Estói	ALMANCIL	60/15
	BRACIAIS	60/15
	FARO	60/15
	LOULÉ	60/15
	OLHÃO	60/15
	QUARTEIRA	60/15
	SÃO BRÁS DE ALPORTEL	60/15
	TAVIRA	60/15
	TORRE NATAL	60/15

Anexo 7 - Configuração de alimentação de subestações da RND
a partir de subestações da RNT a 31.12.2022

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
Évora	CAEIRA ÉVORA MONTEMOR TERENA VENDAS NOVAS (TP 1) VIANA DO ALENTEJO	60/30/15 60/15 60/30/15 60/30/15 60/30/15 60/30
Estremoz	ALCÁÇOVA ARRONCHES (Móvel) BORBA ESTREMOZ VILA VIÇOSA	60/30 60/30 60/15 60/30/15 60/15
Fafe	AMARANTE FAFE FELGUEIRAS FERMIL DE BASTO GUIMARÃES	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
Falagueira	ALPALHÃO PRACANA SÃO VICENTE VALE SERRÃO VILA VELHA DE RODÃO	60/30 60/30 60/30 60/30 60/30
Fanhões	CABEDA (TP 1) CANEÇAS FANHÕES GRADIL LOURES MAFRA MERCADO PÓVOA VENDA DO PINHEIRO	60/30/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/30/10 60/10
Feira	AROUCA CARREGOSA DEVESA VELHA FEIRA INHA RIO MEÃO SÃO JOÃO DA MADEIRA	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
Fernão Ferro	AROEIRA BARREIRO COINA FOGUETEIRO QUIMIPARQUE QUINTA DO CONDE SANTANA SEIXAL VILA CHÃ	60/15 60/15 60/30/15 60/15 60/15/6 60/15 60/15 60/15 60/15
Ferreira do Alentejo	ALCÁCER DO SAL ALJUSTREL BEJA FERREIRA DO ALENTEJO VALE DE GAIO	60/30 60/30/15 60/30/15 60/30 60/30
Ferro	BELMONTE FUNDÃO MEIMOA SABUGAL SANTA LUZIA TORTOZENDO VÁRZEA	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
Frades	CANIÇADA VILA DA PONTE (Móvel)	60/15 60/15

Anexo 7 - Configuração de alimentação de subestações da RND
a partir de subestações da RNT a 31.12.2022

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
Lavos e Pombal	GALA	60/30
	LOURIÇAL	60/30
	ORTIGOSA	60/15
	POMBAL	60/30
	RANHA	60/30
	SÃO JULIÃO	60/15
	SOURE	60/30
	VILA ROBIM	60/15
Mogadouro	MOGADOURO	60/30
Mourisca	ÁGUEDA	60/15
	AVEIRO	60/15
	BARRÓ	60/15
	ESGUEIRA	60/15
	GAFANHA	60/15
	ÍLHAVO	60/15
	OLIVEIRA DO BAIRRO	60/15
Ourique	PORTEIRINHOS	60/30/15
Oleiros	ALVELOS	60/15
	AMARES	60/15
	BRAGA	60/15
	LAMAÇÃES	60/15
	LIJÓ	60/15
	PENIDE	60/15
	SÃO MARTINHO DE DUME	60/15
	TURIZ	60/15
Paraimo	BUSTOS	60/15
	CANTANHEDE	60/15
	MIRA	60/15
	MOGOFORES	60/15
	PAMPILHOSA	60/15
	TOCHA	60/15
Pedralva	MOGUEIRAS	60/15
	LINDOSO	130/60/15
	ROUSSAS	60/15
	TOUVEDO	60/15
	TROVISCOSO	60/15
Penela	ALVAIÁZERE	60/15
	PEDRÓGÃO	60/15
	PONTÃO	60/15
Pereiros	AGUIEIRA	60/15
	ALEGRIA	60/15
	ALFARELOS	60/15
	ALTO DE SÃO JOÃO	60/15
	ANTANHOL	60/15
	CONDEIXA	60/30/15
	CORRENTE	60/15
	LOUSÁ	60/15
	MIRANDA DO CORVO	60/15
	MORTÁGUA	60/15
	RELVINHA	60/15
	TAVEIRO	60/15
Portimão	ALJEZUR	60/15
	LAGOS	60/15
	MONCHIQUE	60/15
	POLDRA	60/15
	PORTIMÃO	60/15
	PORTO DE LAGOS	60/15
	SÃO TEOTÓNIO	60/30/15
	VILA DO BISPO	60/15

Anexo 7 - Configuração de alimentação de subestações da RND
a partir de subestações da RNT a 31.12.2022

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
Porto Alto	BENAVENTE	60/30
	CARRASCAL	60/30
	CORUCHE	60/30
	MEXEEIRO	60/30
Prelada	CAMPO ALEGRE	60/15
	LAPA	60/15
	MONTE DOS BURGOS (TP 2)	60/15
	PARANHOS	60/15
	VITÓRIA	60/15
Recarei	LORDELO	60/15
	PAÇOS DE FERREIRA	60/15
	REBORDOSA	60/15
	SANTIAGO DE SUBARRIFANA	60/15
	VALONGO	60/15
Riba D'Ave	AREIAS (Santo Tirso)	60/15
	CANIÇOS	60/15
	ERMAL	60/15
	LAMAS	60/15
	LAMEIRINHO	60/15
	LOUSADO	60/15
	PEVIDÉM	60/15
	REQUIÃO	60/15
	RUIVÃES	60/15
	SÃO JOÃO DE PONTE	60/15
	SÃO MARTINHO DO CAMPO	60/15
	SOUSA	60/15
Rio Maior	ATOUGUIA	60/30/15
	CADAVAL	60/30
	CALDAS DA RAINHA	60/30
	CELA	60/30
	RIO MAIOR	60/30
	SANCHEIRA	60/30
	SANTO ONOFRE	60/30
	TURQUEL	60/30
Sacavém	AERÓPORTO	60/10
	ANAIA	60/30/10
	CAMARATE	60/10
	EXPO NORTE	60/10
	EXPO SUL	60/10
	GAGO COUTINHO	60/10
	MARVILA (TP 1)	60/10
	MOSCAVIDE	60/30/10
Santarém	ALCANEDE	60/30
	ALMEIRIM	60/30
	CARTAXO NORTE (Móvel)	60/15
	FONTAINHAS	60/30/15
	GLÓRIA	60/30
	SÃO BENTO	60/30/15
	VALE FIGUEIRA (Móvel)	60/15
Sete Rios	AMOREIRAS	60/10
	ARCO CARVALHÃO (TP 2)	60/10
	COLOMBO (TP 2)	60/10
	ENTRECAMPOS (TP 2 e TP 4)	60/10
	LUZ (TP 2)	60/10
	NORTE (TP 1)	60/10
	PARQUE (TP 1)	60/10
	PRAÇA DA FIGUEIRA	60/10
	SANTA MARTA (TP 1 e TP 4)	60/10
	TELHEIRAS (TP 1)	60/10

Anexo 7 - Configuração de alimentação de subestações da RND
a partir de subestações da RNT a 31.12.2022

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
Setúbal	BRASIL CARRASCAS MOITA (TP 1) PEGÕES QUINTA DO ANJO SADO SÃO SEBASTIÃO TERROA VENDAS NOVAS (TP 2)	60/15 60/30/15 60/15 60/30/15 60/15 60/30 60/30/15 60/15 60/30/15
Sines	COMPORTA MONTE FEIO SANTIAGO DE CACÉM VILA NOVA DE MILFONTES	60/30 60/30/15 60/30 60/30/15
Táboa	ARGANIL CANDOSA CARREGAL DO SAL FRONHAS	60/15 60/15 60/15 60/15
Tavira	ALDEIA NOVA ALMODÓVAR CACHOPO CONCEIÇÃO CASTRO MARIM	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
Torrão	BUSTELO ENTRE-OS-RIOS FORNOS LOUSADA	60/15 60/15 60/15 60/15
Trafaria	COSTA DA CAPARICA LARANJEIRO MUTELA PORTAGEM SOBREDA	60/15 60/15 60/15 60/15 60/30/15
Trajouce	ABÓBODA ALCOITÃO BIRRE CAPA ROTA CASCAIS ESTORIL FIGUEIRINHA LEIÃO PAREDE RANHOLAS (Móvel) SÃO MARCOS	60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10
Tunes	ALBUFEIRA ARMAÇÃO DE PERA LAGOA MONTECHORO SÃO BARTOLOMEU MESSINES SILVES TUNES VILAMOURA VILAMOURA B	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
Valdigem	CARNEIRO JORJAIS LAMEGO PINHÃO TELHEIRA VAROSA VILA DA RUA	60/15 60/30 60/30 60/30 60/30 60/30 60/30

Anexo 7 - Configuração de alimentação de subestações da RND
a partir de subestações da RNT a 31.12.2022

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
Vermoim	ALFENA AMIEIRA BEIRIZ GUEIFÃES MAIA MINDELO MOSTEIRÓ MURO VILA DO CONDE	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
Vila Chã	GOUVEIA LORIGA MANGUALDE NELAS OLIVEIRA DO HOSPITAL SABUGUEIRO SEIA TONDELA	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
Vila Fria	ÂNCORA FEITOSA FONTE BOA FRANCE MONSERRATE SANTA MARTA DE PORTUZELO SÃO ROMÃO DE NEIVA VALENÇA	60/15 60/15 60/15 60/30/15 60/15 60/15 60/15 60/15
Valpaços, Macedo de Cavaleiros, Pocinho e Vila Pouca de Aguiar	BRAGANÇA CHAVES MACEDO DE CAVALEIROS MARVÃO MIRANDELA MORGADE AÇOREIRA SOUTELO VALPAÇOS VIDAGO	60/30 60/15 60/30 60/30 60/30 60/15 60/30 60/30 60/15 60/15
Zambujal	BARCARENA BOAVISTA (NOVA) (TP 1) CENTRAL TEJO (TP 2) MIRAFLORES SÃO CIRO VENDA NOVA (Amadora) (TP 2) ZAMBUJAL	60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10
Zêzere	ALTER DO CHÃO ALMOUROL BELVER ENTRONCAMENTO MARANHÃO OLHO BOI OURÉM PONTE DE SÔR SANTA CITA SERRADA GRANDE SERTÃ VENDA NOVA (Tomar) VILA MOREIRA	60/30 60/30 60/30 60/30/15 60/30 60/30 60/30 60/30 60/30 60/15 60/15 60/30/15 60/30