

## **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 2021**

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

31 de março de 2022

## Índice

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

## 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 2021, 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 as correntes de curto-circuito, para efeitos de dimensionamento dos equipamentos de rede MT e instalações MT/BT são indicados os valores de 16 e 25 kA para os 10 e 15 kV e 12,5 16 kA para 10 kV, 12,5 kA para 15 kV e 8 kA para os 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 2021. Foram também considerados os ativos em situação “Desligado/Reserva” e os não energizados, pelo facto de serem ativos em exploração.

	<b>2021</b>
<b>SUBESTAÇÕES</b>	
<b>Nº de subestações</b>	434
<b>Potência instalada (MVA)*</b>	17 728,5
<b>Nº de transformadores**</b>	774
<b>REDE (km)</b>	
<b>Aéreas</b>	<b>68 449</b>
AT (60/130kV)	9 045
MT (6/10/15/30kV)	59 404
<b>Cabos Subterrâneos/Submersos</b>	<b>15 538</b>
AT (60/130kV)	562
MT (6/10/15/30kV)	14 976

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

(\*\*) inclui 42 transformadores de potência em instalações não energizadas, com total 726,5 MVA de potência.

Durante o ano de 2021 entraram em exploração as seguintes subestações:

2º Trimestre

**SE Poldra** (concelho de Aljezur)

3º Trimestre

**SE Conceição** (concelho de Tavira)

Durante o ano de 2021 foram abatidos 22 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 um caso de abate devido a uma avaria grave no transformador.

## 4. Cargas nas Linhas

Os valores máximos das cargas nas linhas AT encontram-se descritos no Anexo 4.

## 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 2021 observa-se um aumento (+1 048 MVA/+13%) da ponta de inverno, registando-se um valor de 9 334 MVA, que corresponde ao máximo histórico dos últimos 10 anos. Este registo deveu-se à vaga de frio sentida em janeiro de 2021. O máximo anterior verificou-se em 2012 com uma ponta de 8 589 MVA. Na ponta de verão observa-se uma ligeira subida (+72 MVA/+1%) face ao ano 2020. Em consequência das variações de carga natural observadas, verifica-se a redução da capacidade total no inverno com variação de -16% para 4 852 MVA e manutenção da mesma no verão com variação de apenas -0,87% relativamente a 2020, sendo 6 034 MVA.

Em 2021 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 31.12.2021.

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 6 229 MVA de potência de ligação, bem como os produtores com recepção comprometida na RND, totalizando 5 619 MVA de potência de ligação, estima-se que o nível 60kV da RND existente tenha capacidade para ligar aproximadamente 6 146 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**

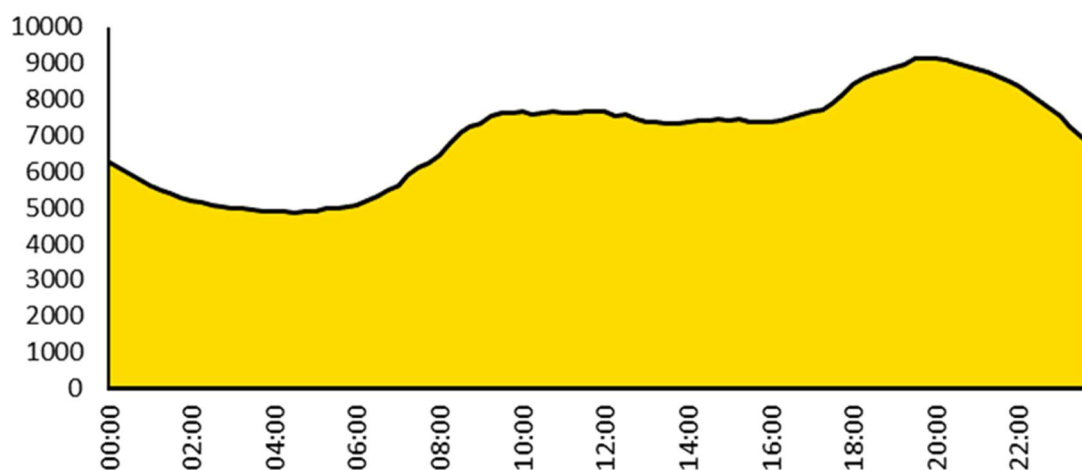
Apresenta-se, no Anexo 7, a configuração de alimentação das subestações da RND a partir de subestações da Rede Nacional de Transporte, conforme verificada a 31.12.2021.

## 8. Qualidade de Serviço

A ponta síncrona da transformação AT/MT das subestações da RND em 2021 situou-se nos 8 225 MW no dia 12 de janeiro, constituindo um aumento de 18% face aos 6 982 MW de 13 de fevereiro de 2020. Este valor representa um máximo histórico dos últimos 10 anos, sendo que o anterior maior registo se verificou em 2020.

O dia da ponta síncrona da transformação AT/MT das subestações da RND dia 12 de janeiro de 2020 (às 19h45), coincidiu com o dia da ponta síncrona da RND.

**Diagrama de Carga dos TP AT/MT para o dia da ponta máxima síncrona de 2021 (MW)**





## 8.1 Continuidade de Serviço

No quadro seguinte são apresentados os valores dos principais indicadores gerais de continuidade de serviço, referentes ao ano 2021, por zona de qualidade de serviço, conforme previsto no Regulamento da Qualidade de Serviço.

INDICADORES POR ORIGENS	Zonas	ANO 2021 (provisórios)		
		Rede MAT	Rede E-REDES	TOTAL
TIEPIMT (min)	Zona A	0,01	30,02	<b>30,03</b>
	Zona B	0,07	46,68	<b>46,76</b>
	Zona C	0,07	62,55	<b>62,62</b>
SAIFI MT (nº)	Zona A	0,00	0,81	<b>0,81</b>
	Zona B	0,01	1,22	<b>1,23</b>
	Zona C	0,01	1,98	<b>1,98</b>
SAIFI BT (nº)	Zona A	0,00	0,91	<b>0,91</b>
	Zona B	0,02	1,32	<b>1,34</b>
	Zona C	0,00	2,09	<b>2,09</b>
SAIDI MT (min)	Zona A	0,00	34,25	<b>34,25</b>
	Zona B	0,08	50,34	<b>50,43</b>
	Zona C	0,04	78,95	<b>78,99</b>
SAIDI BT (min)	Zona A	0,00	55,85	<b>55,85</b>
	Zona B	0,11	70,31	<b>70,43</b>
	Zona C	0,03	97,26	<b>97,29</b>

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/21;
- EXCLUÍDAS as interrupções resultantes dos 3 IGI ocorridos em jan., jul. e out./21;
- Valores PROVISÓRIOS, apurados em 10/03/2022.

## 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 2020-2021, disponível no *site* da E-REDES em:

<https://www.e-redes.pt/pt-pt/qualidade-da-energia-eletrica>

Concretamente, durante o ano de 2021, 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 2020-2021:

- 30 Subestações AT/MT (48 barramentos MT), em monitorização periódica - anual;
- 89 Subestações AT/MT (143 barramentos MT), em monitorização permanente;
- 169 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/qualidade-da-energia-eletrica>

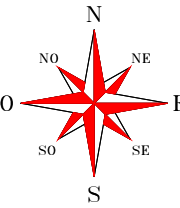
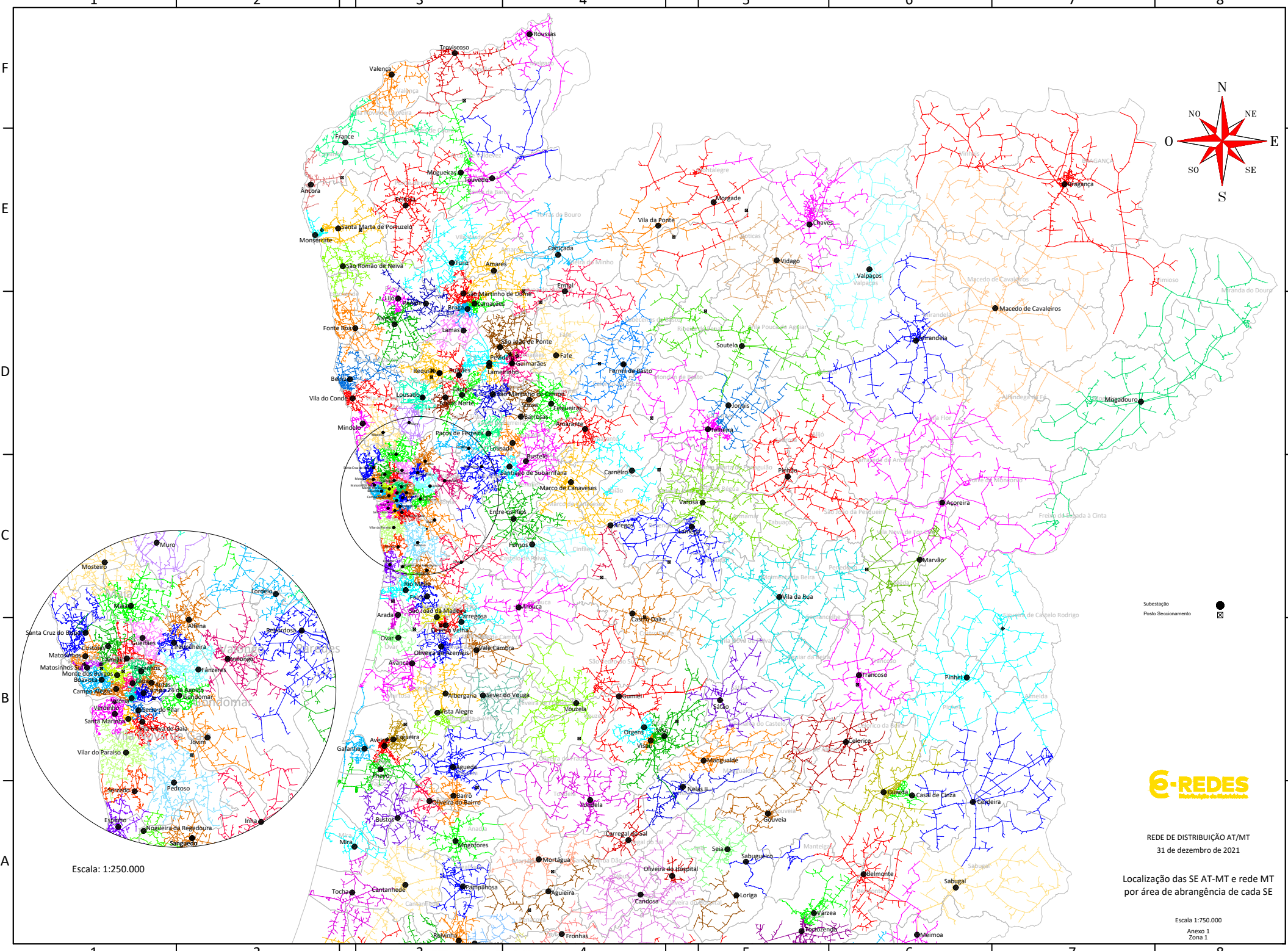
Numa análise global, salienta-se a percentagem muito elevada de semanas conformes.

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 2021

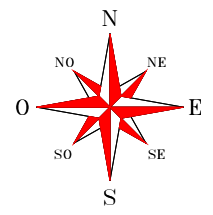
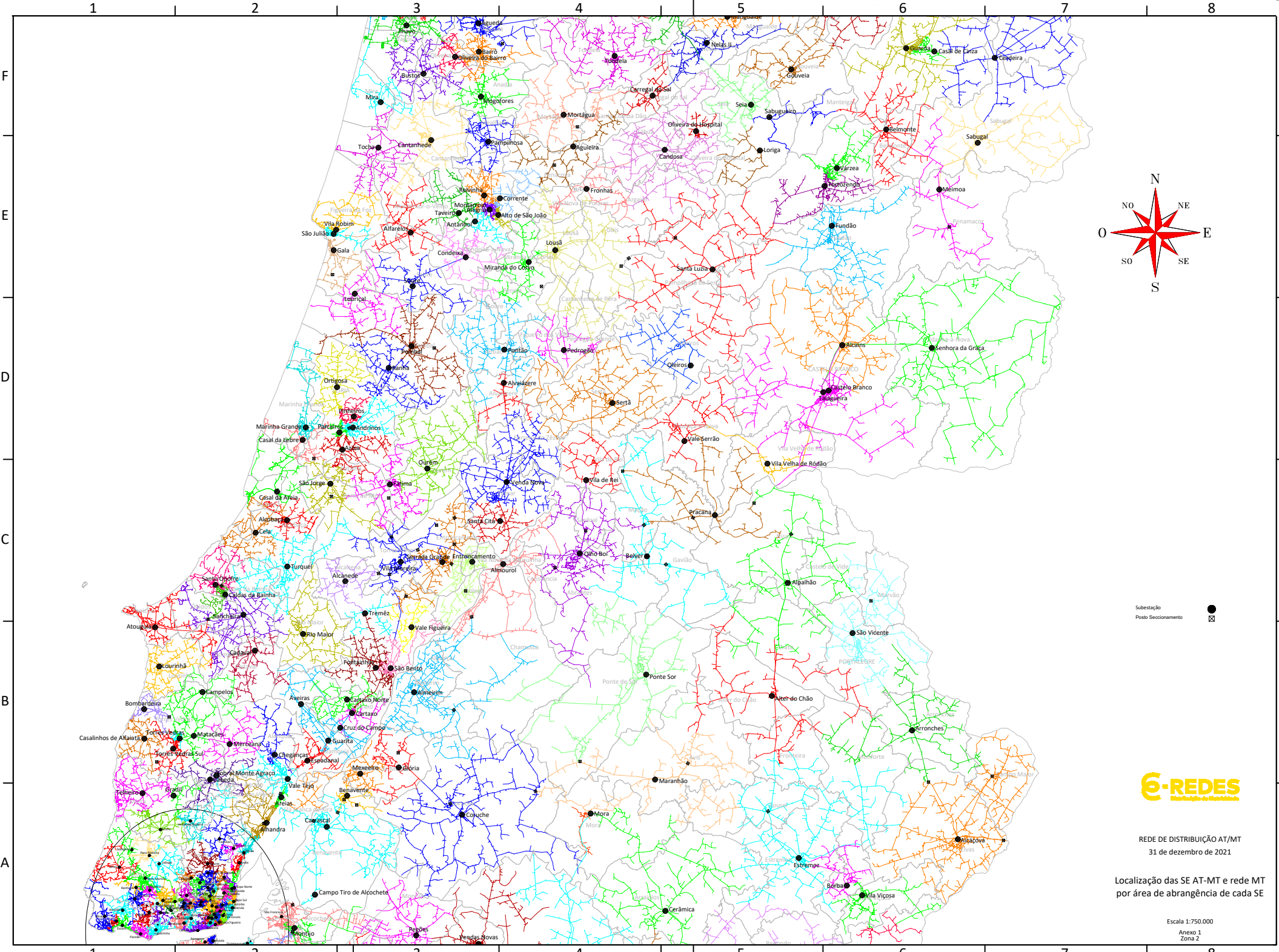
Localização das SE AT-MT e rede MT  
por área de abrangência de cada SE

Escala 1:750.000  
Anexo 1  
Zona 1

Escala: 1:250.000







Subestação ●  
Posto Seccionamento ☒



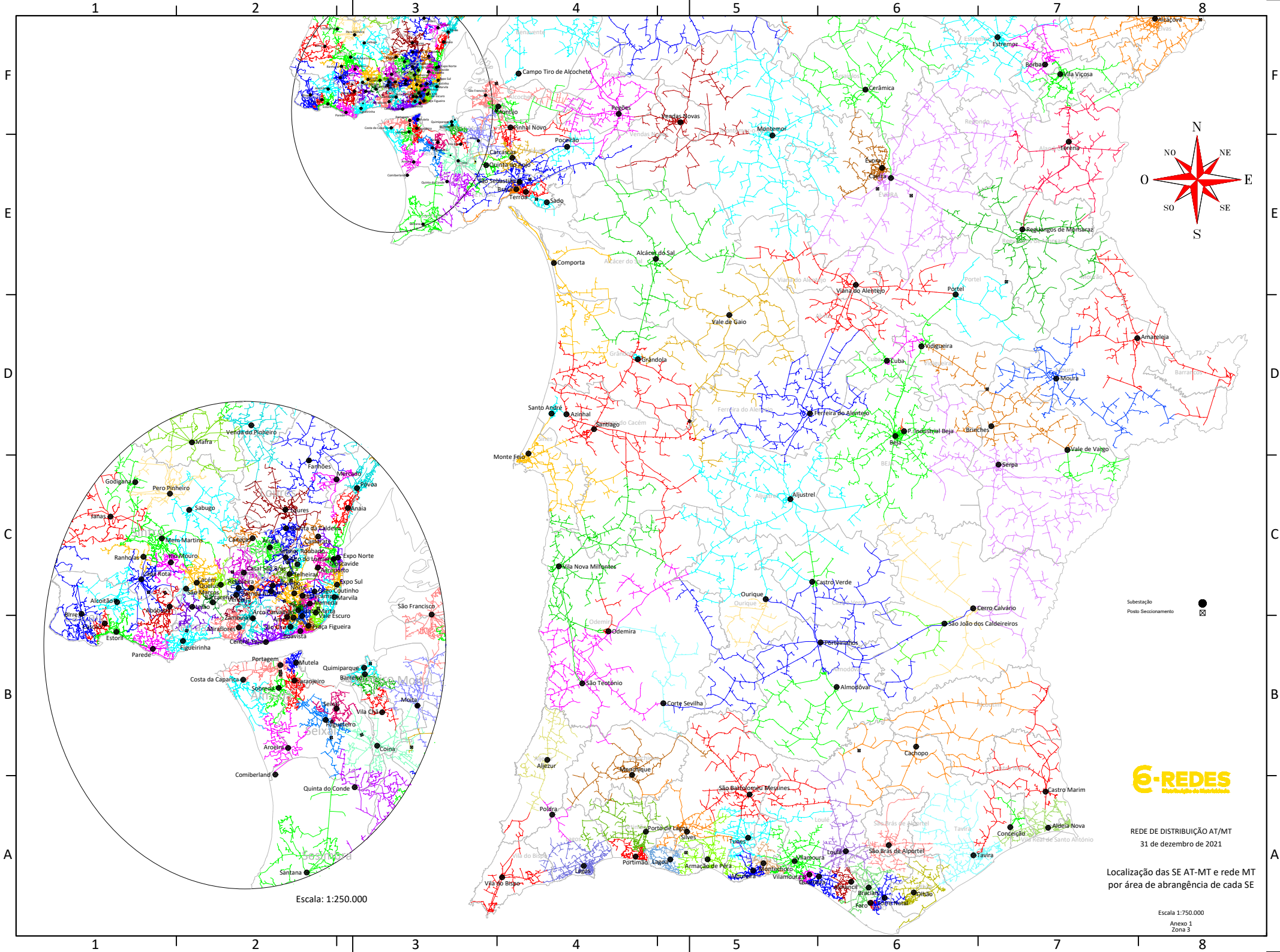
REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT/MT  
31 de dezembro de 2021

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

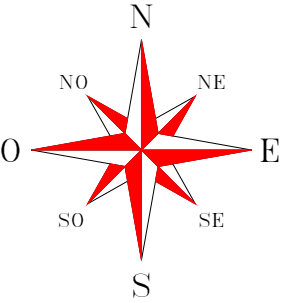
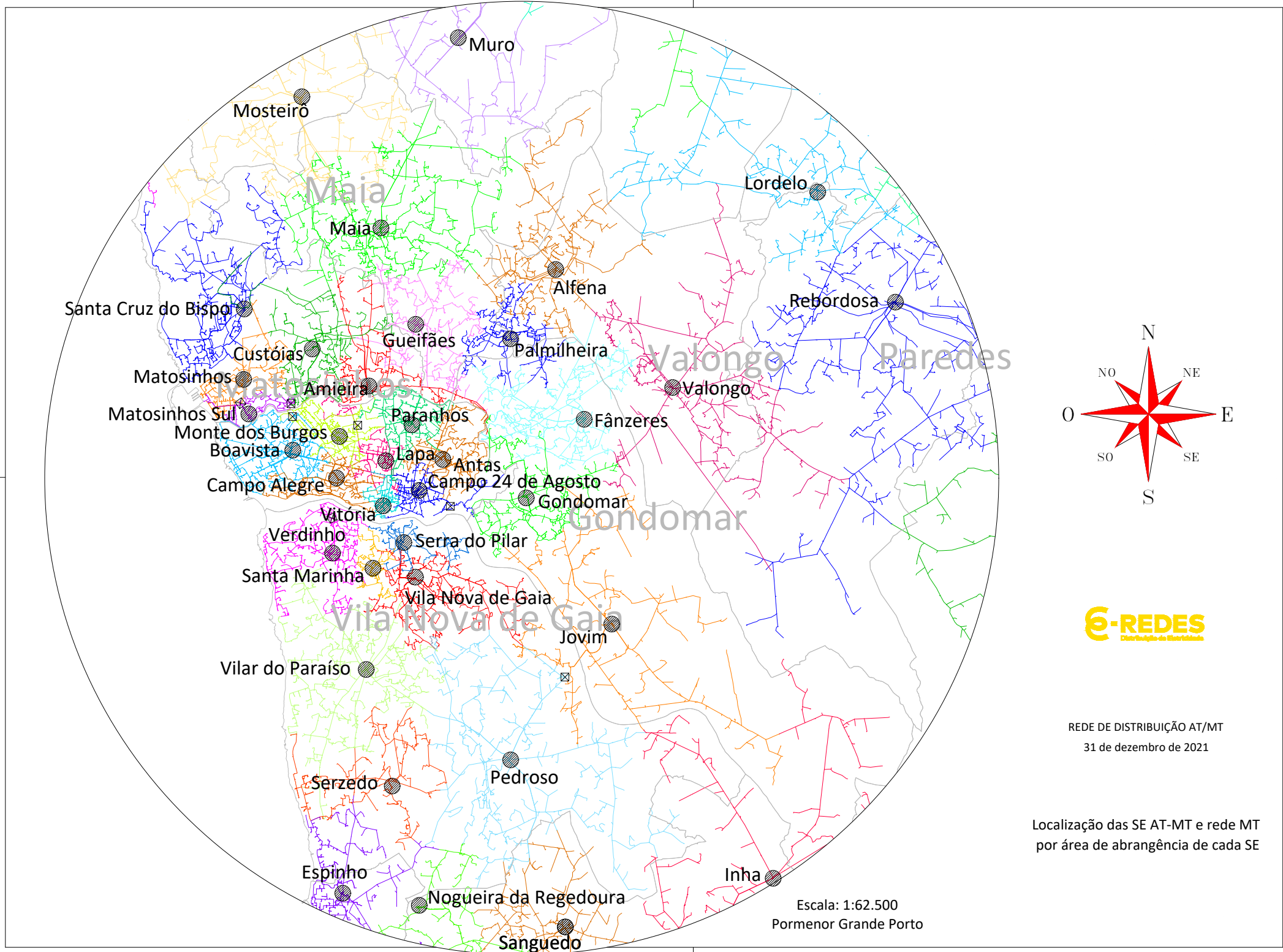
Escala 1:750.000  
Anexo 1  
Zona 2









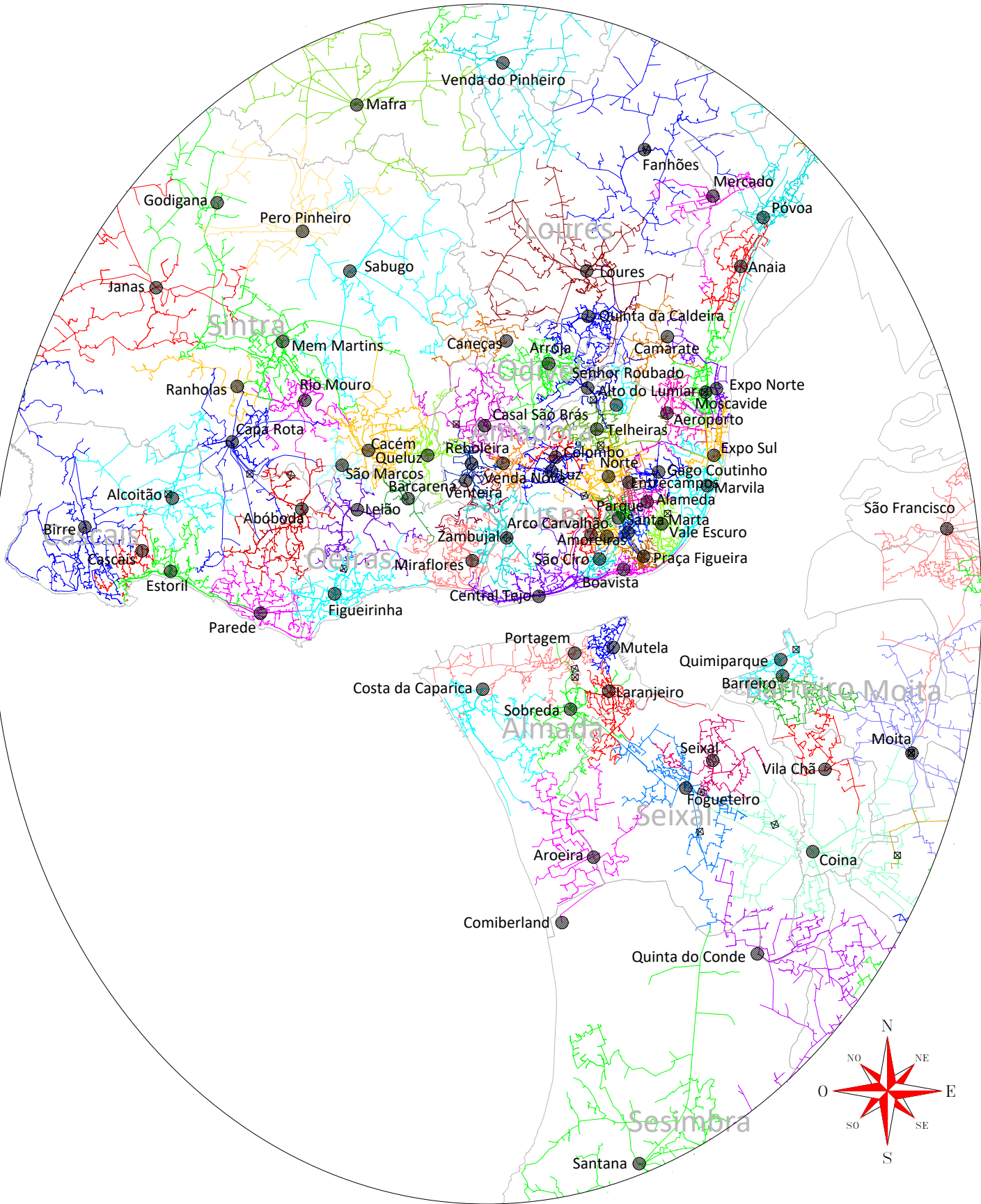


REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT/MT  
31 de dezembro de 2021

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 2021

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



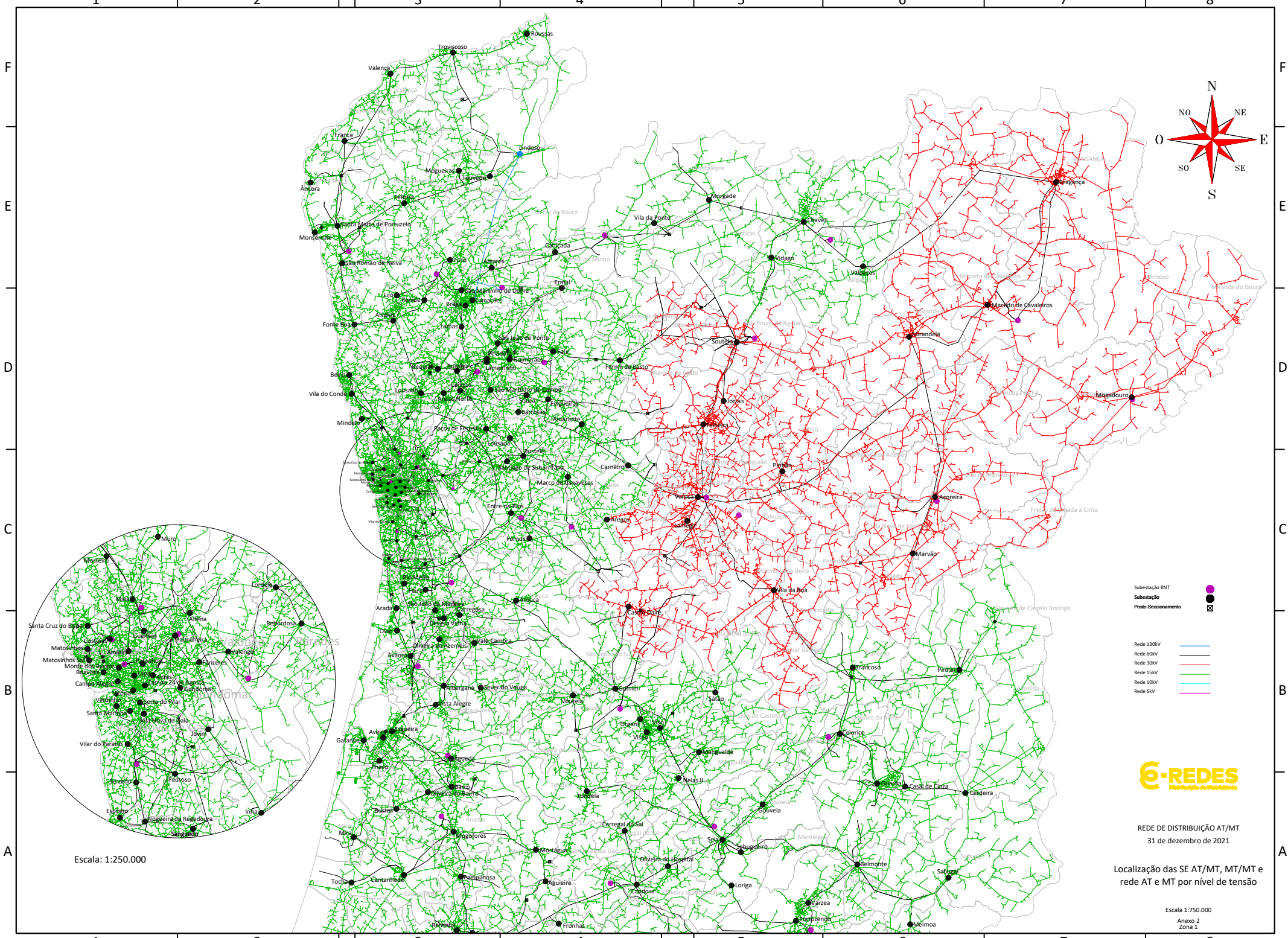


## **ANEXO 2**

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







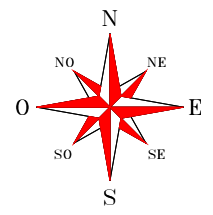
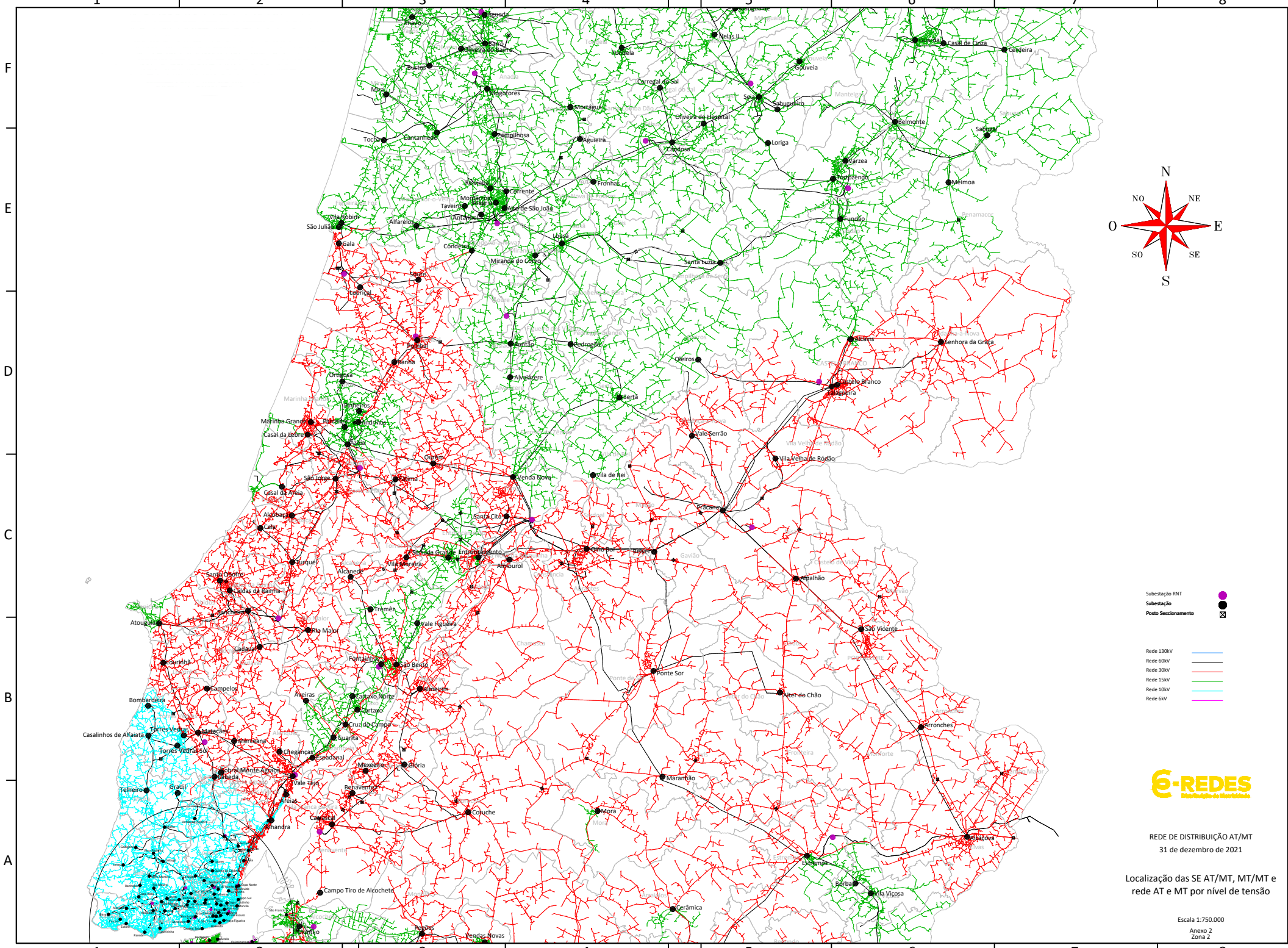
REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT/MT  
31 de dezembro de 2021

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 —

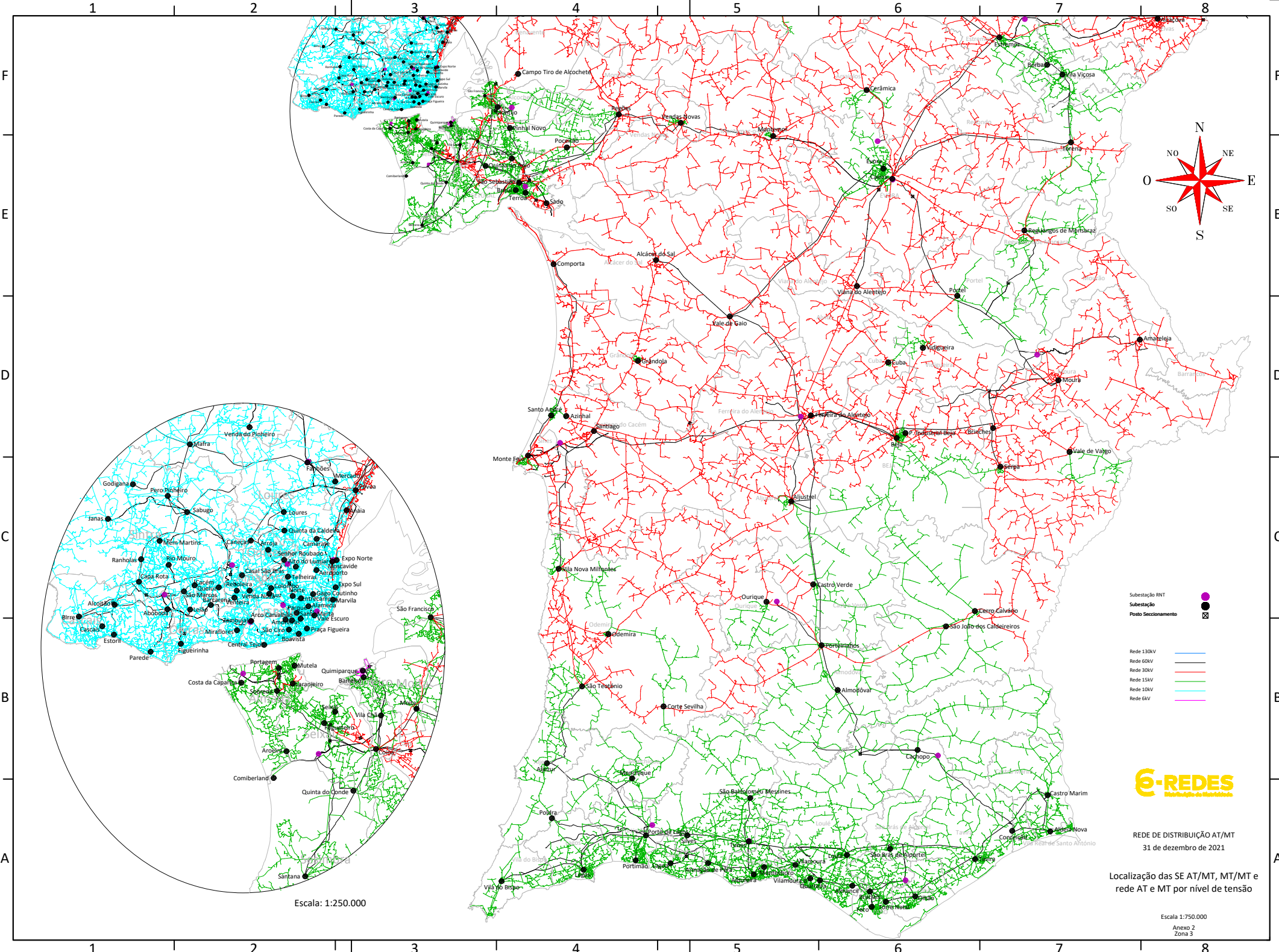


REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT/MT  
31 de dezembro de 2021

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

Escala 1:750.000  
Anexo 2  
Zona 2





REDE DE DISTRIBUIÇÃO AT/MT  
31 de dezembro de 2021

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 2021* [MVA]	Ponta 2021 [MW]	Potência de curto-circuito 2021				Corrente de curto-circuito para efeitos de dimensionamento do equipamento		Regime de Neutro MT	Classificação de Zonas		
					máxima		mínima		AT	MT		A	B	C
					AT [MVA]	MT [MVA]	AT [MVA]	MT [MVA]	AT [kA]	MT [kA]				
ABÓBODA	LISBOA	60/10	40,00	34,9	1689	448	1594	245	25,0	25,0	b)	x	x	x
AÇOREIRA	BRAGANÇA	60/30	20,00	13,6	2150	202	1940	200	25,0	12,5	b)		x	x
AEROPORTO	LISBOA	60/10	80,00	38,7	2025	474	1777	255	25,0	25,0	b)	x	x	
AGUEDA	AVEIRO	60/15	63,00	38,3	2988	475	639	196	31,5	25,0	b)		x	x
AGUIEIRA	COIMBRA	60/15	20,00	10,1	294	123	292	123	25,0	16,0	b)			x
ALAMEDA	LISBOA	60/10	40,00	30,4	1795	254	1716	252	25,0	16,0	b)	x		
ALBERGARIA	AVEIRO	60/15	20,00	15,9	1669	189	884	188	25,0	16,0	b)		x	x
ALBUFEIRA	FARO	60/15	63,00	42,9	1456	387	516	175	25,0	16,0	b)	x		x
ALCÁÇER DO SAL	SETÚBAL	60/30	20,00	14,0	205	112	200	110	25,0	12,5	b)		x	x
ALCÁÇOVA	PORTALEGRE	60/30	63,00	33,0	376	225	226	125	25,0	12,5	b)		x	x
ALCAINS	CASTELO BRANCO	60/30/15	31,50	10,4	755	977	476	248	25,0	12,5	b)	x	x	x
ALCANEDA	SANTARÉM	60/30	20,00	17,3	532	150	518	149	25,0	12,5	b)			x
ALCOBAÇA	LEIRIA	60/30	31,50	20,1	471	175	266	136	25,0	12,5	b)		x	x
ALCOITÃO	LISBOA	60/10	40,00	28,3	1580	382	1218	197	25,0	25,0	b)		x	x
ALDEIA NOVA	FARO	60/15	40,00	33,7	423	219	171	99	25,0	16,0	b)		x	x
ALEGRIA	COIMBRA	60/15	63,00	36,4	1609	402	958	210	25,0	16,0	b)	x		
ALFARELOS	COIMBRA	60/15	20,00	12,9	891	177	375	140	25,0	16,0	b)			x
ALFENA	PORTO	60/15	63,00	33,9	1486	393	468	257	25,0	16,0	b)		x	x
ALHANDRA	LISBOA	60/30	61,50	51,0	880	406	818	218	25,0	12,5	b)		x	x
ALHANDRA	LISBOA	10				267		8		16,0	b)		x	x
ALJEZUR	FARO	60/15	10,00	5,6	246	87	243	86	25,0	16,0	b)			x
ALJUSTREL	BEJA	60/30/15	48,00	16,0	688	392	149	94	25,0	12,5	b)		x	x
ALJUSTREL	BEJA	15				206		7		16,0	b)		x	x
ALMANCIL	FARO	60/15	31,50	22,2	1023	219	494	178	25,0	16,0	b)		x	x
ALMEIRIM	SANTARÉM	60/30	40,00	31,1	752	286	451	153	25,0	12,5	b)		x	x
ALMEIRIM	SANTARÉM	/15				0		7			b)		x	x
ALMODÓVAR	BEJA	60/15	5,00	3,5	286	54	257	52	25,0	16,0	b)			x
ALMOUROL	SANTARÉM	60/30	20,00	14,5	796	185	315	137	25,0	12,5	b)			x
ALPALHÃO	PORTALEGRE	60/30	20,00	11,0	500	154	157	93	25,0	12,5	b)		x	x
ALTER DO CHÃO	PORTALEGRE	60/30	10,00	6,6	122	65	104	59	25,0	12,5	b)			x
ALTO DE SÃO JOÃO	COIMBRA	60/15	40,00	20,5	1886	359	1054	183	25,0	16,0	b)	x		x
ALTO DO LUMIAR	LISBOA	60/10	40,00	10,4	2425	268	2278	266	25,0	16,0	b)	x		
ALVAIÁZERE	LEIRIA	60/15	31,50	3,3	479	172	255	133	25,0	16,0	b)			x
ALVELOS	BRAGA	60/15	63,00	43,0	1013	355	579	183	25,0	16,0	b)		x	x
AMARANTE	PORTO	60/15	40,00	27,2	448	221	203	139	25,0	16,0	b)		x	x
AMARELEJA	BEJA	60/30	20,00	12,2	334	134	324	133	25,0	12,5	b)			x
AMARES	BRAGA	60/15	63,00	30,1	648	302	283	142	25,0	16,0	b)	x	x	x
AMIEIRA	PORTO	60/15	60,00	30,0	1540	420	1123	214	25,0	25,0	b)	x	x	
AMOREIRAS	LISBOA	60/10	40,00	28,6	1860	357	1771	192	25,0	25,0	b)	x		
ANAIA	LISBOA	60/30	51,50	27,0	1134	241	959	217	25,0	12,5	b)		x	x
ANAIA	LISBOA	10				309		11		25,0	b)		x	x
ÂNCORA	VIANA CASTELO	60/15	20,00	11,1	644	160	257	200	25,0	16,0	b)		x	x
ANDRINOS	LEIRIA	60/15	100,00	38,1	1020	193	486	160	25,0	12,5	b)	x		x
ANDRINOS	LEIRIA	60/30				381		10		16,0	b)	x		x
ANTANHOL	COIMBRA	60/15	31,50	12,1	1872	244	744	204	25,0	16,0	b)	x		x
ANTAS	PORTO	60/15	91,50	44,4	1865	655	1637	230	25,0	25,0	b)	x		
ARADA	AVEIRO	60/15	63,00	27,9	975	361	731	204	25,0	16,0	b)		x	x
ARCO CARVALHÃO	LISBOA	60/10	60,00	26,0	2063	199	979	180	25,0	16,0	b)	x		
AREIAS (VFX)	LISBOA	60/30	51,50	11,8	1199	240	991	233	25,0	12,5	b)			x
AREIAS (VFX)	LISBOA	10				409		12		25,0	b)		x	x
AREIAS NORTE	PORTO	60/15	50,00	33,8	1259	323	1114	182	25,0	16,0	b)		x	x
ARMAÇÃO DE PERA	FARO	60/15	63,00	35,0	943	338	555	178	25,0	16,0	b)		x	x
AROEIRA	SETÚBAL	60/15	40,00	31,3	1606	344	1066	180	25,0	16,0	b)		x	x
AROUCA	AVEIRO	60/15	15,00	8,2	349	58	229	80	25,0	16,0	b)			x

### Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2021* [MVA]	Ponta 2021 [MW]	Potência de curto-circuito 2021				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	47,1	1610	417	520	185	25,0	25,0	b)	x	x	x
ARRONCHES	PORTALEGRE	60/30	20,00	8,3	185	102	139	87	25,0	12,5	b)	x		x
ATOUGUIA	LEIRIA	60/15	71,50	31,5	523	182	239	130	25,0	12,5	b)		x	x
ATOUGUIA	LEIRIA	60/30				248		5		16,0	b)		x	x
AVANCA	AVEIRO	60/15	51,50	36,6	2587	363	2071	351	25,0	16,0	b)		x	x
AVEIRO	AVEIRO	60/15	63,00	37,9	1563	418	393	224	25,0	25,0	b)	x	x	x
AZÓIA	LEIRIA	60/15	51,50	25,0	2065	213	1547	206	25,0	12,5	b)	x		x
AZÓIA	LEIRIA	60/30				247		20		16,0	b)	x		x
BARCARENA	LISBOA	60/10	40,00	9,9	942	230	893	226	25,0	16,0	b)		x	x
BARREIRO	SETÚBAL	60/15	63,00	39,1	952	340	556	178	25,0	16,0	b)	x	x	x
BARRÓ	AVEIRO	60/15	63,00	31,5	1862	422	807	202	25,0	25,0	b)			x
BEIRIZ	PORTO	60/15	63,00	52,3	1245	377	851	201	25,0	16,0	b)	x	x	x
BEJA	BEJA	60/30	63,00	33,8	624	463	302	190	25,0	12,5	b)	x		x
BEJA	BEJA	15				246		6		16,0	b)			x
BELMONTE	CASTELO BRANCO	60/15	20,00	9,8	704	196	253	89	25,0	16,0	b)			x
BELVER	SANTARÉM	60/30	10,00	12,3	598	110	465	98	25,0	12,5	b)		x	x
BENAVENTE	SANTARÉM	60/30	20,00	#N/A	471	150	110	74	25,0	12,5	b)		x	x
BIRRE	LISBOA	60/10	63,00	38,2	870	376	811	211	25,0	25,0	b)		x	x
BOAVISTA (NOVA)	LISBOA	60/10	60,00	26,3	1416	239	1114	230	25,0	16,0	b)	x		
BOAVISTA (PORTO)	PORTO	60/15	90,00	52,7	2335	768	1485	269	25,0	25,0	b)	x		
BOMBARDEIRA	LISBOA	60/10	20,00	13,0	449	175	319	99	25,0	16,0	b)		x	x
BORBA	ÉVORA	60/15	20,00	6,6	452	153	128	83	25,0	16,0	b)		x	x
BRACIAIS	FARO	60/15	40,00	26,6	1119	326	579	164	25,0	16,0	b)	x	x	x
BRAGA	BRAGA	60/15	63,00	34,4	1161	385	816	207	25,0	16,0	b)	x		x
BRAGANÇA	BRAGANÇA	60/30	63,00	33,4	508	272	309	151	25,0	12,5	b)	x		x
BRASIL	SETÚBAL	60/15	40,00	30,4	2143	376	2013	201	25,0	16,0	b)	x		x
BRINCHES	BEJA	60/30	31,50	14,9	495	178	160	103	25,0	12,5	b)			x
BUSTELO	PORTO	60/15	40,00	28,6	738	279	508	151	25,0	16,0	b)		x	x
BUSTOS	AVEIRO	60/15	40,00	22,2	942	302	216	110	25,0	16,0	b)			x
CABEDA	LISBOA	60/30	80,00	19,4	696	326	574	200	25,0	12,5	b)		x	x
CABEDA	LISBOA	/10				91		7		16,0	b)		x	x
CACÉM	LISBOA	60/10	80,00	56,3	1187	397	742	212	25,0	25,0	b)	x	x	x
CACHOPO	FARO	60/15	10,00	4,6	328	92	139	67	25,0	16,0	b)			x
CADÁVAL	LISBOA	60/30	30,00	19,3	958	295	495	110	25,0	12,5	b)			x
CAEIRA	ÉVORA	60/30	63,00	22,5	851	301	698	279	25,0	12,5	b)	x	x	x
CAEIRA	ÉVORA	15				209		8		16,0	b)	x	x	x
CALDAS DA RAINHA	LEIRIA	60/30	40,00	21,3	1102	277	546	221	25,0	12,5	b)		x	x
CAMARATE	LISBOA	60/10	20,00	16,2	1322	189	1215	187	25,0	16,0	b)		x	x
CAMPO 24 DE AGOSTO	PORTO	60/15	60,00	34,2	1768	523	1492	298	25,0	25,0	b)	x	x	
CAMPO ALEGRE	PORTO	60/15	90,00	37,4	2191	780	1754	328	25,0	25,0	b)	x		
CANDOSA	COIMBRA	60/15	51,50	18,1	817	309	560	162	25,0	16,0	b)		x	x
CANEÇAS	LISBOA	60/10	20,00	17,0	613	198	599	196	25,0	16,0	b)	x	x	x
CANIÇADA	BRAGA	60/15	20,00	10,2	511	151	323	129	25,0	16,0	b)	x		x
CANIÇOS	BRAGA	60/15	63,00	42,8	1517	412	968	215	25,0	16,0	b)		x	x
CANTANHEDE	COIMBRA	60/15	60,00	20,0	625	286	285	125	25,0	16,0	b)		x	x
CAPA ROTA	LISBOA	60/10	40,00	28,0	1622	352	737	173	25,0	25,0	b)		x	x
CARNEIRO	PORTO	60/15	20,00	10,9	250	137	242	134	25,0	16,0	b)		x	x
CARRASCAL	SANTARÉM	60/30	40,00	26,6	906	289	688	162	25,0	12,5	b)		x	x
CARRASCAS	SETÚBAL	60/30	51,50	16,0	1433	339	332	138	25,0	12,5	b)		x	x
CARRASCAS	SETÚBAL	15				321		14		16,0	b)			x
CARREGAL DO SAL	VEISEU	60/15	20,00	7,3	381	141	312	130	25,0	16,0	b)			x
CARREGOSA	AVEIRO	60/15	31,50	19,9	1302	226	515	180	25,0	16,0	b)		x	x
CARTAXO NORTE	SANTARÉM	60/15	20,00	12,5	552	161	472	153	25,0	16,0	b)	x	x	x
CASAL DA AREIA	LEIRIA	60/15	40,00	22,5	558	202	374	173	25,0	12,5	b)		x	x
CASAL DA AREIA	LEIRIA	60/30				109		5		16,0	b)		x	x

### Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2021* [MVA]	Ponta 2021 [MW]	Potência de curto-circuito 2021				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	60/30/15	51,50	27,5	1356	414	820	212	25,0	12,5	b)		x	x
CASAL DA LEBRE	LEIRIA	60/15	31,50	9,5	959	217	579	189	25,0	16,0	b)	x		x
CASAL DE CINZA	GUARDA	60/10	80,00	44,5	2394	482	2174	261	25,0	25,0	b)		x	x
CASAL SÃO BRÁS	LISBOA	60/10	20,00	18,9	760	192	453	100	25,0	16,0	b)		x	x
CASALINHOS DE ALFAIATA	LISBOA	60/10	40,00	21,4	1291	282	1245	279	25,0	25,0	b)	x		
CASCAIS	CASTELO BRANCO	60/6	0,00	0,0	0	0	0	0	0,0	0,0	b)			x
CASTELO BRANCO	VISEU	60/30	15,00	9,3	351	142	198	108	25,0	12,5	b)		x	x
CASTRO DAIRE	FARO	60/15	20,00	3,6	393	163	185	112	25,0	16,0	b)		x	x
CASTRO MARIM	LEIRIA	60/30	31,50	14,5	341	154	193	115	25,0	12,5	b)		x	x
CELA	GUARDA	60/15	20,00	9,3	1897	241	339	98	25,0	16,0	b)			x
CELORICO	LISBOA	60/10	80,00	38,1	1610	226	880	223	25,0	16,0	b)	x	x	
CENTRAL TEJO	ÉVORA	60/30/15	20,00	8,4	107	73	109	74	25,0	12,5	b)			x
CERÂMICA	ÉVORA	15				60		1		16,0	b)			x
CERDEIRA	GUARDA	60/15	10,00	6,3	358	148	281	133	25,0	16,0	b)			x
CHAVES	VILA REAL	60/15	60,00	31,1	488	297	228	141	25,0	16,0	b)		x	x
CHEGANÇAS	LISBOA	60/30	20,00	12,7	750	162	725	161	25,0	12,5	b)		x	x
COINA	SETÚBAL	60/30/15	71,50	43,4	1824	679	678	199	25,0	12,5	b)		x	x
COINA	SETÚBAL	15				431		18		25,0	b)		x	x
COLOMBO	LISBOA	60/10	40,00	31,0	1956	208	1324	199	25,0	16,0	b)	x	x	
COMPORTA	SETÚBAL	60/30	20,00	13,3	161	95	153	93	25,0	12,5	b)			x
CONCEIÇÃO	FARO	60/15	20,00	1,6	515	158	266	123	25,0	16,0	b)			x
CONDEIXA	COIMBRA	60/30-15	40,00	18,0	634	83	625	70	25,0	12,5	b)	x		x
CONDEIXA	COIMBRA	15				272		6		16,0	b)	x		x
CORRENTE	COIMBRA	60/15	31,50	21,2	1768	218	1336	210	25,0	16,0	b)			x
CORUCHE	SANTARÉM	60/30	40,00	15,5	314	183	142	86	25,0	12,5	b)		x	x
COSTA DA CAPARICA	SETÚBAL	60/15	31,50	26,3	1249	220	776	199	25,0	16,0	b)		x	x
CRUZ DO CAMPO	SANTARÉM	60/30	40,00	21,3	710	273	419	145	25,0	12,5	b)			x
CUSTÓIAS	PORTO	60/15	80,00	40,1	2947	274	2518	270	31,5	16,0	b)		x	
DEVEÇA VELHA	AVEIRO	60/15	63,00	38,0	1244	364	555	213	25,0	16,0	b)		x	x
ENTRECAMPOS	LISBOA	60/10	80,00	32,3	2026	215	1896	211	25,0	16,0	b)	x		
ENTRE-OS-RIOS	PORTO	60/15	63,00	40,0	1344	426	561	299	25,0	25,0	b)	x	x	x
ENTRONCAMENTO	SANTARÉM	60/30/15	40,00	30,6	1221	315	772	167	25,0	12,5	b)		x	x
ENTRONCAMENTO	SANTARÉM	15				133		12		16,0	b)		x	x
ERMAL	BRAGA	60/15	40,00	12,6	378	199	342	127	25,0	16,0	b)		x	x
ESGUEIRA	AVEIRO	60/15	63,00	39,6	1815	445	599	160	25,0	25,0	b)	x		x
ESPADANAL	LISBOA	60/30/15	40,00	26,3	941	302	288	125	25,0	12,5	b)		x	x
ESPADANAL	LISBOA	15				104		9		16,0	b)		x	x
ESPINHO	AVEIRO	60/15	63,00	32,7	1860	467	1241	248	25,0	25,0	b)		x	x
ESTORIL	LISBOA	60/10	40,00	31,1	1237	371	1819	188	25,0	25,0	b)		x	x
ESTREMOZ	ÉVORA	60/30/15	40,00	14,9	557	214	266	106	25,0	12,5	b)		x	x
ESTREMOZ	ÉVORA	15				144		5		16,0	b)		x	x
ÉVORA	ÉVORA	60/15	63,00	44,4	579	303	491	178	25,0	16,0	b)	x		x
EXPO NORTE	LISBOA	60/10	40,00	22,3	2472	378	2112	200	25,0	25,0	b)	x	x	x
EXPO SUL	LISBOA	60/10	40,00	26,3	1924	369	1699	195	25,0	25,0	b)	x		
FAFE	BRAGA	60/15	63,00	30,9	1555	448	734	220	25,0	25,0	b)	x	x	x
FANHÕES	LISBOA	60/10	40,00	16,4	3072	406	2736	216	31,5	25,0	b)		x	x
FÂNZERES	PORTO	60/15	63,00	54,7	1478	392	387	159	25,0	16,0	b)	x	x	
FARO	FARO	60/15	63,00	20,7	841	350	490	177	25,0	16,0	b)	x		x
FÁTIMA	SANTARÉM	60/30	40,00	25,3	767	292	337	136	25,0	12,5	b)		x	x
FEIRA	AVEIRO	60/15	31,50	20,4	1243	224	534	196	25,0	16,0	b)		x	x
FEITOSA	VIANA CASTELO	60/15	40,00	28,9	527	241	488	152	25,0	16,0	b)	x	x	x
FELGUEIRAS	PORTO	60/15	63,00	41,9	1044	364	661	308	25,0	16,0	b)		x	x
FERMIL DE BASTO	BRAGA	60/15	40,00	19,8	857	437	199	106	25,0	25,0	b)		x	x
FERREIRA DO ALENTEJO	BEJA	60/30	20,00	13,7	1070	183	216	111	25,0	12,5	b)		x	x

### Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2021* [MVA]	Ponta 2021 [MW]	Potência de curto-circuito 2021				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]						
FIGUEIRINHA	LISBOA	60/10	80,00	49,7	901	403	800	217	25,0	25,0	b)		x	x
FOGUETEIRO	SETÚBAL	60/15	63,00	44,4	1889	442	1714	241	25,0	25,0	b)		x	x
FONTAINHAS	SANTARÉM	60/30/	63,00	24,5	1609	421	1485	234	25,0	12,5	b)	x	x	x
FONTAINHAS	SANTARÉM	/15				108		15		16,0	b)		x	x
FONTE BOA	BRAGA	60/15	40,00	33,1	628	227	506	130	25,0	16,0	b)			x
FORNOS	AVEIRO	60/15	20,00	12,6	945	175	926	174	25,0	16,0	b)			x
FRANCE	VIANA CASTELO	60/15	20,00	14,0	679	115	389	146	25,0	12,5	b)			x
FRONHAS	COIMBRA	60/15	20,00	13,4	368	136	317	129	25,0	16,0	b)		x	x
FUNDÃO	CASTELO BRANCO	60/15	40,00	19,8	1085	320	578	163	25,0	16,0	b)		x	x
GAFANHA	AVEIRO	60/15	51,50	28,9	1030	321	599	160	25,0	16,0	b)	x		
GAGO COUTINHO	LISBOA	60/10	40,00	23,8	1679	257	1512	253	25,0	16,0	b)	x		x
GALA	COIMBRA	60/30	40,00	23,6	1596	358	985	186	25,0	12,5	b)		x	x
GLÓRIA	SANTARÉM	60/30	15,00	10,0	302	123	231	110	25,0	12,5	b)		x	x
GODIGANA	LISBOA	60/10	20,00	21,3	470	152	463	151	25,0	16,0	b)	x		
GONDOMAR	PORTO	60/15	63,00	31,5	1267	422	700	219	25,0	25,0	b)		x	x
GOUVEIA	GUARDA	60/15	35,00	8,1	570	388	492	162	25,0	16,0	b)		x	x
GRADIL	LISBOA	60/10	20,00	9,0	649	198	356	158	25,0	16,0	b)		x	x
GUARDA	GUARDA	60/15	60,00	31,8	1004	377	473	159	25,0	16,0	b)	x		x
GUEIFÃES	PORTO	60/15	63,00	37,2	1768	404	467	169	25,0	16,0	b)		x	x
GUIMARÃES	BRAGA	60/15	60,00	47,1	1670	698	896	206	25,0	25,0	b)	x	x	x
GUMIEI	VISEU	60/15	40,00	12,4	1432	355	346	74	25,0	16,0	b)			x
ÍLHAVO	AVEIRO	60/15	63,00	36,8	1758	543	351	155	25,0	25,0	b)	x	x	x
INHA	AVEIRO	60/15	20,00	18,4	1159	73	609	179	25,0	16,0	b)		x	x
JANAS	LISBOA	60/10	40,00	23,9	804	340	531	190	25,0	25,0	b)		x	x
JORJAIS	VILA REAL	60/30	31,50	10,3	739	205	242	132	25,0	12,5	b)	x		x
JOVIM	PORTO	60/15	40,00	27,1	651	259	581	157	25,0	16,0	b)		x	x
LAGOA	FARO	60/15	40,00	23,0	676	285	538	157	25,0	16,0	b)	x	x	x
LAGOS	FARO	60/15	63,00	37,2	708	314	417	173	25,0	16,0	b)		x	x
LAMAÇÃES	BRAGA	60/15	63,00	46,8	1273	388	871	211	25,0	16,0	b)	x		x
LAMAS	BRAGA	60/15	63,00	27,4	1098	373	793	207	25,0	16,0	b)	x		x
LAMEGO	VISEU	60/30	31,50	27,1	962	218	890	214	25,0	12,5	b)		x	x
LAMEIRINHO	BRAGA	60/15	40,00	20,3	1504	344	806	173	25,0	16,0	b)	x		x
LAPA	PORTO	60/15	63,00	27,1	1462	235	1400	233	25,0	16,0	b)	x		
LARANJEIRO	SETÚBAL	60/15	80,00	40,6	1017	432	676	236	25,0	25,0	b)	x	x	x
LEIÃO	LISBOA	60/10	40,00	27,5	1121	317	797	217	25,0	25,0	b)		x	x
LIUÓ	BRAGA	60/15	31,50	23,3	1141	223	481	176	25,0	16,0	b)		x	x
LINDOSO	VIANA CASTELO	132/15	60,00	0,0	236	5667	225		25,0	25,0	b)			x
LORDELO	PORTO	60/15	63,00	30,0	1318	396	714	203	25,0	16,0	b)		x	x
LORIGA	GUARDA	60/15	5,00	2,2	542	51	390	49	25,0	16,0	b)			x
LOULÉ	FARO	60/15	40,00	27,0	454	215	446	145	25,0	16,0	b)		x	x
LOURES	LISBOA	60/10	63,00	38,8	842	344	624	198	25,0	25,0	b)		x	x
LOURIÇAL	LEIRIA	60/30	20,00	12,2	2022	272	528	197	25,0	12,5	b)			x
LOURINHÃ	LISBOA	60/30	51,50	25,5	316	197	253	120	25,0	12,5	b)		x	x
LOUSÃ	COIMBRA	60/15	40,00	21,5	834	299	431	148	25,0	16,0	b)	x	x	x
LOUSADA	PORTO	60/15	31,50	20,4	536	182	405	164	25,0	16,0	b)		x	x
LOUSADO	BRAGA	60/15	63,00	56,8	1159	366	766	199	25,0	16,0	b)		x	x
LUZ	LISBOA	60/10	80,00	41,9	2080	256	1248	239	25,0	16,0	b)	x	x	
MACEDO DE CAVALEIROS	BRAGANÇA	60/30	35,00	17,7	451	152	204	93	25,0	12,5	b)		x	x
MAFRA	LISBOA	60/10	40,00	24,0	747	327	263	138	25,0	25,0	b)		x	x
MAIA	PORTO	60/15	94,50	63,3	2960	697	2525	252	31,5	25,0	b)		x	x
MANGUALDE	VISEU	60/15	40,00	10,4	416	246	406	172	25,0	16,0	b)		x	x
MARANHÃO	PORTALEGRE	60/30	20,00	17,3	127	82	126	81	25,0	12,5	b)			x
MARCO DE CANAVESES	PORTO	60/15	40,00	36,8	914	298	486	152	25,0	16,0	b)		x	x
MARINHA GRANDE	LEIRIA	60/30	63,00	38,6	1112	377	665	200	25,0	12,5	b)		x	x
MARVÃO	GUARDA	60/30	10,00	5,8	548	400	534	393	25,0	12,5	b)		x	x

### Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2021* [MVA]	Ponta 2021 [MW]	Potência de curto-circuito 2021				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]						
MARVILA	LISBOA	60/10	80,00	33,1	1745	258	1114	254	25,0	16,0	b)	x		
MATACÃES	LISBOA	60/30	63,00	29,3	1350	394	653	195	25,0	12,5	b)		x	x
MATOSINHOS	PORTO	60/15	63,00	34,5	2439	509	1657	269	25,0	25,0	b)	x	x	
MATOSINHOS SUL	PORTO	60/15	31,50	16,0	2067	250	1509	240	25,0	16,0	b)	x	x	
MEIMOA	CASTELO BRANCO	60/15	10,00	6,6	243	90	151	73	25,0	16,0	b)			x
MEM MARTINS	LISBOA	60/10	80,00	54,9	1460	428	755	217	25,0	25,0	b)	x	x	x
MERCADO	LISBOA	60/10	40,00	20,7	1454	338	545	157	25,0	25,0	b)		x	x
MERCEANA	LISBOA	60/30	20,00	13,6	564	159	388	141	25,0	12,5	b)			x
MEXEIRO	SANTARÉM	60/30	20,00	17,2	355	135	125	80	25,0	12,5	b)		x	x
MINDELO	PORTO	60/15	31,50	19,3	852	207	323	149	25,0	16,0	b)	x	x	x
MIRA	COIMBRA	60/15	21,00	11,8	676	164	258	118	25,0	16,0	b)		x	x
MIRAFLORES	LISBOA	60/10	80,00	58,7	1846	469	1660	256	25,0	25,0	b)	x	x	x
MIRANDA DO CORVO	COIMBRA	60/15	31,50	11,6	627	192	520	181	25,0	16,0	b)			x
MIRANDELA	BRAGANÇA	60/30	40,00	16,9	521	246	163	97	25,0	12,5	b)		x	x
MOGADOURO	BRAGANÇA	60/30	25,00	12,3	906	254	808	145	25,0	12,5	b)		x	x
MOGOFORES	AVEIRO	60/15	40,00	16,7	1560	344	1035	182	25,0	16,0	b)		x	x
MOGUEIRAS	VIANA CASTELO	60/15	31,50	14,6	261	137	151	96	25,0	16,0	b)		x	x
MOITA	SETÚBAL	60/15	63,00	21,1	917	219	439	173	25,0	16,0	b)		x	x
MONCHIQUE	FARO	60/15	10,00	4,8	409	101	401	100	25,0	16,0	b)			x
MONSERRATE	VIANA CASTELO	60/15	31,50	19,6	740	202	640	193	25,0	16,0	b)	x		x
MONTE DOS BURGOS	PORTO	60/15	60,00	46,9	2189	555	1448	296	25,0	25,0	b)	x		
MONTE FEIO	SETÚBAL	60/30/15	63,00	26,6	1814	476	1139	236	25,0	12,5	b)		x	x
MONTE FEIO	SETÚBAL	15				369		17		16,0	b)		x	x
MONTECHORO	FARO	60/15	63,00	22,1	1244	389	569	187	25,0	16,0	b)	x	x	x
MONTEMOR	ÉVORA	60/30/15	40,00	16,9	396	148	204	108	25,0	12,5	b)		x	x
MONTEMOR	ÉVORA	15				96		4		16,0	b)		x	x
MONTIJO	SETÚBAL	60/15	31,50	15,6	807	209	274	141	25,0	16,0	b)			
MORGADE	VILA REAL	60/15	20,00	5,7	236	109	152	88	25,0	16,0	b)			x
MORTÁGUA	VISEU	60/15	30,00	16,8	345	139	224	85	25,0	16,0	b)			x
MOSCAVIDE	LISBOA	60/30	51,50	40,3	2656	266	2233	262	31,5	12,5	b)	x	x	
MOSCAVIDE	LISBOA	10				406		26		25,0	b)	x	x	
MOSTEIRÓ	PORTO	60/15	63,00	31,9	1664	430	1435	241	25,0	25,0	b)		x	x
MOURA	BEJA	60/30	30,00	7,7	757	241	566	155	25,0	12,5	b)		x	x
MURO	PORTO	60/15	63,00	27,5	1349	400	379	165	25,0	16,0	b)		x	x
MUTELA	SETÚBAL	60/15	40,00	26,3	1082	335	706	178	25,0	16,0	b)	x		
NELAS	VISEU	60/15	20,00	13,1	529	182	462	173	25,0	16,0	b)		x	x
NOGUEIRA DA REGEDOURA	AVEIRO	60/15	31,50	15,9	2018	239	578	186	25,0	16,0	b)		x	x
NORTE	LISBOA	60/10	80,00	45,6	2182	264	1950	261	25,0	16,0	b)	x		
OLEIROS	CASTELO BRANCO	60/15	31,50	11,4	287	145	278	143	25,0	16,0	b)			x
OLHÃO	FARO	60/15	40,00	33,4	1201	321	510	160	25,0	16,0	b)		x	x
OLHO BOI	SANTARÉM	60/30	80,00	37,7	1101	423	644	224	25,0	12,5	b)		x	x
OLIVEIRA DE AZEMÉIS	AVEIRO	60/15	63,00	42,1	1558	408	583	183	25,0	16,0	b)		x	x
OLIVEIRA DO BAIRRO	AVEIRO	60/15	31,50	17,3	919	217	521	184	25,0	16,0	b)			x
OLIVEIRA DO HOSPITAL	COIMBRA	60/15	10,00	5,9	771	115	596	110	25,0	16,0	b)		x	x
ORGENS	VISEU	60/15	31,50	16,7	1304	231	749	204	25,0	16,0	b)	x		x
ORTIGOÇA	LEIRIA	60/15	40,00	25,0	440	224	432	148	25,0	16,0	b)			x
OURÉM	SANTARÉM	60/30	51,50	29,0	407	224	372	137	25,0	12,5	b)		x	x
ÓVAR	AVEIRO	60/15	63,00	29,9	1363	80	602	293	25,0	16,0	b)		x	x
PAÇOS DE FERREIRA	PORTO	60/15	63,00	34,2	740	321	403	236	25,0	16,0	b)		x	x
PALMILHEIRA	PORTO	60/15	63,00	34,1	2262	79	2121	244	25,0	16,0	b)	x	x	
PAMPILHOSA	AVEIRO	60/15	40,00	24,2	822	288	727	168	25,0	16,0	b)		x	x
PARANHOS	PORTO	60/15	60,00	38,2	1634	536	1396	309	25,0	25,0	b)	x	x	
PARCEIROS	LEIRIA	60/15	31,50	20,9	1351	193	292	128	25,0	16,0	b)	x		x
PAREDE	LISBOA	60/10	40,00	38,4	842	335	779	179	25,0	25,0	b)		x	x
PARQUE	LISBOA	60/10	80,00	35,0	2104	258	1544	244	25,0	16,0	b)	x		

### Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2021* [MVA]	Ponta 2021 [MW]	Potência de curto-circuito 2021				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]						
PEDROGÃO	LEIRIA	60/15	20,00	6,9	341	137	150	92	25,0	16,0	b)			x
PEDROSO	PORTO	60/15	63,00	41,7	2247	498	1756	270	25,0	25,0	b)	x	x	x
PEGÕES	SETÚBAL	60/30/15	40,00	16,6	507	240	264	123	25,0	12,5	b)		x	x
PEGÕES	SETÚBAL	15				113		5		16,0	b)		x	x
PENIDE	BRAGA	60/15	63,00	25,9	1322	395	436	172	25,0	16,0	b)	x	x	x
PERO PINHEIRO	LISBOA	60/10	40,00	17,7	1190	376	903	193	25,0	25,0	b)		x	x
PEVIDÉM	BRAGA	60/15	70,00	37,8	1859	461	900	146	25,0	25,0	b)	x	x	x
PINHAL NOVO	SETÚBAL	60/15	31,50	17,1	716	204	902	217	25,0	16,0	b)		x	x
PINHÃO	VILA REAL	60/30	30,00	13,4	341	120	148	81	25,0	12,5	b)			x
PINHEIROS	LEIRIA	60/15	20,00	15,8	857	172	527	153	25,0	16,0	b)	x		x
PINHEL	GUARDA	60/15	20,00	10,1	209	121	107	61	25,0	16,0	b)			x
POLDRA	FARO	60/15	10,00	2,2	528	108	457	105	25,0	16,0	b)			x
POMBAL	LEIRIA	60/30	51,50	38,7	1530	386	642	178	25,0	12,5	b)		x	x
PONTÃO	LEIRIA	60/15	40,00	12,8	745	293	315	139	25,0	16,0	b)			x
PONTE SOR	PORTALEGRE	60/30	40,00	14,2	219	148	165	96	25,0	12,5	b)		x	x
PORTAGEM	SETÚBAL	60/15	80,00	28,7	1134	444	727	239	25,0	25,0	b)	x	x	x
PORTEIRINHOS	BEJA	60/30/15	20,00	12,8	381	124	371	100	25,0	12,5	b)			x
PORTEIRINHOS	BEJA	15				112		4		16,0	b)			x
PORTIMÃO	FARO	60/15	63,00	38,7	727	348	580	188	25,0	16,0	b)	x		x
PORTO DE LAGOS	FARO	60/15	52,50	26,6	1368	367	976	177	25,0	16,0	b)	x		x
PÓVOA	LISBOA	60/30	114,50	38,9	1675	643	510	181	25,0	12,5	b)		x	x
PÓVOA	LISBOA	10				383		16		25,0	b)		x	x
PRAÇA FIGUEIRA	LISBOA	60/10	40,00	32,0	1743	453	1654	247	25,0	25,0	b)	x		
PRACANA	SANTARÉM	60/30	20,00	4,9	1014	211	747	112	25,0	12,5	b)		x	x
QUARTEIRA	FARO	60/15	63,00	28,8	721	295	396	158	25,0	16,0	b)		x	x
QUELUZ	LISBOA	60/10	40,00	28,2	2070	466	1903	252	25,0	25,0	b)	x	x	x
QUIMIPARQUE	SETÚBAL	60/15	91,50	17,8	952	214	566	186	25,0	16,0	b)	x	x	
QUIMIPARQUE	SETÚBAL	6				305		9		25,0	b)	x	x	x
QUINTA DA CALDEIRA	LISBOA	60/10	40,00	34,9	896	354	592	196	25,0	25,0	b)		x	x
QUINTA DO ANJO	SETÚBAL	60/15	20,00	13,9	1274	193	339	136	25,0	16,0	b)		x	x
QUINTA DO CONDE	SETÚBAL	60/15	63,00	37,2	1509	408	344	155	25,0	16,0	b)		x	x
RANHA	LEIRIA	60/30	31,50	22,0	954	215	498	179	25,0	12,5	b)			x
RANHOLAS	LISBOA	60/10	20,00	8,4	1144	227	906	216	25,0	16,0	b)	x	x	x
REBOLEIRA	LISBOA	60/10	40,00	26,0	1932	386	1804	201	25,0	25,0	b)	x		
REBORDOSA	PORTO	60/15	62,00	48,2	1397	447	651	165	25,0	25,0	b)		x	x
REGUENGOS DE MONSARAZ	ÉVORA	60/30/15	20,00	12,8	233	123	156	97	25,0	12,5	b)		x	x
REGUENGOS DE MONSARAZ	ÉVORA	15				99		2		16,0	b)		x	x
RELVINHA	COIMBRA	60/15	80,00	28,4	1552	440	870	227	25,0	25,0	b)	x		x
REQUIÃO	BRAGA	60/15	63,00	55,4	1255	382	1191	223	25,0	16,0	b)		x	x
RIO MAIOR	SANTARÉM	60/30	40,00	31,3	1348	430	366	169	25,0	12,5	b)		x	x
RIO MEÃO	AVEIRO	60/15	63,00	49,2	926	345	637	196	25,0	16,0	b)		x	x
RIO MOURO	LISBOA	60/10	40,00	34,5	1167	288	781	173	25,0	25,0	b)	x	x	x
ROUSSAS	VIANA CASTELO	60/15	20,00	5,3	99	67	96	66	25,0	16,0	b)			x
RUIVÃES	BRAGA	60/15	31,50	19,8	1724	246	400	169	25,0	16,0	b)		x	x
SABUGAL	GUARDA	60/15	15,00	7,7	244	101	151	80	25,0	16,0	b)			x
SABUGO	LISBOA	60/10	20,00	17,4	1534	252	705	221	25,0	16,0	b)	x	x	x
SABUGUEIRO	GUARDA	60/15	10,00	3,2	891	124	734	120	25,0	16,0	b)			x
SADO	SETÚBAL	60/30	63,00	18,6	1747	424	855	210	25,0	12,5	b)			x
SANCHEIRA	LEIRIA	60/30	40,00	23,4	1814	357	1321	184	25,0	12,5	b)		x	x
SANGUEDO	AVEIRO	60/15	63,00	36,1	1532	326	717	322	25,0	16,0	b)		x	x
SANTA CITA	SANTARÉM	60/30	20,00	10,6	1114	196	280	129	25,0	12,5	b)		x	x
SANTA CRUZ DO BISPO	PORTO	60/15	80,00	50,0	2794	497	2118	264	31,5	25,0	b)	x	x	
SANTA LUZIA	COIMBRA	60/15	12,50	7,0	254	106	166	90	25,0	16,0	b)			x
SANTA MARINHA	PORTO	60/15	40,00	15,0	1725	254	1233	241	25,0	16,0	b)	x		
SANTA MARTA	LISBOA	60/10	80,00	33,5	1614	248	1189	191	25,0	16,0	b)	x		

### Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2021* [MVA]	Ponta 2021 [MW]	Potência de curto-circuito 2021				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]						
SANTA MARTA DE PORTUZELO	VIANA CASTELO	60/15	63,00	31,3	1557	405	1174	220	25,0	16,0	b)	x	x	x
SANTANA	SETÚBAL	60/15	40,00	22,4	900	299	412	145	25,0	16,0	b)		x	x
SANTIAGO	SETÚBAL	60/30	40,00	21,3	642	260	160	95	25,0	12,5	b)		x	x
SANTIAGO DE SUBARRIFANA	PORTO	60/15	31,50	20,7	673	194	433	168	25,0	16,0	b)		x	x
SANTO ONOFRE	LEIRIA	60/30	31,50	19,0	672	199	192	115	25,0	12,5	b)		x	x
SÃO BARTOLOMEU MESSINES	FARO	60/15	20,00	9,6	579	162	562	160	25,0	16,0	b)			x
SÃO BENTO	SANTARÉM	60/30	63,00	27,7	955	496	331	202	25,0	12,5	b)	x		x
SÃO BENTO	SANTARÉM	/15				345		9		16,0	b)	x		x
SÃO BRÁS DE ALPORTEL	FARO	60/15	20,00	13,8	563	74	548	159	25,0	16,0	b)		x	x
SÃO CIRO	LISBOA	60/10	40,00	18,0	1704	258	1265	246	25,0	16,0	b)	x		
SÃO FRANCISCO	SETÚBAL	60/30/15	63,00	53,9	785	445	561	268	25,0	12,5	b)		x	x
SÃO FRANCISCO	SETÚBAL	15				319		8		16,0	b)		x	x
SÃO JOÃO DA MADEIRA	AVEIRO	60/15	63,00	26,4	1114	378	613	195	25,0	16,0	b)		x	x
SÃO JOÃO DE PONTE	BRAGA	60/15	63,00	52,7	1677	418	1140	224	25,0	25,0	b)	x		x
SÃO JORGE	LEIRIA	60/30	80,00	29,8	1941	466	1215	241	25,0	12,5	b)		x	x
SÃO JULIÃO	COIMBRA	60/15	20,00	14,9	841	187	375	149	25,0	16,0	b)	x		x
SÃO MARCOS	LISBOA	60/10	40,00	11,7	1449	438	1335	239	25,0	25,0	b)	x		x
SÃO MARTINHO DE DUME	BRAGA	60/15	63,00	47,3	1384	404	686	200	25,0	16,0	b)	x		x
SÃO MARTINHO DO CAMPO	PORTO	60/15	63,00	61,6	1507	395	603	186	25,0	16,0	b)		x	x
SÃO ROMÃO DE NEIVA	VIANA CASTELO	60/15	40,00	30,0	1185	315	1127	180	25,0	16,0	b)	x	x	x
SÃO SEBASTIÃO	SETÚBAL	60/30	126,00	49,7	2553	506	1416	258	25,0	12,5	b)	x	x	x
SÃO SEBASTIÃO	SETÚBAL	15				450		25		25,0	b)	x	x	x
SÃO TEOTÓNIO	BEJA	60/30/15	20,00	11,1	151	91	150	90	25,0	12,5	b)		x	x
SÃO TEOTÓNIO	BEJA	15				70		1		16,0	b)		x	x
SÃO VICENTE	PORTALEGRE	60/30	40,00	22,6	402	211	221	111	25,0	12,5	b)	x		x
SÁTÃO	VIÇEU	60/15	15,00	9,0	412	119	354	114	25,0	16,0	b)			x
SEIA	GUARDA	60/15	40,00	14,4	1723	361	1220	192	25,0	16,0	b)		x	x
SEIXAL	SETÚBAL	60/15	40,00	27,4	1717	368	1570	197	25,0	16,0	b)	x	x	x
SENHOR ROUBADO	LISBOA	60/10	40,00	28,0	2817	273	2629	271	31,5	16,0	b)	x	x	x
SENHORA DA GRAÇA	CASTELO BRANCO	60/30	20,00	8,1	246	119	240	117	25,0	12,5	b)			x
SERPA	BEJA	60/30/15	20,00	15,0	339	166	137	90	25,0	12,5	b)	x	x	x
SERPA	BEJA	15				130		3		16,0	b)	x	x	x
SERRA DO PILAR	PORTO	60/15	63,00	22,8	1937	446	1009	230	25,0	25,0	b)	x		
SERRADA GRANDE	SANTARÉM	60/15	40,00	30,0	745	281	249	118	25,0	16,0	b)		x	x
SERTÁ	CASTELO BRANCO	60/15	32,50	13,7	227	150	189	93	25,0	16,0	b)			x
SERZEDO	PORTO	60/15	31,50	24,2	2161	248	972	218	25,0	16,0	b)	x	x	x
SEVER DO VOUGA	AVEIRO	60/15	20,00	9,7	680	159	498	147	25,0	16,0	b)			x
SILVES	FARO	60/15	20,00	10,1	787	178	755	177	25,0	16,0	b)		x	x
SOBREDÁ	SETÚBAL	60/30	61,50	32,7	1132	307	644	112	25,0	12,5	b)	x	x	x
SOBREDÁ	SETÚBAL	15				294		11		16,0	b)	x	x	x
SOURE	COIMBRA	60/30	20,00	8,1	477	152	474	151	25,0	12,5	b)			x
SOUSA	PORTO	60/15	31,50	26,8	848	209	737	201	25,0	16,0	b)		x	x
SOUTELO	VILA REAL	60/30	20,00	19,7	1772	201	1129	189	25,0	12,5	b)			x
TALAGUEIRA	CASTELO BRANCO	60/30	63,00	37,9	1311	397	1156	224	25,0	12,5	b)	x		x
TAVEIRO	COIMBRA	60/15	40,00	19,0	1102	323	587	165	25,0	16,0	b)	x		x
TAVIRA	FARO	60/15	40,00	30,6	679	277	341	139	25,0	16,0	b)		x	x
TELHEIRA	VILA REAL	60/30	63,00	32,9	925	348	216	123	25,0	12,5	b)	x		x
TELHEIRAS	LISBOA	60/10	80,00	34,4	2625	268	1653	253	31,5	16,0	b)	x		
TELHEIRO	LISBOA	60/10	40,00	37,0	452	242	204	110	25,0	16,0	b)		x	x
TERENA	ÉVORA	60/30/15	20,00	7,8	181	105	216	116	25,0	12,5	b)		x	x
TERENA	ÉVORA	15				87		2		16,0	b)		x	x
TERROA	SETÚBAL	60/15	40,00	22,8	2303	376	1831	199	25,0	16,0	b)	x		x
TOCHA	COIMBRA	60/15	20,00	14,1	334	134	272	123	25,0	16,0	b)			x
TONDELA	VIÇEU	60/15	51,50	22,7	273	140	269	130	25,0	16,0	b)		x	x
TORRE NATAL	FARO	60/15	40,00	19,5	1019	311	676	167	25,0	16,0	b)	x		x

### Anexo 3 - Principais características da rede

Nome	Distrito	Relação de transformação AT/MT [kV]	Potência instalada 2021* [MVA]	Ponta 2021 [MW]	Potência de curto-circuito 2021				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]						
TORRES VEDRAS SUL	LISBOA	60/10	40,00	23,3	1187	321	746	170	25,0	25,0	b)		x	x
TORTOSENDO	CASTELO BRANCO	60/15	40,00	23,4	1595	360	748	178	25,0	16,0	b)		x	x
TOUVEDO	VIANA CASTELO	60/15	20,00	11,5	186	98	180	96	25,0	16,0	b)		x	x
TRANCOSO	GUARDA	60/15	10,00	5,7	465	106	149	72	25,0	16,0	b)			x
TROVISCOSO	VIANA CASTELO	60/15	30,00	15,6	125	88	122	54	25,0	16,0	b)		x	x
TUNES	FARO	60/15	31,50	15,8	1865	248	1692	245	25,0	16,0	b)			x
TURIZ	BRAGA	60/15	31,50	27,4	1063	221	1014	218	25,0	16,0	b)	x		x
TURQUEL	LEIRIA	60/30	63,00	32,9	550	299	246	141	25,0	12,5	b)			x
VALE CAMBRA	AVEIRO	60/15	40,00	21,4	1244	332	722	280	25,0	16,0	b)		x	x
VALE DE GAIO	SETÚBAL	60/30	16,00	9,2	414	105	394	104	25,0	12,5	b)			x
VALE ESCURO	LISBOA	60/10	40,00	31,5	1532	205	1311	199	25,0	16,0	b)	x		
VALE FIGUEIRA	SANTARÉM	60/15	20,00	4,7	427	150	231	116	25,0	16,0	b)			x
VALE SERRÃO	CASTELO BRANCO	60/30	6,50	3,8	348	60	310	58	25,0	12,5	b)			x
VALE TEJO	LISBOA	60/30	61,50	30,3	1925	514	1760	243	25,0	12,5	b)		x	x
VALENÇA	VIANA CASTELO	60/15	40,00	22,9	273	171	102	68	25,0	16,0	b)		x	x
VALONGO	PORTO	60/15	63,00	38,8	1631	441	945	214	25,0	25,0	b)		x	x
VALPAÇOS	VILA REAL	60/15	15,00	10,0	259	113	121	76	25,0	16,0	b)		x	x
VAROSA	VISEU	60/30	45,00	26,7	2478	352	2057	229	25,0	12,5	b)	x	x	x
VÁRZEA	CASTELO BRANCO	60/15	31,50	20,6	1453	228	826	204	25,0	16,0	b)		x	x
VENDA DO PINHEIRO	LISBOA	60/10	40,00	21,4	752	324	262	137	25,0	25,0	b)		x	x
VENDA NOVA (AMADORA)	LISBOA	60/10	40,00	25,8	1725	249	1366	240	25,0	16,0	b)	x		
VENDA NOVA (TOMAR)	SANTARÉM	60/15	61,00	29,7	1244	345	603	171	25,0	12,5	b)			x
VENDA NOVA (TOMAR)	SANTARÉM	60/30				187		12		16,0	b)			x
VENDAS NOVAS	ÉVORA	60/30	40,00	15,0	191	107	131	85	25,0	12,5	b)		x	x
VENDAS NOVAS	ÉVORA	15				321		2		16,0	b)		x	x
VENTEIRA	LISBOA	60/10	40,00	15,4	1751	254	1657	252	25,0	16,0	b)	x	x	
VERDINHO	PORTO	60/15	63,00	41,8	1853	468	1260	251	25,0	25,0	b)	x		
VIANA DO ALENTEJO	ÉVORA	60/30	20,00	9,5	260	120	244	116	25,0	12,5	b)			x
VIDAGO	VILA REAL	60/15	30,00	12,5	560	212	178	144	25,0	16,0	b)			x
VILA CHÃ	SETÚBAL	60/15	20,00	13,3	1026	184	924	180	25,0	16,0	b)		x	x
VILA DA PONTE	VILA REAL	60/15	10,00	3,9	410	104	172	78	25,0	16,0	b)			x
VILA DA RUA	VISEU	60/30	31,50	21,3	303	148	199	120	25,0	12,5	b)			x
VILA DO BISPO	FARO	60/15	20,00	8,9	274	126	215	112	25,0	16,0	b)			x
VILA DO CONDE	PORTO	60/15	63,00	42,9	1218	383	263	136	25,0	16,0	b)	x	x	x
VILA MOREIRA	SANTARÉM	60/30	40,00	23,0	590	261	340	139	25,0	12,5	b)		x	x
VILA NOVA DE GAIA	PORTO	60/15	63,00	48,0	1985	478	1364	255	25,0	25,0	b)	x	x	
VILA NOVA MILFONTES	BEJA	60/30/	40,00	17,8	265	125	260	124	25,0	12,5	b)		x	x
VILA NOVA MILFONTES	BEJA	15				92		3		16,0	b)		x	x
VILA ROBIM	COIMBRA	60/15	40,00	16,5	950	296	393	141	25,0	16,0	b)	x		x
VILA VELHA DE RODÃO	CASTELO BRANCO	60/30	20,00	3,7	499	153	284	125	25,0	12,5	b)			x
VILA VIÇOSA	ÉVORA	60/15	40,00	13,1	406	215	133	84	25,0	16,0	b)		x	x
VILAMOURA	FARO	60/15	63,00	31,5	1109	366	594	184	25,0	16,0	b)	x	x	x
VILAMOURA B	FARO	60/15	31,50	20,4	769	201	368	157	25,0	16,0	b)		x	x
VILAR DO PARAÍSO	PORTO	60/15	63,00	50,7	2427	496	1877	266	25,0	25,0	b)	x	x	
VISEU	VISEU	60/15	31,50	13,8	1073	224	742	205	25,0	16,0	b)	x		x
VISO	VISEU	60/15	80,00	42,2	1274	416	834	226	25,0	16,0	b)	x	x	x
VISTA ALEGRE	AVEIRO	60/15	40,00	22,1	1352	326	613	160	25,0	16,0	b)		x	x
VITÓRIA	PORTO	60/15	63,00	25,7	1450	399	1210	225	25,0	16,0	b)	x		
VOUZELA	VISEU	60/15	40,00	19,8	600	288	521	181	25,0	16,0	b)			x
ZAMBUJAL	LISBOA	60/10	80,00	37,4	2318	477	1991	258	25,0	25,0	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)
LN60 0041 FERREIRA-ALJUSTREL	1x3x1 CU 95	0,029	381
LN60 0156 PE BARÃO S. JOÃO - PORTIMÃO (REN)	2x3x1 AA 325	25,420	446
LN60 0156 PE BARÃO S. JOÃO - PORTIMÃO (REN)	2x3x1 LXHIOLE 630	2,868	446
LN60 6016 01 CAPA ROTA	1x3x1 AA 325	1,023	---
LN60 0093 (30kV) SE Milfontes - SE S. TeotónioI	1x3x1 AA 160	30,025	127
LN60 0093 (30kV) SE Milfontes - SE S. TeotónioI	1x3x1 LEHIV 120	0,001	127
LN60 0093 (30kV) SE Milfontes - SE S. TeotónioI	1x3x1 LXHIOV 240	0,016	127
LN60 6340 ALMEIRIM-ALPIARÇA	1x3x1 AA 325	11,010	109
LN60 6340 ALMEIRIM-ALPIARÇA	1x3x1 LXHIOLE 400	1,191	109
LN60 6381 ALMOUROL-RELVÃO I	2x3x1 AA 160	9,962	66
LN60 6382 ALMOUROL-RELVÃO II	1x3x1 LXHIOZ1 240	0,018	54
LN60 6382 ALMOUROL-RELVÃO II	2x3x1 AA 160	8,950	54
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	7,083	---
LIG ESTAÇÃO ELEVATORIA	1x3x1 0	0,014	---
LIGAÇÃO SE CLIENTE	1x3x1 0	0,014	---
LIGAÇÕES DA REN AO PS	1x3x1 AA 325	0,103	1023
LIGAÇÕES DA REN AO PS	1x3x1 AA 595	0,066	1023
LIGAÇÕES PS-CLIENTE	1x3x1 AA 160	0,005	67
LIGAÇÕES REN-EDP	1x3x1 CU 600	0,031	361
LN 1498 PC VIANA DO CASTELO (REN)( - MONSERRATE	1x3x1 LXHIOLE 400	1,199	236
LN 1498 PC VIANA DO CASTELO (REN)( - MONSERRATE	1x3x2 LXHIOLE 630	0,011	236
LN 1511 Central de Biomassa SBM - Lavos (REN)	1x3x1 AA 325	9,956	570
LN 1511 Central de Biomassa SBM - Lavos (REN)	2x3x1 AA 325	0,025	570
LN 60 1461 Fafe(REN)-Guimarães	1x3x1 AA 325	0,148	513
LN 60 1461 Fafe(REN)-Guimarães	1x3x1 LXHIOLE 1000	2,207	513
LN 60 1461 Fafe(REN)-Guimarães	2x3x1 AA 325	7,881	513
LN 60 1485 Alto Monção (PRE)-PC Casarão	1x3x1 AA 325	15,378	291
LN 60 1515 PC CACIA-ENERPULP	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,729	206
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	174
LN60 0002 01 SECIL	1x3x1 AA 160	15,150	268
LN60 0002 01 SECIL	1x3x1 AA 325	0,072	268
LN60 0002 S.SEBASTIÃO-COINA	1x3x1 AA 325	3,343	271
LN60 0002 S.SEBASTIÃO-COINA	1x3x1 CU 185	0,043	271
LN60 0002 S.SEBASTIÃO-COINA	1x3x2 AA 160	11,633	271
LN60 0002 S.SEBASTIÃO-COINA	2x3x1 LXHIOLE 400	1,364	271
LN60 0005 SADO-INAPA	1x3x1 AA 160	2,090	---
LN60 0006 QUARTEIRA-ALMANCIL	1x3x2 AA 160	7,641	264
LN60 0006 QUARTEIRA-ALMANCIL	1x3x2 AA 325	0,043	264
LN60 0007 01 BARREIRO	1x3x1 CU 185	0,927	---
LN60 0007 COINA-CENTRAL DO BARREIRO	1x3x1 AA 325	8,023	1
LN60 0007 COINA-CENTRAL DO BARREIRO	1x3x1 CU 185	2,356	1
LN60 0008 FERREIRA-VALE DE GAIO	1x3x1 AA 325	0,561	147
LN60 0008 FERREIRA-VALE DE GAIO	1x3x1 CU 185	0,068	147
LN60 0008 FERREIRA-VALE DE GAIO	2x3x1 AA 160	31,667	147
LN60 0009 VALE DE GAIO-ÉVORA	1x3x1 AA 160	51,397	7
LN60 0009 VALE DE GAIO-ÉVORA	1x3x1 CU 185	0,068	7
LN60 0011 CARRASCAS-MOITA	1x3x1 AA 325	9,031	188
LN60 0012 S.SEBASTIÃO-PEGÕES	1x3x1 AA 160	29,609	134
LN60 0012 S.SEBASTIÃO-PEGÕES	1x3x1 AM 55	0,001	134
LN60 0012 S.SEBASTIÃO-PEGÕES	1x3x1 CU 95	0,102	134
LN60 0013 01 GÁS ERMIDAS	1x3x1 AA 160	1,643	29
LN60 0013 FERREIRA-SANTIAGO	1x3x1 AA 160	50,287	122
LN60 0013 FERREIRA-SANTIAGO	1x3x1 CU 95	0,046	122
LN60 0017 SETÚBAL-ALGERUZ I	1x3x2 AA 325	0,156	224
LN60 0017 SETÚBAL-ALGERUZ I	2x3x1 AA 325	1,891	224
LN60 0018 LAGOS-VILA DO BISPO	1x3x1 AA 160	18,832	102
LN60 0018 LAGOS-VILA DO BISPO	1x3x1 AM 148	1,525	102
LN60 0019 SETÚBAL-S. SEBASTIÃO II	1x3x1 CU 400	0,488	510
LN60 0019 SETÚBAL-S. SEBASTIÃO II	2x3x1 AA 325	1,790	510
LN60 0020 S.SEBASTIÃO-ALGERUZ I	1x3x1 AA 325	2,569	130
LN60 0020 S.SEBASTIÃO-ALGERUZ I	1x3x1 CU 185	0,066	130
LN60 0021 S.SEBASTIÃO-ALGERUZ II	1x3x1 AA 325	2,740	3
LN60 0021 S.SEBASTIÃO-ALGERUZ II	1x3x1 CU 185	0,066	3
LN60 0024 01 IFAP	1x3x1 AA 160	5,515	---
LN60 0024 SINES-SANTIAGO	1x3x1 AA 160	10,742	203
LN60 0024 SINES-SANTIAGO	1x3x1 AA 325	0,054	203
LN60 0025 SINES (REN)-MONTE FEIO I	1x3x1 AA 485	0,053	264
LN60 0025 SINES (REN)-MONTE FEIO I	1x3x1 CU 400	0,020	264

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 0025 SINES (REN)-MONTE FEIO I	2x3x1 AA 325	7,930	264
LN60 0026 SINES (REN)-MONTE FEIO II	1x3x1 AA 485	0,053	366
LN60 0026 SINES (REN)-MONTE FEIO II	1x3x1 CU 400	0,020	366
LN60 0026 SINES (REN)-MONTE FEIO II	2x3x1 AA 325	7,929	366
LN60 0027 01 LISNAVE I	1x3x1 LXHIOLE 185	0,772	---
LN60 0027 PIEDADE-MUTELA I	1x3x1 AXKJ 400	2,462	137
LN60 0028 01 LISNAVE II	1x3x1 LXHIOLE 185	0,770	---
LN60 0028 PIEDADE-MUTELA II	1x3x1 AXKJ 400	2,435	162
LN60 0029 SETÚBAL-S. SEBASTIÃO I	1x3x1 CU 400	0,330	763
LN60 0029 SETÚBAL-S. SEBASTIÃO I	2x3x1 AA 325	1,860	763
LN60 0030 PIEDADE-PORTAGEM I	1x3x1 AXKJ 400	1,149	123
LN60 0031 PIEDADE-PORTAGEM II	1x3x1 AXKJ 400	1,199	153
LN60 0034 FERREIRA-CAEIRA	1x3x1 AA 325	2,866	---
LN60 0035 SOBREDA-LARANJEIRO I	1x3x1 AXKJ 400	3,047	254
LN60 0036 SOBREDA-LARANJEIRO II	1x3x1 AXKJ 400	3,066	271
LN60 0038 FERREIRA-BEJA I	1x3x1 AA 160	17,324	340
LN60 0038 FERREIRA-BEJA I	1x3x1 AA 325	4,487	340
LN60 0039 FERREIRA (REN)-BEJA II	1x3x2 AA 160	23,747	216
LN60 0041 05 VARIANTE DE ALJUSTREL	1x3x1 AA 160	1,932	---
LN60 0041 FERREIRA-ALJUSTREL	1x3x1 AA 325	24,473	381
LN60 0042 01 CIMPOR II	1x3x1 AA 105	3,592	---
LN60 0042 TUNES(REN)-LOULÉ II	1x3x2 AA 160	23,887	335
LN60 0046 TAVIRA-ALDEIA NOVA	1x3x1 AA 325	0,112	---
LN60 0046 TAVIRA-ALDEIA NOVA	2x3x1 AA 160	10,876	---
LN60 0047 PIEDADE-TRAFARIA (REN)	1x3x1 CU 400	0,052	543
LN60 0047 PIEDADE-TRAFARIA (REN)	1x3x2 AA 325	0,013	543
LN60 0047 PIEDADE-TRAFARIA (REN)	2x3x1 AA 160	0,817	543
LN60 0047 PIEDADE-TRAFARIA (REN)	2x3x1 AA 325	3,931	543
LN60 0048 CAEIRA-TERENA	1x3x1 AA 325	45,337	332
LN60 0049 TERENA-VILA VIÇOSA	1x3x1 AA 160	16,365	371
LN60 0049 TERENA-VILA VIÇOSA	1x3x1 CU 95	0,013	371
LN60 0050 01 MONTIJO	1x3x1 AA 325	0,018	282
LN60 0050 01 MONTIJO	2x3x1 AA 325	0,540	282
LN60 0050 MOITA-SÃO FRANCISCO	1x3x1 AA 325	13,471	400
LN60 0054 SOBREDA-PIEDADE	1x3x1 CU 600	0,088	314
LN60 0054 SOBREDA-PIEDADE	2x3x1 AA 325	2,076	314
LN60 0055 02 VARIANTE LAMEIRAS	1x3x2 AA 160	1,185	---
LN60 0055 PORTO DE LAGOS-LAMEIRAS	1x3x2 AA 160	10,927	0
LN60 0057 02 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO II	1x3x1 AA 160	6,626	205
LN60 0057 02 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO II	1x3x1 CU 95	0,019	205
LN60 0057 02 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO II	1x3x1 LXHIOLE 400	0,004	205
LN60 0057 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO I	1x3x1 AA 160	6,679	173
LN60 0057 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO I	1x3x1 LXHIOLE 400	0,091	173
LN60 0058 PORTO DE LAGOS-LAGOS I	1x3x2 AA 160	20,226	308
LN60 0059 MATA-SEIXAL I	1x3x1 AXKJ 400	4,448	133
LN60 0059 MATA-SEIXAL I	1x3x1 LXHIOLE 400	0,054	133
LN60 0060 MATA-SEIXAL II	1x3x1 AXKJ 400	4,414	120
LN60 0060 MATA-SEIXAL II	1x3x1 LXHIOLE 400	0,053	120
LN60 0061 TORRE NATAL-OLHÃO	1x3x2 AA 160	7,005	233
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	290
LN60 0063 MATA-SOBREDA II	1x3x1 CU 185	0,048	290
LN60 0063 MATA-SOBREDA II	2x3x1 AA 160	8,114	290
LN60 0064 MATA-FOGUETEIRO I	1x3x1 AXKJ 400	2,946	219
LN60 0065 MATA-FOGUETEIRO II	1x3x1 AXKJ 400	2,978	212
LN60 0066 MATA-COINA I	1x3x1 CU 300	0,107	332
LN60 0066 MATA-COINA I	1x3x2 AA 160	0,057	332
LN60 0066 MATA-COINA I	2x3x1 AA 160	5,618	332
LN60 0067 MATA-COINA II	1x3x1 AA 325	0,862	283
LN60 0067 MATA-COINA II	1x3x1 CU 185	0,074	283
LN60 0067 MATA-COINA II	2x3x1 AA 160	6,060	283
LN60 0068 CAEIRA-ÉVORA I	1x3x1 AA 160	5,982	287
LN60 0069 CAEIRA-(VALE DE GAIO) ÉVORA II	1x3x1 AA 160	6,064	246
LN60 0072 CAEIRA-MONTEMOR I	1x3x1 AA 160	32,388	109
LN60 0072 CAEIRA-MONTEMOR I	1x3x2 AA 160	0,035	109
LN60 0073 01 GAS (ETA MORGAVEL)	1x3x1 AA 160	1,210	5
LN60 0073 SINES-VILA NOVA DE MILFONTES	1x3x1 AA 160	30,743	137
LN60 0073 SINES-VILA NOVA DE MILFONTES	1x3x1 AA 325	0,056	137
LN60 0074 ALJUSTREL - ALMINA (LAVARIA)	1x3x1 AA 160	5,089	209
LN60 0074 ALJUSTREL - ALMINA (LAVARIA)	1x3x1 AXKJ 400	0,153	209
LN60 0075 MONTE FEIO-COMPORTA	1x3x1 AA 160	51,258	124

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 0076 01 SILVES	1x3x1 AA 160	0,148	96
LN60 0076 TUNES(REN)-PORTO DE LAGOS	1x3x2 AA 325	0,105	92
LN60 0076 TUNES(REN)-PORTO DE LAGOS	2x3x1 AA 325	24,128	92
LN60 0077 ESTÓI (REN)-OLHÃO	1x3x2 AA 325	0,058	583
LN60 0077 ESTÓI (REN)-OLHÃO	2x3x1 AA 325	4,306	583
LN60 0078 01 VARIANTE ESTREMOZ-MARANHÃO	1x3x1 AA 160	0,187	---
LN60 0078 CAEIRA-ESTREMOZ	1x3x2 AA 160	0,092	267
LN60 0078 CAEIRA-ESTREMOZ	2x3x1 AA 160	42,321	267
LN60 0080 SETÚBAL-ALGERUZ II	1x3x2 AA 325	0,081	175
LN60 0080 SETÚBAL-ALGERUZ II	2x3x1 AA 325	2,586	175
LN60 0085 S. SEBASTIÃO-BRASIL I	1x3x1 AXKJ 400	2,323	128
LN60 0086 S. SEBASTIÃO-BRASIL II	1x3x1 AXKJ 400	2,271	139
LN60 0087 ALJUSTREL-PORTEIRINHOS	1x3x1 AA 160	37,045	4
LN60 0092 SINES-PETROGAL	1x3x1 AA 325	6,672	0
LN60 0100 ALDEIA NOVA – CASTRO MARIM	1x3x1 AA 160	9,957	260
LN60 0100 ALDEIA NOVA – CASTRO MARIM	1x3x1 CU 185	0,270	260
LN60 0101 ALGERUZ-SETENAVE	1x3x1 AA 325	9,363	87
LN60 0101 ALGERUZ-SETENAVE	1x3x1 LXHIOLE 400	1,325	87
LN60 0103 01 EUROMINAS	1x3x1 AA 485	3,862	---
LN60 0103 SETÚBAL(REN)-PS SADO	1x3x1 AA 485	4,109	200
LN60 0104 SETÚBAL (REN)-SE SADO	1x3x1 AA 485	7,131	192
LN60 0105 01 TERROA	1x3x1 AA 325	0,003	124
LN60 0105 01 TERROA	1x3x1 AXKJ 400	0,543	124
LN60 0105 SETÚBAL-CENTRAL DE SETÚBAL I	1x3x1 AA 325	3,257	123
LN60 0106 SETÚBAL-CENTRAL DE SETÚBAL II	1x3x1 AA 325	3,256	0
LN60 0107 SINES-NESTE I	1x3x1 AA 325	4,976	---
LN60 0107 SINES-NESTE I	1x3x1 XLPE 1400	0,997	---
LN60 0108 SINES-NESTE II	1x3x1 AA 325	4,995	---
LN60 0108 SINES-NESTE II	1x3x1 XLPE 1400	1,001	---
LN60 0111 TUNES(REN)-LAMEIRAS	1x3x2 AA 325	0,100	330
LN60 0111 TUNES(REN)-LAMEIRAS	2x3x1 AA 325	16,239	330
LN60 0113 LAMEIRAS-ARMAÇÃO DE PERA	1x3x2 AA 160	5,148	160
LN60 0113 LAMEIRAS-ARMAÇÃO DE PERA	2x3x1 AA 160	0,789	160
LN60 0114 LAMEIRAS-LAGOA I	1x3x1 AA 160	4,330	169
LN60 0115 LAMEIRAS-LAGOA II	1x3x1 AA 160	4,371	162
LN60 0116 BRACIAIS-TORRE NATAL	1x3x2 AA 325	4,490	303
LN60 0118 ESTÓI-BRACIAIS	1x3x2 AA 325	0,119	527
LN60 0118 ESTÓI-BRACIAIS	2x3x1 AA 325	8,915	527
LN60 0119 CENTRAL DO BARREIRO-QUIMIPARQUE	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,874	306
LN60 0121 01 S. BRÁS DE ALPORTEL	1x3x1 LXHIOLE 185	1,358	127
LN60 0121 ESTÓI-LOULÉ	1x3x1 AA 325	8,731	436
LN60 0121 ESTÓI-LOULÉ	1x3x2 AA 160	13,617	436
LN60 0122 ESTÓI-TAVIRA	1x3x1 AA 325	8,728	180
LN60 0122 ESTÓI-TAVIRA	1x3x2 AA 160	18,323	180
LN60 0123 LAGOS-PICOS VERDES	1x3x1 AA 160	15,304	144
LN60 0123 LAGOS-PICOS VERDES	1x3x1 AA 325	1,542	144
LN60 0124 SINES-REFER I	1x2x1 AA 325	12,942	341
LN60 0125 SINES-REFER II	1x2x1 AA 325	12,891	70
LN60 0126 TUNES(REN)-S.BARTOLOMEU DE MESSINES	1x3x1 AA 160	11,211	88
LN60 0130 ALGERUZ-PEGÕES	1x3x1 AA 160	28,746	178
LN60 0131 PEGÕES-VENDAS NOVAS	1x3x1 AA 160	17,533	185
LN60 0132 FERNÃO FERRO (REN)-AROEIRA	1x3x1 AA 325	5,218	135
LN60 0132 FERNÃO FERRO (REN)-AROEIRA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,117	135
LN60 0133 VALE DE GAIO-ALCÁCER	1x3x1 AA 160	6,328	103
LN60 0133 VALE DE GAIO-ALCÁCER	1x3x1 AA 195	17,093	103
LN60 0134 PORTIMÃO(REN)-LAGOS	1x3x1 AA 325	5,615	212
LN60 0134 PORTIMÃO(REN)-LAGOS	2x3x1 AA 160	19,714	212
LN60 0135 CAEIRA-MONTEMOR II	1x3x1 AA 160	32,386	109
LN60 0135 CAEIRA-MONTEMOR II	1x3x1 AA 325	0,036	109
LN60 0136 TAVIRA-CASTRO MARIM	2x3x1 AA 160	0,372	---
LN60 0138 MONTE FEIO-TRANSGÁS ATLÂNTICO I	1x3x1 AM 148	6,640	104
LN60 0138 MONTE FEIO-TRANSGÁS ATLÂNTICO I	1x3x1 LXHIOLE 400	0,007	104
LN60 0139 MONTE FEIO-TRANSGÁS ATLÂNTICO II	1x3x1 AM 148	6,675	104
LN60 0139 MONTE FEIO-TRANSGÁS ATLÂNTICO II	1x3x1 LXHIOLE 400	0,009	104
LN60 0140 TUNES(REN)-REFER I	1x2x1 LXHIOLE 400	0,621	8
LN60 0141 TUNES(REN)-REFER II	1x2x1 LXHIOLE 400	0,623	32
LN60 0142 01 QUINTA DO CONDE	1x3x1 AA 325	3,467	372
LN60 0142 FERNÃO FERRO (REN)-SANTANA	1x3x1 AA 325	12,229	507
LN60 0142 FERNÃO FERRO (REN)-SANTANA	1x3x1 LXHIOLE 1000	5,303	507
LN60 0143 PIEDADE-METRO SUL TEJO I	1x3x1 LXHIOLE 185	1,032	31
LN60 0144 PIEDADE-METRO SUL TEJO II	1x3x1 LXHIOLE 185	1,023	25
LN60 0145 MOURA-PIAS	1x3x1 AA 160	17,816	119

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 0146 ÁLAMOS-REGUENGOS	1x3x1 AA 160	16,420	124
LN60 0147 FERREIRA (REN)-FERREIRA	1x3x1 AA 325	3,729	384
LN60 0148 TRAFARIA (REN)-PIEDADE	1x3x1 AA 485	4,181	261
LN60 0148 TRAFARIA (REN)-PIEDADE	1x3x2 AA 160	0,052	261
LN60 0148 TRAFARIA (REN)-PIEDADE	2x3x1 AA 160	1,127	261
LN60 0149 TRAFARIA (REN)-SOBREDA	1x3x1 AA 485	4,186	359
LN60 0149 TRAFARIA (REN)-SOBREDA	1x3x2 AA 160	0,034	359
LN60 0149 TRAFARIA (REN)-SOBREDA	2x3x1 AA 160	1,137	359
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	162
LN60 0152 BARREIRO-QUIMIPARQUE	1x3x2 LXHIOLÉ 630	0,722	162
LN60 0153 PORTIMÃO (REN)-PORTO LAGOS I	1x3x1 AA 325	3,818	226
LN60 0154 PORTIMÃO(REN)-PORTO DE LAGOS II	1x3x2 AA 325	0,026	447
LN60 0154 PORTIMÃO(REN)-PORTO DE LAGOS II	2x3x1 AA 325	3,726	447
LN60 0154 PORTIMÃO(REN)-PORTO DE LAGOS II	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,100	447
LN60 0155 PS SADO-SE SADO	1x3x1 AA 485	2,627	203
LN60 0157 ALGERUZ-PINHAL NOVO	2x3x1 AA 325	13,713	95
LN60 0159 MOURA-BRINCHES	1x3x1 AA 160	1,399	0
LN60 0160 SERPA-BRINCHES	1x3x1 AA 160	9,562	148
LN60 0161 BEJA-BRINCHES	1x3x1 AA 160	26,739	175
LN60 0163 AMEIXIAL-CACHOPO	1x3x1 AA 160	13,577	48
LN60 0164 PE SERRA MÚ-AMEIXIAL	1x3x1 AA 160	12,063	281
LN60 0166 ESTREMOZ-ESTREMOZ(REN)	1x3x1 AA 325	6,484	157
LN60 0166 ESTREMOZ-ESTREMOZ(REN)	1x3x2 AA 160	0,148	157
LN60 0166 ESTREMOZ-ESTREMOZ(REN)	2x3x1 AA 160	2,955	157
LN60 0167 ESTREMOZ(REN)-BORBA	1x3x1 AA 325	6,476	464
LN60 0167 ESTREMOZ(REN)-BORBA	1x3x2 AA 160	0,023	464
LN60 0167 ESTREMOZ(REN)-BORBA	2x3x1 AA 160	10,961	464
LN60 0169 ALJUSTREL - ALMINA (FEITAIS)	1x3x1 AA 160	1,043	67
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	267
LN60 0175 MONTECHORO-VILAMOURA	1x3x2 AA 325	7,992	401
LN60 0176 02 ALMODÓVAR	1x3x1 AA 160	0,022	26
LN60 0176 PORTEIRINHOS-AMEIXIAL	1x3x1 AA 160	28,222	101
LN60 0179 CFV FERREIRA-FERREIRA (REN)	1x3x1 AA 160	0,583	77
LN60 0180 FERNÃO FERRO-AROEIRA II	1x3x1 AA 325	4,269	151
LN60 0180 FERNÃO FERRO-AROEIRA II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,285	151
LN60 0181 CEN HIDRICA PEDROGÃO-PIAS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,173	93
LN60 0182 PIAS-EE MARGEM ESQ. PEDRÓGÃO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,309	84
LN60 0184 CASTRO MARIM - INAG	1x3x1 AA 160	4,103	54
LN60 0601 TP1 SE Fanhões(REN)-PS Fanhões	1x3x2 AM 288	0,036	602
LN60 0602 CENTRAL DO BARREIRO-QUIMIGAL (LAVRADIO 1)	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,440	---
LN60 0604 TP2 SE Fanhões(REN)-PS Fanhões	1x3x2 AM 288	0,064	512
LN60 0607 TP3 SE Fanhões(REN)-PS Fanhões	1x3x2 AM 288	0,065	497
LN60 0608 CENTRAL DO BARREIRO-QUIMIGAL (LAVRADIO 2)	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,439	20
LN60 0609 CENTRAL DO BARREIRO-FISIPE 2	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,094	19
LN60 0610 CENTRAL DO BARREIRO-FISIPE 1	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,093	49
LN60 1001 Torga (PRE)-Nunes (PRE)	1x3x1 AA 325	16,825	95
LN60 1002 Nunes (PRE)-Bragança	1x3x1 AA 325	17,909	167
LN60 1003 Valpaços (REN)-Chaves	1x3x1 AA 325	7,620	553
LN60 1004 Valpaços-Torga (PRE)	1x3x1 AA 325	19,365	174
LN60 1005 Varosa-Pinhão	1x3x1 AA 215	19,937	121
LN60 1005 Varosa-Pinhão	1x3x1 AA 235	4,826	121
LN60 1006 01 Pinhão-Macedo de Cavaleiros/Pocinho (REN)	2x3x1 AA 235	27,242	251
LN60 1006 02 Pinhão-Macedo de Cavaleiros/Mirandela	1x3x1 AA 325	10,977	238
LN60 1006 Pinhão-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 AA 215	42,542	141
LN60 1006 Pinhão-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 AA 235	4,817	141
LN60 1007 Macedo de Cavaleiros (REN)-Bragança	1x3x1 AA 325	39,831	156
LN60 1008 Baixo Sabor (PRE)-Pocinho (REN)	1x3x1 AA 235	7,849	339
LN60 1008 Baixo Sabor (PRE)-Pocinho (REN)	1x3x1 AA 325	0,171	339
LN60 1009 Valdigem (REN)-Telheira	2x3x1 AA 325	18,060	426
LN60 1010 Telheira-Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 195	5,604	161
LN60 1010 Telheira-Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 325	4,612	161
LN60 1010 Telheira-Pena Suar (PRE)	1x3x1 LXCVC 630	0,102	161
LN60 1010 Telheira-Pena Suar (PRE)	2x3x1 AA 325	4,057	161
LN60 1011 Alvadia (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 325	13,162	92
LN60 1012 01 Covas do Barroso (PRE)-Soutelo/Bulgueira (PRE)	1x3x1 AA 160	0,943	20
LN60 1013 Chaves-PC Leiranco	1x3x1 AA 235	14,679	430
LN60 1013 Chaves-PC Leiranco	1x3x1 AA 325	0,181	430

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1013 Chaves-PC Leiranco	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,059	430
LN60 1014 Valdigem (REN)-Jorjais	2x3x1 AA 325	25,047	666
LN60 1014 Valdigem (REN)-Jorjais	2x3x1 AA 485	1,962	666
LN60 1015 Valdigem (REN)-Bagaúste	2x3x1 AA 485	0,890	---
LN60 1016 Valdigem (REN)-Varosa I	2x3x1 AA 235	1,479	336
LN60 1017 Valdigem (REN)-Varosa II	2x3x1 AA 325	1,461	588
LN60 1018 Varosa-Telheira	1x3x1 AA 325	16,273	0
LN60 1019 Telheira-Soutelo	1x3x1 AA 225	20,459	280
LN60 1019 Telheira-Soutelo	1x3x1 AA 235	0,195	280
LN60 1019 Telheira-Soutelo	1x3x1 AA 325	0,212	280
LN60 1019 Telheira-Soutelo	1x3x1 LXHIOLE 630	0,109	280
LN60 1020 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Vidago	1x3x1 AA 225	3,251	161
LN60 1020 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Vidago	1x3x1 AA 235	17,090	161
LN60 1020 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Vidago	1x3x1 AA 325	0,035	161
LN60 1020 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Vidago	1x3x1 AA 380	1,917	161
LN60 1021 Vidago-Chaves	1x3x1 AA 235	12,351	121
LN60 1022 S.ta Marta de Portuzelo-France	1x3x1 AA 325	20,075	167
LN60 1023 Valença-Trovicoso	1x3x1 AA 325	15,722	209
LN60 1024 Vila Fria (REN)-S.ta Marta de Portuzelo I	2x3x1 AA 325	6,766	432
LN60 1025 01 Vila Fria (REN)-Feitosa/Portucel	2x3x1 AA 325	0,264	---
LN60 1026 Vila Fria (REN)-S.ta Marta de Portuzelo II	2x3x1 AA 325	6,583	438
LN60 1026 Vila Fria (REN)-S.ta Marta de Portuzelo II	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,055	438
LN60 1027 Feitosa-PC Polipropigal	1x3x1 AA 325	18,401	249
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	557
LN60 1032 Vila do Conde-Beiriz	1x3x1 AA 325	4,497	495
LN60 1033 Alvelos-Fonte Boa	1x3x1 AA 235	9,139	530
LN60 1034 Requião-Alvelos	1x3x1 AA 235	10,799	372
LN60 1034 Requião-Alvelos	1x3x1 AA 325	7,256	372
LN60 1035 Lousado-Requião	1x3x1 AA 235	7,253	459
LN60 1035 Lousado-Requião	1x3x1 AA 325	7,246	459
LN60 1036 Lousado-Mabor	1x3x1 AA 160	0,315	250
LN60 1037 Areias-Lousado	2x3x1 AA 325	5,353	879
LN60 1038 Caniços-Areias	2x3x1 AA 325	3,900	261
LN60 1039 Requião-SPE (Soc. Prod. Elect. e Calor)	1x3x1 AA 325	4,846	45
LN60 1040 Ruivães-Requião	2x3x1 AA 325	4,538	687
LN60 1041 Oleiros (REN)-Lamações	1x3x2 AA 325	0,636	617
LN60 1041 Oleiros (REN)-Lamações	2x3x1 AA 325	11,716	617
LN60 1041 Oleiros (REN)-Lamações	2x3x1 LXCVC 630	0,043	617
LN60 1042 Oleiros (REN)-Penide	2x3x1 AA 325	6,763	668
LN60 1043 Oleiros (REN)-S. Martinho de Dume	2x3x1 AA 325	6,894	1003
LN60 1044 Penide-Águas do Cávado	1x3x1 AA 325	1,067	492
LN60 1045 Alvelos-Águas do Cávado	1x3x1 AA 325	8,035	490
LN60 1046 S. Martinho de Dume-Amareis	1x3x1 AA 325	8,771	269
LN60 1047 Riba D'Ave (REN)-Lamas	2x3x1 AA 325	11,527	590
LN60 1048 Bouçoais (PRE)-Chaves	1x3x1 AA 160	24,318	171
LN60 1049 Riba D'Ave (REN)-Ruivães	2x3x1 AA 325	4,612	774
LN60 1050 Riba D'Ave (REN)-Areias	2x3x1 AA 325	9,097	983
LN60 1051 S. Martinho de Dume-Lamações	1x3x2 AA 325	0,630	622
LN60 1051 S. Martinho de Dume-Lamações	2x3x1 AA 325	4,924	622
LN60 1051 S. Martinho de Dume-Lamações	2x3x1 LXCVC 630	0,058	622
LN60 1052 Ruivães-Riopele	1x3x1 AA 160	3,534	76
LN60 1053 Guimarães-Pevidém	2x3x1 AA 325	5,231	236
LN60 1054 Riba D'Ave (REN)-S. João de Ponte	2x3x1 AA 325	9,483	334
LN60 1055 Riba D'Ave (REN)-Pevidém	2x3x1 AA 325	4,973	472
LN60 1056 S. João de Ponte-Fafe	2x3x1 AA 325	14,419	351
LN60 1057 Fafe-PC Azinheira	1x3x1 AA 325	11,162	227
LN60 1058 Pevidém-Lameirinho	1x3x1 AA 235	1,246	147
LN60 1059 01 Lameirinho-Riopele/Pevidém	1x3x1 AA 260	1,123	---
LN60 1059 Lameirinho-Riopele	1x3x1 AA 160	6,788	30
LN60 1059 Lameirinho-Riopele	1x3x1 AA 235	0,463	30
LN60 1060 Pevidém-S. João de Ponte	2x3x1 AA 325	4,666	246
LN60 1061 Lameirinho-Lameirinho Textil	1x3x1 AA 160	0,269	80
LN60 1062 Varosa-PC Seixinhos	1x3x1 AA 235	13,266	331
LN60 1062 Varosa-PC Seixinhos	1x3x1 AA 325	4,227	331
LN60 1062 Varosa-PC Seixinhos	1x3x1 LXHIOLE 630	0,042	331
LN60 1063 Lamas-Blaupunkt	1x3x1 AA 160	4,176	61
LN60 1063 Lamas-Blaupunkt	1x3x1 LXHIOLE 400	0,134	61
LN60 1065 Fafe (REN)-Felgueiras	2x3x1 AA 325	10,541	772
LN60 1066 Caniços-S. Martinho do Campo	1x3x1 AA 235	3,104	223
LN60 1066 Caniços-S. Martinho do Campo	1x3x1 AA 245	6,259	223
LN60 1067 Bustelo-Lousada	1x3x1 AA 325	5,320	462



Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1068 Lousada-Paços de Ferreira	1x3x1 AA 325	6,074	317
LN60 1069 Bustelo-Marco de Canaveses	2x3x1 AA 160	12,270	302
LN60 1070 Lactogal-Mindelo	1x3x1 AA 325	0,899	264
LN60 1070 Lactogal-Mindelo	1x3x1 AM 288	1,854	264
LN60 1071 Torrão (REN)-Bustelo	2x3x1 AA 325	15,764	670
LN60 1072 Torrão (REN)-Entre os Rios	1x3x2 AA 325	0,273	586
LN60 1072 Torrão (REN)-Entre os Rios	2x3x1 AA 325	3,139	586
LN60 1073 Rebordosa-Santiago de Subarrifana	1x3x1 AA 325	7,182	188
LN60 1073 Rebordosa-Santiago de Subarrifana	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,553	188
LN60 1073 Rebordosa-Santiago de Subarrifana	2x3x1 AA 235	1,365	188
LN60 1074 Inha-Entre os Rios	2x3x1 AA 160	16,401	296
LN60 1075 Ermesinde (REN)-Fânzeres	2x3x1 AA 325	4,832	725
LN60 1075 Ermesinde (REN)-Fânzeres	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,204	725
LN60 1076 Fânzeres-Valongo	1x3x1 AA 325	3,754	400
LN60 1077 Jovim-Fânzeres	1x3x1 AA 325	8,992	253
LN60 1078 Caniços-Sociedade Portuguesa de Oxigénio	2x3x1 AA 235	19,192	150
LN60 1080 Vermoim (REN)-Mosteiró	1x3x2 AA 325	0,446	950
LN60 1080 Vermoim (REN)-Mosteiró	2x3x1 AA 325	7,143	950
LN60 1081 Lousado-ITA	1x3x1 AA 160	0,813	53
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	197
LN60 1083 Vermoim (REN)-Muro	2x3x1 AA 235	9,052	512
LN60 1083 Vermoim (REN)-Muro	2x3x1 AA 325	0,093	512
LN60 1084 Riba D'Ave (REN)-S. Martinho do Campo	2x3x1 AA 325	6,079	723
LN60 1085 Mosteiró-Beiriz	1x3x2 AA 325	0,446	730
LN60 1085 Mosteiró-Beiriz	2x3x1 AA 325	14,557	730
LN60 1086 Vermoim (REN)-Gueifães	1x3x1 AA 325	2,818	405
LN60 1087 Gueifães-Sociedade Portuguesa de Oxigénio	1x3x1 AA 325	1,106	219
LN60 1087 Gueifães-Sociedade Portuguesa de Oxigénio	2x3x1 AA 235	6,887	219
LN60 1088 Maia-Lactogal	1x3x1 AA 325	11,985	361
LN60 1089 Ermesinde (REN)-Palmilheira	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,226	185
LN60 1090 Feira (REN)-Feira	2x3x1 AA 325	6,705	648
LN60 1091 01 Maia-Vila do Conde/Mosteiró	1x3x1 AA 325	0,214	480
LN60 1091 Maia-Vila do Conde	1x3x2 AA 325	0,155	910
LN60 1091 Maia-Vila do Conde	2x3x1 AA 325	16,842	910
LN60 1092 Ermesinde (REN)-Antas I	1x3x1 AA 325	4,723	456
LN60 1092 Ermesinde (REN)-Antas I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,144	456
LN60 1092 Ermesinde (REN)-Antas I	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,906	456
LN60 1093 Ermesinde (REN)-Antas II	1x3x1 AA 325	3,566	270
LN60 1093 Ermesinde (REN)-Antas II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,160	270
LN60 1093 Ermesinde (REN)-Antas II	1x3x1 LXHIOLÉ 630	2,280	270
LN60 1094 Oliveira de Azeméis-Lactogal	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,990	61
LN60 1095 Beiriz-Infineon	1x3x1 AA 325	9,788	206
LN60 1096 Ruivães-Paços de Ferreira	2x3x1 AA 160	15,645	330
LN60 1097 Vermoim (REN)-Lipor II	1x3x1 AA 325	3,197	454
LN60 1097 Vermoim (REN)-Lipor II	2x3x1 AA 160	1,604	454
LN60 1098 S.ta Cruz do Bispo-Lipor II	1x3x1 AA 325	0,938	311
LN60 1098 S.ta Cruz do Bispo-Lipor II	2x3x1 AA 160	2,927	311
LN60 1098 S.ta Cruz do Bispo-Lipor II	2x3x1 LXHIOLÉ 630	0,059	311
LN60 1099 Vermoim (REN)-Maia I	1x3x2 AA 325	0,057	841
LN60 1099 Vermoim (REN)-Maia I	2x3x1 AA 325	1,343	841
LN60 1100 Vermoim (REN)-Maia II	2x3x1 AA 325	1,366	795
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	32
LN60 1103 Amieira-Custóias	1x3x1 AA 485	0,129	200
LN60 1103 Amieira-Custóias	1x3x1 CU 185	2,689	200
LN60 1104 Paraimo (REN)-Mogofores II	1x3x1 AA 325	3,932	351
LN60 1104 Paraimo (REN)-Mogofores II	2x3x1 AA 235	1,669	351
LN60 1106 Vermoim (REN)-Alfena	1x3x1 AA 380	0,667	381
LN60 1106 Vermoim (REN)-Alfena	2x3x1 AA 325	6,558	381
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	78
LN60 1108 Vermoim (REN)-C.P. Travagem II	1x3x1 AA 195	5,125	83
LN60 1109 PC Polipropigal-Touvedo	1x3x1 AA 325	9,993	330
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 LXHIOLÉ 1000	0,127	0
LN60 1111 Ermesinde (REN)-Antas III	1x3x1 AA 325	4,788	456
LN60 1111 Ermesinde (REN)-Antas III	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,115	456
LN60 1111 Ermesinde (REN)-Antas III	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,917	456
LN60 1112 Custóias (REN)-Matosinhos Sul	1x3x1 AA 325	0,027	258



Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1112 Custóias (REN)-Matosinhos Sul	2x3x1 AA 325	3,096	258
LN60 1113 Custóias (REN)-Matosinhos Norte	2x3x1 AA 325	2,889	248
LN60 1114 Matosinhos Norte-Matosinhos Sul	1x3x1 AA 325	1,475	211
LN60 1114 Matosinhos Norte-Matosinhos Sul	1x3x1 LXCXV 630	0,018	211
LN60 1115 Vermoim (REN)-Amieira	1x3x1 AA 325	5,883	271
LN60 1115 Vermoim (REN)-Amieira	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,091	271
LN60 1116 Custóias (REN)-Amieira	1x3x1 AA 325	3,817	114
LN60 1116 Custóias (REN)-Amieira	1x3x2 AA 325	0,128	114
LN60 1116 Custóias (REN)-Amieira	2x3x1 AA 325	2,831	114
LN60 1117 Custóias (REN)-Custóias I	1x3x2 AA 325	0,167	376
LN60 1118 Custóias (REN)-Custóias II	1x3x2 AA 325	0,169	195
LN60 1119 Ermesinde (REN)-Antas IV	1x3x1 AA 325	1,034	456
LN60 1119 Ermesinde (REN)-Antas IV	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,175	456
LN60 1119 Ermesinde (REN)-Antas IV	1x3x1 LXHIÖLE 630	2,259	456
LN60 1119 Ermesinde (REN)-Antas IV	2x3x1 AA 160	3,115	456
LN60 1120 Antanhol-Relvinha	2x3x1 AA 325	10,182	247
LN60 1120 Antanhol-Relvinha	2x3x1 LXHIÖLE 1000	0,216	247
LN60 1121 Ermesinde (REN)-Gondomar	1x3x1 AA 325	0,061	403
LN60 1121 Ermesinde (REN)-Gondomar	1x3x1 LXCXV 630	0,010	403
LN60 1121 Ermesinde (REN)-Gondomar	2x3x1 AA 160	6,455	403
LN60 1121 Ermesinde (REN)-Gondomar	2x3x1 LXHIÖLE 1000	0,187	403
LN60 1122 Vila Nova de Gaia-Pedroso	1x3x1 AA 325	0,660	228
LN60 1122 Vila Nova de Gaia-Pedroso	2x3x1 AA 160	6,568	228
LN60 1122 Vila Nova de Gaia-Pedroso	2x3x1 AA 235	4,253	228
LN60 1122 Vila Nova de Gaia-Pedroso	2x3x1 LXHIÖLE 1000	0,255	228
LN60 1123 S. Paio (PRE)-France	1x3x1 AA 160	6,120	93
LN60 1124 Macedo de Cavaleiros (REN)-Bragança II	1x3x1 AA 325	34,073	156
LN60 1124 Macedo de Cavaleiros (REN)-Bragança II	1x3x1 LXHIÖLE 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	643
LN60 1126 Custóias (REN)-PC Circunvalação I	2x3x1 AA 325	3,380	643
LN60 1127 Custóias (REN)-PC Circunvalação II	2x3x1 AA 325	3,308	768
LN60 1128 Rio Meão-Cordex	1x3x1 AA 160	2,821	63
LN60 1128 Rio Meão-Cordex	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,061	63
LN60 1129 Pedroso-Sanguedo	1x3x1 AA 325	4,159	362
LN60 1129 Pedroso-Sanguedo	2x3x1 AA 160	5,908	362
LN60 1130 01 Jovim-Alberto da Silva Barbosa/Crestuma	2x3x1 AA 325	0,815	---
LN60 1130 Jovim-Alberto da Silva Barbosa	1x3x1 AA 325	0,893	184
LN60 1130 Jovim-Alberto da Silva Barbosa	2x3x1 AA 160	10,742	184
LN60 1131 Crestuma-Canelas (REN)	2x3x1 AA 325	7,879	0
LN60 1132 Canelas (REN)-Vila Nova de Gaia	2x3x1 AA 325	6,009	641
LN60 1133 Serzedo-Espinho	2x3x1 AA 325	4,994	366
LN60 1134 01 Nogueira da Regedoura-Pedroso/Cotesi Gaia	1x3x1 AA 160	0,331	50
LN60 1134 Nogueira da Regedoura-Pedroso	1x3x1 AA 325	0,652	265
LN60 1134 Nogueira da Regedoura-Pedroso	2x3x1 AA 160	6,669	265
LN60 1135 Verdinho-Vilar do Paraíso	2x3x1 AA 325	6,348	411
LN60 1137 Canelas (REN)-Vilar do Paraíso	2x3x1 AA 325	2,418	528
LN60 1138 Canelas (REN)-Nogueira da Regedoura	2x3x1 AA 325	7,152	520
LN60 1139 Canelas (REN)-Pedroso I	2x3x1 AA 325	5,553	588
LN60 1140 Canelas (REN)-Pedroso II	2x3x1 AA 325	4,899	461
LN60 1142 Nogueira da Regedoura-Espinho	1x3x2 AA 235	0,033	307
LN60 1142 Nogueira da Regedoura-Espinho	2x3x1 AA 235	3,215	307
LN60 1143 Crestuma-Águas do Douro & Paiva	1x3x1 AA 325	0,729	---
LN60 1144 Águas do Douro & Paiva-Águas de Lever	1x3x1 AA 325	1,018	---
LN60 1145 Alfena-Águas de Lever	1x3x1 AA 325	1,600	541
LN60 1145 Alfena-Águas de Lever	1x3x1 AA 380	0,656	541
LN60 1145 Alfena-Águas de Lever	2x3x1 AA 325	18,882	541
LN60 1146 Riba D'Ave (REN)-Caniços	2x3x1 AA 325	5,990	530
LN60 1148 Morgade-Cabeço Alto (PRE)	1x3x1 AA 160	15,434	102
LN60 1148 Morgade-Cabeço Alto (PRE)	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,036	102
LN60 1149 Recarei (REN)-Rebordosa	2x3x1 AA 325	9,443	685
LN60 1150 Fermil-Lomba da Seixa (PRE)	1x3x1 AA 160	24,505	116
LN60 1151 Mindelo-Infineon	1x3x1 AA 325	4,963	156
LN60 1151 Mindelo-Infineon	1x3x1 AM 288	1,858	156
LN60 1152 Valpaços (REN)-Valpaços	1x3x1 AA 325	11,795	130
LN60 1153 Gondomar-PC Barbosa & Almeida	1x3x1 AA 325	0,863	236
LN60 1153 Gondomar-PC Barbosa & Almeida	1x3x1 LXCXV 630	0,011	236
LN60 1153 Gondomar-PC Barbosa & Almeida	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,038	236
LN60 1153 Gondomar-PC Barbosa & Almeida	2x3x1 AA 160	7,493	236
LN60 1154 Alvão (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 160	5,738	204
LN60 1155 PC Cabril-Torrão (REN)	2x3x1 AA 325	21,409	615
LN60 1155 PC Cabril-Torrão (REN)	2x3x1 LXCXV 630	0,148	615

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1156 Alto do Pinheiro (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	6,367	198
LN60 1156 Alto do Pinheiro (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXCV 630	0,084	198
LN60 1157 PC Barroso-Morgade	1x3x1 AA 160	14,578	208
LN60 1157 PC Barroso-Morgade	1x3x1 LXHIOLE 400	0,068	208
LN60 1158 Feira (REN)-Inha	2x3x1 AA 325	7,869	314
LN60 1160 Vila Velha de Rodão-AMS Goma Camps	1x3x1 LXHIOLE 400	0,166	96
LN60 1161 Caniçada-Amares	1x3x1 AA 325	15,716	270
LN60 1161 Caniçada-Amares	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,035	270
LN60 1162 PC Leiranco-Morgade	1x3x1 AA 235	7,626	234
LN60 1162 PC Leiranco-Morgade	1x3x1 AA 325	0,140	234
LN60 1162 PC Leiranco-Morgade	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,051	234
LN60 1163 Carrapatelo (REN)-Marco de Canaveses	1x3x2 AA 325	0,057	415
LN60 1163 Carrapatelo (REN)-Marco de Canaveses	2x3x1 AA 325	11,916	415
LN60 1163 Carrapatelo (REN)-Marco de Canaveses	2x3x1 LXHIOLE 630	0,048	415
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	369
LN60 1165 Trandeiras (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 160	9,179	208
LN60 1165 Trandeiras (PRE)-Soutelo	1x3x1 LXHIOLE 185	0,068	208
LN60 1166 01 Alto do Talefe (PRE)-PC Cabril/Bustelo (PRE)	1x3x1 AA 160	0,017	166
LN60 1166 Alto do Talefe (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	5,808	284
LN60 1166 Alto do Talefe (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXCV 630	0,059	284
LN60 1167 Padrela (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 160	0,340	71
LN60 1167 Padrela (PRE)-Soutelo	2x3x1 AA 160	2,351	71
LN60 1168 01 Fonte da Quelha (PRE)-PC Cabril/Cinfães (PRE)	1x3x1 AA 160	0,036	74
LN60 1168 Fonte da Quelha (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	4,951	192
LN60 1168 Fonte da Quelha (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXHIOLE 630	0,077	192
LN60 1169 Oleiros (REN)-Turiz	1x3x1 AA 325	4,927	250
LN60 1170 Rebordosa-Lordelo	1x3x1 AA 325	5,288	599
LN60 1170 Rebordosa-Lordelo	1x3x1 LXHIOLE 630	0,062	599
LN60 1171 Lomba da Seixa II (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 160	31,772	110
LN60 1171 Lomba da Seixa II (PRE)-Soutelo	1x3x1 LXHIOLE 185	0,094	110
LN60 1172 Frades (REN)-Caniçada	1x3x1 AA 325	14,662	297
LN60 1172 Frades (REN)-Caniçada	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,021	297
LN60 1173 01 Carreço (PRE)-S.ta Marta de Portuzelo/Carreço II (PRE)	1x3x1 AA 160	0,062	127
LN60 1173 Carreço (PRE)-S.ta Marta de Portuzelo	1x3x1 AA 160	6,561	317
LN60 1174 Teixeira (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 AA 160	0,752	132
LN60 1174 Teixeira (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 LXHIOLE 185	0,048	132
LN60 1175 02 PC Seixinhos-Amarante/Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 195	10,890	---
LN60 1175 02 PC Seixinhos-Amarante/Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 235	1,538	---
LN60 1175 02 PC Seixinhos-Amarante/Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 325	0,851	---
LN60 1175 02 PC Seixinhos-Amarante/Pena Suar (PRE)	1x3x1 LXCV 630	0,098	---
LN60 1176 PC Alagoa de Cima-Troviscoso	1x3x1 AA 325	12,984	408
LN60 1177 Muro-Lousado	2x3x1 AA 235	7,047	313
LN60 1177 Muro-Lousado	2x3x1 AA 325	0,066	313
LN60 1178 Outeiro (PRE)-PC Campanhó	1x3x1 AA 325	3,993	263
LN60 1178 Outeiro (PRE)-PC Campanhó	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,038	263
LN60 1178 Outeiro (PRE)-PC Campanhó	2x3x1 AA 325	2,556	263
LN60 1178 Outeiro (PRE)-PC Campanhó	2x3x1 LXHIOLE 630	0,033	263
LN60 1179 01 Lameira (PRE)-PC Cabril/Sobrado (PRE)	1x3x1 AA 160	0,049	74
LN60 1179 01 Lameira (PRE)-PC Cabril/Sobrado (PRE)	1x3x1 LXHIOLE 400	0,023	74
LN60 1179 Lameira (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	3,084	159
LN60 1179 Lameira (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXCV 630	0,059	159
LN60 1180 S. Pedro (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	3,772	98
LN60 1180 S. Pedro (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXHIOLE 630	0,092	98
LN60 1181 Recarei (REN)-Valongo	2x3x1 AA 325	4,546	446
LN60 1181 Recarei (REN)-Valongo	2x3x1 LXHIOLE 630	0,087	446
LN60 1182 Marão I (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 AA 160	3,258	118
LN60 1182 Marão I (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 LXHIOLE 185	0,059	118
LN60 1183 Arga (PRE)-PC Orbacém	1x3x1 AA 325	5,051	346
LN60 1184 Canelas (REN)-Vilar do Paraíso II	2x3x1 AA 325	2,468	644
LN60 1184 Canelas (REN)-Vilar do Paraíso II	2x3x1 LXHIOLE 630	0,059	644
LN60 1185 PC Orbacém-S.ta Marta de Portuzelo	2x3x1 AA 325	11,974	323
LN60 1185 PC Orbacém-S.ta Marta de Portuzelo	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,119	323
LN60 1186 01 PC Orbacém-Valença/France	1x3x1 AA 325	0,046	132
LN60 1186 01 PC Orbacém-Valença/France	2x3x1 AA 325	2,742	132
LN60 1186 PC Orbacém-Valença	1x3x1 AA 325	26,774	315
LN60 1187 Paços de Ferreira-Lordelo	1x3x1 AA 325	6,201	501
LN60 1188 Canelas (REN)-Serzedo	2x3x1 AA 325	2,591	537
LN60 1189 PC Orbacém-Âncora	2x3x1 AA 325	8,317	115
LN60 1190 PC Azinheira-Fermil	1x3x1 AA 325	5,641	160
LN60 1191 Torrão (REN)-Fornos	1x3x1 AA 235	3,789	125
LN60 1191 Torrão (REN)-Fornos	1x3x1 AA 325	1,125	125

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1192 Lordelo-Ikea	1x3x1 AA 160	3,544	123
LN60 1193 PC Ribabelide-Valdigem (REN)	2x3x1 AA 325	17,472	893
LN60 1193 PC Ribabelide-Valdigem (REN)	2x3x1 LXHIOLE 630	0,013	893
LN60 1194 Testos (PRE)-PC Ribabelide	1x3x1 AA 160	3,668	227
LN60 1194 Testos (PRE)-PC Ribabelide	1x3x1 LXHIOLE 630	0,027	227
LN60 1195 Pevidém-Seva	1x3x1 AA 160	2,219	52
LN60 1195 Pevidém-Seva	1x3x1 LXHIOLE 630	0,056	52
LN60 1196 S. Martinho do Campo-Sousa	2x3x1 AA 325	10,273	559
LN60 1197 S.ta Marta de Portuzelo-Monserrate	1x3x1 AA 235	3,493	198
LN60 1197 S.ta Marta de Portuzelo-Monserrate	1x3x1 AM 288	3,185	198
LN60 1197 S.ta Marta de Portuzelo-Monserrate	1x3x1 LXHIOLE 630	1,105	198
LN60 1198 Troviscoso-Roussas	1x3x1 AA 160	18,314	47
LN60 1199 Alfena-Neoplástica	1x3x1 AA 160	6,981	44
LN60 1200 Vermoim (REN)-Sakthi	1x3x1 LXHIOLE 630	0,926	14
LN60 1200 Vermoim (REN)-Sakthi	1x3x2 AA 325	0,065	14
LN60 1201 Serra do Alvão (PRE)-Vila Pouca de Aguiar (REN)	1x3x1 AA 325	10,151	383
LN60 1202 PC Barroso-Frades (REN)	1x3x1 AA 325	14,673	495
LN60 1202 PC Barroso-Frades (REN)	1x3x1 LXHIOLE 630	0,048	495
LN60 1203 Estarreja (REN)-CUF	1x3x1 AA 325	1,738	389
LN60 1204 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Soutelo I	1x3x1 AA 380	1,916	506
LN60 1204 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Soutelo I	2x3x1 AA 325	2,414	506
LN60 1205 Feira (REN)-Sanguedo	1x3x1 AA 325	6,263	381
LN60 1205 Feira (REN)-Sanguedo	2x3x1 AA 160	5,602	381
LN60 1206 Inha-Alberto da Silva Barbosa	1x3x1 AA 325	0,862	204
LN60 1206 Inha-Alberto da Silva Barbosa	2x3x1 AA 160	0,718	204
LN60 1207 Inha-Arouca	1x3x1 AA 160	18,220	68
LN60 1207 Inha-Arouca	1x3x1 LXHIOLE 400	0,032	68
LN60 1208 Arouca-S. Pedro do Sul (PRE)	1x3x1 AA 160	28,623	62
LN60 1209 S. Pedro do Sul (PRE)-Gumiei	1x3x1 AA 160	4,230	90
LN60 1210 Nogueira da Regedoura-Amorim Revestimentos	1x3x1 AA 325	0,754	354
LN60 1210 Nogueira da Regedoura-Amorim Revestimentos	2x3x1 AA 160	1,250	354
LN60 1211 Amorim Revestimentos-Corticeira Amorim	1x3x1 AA 325	0,821	---
LN60 1212 Rio Meão-Corticeira Amorim	1x3x1 AA 325	1,914	366
LN60 1212 Rio Meão-Corticeira Amorim	2x3x1 AA 160	3,425	366
LN60 1213 Estarreja (REN)-PC Acaíl	1x3x1 AA 400	0,433	542
LN60 1213 Estarreja (REN)-PC Acaíl	2x3x1 AA 160	10,096	542
LN60 1214 Nogueira da Regedoura-Sanguedo	2x3x1 AA 325	5,795	469
LN60 1215 Avanca-Devesa Velha	1x3x1 AA 235	10,310	310
LN60 1215 Avanca-Devesa Velha	1x3x1 AA 325	3,176	310
LN60 1216 Devesa Velha-S. João da Madeira	1x3x1 AA 325	4,936	472
LN60 1217 Rio Meão-PC Acaíl	1x3x1 AA 325	0,688	526
LN60 1217 Rio Meão-PC Acaíl	2x3x1 AA 160	9,778	526
LN60 1217 Rio Meão-PC Acaíl	2x3x1 AA 400	0,403	526
LN60 1219 Oliveira de Azeméis-Vale de Cambra	1x3x1 AA 325	0,502	643
LN60 1219 Oliveira de Azeméis-Vale de Cambra	1x3x2 AA 160	0,030	643
LN60 1219 Oliveira de Azeméis-Vale de Cambra	2x3x1 AA 160	7,583	643
LN60 1219 Oliveira de Azeméis-Vale de Cambra	2x3x1 AA 325	0,798	643
LN60 1220 Arada-Ovar	2x3x1 CU 120	5,688	249
LN60 1221 Estarreja (REN)-Oliveira de Azeméis	2x3x1 AA 325	10,189	975
LN60 1221 Estarreja (REN)-Oliveira de Azeméis	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,055	975
LN60 1222 Avanca-Ovar	2x3x1 CU 120	6,924	522
LN60 1223 Estarreja (REN)-Avanca I	2x3x1 AA 325	2,802	779
LN60 1224 Estarreja (REN)-Avanca II	2x3x1 AA 325	2,763	734
LN60 1225 Vale de Cambra-Albergaria	2x3x1 AA 160	10,813	447
LN60 1225 Vale de Cambra-Albergaria	2x3x1 AA 325	1,573	447
LN60 1226 Estarreja (REN)-Albergaria	2x3x1 AA 325	8,519	528
LN60 1227 Avanca-Enerpulp	1x3x1 AA 160	14,639	64
LN60 1227 Avanca-Enerpulp	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,304	64
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	94
LN60 1228 Estarreja (REN)-C.P. Salreu I	1x3x1 AA 235	0,304	94
LN60 1229 Estarreja (REN)-C.P. Salreu II	1x3x1 AA 195	4,950	62
LN60 1229 Estarreja (REN)-C.P. Salreu II	1x3x1 AA 235	0,684	62
LN60 1230 01 Estarreja (REN)-Dow Portugal/Arlíquido	1x3x1 AA 325	0,011	101
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	157
LN60 1234 Funfrap-Cacia	1x3x1 AA 325	1,320	157
LN60 1235 Mourisca (REN)-Esgueira I	2x3x1 AA 325	15,904	552
LN60 1236 Esgueira-Cacia	1x3x1 AA 325	2,404	272

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1237 Mourisca (REN)-Barrô	2x3x1 AA 325	7,299	438
LN60 1238 Avanca-Bamiso	1x3x1 AA 325	0,166	60
LN60 1238 Avanca-Bamiso	2x3x1 CU 70	3,015	60
LN60 1239 Mourisca (REN)-Esgueira II	2x3x1 AA 325	15,816	596
LN60 1241 Barrô-Oliveira do Bairro	1x3x1 AA 325	5,867	304
LN60 1243 Esgueira-Aveiro II	2x3x1 AA 160	3,284	312
LN60 1244 Águeda-Barrô	1x3x1 AA 325	6,542	365
LN60 1244 Águeda-Barrô	2x3x1 AA 160	4,171	365
LN60 1245 Aveiro-Gafanha	1x3x1 AA 160	8,481	227
LN60 1246 Esgueira-Aveiro I	1x3x1 AA 325	3,630	280
LN60 1247 Esgueira-Ílhavo	1x3x1 AA 325	9,147	221
LN60 1247 Esgueira-Ílhavo	1x3x1 LXHIOV 630	0,145	221
LN60 1248 Teixo (PRE)-Águeda	1x3x1 AA 160	15,501	69
LN60 1250 Albergaria-Vista Alegre	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,074	278
LN60 1250 Albergaria-Vista Alegre	2x3x1 AA 160	5,960	278
LN60 1251 Candal e Coelheira (PRE)-Vale de Cambra	2x3x1 AA 160	17,560	368
LN60 1251 Candal e Coelheira (PRE)-Vale de Cambra	2x3x1 AA 325	0,430	368
LN60 1252 Vale de Cambra-Ferpinta	1x3x1 AA 160	5,873	35
LN60 1252 Vale de Cambra-Ferpinta	1x3x1 AA 325	0,748	35
LN60 1253 Serra da Freita (PRE)-Carregosa	1x3x1 AA 325	14,826	336
LN60 1253 Serra da Freita (PRE)-Carregosa	1x3x1 LXHIOLE 630	1,858	336
LN60 1254 Carregosa-Devesa Velha	2x3x1 AA 325	4,277	579
LN60 1254 Carregosa-Devesa Velha	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,050	579
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	609
LN60 1256 Paraimo (REN)-Bustos	2x3x1 AA 235	11,004	609
LN60 1256 Paraimo (REN)-Bustos	2x3x1 AA 325	2,013	609
LN60 1257 01 Pocinho (REN)-Marvão/Catapereiro (PRE)	1x3x1 AA 160	12,930	73
LN60 1257 01 Pocinho (REN)-Marvão/Catapereiro (PRE)	1x3x1 LEHIOV 630	0,839	73
LN60 1257 Pocinho (REN)-Marvão	1x3x1 AA 325	14,350	50
LN60 1258 PC Trancoso-Vila de Rua	1x3x1 AA 160	27,614	122
LN60 1258 PC Trancoso-Vila de Rua	1x3x1 AA 325	0,322	122
LN60 1258 PC Trancoso-Vila de Rua	1x3x1 LXHIOLE 400	0,041	122
LN60 1259 PC Trancoso-Trancoso	1x3x1 AA 160	2,429	54
LN60 1260 Celorico-PC Trancoso	1x3x1 AA 235	13,578	322
LN60 1261 Trancoso (PRE)-PC Trancoso	1x3x1 AA 325	11,402	260
LN60 1262 PC Trancoso-Pinhel	1x3x1 AA 160	26,044	126
LN60 1263 Central Hidroeléctrica Pinhel (PRE)-Pinhel	1x3x1 AA 160	6,219	63
LN60 1263 Central Hidroeléctrica Pinhel (PRE)-Pinhel	1x3x1 LXHIOV 630	0,022	63
LN60 1264 Senhora de Monforte (PRE)-Pinhel	1x3x1 AA 160	5,547	48
LN60 1265 Serra do Leomil (PRE)-Vila de Rua	1x3x1 AA 325	8,318	147
LN60 1265 Serra do Leomil (PRE)-Vila de Rua	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,074	147
LN60 1266 Gouveia-Celorico	2x3x1 AA 325	24,758	170
LN60 1267 Seia-Gouveia	1x3x1 AA 325	12,462	152
LN60 1268 Fafe (REN)-Fafe	1x3x1 AA 380	2,165	635
LN60 1268 Fafe (REN)-Fafe	1x3x2 AA 325	0,025	635
LN60 1268 Fafe (REN)-Fafe	2x3x1 AA 325	1,776	635
LN60 1269 01 Celorico-Guarda II/Chafariz (REN)	2x3x1 AA 325	3,337	613
LN60 1269 Celorico-Guarda II	2x3x1 AA 235	16,650	527
LN60 1270 Videmonte (PRE)-Chafariz (REN)	1x3x1 AA 325	5,752	298
LN60 1271 Chafariz (REN)-Celorico	2x3x1 AA 325	3,227	551
LN60 1272 Casal de Cinza-Cerdeira	1x3x1 AA 105	12,300	55
LN60 1272 Casal de Cinza-Cerdeira	1x3x1 AA 160	1,879	55
LN60 1273 Caldeirão-Guarda	1x3x1 AA 325	4,325	373
LN60 1274 Paraimo (REN)-Cantanhede	1x3x1 AA 325	18,603	372
LN60 1275 Paraimo (REN)-Mogofores	2x3x1 AA 325	4,550	320
LN60 1276 Mogofores-Cantanhede	1x3x1 AA 160	15,777	160
LN60 1277 Mogofores-Mortágua	1x3x1 AA 160	20,202	161
LN60 1277 Mogofores-Mortágua	1x3x1 AA 325	0,364	161
LN60 1279 01 Pampilhosa-Mogofores/Pavigrés	1x3x1 AA 160	0,747	61
LN60 1279 Pampilhosa-Mogofores	1x3x2 AA 325	0,368	360
LN60 1279 Pampilhosa-Mogofores	2x3x1 AA 325	11,152	360
LN60 1280 Castro Daire-Gumiei	1x3x1 AA 160	19,775	214
LN60 1281 Ermida-Castro Daire	1x3x1 AA 160	1,213	78
LN60 1282 São Macário (PRE)-Castro Daire	1x3x1 AA 160	10,534	107
LN60 1283 Gumiei-Vouzela	1x3x1 AA 325	10,125	195
LN60 1284 Mourisca (PRE)-Bodiosa (REN)	1x3x1 AA 325	35,092	345
LN60 1285 Nave (PRE)-Bodiosa (REN)	1x3x1 AA 325	35,104	347
LN60 1286 Bodiosa (REN)-Gumiei	2x3x1 AA 325	5,102	556
LN60 1287 PC Fornelo do Monte-Bodiosa (REN)	2x3x1 AA 325	12,300	523
LN60 1288 PC Fornelo do Monte-Vouzela	1x3x1 AA 325	8,517	264

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1289 PC Fornelo do Monte-Tondela	1x3x1 AA 325	15,139	208
LN60 1290 Orgens-Bodiosa (REN)	2x3x1 AA 325	10,487	392
LN60 1291 Viso-Orgens	2x3x1 AA 325	2,157	303
LN60 1291 Viso-Orgens	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	5,716	303
LN60 1293 Mangualde-Viso	1x3x1 AA 400	15,692	326
LN60 1293 Mangualde-Viso	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,021	326
LN60 1293 Mangualde-Viso	2x3x1 AA 400	0,706	326
LN60 1294 Luso Finsa-Viso	1x3x1 AA 400	16,079	307
LN60 1295 Nelas-Luso Finsa	1x3x1 AA 400	0,340	215
LN60 1296 Vila Chã (REN)-Nelas	1x3x1 AA 400	15,670	518
LN60 1297 01 Vila Chã (REN)-Mangualde/SIAF	1x3x1 AA 160	0,498	135
LN60 1297 Vila Chã (REN)-Mangualde	1x3x1 AA 325	6,505	467
LN60 1297 Vila Chã (REN)-Mangualde	1x3x1 AA 400	14,386	467
LN60 1298 Cabreira (PRE)-Frades (REN)	1x3x1 AA 325	7,083	182
LN60 1298 Cabreira (PRE)-Frades (REN)	1x3x1 LXCVC 630	0,080	182
LN60 1299 Vila Chã (REN)-Tondela	1x3x1 AA 160	16,398	210
LN60 1299 Vila Chã (REN)-Tondela	1x3x1 AA 325	15,722	210
LN60 1300 Belmonte-Guarda	1x3x1 AA 110	14,305	---
LN60 1301 Belmonte-Sabugal	1x3x1 AA 110	16,236	157
LN60 1301 Belmonte-Sabugal	2x3x1 AA 110	10,383	157
LN60 1302 Mosteiro (PRE)-Sabugal	1x3x1 AA 160	6,296	94
LN60 1303 01 Seia-Belmonte/Manteigas	1x3x1 AA 160	3,130	62
LN60 1303 Seia-Belmonte	1x3x1 AA 325	35,217	134
LN60 1304 01 Mosqueiros (PRE)-Belmonte/Mosqueiros II (PRE)	1x3x1 AA 160	0,030	219
LN60 1304 Mosqueiros (PRE)-Belmonte	1x3x1 AA 160	10,572	294
LN60 1304 Mosqueiros (PRE)-Belmonte	1x3x1 AA 325	1,110	294
LN60 1304 Mosqueiros (PRE)-Belmonte	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,084	294
LN60 1305 Belmonte-Várzea	2x3x1 AA 325	14,619	407
LN60 1306 Vila Chã (REN)-Seia I	1x3x1 AA 325	3,633	579
LN60 1307 Vila Chã (REN)-Seia II	1x3x1 AA 325	3,660	345
LN60 1308 Ponte de Jugais-Seia	1x3x1 AA 160	5,739	182
LN60 1309 Vila Cova-Seia	1x3x1 AA 160	5,955	219
LN60 1310 Desterro-Seia	1x3x1 AA 105	3,622	118
LN60 1311 Sabugueiro-Seia	1x3x1 AA 160	5,140	206
LN60 1312 Seia-Loriga	1x3x1 AA 325	12,984	54
LN60 1313 01 Loriga-Tortosendo/Penteadora	1x3x1 AA 80	0,306	17
LN60 1313 02 Loriga-Tortosendo/Penteadora/Ribeira da Alforfa (PRE)	1x3x1 AA 160	0,022	60
LN60 1313 Loriga-Tortosendo	1x3x1 AA 325	20,126	66
LN60 1314 01 Seia-Oliveira do Hospital/Casca (PRE)	1x3x1 AA 235	2,938	73
LN60 1314 Seia-Oliveira do Hospital	2x3x1 AA 235	14,223	282
LN60 1315 Oliveira do Hospital-Candosa	2x3x1 AA 235	8,456	181
LN60 1316 Açor (PRE)-Candosa	1x3x1 AA 325	16,073	221
LN60 1317 Candosa-Carregal do Sal	1x3x1 AA 160	12,813	68
LN60 1317 Candosa-Carregal do Sal	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,026	68
LN60 1318 Tortosendo-Várzea	1x3x1 AA 325	5,190	178
LN60 1319 Ferro (REN)-Fundão II	1x3x1 AA 325	8,539	155
LN60 1320 Ferro (REN)-Várzea	2x3x1 AA 325	6,387	349
LN60 1321 Ferro (REN)-Tortosendo	2x3x1 AA 325	3,856	263
LN60 1322 Serra de Alvoaça (PRE)-Ferro (REN)	1x3x1 AA 325	23,482	333
LN60 1323 01 Santa Luzia-Fundão/BTW	1x3x1 AA 235	0,036	33
LN60 1323 Santa Luzia-Fundão	1x3x1 AA 235	11,368	420
LN60 1323 Santa Luzia-Fundão	1x3x1 AA 325	19,106	420
LN60 1324 Janeiro de Cima (PRE)-Santa Luzia	1x3x1 AA 160	1,911	58
LN60 1326 Cantanhede-Tocha	1x3x1 AA 325	14,453	292
LN60 1327 Mira-Pescanova	1x3x1 AA 160	9,653	33
LN60 1328 Alto S. João-Corrente	2x3x1 AA 325	4,075	313
LN60 1329 Corrente-Relvinha	1x3x2 AA 325	0,021	218
LN60 1329 Corrente-Relvinha	2x3x1 AA 325	3,763	218
LN60 1330 Relvinha-Fabricela	1x3x1 AA 160	6,704	93
LN60 1330 Relvinha-Fabricela	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,618	93
LN60 1331 01 Relvinha-Pampilhosa/Cimpor	1x3x1 AA 160	0,079	---
LN60 1331 Relvinha-Pampilhosa	1x3x1 AA 325	0,007	276
LN60 1331 Relvinha-Pampilhosa	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,044	276
LN60 1331 Relvinha-Pampilhosa	1x3x1 LXHIOLÉ 120	0,002	276
LN60 1331 Relvinha-Pampilhosa	2x3x1 AA 325	13,894	276
LN60 1332 Pereiros (REN)-Corrente	1x3x1 AA 325	1,947	405
LN60 1332 Pereiros (REN)-Corrente	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,072	405
LN60 1332 Pereiros (REN)-Corrente	2x3x1 AA 160	6,202	405
LN60 1332 Pereiros (REN)-Corrente	2x3x1 AA 325	0,413	405
LN60 1333 Pereiros (REN)-Alto S. João	2x3x1 AA 325	4,188	492
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	15,670	127



Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1334 Pereiros (REN)-C.P. Alfarelos I	1x3x1 AA 235	1,685	127
LN60 1335 Pereiros (REN)-C.P. Alfarelos II	1x3x1 AA 195	16,509	84
LN60 1335 Pereiros (REN)-C.P. Alfarelos II	1x3x1 AA 235	0,849	84
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	182
LN60 1336 Pereiros (REN)-Alfarelos	1x3x1 AA 325	1,384	182
LN60 1337 Pereiros (REN)-Condeixa	1x3x1 AA 160	9,680	147
LN60 1337 Pereiros (REN)-Condeixa	1x3x1 AA 325	1,366	147
LN60 1337 Pereiros (REN)-Condeixa	2x3x1 AA 325	0,082	147
LN60 1338 Alfarelos-Vila Robim	1x3x1 AA 160	0,857	1
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x1 AA 160	0,107	228
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x1 AA 325	1,406	228
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,060	228
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x2 AA 160	0,249	228
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x2 LXHIÖLE 630	0,021	228
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	2x3x1 AA 160	36,425	228
LN60 1342 Mortágua-PC Mortágua	1x3x1 AA 160	3,794	212
LN60 1342 Mortágua-PC Mortágua	1x3x1 AA 325	1,458	212
LN60 1343 01 PC Mortágua-Aguieira/Penacova	1x3x1 AA 325	7,363	180
LN60 1343 PC Mortágua-Aguieira	1x3x1 AA 160	4,299	128
LN60 1343 PC Mortágua-Aguieira	1x3x1 AA 325	1,458	128
LN60 1344 01 Raiva-Pereiros (REN)/Penacova	1x3x1 AA 325	1,181	179
LN60 1344 Raiva-Pereiros (REN)	1x3x1 AA 325	22,903	265
LN60 1345 Degracias (PRE)-Condeixa	1x3x1 AA 160	9,356	181
LN60 1345 Degracias (PRE)-Condeixa	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,008	181
LN60 1346 01 Tábua (REN)-Alto S. João/Fronhas	1x3x1 AA 160	2,746	116
LN60 1346 Tábua (REN)-Alto S. João	1x3x1 AA 235	43,148	233
LN60 1346 Tábua (REN)-Alto S. João	1x3x1 AA 325	1,279	233
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	1035
LN60 1348 Pereiros (REN)-Lousã	2x3x1 LXHIÖLE 1000	0,625	1035
LN60 1349 Pereiros (REN)-Alegria	1x3x1 AA 325	3,362	280
LN60 1349 Pereiros (REN)-Alegria	1x3x1 LXHIÖLE 630	2,040	280
LN60 1350 Lavos (REN)-Louriçal	1x3x2 AA 325	0,284	675
LN60 1350 Lavos (REN)-Louriçal	2x3x1 AA 400	6,223	675
LN60 1351 Lousã-Lousã I (PRE)	1x3x1 AA 325	6,140	318
LN60 1352 Lousã-Safra (PRE)	1x3x1 AA 325	6,216	365
LN60 1353 Lousã-PC Cadafaz	1x3x1 AA 160	19,271	111
LN60 1354 Lousã-PC Malhadas	1x3x1 AA 160	17,728	169
LN60 1355 PC Cadafaz-Santa Luzia	1x3x1 AA 105	6,958	84
LN60 1355 PC Cadafaz-Santa Luzia	1x3x1 AA 130	3,922	84
LN60 1355 PC Cadafaz-Santa Luzia	1x3x1 AA 160	0,649	84
LN60 1355 PC Cadafaz-Santa Luzia	1x3x1 AA 90	8,932	84
LN60 1356 PC Malhadas-Santa Luzia	1x3x1 AA 105	21,413	162
LN60 1356 PC Malhadas-Santa Luzia	1x3x1 AA 160	0,423	162
LN60 1357 Lousã-Miranda do Corvo	2x3x1 AA 325	7,857	315
LN60 1358 Oleiros-Castelo Branco (REN)	1x3x1 AA 325	30,017	269
LN60 1359 Castelo Branco (REN)-Talagueira	2x3x1 AA 325	2,821	408
LN60 1360 Talagueira-Castelo Branco I	1x3x1 AA 325	1,600	196
LN60 1361 Talagueira-Castelo Branco II	1x3x1 AA 325	1,585	---
LN60 1362 Talagueira-Senhora da Graça	1x3x1 AA 160	29,993	76
LN60 1363 01 Pracana-Talagueira I /Vila Velha de Rodão	1x3x1 AA 325	4,543	168
LN60 1363 Pracana-Talagueira I	1x3x1 AA 130	19,133	213
LN60 1363 Pracana-Talagueira I	1x3x1 AA 325	20,169	213
LN60 1364 Pracana-Vila Velha de Rodão	1x3x1 AA 325	22,370	282
LN60 1365 Vila Velha de Rodão-Talagueira	1x3x1 AA 325	24,096	354
LN60 1366 Pracana-Vale Serrão	1x3x1 AA 325	19,632	220
LN60 1367 Vale Serrão-Cabeço da Rainha (PRE)	1x3x1 AA 160	15,456	240
LN60 1368 Venda Nova-Sertã	1x3x1 AA 160	31,713	119
LN60 1368 Venda Nova-Sertã	1x3x1 AA 235	0,818	119
LN60 1368 Venda Nova-Sertã	1x3x1 CU 95	0,031	119
LN60 1369 Sertã-Vergão (PRE)	1x3x1 AA 160	10,624	110
LN60 1370 Vila Robim-S. Julião	1x3x1 CU 95	1,211	136
LN60 1370 Vila Robim-S. Julião	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,062	136
LN60 1371 Lavos (REN) - PC Carvalhais	1x3x1 AA 400	0,994	536
LN60 1371 Lavos (REN) - PC Carvalhais	2x3x1 AA 400	1,213	536
LN60 1372 PC Carvalhais-Gala	1x3x1 AA 400	5,209	263
LN60 1372 PC Carvalhais-Gala	2x3x1 AA 400	1,069	263
LN60 1373 Gala-Vila Robim	1x3x1 AA 380	2,200	319
LN60 1373 Gala-Vila Robim	1x3x2 AM 228	2,987	319
LN60 1373 Gala-Vila Robim	1x3x2 AM 288	0,156	319

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1373 Gala-Vila Robim	1x3x2 LXHIÖLE 1000	0,041	319
LN60 1374 PC Carvalhais-Soporcel	1x3x1 CU 150	0,765	0
LN60 1375 PC Carvalhais-Celbi	1x3x1 AA 325	3,125	421
LN60 1375 PC Carvalhais-Celbi	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,035	421
LN60 1376 Lavos (REN)-Soure	1x3x1 AA 325	18,652	74
LN60 1377 01 Ortiga (PRE)-Pontão/Penela (REN)	1x3x1 AA 325	2,126	368
LN60 1377 Ortiga (PRE)-Pontão	1x3x1 AA 160	11,301	268
LN60 1377 Ortiga (PRE)-Pontão	1x3x1 AA 325	9,364	268
LN60 1378 Pontão-Pedrogão	1x3x1 AA 160	14,684	137
LN60 1379 Fonte Boa-Solidal	1x3x1 AM 148	5,104	33
LN60 1379 Fonte Boa-Solidal	1x3x1 LXHIÖLE 630	0,086	33
LN60 1381 Lomba do Vale (PRE)-Frades (REN)	1x3x1 AA 160	10,813	192
LN60 1382 Varosa-Lamego	1x3x1 AA 235	6,449	230
LN60 1383 Custóias (REN)-S.ta Cruz do Bispo I	2x3x1 AA 325	1,095	308
LN60 1383 Custóias (REN)-S.ta Cruz do Bispo I	2x3x1 LXHIÖLE 1000	2,840	308
LN60 1384 Macedo de Cavaleiros (REN)-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 AA 325	12,869	348
LN60 1385 Oleiros (REN)-Lijó	2x3x1 AA 325	10,934	630
LN60 1386 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Soutelo II	2x3x1 AA 325	4,102	749
LN60 1387 Custóias (REN)-S.ta Cruz do Bispo II	2x3x1 AA 325	0,857	330
LN60 1387 Custóias (REN)-S.ta Cruz do Bispo II	2x3x1 LXHIÖLE 1000	2,851	330
LN60 1388 PC Cabril-Carrapatelo (REN)	2x3x1 AA 325	13,943	681
LN60 1388 PC Cabril-Carrapatelo (REN)	2x3x1 LXHIÖLE 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 LXHIÖLE 630	2,100	392
LN60 1390 PC Circunvalação-Monte dos Burgos A	1x3x1 PCIAV 400	2,578	0
LN60 1391 PC Circunvalação-Boavista B	1x3x1 PCIAV 400	1,967	588
LN60 1392 PC Prelada-Vitória II	1x3x1 LXCVC 630	6,051	161
LN60 1392 PC Prelada-Vitória II	1x3x1 LXHIÖLE 630	0,276	161
LN60 1393 PC Prelada-Vitória I	1x3x1 LXCVC 630	4,267	161
LN60 1393 PC Prelada-Vitória I	1x3x1 LXHIÖLE 630	0,272	161
LN60 1394 PC Circunvalação-Monte dos Burgos C	1x3x1 PCIAV 400	2,577	455
LN60 1395 PC Circunvalação-Boavista D	1x3x1 PCIAV 400	2,089	536
LN60 1396 Bodiosa (REN)-Viso	2x3x1 AA 325	13,244	386
LN60 1396 Bodiosa (REN)-Viso	2x3x1 LXHIÖLE 1000	1,497	386
LN60 1397 PC Prelada-Lapa II	1x3x1 LXCVC 630	2,211	123
LN60 1397 PC Prelada-Lapa II	1x3x1 LXHIÖLE 630	0,269	123
LN60 1398 PC Prelada-Lapa I	1x3x1 LXCVC 630	2,177	138
LN60 1398 PC Prelada-Lapa I	1x3x1 LXHIÖLE 630	0,273	138
LN60 1399 PC Prelada-Paranhos I	1x3x1 LXCVC 630	2,586	515
LN60 1402 PC Prelada-Monte dos Burgos I	1x3x1 LXCVC 630	1,637	269
LN60 1403 Feira-Rio Meão	2x3x1 AA 325	5,999	486
LN60 1403 Feira-Rio Meão	2x3x1 LXHIÖLE 1000	0,054	486
LN60 1405 Antas-Campo 24 de Agosto F	1x3x1 PCIAV 400	2,045	456
LN60 1407 Antas-Paranhos H	1x3x1 LXCVC 630	2,528	456
LN60 1409 Boavista-Campo Alegre	1x3x1 LECVC 630	1,901	317
LN60 1409 Boavista-Campo Alegre	1x3x1 LXCVC 630	0,629	317
LN60 1410 Verdinho-Serra do Pilar	1x3x1 LXHIÖLE 1000	5,014	249
LN60 1411 Marão II (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 LXHIÖLE 185	0,008	95
LN60 1412 Barró-Revigrés	1x3x1 LXHIÖLE 185	0,056	50
LN60 1413 Viso-Viseu	1x3x1 LXHIÖLE 400	4,284	126
LN60 1417 S. Macário II (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	8,080	209
LN60 1417 S. Macário II (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXHIÖLE 630	0,057	209
LN60 1418 Pereiros (REN)-Antanhol	2x3x1 AA 325	4,506	434
LN60 1419 Gafanha-Ílhavo	1x3x1 AA 325	9,503	449
LN60 1419 Gafanha-Ílhavo	1x3x1 AM 228	0,734	449
LN60 1420 Ferro (REN)-Fundão I	1x3x1 AA 325	7,386	176
LN60 1420 Ferro (REN)-Fundão I	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,860	176
LN60 1421 PC Barbosa & Almeida-Pedroso	1x3x1 AA 325	0,803	250
LN60 1421 PC Barbosa & Almeida-Pedroso	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,033	250
LN60 1421 PC Barbosa & Almeida-Pedroso	2x3x1 AA 160	2,892	250
LN60 1422 Vila Nova de Gaia-S.ta Marinha	1x3x1 LXHIÖLE 400	2,270	139
LN60 1423 Bustos-Mira	2x3x1 AA 325	14,722	185
LN60 1424 Guarda-Casal de Cinza	2x3x1 AA 325	7,935	505
LN60 1424 Guarda-Casal de Cinza	2x3x1 LXHIÖLE 1000	0,033	505
LN60 1425 Celorico-Casal da Cinza	2x3x1 AA 325	22,498	430
LN60 1425 Celorico-Casal da Cinza	2x3x1 LXHIÖLE 1000	0,025	430
LN60 1426 Miranda do Corvo-PC Vila Nova	2x3x1 AA 325	10,267	356
LN60 1426 Miranda do Corvo-PC Vila Nova	2x3x1 LXHIÖLE 1000	0,015	356
LN60 1427 Tábua (REN)-Candosa	1x3x1 AA 235	5,144	257
LN60 1427 Tábua (REN)-Candosa	1x3x1 AA 325	1,291	257
LN60 1428 Sousa-Felgueiras	2x3x1 AA 325	5,769	385
LN60 1429 Valdigem (REN)-Vila de Rua	1x3x1 AA 325	30,511	240

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1429 Valdigem (REN)-Vila de Rua	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,084	240
LN60 1430 Ermesinde (REN)-Palmilheira II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,234	175
LN60 1431 Prados (PRE)-Guarda	1x3x1 AA 325	7,659	362
LN60 1432 Recarei (REN)-Lordelo	1x3x2 AA 325	0,039	922
LN60 1432 Recarei (REN)-Lordelo	2x3x1 AA 325	11,868	922
LN60 1432 Recarei (REN)-Lordelo	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,883	922
LN60 1433 PC Vila Nova-Penela (REN)	2x3x1 AA 325	16,764	364
LN60 1433 PC Vila Nova-Penela (REN)	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,015	364
LN60 1434 Lijó-Alvelos	2x3x1 AA 325	6,998	472
LN60 1434 Lijó-Alvelos	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,130	472
LN60 1435 Mourisca (REN)-Ilhavo	2x3x1 AA 325	18,079	482
LN60 1436 Feira (REN)-S. João da Madeira	1x3x1 AA 325	4,319	647
LN60 1436 Feira (REN)-S. João da Madeira	2x3x1 AA 160	6,363	647
LN60 1437 Antanhol-Alegria	1x3x1 AA 325	3,777	267
LN60 1437 Antanhol-Alegria	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,275	267
LN60 1437 Antanhol-Alegria	1x3x1 LXHIOLÉ 630	2,765	267
LN60 1439 Vista Alegre-Polivouga	1x3x1 AA 160	0,013	88
LN60 1439 Vista Alegre-Polivouga	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,935	88
LN60 1440 Oliveira do Bairro-Bustos	1x3x1 AA 325	8,644	346
LN60 1441 Jorjais-Soutelo	2x3x1 AA 325	14,330	518
LN60 1443 Areias-Casfil	1x3x1 AA 160	5,924	42
LN60 1443 Areias-Casfil	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,133	42
LN60 1444 Oliveira de Azeméis-Devesa Velha	2x3x1 AA 325	6,668	576
LN60 1444 Oliveira de Azeméis-Devesa Velha	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,056	576
LN60 1445 Barroso (PRE)-PC Barroso	1x3x1 AA 160	1,669	165
LN60 1445 Barroso (PRE)-PC Barroso	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,070	165
LN60 1446 Corrente-Cimpor	2x3x1 AA 160	6,924	406
LN60 1446 Corrente-Cimpor	2x3x1 AA 325	0,215	406
LN60 1447 Lamações-Braga I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,283	207
LN60 1448 Lamações-Braga II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,291	215
LN60 1449 FEIRA (REN)-CARREGOSA	2x3x1 AA 325	8,785	678
LN60 1450 PC Barroso-Vila da Ponte	1x3x1 AA 160	4,455	30
LN60 1450 PC Barroso-Vila da Ponte	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,063	30
LN60 1451 Santiago de Subarrifana-Bustelo	1x3x1 AA 325	4,496	86
LN60 1451 Santiago de Subarrifana-Bustelo	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,549	86
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	69
LN60 1453 Belmonte-Meimoa	1x3x1 AA 160	5,897	69
LN60 1453 Belmonte-Meimoa	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,109	69
LN60 1455 PC Fonte do Mouro-Gouvães I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,074	21
LN60 1456 PC Fonte do Mouro-Gouvães II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,130	20
LN60 1457 01 Vista Alegre-Bamiso/CUF	1x3x1 AA 325	0,086	---
LN60 1457 Vista Alegre-Bamiso	1x3x1 AA 325	3,900	10
LN60 1457 Vista Alegre-Bamiso	1x3x1 CU 70	0,666	10
LN60 1457 Vista Alegre-Bamiso	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,074	10
LN60 1457 Vista Alegre-Bamiso	2x3x1 AA 160	8,961	10
LN60 1458 S. Romão do Neiva-Fortissue	1x3x1 AA 160	1,282	55
LN60 1458 S. Romão do Neiva-Fortissue	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,010	55
LN60 1459 Mirandela-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 AA 325	23,119	267
LN60 1459 Mirandela-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,450	267
LN60 1460 Castelo Branco (REN)-Alcains	1x3x1 AA 325	14,487	95
LN60 1460 Castelo Branco (REN)-Alcains	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,011	95
LN60 1462 Vale de Estrela (PRE)-Guarda	1x3x1 AA 160	6,075	234
LN60 1462 Vale de Estrela (PRE)-Guarda	1x3x1 AA 325	0,317	234
LN60 1462 Vale de Estrela (PRE)-Guarda	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,094	234
LN60 1463 Vila Cova (PRE)-PC Campanhó	1x3x1 AA 325	4,310	318
LN60 1463 Vila Cova (PRE)-PC Campanhó	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,042	318
LN60 1464 PC Campanhó-Felgueiras	2x3x1 AA 325	23,545	567
LN60 1464 PC Campanhó-Felgueiras	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,027	567
LN60 1465 SERTÁ-PEDROGÃO	1x3x1 AA 160	19,343	97
LN60 1465 SERTÁ-PEDROGÃO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,058	97
LN60 1466 Amarante-Felgueiras	1x3x1 AA 235	2,428	335
LN60 1466 Amarante-Felgueiras	1x3x1 AA 245	7,535	335
LN60 1466 Amarante-Felgueiras	1x3x2 AA 235	0,030	335
LN60 1466 Amarante-Felgueiras	2x3x1 AA 235	4,957	335
LN60 1469 Lavos (REN) - Gala	1x3x1 AA 400	6,186	278
LN60 1469 Lavos (REN) - Gala	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,101	278
LN60 1469 Lavos (REN) - Gala	2x3x1 AA 400	0,644	278
LN60 1470 Vila Robim-Vidreira do Mondego	1x3x1 AA 160	2,816	93
LN60 1470 Vila Robim-Vidreira do Mondego	1x3x1 AM 148	0,545	93
LN60 1470 Vila Robim-Vidreira do Mondego	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,025	93



Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1471 Vila Velha de Rodão-Paper Prime	1x3x1 AA 160	0,274	43
LN60 1476 SE Antas-SE Campo 24 de Agosto	1x3x1 LXHIOLE 630	1,997	456
LN60 1479 Estarreja (REN)-Beduído	2x3x1 AA 325	4,123	25
LN60 1480 Beduído-Eurocast	1x3x1 AA 160	0,071	26
LN60 1480 Beduído-Eurocast	1x3x1 LXHIOLE 400	1,321	26
LN60 1481 Vila Fria (REN)-PC Deocriste I	2x3x1 AA 325	7,092	549
LN60 1481 Vila Fria (REN)-PC Deocriste I	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,056	549
LN60 1482 PC Deocriste-Europac	2x3x1 AA 325	0,928	627
LN60 1482 PC Deocriste-Europac	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,052	627
LN60 1483 Vila Fria (REN)-PC Deocriste II	1x3x1 AA 325	8,646	391
LN60 1483 Vila Fria (REN)-PC Deocriste II	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,067	391
LN60 1484 PC Deocriste-Feitosa	1x3x1 AA 325	12,166	466
LN60 1484 PC Deocriste-Feitosa	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,054	466
LN60 1486 PC Casarão-Barrô	1x3x1 AA 325	7,859	283
LN60 1486 PC Casarão-Barrô	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,062	283
LN60 1487 Pocinho (REN)-Pocinho	1x3x1 LXHIOLE 400	0,280	117
LN60 1490 Covas do Barroso (PRE)-PC Fonte do Mouro	1x3x1 AA 160	14,000	64
LN60 1491 PC Fonte do Mouro-Soutelo	1x3x1 AA 160	15,853	161
LN60 1493 PC Seixinhos-Carneiro	1x3x1 AA 245	5,179	2
LN60 1493 PC Seixinhos-Carneiro	1x3x1 AA 325	4,276	2
LN60 1493 PC Seixinhos-Carneiro	1x3x1 LXHIOLE 630	0,039	2
LN60 1494 Carneiro-Amarante	1x3x1 AA 235	2,419	388
LN60 1494 Carneiro-Amarante	1x3x1 AA 245	14,741	388
LN60 1494 Carneiro-Amarante	1x3x1 AA 325	0,050	388
LN60 1495 Fermil-PC Fonte do Mouro	1x3x1 AA 160	24,368	128
LN60 1495 Fermil-PC Fonte do Mouro	1x3x1 LXHIOLE 400	0,183	128
LN60 1496 PC Fonte do Mouro-Bragadas (PRE)	1x3x1 AA 160	3,177	92
LN60 1496 PC Fonte do Mouro-Bragadas (PRE)	1x3x1 LXHIOLE 400	0,179	92
LN60 1497 VIGIA (PRE)-PC RIBABELIDE	1x3x1 AA 325	6,370	262
LN60 1497 VIGIA (PRE)-PC RIBABELIDE	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,027	262
LN60 1499 Bustos-Volcalis	1x3x1 AA 160	2,025	26
LN60 1499 Bustos-Volcalis	1x3x1 LXHIOLE 400	0,038	26
LN60 1500 Sanguedo-Amorim & Irmãos	1x3x1 LXHIOLE 400	4,133	52
LN60 1501 PE Penacova-Pampilhosa	1x3x1 AA 325	9,749	429
LN60 1501 PE Penacova-Pampilhosa	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,052	429
LN60 1502 Viso-PC Mundão	1x3x1 AA 325	4,841	138
LN60 1502 Viso-PC Mundão	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,146	138
LN60 1503 PC Mundão-Sátão	1x3x1 AA 325	12,195	87
LN60 1504 Nogueira da Regedoura-PC Cortegaca	1x3x1 AA 325	0,281	450
LN60 1504 Nogueira da Regedoura-PC Cortegaca	2x3x1 CU 120	10,918	450
LN60 1505 01 PC Cortegaca-Arada/Cemínia	1x3x1 AM 117	0,441	3
LN60 1505 01 PC Cortegaca-Arada/Cemínia	1x3x1 CU 50	0,512	3
LN60 1505 PC Cortegaca-Arada	1x3x1 AA 325	0,281	408
LN60 1505 PC Cortegaca-Arada	2x3x1 CU 120	3,796	408
LN60 1507 Vila Velha de Rodão-Celtejo	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,496	180
LN60 1507 Vila Velha de Rodão-Celtejo	2x3x1 AA 325	1,281	180
LN60 1508 Caniços-Casfil	1x3x1 AA 160	1,697	50
LN60 1508 Caniços-Casfil	1x3x1 LXHIOLE 400	0,137	50
LN60 1509 Esgueira-PC Cacia	1x3x1 AA 325	0,345	181
LN60 1509 Esgueira-PC Cacia	2x3x1 AA 160	4,315	181
LN60 1510 PC Cacia-Vista Alegre	1x3x1 AA 325	4,225	159
LN60 1510 PC Cacia-Vista Alegre	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,097	159
LN60 1510 PC Cacia-Vista Alegre	2x3x1 AA 160	3,920	159
LN60 1512 PC Cacia-Navigator Tissue	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,631	97
LN60 1517 CSF Mogadouro-SE Mogadouro	1x3x1 AA 325	0,113	397
LN60 1521 Crestuma-Pedroso	1x3x1 AA 380	2,594	---
LN60 1521 Crestuma-Pedroso	2x3x1 AA 325	3,886	---
LN60 1522 Cantanhede-PC Cantanhede	1x3x1 AA 235	0,688	148
LN60 1522 Cantanhede-PC Cantanhede	1x3x1 AA 325	3,895	148
LN60 1522 Cantanhede-PC Cantanhede	1x3x1 CU 240	0,013	148
LN60 1522 Cantanhede-PC Cantanhede	1x3x1 LXHIOLE 1000	1,374	148
LN60 1523 PC Cantanhede-Mira	1x3x1 AA 160	0,131	118
LN60 1523 PC Cantanhede-Mira	1x3x1 AA 235	10,876	118
LN60 1523 PC Cantanhede-Mira	1x3x1 LXHIOLE 1000	1,382	118
LN60 1524 PE Tocha II-SE Tocha	1x3x1 AA 325	8,010	271
LN60 1525 Vila Fria (REN)-S. Romão do Neiva I	1x3x1 AA 325	3,851	782
LN60 1526 Vila Fria (REN)-S. Romão do Neiva II	1x3x1 AA 325	3,856	554
LN60 1535 Campo Alegre-PC Prelada	1x3x1 LECV 630	2,282	353
LN60 1535 Campo Alegre-PC Prelada	1x3x1 LXCXV 630	1,432	353
LN60 1536 Antas-PC Prelada	1x3x1 LXCXV 630	5,071	530
LN60 1823 PH Vilar do Monte-Gumie	1x3x1 AA 160	5,242	92
LN60 6000 01 CAMARATE I	1x3x1 AA 325	1,361	---

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6000 01 CAMARATE I	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,015	---
LN60 6000 PS MOSCAVIDE-PÓVOA	1x3x1 AA 160	1,638	152
LN60 6000 PS MOSCAVIDE-PÓVOA	1x3x1 AA 175	6,011	152
LN60 6000 PS MOSCAVIDE-PÓVOA	1x3x1 LXHIÖLE 1000	2,613	152
LN60 6000 PS MOSCAVIDE-PÓVOA	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,030	152
LN60 6001 PS TRAJOUCE-SÃO MARCOS I	1x3x1 AA 160	3,394	90
LN60 6001 PS TRAJOUCE-SÃO MARCOS I	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,057	90
LN60 6002 01 CAMARATE II	1x3x1 AA 325	1,430	---
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 AA 160	0,372	200
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 AA 175	3,908	200
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 AA 325	0,725	200
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 LXHIÖLE 1000	2,582	200
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,028	200
LN60 6005 PS TRAJOUCE-SÃO MARCOS II	1x3x1 AA 160	2,899	87
LN60 6005 PS TRAJOUCE-SÃO MARCOS II	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,086	87
LN60 6006 ALTO MIRA (REN)-RIO DE MOURO	1x3x1 AA 325	8,928	328
LN60 6006 ALTO MIRA (REN)-RIO DE MOURO	1x3x1 LXHIÖLE 1000	2,659	328
LN60 6007 01 RANHOLAS	1x3x1 AA 325	0,024	80
LN60 6007 CAPA ROTA-MEM MARTINS	1x3x1 AA 325	6,673	195
LN60 6008 ALTO DE MIRA (REN)-SABUGO I	1x3x1 AA 325	8,576	312
LN60 6008 ALTO DE MIRA (REN)-SABUGO I	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,581	312
LN60 6009 LOURES-FANHÖES	1x3x1 AA 325	9,053	413
LN60 6010 VALE DO TEJO-ESPADANAL	1x3x1 AA 325	7,112	280
LN60 6012 SABUGO-PERO PINHEIRO	1x3x1 AA 125	3,027	150
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	250
LN60 6015 ALTO MIRA (REN)-CASAL S. BRÁS II	1x3x1 LXHIÖLE 1000	2,673	250
LN60 6015 ALTO MIRA (REN)-CASAL S. BRÁS II	1x3x2 LXHIÖLE 1000	0,003	250
LN60 6016 TRAJOUCE-ALBARRAQUE	1x3x1 AA 325	2,096	358
LN60 6018 PÓVOA-CIMPOR	1x3x1 AA 325	9,627	393
LN60 6021 VALE DO TEJO-SOBRALINHO	1x3x1 AA 325	12,243	222
LN60 6022 SOBRALINHO-VALE DO TEJO	1x3x1 AA 325	12,231	195
LN60 6023 SOBRALINHO-CIMPOR	1x3x1 AA 325	0,673	300
LN60 6024 01 CARTAXO	1x3x1 AA 160	0,115	118
LN60 6024 CRUZ DO CAMPO-FONTAINHAS	1x3x1 AA 325	18,868	436
LN60 6025 VALE DO TEJO-CRUZ DO CAMPO	1x3x1 AA 325	18,312	162
LN60 6026 MEM MARTINS-SABUGO	1x3x1 AA 325	5,375	408
LN60 6027 SABUGO-PERO PINHEIRO	1x3x1 AA 125	3,609	132
LN60 6029 ALCOITÃO-BIRRE I	1x3x1 AM 148	4,972	220
LN60 6031 VALE DO TEJO-MERCEANA	1x3x1 AA 325	16,485	347
LN60 6031 VALE DO TEJO-MERCEANA	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,110	347
LN60 6032 ALTO MIRA (REN)-CACÉM	1x3x1 AA 325	4,779	537
LN60 6032 ALTO MIRA (REN)-CACÉM	1x3x1 LXHIÖLE 1000	1,185	537
LN60 6033 CARRICHE-LUZ	1x3x1 AA 125	1,571	321
LN60 6033 CARRICHE-LUZ	1x3x1 LXHIÖLE 400	7,402	321
LN60 6034 CARRICHE-COLOMBO	1x3x1 AA 125	1,571	203
LN60 6034 CARRICHE-COLOMBO	1x3x1 LXHIÖLE 400	6,098	203
LN60 6034 CARRICHE-COLOMBO	2x3x1 LXHIÖLE 400	0,006	203
LN60 6035 01 PS SOBRALINHO-AREIAS/EPAL	1x3x1 AA 175	0,011	---
LN60 6035 01 PS SOBRALINHO-AREIAS/EPAL	2x3x1 LXHIÖLE 1000	0,411	---
LN60 6035 PS SOBRALINHO-AREIAS	1x3x1 AA 160	1,940	156
LN60 6035 PS SOBRALINHO-AREIAS	1x3x1 AA 325	7,928	156
LN60 6035 PS SOBRALINHO-AREIAS	1x3x1 LXHIÖLE 1000	1,141	156
LN60 6035 PS SOBRALINHO-AREIAS	2x3x1 LXHIÖLE 1000	0,332	156
LN60 6036 01 GODIGANA	1x3x1 AA 325	7,571	104
LN60 6036 01 GODIGANA	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,043	104
LN60 6036 SABUGO-MAFRA	1x3x1 AA 125	8,420	102
LN60 6036 SABUGO-MAFRA	1x3x1 AA 160	0,023	102
LN60 6037 ALCOITÃO-BIRRE II	1x3x1 AA 160	0,763	192
LN60 6037 ALCOITÃO-BIRRE II	1x3x1 AM 148	4,427	192
LN60 6038 01 PÓVOA	1x3x1 AA 175	3,449	161
LN60 6038 MERCADO-SOBRALINHO	1x3x1 AA 160	2,284	160
LN60 6038 MERCADO-SOBRALINHO	1x3x1 AA 175	3,070	160
LN60 6038 MERCADO-SOBRALINHO	1x3x1 AA 325	7,409	160
LN60 6039 PÓVOA-SOBRALINHO	1x3x1 AA 160	1,480	0
LN60 6039 PÓVOA-SOBRALINHO	1x3x1 AA 175	7,105	0
LN60 6040 ALTO DE MIRA (REN)-SABUGO II	1x3x1 AA 325	8,641	300
LN60 6040 ALTO DE MIRA (REN)-SABUGO II	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,610	300
LN60 6043 TRAJOUCE-ALCOITÃO	1x3x1 AA 325	8,668	336
LN60 6044 FANHÖES-CABEDA	1x3x1 AA 325	14,375	316
LN60 6045 FANHÖES-MAFRA	1x3x1 AA 325	15,092	272
LN60 6046 SABUGO-JANAS	1x3x1 AA 160	11,087	118

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6047 PALHAVÁ-ARCO CARVALHÃO	1x3x1 LXHIOLE 400	0,127	---
LN60 6048 PALHAVÁ-ARCO CARVALHÃO	1x3x1 LXHIOLE 400	2,551	164
LN60 6049 FANHÕES-CANEÇAS	1x3x1 AA 325	13,339	426
LN60 6049 FANHÕES-CANEÇAS	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,541	426
LN60 6053 ALTO MIRA-ZAMBUJAL II	1x3x1 CU 240	4,876	---
LN60 6053 ALTO MIRA-ZAMBUJAL II	1x3x1 LXHIOLE 400	1,270	---
LN60 6054 ALTO MIRA-ZAMBUJAL III	1x3x1 CU 240	4,849	---
LN60 6054 ALTO MIRA-ZAMBUJAL III	1x3x1 LXHIOLE 400	1,245	---
LN60 6055 ZAMBUJAL-SÃO CIRO	1x3x1 LXHIOLE 185	6,251	---
LN60 6056 ZAMBUJAL-BOAVISTA	1x3x1 LXHIOLE 400	7,048	188
LN60 6057 ZAMBUJAL-BOAVISTA	1x3x1 LXHIOLE 400	2,303	---
LN60 6058 ZAMBUJAL-CENTRAL TEJO	1x3x1 AXKJ 400	2,289	---
LN60 6059 ZAMBUJAL-CENTRAL TEJO	1x3x1 AXKJ 400	2,446	248
LN60 6059 ZAMBUJAL-CENTRAL TEJO	1x3x1 LXHIOLE 400	2,076	248
LN60 6068 PALHAVÁ-PARQUE I	1x3x1 LXHIOLE 400	2,265	198
LN60 6069 PALHAVÁ-PARQUE II	1x3x1 LXHIOLE 400	0,133	---
LN60 6070 ZAMBUJAL-MIRAFLORES I	1x3x1 LXHIOLE 400	3,167	360
LN60 6071 ZAMBUJAL-MIRAFLORES II	1x3x1 LXHIOLE 400	3,188	305
LN60 6074 SOBRALINHO-ALHANDRA	1x3x1 AA 175	0,658	266
LN60 6075 SOBRALINHO-ALHANDRA	1x3x1 AA 175	0,661	---
LN60 6076 ALCOITÃO-ESTORIL	1x3x1 LXHIOLE 185	3,830	168
LN60 6076 ALCOITÃO-ESTORIL	1x3x1 LXHIOV 150	0,008	168
LN60 6077 CARRICHE-ARROJA	1x3x1 AA 325	2,815	444
LN60 6077 CARRICHE-ARROJA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,978	444
LN60 6078 02 VARIANTE INTERLIGAÇÃO LA6078-LA6138	1x3x1 AA 325	1,496	---
LN60 6078 CARRICHE-QUINTA DA CALDEIRA	1x3x1 AA 325	7,963	360
LN60 6078 CARRICHE-QUINTA DA CALDEIRA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,971	360
LN60 6079 ALCOITÃO-ESTORIL	1x3x1 LXHIOLE 185	3,868	182
LN60 6080 CARREGADO-VALE DO TEJO	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,192	558
LN60 6081 CARREGADO-VALE DO TEJO	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,378	626
LN60 6084 ALTO MIRA-QUELUZ I	1x3x1 LXHIOLE 400	3,886	196
LN60 6085 ALTO MIRA-QUELUZ II	1x3x1 LXHIOLE 400	4,118	179
LN60 6086 SOBRALINHO-CIMPOR	1x3x1 LXHIOLE 400	0,516	---
LN60 6087 SOBRALINHO-CIMPOR	1x3x1 LXHIOLE 400	0,516	---
LN60 6088 CARRICHE-VALE ESCURO	1x3x1 LXHIOLE 400	9,316	166
LN60 6090 PALHAVÁ-AMOREIRAS I	1x3x1 LXHIOLE 185	3,113	185
LN60 6091 PALHAVÁ-AMOREIRAS II	1x3x1 LXHIOLE 185	3,113	182
LN60 6092 PALHAVÁ-SANTA MARTA	1x3x1 LXHIOLE 185	4,726	104
LN60 6093 PALHAVÁ-SANTA MARTA	1x3x1 LXHIOLE 185	4,721	164
LN60 6094 CARREGADO-VALE DO TEJO	2x3x1 AXBK 1300	0,375	660
LN60 6096 CARRICHE-NORTE	1x3x1 LXHIOLE 400	4,723	302
LN60 6096 CARRICHE-NORTE	1x3x1 LXHIOV 400	0,015	302
LN60 6097 CARRICHE-TELHEIRAS	1x3x1 LXHIOLE 400	1,634	201
LN60 6099 ALTO MIRA (TCC)	1x3x1 LXHIOLE 400	1,287	0
LN60 6100 PALHAVÁ-NORTE	1x3x1 LXHIOLE 400	1,747	275
LN60 6101 MATAÇÃES-TORRES VEDRAS SUL	1x3x1 AA 325	5,780	374
LN60 6102 ALTO MIRA-REBOLEIRA I	1x3x1 LXHIOLE 185	2,779	113
LN60 6102 ALTO MIRA-REBOLEIRA I	1x3x2 LXHIOLE 400	1,120	113
LN60 6103 ALTO MIRA-REBOLEIRA II	1x3x1 LXHIOLE 185	2,786	110
LN60 6103 ALTO MIRA-REBOLEIRA II	1x3x1 LXHIOLE 400	1,221	110
LN60 6104 SOBRALINHO-ALHANDRA	1x3x1 AA 175	0,649	271
LN60 6105 01 ABÓBODA	1x3x1 LXHIOLE 400	0,085	190
LN60 6105 01 ABÓBODA	2x3x1 AA 325	0,284	190
LN60 6105 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AA 160	4,706	362
LN60 6105 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AA 325	1,703	362
LN60 6105 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AM 148	0,581	362
LN60 6105 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 LXHIOLE 185	2,113	362
LN60 6106 01 ABÓBODA	1x3x1 LXHIOLE 400	0,044	166
LN60 6106 01 ABÓBODA	2x3x1 AA 325	0,277	166
LN60 6106 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AA 160	4,731	325
LN60 6106 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AA 325	1,748	325
LN60 6106 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AM 148	0,577	325
LN60 6106 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 LXHIOLE 185	2,090	325
LN60 6107 CARRICHE-ENTRECAMPOS	1x3x1 LXHIOLE 400	4,934	203
LN60 6109 PALHAVÁ-METRO I	1x3x1 LXHIOLE 400	0,530	80
LN60 6110 PALHAVÁ-METRO II	1x3x1 LXHIOLE 400	0,532	91
LN60 6111 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 AA 160	7,314	298
LN60 6111 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 LXHIOLE 400	0,749	298
LN60 6112 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 AA 160	4,449	261
LN60 6112 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 AM 148	0,306	261
LN60 6112 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 CU 70	2,203	261
LN60 6112 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 LXHIOLE 400	0,375	261

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6113 TRAJOUCE-CAPA ROTA	1x3x1 AA 325	4,660	319
LN60 6116 VALE DO TEJO-C. P. VILA FRANCA I	1x3x1 AA 160	4,748	146
LN60 6117 VALE DO TEJO-C. P. VILA FRANCA II	1x3x1 AA 160	4,675	361
LN60 6118 ALTO DE MIRA-C.P. AMADORA I	1x2x1 LXHIOLÉ 1000	3,208	103
LN60 6119 ALTO DE MIRA-C.P. AMADORA II	1x2x1 LXHIOLÉ 1000	3,206	109
LN60 6120 MATAÇÃES- PC À DOS CUNHADOS	1x3x1 AA 160	6,642	369
LN60 6120 MATAÇÃES- PC À DOS CUNHADOS	1x3x1 AA 325	2,105	369
LN60 6121 FANHÕES-PÓVOA	1x3x1 AA 325	8,005	373
LN60 6122 FANHÕES-PÓVOA	1x3x1 AA 325	7,932	348
LN60 6123 TRAJOUCE-ALCOITÃO	1x3x1 AA 325	7,167	424
LN60 6124 PS TRAJOUCE - PS ZAMBUJAL	1x3x1 AA 325	14,301	4
LN60 6124 PS TRAJOUCE - PS ZAMBUJAL	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,114	4
LN60 6128 ESPADANAL-CRUZ DO CAMPO	1x3x1 AA 325	11,989	200
LN60 6129 PS MOSCAVIDE-GAGO COUTINHO	1x3x1 AXKJ 400	6,357	218
LN60 6131 PS MOSCAVIDE-EXPO SUL	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,430	124
LN60 6132 PS MOSCAVIDE-EXPO SUL	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,436	128
LN60 6133 PS MOSCAVIDE-EXPO NORTE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,925	136
LN60 6134 PS MOSCAVIDE-EXPO NORTE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,931	138
LN60 6135 PS MOSCAVIDE-METRO	1x3x1 LXHIOLÉ 185	2,521	100
LN60 6137 MAFRA-TELHEIRO	1x3x1 AA 325	11,239	188
LN60 6138 QUINTA DA CALDEIRA-LOURES	1x3x1 AA 325	4,779	206
LN60 6139 ZAMBUJAL-SÃO CIRO	1x3x1 LXHIOLÉ 185	6,253	---
LN60 6140 LEIÃO-TRAJOUCE	1x3x1 AA 325	4,961	535
LN60 6141 PS MOSCAVIDE-SACAVÉM	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,234	672
LN60 6142 PS MOSCAVIDE-SACAVÉM	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,233	660
LN60 6143 PS MOSCAVIDE-SACAVÉM	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,234	600
LN60 6145 FANHÕES-MERCADO	1x3x1 AA 325	5,309	257
LN60 6146 PS MOSCAVIDE-SE MOSCAVIDE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,018	---
LN60 6147 PS MOSCAVIDE-SE MOSCAVIDE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,017	158
LN60 6148 ANAIA-PÓVOA	1x3x1 AA 160	0,470	85
LN60 6148 ANAIA-PÓVOA	1x3x1 AA 175	2,176	85
LN60 6149 CARRICHE-METRO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,961	69
LN60 6150 CARRICHE-METRO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,964	68
LN60 6151 FONTAINHAS-S.BENTO	1x3x1 AA 325	5,552	390
LN60 6152 FANHÕES-VALORSUL	1x3x1 AA 325	11,233	401
LN60 6152 FANHÕES-VALORSUL	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,247	401
LN60 6153 FANHÕES-VALORSUL	1x3x1 AA 325	10,396	404
LN60 6153 FANHÕES-VALORSUL	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,239	404
LN60 6154 SETE RIOS (REN)-PALHAVÁ I	1x3x3 LXHIOLÉ 1000	0,010	915
LN60 6155 01 CHEGANÇAS	1x3x1 AA 160	0,385	120
LN60 6155 VALE DO TEJO-LINDE-SOGÁS	1x3x1 AA 160	6,313	154
LN60 6155 VALE DO TEJO-LINDE-SOGÁS	1x3x1 AA 325	1,765	154
LN60 6156 RIO DE MOURO-TRAJOUCE	1x3x1 AA 325	4,593	189
LN60 6157 PS MOSCAVIDE-EPAL	1x3x1 LXHIOLÉ 185	3,083	---
LN60 6158 CARRICHE-SENHOR ROUBADO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,824	267
LN60 6159 TELHEIRO-PC VALE DE GALEGOS	1x3x1 AA 160	9,279	344
LN60 6159 TELHEIRO-PC VALE DE GALEGOS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,050	344
LN60 6160 ALTO DE MIRA-CASAL S. BRÁS I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,357	250
LN60 6162 PS ZAMBUJAL-SE ZAMBUJAL I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,022	220
LN60 6163 SABUGO-JANAS	1x3x1 AA 160	11,083	117
LN60 6164 CASALINHOS DE ALFAIATA-BOMBARDEIRA	1x3x1 AA 160	8,315	122
LN60 6164 CASALINHOS DE ALFAIATA-BOMBARDEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,605	122
LN60 6165 FANHÕES-VENDA DO PINHEIRO	1x3x1 AA 325	14,842	249
LN60 6165 FANHÕES-VENDA DO PINHEIRO	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,222	249
LN60 6166 VENDA DO PINHEIRO-GRADIL	1x3x1 AA 325	10,535	152
LN60 6167 CADAVAL-SANCHEIRA	1x3x1 AA 175	8,902	92
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	1x3x1 AA 325	0,871	493
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	1x3x2 AA 325	0,019	493
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,003	493
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	2x3x1 AA 325	8,721	493
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	4,078	493
LN60 6169 PALHAVÁ-TELHEIRAS	1x3x1 AXKJ 400	4,991	200
LN60 6169 PALHAVÁ-TELHEIRAS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,136	200
LN60 6170 SETE RIOS (REN)-PALHAVÁ II	1x3x3 LXHIOLÉ 1000	0,016	835
LN60 6171 PS FANHÕES-SE FANHÕES	1x3x2 AA 325	0,068	293
LN60 6173 ALTO MIRA(REN)-VENTEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,813	140
LN60 6173 ALTO MIRA(REN)-VENTEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	5,729	140
LN60 6175 MATAÇÃES-JOGUINHO 2 / ALTO DA FOLGOROSA	1x3x1 AA 160	0,081	390
LN60 6175 MATAÇÃES-JOGUINHO 2 / ALTO DA FOLGOROSA	1x3x1 AA 325	3,822	390
LN60 6176 PS MOSCAVIDE - AEROPORTO I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	3,666	190
LN60 6177 PS MOSCAVIDE-AEROPORTO II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	3,666	170
LN60 6178 CABEDA - CARVOEIRA (REN)	1x3x1 AA 325	8,569	456

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6179 TORRES VEDRAS SUL-CASALINHOS DE ALFAIATA	1x3x1 AA 325	7,612	282
LN60 6180 SETE RIOS (REN)-PALHAVÁ III	1x3x3 LXHIOLÉ 1000	0,023	925
LN60 6184 PS PALHAVÁ-SE PALHAVÁ	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,622	---
LN60 6185 PALHAVÁ-PRAÇA DA FIGUEIRA I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,737	193
LN60 6185 PALHAVÁ-PRAÇA DA FIGUEIRA I	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,587	193
LN60 6186 PALHAVÁ-PRAÇA DA FIGUEIRA II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,736	189
LN60 6186 PALHAVÁ-PRAÇA DA FIGUEIRA II	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,589	189
LN60 6188 SABUGO-P.E. SARDINHA	1x3x1 AA 160	7,168	240
LN60 6189 CACÉM-LEIÃO	1x3x1 AA 325	3,179	345
LN60 6189 CACÉM-LEIÃO	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,309	345
LN60 6190 ALTO MIRA (REN)-COLOMBO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,351	---
LN60 6191 CARVOEIRA (REN)-MATAÇÃES	2x3x1 AA 325	2,791	596
LN60 6192 CARVOEIRA-TORRES VEDRAS SUL	1x3x2 AA 325	0,075	580
LN60 6192 CARVOEIRA-TORRES VEDRAS SUL	2x3x1 AA 325	6,553	580
LN60 6193 PALHAVÁ-LUZ	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,436	219
LN60 6194 ALCOITÃO-CASCAIS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,197	204
LN60 6195 PALHAVÁ-COLOMBO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	3,346	142
LN60 6197 PC VALE GALEGOS-TORRES VEDRAS SUL	1x3x1 AA 325	5,212	319
LN60 6197 PC VALE GALEGOS-TORRES VEDRAS SUL	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,041	319
LN60 6198 PC VALE GALEGOS-CASAINHOS DE ALFAIATA	1x3x1 AA 160	7,863	182
LN60 6198 PC VALE GALEGOS-CASAINHOS DE ALFAIATA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,043	182
LN60 6199 ZAMBUJAL(REN)-ZAMBUJAL I	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,060	607
LN60 6200 ZAMBUJAL(REN)-ZAMBUJAL 2	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,057	597
LN60 6201 ALTO MIRA-VENDA NOVA I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	6,584	183
LN60 6201 ALTO MIRA-VENDA NOVA I	1x3x2 LXHIOLÉ 400	0,003	183
LN60 6202 ZAMBUJAL-VENDA NOVA II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	6,978	147
LN60 6203 PS MOSCAVIDE-VALE ESCURO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,432	0
LN60 6204 PS MOSCAVIDE-SE MOSCAVIDE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,095	222
LN60 6205 AREIAS-VALE TEJO	1x3x1 AA 380	1,870	270
LN60 6205 AREIAS-VALE TEJO	1x3x1 LXHIOLÉ 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 LXHIOLÉ 1000	1,427	270
LN60 6206 AREIAS-EPAL (CLIENTE)	1x3x1 AA 175	0,011	72
LN60 6206 AREIAS-EPAL (CLIENTE)	1x3x1 AA 325	0,003	72
LN60 6206 AREIAS-EPAL (CLIENTE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,226	72
LN60 6207 ALQUEVA(REN)-PS INSUA	1x3x2 AA 325	0,272	356
LN60 6207 ALQUEVA(REN)-PS INSUA	2x3x1 AA 325	8,469	356
LN60 6208 PS PIAS-BRINCHES	2x3x1 AA 325	8,999	264
LN60 6209 ESTREMOZ(REN)-ALCÁÇOVA I	1x3x1 AA 325	34,716	184
LN60 6210 ESTREMOZ(REN)-ALCÁÇOVA II	1x3x1 AA 325	34,469	185
LN60 6212 MONTEMOR-VENDAS NOVAS	1x3x1 AA 160	24,620	112
LN60 6213 PS ALGERUZ-CARRASCAS	1x3x1 AA 325	0,096	361
LN60 6213 PS ALGERUZ-CARRASCAS	1x3x2 AA 325	0,041	361
LN60 6213 PS ALGERUZ-CARRASCAS	2x3x1 AA 325	7,341	361
LN60 6214 LAVOS (REN)-CARRIÇO (PRE)	1x3x1 AA 325	11,292	0
LN60 6215 LOURIÇAL-POMBAL	1x3x2 AA 325	0,288	606
LN60 6215 LOURIÇAL-POMBAL	2x3x1 AA 400	18,066	606
LN60 6216 POMBAL-RANHA	2x3x1 AA 325	8,010	522
LN60 6218 PONTÃO-PC SICÓ	1x3x1 AA 160	16,586	187
LN60 6218 PONTÃO-PC SICÓ	1x3x1 AA 325	0,019	187
LN60 6218 PONTÃO-PC SICÓ	1x3x1 CU 70	0,030	187
LN60 6219 PC SICÓ-POMBAL	1x3x1 AA 160	6,227	188
LN60 6219 PC SICÓ-POMBAL	1x3x1 LXCXV 630	0,005	188
LN60 6220 POMBAL-C.P. LITEM	1x2x1 AA 260	9,760	164
LN60 6221 POMBAL (REN)-POMBAL	1x3x1 CU 300	0,040	618
LN60 6222 VENDA NOVA-OURÉM	1x3x1 AA 325	18,623	278
LN60 6223 OURÉM-AZÓIA	1x3x1 AA 325	20,175	218
LN60 6225 AZÓIA-MARINHA GRANDE	1x3x1 AA 400	10,167	583
LN60 6226 BATALHA (REN)-AZÓIA I	1x3x1 CU 300	0,027	450
LN60 6226 BATALHA (REN)-AZÓIA I	1x3x2 AA 325	0,063	450
LN60 6226 BATALHA (REN)-AZÓIA I	2x3x1 AA 325	0,232	450
LN60 6226 BATALHA (REN)-AZÓIA I	2x3x1 AA 400	6,300	450
LN60 6227 BATALHA (REN)-AZÓIA II	2x3x1 AA 325	6,440	600
LN60 6228 BATALHA (REN)-S. JORGE	2x3x1 AA 400	5,750	760
LN60 6228 BATALHA (REN)-S. JORGE	2x3x1 AA 485	0,339	760
LN60 6229 BATALHA (REN)-FÁTIMA	1x3x1 AA 325	9,969	261
LN60 6230 MARVILA (PRE)-PS SÃO MAMEDE	1x3x1 AA 160	3,585	112
LN60 6231 S.JORGE-CASAL LEBRE	1x3x1 AA 325	12,334	227
LN60 6231 S.JORGE-CASAL LEBRE	1x3x1 AA 400	3,081	227
LN60 6232 CASAL DA LEBRE-MARINHA GRANDE	1x3x1 AA 400	6,439	544
LN60 6233 01 BATALHA (REN)	2x3x1 AA 325	5,050	460



Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6233 S. JORGE-PS MACEIRA	1x3x1 AA 325	9,130	398
LN60 6233 S. JORGE-PS MACEIRA	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,040	398
LN60 6234 MARINHA GRANDE-SANTOS BAROSA	1x3x1 AA 160	1,402	147
LN60 6235 PS MACEIRA-LIZ II	1x3x1 AA 160	0,565	183
LN60 6235 PS MACEIRA-LIZ II	1x3x1 LXHIÖLE 185	0,236	183
LN60 6235 PS MACEIRA-LIZ II	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,021	183
LN60 6236 PS MACEIRA-LIZ I	1x3x1 AA 160	0,582	0
LN60 6236 PS MACEIRA-LIZ I	1x3x1 LXHIÖLE 185	0,202	0
LN60 6236 PS MACEIRA-LIZ I	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,026	0
LN60 6237 01 PATAIAS	1x3x1 AA 160	2,152	82
LN60 6237 01 PATAIAS	1x3x1 LXHIÖLE 185	0,179	82
LN60 6237 02 CASAL DA AREIA	1x3x1 AA 325	5,355	242
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 AA 105	8,246	172
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 AA 160	0,456	172
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 AA 325	0,004	172
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 LXHIÖLE 185	0,195	172
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,025	172
LN60 6238 PS MACEIRA-SECIL	1x3x1 AA 160	0,545	5
LN60 6238 PS MACEIRA-SECIL	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,034	5
LN60 6239 S. JORGE-CASAL DA AREIA	1x3x1 AA 325	13,284	331
LN60 6240 Sra DA VICTÓRIA (PRE)-CASAL DA AREIA	1x3x1 AA 117	8,453	108
LN60 6241 SÃO JORGE-PS PORTO DE MÓS	1x3x1 AA 325	3,152	502
LN60 6242 TURQUEL-CELA	1x3x1 AA 235	10,891	271
LN60 6243 CELA-VALBOPAM	1x3x1 CU 95	2,609	64
LN60 6244 RIO MAIOR (REN)-TURQUEL	1x3x1 AA 325	17,011	431
LN60 6245 RIO MAIOR (REN)-RIO MAIOR	1x3x1 AA 325	0,605	318
LN60 6245 RIO MAIOR (REN)-RIO MAIOR	2x3x1 AA 235	7,625	318
LN60 6246 RIO MAIOR (REN)-CALDAS DA RAINHA	1x3x1 AA 325	7,499	196
LN60 6246 RIO MAIOR (REN)-CALDAS DA RAINHA	1x3x2 AA 235	0,032	196
LN60 6247 RIO MAIOR (REN)-SANCHEIRA II	2x3x1 AA 325	7,282	376
LN60 6248 SANCHEIRA-CALDAS DA RAINHA	1x3x1 AA 235	7,032	2
LN60 6249 SANCHEIRA-ATOUGUIA	1x3x1 AA 235	10,957	4
LN60 6250 CADAVAL-RIO MAIOR	1x3x1 AA 325	12,282	124
LN60 6251 LOURINHÁ-ATOUGUIA	1x3x1 AA 325	2,223	305
LN60 6251 LOURINHÁ-ATOUGUIA	1x3x1 AM 148	7,528	305
LN60 6252 SERRA d'EI-REI (PRE)-ATOUGUIA	1x3x1 AM 148	5,070	226
LN60 6253 PÓ (PRE)-ATOUGUIA	1x3x1 AM 148	8,499	95
LN60 6254 SANTA CITA-EPAL (ASSEICEIRA)	1x3x1 AA 160	4,521	7
LN60 6254 SANTA CITA-EPAL (ASSEICEIRA)	1x3x1 LXHIÖLE 185	0,002	7
LN60 6255 SANTA CITA-MATRENA	1x3x1 AA 160	0,601	---
LN60 6255 SANTA CITA-MATRENA	1x3x1 AA 325	1,590	---
LN60 6256 SANTA CITA-IFM	1x3x1 AA 160	3,198	30
LN60 6257 01 EPAL I	1x3x1 AA 235	0,590	---
LN60 6257 ZÉZERE (REN)-SANTA CITA	1x3x1 AA 325	5,716	334
LN60 6258 01 EPAL II	1x3x1 AA 160	0,815	---
LN60 6258 VENDA NOVA-ZÉZERE (REN) I	2x3x1 AA 325	11,168	386
LN60 6259 VENDA NOVA-ZÉZERE (REN) II	1x3x1 AA 235	10,709	191
LN60 6259 VENDA NOVA-ZÉZERE (REN) II	1x3x1 AA 325	0,587	191
LN60 6260 MARINHA GRANDE-GALLO VIDRO	1x3x1 LXHIÖLE 185	1,457	75
LN60 6261 TAVIRA (REN) - AMEIXIAL	2x3x1 AA 160	13,561	314
LN60 6261 TAVIRA (REN) - AMEIXIAL	2x3x1 AA 325	5,200	314
LN60 6262 TRAFARIA (REN)-SILOPOR	1x3x1 AA 160	1,723	67
LN60 6262 TRAFARIA (REN)-SILOPOR	1x3x1 AA 325	0,266	67
LN60 6263 TRAFARIA (REN)-COSTA DA CAPARICA	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,183	248
LN60 6263 TRAFARIA (REN)-COSTA DA CAPARICA	1x3x2 AA 325	0,014	248
LN60 6263 TRAFARIA (REN)-COSTA DA CAPARICA	2x3x1 AA 325	1,335	248
LN60 6264 TUNES (REN)-PS PADERNE	2x3x1 AA 325	5,719	390
LN60 6264 TUNES (REN)-PS PADERNE	2x3x1 LXHIÖLE 1000	0,102	390
LN60 6265 SANCHEIRA-SANTO ONOFRE	1x3x1 AA 325	12,235	316
LN60 6266 SEÚBAL (REN)-TERROA	1x3x1 AXKJ 400	0,184	161
LN60 6266 SEÚBAL (REN)-TERROA	1x3x1 LXHIÖLE 400	2,393	161
LN60 6267 MARINHA GRANDE-BARBOSA & ALMEIDA	1x3x1 LXHIÖLE 185	1,604	110
LN60 6268 AZÓIA-PARCEIROS	1x3x2 AA 325	0,058	312
LN60 6268 AZÓIA-PARCEIROS	2x3x1 AA 325	4,767	312
LN60 6268 AZÓIA-PARCEIROS	2x3x1 LXHIÖLE 1000	1,175	312
LN60 6270 CARRICHE-ALTO DO LUMIAR	1x3x1 LXHIÖLE 400	2,583	96
LN60 6271 MONTE FEIO-AIR LIQUIDE	1x3x1 AM 148	3,926	114
LN60 6272 01 BAIRRO (PRE)	1x3x1 AA 160	2,420	202
LN60 6272 PC CHANCELARIA-FÁTIMA	1x3x1 AA 325	16,448	261
LN60 6273 PC PIAS - EE Pedrógão Margem Direita	1x3x1 AA 160	0,648	63
LN60 6273 PC PIAS - EE Pedrógão Margem Direita	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,069	63
LN60 6274 MOSCAVIDE-MARVILA I	1x3x1 AXKJ 400	3,824	162

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6274 MOSCAVIDE-MARVILA I	1x3x1 LXHIOLE 400	1,968	162
LN60 6275 MARVILA-EXPO SUL	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,167	---
LN60 6275 MARVILA-EXPO SUL	1x3x1 LXHIOLE 400	1,484	---
LN60 6277 COINA-MOITA	1x3x1 AA 325	6,743	241
LN60 6277 COINA-MOITA	1x3x1 CU 185	0,043	241
LN60 6278 01 CFV MALHADA VELHA DOIS	1x3x1 AA 160	0,168	18
LN60 6278 CFV MALHADA VELHA-FEREIRA (REN)	1x3x1 AA 160	9,307	105
LN60 6278 CFV MALHADA VELHA-FEREIRA (REN)	1x3x1 LXHIOLE 400	0,556	105
LN60 6279 CANEÇAS-ARROJA	1x3x1 AA 325	2,450	312
LN60 6279 CANEÇAS-ARROJA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,521	312
LN60 6280 PC À DOS CUNHADOS-LOURINHÃ	1x3x1 AA 160	12,037	408
LN60 6280 PC À DOS CUNHADOS-LOURINHÃ	1x3x1 AA 325	2,106	408
LN60 6281 TUNES(REN)-TUNES	1x3x2 AA 160	0,035	147
LN60 6282 VENDA NOVA-BARBOSA E ALMEIDA	1x3x1 LXHIOLE 400	0,892	92
LN60 6283 MERCEANA-MATAÇÃES	1x3x1 AA 325	10,661	378
LN60 6284 PC PIAS - EE SÃO PEDRO	1x3x1 AA 160	13,604	69
LN60 6284 PC PIAS - EE SÃO PEDRO	1x3x1 LXHIOLE 400	0,047	69
LN60 6286 S. SEBASTIÃO-QUINTA ANJO	1x3x1 AA 325	1,007	484
LN60 6286 S. SEBASTIÃO-QUINTA ANJO	2x3x1 AA 160	7,009	484
LN60 6286 S. SEBASTIÃO-QUINTA ANJO	2x3x1 LXHIOLE 400	1,407	484
LN60 6287 QUINTA ANJO-COINA	1x3x1 AA 325	4,150	242
LN60 6287 QUINTA ANJO-COINA	2x3x1 AA 160	2,952	242
LN60 6288 PARCEIROS-ORTIGOSA	1x3x1 AA 325	11,538	202
LN60 6288 PARCEIROS-ORTIGOSA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,651	202
LN60 6289 ALCobaça-TURQUEL	1x3x1 AA 325	20,148	344
LN60 6289 ALCobaça-TURQUEL	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,087	344
LN60 6290 PS ZAMBUJAL-SE ZAMBUJAL II	1x3x1 LXHIOLE 400	0,036	225
LN60 6291 ALQUEVA(REN)-AMARELEJA	1x3x1 AA 325	24,870	432
LN60 6291 ALQUEVA(REN)-AMARELEJA	1x3x1 LXHIOLE 1000	4,075	432
LN60 6293 PS ALTO SÃO JOÃO-PENA	1x3x1 LXHIOLE 400	1,337	---
LN60 6295 Zambujal(REN)-Zambujal III	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,058	603
LN60 6296 PS ALTO SÃO JOÃO-SANTA MARTA	1x3x1 LXHIOLE 400	3,329	296
LN60 6297 PS ALTO SÃO JOÃO-ARCO CARVALHÃO	1x3x1 LXHIOLE 400	8,686	189
LN60 6298 TAVIRA-CONCEIÇÃO	1x3x1 AA 325	2,500	132
LN60 6298 TAVIRA-CONCEIÇÃO	2x3x1 AA 160	11,960	132
LN60 6298 TAVIRA-CONCEIÇÃO	2x3x1 AA 325	0,019	132
LN60 6298 TAVIRA-CONCEIÇÃO	2x3x1 CU 185	0,120	132
LN60 6299 CONCEIÇÃO-CASTRO MARIM	1x3x1 AA 325	2,506	294
LN60 6299 CONCEIÇÃO-CASTRO MARIM	2x3x1 AA 160	12,838	294
LN60 6300 PS CARRICHE-PARQUE	1x3x1 LXHIOLE 400	8,494	284
LN60 6303 COINA-VILA CHÃ	1x3x1 AA 160	4,043	125
LN60 6303 COINA-VILA CHÃ	1x3x1 CU 185	0,044	125
LN60 6304 PS PORTO DE MÓS-ALCOBAÇA	1x3x1 AA 325	13,852	467
LN60 6304 PS PORTO DE MÓS-ALCOBAÇA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,082	467
LN60 6310 ALCOCHETE (REN)-SÃO FRANCISCO	1x3x2 AA 325	0,065	381
LN60 6310 ALCOCHETE (REN)-SÃO FRANCISCO	2x3x1 AA 325	7,580	381
LN60 6314 TAVIRA (REN)-CONCEIÇÃO	2x3x1 AA 325	26,353	420
LN60 6321 PS ÁLAMOS-ALQUEVA(REN)	1x3x1 AA 325	13,845	366
LN60 6321 PS ÁLAMOS-ALQUEVA(REN)	2x3x1 AA 160	11,848	366
LN60 6323 COINA-QUINTA DO CONDE	1x3x1 AA 325	5,878	286
LN60 6323 COINA-QUINTA DO CONDE	1x3x1 CU 185	0,448	286
LN60 6332 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA I	1x3x2 AA 325	0,263	602
LN60 6332 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA I	1x3x2 LXHIOLE 1000	0,230	602
LN60 6332 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA I	2x3x1 AA 325	2,075	602
LN60 6333 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA II	1x3x2 AA 325	0,010	603
LN60 6333 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA II	1x3x2 LXHIOLE 1000	0,212	603
LN60 6333 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA II	2x3x1 AA 325	2,358	603
LN60 6334 Caeira - PS Évora Sul	1x3x1 AA 325	4,389	238
LN60 6343 LOULE - CIMPOR I	1x3x1 AA 105	2,144	107
LN60 6343 LOULE - CIMPOR I	1x3x1 AA 160	12,467	107
LN60 6344 PS ZAMBUJAL - BARCARENA	1x3x1 AA 325	6,522	92
LN60 6344 PS ZAMBUJAL - BARCARENA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,025	92
LN60 6344 PS ZAMBUJAL - BARCARENA	1x3x1 LXHIOLE 400	0,108	92
LN60 6345 PS TRAJOUCE - BARCARENA	1x3x1 AA 325	7,776	69
LN60 6345 PS TRAJOUCE - BARCARENA	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,039	69
LN60 6346 CONCEIÇÃO-ALDEIA NOVA	2x3x1 AA 160	9,323	291
LN60 6351 TUNES (REN)-ALBUFEIRA I	1x3x1 CU 400	0,068	562
LN60 6351 TUNES (REN)-ALBUFEIRA I	1x3x2 AA 325	0,020	562
LN60 6351 TUNES (REN)-ALBUFEIRA I	2x3x1 AA 325	7,141	562
LN60 6351 TUNES (REN)-ALBUFEIRA I	2x3x1 LXHIOLE 1000	1,446	562
LN60 6352 ALBUFEIRA-ARMAÇÃO DE PERA	1x3x1 CU 240	0,021	264
LN60 6352 ALBUFEIRA-ARMAÇÃO DE PERA	1x3x1 LXHIOLE 1000	1,462	264

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6352 ALBUFEIRA-ARMAÇÃO DE PERA	1x3x2 AA 160	10,810	264
LN60 6353 Ourique (REN)-Porteirinhos	1x3x1 AA 325	17,205	120
LN60 6356 ALBUFEIRA-MONTECHORO	1x3x2 AA 325	2,514	532
LN60 6356 ALBUFEIRA-MONTECHORO	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	1,082	532
LN60 6370 TUNES (REN)-ALBUFEIRA II	1x3x1 CU 400	0,073	565
LN60 6370 TUNES (REN)-ALBUFEIRA II	1x3x2 AA 325	0,020	565
LN60 6370 TUNES (REN)-ALBUFEIRA II	2x3x1 AA 325	7,162	565
LN60 6370 TUNES (REN)-ALBUFEIRA II	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,409	565
LN60 6371 01 MONCHIQUE	1x3x1 AA 160	4,426	75
LN60 6371 02 SÃO TEOTÓNIO	1x3x1 AM 148	22,845	98
LN60 6371 PORTIMÃO (REN)-ALJEZUR	1x3x1 AA 160	31,604	152
LN60 6383 PC Pias - EE Amoreira	1x3x1 AA 160	7,588	45
LN60 6383 PC Pias - EE Amoreira	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,195	45
LN60 6384 ALCOCHETE (REN)-MONTIJO	1x3x1 AA 380	1,825	378
LN60 6384 ALCOCHETE (REN)-MONTIJO	1x3x2 AA 325	0,055	378
LN60 6384 ALCOCHETE (REN)-MONTIJO	2x3x1 AA 325	2,384	378
LN60 6388 GRADIL-MAFRA	1x3x1 AA 325	10,362	138
LN60 6389 DIVOR (REN)-CERÂMICA	1x3x1 AA 325	15,840	61
LN60 6390 ALTO SÃO JOÃO (REN) - PS ALTO SÃO JOÃO I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,169	394
LN60 6391 ALTO SÃO JOÃO (REN) - PS ALTO SÃO JOÃO II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,221	444
LN60 6395 PS CARRICHE-ALAMEDA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	6,691	287
LN60 6396 PS PALHAVÁ-ENTRECAMPOS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,981	220
LN60 6398 01 VILAMOURA B	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,783	198
LN60 6398 VILAMOURA-QUARTEIRA	1x3x1 AA 325	0,006	278
LN60 6398 VILAMOURA-QUARTEIRA	1x3x2 AA 325	7,038	278
LN60 6399 PS ALTO SÃO JOÃO-MARVILA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,150	164
LN60 6399 PS ALTO SÃO JOÃO-MARVILA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,909	164
LN60 6402 PS ALGERUZ-SADO	1x3x1 AA 325	7,711	463
LN60 6409 FERNÃO FERRO (REN) - PS CENTRAL DO BARREIRO	1x3x1 AA 485	13,768	190
LN60 6409 FERNÃO FERRO (REN) - PS CENTRAL DO BARREIRO	1x3x2 AXBK 500	3,152	190
LN60 6409 FERNÃO FERRO (REN) - PS CENTRAL DO BARREIRO	1x3x2 LXHIOLÉ 630	0,213	190
LN60 6410 FERNÃO FERRO (REN) - BARREIRO	1x3x1 AA 485	13,764	355
LN60 6410 FERNÃO FERRO (REN) - BARREIRO	1x3x2 AXBK 500	1,422	355
LN60 6410 FERNÃO FERRO (REN) - BARREIRO	1x3x2 LXHIOLÉ 630	0,952	355
LN60 6412 BORBA-VILA VIÇOSA	1x3x2 AA 160	0,069	422
LN60 6412 BORBA-VILA VIÇOSA	2x3x1 AA 160	4,587	422
LN60 6417 QUINTA DO CONDE-SANTANA	1x3x1 AA 325	11,787	133
LN60 6420 SADO-SETENAVE	1x3x1 AM 148	2,166	86
LN60 6420 SADO-SETENAVE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,338	86
LN60 6427 BRACIAIS-FARO I	1x3x1 AA 325	2,681	116
LN60 6427 BRACIAIS-FARO I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,278	116
LN60 6428 BRACIAIS-FARO II	1x3x1 AA 325	2,647	132
LN60 6428 BRACIAIS-FARO II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,284	132
LN60 6429 CORUCHE-EQUIPAR (CLIENTE)	1x3x1 AA 160	1,034	47
LN60 6436 PS ALTO SÃO JOÃO-VALE ESCURO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,834	147
LN60 6458 ALCOCHETE (REN)-PINHAL NOVO	1x3x1 AA 380	1,825	163
LN60 6458 ALCOCHETE (REN)-PINHAL NOVO	1x3x2 AA 325	0,043	163
LN60 6458 ALCOCHETE (REN)-PINHAL NOVO	2x3x1 AA 325	3,921	163
LN60 6462 PS ALTO SÃO JOÃO-BOAVISTA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	5,856	189
LN60 6465 CFV MOURA-AMARELEJA	1x3x1 AA 325	4,254	329
LN60 6465 CFV MOURA-AMARELEJA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,644	329
LN60 6468 PS ALTO SÃO JOÃO-CENTRAL TEJO	1x3x1 AXKJ 400	0,145	236
LN60 6468 PS ALTO SÃO JOÃO-CENTRAL TEJO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	11,609	236
LN60 6470 CF TENDEIROS-ALPALHÃO	1x3x1 AA 160	2,919	187
LN60 6471 BENAVENTE-PS MAXOQUEIRA	1x3x1 AA 325	3,128	352
LN60 6472 ESTÓI (REN)-ALMANCIL	1x3x2 AA 325	0,106	348
LN60 6472 ESTÓI (REN)-ALMANCIL	2x3x1 AA 325	13,260	348
LN60 6477 CASAL DA LEBRE - CRISAL (CLIENTE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,573	40
LN60 6485 FERREIRA ALENTEJO (REN)-ALJUSTREL II	1x3x1 AA 325	20,351	206
LN60 6485 FERREIRA ALENTEJO (REN)-ALJUSTREL II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,485	206
LN60 6487 PS GRANHO-ALMEIRIM	1x3x1 AA 325	16,149	179
LN60 6488 PS Évora Sul – Viana do Alentejo	1x3x1 AA 325	23,775	90
LN60 6490 SÃO JORGE - CABOPOL (CLIENTE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,515	39
LN60 6491 AREIAS-EXIDE (CLIENTE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,928	66
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	352
LN60 6496 CF MOURA – ALQUEVA (REN)	1x3x1 AA 325	5,148	355
LN60 6496 CF MOURA – ALQUEVA (REN)	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	3,470	355
LN60 6497 CAEIRA - PS VALE DE MOURA	1x3x1 AA 325	0,062	229
LN60 6497 CAEIRA - PS VALE DE MOURA	2x3x1 AA 160	6,724	229
LN60 6497 CAEIRA - PS VALE DE MOURA	1x3x1 0	0,021	229
LN60 6498 PS VALE DE MOURA-PS ÁLAMOS	1x3x1 AA 325	9,270	217



Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6498 PS VALE DE MOURA-PS ÁLAMOS	2x3x1 AA 160	35,290	217
LN60 6501 ENTRONCAMENTO-ZÉZERE	1x3x1 AA 325	15,186	286
LN60 6502 OLHO DE BOI-ZÉZERE	1x3x1 AA 325	15,494	256
LN60 6503 01 CENTRAL DO PEGO	1x3x1 AA 325	2,402	0
LN60 6503 01 CENTRAL DO PEGO	1x3x1 AXKJ 400	0,895	0
LN60 6503 BELVER-OLHO DE BOI	1x3x1 AA 325	15,610	432
LN60 6505 PRACANA-BELVER 1	1x3x1 AA 160	18,570	330
LN60 6505 PRACANA-BELVER 1	1x3x1 CU 150	0,022	330
LN60 6506 CF FREIXIAL-Ap. 46 DA LN60 0049	1x3x1 AA 160	5,613	133
LN60 6507 VALE FIGUEIRA-ALCANHOES	1x3x1 AA 160	22,128	44
LN60 6508 PS Ínsua-PC Pias	1x3x2 AA 325	0,020	384
LN60 6508 PS Ínsua-PC Pias	2x3x1 AA 325	10,263	384
LN60 6509 CF ÍNSUA - PS ÍNSUA	1x3x1 AA 325	1,605	---
LN60 6510 OLHO DE BOI-PONTE DE SÔR	1x3x1 AA 160	37,199	164
LN60 6510 OLHO DE BOI-PONTE DE SÔR	1x3x1 AA 325	10,201	164
LN60 6510 OLHO DE BOI-PONTE DE SÔR	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,086	164
LN60 6511 PS PADERNE - VILAMOURA	2x3x1 AA 325	7,286	417
LN60 6511 PS PADERNE - VILAMOURA	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,783	417
LN60 6512 ALCANHOES - SÃO BENTO	1x3x1 AA 160	2,862	166
LN60 6512 ALCANHOES - SÃO BENTO	1x3x1 AA 325	3,080	166
LN60 6513 OLHO DE BOI-ALMOUROL	1x3x1 AA 325	21,706	149
LN60 6514 MARANHÃO-ALCÁÇOVA	1x3x1 AA 160	76,519	92
LN60 6515 ENTRONCAMENTO-PC CHANCELARIA	1x3x1 AA 325	12,746	234
LN60 6516 PRACANA-FALAGUEIRA (REN)	1x3x1 AA 325	9,170	360
LN60 6517 CARRASCAL-MAXOQUEIRA	1x3x1 AA 325	8,835	352
LN60 6518 OLHO DE BOI-METALÚRGICA DUARTE FERREIRA	1x3x1 CU 50	4,193	35
LN60 6521 BELVER-OLHO DE BOI	1x3x1 AA 325	15,858	415
LN60 6528 PORTO ALTO-CARRASCAL	1x3x1 AA 325	4,212	292
LN60 6529 PONTE DE SÔR-MARANHÃO	1x3x1 AA 160	21,136	162
LN60 6529 PONTE DE SÔR-MARANHÃO	1x3x1 AA 325	9,938	162
LN60 6530 BELVER 2-PRACANA	1x3x1 AA 325	18,587	371
LN60 6531 CARRASCAL-CORUCHE	1x3x1 AA 325	33,453	344
LN60 6532 PONTE SÔR-ALTER DO CHÃO	1x3x1 AA 325	36,663	63
LN60 6532 PONTE SÔR-ALTER DO CHÃO	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,106	63
LN60 6534 PRACANA-PC VELADA	1x3x1 AA 325	10,130	120
LN60 6535 SERRADA GRANDE-ALMONDA	1x3x1 AA 325	8,014	280
LN60 6536 ALMONDA-VILA MOREIRA	1x3x1 AA 325	5,626	286
LN60 6539 ALCÁÇOVA-ARRONCHES	1x3x1 AA 325	28,344	154
LN60 6542 GLÓRIA-PS GRANHO	1x3x1 AA 325	5,796	176
LN60 6544 PC CHANCELARIA-VILA MOREIRA	1x3x1 AA 325	12,218	470
LN60 6545 BELVER-PONTE DE SÔR	1x3x1 AA 325	29,907	280
LN60 6546/49 ZÉZERE-OLHO DE BOI	1x3x1 AA 325	0,065	337
LN60 6546/49 ZÉZERE-OLHO DE BOI	2x3x1 AA 160	16,663	337
LN60 6548 PRACANA-FALAGUEIRA (REN)	1x3x1 AA 325	8,650	379
LN60 6548 PRACANA-FALAGUEIRA (REN)	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,120	379
LN60 6550 ALMOUROL-ENTRONCAMENTO	1x3x1 AA 325	8,026	183
LN60 6551 ENTRONCAMENTO-SERRADA GRANDE	1x3x1 AA 325	7,058	466
LN60 6552 GLÓRIA-PS MARINHAIS	1x3x1 AA 325	2,179	235
LN60 6553 PS MARINHAIS-MEXEIRO	1x3x1 AA 325	11,074	257
LN60 6554 CF MEXEIRO - PS MARINHAIS	1x3x1 AA 160	0,887	222
LN60 6555 FALAGUEIRA (REN)-PRACANA	1x3x1 AA 325	8,546	376
LN60 6556 ALPALHÃO-SÃO VICENTE	1x3x1 AA 325	19,610	174
LN60 6560 CENTRAL PRACANA-PRACANA (GRUPO I/II)	1x3x1 AA 160	0,461	144
LN60 6561 CENTRAL PRACANA-PRACANA (GRUPO III)	1x3x1 AA 160	0,466	221
LN60 6562 ZÉZERE-C.P. ENTRONCAMENTO	1x3x1 AA 160	18,631	81
LN60 6563 ZÉZERE-C.P. ENTRONCAMENTO	1x3x1 AA 160	18,610	78
LN60 6564 PORTO ALTO-CARRASCAL	1x3x1 AA 325	3,798	328
LN60 6565 (P3 LN60 6562)-C.P. ABRANTES	1x2x1 AA 160	22,104	---
LN60 6566 (P3 LN60 6563)-C.P. ABRANTES	1x2x1 AA 160	22,145	---
LN60 6567 MEXEIRO-BENAVENTE	1x3x1 AA 325	12,047	238
LN60 6570 01 CENTRAL BIOMASSA CONSTÂNCIA	1x3x1 AA 160	0,002	102
LN60 6570 ALMOUROL-CAIMA	1x3x1 AA 160	5,106	69
LN60 6571 SANTARÉM (REN)-FONTAÍNHAS I	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,336	770
LN60 6572 ENVIROIL-SERRADA GRANDE	1x3x1 AA 160	2,032	1
LN60 6573 PÓVOA-SOLVAY	1x3x1 LXHIOLE 630	1,377	183
LN60 6574 FONTAÍNHAS-ALCANEDE	1x3x1 AA 325	0,041	170
LN60 6574 FONTAÍNHAS-ALCANEDE	2x3x1 AA 160	22,874	170
LN60 6575 ZÉZERE-ENTRONCAMENTO	2x3x1 AA 325	15,665	465
LN60 6576 PRACANA-PARQUE EÓLICO AMÊNDOA II	1x3x1 AA 160	19,589	181
LN60 6577 SANTA CITA-PC CHANCELARIA	1x3x1 AA 325	17,714	255
LN60 6578 GLÓRIA-CORUCHE	1x3x1 AA 325	23,315	243
LN60 6579 FONTAINHAS-ALMEIRIM	1x3x1 AA 325	13,957	347

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6579 FONTAINHAS-ALMEIRIM	1x3x1 LXHIOL 1000	0,472	347
LN60 6580 SANTARÉM (REN)-FONTAINHAS II	2x3x1 LXHIOL 1000	0,356	745
LN60 6581 01 PC CELTEJO	1x3x1 AA 160	0,015	---
LN60 6581 PC VELADA-RODÃO POWER	1x3x1 AA 160	10,855	121
LN60 6582 FALAGUEIRA-S.VICENTE	1x3x1 AA 325	36,719	257
LN60 6583 FALAGUEIRA-ALPALHÃO	1x3x1 AA 325	17,453	218
LN60 6584 S.VICENTE-ARRONCHES	1x3x1 AA 325	30,597	192
LN60 6585 S. BENTO-ALMEIRIM	1x3x1 AA 325	10,625	142
LN60 6586 ATOUGUIA-SANCHEIRA	1x3x1 AA 325	18,080	288
LN60 6586 ATOUGUIA-SANCHEIRA	1x3x1 AM 288	4,463	288
LN60 6586 ATOUGUIA-SANCHEIRA	1x3x1 LXHIOL 1000	0,060	288
LN60 6587 ATOUGUIA-SANTO ONOFRE	1x3x1 AA 325	20,539	201
LN60 6587 ATOUGUIA-SANTO ONOFRE	1x3x1 AM 288	4,467	201
LN60 6588 RIO MAIOR (REN) - SANCHEIRA I	1x3x2 AA 325	0,093	335
LN60 6588 RIO MAIOR (REN) - SANCHEIRA I	2x3x1 AA 325	8,356	335
LN60 6589 BATALHA(REN)-CASAL DA LEBRE	1x3x2 AA 325	0,061	675
LN60 6589 BATALHA(REN)-CASAL DA LEBRE	2x3x1 AA 325	15,298	675
LN60 6590 01 ORTIGOSA	1x3x1 AA 325	8,356	298
LN60 6590 RANHA-PINHEIROS	2x3x1 AA 325	16,191	504
LN60 6591 PINHEIROS-ANDRINOS	1x3x1 AA 325	0,762	392
LN60 6591 PINHEIROS-ANDRINOS	2x3x1 AA 325	2,873	392
LN60 6591 PINHEIROS-ANDRINOS	2x3x1 LXHIOL 1000	0,067	392
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	1x3x2 AA 235	0,144	669
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	1x3x2 AA 325	0,034	669
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	2x3x1 AA 235	6,720	669
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	2x3x1 AA 325	6,305	669
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	2x3x1 LXHIOL 1000	0,569	669
LN60 6593 PONTÃO-ALVAIÁZERE	1x3x1 AA 325	7,769	164
LN60 L6489 ALBARRAQUE - ALCOITÃO	1x3x1 AA 325	4,236	344
LN60 L6489 ALBARRAQUE - ALCOITÃO	2x3x1 AA 325	1,995	344
sem linha associada (troços de 130 kV)	1x3x1 AA 325	0,215	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 (blank)	0,245	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 AA 160	0,060	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 AA 235	0,035	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 AA 485	0,016	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 CU 240	0,011	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 CU 70	0,232	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 LEHIOV 185	0,021	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 LEHIOV 630	0,034	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 LXCXV 630	0,037	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 LXHIOL 185	0,061	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 LXHIOL 400	0,077	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 LXHIOL 240	0,021	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 XHIOV 240	0,009	---
sem linha associada (troços de 60 kV)	1x3x1 AA 325	0,800	---

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 0041 FERREIRA-ALJUSTREL	1x3x1 CU 95	0,029	381
LN60 0156 PE BARÃO S. JOÃO - PORTIMÃO (REN)	2x3x1 AA 325	25,420	446
LN60 0156 PE BARÃO S. JOÃO - PORTIMÃO (REN)	2x3x1 LXHIOLE 630	2,868	446
LN60 6016 01 CAPA ROTA	1x3x1 AA 325	1,023	---
LN60 0093 (30kV) SE Milfontes - SE S. TeotónioI	1x3x1 AA 160	30,025	127
LN60 0093 (30kV) SE Milfontes - SE S. TeotónioI	1x3x1 LEHIV 120	0,001	127
LN60 0093 (30kV) SE Milfontes - SE S. TeotónioI	1x3x1 LXHIOV 240	0,016	127
LN60 6340 ALMEIRIM-ALPIARÇA	1x3x1 AA 325	11,010	109
LN60 6340 ALMEIRIM-ALPIARÇA	1x3x1 LXHIOLE 400	1,191	109
LN60 6381 ALMOUROL-RELVÃO I	2x3x1 AA 160	9,962	66
LN60 6382 ALMOUROL-RELVÃO II	1x3x1 LXHIOZ1 240	0,018	54
LN60 6382 ALMOUROL-RELVÃO II	2x3x1 AA 160	8,950	54
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	7,083	---
LIG ESTAÇÃO ELEVATORIA	1x3x1 0	0,014	---
LIGAÇÃO SE CLIENTE	1x3x1 0	0,014	---
LIGAÇÕES DA REN AO PS	1x3x1 AA 325	0,103	1023
LIGAÇÕES DA REN AO PS	1x3x1 AA 595	0,066	1023
LIGAÇÕES PS-CLIENTE	1x3x1 AA 160	0,005	67
LIGAÇÕES REN-EDP	1x3x1 CU 600	0,031	361
LN 1498 PC VIANA DO CASTELO (REN)( - MONSERRATE	1x3x1 LXHIOLE 400	1,199	236
LN 1498 PC VIANA DO CASTELO (REN)( - MONSERRATE	1x3x2 LXHIOLE 630	0,011	236
LN 1511 Central de Biomassa SBM - Lavos (REN)	1x3x1 AA 325	9,956	570
LN 1511 Central de Biomassa SBM - Lavos (REN)	2x3x1 AA 325	0,025	570
LN 60 1461 Fafe(REN)-Guimarães	1x3x1 AA 325	0,148	513
LN 60 1461 Fafe(REN)-Guimarães	1x3x1 LXHIOLE 1000	2,207	513
LN 60 1461 Fafe(REN)-Guimarães	2x3x1 AA 325	7,881	513
LN 60 1485 Alto Monção (PRE)-PC Casarão	1x3x1 AA 325	15,378	291
LN 60 1515 PC CACIA-ENERPULP	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,729	206
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	174
LN60 0002 01 SECIL	1x3x1 AA 160	15,150	268
LN60 0002 01 SECIL	1x3x1 AA 325	0,072	268
LN60 0002 S.SEBASTIÃO-COINA	1x3x1 AA 325	3,343	271
LN60 0002 S.SEBASTIÃO-COINA	1x3x1 CU 185	0,043	271
LN60 0002 S.SEBASTIÃO-COINA	1x3x2 AA 160	11,633	271
LN60 0002 S.SEBASTIÃO-COINA	2x3x1 LXHIOLE 400	1,364	271
LN60 0005 SADO-INAPA	1x3x1 AA 160	2,090	---
LN60 0006 QUARTEIRA-ALMANCIL	1x3x2 AA 160	7,641	264
LN60 0006 QUARTEIRA-ALMANCIL	1x3x2 AA 325	0,043	264
LN60 0007 01 BARREIRO	1x3x1 CU 185	0,927	---
LN60 0007 COINA-CENTRAL DO BARREIRO	1x3x1 AA 325	8,023	1
LN60 0007 COINA-CENTRAL DO BARREIRO	1x3x1 CU 185	2,356	1
LN60 0008 FERREIRA-VALE DE GAIO	1x3x1 AA 325	0,561	147
LN60 0008 FERREIRA-VALE DE GAIO	1x3x1 CU 185	0,068	147
LN60 0008 FERREIRA-VALE DE GAIO	2x3x1 AA 160	31,667	147
LN60 0009 VALE DE GAIO-ÉVORA	1x3x1 AA 160	51,397	7
LN60 0009 VALE DE GAIO-ÉVORA	1x3x1 CU 185	0,068	7
LN60 0011 CARRASCAS-MOITA	1x3x1 AA 325	9,031	188
LN60 0012 S.SEBASTIÃO-PEGÕES	1x3x1 AA 160	29,609	134
LN60 0012 S.SEBASTIÃO-PEGÕES	1x3x1 AM 55	0,001	134
LN60 0012 S.SEBASTIÃO-PEGÕES	1x3x1 CU 95	0,102	134
LN60 0013 01 GÁS ERMIDAS	1x3x1 AA 160	1,643	29
LN60 0013 FERREIRA-SANTIAGO	1x3x1 AA 160	50,287	122
LN60 0013 FERREIRA-SANTIAGO	1x3x1 CU 95	0,046	122
LN60 0017 SETÚBAL-ALGERUZ I	1x3x2 AA 325	0,156	224
LN60 0017 SETÚBAL-ALGERUZ I	2x3x1 AA 325	1,891	224
LN60 0018 LAGOS-VILA DO BISPO	1x3x1 AA 160	18,832	102
LN60 0018 LAGOS-VILA DO BISPO	1x3x1 AM 148	1,525	102
LN60 0019 SETÚBAL-S. SEBASTIÃO II	1x3x1 CU 400	0,488	510
LN60 0019 SETÚBAL-S. SEBASTIÃO II	2x3x1 AA 325	1,790	510
LN60 0020 S.SEBASTIÃO-ALGERUZ I	1x3x1 AA 325	2,569	130
LN60 0020 S.SEBASTIÃO-ALGERUZ I	1x3x1 CU 185	0,066	130
LN60 0021 S.SEBASTIÃO-ALGERUZ II	1x3x1 AA 325	2,740	3
LN60 0021 S.SEBASTIÃO-ALGERUZ II	1x3x1 CU 185	0,066	3
LN60 0024 01 IFAP	1x3x1 AA 160	5,515	---
LN60 0024 SINES-SANTIAGO	1x3x1 AA 160	10,742	203
LN60 0024 SINES-SANTIAGO	1x3x1 AA 325	0,054	203
LN60 0025 SINES (REN)-MONTE FEIO I	1x3x1 AA 485	0,053	264
LN60 0025 SINES (REN)-MONTE FEIO I	1x3x1 CU 400	0,020	264

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 0025 SINES (REN)-MONTE FEIO I	2x3x1 AA 325	7,930	264
LN60 0026 SINES (REN)-MONTE FEIO II	1x3x1 AA 485	0,053	366
LN60 0026 SINES (REN)-MONTE FEIO II	1x3x1 CU 400	0,020	366
LN60 0026 SINES (REN)-MONTE FEIO II	2x3x1 AA 325	7,929	366
LN60 0027 01 LISNAVE I	1x3x1 LXHIOLE 185	0,772	---
LN60 0027 PIEDADE-MUTELA I	1x3x1 AXKJ 400	2,462	137
LN60 0028 01 LISNAVE II	1x3x1 LXHIOLE 185	0,770	---
LN60 0028 PIEDADE-MUTELA II	1x3x1 AXKJ 400	2,435	162
LN60 0029 SETÚBAL-S. SEBASTIÃO I	1x3x1 CU 400	0,330	763
LN60 0029 SETÚBAL-S. SEBASTIÃO I	2x3x1 AA 325	1,860	763
LN60 0030 PIEDADE-PORTAGEM I	1x3x1 AXKJ 400	1,149	123
LN60 0031 PIEDADE-PORTAGEM II	1x3x1 AXKJ 400	1,199	153
LN60 0034 FERREIRA-CAEIRA	1x3x1 AA 325	2,866	---
LN60 0035 SOBREDA-LARANJEIRO I	1x3x1 AXKJ 400	3,047	254
LN60 0036 SOBREDA-LARANJEIRO II	1x3x1 AXKJ 400	3,066	271
LN60 0038 FERREIRA-BEJA I	1x3x1 AA 160	17,324	340
LN60 0038 FERREIRA-BEJA I	1x3x1 AA 325	4,487	340
LN60 0039 FERREIRA (REN)-BEJA II	1x3x2 AA 160	23,747	216
LN60 0041 05 VARIANTE DE ALJUSTREL	1x3x1 AA 160	1,932	---
LN60 0041 FERREIRA-ALJUSTREL	1x3x1 AA 325	24,473	381
LN60 0042 01 CIMPOR II	1x3x1 AA 105	3,592	---
LN60 0042 TUNES(REN)-LOULÉ II	1x3x2 AA 160	23,887	335
LN60 0046 TAVIRA-ALDEIA NOVA	1x3x1 AA 325	0,112	---
LN60 0046 TAVIRA-ALDEIA NOVA	2x3x1 AA 160	10,876	---
LN60 0047 PIEDADE-TRAFARIA (REN)	1x3x1 CU 400	0,052	543
LN60 0047 PIEDADE-TRAFARIA (REN)	1x3x2 AA 325	0,013	543
LN60 0047 PIEDADE-TRAFARIA (REN)	2x3x1 AA 160	0,817	543
LN60 0047 PIEDADE-TRAFARIA (REN)	2x3x1 AA 325	3,931	543
LN60 0048 CAEIRA-TERENA	1x3x1 AA 325	45,337	332
LN60 0049 TERENA-VILA VIÇOSA	1x3x1 AA 160	16,365	371
LN60 0049 TERENA-VILA VIÇOSA	1x3x1 CU 95	0,013	371
LN60 0050 01 MONTIJO	1x3x1 AA 325	0,018	282
LN60 0050 01 MONTIJO	2x3x1 AA 325	0,540	282
LN60 0050 MOITA-SÃO FRANCISCO	1x3x1 AA 325	13,471	400
LN60 0054 SOBREDA-PIEDADE	1x3x1 CU 600	0,088	314
LN60 0054 SOBREDA-PIEDADE	2x3x1 AA 325	2,076	314
LN60 0055 02 VARIANTE LAMEIRAS	1x3x2 AA 160	1,185	---
LN60 0055 PORTO DE LAGOS-LAMEIRAS	1x3x2 AA 160	10,927	0
LN60 0057 02 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO II	1x3x1 AA 160	6,626	205
LN60 0057 02 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO II	1x3x1 CU 95	0,019	205
LN60 0057 02 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO II	1x3x1 LXHIOLE 400	0,004	205
LN60 0057 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO I	1x3x1 AA 160	6,679	173
LN60 0057 PORTO DE LAGOS-PORTIMÃO I	1x3x1 LXHIOLE 400	0,091	173
LN60 0058 PORTO DE LAGOS-LAGOS I	1x3x2 AA 160	20,226	308
LN60 0059 MATA-SEIXAL I	1x3x1 AXKJ 400	4,448	133
LN60 0059 MATA-SEIXAL I	1x3x1 LXHIOLE 400	0,054	133
LN60 0060 MATA-SEIXAL II	1x3x1 AXKJ 400	4,414	120
LN60 0060 MATA-SEIXAL II	1x3x1 LXHIOLE 400	0,053	120
LN60 0061 TORRE NATAL-OLHÃO	1x3x2 AA 160	7,005	233
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	290
LN60 0063 MATA-SOBREDA II	1x3x1 CU 185	0,048	290
LN60 0063 MATA-SOBREDA II	2x3x1 AA 160	8,114	290
LN60 0064 MATA-FOGUETEIRO I	1x3x1 AXKJ 400	2,946	219
LN60 0065 MATA-FOGUETEIRO II	1x3x1 AXKJ 400	2,978	212
LN60 0066 MATA-COINA I	1x3x1 CU 300	0,107	332
LN60 0066 MATA-COINA I	1x3x2 AA 160	0,057	332
LN60 0066 MATA-COINA I	2x3x1 AA 160	5,618	332
LN60 0067 MATA-COINA II	1x3x1 AA 325	0,862	283
LN60 0067 MATA-COINA II	1x3x1 CU 185	0,074	283
LN60 0067 MATA-COINA II	2x3x1 AA 160	6,060	283
LN60 0068 CAEIRA-ÉVORA I	1x3x1 AA 160	5,982	287
LN60 0069 CAEIRA-(VALE DE GAIO) ÉVORA II	1x3x1 AA 160	6,064	246
LN60 0072 CAEIRA-MONTEMOR I	1x3x1 AA 160	32,388	109
LN60 0072 CAEIRA-MONTEMOR I	1x3x2 AA 160	0,035	109
LN60 0073 01 GAS (ETA MORGAVEL)	1x3x1 AA 160	1,210	5
LN60 0073 SINES-VILA NOVA DE MILFONTES	1x3x1 AA 160	30,743	137
LN60 0073 SINES-VILA NOVA DE MILFONTES	1x3x1 AA 325	0,056	137
LN60 0074 ALJUSTREL - ALMINA (LAVARIA)	1x3x1 AA 160	5,089	209
LN60 0074 ALJUSTREL - ALMINA (LAVARIA)	1x3x1 AXKJ 400	0,153	209
LN60 0075 MONTE FEIO-COMPORTA	1x3x1 AA 160	51,258	124

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 0076 01 SILVES	1x3x1 AA 160	0,148	96
LN60 0076 TUNES(REN)-PORTO DE LAGOS	1x3x2 AA 325	0,105	92
LN60 0076 TUNES(REN)-PORTO DE LAGOS	2x3x1 AA 325	24,128	92
LN60 0077 ESTÓI (REN)-OLHÃO	1x3x2 AA 325	0,058	583
LN60 0077 ESTÓI (REN)-OLHÃO	2x3x1 AA 325	4,306	583
LN60 0078 01 VARIANTE ESTREMOZ-MARANHÃO	1x3x1 AA 160	0,187	---
LN60 0078 CAEIRA-ESTREMOZ	1x3x2 AA 160	0,092	267
LN60 0078 CAEIRA-ESTREMOZ	2x3x1 AA 160	42,321	267
LN60 0080 SETÚBAL-ALGERUZ II	1x3x2 AA 325	0,081	175
LN60 0080 SETÚBAL-ALGERUZ II	2x3x1 AA 325	2,586	175
LN60 0085 S. SEBASTIÃO-BRASIL I	1x3x1 AXKJ 400	2,323	128
LN60 0086 S. SEBASTIÃO-BRASIL II	1x3x1 AXKJ 400	2,271	139
LN60 0087 ALJUSTREL-PORTEIRINHOS	1x3x1 AA 160	37,045	4
LN60 0092 SINES-PETROGAL	1x3x1 AA 325	6,672	0
LN60 0100 ALDEIA NOVA – CASTRO MARIM	1x3x1 AA 160	9,957	260
LN60 0100 ALDEIA NOVA – CASTRO MARIM	1x3x1 CU 185	0,270	260
LN60 0101 ALGERUZ-SETENAVE	1x3x1 AA 325	9,363	87
LN60 0101 ALGERUZ-SETENAVE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,325	87
LN60 0103 01 EUROMINAS	1x3x1 AA 485	3,862	---
LN60 0103 SETÚBAL(REN)-PS SADO	1x3x1 AA 485	4,109	200
LN60 0104 SETÚBAL (REN)-SE SADO	1x3x1 AA 485	7,131	192
LN60 0105 01 TERROA	1x3x1 AA 325	0,003	124
LN60 0105 01 TERROA	1x3x1 AXKJ 400	0,543	124
LN60 0105 SETÚBAL-CENTRAL DE SETÚBAL I	1x3x1 AA 325	3,257	123
LN60 0106 SETÚBAL-CENTRAL DE SETÚBAL II	1x3x1 AA 325	3,256	0
LN60 0107 SINES-NESTE I	1x3x1 AA 325	4,976	---
LN60 0107 SINES-NESTE I	1x3x1 XLPE 1400	0,997	---
LN60 0108 SINES-NESTE II	1x3x1 AA 325	4,995	---
LN60 0108 SINES-NESTE II	1x3x1 XLPE 1400	1,001	---
LN60 0111 TUNES(REN)-LAMEIRAS	1x3x2 AA 325	0,100	330
LN60 0111 TUNES(REN)-LAMEIRAS	2x3x1 AA 325	16,239	330
LN60 0113 LAMEIRAS-ARMAÇÃO DE PERA	1x3x2 AA 160	5,148	160
LN60 0113 LAMEIRAS-ARMAÇÃO DE PERA	2x3x1 AA 160	0,789	160
LN60 0114 LAMEIRAS-LAGOA I	1x3x1 AA 160	4,330	169
LN60 0115 LAMEIRAS-LAGOA II	1x3x1 AA 160	4,371	162
LN60 0116 BRACIAIS-TORRE NATAL	1x3x2 AA 325	4,490	303
LN60 0118 ESTÓI-BRACIAIS	1x3x2 AA 325	0,119	527
LN60 0118 ESTÓI-BRACIAIS	2x3x1 AA 325	8,915	527
LN60 0119 CENTRAL DO BARREIRO-QUIMIPARQUE	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,874	306
LN60 0121 01 S. BRÁS DE ALPORTEL	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,358	127
LN60 0121 ESTÓI-LOULÉ	1x3x1 AA 325	8,731	436
LN60 0121 ESTÓI-LOULÉ	1x3x2 AA 160	13,617	436
LN60 0122 ESTÓI-TAVIRA	1x3x1 AA 325	8,728	180
LN60 0122 ESTÓI-TAVIRA	1x3x2 AA 160	18,323	180
LN60 0123 LAGOS-PICOS VERDES	1x3x1 AA 160	15,304	144
LN60 0123 LAGOS-PICOS VERDES	1x3x1 AA 325	1,542	144
LN60 0124 SINES-REFER I	1x2x1 AA 325	12,942	341
LN60 0125 SINES-REFER II	1x2x1 AA 325	12,891	70
LN60 0126 TUNES(REN)-S.BARTOLOMEU DE MESSINES	1x3x1 AA 160	11,211	88
LN60 0130 ALGERUZ-PEGÕES	1x3x1 AA 160	28,746	178
LN60 0131 PEGÕES-VENDAS NOVAS	1x3x1 AA 160	17,533	185
LN60 0132 FERNÃO FERRO (REN)-AROEIRA	1x3x1 AA 325	5,218	135
LN60 0132 FERNÃO FERRO (REN)-AROEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,117	135
LN60 0133 VALE DE GAIO-ALCÁCER	1x3x1 AA 160	6,328	103
LN60 0133 VALE DE GAIO-ALCÁCER	1x3x1 AA 195	17,093	103
LN60 0134 PORTIMÃO(REN)-LAGOS	1x3x1 AA 325	5,615	212
LN60 0134 PORTIMÃO(REN)-LAGOS	2x3x1 AA 160	19,714	212
LN60 0135 CAEIRA-MONTEMOR II	1x3x1 AA 160	32,386	109
LN60 0135 CAEIRA-MONTEMOR II	1x3x1 AA 325	0,036	109
LN60 0136 TAVIRA-CASTRO MARIM	2x3x1 AA 160	0,372	---
LN60 0138 MONTE FEIO-TRANSGÁS ATLÂNTICO I	1x3x1 AM 148	6,640	104
LN60 0138 MONTE FEIO-TRANSGÁS ATLÂNTICO I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,007	104
LN60 0139 MONTE FEIO-TRANSGÁS ATLÂNTICO II	1x3x1 AM 148	6,675	104
LN60 0139 MONTE FEIO-TRANSGÁS ATLÂNTICO II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,009	104
LN60 0140 TUNES(REN)-REFER I	1x2x1 LXHIOLÉ 400	0,621	8
LN60 0141 TUNES(REN)-REFER II	1x2x1 LXHIOLÉ 400	0,623	32
LN60 0142 01 QUINTA DO CONDE	1x3x1 AA 325	3,467	372
LN60 0142 FERNÃO FERRO (REN)-SANTANA	1x3x1 AA 325	12,229	507
LN60 0142 FERNÃO FERRO (REN)-SANTANA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	5,303	507
LN60 0143 PIEDADE-METRO SUL TEJO I	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,032	31
LN60 0144 PIEDADE-METRO SUL TEJO II	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,023	25
LN60 0145 MOURA-PIAS	1x3x1 AA 160	17,816	119

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 0146 ÁLAMOS-REGUENGOS	1x3x1 AA 160	16,420	124
LN60 0147 FERREIRA (REN)-FERREIRA	1x3x1 AA 325	3,729	384
LN60 0148 TRAFARIA (REN)-PIEDADE	1x3x1 AA 485	4,181	261
LN60 0148 TRAFARIA (REN)-PIEDADE	1x3x2 AA 160	0,052	261
LN60 0148 TRAFARIA (REN)-PIEDADE	2x3x1 AA 160	1,127	261
LN60 0149 TRAFARIA (REN)-SOBREDA	1x3x1 AA 485	4,186	359
LN60 0149 TRAFARIA (REN)-SOBREDA	1x3x2 AA 160	0,034	359
LN60 0149 TRAFARIA (REN)-SOBREDA	2x3x1 AA 160	1,137	359
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	162
LN60 0152 BARREIRO-QUIMIPARQUE	1x3x2 LXHIOLÉ 630	0,722	162
LN60 0153 PORTIMÃO (REN)-PORTO LAGOS I	1x3x1 AA 325	3,818	226
LN60 0154 PORTIMÃO(REN)-PORTO DE LAGOS II	1x3x2 AA 325	0,026	447
LN60 0154 PORTIMÃO(REN)-PORTO DE LAGOS II	2x3x1 AA 325	3,726	447
LN60 0154 PORTIMÃO(REN)-PORTO DE LAGOS II	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,100	447
LN60 0155 PS SADO-SE SADO	1x3x1 AA 485	2,627	203
LN60 0157 ALGERUZ-PINHAL NOVO	2x3x1 AA 325	13,713	95
LN60 0159 MOURA-BRINCHES	1x3x1 AA 160	1,399	0
LN60 0160 SERPA-BRINCHES	1x3x1 AA 160	9,562	148
LN60 0161 BEJA-BRINCHES	1x3x1 AA 160	26,739	175
LN60 0163 AMEIXIAL-CACHOPO	1x3x1 AA 160	13,577	48
LN60 0164 PE SERRA MÚ-AMEIXIAL	1x3x1 AA 160	12,063	281
LN60 0166 ESTREMOZ-ESTREMOZ(REN)	1x3x1 AA 325	6,484	157
LN60 0166 ESTREMOZ-ESTREMOZ(REN)	1x3x2 AA 160	0,148	157
LN60 0166 ESTREMOZ-ESTREMOZ(REN)	2x3x1 AA 160	2,955	157
LN60 0167 ESTREMOZ(REN)-BORBA	1x3x1 AA 325	6,476	464
LN60 0167 ESTREMOZ(REN)-BORBA	1x3x2 AA 160	0,023	464
LN60 0167 ESTREMOZ(REN)-BORBA	2x3x1 AA 160	10,961	464
LN60 0169 ALJUSTREL - ALMINA (FEITAIS)	1x3x1 AA 160	1,043	67
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	267
LN60 0175 MONTECHORO-VILAMOURA	1x3x2 AA 325	7,992	401
LN60 0176 02 ALMODÓVAR	1x3x1 AA 160	0,022	26
LN60 0176 PORTEIRINHOS-AMEIXIAL	1x3x1 AA 160	28,222	101
LN60 0179 CFV FERREIRA-FERREIRA (REN)	1x3x1 AA 160	0,583	77
LN60 0180 FERNÃO FERRO-AROEIRA II	1x3x1 AA 325	4,269	151
LN60 0180 FERNÃO FERRO-AROEIRA II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,285	151
LN60 0181 CEN HIDRICA PEDROGÃO-PIAS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,173	93
LN60 0182 PIAS-EE MARGEM ESQ. PEDRÓGÃO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,309	84
LN60 0184 CASTRO MARIM - INAG	1x3x1 AA 160	4,103	54
LN60 0601 TP1 SE Fanhões(REN)-PS Fanhões	1x3x2 AM 288	0,036	602
LN60 0602 CENTRAL DO BARREIRO-QUIMIGAL (LAVRADIO 1)	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,440	---
LN60 0604 TP2 SE Fanhões(REN)-PS Fanhões	1x3x2 AM 288	0,064	512
LN60 0607 TP3 SE Fanhões(REN)-PS Fanhões	1x3x2 AM 288	0,065	497
LN60 0608 CENTRAL DO BARREIRO-QUIMIGAL (LAVRADIO 2)	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,439	20
LN60 0609 CENTRAL DO BARREIRO-FISIPE 2	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,094	19
LN60 0610 CENTRAL DO BARREIRO-FISIPE 1	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,093	49
LN60 1001 Torga (PRE)-Nunes (PRE)	1x3x1 AA 325	16,825	95
LN60 1002 Nunes (PRE)-Bragança	1x3x1 AA 325	17,909	167
LN60 1003 Valpaços (REN)-Chaves	1x3x1 AA 325	7,620	553
LN60 1004 Valpaços-Torga (PRE)	1x3x1 AA 325	19,365	174
LN60 1005 Varosa-Pinhão	1x3x1 AA 215	19,937	121
LN60 1005 Varosa-Pinhão	1x3x1 AA 235	4,826	121
LN60 1006 01 Pinhão-Macedo de Cavaleiros/Pocinho (REN)	2x3x1 AA 235	27,242	251
LN60 1006 02 Pinhão-Macedo de Cavaleiros/Mirandela	1x3x1 AA 325	10,977	238
LN60 1006 Pinhão-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 AA 215	42,542	141
LN60 1006 Pinhão-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 AA 235	4,817	141
LN60 1007 Macedo de Cavaleiros (REN)-Bragança	1x3x1 AA 325	39,831	156
LN60 1008 Baixo Sabor (PRE)-Pocinho (REN)	1x3x1 AA 235	7,849	339
LN60 1008 Baixo Sabor (PRE)-Pocinho (REN)	1x3x1 AA 325	0,171	339
LN60 1009 Valdigem (REN)-Telheira	2x3x1 AA 325	18,060	426
LN60 1010 Telheira-Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 195	5,604	161
LN60 1010 Telheira-Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 325	4,612	161
LN60 1010 Telheira-Pena Suar (PRE)	1x3x1 LXCVC 630	0,102	161
LN60 1010 Telheira-Pena Suar (PRE)	2x3x1 AA 325	4,057	161
LN60 1011 Alvadia (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 325	13,162	92
LN60 1012 01 Covas do Barroso (PRE)-Soutelo/Bulgueira (PRE)	1x3x1 AA 160	0,943	20
LN60 1013 Chaves-PC Leiranco	1x3x1 AA 235	14,679	430
LN60 1013 Chaves-PC Leiranco	1x3x1 AA 325	0,181	430



Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1013 Chaves-PC Leiranco	1x3x1 LXHIÖLE 1000	0,059	430
LN60 1014 Valdigem (REN)-Jorjais	2x3x1 AA 325	25,047	666
LN60 1014 Valdigem (REN)-Jorjais	2x3x1 AA 485	1,962	666
LN60 1015 Valdigem (REN)-Bagaúste	2x3x1 AA 485	0,890	---
LN60 1016 Valdigem (REN)-Varosa I	2x3x1 AA 235	1,479	336
LN60 1017 Valdigem (REN)-Varosa II	2x3x1 AA 325	1,461	588
LN60 1018 Varosa-Telheira	1x3x1 AA 325	16,273	0
LN60 1019 Telheira-Soutelo	1x3x1 AA 225	20,459	280
LN60 1019 Telheira-Soutelo	1x3x1 AA 235	0,195	280
LN60 1019 Telheira-Soutelo	1x3x1 AA 325	0,212	280
LN60 1019 Telheira-Soutelo	1x3x1 LXHIÖLE 630	0,109	280
LN60 1020 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Vidago	1x3x1 AA 225	3,251	161
LN60 1020 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Vidago	1x3x1 AA 235	17,090	161
LN60 1020 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Vidago	1x3x1 AA 325	0,035	161
LN60 1020 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Vidago	1x3x1 AA 380	1,917	161
LN60 1021 Vidago-Chaves	1x3x1 AA 235	12,351	121
LN60 1022 S.ta Marta de Portuzelo-France	1x3x1 AA 325	20,075	167
LN60 1023 Valença-Trovisco	1x3x1 AA 325	15,722	209
LN60 1024 Vila Fria (REN)-S.ta Marta de Portuzelo I	2x3x1 AA 325	6,766	432
LN60 1025 01 Vila Fria (REN)-Feitosa/Portucel	2x3x1 AA 325	0,264	---
LN60 1026 Vila Fria (REN)-S.ta Marta de Portuzelo II	2x3x1 AA 325	6,583	438
LN60 1026 Vila Fria (REN)-S.ta Marta de Portuzelo II	2x3x1 LXHIÖLE 1000	0,055	438
LN60 1027 Feitosa-PC Polipropigal	1x3x1 AA 325	18,401	249
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	557
LN60 1032 Vila do Conde-Beiriz	1x3x1 AA 325	4,497	495
LN60 1033 Alvelos-Fonte Boa	1x3x1 AA 235	9,139	530
LN60 1034 Requião-Alvelos	1x3x1 AA 235	10,799	372
LN60 1034 Requião-Alvelos	1x3x1 AA 325	7,256	372
LN60 1035 Lousado-Requião	1x3x1 AA 235	7,253	459
LN60 1035 Lousado-Requião	1x3x1 AA 325	7,246	459
LN60 1036 Lousado-Mabor	1x3x1 AA 160	0,315	250
LN60 1037 Areias-Lousado	2x3x1 AA 325	5,353	879
LN60 1038 Caniços-Areias	2x3x1 AA 325	3,900	261
LN60 1039 Requião-SPE (Soc. Prod. Elect. e Calor)	1x3x1 AA 325	4,846	45
LN60 1040 Ruivães-Requião	2x3x1 AA 325	4,538	687
LN60 1041 Oleiros (REN)-Lamações	1x3x2 AA 325	0,636	617
LN60 1041 Oleiros (REN)-Lamações	2x3x1 AA 325	11,716	617
LN60 1041 Oleiros (REN)-Lamações	2x3x1 LXCv 630	0,043	617
LN60 1042 Oleiros (REN)-Penide	2x3x1 AA 325	6,763	668
LN60 1043 Oleiros (REN)-S. Martinho de Dume	2x3x1 AA 325	6,894	1003
LN60 1044 Penide-Águas do Cávado	1x3x1 AA 325	1,067	492
LN60 1045 Alvelos-Águas do Cávado	1x3x1 AA 325	8,035	490
LN60 1046 S. Martinho de Dume-Amareis	1x3x1 AA 325	8,771	269
LN60 1047 Riba D'Ave (REN)-Lamas	2x3x1 AA 325	11,527	590
LN60 1048 Bouçoais (PRE)-Chaves	1x3x1 AA 160	24,318	171
LN60 1049 Riba D'Ave (REN)-Ruivães	2x3x1 AA 325	4,612	774
LN60 1050 Riba D'Ave (REN)-Areias	2x3x1 AA 325	9,097	983
LN60 1051 S. Martinho de Dume-Lamações	1x3x2 AA 325	0,630	622
LN60 1051 S. Martinho de Dume-Lamações	2x3x1 AA 325	4,924	622
LN60 1051 S. Martinho de Dume-Lamações	2x3x1 LXCv 630	0,058	622
LN60 1052 Ruivães-Riopele	1x3x1 AA 160	3,534	76
LN60 1053 Guimarães-Pevidém	2x3x1 AA 325	5,231	236
LN60 1054 Riba D'Ave (REN)-S. João de Ponte	2x3x1 AA 325	9,483	334
LN60 1055 Riba D'Ave (REN)-Pevidém	2x3x1 AA 325	4,973	472
LN60 1056 S. João de Ponte-Fafe	2x3x1 AA 325	14,419	351
LN60 1057 Fafe-PC Azinheira	1x3x1 AA 325	11,162	227
LN60 1058 Pevidém-Lameirinho	1x3x1 AA 235	1,246	147
LN60 1059 01 Lameirinho-Riopele/Pevidém	1x3x1 AA 260	1,123	---
LN60 1059 Lameirinho-Riopele	1x3x1 AA 160	6,788	30
LN60 1059 Lameirinho-Riopele	1x3x1 AA 235	0,463	30
LN60 1060 Pevidém-S. João de Ponte	2x3x1 AA 325	4,666	246
LN60 1061 Lameirinho-Lameirinho Textil	1x3x1 AA 160	0,269	80
LN60 1062 Varosa-PC Seixinhos	1x3x1 AA 235	13,266	331
LN60 1062 Varosa-PC Seixinhos	1x3x1 AA 325	4,227	331
LN60 1062 Varosa-PC Seixinhos	1x3x1 LXHIÖLE 630	0,042	331
LN60 1063 Lamas-Blaupunkt	1x3x1 AA 160	4,176	61
LN60 1063 Lamas-Blaupunkt	1x3x1 LXHIÖLE 400	0,134	61
LN60 1065 Fafe (REN)-Felgueiras	2x3x1 AA 325	10,541	772
LN60 1066 Caniços-S. Martinho do Campo	1x3x1 AA 235	3,104	223
LN60 1066 Caniços-S. Martinho do Campo	1x3x1 AA 245	6,259	223
LN60 1067 Bustelo-Lousada	1x3x1 AA 325	5,320	462



Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1068 Lousada-Paços de Ferreira	1x3x1 AA 325	6,074	317
LN60 1069 Bustelo-Marco de Canaveses	2x3x1 AA 160	12,270	302
LN60 1070 Lactogal-Mindelo	1x3x1 AA 325	0,899	264
LN60 1070 Lactogal-Mindelo	1x3x1 AM 288	1,854	264
LN60 1071 Torrão (REN)-Bustelo	2x3x1 AA 325	15,764	670
LN60 1072 Torrão (REN)-Entre os Rios	1x3x2 AA 325	0,273	586
LN60 1072 Torrão (REN)-Entre os Rios	2x3x1 AA 325	3,139	586
LN60 1073 Rebordosa-Santiago de Subarrifana	1x3x1 AA 325	7,182	188
LN60 1073 Rebordosa-Santiago de Subarrifana	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,553	188
LN60 1073 Rebordosa-Santiago de Subarrifana	2x3x1 AA 235	1,365	188
LN60 1074 Inha-Entre os Rios	2x3x1 AA 160	16,401	296
LN60 1075 Ermesinde (REN)-Fânzeres	2x3x1 AA 325	4,832	725
LN60 1075 Ermesinde (REN)-Fânzeres	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,204	725
LN60 1076 Fânzeres-Valongo	1x3x1 AA 325	3,754	400
LN60 1077 Jovim-Fânzeres	1x3x1 AA 325	8,992	253
LN60 1078 Caniços-Sociedade Portuguesa de Oxigénio	2x3x1 AA 235	19,192	150
LN60 1080 Vermoim (REN)-Mosteiró	1x3x2 AA 325	0,446	950
LN60 1080 Vermoim (REN)-Mosteiró	2x3x1 AA 325	7,143	950
LN60 1081 Lousado-ITA	1x3x1 AA 160	0,813	53
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	197
LN60 1083 Vermoim (REN)-Muro	2x3x1 AA 235	9,052	512
LN60 1083 Vermoim (REN)-Muro	2x3x1 AA 325	0,093	512
LN60 1084 Riba D'Ave (REN)-S. Martinho do Campo	2x3x1 AA 325	6,079	723
LN60 1085 Mosteiró-Beiriz	1x3x2 AA 325	0,446	730
LN60 1085 Mosteiró-Beiriz	2x3x1 AA 325	14,557	730
LN60 1086 Vermoim (REN)-Gueifães	1x3x1 AA 325	2,818	405
LN60 1087 Gueifães-Sociedade Portuguesa de Oxigénio	1x3x1 AA 325	1,106	219
LN60 1087 Gueifães-Sociedade Portuguesa de Oxigénio	2x3x1 AA 235	6,887	219
LN60 1088 Maia-Lactogal	1x3x1 AA 325	11,985	361
LN60 1089 Ermesinde (REN)-Palmilheira	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,226	185
LN60 1090 Feira (REN)-Feira	2x3x1 AA 325	6,705	648
LN60 1091 01 Maia-Vila do Conde/Mosteiró	1x3x1 AA 325	0,214	480
LN60 1091 Maia-Vila do Conde	1x3x2 AA 325	0,155	910
LN60 1091 Maia-Vila do Conde	2x3x1 AA 325	16,842	910
LN60 1092 Ermesinde (REN)-Antas I	1x3x1 AA 325	4,723	456
LN60 1092 Ermesinde (REN)-Antas I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,144	456
LN60 1092 Ermesinde (REN)-Antas I	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,906	456
LN60 1093 Ermesinde (REN)-Antas II	1x3x1 AA 325	3,566	270
LN60 1093 Ermesinde (REN)-Antas II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,160	270
LN60 1093 Ermesinde (REN)-Antas II	1x3x1 LXHIOLÉ 630	2,280	270
LN60 1094 Oliveira de Azeméis-Lactogal	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,990	61
LN60 1095 Beiriz-Infineon	1x3x1 AA 325	9,788	206
LN60 1096 Ruivães-Paços de Ferreira	2x3x1 AA 160	15,645	330
LN60 1097 Vermoim (REN)-Lipor II	1x3x1 AA 325	3,197	454
LN60 1097 Vermoim (REN)-Lipor II	2x3x1 AA 160	1,604	454
LN60 1098 S.ta Cruz do Bispo-Lipor II	1x3x1 AA 325	0,938	311
LN60 1098 S.ta Cruz do Bispo-Lipor II	2x3x1 AA 160	2,927	311
LN60 1098 S.ta Cruz do Bispo-Lipor II	2x3x1 LXHIOLÉ 630	0,059	311
LN60 1099 Vermoim (REN)-Maia I	1x3x2 AA 325	0,057	841
LN60 1099 Vermoim (REN)-Maia I	2x3x1 AA 325	1,343	841
LN60 1100 Vermoim (REN)-Maia II	2x3x1 AA 325	1,366	795
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	32
LN60 1103 Amieira-Custóias	1x3x1 AA 485	0,129	200
LN60 1103 Amieira-Custóias	1x3x1 CU 185	2,689	200
LN60 1104 Paraimo (REN)-Mogofores II	1x3x1 AA 325	3,932	351
LN60 1104 Paraimo (REN)-Mogofores II	2x3x1 AA 235	1,669	351
LN60 1106 Vermoim (REN)-Alfena	1x3x1 AA 380	0,667	381
LN60 1106 Vermoim (REN)-Alfena	2x3x1 AA 325	6,558	381
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	78
LN60 1108 Vermoim (REN)-C.P. Travagem II	1x3x1 AA 195	5,125	83
LN60 1109 PC Polipropigal-Touvedo	1x3x1 AA 325	9,993	330
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 LXHIOLÉ 1000	0,127	0
LN60 1111 Ermesinde (REN)-Antas III	1x3x1 AA 325	4,788	456
LN60 1111 Ermesinde (REN)-Antas III	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,115	456
LN60 1111 Ermesinde (REN)-Antas III	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,917	456
LN60 1112 Custóias (REN)-Matosinhos Sul	1x3x1 AA 325	0,027	258

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1112 Custóias (REN)-Matosinhos Sul	2x3x1 AA 325	3,096	258
LN60 1113 Custóias (REN)-Matosinhos Norte	2x3x1 AA 325	2,889	248
LN60 1114 Matosinhos Norte-Matosinhos Sul	1x3x1 AA 325	1,475	211
LN60 1114 Matosinhos Norte-Matosinhos Sul	1x3x1 LXCV 630	0,018	211
LN60 1115 Vermoim (REN)-Amieira	1x3x1 AA 325	5,883	271
LN60 1115 Vermoim (REN)-Amieira	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,091	271
LN60 1116 Custóias (REN)-Amieira	1x3x1 AA 325	3,817	114
LN60 1116 Custóias (REN)-Amieira	1x3x2 AA 325	0,128	114
LN60 1116 Custóias (REN)-Amieira	2x3x1 AA 325	2,831	114
LN60 1117 Custóias (REN)-Custóias I	1x3x2 AA 325	0,167	376
LN60 1118 Custóias (REN)-Custóias II	1x3x2 AA 325	0,169	195
LN60 1119 Ermesinde (REN)-Antas IV	1x3x1 AA 325	1,034	456
LN60 1119 Ermesinde (REN)-Antas IV	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,175	456
LN60 1119 Ermesinde (REN)-Antas IV	1x3x1 LXHIOLÉ 630	2,259	456
LN60 1119 Ermesinde (REN)-Antas IV	2x3x1 AA 160	3,115	456
LN60 1120 Antanhol-Relvinha	2x3x1 AA 325	10,182	247
LN60 1120 Antanhol-Relvinha	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,216	247
LN60 1121 Ermesinde (REN)-Gondomar	1x3x1 AA 325	0,061	403
LN60 1121 Ermesinde (REN)-Gondomar	1x3x1 LXCV 630	0,010	403
LN60 1121 Ermesinde (REN)-Gondomar	2x3x1 AA 160	6,455	403
LN60 1121 Ermesinde (REN)-Gondomar	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,187	403
LN60 1122 Vila Nova de Gaia-Pedroso	1x3x1 AA 325	0,660	228
LN60 1122 Vila Nova de Gaia-Pedroso	2x3x1 AA 160	6,568	228
LN60 1122 Vila Nova de Gaia-Pedroso	2x3x1 AA 235	4,253	228
LN60 1122 Vila Nova de Gaia-Pedroso	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,255	228
LN60 1123 S. Paio (PRE)-France	1x3x1 AA 160	6,120	93
LN60 1124 Macedo de Cavaleiros (REN)-Bragança II	1x3x1 AA 325	34,073	156
LN60 1124 Macedo de Cavaleiros (REN)-Bragança II	1x3x1 LXHIOLÉ 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	643
LN60 1126 Custóias (REN)-PC Circunvalação I	2x3x1 AA 325	3,380	643
LN60 1127 Custóias (REN)-PC Circunvalação II	2x3x1 AA 325	3,308	768
LN60 1128 Rio Meão-Cordex	1x3x1 AA 160	2,821	63
LN60 1128 Rio Meão-Cordex	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,061	63
LN60 1129 Pedroso-Sanguedo	1x3x1 AA 325	4,159	362
LN60 1129 Pedroso-Sanguedo	2x3x1 AA 160	5,908	362
LN60 1130 01 Jovim-Alberto da Silva Barbosa/Crestuma	2x3x1 AA 325	0,815	---
LN60 1130 Jovim-Alberto da Silva Barbosa	1x3x1 AA 325	0,893	184
LN60 1130 Jovim-Alberto da Silva Barbosa	2x3x1 AA 160	10,742	184
LN60 1131 Crestuma-Canelas (REN)	2x3x1 AA 325	7,879	0
LN60 1132 Canelas (REN)-Vila Nova de Gaia	2x3x1 AA 325	6,009	641
LN60 1133 Serzedo-Espinho	2x3x1 AA 325	4,994	366
LN60 1134 01 Nogueira da Regedoura-Pedroso/Cotesi Gaia	1x3x1 AA 160	0,331	50
LN60 1134 Nogueira da Regedoura-Pedroso	1x3x1 AA 325	0,652	265
LN60 1134 Nogueira da Regedoura-Pedroso	2x3x1 AA 160	6,669	265
LN60 1135 Verdinho-Vilar do Paraíso	2x3x1 AA 325	6,348	411
LN60 1137 Canelas (REN)-Vilar do Paraíso	2x3x1 AA 325	2,418	528
LN60 1138 Canelas (REN)-Nogueira da Regedoura	2x3x1 AA 325	7,152	520
LN60 1139 Canelas (REN)-Pedroso I	2x3x1 AA 325	5,553	588
LN60 1140 Canelas (REN)-Pedroso II	2x3x1 AA 325	4,899	461
LN60 1142 Nogueira da Regedoura-Espinho	1x3x2 AA 235	0,033	307
LN60 1142 Nogueira da Regedoura-Espinho	2x3x1 AA 235	3,215	307
LN60 1143 Crestuma-Águas do Douro & Paiva	1x3x1 AA 325	0,729	---
LN60 1144 Águas do Douro & Paiva-Águas de Lever	1x3x1 AA 325	1,018	---
LN60 1145 Alfena-Águas de Lever	1x3x1 AA 325	1,600	541
LN60 1145 Alfena-Águas de Lever	1x3x1 AA 380	0,656	541
LN60 1145 Alfena-Águas de Lever	2x3x1 AA 325	18,882	541
LN60 1146 Riba D'Ave (REN)-Caniços	2x3x1 AA 325	5,990	530
LN60 1148 Morgade-Cabeço Alto (PRE)	1x3x1 AA 160	15,434	102
LN60 1148 Morgade-Cabeço Alto (PRE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,036	102
LN60 1149 Recarei (REN)-Rebordosa	2x3x1 AA 325	9,443	685
LN60 1150 Fermil-Lomba da Seixa (PRE)	1x3x1 AA 160	24,505	116
LN60 1151 Mindelo-Infineon	1x3x1 AA 325	4,963	156
LN60 1151 Mindelo-Infineon	1x3x1 AM 288	1,858	156
LN60 1152 Valpaços (REN)-Valpaços	1x3x1 AA 325	11,795	130
LN60 1153 Gondomar-PC Barbosa & Almeida	1x3x1 AA 325	0,863	236
LN60 1153 Gondomar-PC Barbosa & Almeida	1x3x1 LXCV 630	0,011	236
LN60 1153 Gondomar-PC Barbosa & Almeida	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,038	236
LN60 1153 Gondomar-PC Barbosa & Almeida	2x3x1 AA 160	7,493	236
LN60 1154 Alvão (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 160	5,738	204
LN60 1155 PC Cabril-Torrão (REN)	2x3x1 AA 325	21,409	615
LN60 1155 PC Cabril-Torrão (REN)	2x3x1 LXCV 630	0,148	615

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1156 Alto do Pinheiro (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	6,367	198
LN60 1156 Alto do Pinheiro (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXCV 630	0,084	198
LN60 1157 PC Barroso-Morgade	1x3x1 AA 160	14,578	208
LN60 1157 PC Barroso-Morgade	1x3x1 LXHIOLE 400	0,068	208
LN60 1158 Feira (REN)-Inha	2x3x1 AA 325	7,869	314
LN60 1160 Vila Velha de Rodão-AMS Goma Camps	1x3x1 LXHIOLE 400	0,166	96
LN60 1161 Caniçada-Amares	1x3x1 AA 325	15,716	270
LN60 1161 Caniçada-Amares	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,035	270
LN60 1162 PC Leiranco-Morgade	1x3x1 AA 235	7,626	234
LN60 1162 PC Leiranco-Morgade	1x3x1 AA 325	0,140	234
LN60 1162 PC Leiranco-Morgade	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,051	234
LN60 1163 Carrapatelo (REN)-Marco de Canaveses	1x3x2 AA 325	0,057	415
LN60 1163 Carrapatelo (REN)-Marco de Canaveses	2x3x1 AA 325	11,916	415
LN60 1163 Carrapatelo (REN)-Marco de Canaveses	2x3x1 LXHIOLE 630	0,048	415
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	369
LN60 1165 Trandeiras (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 160	9,179	208
LN60 1165 Trandeiras (PRE)-Soutelo	1x3x1 LXHIOLE 185	0,068	208
LN60 1166 01 Alto do Talefe (PRE)-PC Cabril/Bustelo (PRE)	1x3x1 AA 160	0,017	166
LN60 1166 Alto do Talefe (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	5,808	284
LN60 1166 Alto do Talefe (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXCV 630	0,059	284
LN60 1167 Padrela (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 160	0,340	71
LN60 1167 Padrela (PRE)-Soutelo	2x3x1 AA 160	2,351	71
LN60 1168 01 Fonte da Quelha (PRE)-PC Cabril/Cinfães (PRE)	1x3x1 AA 160	0,036	74
LN60 1168 Fonte da Quelha (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	4,951	192
LN60 1168 Fonte da Quelha (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXHIOLE 630	0,077	192
LN60 1169 Oleiros (REN)-Turiz	1x3x1 AA 325	4,927	250
LN60 1170 Rebordosa-Lordelo	1x3x1 AA 325	5,288	599
LN60 1170 Rebordosa-Lordelo	1x3x1 LXHIOLE 630	0,062	599
LN60 1171 Lomba da Seixa II (PRE)-Soutelo	1x3x1 AA 160	31,772	110
LN60 1171 Lomba da Seixa II (PRE)-Soutelo	1x3x1 LXHIOLE 185	0,094	110
LN60 1172 Frades (REN)-Caniçada	1x3x1 AA 325	14,662	297
LN60 1172 Frades (REN)-Caniçada	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,021	297
LN60 1173 01 Carreço (PRE)-S.ta Marta de Portuzelo/Carreço II (PRE)	1x3x1 AA 160	0,062	127
LN60 1173 Carreço (PRE)-S.ta Marta de Portuzelo	1x3x1 AA 160	6,561	317
LN60 1174 Teixeira (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 AA 160	0,752	132
LN60 1174 Teixeira (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 LXHIOLE 185	0,048	132
LN60 1175 02 PC Seixinhos-Amarante/Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 195	10,890	---
LN60 1175 02 PC Seixinhos-Amarante/Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 235	1,538	---
LN60 1175 02 PC Seixinhos-Amarante/Pena Suar (PRE)	1x3x1 AA 325	0,851	---
LN60 1175 02 PC Seixinhos-Amarante/Pena Suar (PRE)	1x3x1 LXCV 630	0,098	---
LN60 1176 PC Alagoa de Cima-Troviscoso	1x3x1 AA 325	12,984	408
LN60 1177 Muro-Lousado	2x3x1 AA 235	7,047	313
LN60 1177 Muro-Lousado	2x3x1 AA 325	0,066	313
LN60 1178 Outeiro (PRE)-PC Campanhó	1x3x1 AA 325	3,993	263
LN60 1178 Outeiro (PRE)-PC Campanhó	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,038	263
LN60 1178 Outeiro (PRE)-PC Campanhó	2x3x1 AA 325	2,556	263
LN60 1178 Outeiro (PRE)-PC Campanhó	2x3x1 LXHIOLE 630	0,033	263
LN60 1179 01 Lameira (PRE)-PC Cabril/Sobrado (PRE)	1x3x1 AA 160	0,049	74
LN60 1179 01 Lameira (PRE)-PC Cabril/Sobrado (PRE)	1x3x1 LXHIOLE 400	0,023	74
LN60 1179 Lameira (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	3,084	159
LN60 1179 Lameira (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXCV 630	0,059	159
LN60 1180 S. Pedro (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	3,772	98
LN60 1180 S. Pedro (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXHIOLE 630	0,092	98
LN60 1181 Recarei (REN)-Valongo	2x3x1 AA 325	4,546	446
LN60 1181 Recarei (REN)-Valongo	2x3x1 LXHIOLE 630	0,087	446
LN60 1182 Marão I (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 AA 160	3,258	118
LN60 1182 Marão I (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 LXHIOLE 185	0,059	118
LN60 1183 Arga (PRE)-PC Orbacém	1x3x1 AA 325	5,051	346
LN60 1184 Canelas (REN)-Vilar do Paraíso II	2x3x1 AA 325	2,468	644
LN60 1184 Canelas (REN)-Vilar do Paraíso II	2x3x1 LXHIOLE 630	0,059	644
LN60 1185 PC Orbacém-S.ta Marta de Portuzelo	2x3x1 AA 325	11,974	323
LN60 1185 PC Orbacém-S.ta Marta de Portuzelo	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,119	323
LN60 1186 01 PC Orbacém-Valença/France	1x3x1 AA 325	0,046	132
LN60 1186 01 PC Orbacém-Valença/France	2x3x1 AA 325	2,742	132
LN60 1186 PC Orbacém-Valença	1x3x1 AA 325	26,774	315
LN60 1187 Paços de Ferreira-Lordelo	1x3x1 AA 325	6,201	501
LN60 1188 Canelas (REN)-Serzedo	2x3x1 AA 325	2,591	537
LN60 1189 PC Orbacém-Âncora	2x3x1 AA 325	8,317	115
LN60 1190 PC Azinheira-Fermil	1x3x1 AA 325	5,641	160
LN60 1191 Torrão (REN)-Fornos	1x3x1 AA 235	3,789	125
LN60 1191 Torrão (REN)-Fornos	1x3x1 AA 325	1,125	125

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1192 Lordelo-Ikea	1x3x1 AA 160	3,544	123
LN60 1193 PC Ribabelide-Valdigem (REN)	2x3x1 AA 325	17,472	893
LN60 1193 PC Ribabelide-Valdigem (REN)	2x3x1 LXHIOLÉ 630	0,013	893
LN60 1194 Testos (PRE)-PC Ribabelide	1x3x1 AA 160	3,668	227
LN60 1194 Testos (PRE)-PC Ribabelide	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,027	227
LN60 1195 Pevidém-Seva	1x3x1 AA 160	2,219	52
LN60 1195 Pevidém-Seva	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,056	52
LN60 1196 S. Martinho do Campo-Sousa	2x3x1 AA 325	10,273	559
LN60 1197 S.ta Marta de Portuzelo-Monserrate	1x3x1 AA 235	3,493	198
LN60 1197 S.ta Marta de Portuzelo-Monserrate	1x3x1 AM 288	3,185	198
LN60 1197 S.ta Marta de Portuzelo-Monserrate	1x3x1 LXHIOLÉ 630	1,105	198
LN60 1198 Troviscoso-Roussas	1x3x1 AA 160	18,314	47
LN60 1199 Alfena-Neoplástica	1x3x1 AA 160	6,981	44
LN60 1200 Vermoim (REN)-Sakthi	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,926	14
LN60 1200 Vermoim (REN)-Sakthi	1x3x2 AA 325	0,065	14
LN60 1201 Serra do Alvão (PRE)-Vila Pouca de Aguiar (REN)	1x3x1 AA 325	10,151	383
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	389
LN60 1204 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Soutelo I	1x3x1 AA 380	1,916	506
LN60 1204 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Soutelo I	2x3x1 AA 325	2,414	506
LN60 1205 Feira (REN)-Sanguedo	1x3x1 AA 325	6,263	381
LN60 1205 Feira (REN)-Sanguedo	2x3x1 AA 160	5,602	381
LN60 1206 Inha-Alberto da Silva Barbosa	1x3x1 AA 325	0,862	204
LN60 1206 Inha-Alberto da Silva Barbosa	2x3x1 AA 160	0,718	204
LN60 1207 Inha-Arouca	1x3x1 AA 160	18,220	68
LN60 1207 Inha-Arouca	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,032	68
LN60 1208 Arouca-S. Pedro do Sul (PRE)	1x3x1 AA 160	28,623	62
LN60 1209 S. Pedro do Sul (PRE)-Gumiei	1x3x1 AA 160	4,230	90
LN60 1210 Nogueira da Regedoura-Amorim Revestimentos	1x3x1 AA 325	0,754	354
LN60 1210 Nogueira da Regedoura-Amorim Revestimentos	2x3x1 AA 160	1,250	354
LN60 1211 Amorim Revestimentos-Corticeira Amorim	1x3x1 AA 325	0,821	---
LN60 1212 Rio Meão-Corticeira Amorim	1x3x1 AA 325	1,914	366
LN60 1212 Rio Meão-Corticeira Amorim	2x3x1 AA 160	3,425	366
LN60 1213 Estarreja (REN)-PC Acaíl	1x3x1 AA 400	0,433	542
LN60 1213 Estarreja (REN)-PC Acaíl	2x3x1 AA 160	10,096	542
LN60 1214 Nogueira da Regedoura-Sanguedo	2x3x1 AA 325	5,795	469
LN60 1215 Avanca-Devesa Velha	1x3x1 AA 235	10,310	310
LN60 1215 Avanca-Devesa Velha	1x3x1 AA 325	3,176	310
LN60 1216 Devesa Velha-S. João da Madeira	1x3x1 AA 325	4,936	472
LN60 1217 Rio Meão-PC Acaíl	1x3x1 AA 325	0,688	526
LN60 1217 Rio Meão-PC Acaíl	2x3x1 AA 160	9,778	526
LN60 1217 Rio Meão-PC Acaíl	2x3x1 AA 400	0,403	526
LN60 1219 Oliveira de Azeméis-Vale de Cambra	1x3x1 AA 325	0,502	643
LN60 1219 Oliveira de Azeméis-Vale de Cambra	1x3x2 AA 160	0,030	643
LN60 1219 Oliveira de Azeméis-Vale de Cambra	2x3x1 AA 160	7,583	643
LN60 1219 Oliveira de Azeméis-Vale de Cambra	2x3x1 AA 325	0,798	643
LN60 1220 Arada-Ovar	2x3x1 CU 120	5,688	249
LN60 1221 Estarreja (REN)-Oliveira de Azeméis	2x3x1 AA 325	10,189	975
LN60 1221 Estarreja (REN)-Oliveira de Azeméis	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,055	975
LN60 1222 Avanca-Ovar	2x3x1 CU 120	6,924	522
LN60 1223 Estarreja (REN)-Avanca I	2x3x1 AA 325	2,802	779
LN60 1224 Estarreja (REN)-Avanca II	2x3x1 AA 325	2,763	734
LN60 1225 Vale de Cambra-Albergaria	2x3x1 AA 160	10,813	447
LN60 1225 Vale de Cambra-Albergaria	2x3x1 AA 325	1,573	447
LN60 1226 Estarreja (REN)-Albergaria	2x3x1 AA 325	8,519	528
LN60 1227 Avanca-Enerpulp	1x3x1 AA 160	14,639	64
LN60 1227 Avanca-Enerpulp	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,304	64
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	94
LN60 1228 Estarreja (REN)-C.P. Salreu I	1x3x1 AA 235	0,304	94
LN60 1229 Estarreja (REN)-C.P. Salreu II	1x3x1 AA 195	4,950	62
LN60 1229 Estarreja (REN)-C.P. Salreu II	1x3x1 AA 235	0,684	62
LN60 1230 01 Estarreja (REN)-Dow Portugal/Arlíquido	1x3x1 AA 325	0,011	101
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	157
LN60 1234 Funfrap-Cacia	1x3x1 AA 325	1,320	157
LN60 1235 Mourisca (REN)-Esgueira I	2x3x1 AA 325	15,904	552
LN60 1236 Esgueira-Cacia	1x3x1 AA 325	2,404	272

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1237 Mourisca (REN)-Barrô	2x3x1 AA 325	7,299	438
LN60 1238 Avanca-Bamiso	1x3x1 AA 325	0,166	60
LN60 1238 Avanca-Bamiso	2x3x1 CU 70	3,015	60
LN60 1239 Mourisca (REN)-Esgueira II	2x3x1 AA 325	15,816	596
LN60 1241 Barrô-Oliveira do Bairro	1x3x1 AA 325	5,867	304
LN60 1243 Esgueira-Aveiro II	2x3x1 AA 160	3,284	312
LN60 1244 Águeda-Barrô	1x3x1 AA 325	6,542	365
LN60 1244 Águeda-Barrô	2x3x1 AA 160	4,171	365
LN60 1245 Aveiro-Gafanha	1x3x1 AA 160	8,481	227
LN60 1246 Esgueira-Aveiro I	1x3x1 AA 325	3,630	280
LN60 1247 Esgueira-Ílhavo	1x3x1 AA 325	9,147	221
LN60 1247 Esgueira-Ílhavo	1x3x1 LXHIOV 630	0,145	221
LN60 1248 Teixo (PRE)-Águeda	1x3x1 AA 160	15,501	69
LN60 1250 Albergaria-Vista Alegre	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,074	278
LN60 1250 Albergaria-Vista Alegre	2x3x1 AA 160	5,960	278
LN60 1251 Candal e Coelheira (PRE)-Vale de Cambra	2x3x1 AA 160	17,560	368
LN60 1251 Candal e Coelheira (PRE)-Vale de Cambra	2x3x1 AA 325	0,430	368
LN60 1252 Vale de Cambra-Ferpinta	1x3x1 AA 160	5,873	35
LN60 1252 Vale de Cambra-Ferpinta	1x3x1 AA 325	0,748	35
LN60 1253 Serra da Freita (PRE)-Carregosa	1x3x1 AA 325	14,826	336
LN60 1253 Serra da Freita (PRE)-Carregosa	1x3x1 LXHIOLE 630	1,858	336
LN60 1254 Carregosa-Devesa Velha	2x3x1 AA 325	4,277	579
LN60 1254 Carregosa-Devesa Velha	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,050	579
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	609
LN60 1256 Paraimo (REN)-Bustos	2x3x1 AA 235	11,004	609
LN60 1256 Paraimo (REN)-Bustos	2x3x1 AA 325	2,013	609
LN60 1257 01 Pocinho (REN)-Marvão/Catapereiro (PRE)	1x3x1 AA 160	12,930	73
LN60 1257 01 Pocinho (REN)-Marvão/Catapereiro (PRE)	1x3x1 LEHIOV 630	0,839	73
LN60 1257 Pocinho (REN)-Marvão	1x3x1 AA 325	14,350	50
LN60 1258 PC Trancoso-Vila de Rua	1x3x1 AA 160	27,614	122
LN60 1258 PC Trancoso-Vila de Rua	1x3x1 AA 325	0,322	122
LN60 1258 PC Trancoso-Vila de Rua	1x3x1 LXHIOLE 400	0,041	122
LN60 1259 PC Trancoso-Trancoso	1x3x1 AA 160	2,429	54
LN60 1260 Celorico-PC Trancoso	1x3x1 AA 235	13,578	322
LN60 1261 Trancoso (PRE)-PC Trancoso	1x3x1 AA 325	11,402	260
LN60 1262 PC Trancoso-Pinhel	1x3x1 AA 160	26,044	126
LN60 1263 Central Hidroelétrica Pinhel (PRE)-Pinhel	1x3x1 AA 160	6,219	63
LN60 1263 Central Hidroelétrica Pinhel (PRE)-Pinhel	1x3x1 LXHIOV 630	0,022	63
LN60 1264 Senhora de Monforte (PRE)-Pinhel	1x3x1 AA 160	5,547	48
LN60 1265 Serra do Leomil (PRE)-Vila de Rua	1x3x1 AA 325	8,318	147
LN60 1265 Serra do Leomil (PRE)-Vila de Rua	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,074	147
LN60 1266 Gouveia-Celorico	2x3x1 AA 325	24,758	170
LN60 1267 Seia-Gouveia	1x3x1 AA 325	12,462	152
LN60 1268 Fafe (REN)-Fafe	1x3x1 AA 380	2,165	635
LN60 1268 Fafe (REN)-Fafe	1x3x2 AA 325	0,025	635
LN60 1268 Fafe (REN)-Fafe	2x3x1 AA 325	1,776	635
LN60 1269 01 Celorico-Guarda II/Chafariz (REN)	2x3x1 AA 325	3,337	613
LN60 1269 Celorico-Guarda II	2x3x1 AA 235	16,650	527
LN60 1270 Videmonte (PRE)-Chafariz (REN)	1x3x1 AA 325	5,752	298
LN60 1271 Chafariz (REN)-Celorico	2x3x1 AA 325	3,227	551
LN60 1272 Casal de Cinza-Cerdeira	1x3x1 AA 105	12,300	55
LN60 1272 Casal de Cinza-Cerdeira	1x3x1 AA 160	1,879	55
LN60 1273 Caldeirão-Guarda	1x3x1 AA 325	4,325	373
LN60 1274 Paraimo (REN)-Cantanhede	1x3x1 AA 325	18,603	372
LN60 1275 Paraimo (REN)-Mogofores	2x3x1 AA 325	4,550	320
LN60 1276 Mogofores-Cantanhede	1x3x1 AA 160	15,777	160
LN60 1277 Mogofores-Mortágua	1x3x1 AA 160	20,202	161
LN60 1277 Mogofores-Mortágua	1x3x1 AA 325	0,364	161
LN60 1279 01 Pampilhosa-Mogofores/Pavigrés	1x3x1 AA 160	0,747	61
LN60 1279 Pampilhosa-Mogofores	1x3x2 AA 325	0,368	360
LN60 1279 Pampilhosa-Mogofores	2x3x1 AA 325	11,152	360
LN60 1280 Castro Daire-Gumiei	1x3x1 AA 160	19,775	214
LN60 1281 Ermida-Castro Daire	1x3x1 AA 160	1,213	78
LN60 1282 São Macário (PRE)-Castro Daire	1x3x1 AA 160	10,534	107
LN60 1283 Gumiei-Vouzela	1x3x1 AA 325	10,125	195
LN60 1284 Mourisca (PRE)-Bodiosa (REN)	1x3x1 AA 325	35,092	345
LN60 1285 Nave (PRE)-Bodiosa (REN)	1x3x1 AA 325	35,104	347
LN60 1286 Bodiosa (REN)-Gumiei	2x3x1 AA 325	5,102	556
LN60 1287 PC Fornelo do Monte-Bodiosa (REN)	2x3x1 AA 325	12,300	523
LN60 1288 PC Fornelo do Monte-Vouzela	1x3x1 AA 325	8,517	264



Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1289 PC Forno do Monte-Tondela	1x3x1 AA 325	15,139	208
LN60 1290 Orgens-Bodiosa (REN)	2x3x1 AA 325	10,487	392
LN60 1291 Viso-Orgens	2x3x1 AA 325	2,157	303
LN60 1291 Viso-Orgens	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	5,716	303
LN60 1293 Mangualde-Viso	1x3x1 AA 400	15,692	326
LN60 1293 Mangualde-Viso	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,021	326
LN60 1293 Mangualde-Viso	2x3x1 AA 400	0,706	326
LN60 1294 Luso Finsa-Viso	1x3x1 AA 400	16,079	307
LN60 1295 Nelas-Luso Finsa	1x3x1 AA 400	0,340	215
LN60 1296 Vila Chã (REN)-Nelas	1x3x1 AA 400	15,670	518
LN60 1297 01 Vila Chã (REN)-Mangualde/SIAF	1x3x1 AA 160	0,498	135
LN60 1297 Vila Chã (REN)-Mangualde	1x3x1 AA 325	6,505	467
LN60 1297 Vila Chã (REN)-Mangualde	1x3x1 AA 400	14,386	467
LN60 1298 Cabreira (PRE)-Frades (REN)	1x3x1 AA 325	7,083	182
LN60 1298 Cabreira (PRE)-Frades (REN)	1x3x1 LXCVC 630	0,080	182
LN60 1299 Vila Chã (REN)-Tondela	1x3x1 AA 160	16,398	210
LN60 1299 Vila Chã (REN)-Tondela	1x3x1 AA 325	15,722	210
LN60 1300 Belmonte-Guarda	1x3x1 AA 110	14,305	---
LN60 1301 Belmonte-Sabugal	1x3x1 AA 110	16,236	157
LN60 1301 Belmonte-Sabugal	2x3x1 AA 110	10,383	157
LN60 1302 Mosteiro (PRE)-Sabugal	1x3x1 AA 160	6,296	94
LN60 1303 01 Seia-Belmonte/Manteigas	1x3x1 AA 160	3,130	62
LN60 1303 Seia-Belmonte	1x3x1 AA 325	35,217	134
LN60 1304 01 Mosqueiros (PRE)-Belmonte/Mosqueiros II (PRE)	1x3x1 AA 160	0,030	219
LN60 1304 Mosqueiros (PRE)-Belmonte	1x3x1 AA 160	10,572	294
LN60 1304 Mosqueiros (PRE)-Belmonte	1x3x1 AA 325	1,110	294
LN60 1304 Mosqueiros (PRE)-Belmonte	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,084	294
LN60 1305 Belmonte-Várzea	2x3x1 AA 325	14,619	407
LN60 1306 Vila Chã (REN)-Seia I	1x3x1 AA 325	3,633	579
LN60 1307 Vila Chã (REN)-Seia II	1x3x1 AA 325	3,660	345
LN60 1308 Ponte de Jugais-Seia	1x3x1 AA 160	5,739	182
LN60 1309 Vila Cova-Seia	1x3x1 AA 160	5,955	219
LN60 1310 Desterro-Seia	1x3x1 AA 105	3,622	118
LN60 1311 Sabugueiro-Seia	1x3x1 AA 160	5,140	206
LN60 1312 Seia-Loriga	1x3x1 AA 325	12,984	54
LN60 1313 01 Loriga-Tortosendo/Penteadora	1x3x1 AA 80	0,306	17
LN60 1313 02 Loriga-Tortosendo/Penteadora/Ribeira da Alforfa (PRE)	1x3x1 AA 160	0,022	60
LN60 1313 Loriga-Tortosendo	1x3x1 AA 325	20,126	66
LN60 1314 01 Seia-Oliveira do Hospital/Casca (PRE)	1x3x1 AA 235	2,938	73
LN60 1314 Seia-Oliveira do Hospital	2x3x1 AA 235	14,223	282
LN60 1315 Oliveira do Hospital-Candosa	2x3x1 AA 235	8,456	181
LN60 1316 Açor (PRE)-Candosa	1x3x1 AA 325	16,073	221
LN60 1317 Candosa-Carregal do Sal	1x3x1 AA 160	12,813	68
LN60 1317 Candosa-Carregal do Sal	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,026	68
LN60 1318 Tortosendo-Várzea	1x3x1 AA 325	5,190	178
LN60 1319 Ferro (REN)-Fundão II	1x3x1 AA 325	8,539	155
LN60 1320 Ferro (REN)-Várzea	2x3x1 AA 325	6,387	349
LN60 1321 Ferro (REN)-Tortosendo	2x3x1 AA 325	3,856	263
LN60 1322 Serra de Alvoaça (PRE)-Ferro (REN)	1x3x1 AA 325	23,482	333
LN60 1323 01 Santa Luzia-Fundão/BTW	1x3x1 AA 235	0,036	33
LN60 1323 Santa Luzia-Fundão	1x3x1 AA 235	11,368	420
LN60 1323 Santa Luzia-Fundão	1x3x1 AA 325	19,106	420
LN60 1324 Janeiro de Cima (PRE)-Santa Luzia	1x3x1 AA 160	1,911	58
LN60 1326 Cantanhede-Tocha	1x3x1 AA 325	14,453	292
LN60 1327 Mira-Pescanova	1x3x1 AA 160	9,653	33
LN60 1328 Alto S. João-Corrente	2x3x1 AA 325	4,075	313
LN60 1329 Corrente-Relvinha	1x3x2 AA 325	0,021	218
LN60 1329 Corrente-Relvinha	2x3x1 AA 325	3,763	218
LN60 1330 Relvinha-Fabricela	1x3x1 AA 160	6,704	93
LN60 1330 Relvinha-Fabricela	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,618	93
LN60 1331 01 Relvinha-Pampilhosa/Cimpor	1x3x1 AA 160	0,079	---
LN60 1331 Relvinha-Pampilhosa	1x3x1 AA 325	0,007	276
LN60 1331 Relvinha-Pampilhosa	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,044	276
LN60 1331 Relvinha-Pampilhosa	1x3x1 LXHIOLÉ 120	0,002	276
LN60 1331 Relvinha-Pampilhosa	2x3x1 AA 325	13,894	276
LN60 1332 Pereiros (REN)-Corrente	1x3x1 AA 325	1,947	405
LN60 1332 Pereiros (REN)-Corrente	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,072	405
LN60 1332 Pereiros (REN)-Corrente	2x3x1 AA 160	6,202	405
LN60 1332 Pereiros (REN)-Corrente	2x3x1 AA 325	0,413	405
LN60 1333 Pereiros (REN)-Alto S. João	2x3x1 AA 325	4,188	492
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	15,670	127

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1334 Pereiros (REN)-C.P. Alfarelos I	1x3x1 AA 235	1,685	127
LN60 1335 Pereiros (REN)-C.P. Alfarelos II	1x3x1 AA 195	16,509	84
LN60 1335 Pereiros (REN)-C.P. Alfarelos II	1x3x1 AA 235	0,849	84
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	182
LN60 1336 Pereiros (REN)-Alfarelos	1x3x1 AA 325	1,384	182
LN60 1337 Pereiros (REN)-Condeixa	1x3x1 AA 160	9,680	147
LN60 1337 Pereiros (REN)-Condeixa	1x3x1 AA 325	1,366	147
LN60 1337 Pereiros (REN)-Condeixa	2x3x1 AA 325	0,082	147
LN60 1338 Alfarelos-Vila Robim	1x3x1 AA 160	0,857	1
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x1 AA 160	0,107	228
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x1 AA 325	1,406	228
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,060	228
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x2 AA 160	0,249	228
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	1x3x2 LXHIOLÉ 630	0,021	228
LN60 1339 Pereiros (REN)-Vila Robim	2x3x1 AA 160	36,425	228
LN60 1342 Mortágua-PC Mortágua	1x3x1 AA 160	3,794	212
LN60 1342 Mortágua-PC Mortágua	1x3x1 AA 325	1,458	212
LN60 1343 01 PC Mortágua-Aguieira/Penacova	1x3x1 AA 325	7,363	180
LN60 1343 PC Mortágua-Aguieira	1x3x1 AA 160	4,299	128
LN60 1343 PC Mortágua-Aguieira	1x3x1 AA 325	1,458	128
LN60 1344 01 Raiva-Pereiros (REN)/Penacova	1x3x1 AA 325	1,181	179
LN60 1344 Raiva-Pereiros (REN)	1x3x1 AA 325	22,903	265
LN60 1345 Degracias (PRE)-Condeixa	1x3x1 AA 160	9,356	181
LN60 1345 Degracias (PRE)-Condeixa	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,008	181
LN60 1346 01 Tábua (REN)-Alto S. João/Fronhas	1x3x1 AA 160	2,746	116
LN60 1346 Tábua (REN)-Alto S. João	1x3x1 AA 235	43,148	233
LN60 1346 Tábua (REN)-Alto S. João	1x3x1 AA 325	1,279	233
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	1035
LN60 1348 Pereiros (REN)-Lousã	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,625	1035
LN60 1349 Pereiros (REN)-Alegria	1x3x1 AA 325	3,362	280
LN60 1349 Pereiros (REN)-Alegria	1x3x1 LXHIOLÉ 630	2,040	280
LN60 1350 Lavos (REN)-Louriçal	1x3x2 AA 325	0,284	675
LN60 1350 Lavos (REN)-Louriçal	2x3x1 AA 400	6,223	675
LN60 1351 Lousã-Lousã I (PRE)	1x3x1 AA 325	6,140	318
LN60 1352 Lousã-Safra (PRE)	1x3x1 AA 325	6,216	365
LN60 1353 Lousã-PC Cadafaz	1x3x1 AA 160	19,271	111
LN60 1354 Lousã-PC Malhadas	1x3x1 AA 160	17,728	169
LN60 1355 PC Cadafaz-Santa Luzia	1x3x1 AA 105	6,958	84
LN60 1355 PC Cadafaz-Santa Luzia	1x3x1 AA 130	3,922	84
LN60 1355 PC Cadafaz-Santa Luzia	1x3x1 AA 160	0,649	84
LN60 1355 PC Cadafaz-Santa Luzia	1x3x1 AA 90	8,932	84
LN60 1356 PC Malhadas-Santa Luzia	1x3x1 AA 105	21,413	162
LN60 1356 PC Malhadas-Santa Luzia	1x3x1 AA 160	0,423	162
LN60 1357 Lousã-Miranda do Corvo	2x3x1 AA 325	7,857	315
LN60 1358 Oleiros-Castelo Branco (REN)	1x3x1 AA 325	30,017	269
LN60 1359 Castelo Branco (REN)-Talagueira	2x3x1 AA 325	2,821	408
LN60 1360 Talagueira-Castelo Branco I	1x3x1 AA 325	1,600	196
LN60 1361 Talagueira-Castelo Branco II	1x3x1 AA 325	1,585	---
LN60 1362 Talagueira-Senhora da Graça	1x3x1 AA 160	29,993	76
LN60 1363 01 Pracana-Talagueira I /Vila Velha de Rodão	1x3x1 AA 325	4,543	168
LN60 1363 Pracana-Talagueira I	1x3x1 AA 130	19,133	213
LN60 1363 Pracana-Talagueira I	1x3x1 AA 325	20,169	213
LN60 1364 Pracana-Vila Velha de Rodão	1x3x1 AA 325	22,370	282
LN60 1365 Vila Velha de Rodão-Talagueira	1x3x1 AA 325	24,096	354
LN60 1366 Pracana-Vale Serrão	1x3x1 AA 325	19,632	220
LN60 1367 Vale Serrão-Cabeço da Rainha (PRE)	1x3x1 AA 160	15,456	240
LN60 1368 Venda Nova-Sertã	1x3x1 AA 160	31,713	119
LN60 1368 Venda Nova-Sertã	1x3x1 AA 235	0,818	119
LN60 1368 Venda Nova-Sertã	1x3x1 CU 95	0,031	119
LN60 1369 Sertã-Vergão (PRE)	1x3x1 AA 160	10,624	110
LN60 1370 Vila Robim-S. Julião	1x3x1 CU 95	1,211	136
LN60 1370 Vila Robim-S. Julião	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,062	136
LN60 1371 Lavos (REN) - PC Carvalhais	1x3x1 AA 400	0,994	536
LN60 1371 Lavos (REN) - PC Carvalhais	2x3x1 AA 400	1,213	536
LN60 1372 PC Carvalhais-Gala	1x3x1 AA 400	5,209	263
LN60 1372 PC Carvalhais-Gala	2x3x1 AA 400	1,069	263
LN60 1373 Gala-Vila Robim	1x3x1 AA 380	2,200	319
LN60 1373 Gala-Vila Robim	1x3x2 AM 228	2,987	319
LN60 1373 Gala-Vila Robim	1x3x2 AM 288	0,156	319



Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1373 Gala-Vila Robim	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,041	319
LN60 1374 PC Carvalhais-Soporcel	1x3x1 CU 150	0,765	0
LN60 1375 PC Carvalhais-Celbi	1x3x1 AA 325	3,125	421
LN60 1375 PC Carvalhais-Celbi	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,035	421
LN60 1376 Lavos (REN)-Soure	1x3x1 AA 325	18,652	74
LN60 1377 01 Ortiga (PRE)-Pontão/Penela (REN)	1x3x1 AA 325	2,126	368
LN60 1377 Ortiga (PRE)-Pontão	1x3x1 AA 160	11,301	268
LN60 1377 Ortiga (PRE)-Pontão	1x3x1 AA 325	9,364	268
LN60 1378 Pontão-Pedrogão	1x3x1 AA 160	14,684	137
LN60 1379 Fonte Boa-Solidal	1x3x1 AM 148	5,104	33
LN60 1379 Fonte Boa-Solidal	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,086	33
LN60 1381 Lomba do Vale (PRE)-Frades (REN)	1x3x1 AA 160	10,813	192
LN60 1382 Varosa-Lamego	1x3x1 AA 235	6,449	230
LN60 1383 Custóias (REN)-S.ta Cruz do Bispo I	2x3x1 AA 325	1,095	308
LN60 1383 Custóias (REN)-S.ta Cruz do Bispo I	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,840	308
LN60 1384 Macedo de Cavaleiros (REN)-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 AA 325	12,869	348
LN60 1385 Oleiros (REN)-Lijó	2x3x1 AA 325	10,934	630
LN60 1386 Vila Pouca de Aguiar (REN)-Soutelo II	2x3x1 AA 325	4,102	749
LN60 1387 Custóias (REN)-S.ta Cruz do Bispo II	2x3x1 AA 325	0,857	330
LN60 1387 Custóias (REN)-S.ta Cruz do Bispo II	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,851	330
LN60 1388 PC Cabril-Carrapatelo (REN)	2x3x1 AA 325	13,943	681
LN60 1388 PC Cabril-Carrapatelo (REN)	2x3x1 LXHIOLÉ 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 LXHIOLÉ 630	2,100	392
LN60 1390 PC Circunvalação-Monte dos Burgos A	1x3x1 PCIAV 400	2,578	0
LN60 1391 PC Circunvalação-Boavista B	1x3x1 PCIAV 400	1,967	588
LN60 1392 PC Prelada-Vitória II	1x3x1 LXCVC 630	6,051	161
LN60 1392 PC Prelada-Vitória II	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,276	161
LN60 1393 PC Prelada-Vitória I	1x3x1 LXCVC 630	4,267	161
LN60 1393 PC Prelada-Vitória I	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,272	161
LN60 1394 PC Circunvalação-Monte dos Burgos C	1x3x1 PCIAV 400	2,577	455
LN60 1395 PC Circunvalação-Boavista D	1x3x1 PCIAV 400	2,089	536
LN60 1396 Bodiosa (REN)-Viso	2x3x1 AA 325	13,244	386
LN60 1396 Bodiosa (REN)-Viso	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,497	386
LN60 1397 PC Prelada-Lapa II	1x3x1 LXCVC 630	2,211	123
LN60 1397 PC Prelada-Lapa II	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,269	123
LN60 1398 PC Prelada-Lapa I	1x3x1 LXCVC 630	2,177	138
LN60 1398 PC Prelada-Lapa I	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,273	138
LN60 1399 PC Prelada-Paranhos I	1x3x1 LXCVC 630	2,586	515
LN60 1402 PC Prelada-Monte dos Burgos I	1x3x1 LXCVC 630	1,637	269
LN60 1403 Feira-Rio Meão	2x3x1 AA 325	5,999	486
LN60 1403 Feira-Rio Meão	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,054	486
LN60 1405 Antas-Campo 24 de Agosto F	1x3x1 PCIAV 400	2,045	456
LN60 1407 Antas-Paranhos H	1x3x1 LXCVC 630	2,528	456
LN60 1409 Boavista-Campo Alegre	1x3x1 LECVC 630	1,901	317
LN60 1409 Boavista-Campo Alegre	1x3x1 LXCVC 630	0,629	317
LN60 1410 Verdinho-Serra do Pilar	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	5,014	249
LN60 1411 Marão II (PRE)-PC Seixinhos	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,008	95
LN60 1412 Barrô-Revigrés	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,056	50
LN60 1413 Viso-Viseu	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,284	126
LN60 1417 S. Macário II (PRE)-PC Cabril	1x3x1 AA 160	8,080	209
LN60 1417 S. Macário II (PRE)-PC Cabril	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,057	209
LN60 1418 Pereiros (REN)-Antanhol	2x3x1 AA 325	4,506	434
LN60 1419 Gafanha-Ílhavo	1x3x1 AA 325	9,503	449
LN60 1419 Gafanha-Ílhavo	1x3x1 AM 228	0,734	449
LN60 1420 Ferro (REN)-Fundão I	1x3x1 AA 325	7,386	176
LN60 1420 Ferro (REN)-Fundão I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,860	176
LN60 1421 PC Barbosa & Almeida-Pedroso	1x3x1 AA 325	0,803	250
LN60 1421 PC Barbosa & Almeida-Pedroso	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,033	250
LN60 1421 PC Barbosa & Almeida-Pedroso	2x3x1 AA 160	2,892	250
LN60 1422 Vila Nova de Gaia-S.ta Marinha	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,270	139
LN60 1423 Bustos-Mira	2x3x1 AA 325	14,722	185
LN60 1424 Guarda-Casal de Cinza	2x3x1 AA 325	7,935	505
LN60 1424 Guarda-Casal de Cinza	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,033	505
LN60 1425 Celorico-Casal da Cinza	2x3x1 AA 325	22,498	430
LN60 1425 Celorico-Casal da Cinza	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,025	430
LN60 1426 Miranda do Corvo-PC Vila Nova	2x3x1 AA 325	10,267	356
LN60 1426 Miranda do Corvo-PC Vila Nova	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,015	356
LN60 1427 Tábua (REN)-Candosa	1x3x1 AA 235	5,144	257
LN60 1427 Tábua (REN)-Candosa	1x3x1 AA 325	1,291	257
LN60 1428 Sousa-Felgueiras	2x3x1 AA 325	5,769	385
LN60 1429 Valdigem (REN)-Vila de Rua	1x3x1 AA 325	30,511	240

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1429 Valdigem (REN)-Vila de Rua	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,084	240
LN60 1430 Ermesinde (REN)-Palmilheira II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,234	175
LN60 1431 Prados (PRE)-Guarda	1x3x1 AA 325	7,659	362
LN60 1432 Recarei (REN)-Lordelo	1x3x2 AA 325	0,039	922
LN60 1432 Recarei (REN)-Lordelo	2x3x1 AA 325	11,868	922
LN60 1432 Recarei (REN)-Lordelo	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,883	922
LN60 1433 PC Vila Nova-Penela (REN)	2x3x1 AA 325	16,764	364
LN60 1433 PC Vila Nova-Penela (REN)	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,015	364
LN60 1434 Lijó-Alvelos	2x3x1 AA 325	6,998	472
LN60 1434 Lijó-Alvelos	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,130	472
LN60 1435 Mourisca (REN)-Ilhavo	2x3x1 AA 325	18,079	482
LN60 1436 Feira (REN)-S. João da Madeira	1x3x1 AA 325	4,319	647
LN60 1436 Feira (REN)-S. João da Madeira	2x3x1 AA 160	6,363	647
LN60 1437 Antanhol-Alegria	1x3x1 AA 325	3,777	267
LN60 1437 Antanhol-Alegria	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,275	267
LN60 1437 Antanhol-Alegria	1x3x1 LXHIOLÉ 630	2,765	267
LN60 1439 Vista Alegre-Polivouga	1x3x1 AA 160	0,013	88
LN60 1439 Vista Alegre-Polivouga	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,935	88
LN60 1440 Oliveira do Bairro-Bustos	1x3x1 AA 325	8,644	346
LN60 1441 Jorjais-Soutelo	2x3x1 AA 325	14,330	518
LN60 1443 Areias-Casfil	1x3x1 AA 160	5,924	42
LN60 1443 Areias-Casfil	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,133	42
LN60 1444 Oliveira de Azeméis-Devesa Velha	2x3x1 AA 325	6,668	576
LN60 1444 Oliveira de Azeméis-Devesa Velha	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,056	576
LN60 1445 Barroso (PRE)-PC Barroso	1x3x1 AA 160	1,669	165
LN60 1445 Barroso (PRE)-PC Barroso	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,070	165
LN60 1446 Corrente-Cimpor	2x3x1 AA 160	6,924	406
LN60 1446 Corrente-Cimpor	2x3x1 AA 325	0,215	406
LN60 1447 Lamações-Braga I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,283	207
LN60 1448 Lamações-Braga II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,291	215
LN60 1449 FEIRA (REN)-CARREGOSA	2x3x1 AA 325	8,785	678
LN60 1450 PC Barroso-Vila da Ponte	1x3x1 AA 160	4,455	30
LN60 1450 PC Barroso-Vila da Ponte	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,063	30
LN60 1451 Santiago de Subarrifana-Bustelo	1x3x1 AA 325	4,496	86
LN60 1451 Santiago de Subarrifana-Bustelo	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,549	86
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	69
LN60 1453 Belmonte-Meimoa	1x3x1 AA 160	5,897	69
LN60 1453 Belmonte-Meimoa	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,109	69
LN60 1455 PC Fonte do Mouro-Gouvães I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,074	21
LN60 1456 PC Fonte do Mouro-Gouvães II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,130	20
LN60 1457 01 Vista Alegre-Bamiso/CUF	1x3x1 AA 325	0,086	---
LN60 1457 Vista Alegre-Bamiso	1x3x1 AA 325	3,900	10
LN60 1457 Vista Alegre-Bamiso	1x3x1 CU 70	0,666	10
LN60 1457 Vista Alegre-Bamiso	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,074	10
LN60 1457 Vista Alegre-Bamiso	2x3x1 AA 160	8,961	10
LN60 1458 S. Romão do Neiva-Fortissue	1x3x1 AA 160	1,282	55
LN60 1458 S. Romão do Neiva-Fortissue	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,010	55
LN60 1459 Mirandela-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 AA 325	23,119	267
LN60 1459 Mirandela-Macedo de Cavaleiros	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,450	267
LN60 1460 Castelo Branco (REN)-Alcains	1x3x1 AA 325	14,487	95
LN60 1460 Castelo Branco (REN)-Alcains	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,011	95
LN60 1462 Vale de Estrela (PRE)-Guarda	1x3x1 AA 160	6,075	234
LN60 1462 Vale de Estrela (PRE)-Guarda	1x3x1 AA 325	0,317	234
LN60 1462 Vale de Estrela (PRE)-Guarda	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,094	234
LN60 1463 Vila Cova (PRE)-PC Campanhó	1x3x1 AA 325	4,310	318
LN60 1463 Vila Cova (PRE)-PC Campanhó	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,042	318
LN60 1464 PC Campanhó-Felgueiras	2x3x1 AA 325	23,545	567
LN60 1464 PC Campanhó-Felgueiras	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,027	567
LN60 1465 SERTÁ-PEDROGÃO	1x3x1 AA 160	19,343	97
LN60 1465 SERTÁ-PEDROGÃO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,058	97
LN60 1466 Amarante-Felgueiras	1x3x1 AA 235	2,428	335
LN60 1466 Amarante-Felgueiras	1x3x1 AA 245	7,535	335
LN60 1466 Amarante-Felgueiras	1x3x2 AA 235	0,030	335
LN60 1466 Amarante-Felgueiras	2x3x1 AA 235	4,957	335
LN60 1469 Lavos (REN) - Gala	1x3x1 AA 400	6,186	278
LN60 1469 Lavos (REN) - Gala	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,101	278
LN60 1469 Lavos (REN) - Gala	2x3x1 AA 400	0,644	278
LN60 1470 Vila Robim-Vidreira do Mondego	1x3x1 AA 160	2,816	93
LN60 1470 Vila Robim-Vidreira do Mondego	1x3x1 AM 148	0,545	93
LN60 1470 Vila Robim-Vidreira do Mondego	1x3x1 LXHIOLÉ 630	0,025	93

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 1471 Vila Velha de Rodão-Paper Prime	1x3x1 AA 160	0,274	43
LN60 1476 SE Antas-SE Campo 24 de Agosto	1x3x1 LXHIOLE 630	1,997	456
LN60 1479 Estarreja (REN)-Beduído	2x3x1 AA 325	4,123	25
LN60 1480 Beduído-Eurocast	1x3x1 AA 160	0,071	26
LN60 1480 Beduído-Eurocast	1x3x1 LXHIOLE 400	1,321	26
LN60 1481 Vila Fria (REN)-PC Deocriste I	2x3x1 AA 325	7,092	549
LN60 1481 Vila Fria (REN)-PC Deocriste I	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,056	549
LN60 1482 PC Deocriste-Europac	2x3x1 AA 325	0,928	627
LN60 1482 PC Deocriste-Europac	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,052	627
LN60 1483 Vila Fria (REN)-PC Deocriste II	1x3x1 AA 325	8,646	391
LN60 1483 Vila Fria (REN)-PC Deocriste II	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,067	391
LN60 1484 PC Deocriste-Feitosa	1x3x1 AA 325	12,166	466
LN60 1484 PC Deocriste-Feitosa	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,054	466
LN60 1486 PC Casarão-Barrô	1x3x1 AA 325	7,859	283
LN60 1486 PC Casarão-Barrô	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,062	283
LN60 1487 Pocinho (REN)-Pocinho	1x3x1 LXHIOLE 400	0,280	117
LN60 1490 Covas do Barroso (PRE)-PC Fonte do Mouro	1x3x1 AA 160	14,000	64
LN60 1491 PC Fonte do Mouro-Soutelo	1x3x1 AA 160	15,853	161
LN60 1493 PC Seixinhos-Carneiro	1x3x1 AA 245	5,179	2
LN60 1493 PC Seixinhos-Carneiro	1x3x1 AA 325	4,276	2
LN60 1493 PC Seixinhos-Carneiro	1x3x1 LXHIOLE 630	0,039	2
LN60 1494 Carneiro-Amarante	1x3x1 AA 235	2,419	388
LN60 1494 Carneiro-Amarante	1x3x1 AA 245	14,741	388
LN60 1494 Carneiro-Amarante	1x3x1 AA 325	0,050	388
LN60 1495 Fermil-PC Fonte do Mouro	1x3x1 AA 160	24,368	128
LN60 1495 Fermil-PC Fonte do Mouro	1x3x1 LXHIOLE 400	0,183	128
LN60 1496 PC Fonte do Mouro-Bragadas (PRE)	1x3x1 AA 160	3,177	92
LN60 1496 PC Fonte do Mouro-Bragadas (PRE)	1x3x1 LXHIOLE 400	0,179	92
LN60 1497 VIGIA (PRE)-PC RIBABELIDE	1x3x1 AA 325	6,370	262
LN60 1497 VIGIA (PRE)-PC RIBABELIDE	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,027	262
LN60 1499 Bustos-Volcalis	1x3x1 AA 160	2,025	26
LN60 1499 Bustos-Volcalis	1x3x1 LXHIOLE 400	0,038	26
LN60 1500 Sanguedo-Amorim & Irmãos	1x3x1 LXHIOLE 400	4,133	52
LN60 1501 PE Penacova-Pampilhosa	1x3x1 AA 325	9,749	429
LN60 1501 PE Penacova-Pampilhosa	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,052	429
LN60 1502 Viso-PC Mundão	1x3x1 AA 325	4,841	138
LN60 1502 Viso-PC Mundão	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,146	138
LN60 1503 PC Mundão-Sátão	1x3x1 AA 325	12,195	87
LN60 1504 Nogueira da Regedoura-PC Cortegaca	1x3x1 AA 325	0,281	450
LN60 1504 Nogueira da Regedoura-PC Cortegaca	2x3x1 CU 120	10,918	450
LN60 1505 01 PC Cortegaca-Arada/Cemínia	1x3x1 AM 117	0,441	3
LN60 1505 01 PC Cortegaca-Arada/Cemínia	1x3x1 CU 50	0,512	3
LN60 1505 PC Cortegaca-Arada	1x3x1 AA 325	0,281	408
LN60 1505 PC Cortegaca-Arada	2x3x1 CU 120	3,796	408
LN60 1507 Vila Velha de Rodão-Celtejo	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,496	180
LN60 1507 Vila Velha de Rodão-Celtejo	2x3x1 AA 325	1,281	180
LN60 1508 Caniços-Casfil	1x3x1 AA 160	1,697	50
LN60 1508 Caniços-Casfil	1x3x1 LXHIOLE 400	0,137	50
LN60 1509 Esgueira-PC Cacia	1x3x1 AA 325	0,345	181
LN60 1509 Esgueira-PC Cacia	2x3x1 AA 160	4,315	181
LN60 1510 PC Cacia-Vista Alegre	1x3x1 AA 325	4,225	159
LN60 1510 PC Cacia-Vista Alegre	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,097	159
LN60 1510 PC Cacia-Vista Alegre	2x3x1 AA 160	3,920	159
LN60 1512 PC Cacia-Navigator Tissue	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,631	97
LN60 1517 CSF Mogadouro-SE Mogadouro	1x3x1 AA 325	0,113	397
LN60 1521 Crestuma-Pedroso	1x3x1 AA 380	2,594	---
LN60 1521 Crestuma-Pedroso	2x3x1 AA 325	3,886	---
LN60 1522 Cantanhede-PC Cantanhede	1x3x1 AA 235	0,688	148
LN60 1522 Cantanhede-PC Cantanhede	1x3x1 AA 325	3,895	148
LN60 1522 Cantanhede-PC Cantanhede	1x3x1 CU 240	0,013	148
LN60 1522 Cantanhede-PC Cantanhede	1x3x1 LXHIOLE 1000	1,374	148
LN60 1523 PC Cantanhede-Mira	1x3x1 AA 160	0,131	118
LN60 1523 PC Cantanhede-Mira	1x3x1 AA 235	10,876	118
LN60 1523 PC Cantanhede-Mira	1x3x1 LXHIOLE 1000	1,382	118
LN60 1524 PE Tocha II-SE Tocha	1x3x1 AA 325	8,010	281
LN60 1525 Vila Fria (REN)-S. Romão do Neiva I	1x3x1 AA 325	3,851	772
LN60 1526 Vila Fria (REN)-S. Romão do Neiva II	1x3x1 AA 325	3,856	554
LN60 1535 Campo Alegre-PC Prelada	1x3x1 LECV 630	2,282	353
LN60 1535 Campo Alegre-PC Prelada	1x3x1 LXCXV 630	1,432	353
LN60 1536 Antas-PC Prelada	1x3x1 LXCXV 630	5,071	530
LN60 1823 PH Vilar do Monte-Gumie	1x3x1 AA 160	5,242	92
LN60 6000 01 CAMARATE I	1x3x1 AA 325	1,361	---

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6000 01 CAMARATE I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,015	---
LN60 6000 PS MOSCAVIDE-PÓVOA	1x3x1 AA 160	1,638	152
LN60 6000 PS MOSCAVIDE-PÓVOA	1x3x1 AA 175	6,011	152
LN60 6000 PS MOSCAVIDE-PÓVOA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,613	152
LN60 6000 PS MOSCAVIDE-PÓVOA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,030	152
LN60 6001 PS TRAJOUCE-SÃO MARCOS I	1x3x1 AA 160	3,394	90
LN60 6001 PS TRAJOUCE-SÃO MARCOS I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,057	90
LN60 6002 01 CAMARATE II	1x3x1 AA 325	1,430	---
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 AA 160	0,372	200
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 AA 175	3,908	200
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 AA 325	0,725	200
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,582	200
LN60 6002 PS MOSCAVIDE-ANAIA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,028	200
LN60 6005 PS TRAJOUCE-SÃO MARCOS II	1x3x1 AA 160	2,899	87
LN60 6005 PS TRAJOUCE-SÃO MARCOS II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,086	87
LN60 6006 ALTO MIRA (REN)-RIO DE MOURO	1x3x1 AA 325	8,928	328
LN60 6006 ALTO MIRA (REN)-RIO DE MOURO	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,659	328
LN60 6007 01 RANHOLAS	1x3x1 AA 325	0,024	80
LN60 6007 CAPA ROTA-MEM MARTINS	1x3x1 AA 325	6,673	195
LN60 6008 ALTO DE MIRA (REN)-SABUGO I	1x3x1 AA 325	8,576	312
LN60 6008 ALTO DE MIRA (REN)-SABUGO I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,581	312
LN60 6009 LOURES-FANHÕES	1x3x1 AA 325	9,053	413
LN60 6010 VALE DO TEJO-ESPADANAL	1x3x1 AA 325	7,112	280
LN60 6012 SABUGO-PERO PINHEIRO	1x3x1 AA 125	3,027	150
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	250
LN60 6015 ALTO MIRA (REN)-CASAL S. BRÁS II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,673	250
LN60 6015 ALTO MIRA (REN)-CASAL S. BRÁS II	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,003	250
LN60 6016 TRAJOUCE-ALBARRAQUE	1x3x1 AA 325	2,096	358
LN60 6018 PÓVOA-CIMPOR	1x3x1 AA 325	9,627	393
LN60 6021 VALE DO TEJO-SOBRALINHO	1x3x1 AA 325	12,243	222
LN60 6022 SOBRALINHO-VALE DO TEJO	1x3x1 AA 325	12,231	195
LN60 6023 SOBRALINHO-CIMPOR	1x3x1 AA 325	0,673	300
LN60 6024 01 CARTAXO	1x3x1 AA 160	0,115	118
LN60 6024 CRUZ DO CAMPO-FONTAINHAS	1x3x1 AA 325	18,868	436
LN60 6025 VALE DO TEJO-CRUZ DO CAMPO	1x3x1 AA 325	18,312	162
LN60 6026 MEM MARTINS-SABUGO	1x3x1 AA 325	5,375	408
LN60 6027 SABUGO-PERO PINHEIRO	1x3x1 AA 125	3,609	132
LN60 6029 ALCOITÃO-BIRRE I	1x3x1 AM 148	4,972	220
LN60 6031 VALE DO TEJO-MERCEANA	1x3x1 AA 325	16,485	347
LN60 6031 VALE DO TEJO-MERCEANA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,110	347
LN60 6032 ALTO MIRA (REN)-CACÉM	1x3x1 AA 325	4,779	537
LN60 6032 ALTO MIRA (REN)-CACÉM	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,185	537
LN60 6033 CARRICHE-LUZ	1x3x1 AA 125	1,571	321
LN60 6033 CARRICHE-LUZ	1x3x1 LXHIOLÉ 400	7,402	321
LN60 6034 CARRICHE-COLOMBO	1x3x1 AA 125	1,571	203
LN60 6034 CARRICHE-COLOMBO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	6,098	203
LN60 6034 CARRICHE-COLOMBO	2x3x1 LXHIOLÉ 400	0,006	203
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	1,940	156
LN60 6035 PS SOBRALINHO-AREIAS	1x3x1 AA 325	7,928	156
LN60 6035 PS SOBRALINHO-AREIAS	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,141	156
LN60 6035 PS SOBRALINHO-AREIAS	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,332	156
LN60 6036 01 GODIGANA	1x3x1 AA 325	7,571	104
LN60 6036 01 GODIGANA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,043	104
LN60 6036 SABUGO-MAFRA	1x3x1 AA 125	8,420	102
LN60 6036 SABUGO-MAFRA	1x3x1 AA 160	0,023	102
LN60 6037 ALCOITÃO-BIRRE II	1x3x1 AA 160	0,763	192
LN60 6037 ALCOITÃO-BIRRE II	1x3x1 AM 148	4,427	192
LN60 6038 01 PÓVOA	1x3x1 AA 175	3,449	161
LN60 6038 MERCADO-SOBRALINHO	1x3x1 AA 160	2,284	160
LN60 6038 MERCADO-SOBRALINHO	1x3x1 AA 175	3,070	160
LN60 6038 MERCADO-SOBRALINHO	1x3x1 AA 325	7,409	160
LN60 6039 PÓVOA-SOBRALINHO	1x3x1 AA 160	1,480	0
LN60 6039 PÓVOA-SOBRALINHO	1x3x1 AA 175	7,105	0
LN60 6040 ALTO DE MIRA (REN)-SABUGO II	1x3x1 AA 325	8,641	300
LN60 6040 ALTO DE MIRA (REN)-SABUGO II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,610	300
LN60 6043 TRAJOUCE-ALCOITÃO	1x3x1 AA 325	8,668	336
LN60 6044 FANHÕES-CABEDA	1x3x1 AA 325	14,375	316
LN60 6045 FANHÕES-MAFRA	1x3x1 AA 325	15,092	272
LN60 6046 SABUGO-JANAS	1x3x1 AA 160	11,087	118

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6047 PALHAVÁ-ARCO CARVALHÃO	1x3x1 LXHIOLE 400	0,127	---
LN60 6048 PALHAVÁ-ARCO CARVALHÃO	1x3x1 LXHIOLE 400	2,551	164
LN60 6049 FANHÕES-CANEÇAS	1x3x1 AA 325	13,339	426
LN60 6049 FANHÕES-CANEÇAS	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,541	426
LN60 6053 ALTO MIRA-ZAMBUJAL II	1x3x1 CU 240	4,876	---
LN60 6053 ALTO MIRA-ZAMBUJAL II	1x3x1 LXHIOLE 400	1,270	---
LN60 6054 ALTO MIRA-ZAMBUJAL III	1x3x1 CU 240	4,849	---
LN60 6054 ALTO MIRA-ZAMBUJAL III	1x3x1 LXHIOLE 400	1,245	---
LN60 6055 ZAMBUJAL-SÃO CIRO	1x3x1 LXHIOLE 185	6,251	---
LN60 6056 ZAMBUJAL-BOAVISTA	1x3x1 LXHIOLE 400	7,048	188
LN60 6057 ZAMBUJAL-BOAVISTA	1x3x1 LXHIOLE 400	2,303	---
LN60 6058 ZAMBUJAL-CENTRAL TEJO	1x3x1 AXKJ 400	2,289	---
LN60 6059 ZAMBUJAL-CENTRAL TEJO	1x3x1 AXKJ 400	2,446	248
LN60 6059 ZAMBUJAL-CENTRAL TEJO	1x3x1 LXHIOLE 400	2,076	248
LN60 6068 PALHAVÁ-PARQUE I	1x3x1 LXHIOLE 400	2,265	198
LN60 6069 PALHAVÁ-PARQUE II	1x3x1 LXHIOLE 400	0,133	---
LN60 6070 ZAMBUJAL-MIRAFLORES I	1x3x1 LXHIOLE 400	3,167	360
LN60 6071 ZAMBUJAL-MIRAFLORES II	1x3x1 LXHIOLE 400	3,188	305
LN60 6074 SOBRALINHO-ALHANDRA	1x3x1 AA 175	0,658	266
LN60 6075 SOBRALINHO-ALHANDRA	1x3x1 AA 175	0,661	---
LN60 6076 ALCOITÃO-ESTORIL	1x3x1 LXHIOLE 185	3,830	168
LN60 6076 ALCOITÃO-ESTORIL	1x3x1 LXHIOV 150	0,008	168
LN60 6077 CARRICHE-ARROJA	1x3x1 AA 325	2,815	444
LN60 6077 CARRICHE-ARROJA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,978	444
LN60 6078 02 VARIANTE INTERLIGAÇÃO LA6078-LA6138	1x3x1 AA 325	1,496	---
LN60 6078 CARRICHE-QUINTA DA CALDEIRA	1x3x1 AA 325	7,963	360
LN60 6078 CARRICHE-QUINTA DA CALDEIRA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,971	360
LN60 6079 ALCOITÃO-ESTORIL	1x3x1 LXHIOLE 185	3,868	182
LN60 6080 CARREGADO-VALE DO TEJO	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,192	558
LN60 6081 CARREGADO-VALE DO TEJO	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,378	626
LN60 6084 ALTO MIRA-QUELUZ I	1x3x1 LXHIOLE 400	3,886	196
LN60 6085 ALTO MIRA-QUELUZ II	1x3x1 LXHIOLE 400	4,118	179
LN60 6086 SOBRALINHO-CIMPOR	1x3x1 LXHIOLE 400	0,516	---
LN60 6087 SOBRALINHO-CIMPOR	1x3x1 LXHIOLE 400	0,516	---
LN60 6088 CARRICHE-VALE ESCURO	1x3x1 LXHIOLE 400	9,316	166
LN60 6090 PALHAVÁ-AMOREIRAS I	1x3x1 LXHIOLE 185	3,113	185
LN60 6091 PALHAVÁ-AMOREIRAS II	1x3x1 LXHIOLE 185	3,113	182
LN60 6092 PALHAVÁ-SANTA MARTA	1x3x1 LXHIOLE 185	4,726	104
LN60 6093 PALHAVÁ-SANTA MARTA	1x3x1 LXHIOLE 185	4,721	164
LN60 6094 CARREGADO-VALE DO TEJO	2x3x1 AXBK 1300	0,375	660
LN60 6096 CARRICHE-NORTE	1x3x1 LXHIOLE 400	4,723	302
LN60 6096 CARRICHE-NORTE	1x3x1 LXHIOV 400	0,015	302
LN60 6097 CARRICHE-TELHEIRAS	1x3x1 LXHIOLE 400	1,634	201
LN60 6099 ALTO MIRA (TCC)	1x3x1 LXHIOLE 400	1,287	0
LN60 6100 PALHAVÁ-NORTE	1x3x1 LXHIOLE 400	1,747	275
LN60 6101 MATAÇÃES-TORRES VEDRAS SUL	1x3x1 AA 325	5,780	374
LN60 6102 ALTO MIRA-REBOLEIRA I	1x3x1 LXHIOLE 185	2,779	113
LN60 6102 ALTO MIRA-REBOLEIRA I	1x3x2 LXHIOLE 400	1,120	113
LN60 6103 ALTO MIRA-REBOLEIRA II	1x3x1 LXHIOLE 185	2,786	110
LN60 6103 ALTO MIRA-REBOLEIRA II	1x3x1 LXHIOLE 400	1,221	110
LN60 6104 SOBRALINHO-ALHANDRA	1x3x1 AA 175	0,649	271
LN60 6105 01 ABÓBODA	1x3x1 LXHIOLE 400	0,085	190
LN60 6105 01 ABÓBODA	2x3x1 AA 325	0,284	190
LN60 6105 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AA 160	4,706	362
LN60 6105 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AA 325	1,703	362
LN60 6105 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AM 148	0,581	362
LN60 6105 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 LXHIOLE 185	2,113	362
LN60 6106 01 ABÓBODA	1x3x1 LXHIOLE 400	0,044	166
LN60 6106 01 ABÓBODA	2x3x1 AA 325	0,277	166
LN60 6106 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AA 160	4,731	325
LN60 6106 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AA 325	1,748	325
LN60 6106 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 AM 148	0,577	325
LN60 6106 TRAJOUCE-PAREDE	1x3x1 LXHIOLE 185	2,090	325
LN60 6107 CARRICHE-ENTRECAMPOS	1x3x1 LXHIOLE 400	4,934	203
LN60 6109 PALHAVÁ-METRO I	1x3x1 LXHIOLE 400	0,530	80
LN60 6110 PALHAVÁ-METRO II	1x3x1 LXHIOLE 400	0,532	91
LN60 6111 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 AA 160	7,314	298
LN60 6111 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 LXHIOLE 400	0,749	298
LN60 6112 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 AA 160	4,449	261
LN60 6112 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 AM 148	0,306	261
LN60 6112 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 CU 70	2,203	261
LN60 6112 TRAJOUCE-FIGUEIRINHA	1x3x1 LXHIOLE 400	0,375	261



Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6113 TRAJOUCE-CAPA ROTA	1x3x1 AA 325	4,660	319
LN60 6116 VALE DO TEJO-C. P. VILA FRANCA I	1x3x1 AA 160	4,748	146
LN60 6117 VALE DO TEJO-C. P. VILA FRANCA II	1x3x1 AA 160	4,675	361
LN60 6118 ALTO DE MIRA-C.P. AMADORA I	1x2x1 LXHIOLÉ 1000	3,208	103
LN60 6119 ALTO DE MIRA-C.P. AMADORA II	1x2x1 LXHIOLÉ 1000	3,206	109
LN60 6120 MATAÇÃES- PC À DOS CUNHADOS	1x3x1 AA 160	6,642	369
LN60 6120 MATAÇÃES- PC À DOS CUNHADOS	1x3x1 AA 325	2,105	369
LN60 6121 FANHÕES-PÓVOA	1x3x1 AA 325	8,005	373
LN60 6122 FANHÕES-PÓVOA	1x3x1 AA 325	7,932	348
LN60 6123 TRAJOUCE-ALCOITÃO	1x3x1 AA 325	7,167	424
LN60 6124 PS TRAJOUCE - PS ZAMBUJAL	1x3x1 AA 325	14,301	4
LN60 6124 PS TRAJOUCE - PS ZAMBUJAL	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,114	4
LN60 6128 ESPADANAL-CRUZ DO CAMPO	1x3x1 AA 325	11,989	200
LN60 6129 PS MOSCAVIDE-GAGO COUTINHO	1x3x1 AXKJ 400	6,357	218
LN60 6131 PS MOSCAVIDE-EXPO SUL	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,430	124
LN60 6132 PS MOSCAVIDE-EXPO SUL	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,436	128
LN60 6133 PS MOSCAVIDE-EXPO NORTE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,925	136
LN60 6134 PS MOSCAVIDE-EXPO NORTE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,931	138
LN60 6135 PS MOSCAVIDE-METRO	1x3x1 LXHIOLÉ 185	2,521	100
LN60 6137 MAFRA-TELHEIRO	1x3x1 AA 325	11,239	188
LN60 6138 QUINTA DA CALDEIRA-LOURES	1x3x1 AA 325	4,779	206
LN60 6139 ZAMBUJAL-SÃO CIRO	1x3x1 LXHIOLÉ 185	6,253	---
LN60 6140 LEIÃO-TRAJOUCE	1x3x1 AA 325	4,961	535
LN60 6141 PS MOSCAVIDE-SACAVÉM	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,234	672
LN60 6142 PS MOSCAVIDE-SACAVÉM	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,233	660
LN60 6143 PS MOSCAVIDE-SACAVÉM	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,234	600
LN60 6145 FANHÕES-MERCADO	1x3x1 AA 325	5,309	257
LN60 6146 PS MOSCAVIDE-SE MOSCAVIDE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,018	---
LN60 6147 PS MOSCAVIDE-SE MOSCAVIDE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,017	158
LN60 6148 ANAIA-PÓVOA	1x3x1 AA 160	0,470	85
LN60 6148 ANAIA-PÓVOA	1x3x1 AA 175	2,176	85
LN60 6149 CARRICHE-METRO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,961	69
LN60 6150 CARRICHE-METRO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,964	68
LN60 6151 FONTAINHAS-S.BENTO	1x3x1 AA 325	5,552	390
LN60 6152 FANHÕES-VALORSUL	1x3x1 AA 325	11,233	401
LN60 6152 FANHÕES-VALORSUL	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,247	401
LN60 6153 FANHÕES-VALORSUL	1x3x1 AA 325	10,396	404
LN60 6153 FANHÕES-VALORSUL	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,239	404
LN60 6154 SETE RIOS (REN)-PALHAVÁ I	1x3x3 LXHIOLÉ 1000	0,010	915
LN60 6155 01 CHEGANÇAS	1x3x1 AA 160	0,385	120
LN60 6155 VALE DO TEJO-LINDE-SOGÁS	1x3x1 AA 160	6,313	154
LN60 6155 VALE DO TEJO-LINDE-SOGÁS	1x3x1 AA 325	1,765	154
LN60 6156 RIO DE MOURO-TRAJOUCE	1x3x1 AA 325	4,593	189
LN60 6157 PS MOSCAVIDE-EPAL	1x3x1 LXHIOLÉ 185	3,083	---
LN60 6158 CARRICHE-SENHOR ROUBADO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,824	267
LN60 6159 TELHEIRO-PC VALE DE GALEGOS	1x3x1 AA 160	9,279	344
LN60 6159 TELHEIRO-PC VALE DE GALEGOS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,050	344
LN60 6160 ALTO DE MIRA-CASAL S. BRÁS I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	2,357	250
LN60 6162 PS ZAMBUJAL-SE ZAMBUJAL I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,022	220
LN60 6163 SABUGO-JANAS	1x3x1 AA 160	11,083	117
LN60 6164 CASALINHOS DE ALFAIATA-BOMBARDEIRA	1x3x1 AA 160	8,315	122
LN60 6164 CASALINHOS DE ALFAIATA-BOMBARDEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,605	122
LN60 6165 FANHÕES-VENDA DO PINHEIRO	1x3x1 AA 325	14,842	249
LN60 6165 FANHÕES-VENDA DO PINHEIRO	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,222	249
LN60 6166 VENDA DO PINHEIRO-GRADIL	1x3x1 AA 325	10,535	152
LN60 6167 CADAVAL-SANCHEIRA	1x3x1 AA 175	8,902	92
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	1x3x1 AA 325	0,871	493
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	1x3x2 AA 325	0,019	493
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	0,003	493
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	2x3x1 AA 325	8,721	493
LN60 6168 ALTO MIRA(REN)-MEM MARTINS	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	4,078	493
LN60 6169 PALHAVÁ-TELHEIRAS	1x3x1 AXKJ 400	4,991	200
LN60 6169 PALHAVÁ-TELHEIRAS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,136	200
LN60 6170 SETE RIOS (REN)-PALHAVÁ II	1x3x3 LXHIOLÉ 1000	0,016	835
LN60 6171 PS FANHÕES-SE FANHÕES	1x3x2 AA 325	0,068	293
LN60 6173 ALTO MIRA(REN)-VENTEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,813	140
LN60 6173 ALTO MIRA(REN)-VENTEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	5,729	140
LN60 6175 MATAÇÃES-JOGUINHO 2 / ALTO DA FOLGOROSA	1x3x1 AA 160	0,081	390
LN60 6175 MATAÇÃES-JOGUINHO 2 / ALTO DA FOLGOROSA	1x3x1 AA 325	3,822	390
LN60 6176 PS MOSCAVIDE - AEROPORTO I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	3,666	190
LN60 6177 PS MOSCAVIDE-AEROPORTO II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	3,666	170
LN60 6178 CABEDA - CARVOEIRA (REN)	1x3x1 AA 325	8,569	456

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6179 TORRES VEDRAS SUL-CASALINHOS DE ALFAIATA	1x3x1 AA 325	7,612	282
LN60 6180 SETE RIOS (REN)-PALHAVÁ III	1x3x3 LXHIOLE 1000	0,023	925
LN60 6184 PS PALHAVÁ-SE PALHAVÁ	1x3x1 LXHIOLE 400	0,622	---
LN60 6185 PALHAVÁ-PRAÇA DA FIGUEIRA I	1x3x1 LXHIOLE 400	4,737	193
LN60 6185 PALHAVÁ-PRAÇA DA FIGUEIRA I	1x3x1 LXHIOLE 630	0,587	193
LN60 6186 PALHAVÁ-PRAÇA DA FIGUEIRA II	1x3x1 LXHIOLE 400	4,736	189
LN60 6186 PALHAVÁ-PRAÇA DA FIGUEIRA II	1x3x1 LXHIOLE 630	0,589	189
LN60 6188 SABUGO-P.E. SARDINHA	1x3x1 AA 160	7,168	240
LN60 6189 CACÉM-LEIÃO	1x3x1 AA 325	3,179	345
LN60 6189 CACÉM-LEIÃO	1x3x1 LXHIOLE 1000	1,309	345
LN60 6190 ALTO MIRA (REN)-COLOMBO	1x3x1 LXHIOLE 400	1,351	---
LN60 6191 CARVOEIRA (REN)-MATAÇÃES	2x3x1 AA 325	2,791	596
LN60 6192 CARVOEIRA-TORRES VEDRAS SUL	1x3x2 AA 325	0,075	580
LN60 6192 CARVOEIRA-TORRES VEDRAS SUL	2x3x1 AA 325	6,553	580
LN60 6193 PALHAVÁ-LUZ	1x3x1 LXHIOLE 400	2,436	219
LN60 6194 ALCOITÃO-CASCAIS	1x3x1 LXHIOLE 400	4,197	204
LN60 6195 PALHAVÁ-COLOMBO	1x3x1 LXHIOLE 400	3,346	142
LN60 6197 PC VALE GALEGOS-TORRES VEDRAS SUL	1x3x1 AA 325	5,212	319
LN60 6197 PC VALE GALEGOS-TORRES VEDRAS SUL	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,041	319
LN60 6198 PC VALE GALEGOS-CASAINHOS DE ALFAIATA	1x3x1 AA 160	7,863	182
LN60 6198 PC VALE GALEGOS-CASAINHOS DE ALFAIATA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,043	182
LN60 6199 ZAMBUJAL(REN)-ZAMBUJAL I	1x3x2 LXHIOLE 1000	0,060	607
LN60 6200 ZAMBUJAL(REN)-ZAMBUJAL 2	1x3x2 LXHIOLE 1000	0,057	597
LN60 6201 ALTO MIRA-VENDA NOVA I	1x3x1 LXHIOLE 400	6,584	183
LN60 6201 ALTO MIRA-VENDA NOVA I	1x3x2 LXHIOLE 400	0,003	183
LN60 6202 ZAMBUJAL-VENDA NOVA II	1x3x1 LXHIOLE 400	6,978	147
LN60 6203 PS MOSCAVIDE-VALE ESCURO	1x3x1 LXHIOLE 400	0,432	0
LN60 6204 PS MOSCAVIDE-SE MOSCAVIDE	1x3x1 LXHIOLE 400	0,095	222
LN60 6205 AREIAS-VALE TEJO	1x3x1 AA 380	1,870	270
LN60 6205 AREIAS-VALE TEJO	1x3x1 LXHIOLE 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 LXHIOLE 1000	1,427	270
LN60 6206 AREIAS-EPAL (CLIENTE)	1x3x1 AA 175	0,011	72
LN60 6206 AREIAS-EPAL (CLIENTE)	1x3x1 AA 325	0,003	72
LN60 6206 AREIAS-EPAL (CLIENTE)	1x3x1 LXHIOLE 400	1,226	72
LN60 6207 ALQUEVA(REN)-PS INSUA	1x3x2 AA 325	0,272	356
LN60 6207 ALQUEVA(REN)-PS INSUA	2x3x1 AA 325	8,469	356
LN60 6208 PS PIAS-BRINCHES	2x3x1 AA 325	8,999	264
LN60 6209 ESTREMOZ(REN)-ALCÁÇOVA I	1x3x1 AA 325	34,716	184
LN60 6210 ESTREMOZ(REN)-ALCÁÇOVA II	1x3x1 AA 325	34,469	185
LN60 6212 MONTEMOR-VENDAS NOVAS	1x3x1 AA 160	24,620	112
LN60 6213 PS ALGERUZ-CARRASCAS	1x3x1 AA 325	0,096	361
LN60 6213 PS ALGERUZ-CARRASCAS	1x3x2 AA 325	0,041	361
LN60 6213 PS ALGERUZ-CARRASCAS	2x3x1 AA 325	7,341	361
LN60 6214 LAVOS (REN)-CARRIÇO (PRE)	1x3x1 AA 325	11,292	0
LN60 6215 LOURIÇAL-POMBAL	1x3x2 AA 325	0,288	606
LN60 6215 LOURIÇAL-POMBAL	2x3x1 AA 400	18,066	606
LN60 6216 POMBAL-RANHA	2x3x1 AA 325	8,010	522
LN60 6218 PONTÃO-PC SICÓ	1x3x1 AA 160	16,586	187
LN60 6218 PONTÃO-PC SICÓ	1x3x1 AA 325	0,019	187
LN60 6218 PONTÃO-PC SICÓ	1x3x1 CU 70	0,030	187
LN60 6219 PC SICÓ-POMBAL	1x3x1 AA 160	6,227	188
LN60 6219 PC SICÓ-POMBAL	1x3x1 LXCXV 630	0,005	188
LN60 6220 POMBAL-C.P. LITEM	1x2x1 AA 260	9,760	164
LN60 6221 POMBAL (REN)-POMBAL	1x3x1 CU 300	0,040	618
LN60 6222 VENDA NOVA-OURÉM	1x3x1 AA 325	18,623	278
LN60 6223 OURÉM-AZÓIA	1x3x1 AA 325	20,175	218
LN60 6225 AZÓIA-MARINHA GRANDE	1x3x1 AA 400	10,167	583
LN60 6226 BATALHA (REN)-AZÓIA I	1x3x1 CU 300	0,027	450
LN60 6226 BATALHA (REN)-AZÓIA I	1x3x2 AA 325	0,063	450
LN60 6226 BATALHA (REN)-AZÓIA I	2x3x1 AA 325	0,232	450
LN60 6226 BATALHA (REN)-AZÓIA I	2x3x1 AA 400	6,300	450
LN60 6227 BATALHA (REN)-AZÓIA II	2x3x1 AA 325	6,440	600
LN60 6228 BATALHA (REN)-S. JORGE	2x3x1 AA 400	5,750	760
LN60 6228 BATALHA (REN)-S. JORGE	2x3x1 AA 485	0,339	760
LN60 6229 BATALHA (REN)-FÁTIMA	1x3x1 AA 325	9,969	261
LN60 6230 MARVILA (PRE)-PS SÃO MAMEDE	1x3x1 AA 160	3,585	112
LN60 6231 S.JORGE-CASAL LEBRE	1x3x1 AA 325	12,334	227
LN60 6231 S.JORGE-CASAL LEBRE	1x3x1 AA 400	3,081	227
LN60 6232 CASAL DA LEBRE-MARINHA GRANDE	1x3x1 AA 400	6,439	544
LN60 6233 01 BATALHA (REN)	2x3x1 AA 325	5,050	460



Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6233 S. JORGE-PS MACEIRA	1x3x1 AA 325	9,130	398
LN60 6233 S. JORGE-PS MACEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,040	398
LN60 6234 MARINHA GRANDE-SANTOS BAROSA	1x3x1 AA 160	1,402	147
LN60 6235 PS MACEIRA-LIZ II	1x3x1 AA 160	0,565	183
LN60 6235 PS MACEIRA-LIZ I	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,236	183
LN60 6235 PS MACEIRA-LIZ II	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,021	183
LN60 6236 PS MACEIRA-LIZ I	1x3x1 AA 160	0,582	0
LN60 6236 PS MACEIRA-LIZ I	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,202	0
LN60 6236 PS MACEIRA-LIZ I	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,026	0
LN60 6237 01 PATAIAS	1x3x1 AA 160	2,152	82
LN60 6237 01 PATAIAS	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,179	82
LN60 6237 02 CASAL DA AREIA	1x3x1 AA 325	5,355	242
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 AA 105	8,246	172
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 AA 160	0,456	172
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 AA 325	0,004	172
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,195	172
LN60 6237 PS MACEIRA-PATAIAS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,025	172
LN60 6238 PS MACEIRA-SECIL	1x3x1 AA 160	0,545	5
LN60 6238 PS MACEIRA-SECIL	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,034	5
LN60 6239 S. JORGE-CASAL DA AREIA	1x3x1 AA 325	13,284	331
LN60 6240 Sra DA VICTÓRIA (PRE)-CASAL DA AREIA	1x3x1 AA 117	8,453	108
LN60 6241 SÃO JORGE-PS PORTO DE MÓS	1x3x1 AA 325	3,152	502
LN60 6242 TURQUEL-CELA	1x3x1 AA 235	10,891	271
LN60 6243 CELA-VALBOPAM	1x3x1 CU 95	2,609	64
LN60 6244 RIO MAIOR (REN)-TURQUEL	1x3x1 AA 325	17,011	431
LN60 6245 RIO MAIOR (REN)-RIO MAIOR	1x3x1 AA 325	0,605	318
LN60 6245 RIO MAIOR (REN)-RIO MAIOR	2x3x1 AA 235	7,625	318
LN60 6246 RIO MAIOR (REN)-CALDAS DA RAINHA	1x3x1 AA 325	7,499	196
LN60 6246 RIO MAIOR (REN)-CALDAS DA RAINHA	1x3x2 AA 235	0,032	196
LN60 6247 RIO MAIOR (REN)-SANCHEIRA II	2x3x1 AA 325	7,282	376
LN60 6248 SANCHEIRA-CALDAS DA RAINHA	1x3x1 AA 235	7,032	2
LN60 6249 SANCHEIRA-ATOUGUIA	1x3x1 AA 235	10,957	4
LN60 6250 CADAVAL-RIO MAIOR	1x3x1 AA 325	12,282	124
LN60 6251 LOURINHÃ-ATOUGUIA	1x3x1 AA 325	2,223	305
LN60 6251 LOURINHÃ-ATOUGUIA	1x3x1 AM 148	7,528	305
LN60 6252 SERRA d'EI-REI (PRE)-ATOUGUIA	1x3x1 AM 148	5,070	226
LN60 6253 PÓ (PRE)-ATOUGUIA	1x3x1 AM 148	8,499	95
LN60 6254 SANTA CITA-EPAL (ASSEICEIRA)	1x3x1 AA 160	4,521	7
LN60 6254 SANTA CITA-EPAL (ASSEICEIRA)	1x3x1 LXHIOLÉ 185	0,002	7
LN60 6255 SANTA CITA-MATRENA	1x3x1 AA 160	0,601	---
LN60 6255 SANTA CITA-MATRENA	1x3x1 AA 325	1,590	---
LN60 6256 SANTA CITA-IFM	1x3x1 AA 160	3,198	30
LN60 6257 01 EPAL I	1x3x1 AA 235	0,590	---
LN60 6257 ZÉZERE (REN)-SANTA CITA	1x3x1 AA 325	5,716	334
LN60 6258 01 EPAL II	1x3x1 AA 160	0,815	---
LN60 6258 VENDA NOVA-ZÉZERE (REN) I	2x3x1 AA 325	11,168	386
LN60 6259 VENDA NOVA-ZÉZERE (REN) II	1x3x1 AA 235	10,709	191
LN60 6259 VENDA NOVA-ZÉZERE (REN) II	1x3x1 AA 325	0,587	191
LN60 6260 MARINHA GRANDE-GALLO VIDRO	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,457	75
LN60 6261 TAVIRA (REN) - AMEIXIAL	2x3x1 AA 160	13,561	314
LN60 6261 TAVIRA (REN) - AMEIXIAL	2x3x1 AA 325	5,200	314
LN60 6262 TRAFARIA (REN)-SILOPOR	1x3x1 AA 160	1,723	67
LN60 6262 TRAFARIA (REN)-SILOPOR	1x3x1 AA 325	0,266	67
LN60 6263 TRAFARIA (REN)-COSTA DA CAPARICA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,183	248
LN60 6263 TRAFARIA (REN)-COSTA DA CAPARICA	1x3x2 AA 325	0,014	248
LN60 6263 TRAFARIA (REN)-COSTA DA CAPARICA	2x3x1 AA 325	1,335	248
LN60 6264 TUNES (REN)-PS PADERNE	2x3x1 AA 325	5,719	390
LN60 6264 TUNES (REN)-PS PADERNE	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,102	390
LN60 6265 SANCHEIRA-SANTO ONOFRE	1x3x1 AA 325	12,235	316
LN60 6266 SEÚBAL (REN)-TERROA	1x3x1 AXKJ 400	0,184	161
LN60 6266 SEÚBAL (REN)-TERROA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,393	161
LN60 6267 MARINHA GRANDE-BARBOSA & ALMEIDA	1x3x1 LXHIOLÉ 185	1,604	110
LN60 6268 AZÓIA-PARCEIROS	1x3x2 AA 325	0,058	312
LN60 6268 AZÓIA-PARCEIROS	2x3x1 AA 325	4,767	312
LN60 6268 AZÓIA-PARCEIROS	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,175	312
LN60 6270 CARRICHE-ALTO DO LUMIAR	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,583	96
LN60 6271 MONTE FEIO-AIR LIQUIDE	1x3x1 AM 148	3,926	114
LN60 6272 01 BAIRRO (PRE)	1x3x1 AA 160	2,420	202
LN60 6272 PC CHANCELARIA-FÁTIMA	1x3x1 AA 325	16,448	261
LN60 6273 PC PIAS - EE Pedrógão Margem Direita	1x3x1 AA 160	0,648	63
LN60 6273 PC PIAS - EE Pedrógão Margem Direita	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,069	63
LN60 6274 MOSCAVIDE-MARVILA I	1x3x1 AXKJ 400	3,824	162

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6274 MOSCAVIDE-MARVILA I	1x3x1 LXHIOLE 400	1,968	162
LN60 6275 MARVILA-EXPO SUL	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,167	---
LN60 6275 MARVILA-EXPO SUL	1x3x1 LXHIOLE 400	1,484	---
LN60 6277 COINA-MOITA	1x3x1 AA 325	6,743	241
LN60 6277 COINA-MOITA	1x3x1 CU 185	0,043	241
LN60 6278 01 CFV MALHADA VELHA DOIS	1x3x1 AA 160	0,168	18
LN60 6278 CFV MALHADA VELHA-FEREIRA (REN)	1x3x1 AA 160	9,307	105
LN60 6278 CFV MALHADA VELHA-FEREIRA (REN)	1x3x1 LXHIOLE 400	0,556	105
LN60 6279 CANEÇAS-ARROJA	1x3x1 AA 325	2,450	312
LN60 6279 CANEÇAS-ARROJA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,521	312
LN60 6280 PC À DOS CUNHADOS-LOURINHÃ	1x3x1 AA 160	12,037	408
LN60 6280 PC À DOS CUNHADOS-LOURINHÃ	1x3x1 AA 325	2,106	408
LN60 6281 TUNES(REN)-TUNES	1x3x2 AA 160	0,035	147
LN60 6282 VENDA NOVA-BARBOSA E ALMEIDA	1x3x1 LXHIOLE 400	0,892	92
LN60 6283 MERCEANA-MATAÇÃES	1x3x1 AA 325	10,661	378
LN60 6284 PC PIAS - EE SÃO PEDRO	1x3x1 AA 160	13,604	69
LN60 6284 PC PIAS - EE SÃO PEDRO	1x3x1 LXHIOLE 400	0,047	69
LN60 6286 S. SEBASTIÃO-QUINTA ANJO	1x3x1 AA 325	1,007	484
LN60 6286 S. SEBASTIÃO-QUINTA ANJO	2x3x1 AA 160	7,009	484
LN60 6286 S. SEBASTIÃO-QUINTA ANJO	2x3x1 LXHIOLE 400	1,407	484
LN60 6287 QUINTA ANJO-COINA	1x3x1 AA 325	4,150	242
LN60 6287 QUINTA ANJO-COINA	2x3x1 AA 160	2,952	242
LN60 6288 PARCEIROS-ORTIGOSA	1x3x1 AA 325	11,538	202
LN60 6288 PARCEIROS-ORTIGOSA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,651	202
LN60 6289 ALCobaça-TURQUEL	1x3x1 AA 325	20,148	344
LN60 6289 ALCobaça-TURQUEL	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,087	344
LN60 6290 PS ZAMBUJAL-SE ZAMBUJAL II	1x3x1 LXHIOLE 400	0,036	225
LN60 6291 ALQUEVA(REN)-AMARELEJA	1x3x1 AA 325	24,870	432
LN60 6291 ALQUEVA(REN)-AMARELEJA	1x3x1 LXHIOLE 1000	4,075	432
LN60 6293 PS ALTO SÃO JOÃO-PENA	1x3x1 LXHIOLE 400	1,337	---
LN60 6295 Zambujal(REN)-Zambujal III	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,058	603
LN60 6296 PS ALTO SÃO JOÃO-SANTA MARTA	1x3x1 LXHIOLE 400	3,329	296
LN60 6297 PS ALTO SÃO JOÃO-ARCO CARVALHÃO	1x3x1 LXHIOLE 400	8,686	189
LN60 6298 TAVIRA-CONCEIÇÃO	1x3x1 AA 325	2,500	132
LN60 6298 TAVIRA-CONCEIÇÃO	2x3x1 AA 160	11,960	132
LN60 6298 TAVIRA-CONCEIÇÃO	2x3x1 AA 325	0,019	132
LN60 6298 TAVIRA-CONCEIÇÃO	2x3x1 CU 185	0,120	132
LN60 6299 CONCEIÇÃO-CASTRO MARIM	1x3x1 AA 325	2,506	294
LN60 6299 CONCEIÇÃO-CASTRO MARIM	2x3x1 AA 160	12,838	294
LN60 6300 PS CARRICHE-PARQUE	1x3x1 LXHIOLE 400	8,494	284
LN60 6303 COINA-VILA CHÃ	1x3x1 AA 160	4,043	125
LN60 6303 COINA-VILA CHÃ	1x3x1 CU 185	0,044	125
LN60 6304 PS PORTO DE MÓS-ALCOBAÇA	1x3x1 AA 325	13,852	467
LN60 6304 PS PORTO DE MÓS-ALCOBAÇA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,082	467
LN60 6310 ALCOCHETE (REN)-SÃO FRANCISCO	1x3x2 AA 325	0,065	381
LN60 6310 ALCOCHETE (REN)-SÃO FRANCISCO	2x3x1 AA 325	7,580	381
LN60 6314 TAVIRA (REN)-CONCEIÇÃO	2x3x1 AA 325	26,353	420
LN60 6321 PS ÁLAMOS-ALQUEVA(REN)	1x3x1 AA 325	13,845	366
LN60 6321 PS ÁLAMOS-ALQUEVA(REN)	2x3x1 AA 160	11,848	366
LN60 6323 COINA-QUINTA DO CONDE	1x3x1 AA 325	5,878	286
LN60 6323 COINA-QUINTA DO CONDE	1x3x1 CU 185	0,448	286
LN60 6332 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA I	1x3x2 AA 325	0,263	602
LN60 6332 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA I	1x3x2 LXHIOLE 1000	0,230	602
LN60 6332 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA I	2x3x1 AA 325	2,075	602
LN60 6333 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA II	1x3x2 AA 325	0,010	603
LN60 6333 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA II	1x3x2 LXHIOLE 1000	0,212	603
LN60 6333 FERNÃO FERRO (REN) - PS MATA II	2x3x1 AA 325	2,358	603
LN60 6334 Caeira – PS Évora Sul	1x3x1 AA 325	4,389	238
LN60 6343 LOULE - CIMPOR I	1x3x1 AA 105	2,144	107
LN60 6343 LOULE - CIMPOR I	1x3x1 AA 160	12,467	107
LN60 6344 PS ZAMBUJAL - BARCARENA	1x3x1 AA 325	6,522	92
LN60 6344 PS ZAMBUJAL - BARCARENA	1x3x1 LXHIOLE 1000	0,025	92
LN60 6344 PS ZAMBUJAL - BARCARENA	1x3x1 LXHIOLE 400	0,108	92
LN60 6345 PS TRAJOUCE - BARCARENA	1x3x1 AA 325	7,776	69
LN60 6345 PS TRAJOUCE - BARCARENA	2x3x1 LXHIOLE 1000	0,039	69
LN60 6346 CONCEIÇÃO-ALDEIA NOVA	2x3x1 AA 160	9,323	291
LN60 6351 TUNES (REN)-ALBUFEIRA I	1x3x1 CU 400	0,068	562
LN60 6351 TUNES (REN)-ALBUFEIRA I	1x3x2 AA 325	0,020	562
LN60 6351 TUNES (REN)-ALBUFEIRA I	2x3x1 AA 325	7,141	562
LN60 6351 TUNES (REN)-ALBUFEIRA I	2x3x1 LXHIOLE 1000	1,446	562
LN60 6352 ALBUFEIRA-ARMAÇÃO DE PERA	1x3x1 CU 240	0,021	264
LN60 6352 ALBUFEIRA-ARMAÇÃO DE PERA	1x3x1 LXHIOLE 1000	1,462	264

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6352 ALBUFEIRA-ARMAÇÃO DE PERA	1x3x2 AA 160	10,810	264
LN60 6353 Ourique (REN)-Porteirinhos	1x3x1 AA 325	17,205	120
LN60 6356 ALBUFEIRA-MONTECHORO	1x3x2 AA 325	2,514	532
LN60 6356 ALBUFEIRA-MONTECHORO	1x3x2 LXHIOLÉ 1000	1,082	532
LN60 6370 TUNES (REN)-ALBUFEIRA II	1x3x1 CU 400	0,073	565
LN60 6370 TUNES (REN)-ALBUFEIRA II	1x3x2 AA 325	0,020	565
LN60 6370 TUNES (REN)-ALBUFEIRA II	2x3x1 AA 325	7,162	565
LN60 6370 TUNES (REN)-ALBUFEIRA II	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,409	565
LN60 6371 01 MONCHIQUE	1x3x1 AA 160	4,426	75
LN60 6371 02 SÃO TEOTÓNIO	1x3x1 AM 148	22,845	98
LN60 6371 PORTIMÃO (REN)-ALJEZUR	1x3x1 AA 160	31,604	152
LN60 6383 PC Pias - EE Amoreira	1x3x1 AA 160	7,588	45
LN60 6383 PC Pias - EE Amoreira	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,195	45
LN60 6384 ALCOCHETE (REN)-MONTIJO	1x3x1 AA 380	1,825	378
LN60 6384 ALCOCHETE (REN)-MONTIJO	1x3x2 AA 325	0,055	378
LN60 6384 ALCOCHETE (REN)-MONTIJO	2x3x1 AA 325	2,384	378
LN60 6388 GRADIL-MAFRA	1x3x1 AA 325	10,362	138
LN60 6389 DIVOR (REN)-CERÂMICA	1x3x1 AA 325	15,840	61
LN60 6390 ALTO SÃO JOÃO (REN) - PS ALTO SÃO JOÃO I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,169	394
LN60 6391 ALTO SÃO JOÃO (REN) - PS ALTO SÃO JOÃO II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,221	444
LN60 6395 PS CARRICHE-ALAMEDA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	6,691	287
LN60 6396 PS PALHAVÁ-ENTRECAMPOS	1x3x1 LXHIOLÉ 400	2,981	220
LN60 6398 01 VILAMOURA B	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,783	198
LN60 6398 VILAMOURA-QUARTEIRA	1x3x1 AA 325	0,006	278
LN60 6398 VILAMOURA-QUARTEIRA	1x3x2 AA 325	7,038	278
LN60 6399 PS ALTO SÃO JOÃO-MARVILA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,150	164
LN60 6399 PS ALTO SÃO JOÃO-MARVILA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	4,909	164
LN60 6402 PS ALGERUZ-SADO	1x3x1 AA 325	7,711	463
LN60 6409 FERNÃO FERRO (REN) - PS CENTRAL DO BARREIRO	1x3x1 AA 485	13,768	190
LN60 6409 FERNÃO FERRO (REN) - PS CENTRAL DO BARREIRO	1x3x2 AXBK 500	3,152	190
LN60 6409 FERNÃO FERRO (REN) - PS CENTRAL DO BARREIRO	1x3x2 LXHIOLÉ 630	0,213	190
LN60 6410 FERNÃO FERRO (REN) - BARREIRO	1x3x1 AA 485	13,764	355
LN60 6410 FERNÃO FERRO (REN) - BARREIRO	1x3x2 AXBK 500	1,422	355
LN60 6410 FERNÃO FERRO (REN) - BARREIRO	1x3x2 LXHIOLÉ 630	0,952	355
LN60 6412 BORBA-VILA VIÇOSA	1x3x2 AA 160	0,069	422
LN60 6412 BORBA-VILA VIÇOSA	2x3x1 AA 160	4,587	422
LN60 6417 QUINTA DO CONDE-SANTANA	1x3x1 AA 325	11,787	133
LN60 6420 SADO-SETENAVE	1x3x1 AM 148	2,166	86
LN60 6420 SADO-SETENAVE	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,338	86
LN60 6427 BRACIAIS-FARO I	1x3x1 AA 325	2,681	116
LN60 6427 BRACIAIS-FARO I	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,278	116
LN60 6428 BRACIAIS-FARO II	1x3x1 AA 325	2,647	132
LN60 6428 BRACIAIS-FARO II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,284	132
LN60 6429 CORUCHE-EQUIPAR (CLIENTE)	1x3x1 AA 160	1,034	47
LN60 6436 PS ALTO SÃO JOÃO-VALE ESCURO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,834	147
LN60 6458 ALCOCHETE (REN)-PINHAL NOVO	1x3x1 AA 380	1,825	163
LN60 6458 ALCOCHETE (REN)-PINHAL NOVO	1x3x2 AA 325	0,043	163
LN60 6458 ALCOCHETE (REN)-PINHAL NOVO	2x3x1 AA 325	3,921	163
LN60 6462 PS ALTO SÃO JOÃO-BOAVISTA	1x3x1 LXHIOLÉ 400	5,856	189
LN60 6465 CFV MOURA-AMARELEJA	1x3x1 AA 325	4,254	329
LN60 6465 CFV MOURA-AMARELEJA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	1,644	329
LN60 6468 PS ALTO SÃO JOÃO-CENTRAL TEJO	1x3x1 AXKJ 400	0,145	236
LN60 6468 PS ALTO SÃO JOÃO-CENTRAL TEJO	1x3x1 LXHIOLÉ 400	11,609	236
LN60 6470 CF TENDEIROS-ALPALHÃO	1x3x1 AA 160	2,919	187
LN60 6471 BENAVENTE-PS MAXOQUEIRA	1x3x1 AA 325	3,128	352
LN60 6472 ESTÓI (REN)-ALMANCIL	1x3x2 AA 325	0,106	348
LN60 6472 ESTÓI (REN)-ALMANCIL	2x3x1 AA 325	13,260	348
LN60 6477 CASAL DA LEBRE - CRISAL (CLIENTE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,573	40
LN60 6485 FERREIRA ALENTEJO (REN)-ALJUSTREL II	1x3x1 AA 325	20,351	206
LN60 6485 FERREIRA ALENTEJO (REN)-ALJUSTREL II	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,485	206
LN60 6487 PS GRANHO-ALMEIRIM	1x3x1 AA 325	16,149	179
LN60 6488 PS Évora Sul - Viana do Alentejo	1x3x1 AA 325	23,775	90
LN60 6490 SÃO JORGE - CABOPOL (CLIENTE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	0,515	39
LN60 6491 AREIAS-EXIDE (CLIENTE)	1x3x1 LXHIOLÉ 400	1,928	66
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	352
LN60 6496 CF MOURA - ALQUEVA (REN)	1x3x1 AA 325	5,148	355
LN60 6496 CF MOURA - ALQUEVA (REN)	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	3,470	355
LN60 6497 CAEIRA - PS VALE DE MOURA	1x3x1 AA 325	0,062	229
LN60 6497 CAEIRA - PS VALE DE MOURA	2x3x1 AA 160	6,724	229
LN60 6497 CAEIRA - PS VALE DE MOURA	1x3x1 0	0,021	229
LN60 6498 PS VALE DE MOURA-PS ÁLAMOS	1x3x1 AA 325	9,270	217

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6498 PS VALE DE MOURA-PS ÁLAMOS	2x3x1 AA 160	35,290	217
LN60 6501 ENTRONCAMENTO-ZÉZERE	1x3x1 AA 325	15,186	286
LN60 6502 OLHO DE BOI-ZÉZERE	1x3x1 AA 325	15,494	256
LN60 6503 01 CENTRAL DO PEGO	1x3x1 AA 325	2,402	0
LN60 6503 01 CENTRAL DO PEGO	1x3x1 AXKJ 400	0,895	0
LN60 6503 BELVER-OLHO DE BOI	1x3x1 AA 325	15,610	432
LN60 6505 PRACANA-BELVER 1	1x3x1 AA 160	18,570	330
LN60 6505 PRACANA-BELVER 1	1x3x1 CU 150	0,022	330
LN60 6506 CF FREIXIAL-Ap. 46 DA LN60 0049	1x3x1 AA 160	5,613	133
LN60 6507 VALE FIGUEIRA-ALCANHOES	1x3x1 AA 160	22,128	44
LN60 6508 PS Ínsua-PC Pias	1x3x2 AA 325	0,020	384
LN60 6508 PS Ínsua-PC Pias	2x3x1 AA 325	10,263	384
LN60 6509 CF ÍNSUA - PS ÍNSUA	1x3x1 AA 325	1,605	---
LN60 6510 OLHO DE BOI-PONTE DE SÓR	1x3x1 AA 160	37,199	164
LN60 6510 OLHO DE BOI-PONTE DE SÓR	1x3x1 AA 325	10,201	164
LN60 6510 OLHO DE BOI-PONTE DE SÓR	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,086	164
LN60 6511 PS PADERNE - VILAMOURA	2x3x1 AA 325	7,286	417
LN60 6511 PS PADERNE - VILAMOURA	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,783	417
LN60 6512 ALCANHOES - SÃO BENTO	1x3x1 AA 160	2,862	166
LN60 6512 ALCANHOES - SÃO BENTO	1x3x1 AA 325	3,080	166
LN60 6513 OLHO DE BOI-ALMOUROL	1x3x1 AA 325	21,706	149
LN60 6514 MARANHÃO-ALCÁÇOVA	1x3x1 AA 160	76,519	92
LN60 6515 ENTRONCAMENTO-PC CHANCELARIA	1x3x1 AA 325	12,746	234
LN60 6516 PRACANA-FALAGUEIRA (REN)	1x3x1 AA 325	9,170	360
LN60 6517 CARRASCAL-MAXOQUEIRA	1x3x1 AA 325	8,835	352
LN60 6518 OLHO DE BOI-METALÚRGICA DUARTE FERREIRA	1x3x1 CU 50	4,193	35
LN60 6521 BELVER-OLHO DE BOI	1x3x1 AA 325	15,858	415
LN60 6528 PORTO ALTO-CARRASCAL	1x3x1 AA 325	4,212	292
LN60 6529 PONTE DE SÓR-MARANHÃO	1x3x1 AA 160	21,136	162
LN60 6529 PONTE DE SÓR-MARANHÃO	1x3x1 AA 325	9,938	162
LN60 6530 BELVER 2-PRACANA	1x3x1 AA 325	18,587	371
LN60 6531 CARRASCAL-CORUCHE	1x3x1 AA 325	33,453	344
LN60 6532 PONTE SÓR-ALTER DO CHÃO	1x3x1 AA 325	36,663	63
LN60 6532 PONTE SÓR-ALTER DO CHÃO	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,106	63
LN60 6534 PRACANA-PC VELADA	1x3x1 AA 325	10,130	120
LN60 6535 SERRADA GRANDE-ALMONDA	1x3x1 AA 325	8,014	280
LN60 6536 ALMONDA-VILA MOREIRA	1x3x1 AA 325	5,626	286
LN60 6539 ALCÁÇOVA-ARRONCHES	1x3x1 AA 325	28,344	154
LN60 6542 GLÓRIA-PS GRANHO	1x3x1 AA 325	5,796	176
LN60 6544 PC CHANCELARIA-VILA MOREIRA	1x3x1 AA 325	12,218	470
LN60 6545 BELVER-PONTE DE SÓR	1x3x1 AA 325	29,907	280
LN60 6546/49 ZÉZERE-OLHO DE BOI	1x3x1 AA 325	0,065	337
LN60 6546/49 ZÉZERE-OLHO DE BOI	2x3x1 AA 160	16,663	337
LN60 6548 PRACANA-FALAGUEIRA (REN)	1x3x1 AA 325	8,650	379
LN60 6548 PRACANA-FALAGUEIRA (REN)	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,120	379
LN60 6550 ALMOUROL-ENTRONCAMENTO	1x3x1 AA 325	8,026	183
LN60 6551 ENTRONCAMENTO-SERRADA GRANDE	1x3x1 AA 325	7,058	466
LN60 6552 GLÓRIA-PS MARINHAIS	1x3x1 AA 325	2,179	235
LN60 6553 PS MARINHAIS-MEXEEIRO	1x3x1 AA 325	11,074	257
LN60 6554 CF MEXEEIRO - PS MARINHAIS	1x3x1 AA 160	0,887	222
LN60 6555 FALAGUEIRA (REN)-PRACANA	1x3x1 AA 325	8,546	376
LN60 6556 ALPALHÃO-SÃO VICENTE	1x3x1 AA 325	19,610	174
LN60 6560 CENTRAL PRACANA-PRACANA (GRUPO I/II)	1x3x1 AA 160	0,461	144
LN60 6561 CENTRAL PRACANA-PRACANA (GRUPO III)	1x3x1 AA 160	0,466	221
LN60 6562 ZÉZERE-C.P. ENTRONCAMENTO	1x3x1 AA 160	18,631	81
LN60 6563 ZÉZERE-C.P. ENTRONCAMENTO	1x3x1 AA 160	18,610	78
LN60 6564 PORTO ALTO-CARRASCAL	1x3x1 AA 325	3,798	328
LN60 6565 (P3 LN60 6562)-C.P. ABRANTES	1x2x1 AA 160	22,104	---
LN60 6566 (P3 LN60 6563)-C.P. ABRANTES	1x2x1 AA 160	22,145	---
LN60 6567 MEXEEIRO-BENAVENTE	1x3x1 AA 325	12,047	238
LN60 6570 01 CENTRAL BIOMASSA CONSTÂNCIA	1x3x1 AA 160	0,002	102
LN60 6570 ALMOUROL-CAIMA	1x3x1 AA 160	5,106	69
LN60 6571 SANTARÉM (REN)-FONTAÍNHAS I	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,336	770
LN60 6572 ENVIROIL-SERRADA GRANDE	1x3x1 AA 160	2,032	1
LN60 6573 PÓVOA-SOLVAY	1x3x1 LXHIOLÉ 630	1,377	183
LN60 6574 FONTAÍNHAS-ALCANEDE	1x3x1 AA 325	0,041	170
LN60 6574 FONTAÍNHAS-ALCANEDE	2x3x1 AA 160	22,874	170
LN60 6575 ZÉZERE-ENTRONCAMENTO	2x3x1 AA 325	15,665	465
LN60 6576 PRACANA-PARQUE EÓLICO AMÊNDOA II	1x3x1 AA 160	19,589	181
LN60 6577 SANTA CITA-PC CHANCELARIA	1x3x1 AA 325	17,714	255
LN60 6578 GLÓRIA-CORUCHE	1x3x1 AA 325	23,315	243
LN60 6579 FONTAÍNHAS-ALMEIRIM	1x3x1 AA 325	13,957	347

Nome da Linha	Condutor	Comprimento (km)	Valor Máx. (A)
LN60 6579 FONTAINHAS-ALMEIRIM	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,472	347
LN60 6580 SANTARÉM (REN)-FONTAINHAS II	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,356	745
LN60 6581 01 PC CELTEJO	1x3x1 AA 160	0,015	---
LN60 6581 PC VELADA-RODÃO POWER	1x3x1 AA 160	10,855	121
LN60 6582 FALAGUEIRA-S.VICENTE	1x3x1 AA 325	36,719	257
LN60 6583 FALAGUEIRA-ALPALHÃO	1x3x1 AA 325	17,453	218
LN60 6584 S.VICENTE-ARRONCHES	1x3x1 AA 325	30,597	192
LN60 6585 S. BENTO-ALMEIRIM	1x3x1 AA 325	10,625	142
LN60 6586 ATOUGUIA-SANCHEIRA	1x3x1 AA 325	18,080	288
LN60 6586 ATOUGUIA-SANCHEIRA	1x3x1 AM 288	4,463	288
LN60 6586 ATOUGUIA-SANCHEIRA	1x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,060	288
LN60 6587 ATOUGUIA-SANTO ONOFRE	1x3x1 AA 325	20,539	201
LN60 6587 ATOUGUIA-SANTO ONOFRE	1x3x1 AM 288	4,467	201
LN60 6588 RIO MAIOR (REN) - SANCHEIRA I	1x3x2 AA 325	0,093	335
LN60 6588 RIO MAIOR (REN) - SANCHEIRA I	2x3x1 AA 325	8,356	335
LN60 6589 BATALHA(REN)-CASAL DA LEBRE	1x3x2 AA 325	0,061	675
LN60 6589 BATALHA(REN)-CASAL DA LEBRE	2x3x1 AA 325	15,298	675
LN60 6590 01 ORTIGOSA	1x3x1 AA 325	8,356	298
LN60 6590 RANHA-PINHEIROS	2x3x1 AA 325	16,191	504
LN60 6591 PINHEIROS-ANDRINOS	1x3x1 AA 325	0,762	392
LN60 6591 PINHEIROS-ANDRINOS	2x3x1 AA 325	2,873	392
LN60 6591 PINHEIROS-ANDRINOS	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,067	392
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	1x3x2 AA 235	0,144	669
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	1x3x2 AA 325	0,034	669
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	2x3x1 AA 235	6,720	669
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	2x3x1 AA 325	6,305	669
LN60 6592 BATALHA (REN)-ANDRINOS	2x3x1 LXHIOLÉ 1000	0,569	669
LN60 6593 PONTÃO-ALVAÍZERE	1x3x1 AA 325	7,769	164
LN60 L6489 ALBARRAQUE - ALCOITÃO	1x3x1 AA 325	4,236	344
LN60 L6489 ALBARRAQUE - ALCOITÃO	2x3x1 AA 325	1,995	344

## **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	34,9	40,0	34,0	6,0	0,0	0,9	5,1
ABÓBODA	60/10	Verão	17,8	40,0	31,0	9,0	13,2	0,0	9,0
AÇOREIRA	60/30	Inverno	13,6	20,0	10,0	10,0	0,0	3,6	6,4
AÇOREIRA	60/30	Verão	12,4	20,0	10,0	10,0	0,0	2,4	7,6
AEROPORTO	60/10	Inverno	38,7	80,0	68,0	12,0	29,3	0,0	12,0
AEROPORTO	60/10	Verão	32,3	80,0	62,0	18,0	29,7	0,0	18,0
ÁGUEDA	60/15	Inverno	38,3	63,0	53,6	9,5	15,2	0,0	9,5
ÁGUEDA	60/15	Verão	35,0	63,0	48,8	14,2	13,8	0,0	14,2
AGUIEIRA	60/15	Inverno	10,1	20,0	10,0	10,0	0,0	0,1	9,9
AGUIEIRA	60/15	Verão	8,1	20,0	10,0	10,0	1,9	0,0	10,0
ALAMEDA	60/10	Inverno	30,4	40,0	30,0	10,0	0,0	0,4	9,6
ALAMEDA	60/10	Verão	20,5	40,0	30,0	10,0	9,5	0,0	10,0
ALBERGARIA	60/15	Inverno	15,9	20,0	10,0	10,0	0,0	5,9	4,1
ALBERGARIA	60/15	Verão	12,6	20,0	10,0	10,0	0,0	2,6	7,4
ALBUFEIRA	60/15	Inverno	24,9	63,0	57,8	5,2	32,9	0,0	5,2
ALBUFEIRA	60/15	Verão	42,9	63,0	53,1	9,9	10,2	0,0	9,9
ALCÁCER DO SAL	60/30	Inverno	10,9	20,0	10,0	10,0	0,0	0,9	9,1
ALCÁCER DO SAL	60/30	Verão	14,0	20,0	10,0	10,0	0,0	4,0	6,0
ALÇAÇOVA	60/30	Inverno	33,0	63,0	53,6	9,4	20,6	0,0	9,4
ALÇAÇOVA	60/30	Verão	27,5	63,0	48,9	14,1	21,4	0,0	14,1
ALCAINS	60/30/15	Inverno	10,4	31,5	10,0	21,5	0,0	0,4	21,1
ALCAINS	60/30/15	Verão	7,9	31,5	10,0	21,5	2,1	0,0	21,5
ALCANEDE	60/30	Inverno	17,3	20,0	10,0	10,0	0,0	7,3	2,7
ALCANEDE	60/30	Verão	16,2	20,0	10,0	10,0	0,0	6,2	3,8
ALCOBAÇA	60/30	Inverno	20,1	31,5	15,8	15,8	0,0	4,4	11,4
ALCOBAÇA	60/30	Verão	15,8	31,5	15,8	15,8	0,0	0,0	15,7
ALCOITÃO	60/10	Inverno	28,3	40,0	34,0	6,0	5,7	0,0	6,0
ALCOITÃO	60/10	Verão	19,2	40,0	31,0	9,0	11,8	0,0	9,0
ALDEIA NOVA	60/15	Inverno	23,6	40,0	39,0	1,0	15,4	0,0	1,0
ALDEIA NOVA	60/15	Verão	33,7	40,0	36,0	4,0	2,3	0,0	4,0
ALEGRIA	60/15	Inverno	36,4	63,0	53,6	9,5	17,2	0,0	9,5
ALEGRIA	60/15	Verão	22,0	63,0	48,8	14,2	26,8	0,0	14,2
ALFARELOS	60/15	Inverno	12,9	20,0	10,0	10,0	0,0	2,9	7,1
ALFARELOS	60/15	Verão	10,9	20,0	10,0	10,0	0,0	0,9	9,1
ALFENA	60/15	Inverno	33,9	63,0	53,6	9,5	19,6	0,0	9,5
ALFENA	60/15	Verão	22,2	63,0	48,8	14,2	26,6	0,0	14,2
ALHANDRA	60/30/10	Inverno	51,0	61,5	61,5	0,0	10,5	0,0	0,0
ALHANDRA	60/30/10	Verão	30,8	61,5	61,5	0,0	30,7	0,0	0,0
ALJEZUR	60/15	Inverno	5,6	10,0	5,0	5,0	0,0	0,6	4,4
ALJEZUR	60/15	Verão	5,0	10,0	5,0	5,0	0,0	0,0	5,0
ALJUSTREL	60/30/15	Inverno	15,0	48,0	40,8	7,2	25,8	0,0	7,2
ALJUSTREL	60/30/15	Verão	16,0	48,0	37,2	10,8	21,2	0,0	10,8
ALMANCIL	60/15	Inverno	17,1	31,5	25,0	6,5	7,9	0,0	6,5
ALMANCIL	60/15	Verão	22,2	31,5	25,0	6,5	2,8	0,0	6,5
ALMEIRIM	60/30	Inverno	30,1	40,0	34,0	6,0	3,9	0,0	6,0
ALMEIRIM	60/30	Verão	31,1	40,0	31,0	9,0	0,0	0,1	8,9
ALMODÔVAR	60/15	Inverno	3,5	5,0	2,5	2,5	0,0	1,0	1,5
ALMODÔVAR	60/15	Verão	3,1	5,0	2,5	2,5	0,0	0,6	1,9
ALMOUROL	60/30	Inverno	14,5	20,0	10,0	10,0	0,0	4,5	5,5
ALMOUROL	60/30	Verão	13,9	20,0	10,0	10,0	0,0	3,9	6,1
ALPALHÃO	60/30	Inverno	11,0	20,0	17,0	3,0	6,0	0,0	3,0
ALPALHÃO	60/30	Verão	7,3	20,0	15,5	4,5	8,2	0,0	4,5
ALTER DO CHÃO	60/30	Inverno	5,8	10,0	10,0	0,0	4,2	0,0	0,0
ALTER DO CHÃO	60/30	Verão	6,6	10,0	10,0	0,0	3,4	0,0	0,0
ALTO DE SÃO JOÃO	60/15	Inverno	20,5	40,0	40,0	0,0	19,5	0,0	0,0
ALTO DE SÃO JOÃO	60/15	Verão	14,1	40,0	40,0	0,0	25,9	0,0	0,0
ALTO DO LUMIAR	60/10	Inverno	10,4	40,0	40,0	0,0	29,6	0,0	0,0
ALTO DO LUMIAR	60/10	Verão	6,4	40,0	40,0	0,0	33,6	0,0	0,0
ALVAIÁZERE	60/15	Inverno	3,3	31,5	15,8	15,8	12,5	0,0	15,8
ALVAIÁZERE	60/15	Verão	2,2	31,5	15,8	15,8	13,5	0,0	15,8
ALVELOS	60/15	Inverno	43,0	63,0	53,6	9,5	10,5	0,0	9,5
ALVELOS	60/15	Verão	37,0	63,0	48,8	14,2	11,8	0,0	14,2
AMARANTE	60/15	Inverno	27,2	40,0	34,0	6,0	6,8	0,0	6,0
AMARANTE	60/15	Verão	24,5	40,0	31,0	9,0	6,5	0,0	9,0
AMARELEJA	60/30	Inverno	12,2	20,0	15,8	4,3	3,6	0,0	4,3
AMARELEJA	60/30	Verão	5,4	20,0	15,8	4,3	10,4	0,0	4,3
AMARES	60/15	Inverno	30,1	63,0	53,6	9,5	23,4	0,0	9,5
AMARES	60/15	Verão	21,9	63,0	48,8	14,2	27,0	0,0	14,2
AMIEIRA	60/15	Inverno	30,0	60,0	51,0	9,0	21,0	0,0	9,0
AMIEIRA	60/15	Verão	18,8	60,0	46,5	13,5	27,7	0,0	13,5
AMOREIRAS	60/10	Inverno	28,6	40,0	34,0	6,0	5,4	0,0	6,0
AMOREIRAS	60/10	Verão	22,0	40,0	31,0	9,0	9,0	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	27,0	51,5	36,9	14,6	9,9	0,0	14,6
ANAIA	60/30/10	Verão	17,7	51,5	33,9	17,6	16,2	0,0	17,6
ÂNCORA	60/15	Inverno	10,5	20,0	15,0	5,0	4,5	0,0	5,0
ÂNCORA	60/15	Verão	11,1	20,0	15,0	5,0	3,9	0,0	5,0
ANDRINOS	60/30/15	Inverno	38,1	100,0	100,0	0,0	61,9	0,0	0,0
ANDRINOS	60/30/15	Verão	29,5	100,0	98,8	1,2	69,3	0,0	1,2
ANTANHOL	60/15	Inverno	12,1	31,5	15,8	15,8	3,6	0,0	15,8
ANTANHOL	60/15	Verão	9,9	31,5	15,8	15,8	5,8	0,0	15,8
ANTAS	60/15	Inverno	44,4	91,5	91,5	0,0	47,1	0,0	0,0
ANTAS	60/15	Verão	34,4	91,5	87,1	4,4	52,7	0,0	4,4
ARADA	60/15	Inverno	27,9	63,0	53,6	9,5	25,7	0,0	9,5
ARADA	60/15	Verão	24,6	63,0	48,8	14,2	24,3	0,0	14,2
ARCO CARVALHÃO	60/10	Inverno	26,0	60,0	58,0	2,0	32,0	0,0	2,0
ARCO CARVALHÃO	60/10	Verão	17,9	60,0	52,0	8,0	34,1	0,0	8,0
AREIAS	60/15	Inverno	33,8	56,5	50,3	6,2	16,5	0,0	6,2
AREIAS	60/15	Verão	25,1	56,5	45,6	10,9	20,5	0,0	10,9
AREIAS (VFX)	60/30/10	Inverno	11,2	51,5	51,5	0,0	40,3	0,0	0,0
AREIAS (VFX)	60/30/10	Verão	11,8	51,5	51,5	0,0	39,7	0,0	0,0
ARMAÇÃO DE PERA	60/15	Inverno	22,8	63,0	53,6	9,4	30,8	0,0	9,4
ARMAÇÃO DE PERA	60/15	Verão	35,0	63,0	48,9	14,1	13,9	0,0	14,1
AROEIRA	60/15	Inverno	31,3	40,0	34,0	6,0	2,7	0,0	6,0
AROEIRA	60/15	Verão	15,4	40,0	31,0	9,0	15,6	0,0	9,0
AROUCA	60/15	Inverno	8,2	15,0	7,5	7,5	0,0	0,7	6,8
AROUCA	60/15	Verão	6,4	15,0	7,5	7,5	1,1	0,0	7,5
ARROJA	60/10	Inverno	47,1	63,0	53,6	9,5	6,5	0,0	9,5
ARROJA	60/10	Verão	24,7	63,0	48,8	14,2	24,1	0,0	14,2
ARRONCHES	60/30	Inverno	8,3	20,0	10,0	10,0	1,7	0,0	10,0
ARRONCHES	60/30	Verão	5,0	20,0	10,0	10,0	5,0	0,0	10,0
ATOUGUIA	60/30/15	Inverno	31,5	71,5	71,5	0,0	40,0	0,0	0,0
ATOUGUIA	60/30/15	Verão	27,6	71,5	71,5	0,0	43,9	0,0	0,0
AVANCA	60/15	Inverno	36,6	51,5	47,8	3,7	11,2	0,0	3,7
AVANCA	60/15	Verão	30,7	51,5	43,1	8,4	12,4	0,0	8,4
AVEIRO	60/15	Inverno	37,9	63,0	53,6	9,5	15,6	0,0	9,5
AVEIRO	60/15	Verão	25,0	63,0	48,8	14,2	23,8	0,0	14,2
AZÓIA	60/30/15	Inverno	25,0	51,5	51,5	0,0	26,5	0,0	0,0
AZÓIA	60/30/15	Verão	23,2	51,5	51,5	0,0	28,3	0,0	0,0
BARCARENA	60/10	Inverno	9,9	40,0	20,0	20,0	10,1	0,0	20,0
BARCARENA	60/10	Verão	8,5	40,0	20,0	20,0	11,5	0,0	20,0
BARREIRO	60/15	Inverno	39,1	63,0	53,6	9,5	14,4	0,0	9,5
BARREIRO	60/15	Verão	19,5	63,0	48,8	14,2	29,3	0,0	14,2
BARRÔ	60/15	Inverno	31,5	63,0	53,6	9,5	22,0	0,0	9,5
BARRÔ	60/15	Verão	30,4	63,0	48,8	14,2	18,4	0,0	14,2
BEIRIZ	60/15	Inverno	52,3	63,0	53,6	9,5	1,2	0,0	9,5
BEIRIZ	60/15	Verão	37,4	63,0	48,8	14,2	11,5	0,0	14,2
BEJA	60/30/15	Inverno	33,8	63,0	53,6	9,5	19,8	0,0	9,5
BEJA	60/30/15	Verão	32,0	63,0	48,8	14,2	16,8	0,0	14,2
BELMONTE	60/15	Inverno	9,8	20,0	20,0	0,0	10,2	0,0	0,0
BELMONTE	60/15	Verão	6,8	20,0	20,0	0,0	13,2	0,0	0,0
BELVER	60/30	Inverno	12,3	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BELVER	60/30	Verão	5,9	10,0	10,0	0,0	4,1	0,0	0,0
BENAVENTE	60/30	Inverno	13,9	20,0	16,0	4,0	2,1	0,0	4,0
BENAVENTE	60/30	Verão	15,8	20,0	16,0	4,0	0,2	0,0	4,0
BIRRE	60/10	Inverno	38,2	63,0	53,6	9,5	15,4	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	26,3	60,0	58,0	2,0	31,7	0,0	2,0
BOAVISTA (NOVA)	60/10	Verão	21,1	60,0	52,0	8,0	30,9	0,0	8,0
BOAVISTA (PORTO)	60/15	Inverno	52,7	90,0	90,0	0,0	37,3	0,0	0,0
BOAVISTA (PORTO)	60/15	Verão	33,2	90,0	85,5	4,5	52,3	0,0	4,5
BOMBARDEIRA	60/10	Inverno	13,0	20,0	17,0	3,0	4,0	0,0	3,0
BOMBARDEIRA	60/10	Verão	9,1	20,0	15,5	4,5	6,4	0,0	4,5
BORBA	60/15	Inverno	6,6	20,0	10,0	10,0	3,4	0,0	10,0
BORBA	60/15	Verão	5,2	20,0	10,0	10,0	4,8	0,0	10,0
BRACIAIS	60/15	Inverno	26,6	40,0	34,0	6,0	7,4	0,0	6,0
BRACIAIS	60/15	Verão	20,5	40,0	31,0	9,0	10,5	0,0	9,0
BRAGA	60/15	Inverno	34,4	63,0	53,8	9,2	19,4	0,0	9,2
BRAGA	60/15	Verão	25,7	63,0	49,1	13,9	23,4	0,0	13,9
BRAGANÇA	60/30	Inverno	33,4	63,0	47,8	15,2	14,4	0,0	15,2
BRAGANÇA	60/30	Verão	20,7	63,0	43,1	19,9	22,3	0,0	19,9
BRASIL	60/15	Inverno	30,4	40,0	34,0	6,0	3,6	0,0	6,0
BRASIL	60/15	Verão	16,5	40,0	31,0	9,0	14,5	0,0	9,0
BRINCHES	60/30	Inverno	11,5	31,5	15,8	15,8	4,2	0,0	15,8
BRINCHES	60/30	Verão	14,9	31,5	15,8	15,8	0,8	0,0	15,8

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]
BUSTELO	60/15	Inverno	28,6	40,0	36,5	3,5	7,9	0,0	3,5
BUSTELO	60/15	Verão	18,2	40,0	33,5	6,5	15,3	0,0	6,5
BUSTOS	60/15	Inverno	22,2	40,0	34,0	6,0	11,8	0,0	6,0
BUSTOS	60/15	Verão	21,9	40,0	31,0	9,0	9,1	0,0	9,0
CABEDA	60/30	Inverno	19,4	80,0	68,0	12,0	48,6	0,0	12,0
CABEDA	60/30	Verão	12,1	80,0	62,0	18,0	49,9	0,0	18,0
CACÉM	60/10	Inverno	56,3	80,0	68,0	12,0	11,7	0,0	12,0
CACÉM	60/10	Verão	31,1	80,0	62,0	18,0	30,9	0,0	18,0
CACHOPO	60/15	Inverno	4,6	10,0	5,0	5,0	0,4	0,0	5,0
CACHOPO	60/15	Verão	2,1	10,0	5,0	5,0	2,9	0,0	5,0
CADAVAL	60/30	Inverno	19,3	30,0	19,5	10,5	0,2	0,0	10,5
CADAVAL	60/30	Verão	12,3	30,0	18,0	12,0	5,7	0,0	12,0
CAEIRA	60/30/15	Inverno	22,4	63,0	53,6	9,5	31,2	0,0	9,5
CAEIRA	60/30/15	Verão	22,5	63,0	48,8	14,2	26,3	0,0	14,2
CALDAS DA RAINHA	60/30	Verão	20,2	40,0	25,0	15,0	4,8	0,0	15,0
CALDAS DA RAINHA	60/30	Inverno	21,3	40,0	25,0	15,0	3,7	0,0	15,0
CAMARATE	60/10	Inverno	16,2	20,0	15,0	5,0	0,0	1,2	3,8
CAMARATE	60/10	Verão	8,3	20,0	15,0	5,0	6,7	0,0	5,0
CAMPO 24 DE AGOSTO	60/15	Inverno	34,2	60,0	51,0	9,0	16,8	0,0	9,0
CAMPO 24 DE AGOSTO	60/15	Verão	25,4	60,0	46,5	13,5	21,1	0,0	13,5
CAMPO ALEGRE	60/15	Inverno	37,4	90,0	90,0	0,0	52,6	0,0	0,0
CAMPO ALEGRE	60/15	Verão	28,6	90,0	85,5	4,5	56,9	0,0	4,5
CANDOSA	60/15	Inverno	18,1	51,5	36,9	14,6	18,8	0,0	14,6
CANDOSA	60/15	Verão	13,3	51,5	33,9	17,6	20,6	0,0	17,6
CANEÇAS	60/10	Inverno	17,0	20,0	20,0	0,0	3,0	0,0	0,0
CANEÇAS	60/10	Verão	9,2	20,0	20,0	0,0	10,8	0,0	0,0
CANIÇADA	60/15	Inverno	10,2	20,0	20,0	0,0	9,8	0,0	0,0
CANIÇADA	60/15	Verão	8,2	20,0	20,0	0,0	11,8	0,0	0,0
CANIÇOS	60/15	Inverno	42,8	63,0	53,6	9,5	10,8	0,0	9,5
CANIÇOS	60/15	Verão	31,1	63,0	48,8	14,2	17,7	0,0	14,2
CANTANHEDE	60/15	Inverno	20,0	60,0	39,0	21,0	19,0	0,0	21,0
CANTANHEDE	60/15	Verão	16,1	60,0	36,0	24,0	19,9	0,0	24,0
CAPA ROTA	60/10	Inverno	28,0	40,0	34,0	6,0	6,0	0,0	6,0
CAPA ROTA	60/10	Verão	17,8	40,0	31,0	9,0	13,2	0,0	9,0
CARNEIRO	60/15	Inverno	10,9	20,0	10,0	10,0	0,0	0,9	9,1
CARNEIRO	60/15	Verão	5,9	20,0	10,0	10,0	4,1	0,0	10,0
CARRASCAL	60/30	Inverno	26,6	40,0	34,0	6,0	7,4	0,0	6,0
CARRASCAL	60/30	Verão	21,1	40,0	31,0	9,0	9,9	0,0	9,0
CARRASCAS	60/30/15	Inverno	16,0	51,5	34,0	17,5	18,0	0,0	17,5
CARRASCAS	60/30/15	Verão	10,2	51,5	31,0	20,5	20,8	0,0	20,5
CARREGAL DO SAL	60/15	Inverno	7,3	20,0	10,0	10,0	2,7	0,0	10,0
CARREGAL DO SAL	60/15	Verão	6,3	20,0	10,0	10,0	3,7	0,0	10,0
CARREGOSA	60/15	Inverno	19,9	31,5	20,0	11,5	0,1	0,0	11,5
CARREGOSA	60/15	Verão	18,0	31,5	20,0	11,5	2,0	0,0	11,5
CARTAXO NORTE	60/15	Inverno	12,5	20,0	10,0	10,0	0,0	2,5	7,5
CARTAXO NORTE	60/15	Verão	10,5	20,0	10,0	10,0	0,0	0,5	9,5
CASAL DA AREIA	60/30/15	Inverno	22,5	40,0	20,0	20,0	0,0	2,5	17,5
CASAL DA AREIA	60/30/15	Verão	18,9	40,0	20,0	20,0	1,1	0,0	20,0
CASAL DA LEBRE	60/30	Inverno	26,4	51,5	29,0	22,5	2,6	0,0	22,5
CASAL DA LEBRE	60/30	Verão	27,5	51,5	26,0	25,5	0,0	1,5	24,0
CASAL DE CINZA	60/15	Inverno	9,5	31,5	-0,2	31,7	0,0	9,7	22,0
CASAL DE CINZA	60/15	Verão	7,3	31,5	1,1	30,4	0,0	6,2	24,2
CASAL SÃO BRÁS	60/10	Inverno	44,5	80,0	68,0	12,0	23,5	0,0	12,0
CASAL SÃO BRÁS	60/10	Verão	25,9	80,0	62,0	18,0	36,1	0,0	18,0
CASALINHOS DE ALFAIATA	60/10	Inverno	18,9	20,0	20,0	0,0	1,1	0,0	0,0
CASALINHOS DE ALFAIATA	60/10	Verão	14,3	20,0	20,0	0,0	5,7	0,0	0,0
CASCAIS	60/10	Inverno	21,4	40,0	30,0	10,0	8,6	0,0	10,0
CASCAIS	60/10	Verão	9,5	40,0	30,0	10,0	20,5	0,0	10,0
CASTELO BRANCO	60/6	Inverno	---	0,0	---	---	---	---	---
CASTELO BRANCO	60/6	Verão	---	0,0	---	---	---	---	---
CASTRO DAIRE	60/30	Inverno	9,3	15,0	9,8	5,2	0,5	0,0	5,2
CASTRO DAIRE	60/30	Verão	8,2	15,0	9,8	5,2	1,6	0,0	5,2
CASTRO MARIM	60/15	Inverno	3,2	20,0	10,0	10,0	6,8	0,0	10,0
CASTRO MARIM	60/15	Verão	3,6	20,0	10,0	10,0	6,4	0,0	10,0
CELA	60/30	Inverno	14,5	31,5	20,0	11,5	5,5	0,0	11,5
CELA	60/30	Verão	14,1	31,5	20,0	11,5	5,9	0,0	11,5
CELORICO	60/15	Inverno	9,3	20,0	18,6	1,4	9,3	0,0	1,4
CELORICO	60/15	Verão	7,0	20,0	17,1	2,9	10,1	0,0	2,9
CENTRAL TEJO	60/10	Inverno	38,1	80,0	68,0	12,0	29,9	0,0	12,0
CENTRAL TEJO	60/10	Verão	29,5	80,0	62,0	18,0	32,5	0,0	18,0
CERÂMICA	60/30/15	Inverno	8,4	20,0	10,0	10,0	1,6	0,0	10,0
CERÂMICA	60/30/15	Verão	5,5	20,0	10,0	10,0	4,5	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	6,3	10,0	6,5	3,5	0,2	0,0	3,5
CERDEIRA	60/15	Verão	5,1	10,0	6,5	3,5	1,4	0,0	3,5
CHAVES	60/15	Inverno	31,1	60,0	46,0	14,0	14,9	0,0	14,0
CHAVES	60/15	Verão	19,9	60,0	41,5	18,5	21,6	0,0	18,5
CHEGANÇAS	60/30	Inverno	12,7	20,0	15,0	5,0	2,3	0,0	5,0
CHEGANÇAS	60/30	Verão	11,5	20,0	15,0	5,0	3,5	0,0	5,0
COINA	60/30/15	Inverno	43,4	71,5	52,8	18,7	9,4	0,0	18,7
COINA	60/30/15	Verão	31,5	71,5	48,1	23,4	16,5	0,0	23,4
COLOMBO	60/10	Inverno	31,0	40,0	34,0	6,0	3,0	0,0	6,0
COLOMBO	60/10	Verão	25,2	40,0	31,0	9,0	5,8	0,0	9,0
COMPORTA	60/30	Inverno	11,2	20,0	10,0	10,0	0,0	1,2	8,8
COMPORTA	60/30	Verão	13,3	20,0	10,0	10,0	0,0	3,3	6,7
CONCEIÇÃO	60/15	Inverno	0,9	20,0	20,0	0,0	19,1	0,0	0,0
CONCEIÇÃO	60/15	Verão	1,6	20,0	20,0	0,0	18,4	0,0	0,0
CONDEIXA	60/15	Inverno	18,0	40,0	9,8	30,2	0,0	8,2	22,0
CONDEIXA	60/15	Verão	11,3	40,0	9,8	30,2	0,0	1,5	28,7
CORRENTE	60/15	Inverno	21,2	31,5	15,8	15,8	0,0	5,4	10,3
CORRENTE	60/15	Verão	13,7	31,5	15,8	15,8	2,0	0,0	15,8
CORUCHE	60/30	Inverno	15,5	40,0	34,0	6,0	18,5	0,0	6,0
CORUCHE	60/30	Verão	14,8	40,0	31,0	9,0	16,2	0,0	9,0
COSTA DA CAPARICA	60/15	Inverno	26,3	31,5	20,0	11,5	0,0	6,3	5,2
COSTA DA CAPARICA	60/15	Verão	13,8	31,5	20,0	11,5	6,2	0,0	11,5
CRUZ DO CAMPO	60/30	Inverno	21,3	40,0	36,9	3,1	15,5	0,0	3,1
CRUZ DO CAMPO	60/30	Verão	19,8	40,0	33,9	6,1	14,1	0,0	6,1
CUSTÓIAS	60/15	Inverno	40,1	80,0	68,0	12,0	27,9	0,0	12,0
CUSTÓIAS	60/15	Verão	31,5	80,0	62,0	18,0	30,5	0,0	18,0
DEVESA VELHA	60/15	Inverno	38,0	63,0	53,6	9,5	15,6	0,0	9,5
DEVESA VELHA	60/15	Verão	32,7	63,0	48,8	14,2	16,1	0,0	14,2
ENTRECAMPOS	60/10	Inverno	32,3	80,0	80,0	0,0	47,7	0,0	0,0
ENTRECAMPOS	60/10	Verão	26,0	80,0	80,0	0,0	54,0	0,0	0,0
ENTRE-OS-RIOS	60/15	Inverno	40,0	63,0	53,6	9,5	13,6	0,0	9,5
ENTRE-OS-RIOS	60/15	Verão	31,8	63,0	48,8	14,2	17,0	0,0	14,2
ENTRONCAMENTO	60/30	Inverno	30,6	40,0	34,0	6,0	3,4	0,0	6,0
ENTRONCAMENTO	60/30	Verão	23,8	40,0	31,0	9,0	7,2	0,0	9,0
ERMAL	60/15	Inverno	12,6	40,0	34,0	6,0	21,4	0,0	6,0
ERMAL	60/15	Verão	9,7	40,0	31,0	9,0	21,3	0,0	9,0
ESGUEIRA	60/15	Inverno	39,6	63,0	53,6	9,5	13,9	0,0	9,5
ESGUEIRA	60/15	Verão	31,0	63,0	48,8	14,2	17,9	0,0	14,2
ESPADANAL	60/30	Inverno	24,3	40,0	34,0	6,0	9,7	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	32,7	63,0	53,6	9,5	20,8	0,0	9,5
ESPINHO	60/15	Verão	21,5	63,0	48,8	14,2	27,3	0,0	14,2
ESTORIL	60/10	Inverno	31,1	40,0	34,0	6,0	2,9	0,0	6,0
ESTORIL	60/10	Verão	20,2	40,0	31,0	9,0	10,8	0,0	9,0
ESTREMOZ	60/30/15	Inverno	14,9	25,0	16,0	9,0	1,1	0,0	9,0
ESTREMOZ	60/30/15	Verão	12,9	25,0	15,3	9,8	2,4	0,0	9,8
ÉVORA	60/15	Inverno	44,4	63,0	49,8	13,2	5,4	0,0	13,2
ÉVORA	60/15	Verão	26,8	63,0	45,1	17,9	18,3	0,0	17,9
EXPO NORTE	60/10	Inverno	22,3	40,0	34,0	6,0	11,7	0,0	6,0
EXPO NORTE	60/10	Verão	17,6	40,0	31,0	9,0	13,4	0,0	9,0
EXPO SUL	60/10	Inverno	26,3	40,0	34,0	6,0	7,7	0,0	6,0
EXPO SUL	60/10	Verão	22,8	40,0	31,0	9,0	8,2	0,0	9,0
FAFE	60/15	Verão	20,6	63,0	48,8	14,2	28,2	0,0	14,2
FAFE	60/15	Inverno	30,9	63,0	53,6	9,5	22,6	0,0	9,5
FANHÕES	60/10	Inverno	16,4	40,0	34,0	6,0	17,6	0,0	6,0
FANHÕES	60/10	Verão	8,7	40,0	31,0	9,0	22,3	0,0	9,0
FÂNZERES	60/15	Inverno	54,7	63,0	53,6	9,5	0,0	1,1	8,3
FÂNZERES	60/15	Verão	31,2	63,0	48,8	14,2	17,7	0,0	14,2
FARO	60/15	Inverno	20,7	63,0	62,8	0,2	42,1	0,0	0,2
FARO	60/15	Verão	17,8	63,0	58,1	4,9	40,3	0,0	4,9
FÁTIMA	60/30	Inverno	25,3	40,0	39,0	1,0	13,7	0,0	1,0
FÁTIMA	60/30	Verão	21,5	40,0	36,0	4,0	14,5	0,0	4,0
FEIRA	60/15	Inverno	20,4	31,5	15,8	15,8	0,0	4,7	11,1
FEIRA	60/15	Verão	15,1	31,5	15,8	15,8	0,6	0,0	15,8
FEITOSA	60/15	Inverno	28,9	40,0	34,0	6,0	5,1	0,0	6,0
FEITOSA	60/15	Verão	23,3	40,0	31,0	9,0	7,7	0,0	9,0
FELGUEIRAS	60/15	Inverno	41,9	63,0	53,6	9,5	11,6	0,0	9,5
FELGUEIRAS	60/15	Verão	33,8	63,0	48,8	14,2	15,0	0,0	14,2
FERMIL DE BASTO	60/15	Inverno	19,8	40,0	34,0	6,0	14,2	0,0	6,0
FERMIL DE BASTO	60/15	Verão	17,3	40,0	31,0	9,0	13,7	0,0	9,0
Ferreira do Alentejo	60/30	Inverno	13,7	20,0	10,0	10,0	0,0	3,7	6,3
Ferreira do Alentejo	60/30	Verão	13,1	20,0	10,0	10,0	0,0	3,1	6,9

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	49,7	80,0	68,0	12,0	18,3	0,0	12,0
FIGUEIRINHA	60/10	Verão	28,2	80,0	62,0	18,0	33,8	0,0	18,0
FOGUETEIRO	60/15	Inverno	44,4	63,0	53,6	9,5	9,1	0,0	9,5
FOGUETEIRO	60/15	Verão	24,9	63,0	48,8	14,2	24,0	0,0	14,2
FONTAINHAS	60/30	Inverno	24,5	63,0	53,6	9,5	29,0	0,0	9,5
FONTAINHAS	60/30	Verão	19,0	63,0	48,8	14,2	29,8	0,0	14,2
FONTE BOA	60/15	Inverno	33,1	40,0	34,0	6,0	0,9	0,0	6,0
FONTE BOA	60/15	Verão	24,9	40,0	31,0	9,0	6,1	0,0	9,0
FORNOS	60/15	Inverno	12,6	20,0	15,0	5,0	2,4	0,0	5,0
FORNOS	60/15	Verão	9,4	20,0	15,0	5,0	5,6	0,0	5,0
FRANCE	60/15	Inverno	14,0	20,0	13,0	7,0	0,0	1,0	6,0
FRANCE	60/15	Verão	11,2	20,0	13,0	7,0	1,8	0,0	7,0
FRONHAS	60/15	Inverno	13,4	20,0	10,0	10,0	0,0	3,4	6,6
FRONHAS	60/15	Verão	12,5	20,0	10,0	10,0	0,0	2,5	7,5
FUNDÃO	60/15	Inverno	19,8	40,0	26,3	13,7	6,5	0,0	13,7
FUNDÃO	60/15	Verão	16,9	40,0	23,3	16,7	6,4	0,0	16,7
GAFANHA	60/15	Inverno	28,9	51,5	36,9	14,6	7,9	0,0	14,6
GAFANHA	60/15	Verão	24,9	51,5	33,9	17,6	9,0	0,0	17,6
GAGO COUTINHO	60/10	Inverno	23,8	40,0	30,0	10,0	6,2	0,0	10,0
GAGO COUTINHO	60/10	Verão	15,5	40,0	30,0	10,0	14,5	0,0	10,0
GALA	60/30	Inverno	23,6	40,0	34,0	6,0	10,4	0,0	6,0
GALA	60/30	Verão	15,6	40,0	31,0	9,0	15,4	0,0	9,0
GLÓRIA	60/30	Inverno	10,0	15,0	7,5	7,5	0,0	2,5	5,0
GLÓRIA	60/30	Verão	9,5	15,0	7,5	7,5	0,0	2,0	5,5
GODIGANA	60/10	Inverno	21,3	20,0	10,0	10,0	0,0	10,0	0,0
GODIGANA	60/10	Verão	16,0	20,0	10,0	10,0	0,0	6,0	4,0
GONDOMAR	60/15	Inverno	31,5	63,0	53,6	9,4	22,1	0,0	9,4
GONDOMAR	60/15	Verão	18,4	63,0	48,9	14,1	30,5	0,0	14,1
GOUVEIA	60/15	Inverno	8,1	35,0	31,5	3,5	23,4	0,0	3,5
GOUVEIA	60/15	Verão	5,9	35,0	28,5	6,5	22,6	0,0	6,5
GRADIL	60/10	Inverno	9,0	20,0	10,0	10,0	1,0	0,0	10,0
GRADIL	60/10	Verão	6,2	20,0	10,0	10,0	3,8	0,0	10,0
GUARDA	60/15	Inverno	31,8	71,5	52,8	18,7	21,0	0,0	18,7
GUARDA	60/15	Verão	19,3	71,5	48,1	23,4	28,7	0,0	23,4
GUEIFÃES	60/15	Inverno	37,2	63,0	53,6	9,5	16,3	0,0	9,5
GUEIFÃES	60/15	Verão	23,4	63,0	48,8	14,2	25,4	0,0	14,2
GUIMARÃES	60/15	Inverno	47,1	63,0	63,0	0,0	15,9	0,0	0,0
GUIMARÃES	60/15	Verão	37,5	63,0	60,2	2,9	22,6	0,0	2,9
GUMIEI	60/15	Inverno	12,4	40,0	40,0	0,0	27,6	0,0	0,0
GUMIEI	60/15	Verão	9,7	40,0	37,7	2,3	28,0	0,0	2,3
ÍLHAVO	60/15	Inverno	36,8	63,0	53,6	9,5	16,7	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	18,4	20,0	10,0	10,0	0,0	8,4	1,6
INHA	60/15	Verão	12,0	20,0	10,0	10,0	0,0	2,0	8,0
JANAS	60/10	Inverno	23,9	40,0	34,0	6,0	10,1	0,0	6,0
JANAS	60/10	Verão	13,7	40,0	31,0	9,0	17,3	0,0	9,0
JORJAIS	60/30	Inverno	10,3	31,5	15,8	15,8	5,5	0,0	15,8
JORJAIS	60/30	Verão	9,0	31,5	15,8	15,8	6,8	0,0	15,8
JOVIM	60/15	Inverno	27,1	40,0	34,0	6,0	6,9	0,0	6,0
JOVIM	60/15	Verão	17,9	40,0	31,0	9,0	13,1	0,0	9,0
LAGOA	60/15	Inverno	22,0	40,0	40,0	0,0	18,0	0,0	0,0
LAGOA	60/15	Verão	23,0	40,0	40,0	0,0	17,0	0,0	0,0
LAGOS	60/15	Inverno	33,3	63,0	48,8	14,2	15,5	0,0	14,2
LAGOS	60/15	Verão	37,2	63,0	53,6	9,5	16,4	0,0	9,5
LAMAÇÃES	60/15	Inverno	46,8	63,0	53,6	9,5	6,8	0,0	9,5
LAMAÇÃES	60/15	Verão	30,5	63,0	48,8	14,2	18,4	0,0	14,2
LAMAS	60/15	Inverno	27,4	63,0	53,6	9,5	26,2	0,0	9,5
LAMAS	60/15	Verão	21,6	63,0	48,8	14,2	27,2	0,0	14,2
LAMEGO	60/30	Inverno	27,1	31,5	31,0	0,5	3,9	0,0	0,5
LAMEGO	60/30	Verão	17,8	31,5	31,0	0,5	13,2	0,0	0,5
LAMEIRINHO	60/15	Inverno	20,3	40,0	34,0	6,0	13,7	0,0	6,0
LAMEIRINHO	60/15	Verão	16,6	40,0	31,0	9,0	14,4	0,0	9,0
LAPA	60/15	Inverno	27,1	63,0	53,6	9,5	26,5	0,0	9,5
LAPA	60/15	Verão	20,0	63,0	48,8	14,2	28,8	0,0	14,2
LARANJEIRO	60/15	Inverno	40,6	80,0	68,0	12,0	27,4	0,0	12,0
LARANJEIRO	60/15	Verão	20,2	80,0	62,0	18,0	41,8	0,0	18,0
LEIÃO	60/10	Inverno	27,5	40,0	34,0	6,0	6,5	0,0	6,0
LEIÃO	60/10	Verão	21,7	40,0	31,0	9,0	9,3	0,0	9,0
LIJÓ	60/15	Inverno	23,3	31,5	15,8	15,8	0,0	7,5	8,2
LIJÓ	60/15	Verão	19,6	31,5	15,8	15,8	0,0	3,9	11,9
LINDOSO (132KV)	132/15	Inverno	0,0	31,5	6,0	25,5	6,0	0,0	25,5
LINDOSO (132KV)	132/15	Verão	0,0	31,5	6,0	25,5	6,0	0,0	25,5

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]
LORDELO	60/15	Inverno	30,0	63,0	53,6	9,5	23,6	0,0	9,5
LORDELO	60/15	Verão	24,6	63,0	48,8	14,2	24,2	0,0	14,2
LORIGA	60/15	Inverno	2,0	5,0	5,0	0,0	3,0	0,0	0,0
LORIGA	60/15	Verão	2,2	5,0	5,0	0,0	2,8	0,0	0,0
LOULÉ	60/15	Inverno	27,0	40,0	34,0	6,0	7,0	0,0	6,0
LOULÉ	60/15	Verão	18,6	40,0	31,0	9,0	12,4	0,0	9,0
LOURES	60/10	Inverno	38,8	63,0	53,6	9,5	14,7	0,0	9,5
LOURES	60/10	Verão	26,3	63,0	48,8	14,2	22,5	0,0	14,2
LOURIÇAL	60/30	Inverno	12,2	20,0	15,8	4,3	3,6	0,0	4,3
LOURIÇAL	60/30	Verão	9,5	20,0	15,8	4,3	6,3	0,0	4,3
LOURINHÃ	60/30	Inverno	25,5	51,5	36,9	14,6	11,4	0,0	14,6
LOURINHÃ	60/30	Verão	14,6	51,5	33,9	17,6	19,2	0,0	17,6
LOUSÃ	60/15	Inverno	21,5	40,0	40,0	0,0	18,5	0,0	0,0
LOUSÃ	60/15	Verão	13,8	40,0	40,0	0,0	26,2	0,0	0,0
LOUSADA	60/15	Inverno	20,4	31,5	31,5	0,0	11,1	0,0	0,0
LOUSADA	60/15	Verão	15,0	31,5	31,5	0,0	16,5	0,0	0,0
LOUSADO	60/15	Inverno	0,0	63,0	63,0	0,0	63,0	0,0	0,0
LOUSADO	60/15	Verão	0,0	63,0	58,7	4,4	58,7	0,0	4,4
LUZ	60/10	Inverno	41,9	80,0	68,0	12,0	26,1	0,0	12,0
LUZ	60/10	Verão	23,9	80,0	62,0	18,0	38,1	0,0	18,0
MACEDO DE CAVALEIROS	60/30	Inverno	17,7	35,0	27,0	8,0	9,3	0,0	8,0
MACEDO DE CAVALEIROS	60/30	Verão	14,3	35,0	24,8	10,3	10,4	0,0	10,3
MAFRA	60/10	Inverno	24,0	40,0	40,0	0,0	16,0	0,0	0,0
MAFRA	60/10	Verão	17,3	40,0	40,0	0,0	22,7	0,0	0,0
MAIA	60/15	Inverno	63,3	94,5	94,5	0,0	31,2	0,0	0,0
MAIA	60/15	Verão	49,2	94,5	89,8	4,7	40,6	0,0	4,7
MANGUALDE	60/15	Inverno	8,7	40,0	34,0	6,0	25,3	0,0	6,0
MANGUALDE	60/15	Verão	10,4	40,0	31,0	9,0	20,6	0,0	9,0
MARANHÃO	60/30	Inverno	11,8	20,0	10,0	10,0	0,0	1,8	8,2
MARANHÃO	60/30	Verão	17,3	20,0	10,0	10,0	0,0	7,3	2,7
MARCO DE CANAVESES	60/15	Inverno	36,8	40,0	33,0	7,0	0,0	3,8	3,2
MARCO DE CANAVESES	60/15	Verão	22,5	40,0	30,0	10,0	7,5	0,0	10,0
MARINHA GRANDE	60/30	Inverno	36,6	63,0	57,8	5,2	21,2	0,0	5,2
MARINHA GRANDE	60/30	Verão	38,6	63,0	53,1	9,9	14,5	0,0	9,9
MARVÃO	60/30	Inverno	5,8	10,0	8,7	1,3	2,9	0,0	1,3
MARVÃO	60/30	Verão	4,4	10,0	8,7	1,3	4,3	0,0	1,3
MARVILA	60/10	Inverno	33,1	80,0	68,0	12,0	34,9	0,0	12,0
MARVILA	60/10	Verão	21,8	80,0	62,0	18,0	40,2	0,0	18,0
MATACÃES	60/30	Inverno	29,3	63,0	53,6	9,5	24,3	0,0	9,5
MATACÃES	60/30	Verão	21,9	63,0	48,8	14,2	26,9	0,0	14,2
MATOSINHOS	60/15	Inverno	34,5	63,0	53,6	9,5	19,1	0,0	9,5
MATOSINHOS	60/15	Verão	25,6	63,0	48,8	14,2	23,2	0,0	14,2
MATOSINHOS SUL	60/15	Inverno	16,0	31,5	15,8	15,8	0,0	0,3	15,5
MATOSINHOS SUL	60/15	Verão	12,9	31,5	15,8	15,8	2,8	0,0	15,8
MEIMOA	60/15	Inverno	3,7	10,0	5,0	5,0	1,3	0,0	5,0
MEIMOA	60/15	Verão	6,6	10,0	5,0	5,0	0,0	1,6	3,4
MEM MARTINS	60/10	Inverno	54,9	80,0	68,0	12,0	13,1	0,0	12,0
MEM MARTINS	60/10	Verão	31,0	80,0	62,0	18,0	31,0	0,0	18,0
MERCADO	60/10	Inverno	20,7	40,0	34,0	6,0	13,3	0,0	6,0
MERCADO	60/10	Verão	16,4	40,0	31,0	9,0	14,6	0,0	9,0
MERCEANA	60/30	Inverno	13,6	20,0	15,8	4,3	2,1	0,0	4,3
MERCEANA	60/30	Verão	6,3	20,0	15,8	4,3	9,4	0,0	4,3
MEXEIRO	60/30	Inverno	10,9	20,0	10,0	10,0	0,0	0,9	9,1
MEXEIRO	60/30	Verão	17,2	20,0	10,0	10,0	0,0	7,2	2,8
MINDELO	60/15	Inverno	19,3	31,5	15,8	15,8	0,0	3,5	12,2
MINDELO	60/15	Verão	16,5	31,5	15,8	15,8	0,0	0,8	15,0
MIRA	60/15	Inverno	11,8	21,0	10,5	10,5	0,0	1,3	9,2
MIRA	60/15	Verão	10,2	21,0	10,5	10,5	0,3	0,0	10,5
MIRAFLORES	60/10	Inverno	58,7	80,0	68,0	12,0	9,3	0,0	12,0
MIRAFLORES	60/10	Verão	32,3	80,0	62,0	18,0	29,7	0,0	18,0
MIRANDA DO CORVO	60/15	Inverno	11,6	31,5	15,8	15,7	4,2	0,0	15,7
MIRANDA DO CORVO	60/15	Verão	7,6	31,5	15,8	15,7	8,2	0,0	15,7
MIRANDELA	60/30	Inverno	16,9	40,0	34,0	6,0	17,1	0,0	6,0
MIRANDELA	60/30	Verão	11,1	40,0	31,0	9,0	19,9	0,0	9,0
MOGADOURO	60/30	Inverno	12,3	30,0	25,5	4,5	13,2	0,0	4,5
MOGADOURO	60/30	Verão	10,4	30,0	23,3	6,8	12,8	0,0	6,8
MOGOFORES	60/15	Inverno	16,7	40,0	34,0	6,0	17,3	0,0	6,0
MOGOFORES	60/15	Verão	14,6	40,0	31,0	9,0	16,4	0,0	9,0
MOGUEIRAS	60/15	Inverno	14,6	31,5	7,5	24,0	0,0	7,1	16,9
MOGUEIRAS	60/15	Verão	12,2	31,5	7,5	24,0	0,0	4,7	19,3
MOITA	60/15	Inverno	21,1	63,0	53,6	9,5	32,5	0,0	9,5
MOITA	60/15	Verão	0,0	63,0	48,8	14,2	48,8	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]
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
MONSERRATE	60/15	Inverno	19,6	31,5	21,0	10,5	1,4	0,0	10,5
MONSERRATE	60/15	Verão	11,4	31,5	21,0	10,5	9,6	0,0	10,5
MONTE DOS BURGOS	60/15	Inverno	46,9	60,0	51,0	9,0	4,1	0,0	9,0
MONTE DOS BURGOS	60/15	Verão	32,5	60,0	46,5	13,5	14,0	0,0	13,5
MONTE FEIO	60/30/15	Verão	20,5	63,0	48,8	14,2	28,3	0,0	14,2
MONTE FEIO	60/30/15	Inverno	26,6	63,0	53,6	9,5	27,0	0,0	9,5
MONTECHORO	60/15	Inverno	16,5	63,0	57,8	5,2	41,3	0,0	5,2
MONTECHORO	60/15	Verão	22,1	63,0	53,1	9,9	31,0	0,0	9,9
MONTEMOR	60/30/15	Inverno	16,9	40,0	34,0	6,0	17,1	0,0	6,0
MONTEMOR	60/30/15	Verão	13,8	40,0	31,0	9,0	17,2	0,0	9,0
MONTIJO	60/15	Inverno	15,6	31,5	15,8	15,8	0,2	0,0	15,8
MONTIJO	60/15	Verão	11,9	31,5	15,8	15,8	3,8	0,0	15,8
MORGADE	60/15	Inverno	5,7	20,0	6,0	14,0	0,3	0,0	14,0
MORGADE	60/15	Verão	4,7	20,0	6,0	14,0	1,3	0,0	14,0
MORTÁGUA	60/15	Inverno	16,8	30,0	19,5	10,5	2,7	0,0	10,5
MORTÁGUA	60/15	Verão	12,4	30,0	18,0	12,0	5,6	0,0	12,0
MOSCAVIDE	60/30/10	Inverno	40,3	51,5	39,0	12,5	0,0	1,3	11,2
MOSCAVIDE	60/30/10	Verão	23,2	51,5	36,0	15,5	12,8	0,0	15,5
MOSTEIRÓ	60/15	Inverno	31,9	63,0	53,6	9,5	21,7	0,0	9,5
MOSTEIRÓ	60/15	Verão	19,9	63,0	48,8	14,2	28,9	0,0	14,2
MOURA	60/30	Inverno	7,7	30,0	19,5	10,5	11,8	0,0	10,5
MOURA	60/30	Verão	7,7	30,0	18,0	12,0	10,3	0,0	12,0
MURO	60/15	Inverno	27,5	63,0	53,6	9,5	26,0	0,0	9,5
MURO	60/15	Verão	25,7	63,0	48,8	14,2	23,1	0,0	14,2
MUTELA	60/15	Inverno	26,3	40,0	34,0	6,0	7,7	0,0	6,0
MUTELA	60/15	Verão	13,7	40,0	31,0	9,0	17,3	0,0	9,0
NELAS	60/15	Inverno	13,1	20,0	20,0	0,0	6,9	0,0	0,0
NELAS	60/15	Verão	10,5	20,0	20,0	0,0	9,5	0,0	0,0
NOGUEIRA DA REGEDOURA	60/15	Verão	14,5	31,5	15,8	15,8	1,2	0,0	15,8
NOGUEIRA DA REGEDOURA	60/15	Inverno	15,9	31,5	15,8	15,8	0,0	0,2	15,6
NORTE	60/10	Inverno	45,6	80,0	68,0	12,0	22,4	0,0	12,0
NORTE	60/10	Verão	34,0	80,0	62,0	18,0	28,0	0,0	18,0
OLEIROS	60/15	Inverno	11,4	31,5	10,0	21,5	0,0	1,4	20,1
OLEIROS	60/15	Verão	5,5	31,5	10,0	21,5	4,5	0,0	21,5
OLHÃO	60/15	Inverno	33,4	40,0	36,5	3,5	3,1	0,0	3,5
OLHÃO	60/15	Verão	29,9	40,0	33,5	6,5	3,6	0,0	6,5
OLHO DE BOI	60/30	Inverno	37,7	80,0	68,0	12,0	30,3	0,0	12,0
OLHO DE BOI	60/30	Verão	26,1	80,0	62,0	18,0	35,9	0,0	18,0
OLIVEIRA DE AZEMÉIS	60/15	Inverno	42,1	63,0	53,6	9,4	11,5	0,0	9,4
OLIVEIRA DE AZEMÉIS	60/15	Verão	35,7	63,0	48,9	14,1	13,2	0,0	14,1
OLIVEIRA DO BAIRRO	60/15	Inverno	17,3	31,5	15,8	15,8	0,0	1,5	14,2
OLIVEIRA DO BAIRRO	60/15	Verão	14,1	31,5	15,8	15,8	1,6	0,0	15,8
OLIVEIRA DO HOSPITAL	60/15	Inverno	5,9	10,0	8,0	2,0	2,1	0,0	2,0
OLIVEIRA DO HOSPITAL	60/15	Verão	4,8	10,0	8,0	2,0	3,2	0,0	2,0
ORGENS	60/15	Inverno	16,7	31,5	31,5	0,0	14,8	0,0	0,0
ORGENS	60/15	Verão	10,1	31,5	31,5	0,0	21,4	0,0	0,0
ORTIGOSA	60/15	Inverno	25,0	40,0	34,0	6,0	9,0	0,0	6,0
ORTIGOSA	60/15	Verão	20,9	40,0	31,0	9,0	10,1	0,0	9,0
OURÉM	60/30	Inverno	29,0	51,5	39,8	11,8	10,8	0,0	11,8
OURÉM	60/30	Verão	24,3	51,5	36,8	14,8	12,5	0,0	14,8
OVAR	60/15	Inverno	29,9	63,0	53,6	9,5	23,7	0,0	9,5
OVAR	60/15	Verão	20,1	63,0	48,8	14,2	28,7	0,0	14,2
PAÇOS DE FERREIRA	60/15	Inverno	34,2	63,0	53,6	9,4	19,4	0,0	9,4
PAÇOS DE FERREIRA	60/15	Verão	27,8	63,0	48,9	14,1	21,1	0,0	14,1
PALMILHEIRA	60/15	Inverno	34,1	63,0	53,6	9,5	19,4	0,0	9,5
PALMILHEIRA	60/15	Verão	20,1	63,0	48,8	14,2	28,7	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	20,7	40,0	31,0	9,0	10,3	0,0	9,0
PARANHOS	60/15	Inverno	38,2	60,0	51,0	9,0	12,8	0,0	9,0
PARANHOS	60/15	Verão	27,6	60,0	46,5	13,5	18,9	0,0	13,5
PARCEIROS	60/15	Inverno	20,9	31,5	15,8	15,8	0,0	5,1	10,6
PARCEIROS	60/15	Verão	15,8	31,5	15,8	15,8	0,0	0,0	15,7
PAREDE	60/10	Inverno	38,4	40,0	34,0	6,0	0,0	4,4	1,6
PAREDE	60/10	Verão	21,2	40,0	31,0	9,0	9,8	0,0	9,0
PARQUE	60/10	Inverno	35,0	80,0	68,0	12,0	33,0	0,0	12,0
PARQUE	60/10	Verão	30,4	80,0	62,0	18,0	31,6	0,0	18,0
PEDRÓGÃO	60/15	Inverno	6,9	20,0	4,0	16,0	0,0	2,9	13,1
PEDRÓGÃO	60/15	Verão	5,0	20,0	4,0	16,0	0,0	1,0	15,0
PEDROSO	60/15	Verão	34,7	63,0	48,8	14,2	14,1	0,0	14,2
PEDROSO	60/15	Inverno	41,7	63,0	53,6	9,5	11,9	0,0	9,5

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]
PEGÕES	60/30	Inverno	12,2	40,0	34,0	6,0	21,8	0,0	6,0
PEGÕES	60/30	Verão	16,6	40,0	31,0	9,0	14,4	0,0	9,0
PENIDE	60/15	Inverno	25,9	63,0	53,6	9,5	27,6	0,0	9,5
PENIDE	60/15	Verão	21,4	63,0	48,8	14,2	27,4	0,0	14,2
PERO PINHEIRO	60/10	Inverno	17,7	40,0	34,0	6,0	16,3	0,0	6,0
PERO PINHEIRO	60/10	Verão	16,8	40,0	31,0	9,0	14,2	0,0	9,0
PEVIDÉM	60/15	Inverno	37,8	70,0	70,0	0,0	32,2	0,0	0,0
PEVIDÉM	60/15	Verão	27,9	70,0	69,8	0,3	41,9	0,0	0,3
PINHAL NOVO	60/15	Inverno	17,1	31,5	15,8	15,8	0,0	1,4	14,4
PINHAL NOVO	60/15	Verão	10,3	31,5	15,8	15,8	5,5	0,0	15,8
PINHÃO	60/30	Inverno	13,4	30,0	25,5	4,5	12,1	0,0	4,5
PINHÃO	60/30	Verão	11,7	30,0	23,3	6,8	11,5	0,0	6,8
PINHEIROS	60/15	Inverno	15,8	20,0	10,0	10,0	0,0	5,8	4,2
PINHEIROS	60/15	Verão	13,5	20,0	10,0	10,0	0,0	3,5	6,5
PINHEL	60/15	Inverno	10,1	20,0	15,6	4,4	5,5	0,0	4,4
PINHEL	60/15	Verão	7,5	20,0	14,1	5,9	6,6	0,0	5,9
POLDRA	60/15	Inverno	0,5	10,0	5,0	5,0	4,5	0,0	5,0
POLDRA	60/15	Verão	2,2	10,0	5,0	5,0	2,8	0,0	5,0
POMBAL	60/30	Inverno	38,7	51,5	36,9	14,6	0,0	1,9	12,8
POMBAL	60/30	Verão	31,3	51,5	33,9	17,6	2,6	0,0	17,6
PONTÃO	60/15	Inverno	12,8	40,0	34,0	6,0	21,2	0,0	6,0
PONTÃO	60/15	Verão	10,5	40,0	31,0	9,0	20,5	0,0	9,0
PONTE DE SÔR	60/30	Inverno	14,2	40,0	34,0	6,0	19,8	0,0	6,0
PONTE DE SÔR	60/30	Verão	12,8	40,0	31,0	9,0	18,2	0,0	9,0
PORTAGEM	60/15	Inverno	28,7	80,0	68,0	12,0	39,3	0,0	12,0
PORTAGEM	60/15	Verão	18,2	80,0	62,0	18,0	43,8	0,0	18,0
PORTEIRINHOS	60/30/15	Inverno	12,8	20,0	20,0	0,0	7,2	0,0	0,0
PORTEIRINHOS	60/30/15	Verão	10,1	20,0	20,0	0,0	9,9	0,0	0,0
PORTIMÃO	60/15	Inverno	29,8	63,0	57,8	5,2	28,0	0,0	5,2
PORTIMÃO	60/15	Verão	38,7	63,0	53,1	9,9	14,4	0,0	9,9
PORTO DE LAGOS	60/15	Inverno	26,6	52,5	52,5	0,0	25,9	0,0	0,0
PORTO DE LAGOS	60/15	Verão	22,4	52,5	52,5	0,0	30,1	0,0	0,0
PÓVOA	60/30/10	Inverno	38,9	114,5	114,5	0,0	75,6	0,0	0,0
PÓVOA	60/30/10	Verão	29,3	114,5	112,2	2,3	82,9	0,0	2,3
PRAÇA FIGUEIRA	60/10	Inverno	32,0	40,0	34,0	6,0	2,0	0,0	6,0
PRAÇA FIGUEIRA	60/10	Verão	28,5	40,0	31,0	9,0	2,5	0,0	9,0
PRACANA	60/30	Inverno	4,9	20,0	17,0	3,0	12,1	0,0	3,0
PRACANA	60/30	Verão	4,2	20,0	15,5	4,5	11,3	0,0	4,5
QUARTEIRA	60/15	Inverno	23,8	63,0	53,6	9,5	29,8	0,0	9,5
QUARTEIRA	60/15	Verão	28,8	63,0	48,8	14,2	20,0	0,0	14,2
QUELUZ	60/10	Inverno	28,2	40,0	34,0	6,0	5,8	0,0	6,0
QUELUZ	60/10	Verão	15,4	40,0	31,0	9,0	15,6	0,0	9,0
QUIMIPARQUE	60/15/6	Inverno	17,8	91,5	87,8	3,7	70,0	0,0	3,7
QUIMIPARQUE	60/15/6	Verão	11,0	91,5	78,8	12,7	67,8	0,0	12,7
QUINTA DA CALDEIRA	60/10	Inverno	34,9	40,0	34,0	6,0	0,0	0,9	5,1
QUINTA DA CALDEIRA	60/10	Verão	20,2	40,0	31,0	9,0	10,8	0,0	9,0
QUINTA DO ANJO	60/15	Inverno	13,9	20,0	15,8	4,3	1,8	0,0	4,3
QUINTA DO ANJO	60/15	Verão	6,7	20,0	15,8	4,3	9,0	0,0	4,3
QUINTA DO CONDE	60/15	Inverno	37,2	63,0	53,6	9,4	16,4	0,0	9,4
QUINTA DO CONDE	60/15	Verão	17,8	63,0	48,9	14,1	31,0	0,0	14,1
RANHA	60/30	Inverno	22,0	31,5	24,0	7,5	2,0	0,0	7,5
RANHA	60/30	Verão	21,7	31,5	24,0	7,5	2,3	0,0	7,5
RANHOLAS	60/10	Inverno	8,4	20,0	15,0	5,0	6,6	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	26,0	40,0	34,0	6,0	8,0	0,0	6,0
REBOLEIRA	60/10	Verão	14,9	40,0	31,0	9,0	16,1	0,0	9,0
REBORDOSA	60/15	Inverno	48,2	62,0	62,0	0,0	13,8	0,0	0,0
REBORDOSA	60/15	Verão	37,3	62,0	58,6	3,5	21,3	0,0	3,5
REGUENGOS DE MONSARAZ	60/30/15	Inverno	12,3	20,0	10,0	10,0	0,0	2,3	7,7
REGUENGOS DE MONSARAZ	60/30/15	Verão	12,8	20,0	10,0	10,0	0,0	2,8	7,2
RELVINHA	60/15	Inverno	28,4	80,0	78,0	2,0	49,6	0,0	2,0
RELVINHA	60/15	Verão	23,8	80,0	72,0	8,0	48,2	0,0	8,0
REQUIÃO	60/15	Inverno	55,4	63,0	53,6	9,5	0,0	1,9	7,6
REQUIÃO	60/15	Verão	45,7	63,0	48,8	14,2	3,2	0,0	14,2
RIO MAIOR	60/30	Inverno	31,3	40,0	34,0	6,0	2,7	0,0	6,0
RIO MAIOR	60/30	Verão	25,7	40,0	31,0	9,0	5,3	0,0	9,0
RIO MEÃO	60/15	Inverno	49,2	63,0	53,6	9,4	4,4	0,0	9,4
RIO MEÃO	60/15	Verão	42,3	63,0	48,9	14,1	6,6	0,0	14,1
RIO MOURO	60/10	Inverno	34,5	40,0	34,0	6,0	0,0	0,5	5,5
RIO MOURO	60/10	Verão	21,8	40,0	31,0	9,0	9,2	0,0	9,0
ROUSSAS	60/15	Inverno	5,3	20,0	10,0	10,0	4,7	0,0	10,0
ROUSSAS	60/15	Verão	4,0	20,0	10,0	10,0	6,0	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]
RUIVÃES	60/15	Inverno	19,8	31,5	10,0	21,5	0,0	9,8	11,7
RUIVÃES	60/15	Verão	12,4	31,5	10,0	21,5	0,0	2,4	19,1
SABUGAL	60/15	Inverno	6,8	15,0	3,0	12,0	0,0	3,8	8,2
SABUGAL	60/15	Verão	7,7	15,0	3,0	12,0	0,0	4,7	7,3
SABUGO	60/10	Inverno	17,4	20,0	15,0	5,0	0,0	2,4	2,6
SABUGO	60/10	Verão	10,5	20,0	15,0	5,0	4,5	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	2,4	10,0	10,0	0,0	7,6	0,0	0,0
SADO	60/30	Inverno	18,6	63,0	53,6	9,5	35,0	0,0	9,5
SADO	60/30	Verão	11,3	63,0	48,8	14,2	37,5	0,0	14,2
SANCHEIRA	60/30	Inverno	23,4	40,0	36,9	3,1	13,5	0,0	3,1
SANCHEIRA	60/30	Verão	20,8	40,0	33,9	6,1	13,0	0,0	6,1
SANGUEDO	60/15	Inverno	36,1	63,0	53,6	9,5	17,4	0,0	9,5
SANGUEDO	60/15	Verão	32,9	63,0	48,8	14,2	15,9	0,0	14,2
SANTA CITA	60/30	Inverno	10,6	20,0	15,0	5,0	4,4	0,0	5,0
SANTA CITA	60/30	Verão	8,1	20,0	15,0	5,0	6,9	0,0	5,0
SANTA CRUZ DO BISPO	60/15	Inverno	50,0	80,0	68,0	12,0	18,0	0,0	12,0
SANTA CRUZ DO BISPO	60/15	Verão	38,9	80,0	62,0	18,0	23,1	0,0	18,0
SANTA LUZIA	60/15	Inverno	7,0	12,5	6,3	6,3	0,0	0,8	5,5
SANTA LUZIA	60/15	Verão	6,0	12,5	6,3	6,3	0,2	0,0	6,3
SANTA MARINHA	60/15	Inverno	15,0	40,0	30,0	10,0	15,0	0,0	10,0
SANTA MARINHA	60/15	Verão	11,4	40,0	30,0	10,0	18,6	0,0	10,0
SANTA MARTA	60/10	Inverno	33,5	80,0	80,0	0,0	46,5	0,0	0,0
SANTA MARTA	60/10	Verão	30,7	80,0	80,0	0,0	49,3	0,0	0,0
SANTA MARTA DE PORTUZELO	60/15	Inverno	31,3	63,0	57,8	5,2	26,5	0,0	5,2
SANTA MARTA DE PORTUZELO	60/15	Verão	22,2	63,0	53,1	9,9	30,9	0,0	9,9
SANTANA	60/15	Inverno	22,4	40,0	34,0	6,0	11,6	0,0	6,0
SANTANA	60/15	Verão	16,9	40,0	31,0	9,0	14,1	0,0	9,0
SANTIAGO	60/30	Inverno	21,3	40,0	34,0	6,0	12,7	0,0	6,0
SANTIAGO	60/30	Verão	20,9	40,0	31,0	9,0	10,1	0,0	9,0
SANTIAGO DE SUBARRIFANA	60/15	Inverno	20,7	31,5	15,8	15,8	0,0	5,0	10,8
SANTIAGO DE SUBARRIFANA	60/15	Verão	16,7	31,5	15,8	15,8	0,0	1,0	14,8
SANTO ONOFRE	60/30	Inverno	19,0	31,5	28,0	3,5	9,0	0,0	3,5
SANTO ONOFRE	60/30	Verão	14,4	31,5	28,0	3,5	13,6	0,0	3,5
SÃO BARTOLOMEU MESSINES	60/15	Inverno	9,6	20,0	11,0	9,0	1,4	0,0	9,0
SÃO BARTOLOMEU MESSINES	60/15	Verão	7,9	20,0	11,0	9,0	3,1	0,0	9,0
SÃO BENTO	60/30/15	Inverno	27,7	63,0	53,6	9,5	25,9	0,0	9,5
SÃO BENTO	60/30/15	Verão	19,8	63,0	48,8	14,2	29,0	0,0	14,2
SÃO BRÁS DE ALPORTEL	60/15	Inverno	13,8	20,0	10,0	10,0	0,0	3,8	6,2
SÃO BRÁS DE ALPORTEL	60/15	Verão	11,2	20,0	10,0	10,0	0,0	1,2	8,8
SÃO CIRO	60/10	Inverno	18,0	40,0	30,0	10,0	12,0	0,0	10,0
SÃO CIRO	60/10	Verão	10,2	40,0	30,0	10,0	19,8	0,0	10,0
SÃO FRANCISCO	60/30/15	Inverno	53,9	63,0	53,6	9,4	0,0	0,3	9,1
SÃO FRANCISCO	60/30/15	Verão	33,9	63,0	48,9	14,1	15,0	0,0	14,1
SÃO JOÃO DA MADEIRA	60/15	Inverno	26,4	63,0	53,6	9,4	27,2	0,0	9,4
SÃO JOÃO DA MADEIRA	60/15	Verão	20,0	63,0	48,9	14,1	28,9	0,0	14,1
SÃO JOÃO DE PONTE	60/15	Inverno	52,7	63,0	53,6	9,4	0,9	0,0	9,4
SÃO JOÃO DE PONTE	60/15	Verão	46,3	63,0	48,9	14,1	2,6	0,0	14,1
SÃO JORGE	60/30	Inverno	29,8	80,0	68,0	12,0	38,2	0,0	12,0
SÃO JORGE	60/30	Verão	23,2	80,0	62,0	18,0	38,8	0,0	18,0
SÃO JULIÃO	60/15	Inverno	14,9	20,0	20,0	0,0	5,1	0,0	0,0
SÃO JULIÃO	60/15	Verão	10,6	20,0	20,0	0,0	9,4	0,0	0,0
SÃO MARCOS	60/10	Inverno	11,7	40,0	40,0	0,0	28,3	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	47,3	63,0	53,6	9,4	6,3	0,0	9,4
SÃO MARTINHO DE DUME	60/15	Verão	34,7	63,0	48,9	14,1	14,1	0,0	14,1
SÃO MARTINHO DO CAMPO	60/15	Inverno	61,6	63,0	53,6	9,4	0,0	8,0	1,4
SÃO MARTINHO DO CAMPO	60/15	Verão	53,9	63,0	48,9	14,1	0,0	5,0	9,1
SÃO ROMÃO DE NEIVA	60/15	Inverno	30,0	40,0	31,0	9,0	1,0	0,0	9,0
SÃO ROMÃO DE NEIVA	60/15	Verão	23,5	40,0	28,0	12,0	4,5	0,0	12,0
SÃO SEBASTIÃO	60/30/15	Inverno	49,7	126,0	126,0	0,0	76,3	0,0	0,0
SÃO SEBASTIÃO	60/30/15	Verão	36,6	126,0	125,0	1,0	88,4	0,0	1,0
SÃO TEOTONIO	60/30	Inverno	11,1	20,0	12,5	7,5	1,4	0,0	7,5
SÃO TEOTONIO	60/30	Verão	9,8	20,0	12,5	7,5	2,7	0,0	7,5
SÃO VICENTE	60/30	Inverno	22,6	40,0	34,0	6,0	11,4	0,0	6,0
SÃO VICENTE	60/30	Verão	14,2	40,0	31,0	9,0	16,8	0,0	9,0
SÁTÃO	60/15	Inverno	9,0	15,0	15,0	0,0	6,0	0,0	0,0
SÁTÃO	60/15	Verão	7,8	15,0	15,0	0,0	7,2	0,0	0,0
SEIA	60/15	Inverno	14,4	40,0	34,0	6,0	19,6	0,0	6,0
SEIA	60/15	Verão	10,5	40,0	31,0	9,0	20,5	0,0	9,0
SEIXAL	60/15	Inverno	27,4	40,0	34,0	6,0	6,6	0,0	6,0
SEIXAL	60/15	Verão	16,2	40,0	31,0	9,0	14,8	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]
SENHOR ROUBADO	60/10	Inverno	28,0	40,0	30,0	10,0	2,0	0,0	10,0
SENHOR ROUBADO	60/10	Verão	14,0	40,0	30,0	10,0	16,0	0,0	10,0
SENHORA DA GRAÇA	60/30	Inverno	6,8	20,0	11,2	8,8	4,4	0,0	8,8
SENHORA DA GRAÇA	60/30	Verão	8,1	20,0	11,2	8,8	3,1	0,0	8,8
SERPA	60/30/15	Inverno	11,2	20,0	20,0	0,0	8,8	0,0	0,0
SERPA	60/30/15	Verão	15,0	20,0	20,0	0,0	5,0	0,0	0,0
SERRA DO PILAR	60/15	Inverno	22,8	63,0	53,6	9,4	30,8	0,0	9,4
SERRA DO PILAR	60/15	Verão	17,8	63,0	48,9	14,1	31,0	0,0	14,1
SERRADA GRANDE	60/15	Inverno	30,0	40,0	34,0	6,0	4,0	0,0	6,0
SERRADA GRANDE	60/15	Verão	19,1	40,0	31,0	9,0	11,9	0,0	9,0
SERTÃ	60/15	Inverno	13,7	32,5	28,0	4,5	14,3	0,0	4,5
SERTÃ	60/15	Verão	12,3	32,5	26,1	6,4	13,8	0,0	6,4
SERZEDO	60/15	Inverno	24,2	31,5	20,0	11,5	0,0	4,2	7,3
SERZEDO	60/15	Verão	19,9	31,5	20,0	11,5	0,1	0,0	11,5
SEVER DO VOUGA	60/15	Inverno	9,7	20,0	15,8	4,3	6,0	0,0	4,3
SEVER DO VOUGA	60/15	Verão	9,1	20,0	15,8	4,3	6,6	0,0	4,3
SILVES	60/15	Inverno	10,1	20,0	12,5	7,5	2,4	0,0	7,5
SILVES	60/15	Verão	8,9	20,0	12,5	7,5	3,6	0,0	7,5
SOBREDA	60/30/15	Inverno	32,7	61,5	51,0	10,5	18,3	0,0	10,5
SOBREDA	60/30/15	Verão	22,9	61,5	46,5	15,0	23,6	0,0	15,0
SOURE	60/30	Inverno	8,1	20,0	15,0	5,0	6,9	0,0	5,0
SOURE	60/30	Verão	6,5	20,0	15,0	5,0	8,6	0,0	5,0
SOUSA	60/15	Inverno	26,8	31,5	25,0	6,5	0,0	1,8	4,7
SOUSA	60/15	Verão	21,6	31,5	25,0	6,5	3,4	0,0	6,5
SOUTELO	60/30	Inverno	19,7	20,0	12,5	7,5	0,0	7,2	0,3
SOUTELO	60/30	Verão	12,0	20,0	12,5	7,5	0,5	0,0	7,5
TALAGUEIRA	60/30	Inverno	37,9	63,0	53,6	9,5	15,6	0,0	9,5
TALAGUEIRA	60/30	Verão	27,7	63,0	48,8	14,2	21,1	0,0	14,2
TAVEIRO	60/15	Inverno	19,0	40,0	34,0	6,0	15,0	0,0	6,0
TAVEIRO	60/15	Verão	11,4	40,0	31,0	9,0	19,6	0,0	9,0
TAVIRA	60/15	Inverno	25,0	40,0	39,0	1,0	14,0	0,0	1,0
TAVIRA	60/15	Verão	30,6	40,0	36,0	4,0	5,4	0,0	4,0
TELHEIRA	60/30	Inverno	32,9	63,0	53,6	9,5	20,6	0,0	9,5
TELHEIRA	60/30	Verão	21,4	63,0	48,8	14,2	27,4	0,0	14,2
TELHEIRAS	60/10	Inverno	34,4	80,0	68,0	12,0	33,6	0,0	12,0
TELHEIRAS	60/10	Verão	21,7	80,0	62,0	18,0	40,3	0,0	18,0
TELHEIRO	60/10	Inverno	37,0	40,0	34,0	6,0	0,0	3,0	3,0
TELHEIRO	60/10	Verão	21,3	40,0	31,0	9,0	9,7	0,0	9,0
TERENA	60/30/15	Inverno	7,8	16,0	6,5	9,5	0,0	1,3	8,2
TERENA	60/30/15	Verão	5,8	16,0	6,5	9,5	0,7	0,0	9,5
TERROA	60/15	Inverno	22,8	40,0	34,0	6,0	11,2	0,0	6,0
TERROA	60/15	Verão	11,2	40,0	31,0	9,0	19,8	0,0	9,0
TOCHA	60/15	Inverno	14,1	20,0	16,2	3,8	2,1	0,0	3,8
TOCHA	60/15	Verão	12,0	20,0	16,2	3,8	4,2	0,0	3,8
TONDELA	60/15	Inverno	22,7	51,5	36,9	14,6	14,2	0,0	14,6
TONDELA	60/15	Verão	20,1	51,5	33,9	17,6	13,8	0,0	17,6
TORRE NATAL	60/15	Inverno	19,5	40,0	34,0	6,0	14,6	0,0	6,0
TORRE NATAL	60/15	Verão	14,5	40,0	31,0	9,0	16,5	0,0	9,0
TORRES VEDRAS SUL	60/10	Inverno	23,3	40,0	40,0	0,0	16,7	0,0	0,0
TORRES VEDRAS SUL	60/10	Verão	15,5	40,0	40,0	0,0	24,5	0,0	0,0
TORTOSENDO	60/15	Inverno	23,4	40,0	37,5	2,5	14,1	0,0	2,5
TORTOSENDO	60/15	Verão	15,5	40,0	34,5	5,5	19,0	0,0	5,5
TOUVEDO	60/15	Inverno	11,1	20,0	15,0	5,0	3,9	0,0	5,0
TOUVEDO	60/15	Verão	11,5	20,0	15,0	5,0	3,5	0,0	5,0
TRANCOSO	60/15	Inverno	5,7	10,0	3,7	6,3	0,0	2,0	4,3
TRANCOSO	60/15	Verão	5,4	10,0	3,7	6,3	0,0	1,7	4,6
TROVISCOSO	60/15	Inverno	15,6	30,0	19,5	10,5	3,9	0,0	10,5
TROVISCOSO	60/15	Verão	12,4	30,0	18,0	12,0	5,6	0,0	12,0
TUNES	60/15	Inverno	15,3	31,5	14,0	17,5	0,0	1,3	16,2
TUNES	60/15	Verão	15,8	31,5	14,0	17,5	0,0	1,8	15,7
TURIZ	60/15	Inverno	27,4	31,5	13,0	18,5	0,0	14,4	4,1
TURIZ	60/15	Verão	20,7	31,5	13,0	18,5	0,0	7,7	10,8
TURQUEL	60/30	Inverno	32,9	63,0	47,8	15,2	14,9	0,0	15,2
TURQUEL	60/30	Verão	25,6	63,0	43,1	19,9	17,5	0,0	19,9
VALE CAMBRA	60/15	Inverno	21,4	40,0	34,0	6,0	12,6	0,0	6,0
VALE CAMBRA	60/15	Verão	18,5	40,0	31,0	9,0	12,5	0,0	9,0
VALE DE GAIO	60/30/6	Inverno	9,2	16,0	15,0	1,0	5,8	0,0	1,0
VALE DE GAIO	60/30/6	Verão	8,2	16,0	15,0	1,0	6,8	0,0	1,0
VALE DO TEJO	60/30	Inverno	30,3	61,5	51,4	10,1	21,1	0,0	10,1
VALE DO TEJO	60/30	Verão	26,5	61,5	46,9	14,6	20,4	0,0	14,6
VALE ESCURO	60/10	Inverno	31,5	40,0	34,0	6,0	2,5	0,0	6,0
VALE ESCURO	60/10	Verão	15,4	40,0	31,0	9,0	15,6	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]
VALE FIGUEIRA	60/15	Inverno	4,6	20,0	10,0	10,0	5,4	0,0	10,0
VALE FIGUEIRA	60/15	Verão	4,7	20,0	10,0	10,0	5,3	0,0	10,0
VALE SERRÃO	60/30	Inverno	3,8	6,5	5,7	0,8	1,9	0,0	0,8
VALE SERRÃO	60/30	Verão	3,7	6,5	5,7	0,8	2,0	0,0	0,8
VALENÇA	60/15	Inverno	22,9	40,0	34,0	6,0	11,1	0,0	6,0
VALENÇA	60/15	Verão	20,6	40,0	31,0	9,0	10,4	0,0	9,0
VALONGO	60/15	Inverno	38,8	63,0	53,6	9,5	14,8	0,0	9,5
VALONGO	60/15	Verão	31,0	63,0	48,8	14,2	17,9	0,0	14,2
VALPAÇOS	60/15	Inverno	10,0	15,0	6,0	9,0	0,0	4,0	5,0
VALPAÇOS	60/15	Verão	8,0	15,0	6,0	9,0	0,0	2,0	7,0
VAROSA	60/30	Inverno	26,7	45,0	45,0	0,0	18,3	0,0	0,0
VAROSA	60/30	Verão	19,4	45,0	43,0	2,0	23,6	0,0	2,0
VÁRZEA	60/15	Inverno	20,6	31,5	20,4	11,1	0,0	0,2	10,9
VÁRZEA	60/15	Verão	14,3	31,5	20,4	11,1	6,1	0,0	11,1
VENDA DO PINHEIRO	60/10	Inverno	21,4	40,0	32,0	8,0	10,6	0,0	8,0
VENDA DO PINHEIRO	60/10	Verão	13,7	40,0	29,0	11,0	15,3	0,0	11,0
VENDA NOVA (AMADORA)	60/10	Inverno	25,8	40,0	34,0	6,0	8,2	0,0	6,0
VENDA NOVA (AMADORA)	60/10	Verão	12,3	40,0	31,0	9,0	18,7	0,0	9,0
VENDA NOVA (TOMAR)	60/30/15	Inverno	29,7	61,0	55,2	5,8	25,5	0,0	5,8
VENDA NOVA (TOMAR)	60/30/15	Verão	20,5	61,0	52,1	9,0	31,5	0,0	9,0
VENDAS NOVAS	60/30/15	Inverno	15,0	40,0	34,0	6,0	19,0	0,0	6,0
VENDAS NOVAS	60/30/15	Verão	11,3	40,0	31,0	9,0	19,7	0,0	9,0
VENTEIRA	60/10	Inverno	15,4	40,0	30,0	10,0	14,6	0,0	10,0
VENTEIRA	60/10	Verão	8,9	40,0	30,0	10,0	21,1	0,0	10,0
VERDINHO	60/15	Inverno	41,8	63,0	53,6	9,5	11,7	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	9,5	20,0	10,0	10,0	0,5	0,0	10,0
VIANA DO ALENTEJO	60/30	Verão	8,3	20,0	10,0	10,0	1,7	0,0	10,0
VIDAGO	60/15	Inverno	12,5	30,0	25,5	4,5	13,0	0,0	4,5
VIDAGO	60/15	Verão	11,3	30,0	23,3	6,8	11,9	0,0	6,8
VILA CHÃ	60/15	Inverno	13,3	20,0	10,0	10,0	0,0	3,3	6,7
VILA CHÃ	60/15	Verão	8,2	20,0	10,0	10,0	1,8	0,0	10,0
VILA DA PONTE	60/15	Inverno	3,9	10,0	3,0	7,0	0,0	0,9	6,1
VILA DA PONTE	60/15	Verão	3,0	10,0	3,0	7,0	0,0	0,0	7,0
VILA DA RUA	60/30	Inverno	21,3	31,5	13,4	18,1	0,0	7,9	10,2
VILA DA RUA	60/30	Verão	18,9	31,5	13,4	18,1	0,0	5,5	12,6
VILA DO BISPO	60/15	Inverno	8,9	20,0	10,0	10,0	1,1	0,0	10,0
VILA DO BISPO	60/15	Verão	7,0	20,0	10,0	10,0	3,0	0,0	10,0
VILA DO CONDE	60/15	Inverno	42,9	63,0	53,6	9,4	10,7	0,0	9,4
VILA DO CONDE	60/15	Verão	30,3	63,0	48,9	14,1	18,6	0,0	14,1
VILA MOREIRA	60/30	Inverno	23,0	40,0	34,0	6,0	11,0	0,0	6,0
VILA MOREIRA	60/30	Verão	18,8	40,0	31,0	9,0	12,2	0,0	9,0
VILA NOVA DE GAIA	60/15	Inverno	48,0	63,0	53,6	9,4	5,6	0,0	9,4
VILA NOVA DE GAIA	60/15	Verão	30,9	63,0	48,9	14,1	17,9	0,0	14,1
VILA NOVA DE MILFONTES	60/30/15	Inverno	17,8	40,0	34,0	6,0	16,2	0,0	6,0
VILA NOVA DE MILFONTES	60/30/15	Verão	10,2	40,0	31,0	9,0	20,8	0,0	9,0
VILA ROBIM	60/15	Inverno	16,5	40,0	40,0	0,0	23,5	0,0	0,0
VILA ROBIM	60/15	Verão	11,3	40,0	40,0	0,0	28,7	0,0	0,0
VILA VELHA DE RODÃO	60/30	Inverno	3,5	20,0	10,0	10,0	6,5	0,0	10,0
VILA VELHA DE RODÃO	60/30	Verão	3,7	20,0	10,0	10,0	6,3	0,0	10,0
VILA VIÇOSA	60/15	Inverno	13,1	40,0	34,0	6,0	20,9	0,0	6,0
VILA VIÇOSA	60/15	Verão	10,6	40,0	31,0	9,0	20,4	0,0	9,0
VILAMOURA	60/15	Inverno	21,9	63,0	53,6	9,4	31,7	0,0	9,4
VILAMOURA	60/15	Verão	31,5	63,0	48,9	14,1	17,4	0,0	14,1
VILAMOURA B	60/15	Inverno	11,6	31,5	15,8	15,8	4,1	0,0	15,8
VILAMOURA B	60/15	Verão	20,4	31,5	15,8	15,8	0,0	4,7	11,1
VILAR DO PARAÍSO	60/15	Inverno	50,7	63,0	53,6	9,4	2,9	0,0	9,4
VILAR DO PARAÍSO	60/15	Verão	32,4	63,0	48,9	14,1	16,4	0,0	14,1
VISEU	60/15	Inverno	13,8	31,5	31,5	0,0	17,7	0,0	0,0
VISEU	60/15	Verão	10,4	31,5	31,5	0,0	21,1	0,0	0,0
VISO	60/15	Inverno	42,2	80,0	80,0	0,0	37,8	0,0	0,0
VISO	60/15	Verão	32,5	80,0	80,0	0,0	47,5	0,0	0,0
VISTA ALEGRE	60/15	Inverno	20,2	40,0	34,0	6,0	13,8	0,0	6,0
VISTA ALEGRE	60/15	Verão	22,1	40,0	31,0	9,0	8,9	0,0	9,0
VITÓRIA	60/15	Inverno	25,7	63,0	53,6	9,5	27,8	0,0	9,5
VITÓRIA	60/15	Verão	23,3	63,0	48,8	14,2	25,5	0,0	14,2
VOUZELA	60/15	Inverno	19,8	40,0	34,0	6,0	14,2	0,0	6,0
VOUZELA	60/15	Verão	18,0	40,0	31,0	9,0	13,0	0,0	9,0
ZAMBUJAL	60/10	Inverno	37,4	80,0	78,0	2,0	40,6	0,0	2,0
ZAMBUJAL	60/10	Verão	24,0	80,0	72,0	8,0	48,0	0,0	8,0

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]
ABÓBODA	60/10	Inverno	34,9	40,0	34,0	6,0	0,0	0,9	5,1
ABÓBODA	60/10	Verão	17,8	40,0	31,0	9,0	13,2	0,0	9,0
AÇOREIRA	60/30	Inverno	13,6	20,0	10,0	10,0	0,0	3,6	6,4
AÇOREIRA	60/30	Verão	12,4	20,0	10,0	10,0	0,0	2,4	7,6
AEROPORTO	60/10	Inverno	38,7	80,0	68,0	12,0	29,3	0,0	12,0
AEROPORTO	60/10	Verão	32,3	80,0	62,0	18,0	29,7	0,0	18,0
ÁGUEDA	60/15	Inverno	38,3	63,0	53,6	9,5	15,2	0,0	9,5
ÁGUEDA	60/15	Verão	35,0	63,0	48,8	14,2	13,8	0,0	14,2
AGUIEIRA	60/15	Inverno	10,1	20,0	10,0	10,0	0,0	0,1	9,9
AGUIEIRA	60/15	Verão	8,1	20,0	10,0	10,0	1,9	0,0	10,0
ALAMEDA	60/10	Inverno	30,4	40,0	30,0	10,0	0,0	0,4	9,6
ALAMEDA	60/10	Verão	20,5	40,0	30,0	10,0	9,5	0,0	10,0
ALBERGARIA	60/15	Inverno	15,9	20,0	10,0	10,0	0,0	5,9	4,1
ALBERGARIA	60/15	Verão	12,6	20,0	10,0	10,0	0,0	2,6	7,4
ALBUFEIRA	60/15	Inverno	24,9	63,0	57,8	5,2	32,9	0,0	5,2
ALBUFEIRA	60/15	Verão	42,9	63,0	53,1	9,9	10,2	0,0	9,9
ALCÁÇER DO SAL	60/30	Inverno	10,9	20,0	10,0	10,0	0,0	0,9	9,1
ALCÁÇER DO SAL	60/30	Verão	14,0	20,0	10,0	10,0	0,0	4,0	6,0
ALÇAÇOVA	60/30	Inverno	33,0	63,0	53,6	9,4	20,6	0,0	9,4
ALÇAÇOVA	60/30	Verão	27,5	63,0	48,9	14,1	21,4	0,0	14,1
ALCAINS	60/30/15	Inverno	10,4	31,5	10,0	21,5	0,0	0,4	21,1
ALCAINS	60/30/15	Verão	7,9	31,5	10,0	21,5	2,1	0,0	21,5
ALCANEDE	60/30	Inverno	17,3	20,0	10,0	10,0	0,0	7,3	2,7
ALCANEDE	60/30	Verão	16,2	20,0	10,0	10,0	0,0	6,2	3,8
ALCOBAÇA	60/30	Inverno	20,1	31,5	15,8	15,8	0,0	4,4	11,4
ALCOBAÇA	60/30	Verão	15,8	31,5	15,8	15,8	0,0	0,0	15,7
ALCOITÃO	60/10	Inverno	28,3	40,0	34,0	6,0	5,7	0,0	6,0
ALCOITÃO	60/10	Verão	19,2	40,0	31,0	9,0	11,8	0,0	9,0
ALDEIA NOVA	60/15	Inverno	23,6	40,0	39,0	1,0	15,4	0,0	1,0
ALDEIA NOVA	60/15	Verão	33,7	40,0	36,0	4,0	2,3	0,0	4,0
ALEGRIA	60/15	Inverno	36,4	63,0	53,6	9,5	17,2	0,0	9,5
ALEGRIA	60/15	Verão	22,0	63,0	48,8	14,2	26,8	0,0	14,2
ALFARELOS	60/15	Inverno	12,9	20,0	10,0	10,0	0,0	2,9	7,1
ALFARELOS	60/15	Verão	10,9	20,0	10,0	10,0	0,0	0,9	9,1
ALFENA	60/15	Inverno	33,9	63,0	53,6	9,5	19,6	0,0	9,5
ALFENA	60/15	Verão	22,2	63,0	48,8	14,2	26,6	0,0	14,2
ALHANDRA	60/30/10	Inverno	51,0	61,5	61,5	0,0	10,5	0,0	0,0
ALHANDRA	60/30/10	Verão	30,8	61,5	61,5	0,0	30,7	0,0	0,0
ALJEZUR	60/15	Inverno	5,6	10,0	5,0	5,0	0,0	0,6	4,4
ALJEZUR	60/15	Verão	5,0	10,0	5,0	5,0	0,0	0,0	5,0
ALJUSTREL	60/30/15	Inverno	15,0	48,0	40,8	7,2	25,8	0,0	7,2
ALJUSTREL	60/30/15	Verão	16,0	48,0	37,2	10,8	21,2	0,0	10,8
ALMANCIL	60/15	Inverno	17,1	31,5	25,0	6,5	7,9	0,0	6,5
ALMANCIL	60/15	Verão	22,2	31,5	25,0	6,5	2,8	0,0	6,5
ALMEIRIM	60/30	Inverno	30,1	40,0	34,0	6,0	3,9	0,0	6,0
ALMEIRIM	60/30	Verão	31,1	40,0	31,0	9,0	0,0	0,1	8,9
ALMODÓVAR	60/15	Inverno	3,5	5,0	2,5	2,5	0,0	1,0	1,5
ALMODÓVAR	60/15	Verão	3,1	5,0	2,5	2,5	0,0	0,6	1,9
ALMOUROL	60/30	Inverno	14,5	20,0	10,0	10,0	0,0	4,5	5,5
ALMOUROL	60/30	Verão	13,9	20,0	10,0	10,0	0,0	3,9	6,1
ALPALHÃO	60/30	Inverno	11,0	20,0	17,0	3,0	6,0	0,0	3,0
ALPALHÃO	60/30	Verão	7,3	20,0	15,5	4,5	8,2	0,0	4,5
ALTER DO CHÃO	60/30	Inverno	5,8	10,0	10,0	0,0	4,2	0,0	0,0
ALTER DO CHÃO	60/30	Verão	6,6	10,0	10,0	0,0	3,4	0,0	0,0
ALTO DE SÃO JOÃO	60/15	Inverno	20,5	40,0	40,0	0,0	19,5	0,0	0,0
ALTO DE SÃO JOÃO	60/15	Verão	14,1	40,0	40,0	0,0	25,9	0,0	0,0
ALTO DO LUMIAR	60/10	Inverno	10,4	40,0	40,0	0,0	29,6	0,0	0,0
ALTO DO LUMIAR	60/10	Verão	6,4	40,0	40,0	0,0	33,6	0,0	0,0
ALVAIÁZERE	60/15	Inverno	3,3	31,5	15,8	15,8	12,5	0,0	15,8
ALVAIÁZERE	60/15	Verão	2,2	31,5	15,8	15,8	13,5	0,0	15,8
ALVELOS	60/15	Inverno	43,0	63,0	53,6	9,5	10,5	0,0	9,5
ALVELOS	60/15	Verão	37,0	63,0	48,8	14,2	11,8	0,0	14,2
AMARANTE	60/15	Inverno	27,2	40,0	34,0	6,0	6,8	0,0	6,0
AMARANTE	60/15	Verão	24,5	40,0	31,0	9,0	6,5	0,0	9,0
AMARELEJA	60/30	Inverno	12,2	20,0	15,8	4,3	3,6	0,0	4,3
AMARELEJA	60/30	Verão	5,4	20,0	15,8	4,3	10,4	0,0	4,3
AMARES	60/15	Inverno	30,1	63,0	53,6	9,5	23,4	0,0	9,5
AMARES	60/15	Verão	21,9	63,0	48,8	14,2	27,0	0,0	14,2
AMIEIRA	60/15	Inverno	30,0	60,0	51,0	9,0	21,0	0,0	9,0
AMIEIRA	60/15	Verão	18,8	60,0	46,5	13,5	27,7	0,0	13,5
AMOREIRAS	60/10	Inverno	28,6	40,0	34,0	6,0	5,4	0,0	6,0
AMOREIRAS	60/10	Verão	22,0	40,0	31,0	9,0	9,0	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	27,0	51,5	36,9	14,6	9,9	0,0	14,6
ANAIA	60/30/10	Verão	17,7	51,5	33,9	17,6	16,2	0,0	17,6
ÂNCORA	60/15	Inverno	10,5	20,0	15,0	5,0	4,5	0,0	5,0
ÂNCORA	60/15	Verão	11,1	20,0	15,0	5,0	3,9	0,0	5,0
ANDRINOS	60/30/15	Inverno	38,1	100,0	100,0	0,0	61,9	0,0	0,0
ANDRINOS	60/30/15	Verão	29,5	100,0	98,8	1,2	69,3	0,0	1,2
ANTANHOL	60/15	Inverno	12,1	31,5	15,8	15,8	3,6	0,0	15,8
ANTANHOL	60/15	Verão	9,9	31,5	15,8	15,8	5,8	0,0	15,8
ANTAS	60/15	Inverno	44,4	91,5	91,5	0,0	47,1	0,0	0,0
ANTAS	60/15	Verão	34,4	91,5	87,1	4,4	52,7	0,0	4,4
ARADA	60/15	Inverno	27,9	63,0	53,6	9,5	25,7	0,0	9,5
ARADA	60/15	Verão	24,6	63,0	48,8	14,2	24,3	0,0	14,2
ARCO CARVALHÃO	60/10	Inverno	26,0	60,0	58,0	2,0	32,0	0,0	2,0
ARCO CARVALHÃO	60/10	Verão	17,9	60,0	52,0	8,0	34,1	0,0	8,0
AREIAS	60/15	Inverno	33,8	56,5	50,3	6,2	16,5	0,0	6,2
AREIAS	60/15	Verão	25,1	56,5	45,6	10,9	20,5	0,0	10,9
AREIAS (VFX)	60/30/10	Inverno	11,2	51,5	51,5	0,0	40,3	0,0	0,0
AREIAS (VFX)	60/30/10	Verão	11,8	51,5	51,5	0,0	39,7	0,0	0,0
ARMAÇÃO DE PERA	60/15	Inverno	22,8	63,0	53,6	9,4	30,8	0,0	9,4
ARMAÇÃO DE PERA	60/15	Verão	35,0	63,0	48,9	14,1	13,9	0,0	14,1
AROEIRA	60/15	Inverno	31,3	40,0	34,0	6,0	2,7	0,0	6,0
AROEIRA	60/15	Verão	15,4	40,0	31,0	9,0	15,6	0,0	9,0
AROUCA	60/15	Inverno	8,2	15,0	7,5	7,5	0,0	0,7	6,8
AROUCA	60/15	Verão	6,4	15,0	7,5	7,5	1,1	0,0	7,5
ARROJA	60/10	Inverno	47,1	63,0	53,6	9,5	6,5	0,0	9,5
ARROJA	60/10	Verão	24,7	63,0	48,8	14,2	24,1	0,0	14,2
ARRONCHES	60/30	Inverno	8,3	20,0	10,0	10,0	1,7	0,0	10,0
ARRONCHES	60/30	Verão	5,0	20,0	10,0	10,0	5,0	0,0	10,0
ATOUGUIA	60/30/15	Inverno	31,5	71,5	71,5	0,0	40,0	0,0	0,0
ATOUGUIA	60/30/15	Verão	27,6	71,5	71,5	0,0	43,9	0,0	0,0
AVANCA	60/15	Inverno	36,6	51,5	47,8	3,7	11,2	0,0	3,7
AVANCA	60/15	Verão	30,7	51,5	43,1	8,4	12,4	0,0	8,4
AVEIRO	60/15	Inverno	37,9	63,0	53,6	9,5	15,6	0,0	9,5
AVEIRO	60/15	Verão	25,0	63,0	48,8	14,2	23,8	0,0	14,2
AZÓIA	60/30/15	Inverno	25,0	51,5	51,5	0,0	26,5	0,0	0,0
AZÓIA	60/30/15	Verão	23,2	51,5	51,5	0,0	28,3	0,0	0,0
BARCARENA	60/10	Inverno	9,9	40,0	20,0	20,0	10,1	0,0	20,0
BARCARENA	60/10	Verão	8,5	40,0	20,0	20,0	11,5	0,0	20,0
BARREIRO	60/15	Inverno	39,1	63,0	53,6	9,5	14,4	0,0	9,5
BARREIRO	60/15	Verão	19,5	63,0	48,8	14,2	29,3	0,0	14,2
BARRÔ	60/15	Inverno	31,5	63,0	53,6	9,5	22,0	0,0	9,5
BARRÔ	60/15	Verão	30,4	63,0	48,8	14,2	18,4	0,0	14,2
BEIRIZ	60/15	Inverno	52,3	63,0	53,6	9,5	1,2	0,0	9,5
BEIRIZ	60/15	Verão	37,4	63,0	48,8	14,2	11,5	0,0	14,2
BEJA	60/30/15	Inverno	33,8	63,0	53,6	9,5	19,8	0,0	9,5
BEJA	60/30/15	Verão	32,0	63,0	48,8	14,2	16,8	0,0	14,2
BELMONTE	60/15	Inverno	9,8	20,0	20,0	0,0	10,2	0,0	0,0
BELMONTE	60/15	Verão	6,8	20,0	20,0	0,0	13,2	0,0	0,0
BELVER	60/30	Inverno	12,3	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BELVER	60/30	Verão	5,9	10,0	10,0	0,0	4,1	0,0	0,0
BENAVENTE	60/30	Inverno	13,9	20,0	16,0	4,0	2,1	0,0	4,0
BENAVENTE	60/30	Verão	15,8	20,0	16,0	4,0	0,2	0,0	4,0
BIRRE	60/10	Inverno	38,2	63,0	53,6	9,5	15,4	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	26,3	60,0	58,0	2,0	31,7	0,0	2,0
BOAVISTA (NOVA)	60/10	Verão	21,1	60,0	52,0	8,0	30,9	0,0	8,0
BOAVISTA (PORTO)	60/15	Inverno	52,7	90,0	90,0	0,0	37,3	0,0	0,0
BOAVISTA (PORTO)	60/15	Verão	33,2	90,0	85,5	4,5	52,3	0,0	4,5
BOMBARDEIRA	60/10	Inverno	13,0	20,0	17,0	3,0	4,0	0,0	3,0
BOMBARDEIRA	60/10	Verão	9,1	20,0	15,5	4,5	6,4	0,0	4,5
BORBA	60/15	Inverno	6,6	20,0	10,0	10,0	3,4	0,0	10,0
BORBA	60/15	Verão	5,2	20,0	10,0	10,0	4,8	0,0	10,0
BRACIAIS	60/15	Inverno	26,6	40,0	34,0	6,0	7,4	0,0	6,0
BRACIAIS	60/15	Verão	20,5	40,0	31,0	9,0	10,5	0,0	9,0
BRAGA	60/15	Inverno	34,4	63,0	53,8	9,2	19,4	0,0	9,2
BRAGA	60/15	Verão	25,7	63,0	49,1	13,9	23,4	0,0	13,9
BRAGANÇA	60/30	Inverno	33,4	63,0	47,8	15,2	14,4	0,0	15,2
BRAGANÇA	60/30	Verão	20,7	63,0	43,1	19,9	22,3	0,0	19,9
BRASIL	60/15	Inverno	30,4	40,0	34,0	6,0	3,6	0,0	6,0
BRASIL	60/15	Verão	16,5	40,0	31,0	9,0	14,5	0,0	9,0
BRINCHES	60/30	Inverno	11,5	31,5	15,8	15,8	4,2	0,0	15,8
BRINCHES	60/30	Verão	14,9	31,5	15,8	15,8	0,8	0,0	15,8

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]
BUSTELO	60/15	Inverno	28,6	40,0	36,5	3,5	7,9	0,0	3,5
BUSTELO	60/15	Verão	18,2	40,0	33,5	6,5	15,3	0,0	6,5
BUSTOS	60/15	Inverno	22,2	40,0	34,0	6,0	11,8	0,0	6,0
BUSTOS	60/15	Verão	21,9	40,0	31,0	9,0	9,1	0,0	9,0
CABEDA	60/30	Inverno	19,4	80,0	68,0	12,0	48,6	0,0	12,0
CABEDA	60/30	Verão	12,1	80,0	62,0	18,0	49,9	0,0	18,0
CACÉM	60/10	Inverno	56,3	80,0	68,0	12,0	11,7	0,0	12,0
CACÉM	60/10	Verão	31,1	80,0	62,0	18,0	30,9	0,0	18,0
CACHOPO	60/15	Inverno	4,6	10,0	5,0	5,0	0,4	0,0	5,0
CACHOPO	60/15	Verão	2,1	10,0	5,0	5,0	2,9	0,0	5,0
CADAVAL	60/30	Inverno	19,3	30,0	19,5	10,5	0,2	0,0	10,5
CADAVAL	60/30	Verão	12,3	30,0	18,0	12,0	5,7	0,0	12,0
CAEIRA	60/30/15	Inverno	22,4	63,0	53,6	9,5	31,2	0,0	9,5
CAEIRA	60/30/15	Verão	22,5	63,0	48,8	14,2	26,3	0,0	14,2
CALDAS DA RAINHA	60/30	Verão	20,2	40,0	25,0	15,0	4,8	0,0	15,0
CALDAS DA RAINHA	60/30	Inverno	21,3	40,0	25,0	15,0	3,7	0,0	15,0
CAMARATE	60/10	Inverno	16,2	20,0	15,0	5,0	0,0	1,2	3,8
CAMARATE	60/10	Verão	8,3	20,0	15,0	5,0	6,7	0,0	5,0
CAMPO 24 DE AGOSTO	60/15	Inverno	34,2	60,0	51,0	9,0	16,8	0,0	9,0
CAMPO 24 DE AGOSTO	60/15	Verão	25,4	60,0	46,5	13,5	21,1	0,0	13,5
CAMPO ALEGRE	60/15	Inverno	37,4	90,0	90,0	0,0	52,6	0,0	0,0
CAMPO ALEGRE	60/15	Verão	28,6	90,0	85,5	4,5	56,9	0,0	4,5
CANDOSA	60/15	Inverno	18,1	51,5	36,9	14,6	18,8	0,0	14,6
CANDOSA	60/15	Verão	13,3	51,5	33,9	17,6	20,6	0,0	17,6
CANEÇAS	60/10	Inverno	17,0	20,0	20,0	0,0	3,0	0,0	0,0
CANEÇAS	60/10	Verão	9,2	20,0	20,0	0,0	10,8	0,0	0,0
CANIÇADA	60/15	Inverno	10,2	20,0	20,0	0,0	9,8	0,0	0,0
CANIÇADA	60/15	Verão	8,2	20,0	20,0	0,0	11,8	0,0	0,0
CANIÇOS	60/15	Inverno	42,8	63,0	53,6	9,5	10,8	0,0	9,5
CANIÇOS	60/15	Verão	31,1	63,0	48,8	14,2	17,7	0,0	14,2
CANTANHEDE	60/15	Inverno	20,0	60,0	39,0	21,0	19,0	0,0	21,0
CANTANHEDE	60/15	Verão	16,1	60,0	36,0	24,0	19,9	0,0	24,0
CAPA ROTA	60/10	Inverno	28,0	40,0	34,0	6,0	6,0	0,0	6,0
CAPA ROTA	60/10	Verão	17,8	40,0	31,0	9,0	13,2	0,0	9,0
CARNEIRO	60/15	Inverno	10,9	20,0	10,0	10,0	0,0	0,9	9,1
CARNEIRO	60/15	Verão	5,9	20,0	10,0	10,0	4,1	0,0	10,0
CARRASCAL	60/30	Inverno	26,6	40,0	34,0	6,0	7,4	0,0	6,0
CARRASCAL	60/30	Verão	21,1	40,0	31,0	9,0	9,9	0,0	9,0
CARRASCAS	60/30/15	Inverno	16,0	51,5	34,0	17,5	18,0	0,0	17,5
CARRASCAS	60/30/15	Verão	10,2	51,5	31,0	20,5	20,8	0,0	20,5
CARREGAL DO SAL	60/15	Inverno	7,3	20,0	10,0	10,0	2,7	0,0	10,0
CARREGAL DO SAL	60/15	Verão	6,3	20,0	10,0	10,0	3,7	0,0	10,0
CARREGOSA	60/15	Inverno	19,9	31,5	20,0	11,5	0,1	0,0	11,5
CARREGOSA	60/15	Verão	18,0	31,5	20,0	11,5	2,0	0,0	11,5
CARTAXO NORTE	60/15	Inverno	12,5	20,0	10,0	10,0	0,0	2,5	7,5
CARTAXO NORTE	60/15	Verão	10,5	20,0	10,0	10,0	0,0	0,5	9,5
CASAL DA AREIA	60/30/15	Inverno	22,5	40,0	20,0	20,0	0,0	2,5	17,5
CASAL DA AREIA	60/30/15	Verão	18,9	40,0	20,0	20,0	1,1	0,0	20,0
CASAL DA LEBRE	60/30	Inverno	26,4	51,5	29,0	22,5	2,6	0,0	22,5
CASAL DA LEBRE	60/30	Verão	27,5	51,5	26,0	25,5	0,0	1,5	24,0
CASAL DE CINZA	60/15	Inverno	9,5	31,5	-0,2	31,7	0,0	9,7	22,0
CASAL DE CINZA	60/15	Verão	7,3	31,5	1,1	30,4	0,0	6,2	24,2
CASAL SÃO BRÁS	60/10	Inverno	44,5	80,0	68,0	12,0	23,5	0,0	12,0
CASAL SÃO BRÁS	60/10	Verão	25,9	80,0	62,0	18,0	36,1	0,0	18,0
CASALINHOS DE ALFAIATA	60/10	Inverno	18,9	20,0	20,0	0,0	1,1	0,0	0,0
CASALINHOS DE ALFAIATA	60/10	Verão	14,3	20,0	20,0	0,0	5,7	0,0	0,0
CASCAIS	60/10	Inverno	21,4	40,0	30,0	10,0	8,6	0,0	10,0
CASCAIS	60/10	Verão	9,5	40,0	30,0	10,0	20,5	0,0	10,0
CASTELO BRANCO	60/6	Inverno	---	20,0	---	---	---	---	---
CASTELO BRANCO	60/6	Verão	---	20,0	---	---	---	---	---
CASTRO DAIRE	60/30	Inverno	9,3	15,0	9,8	5,2	0,5	0,0	5,2
CASTRO DAIRE	60/30	Verão	8,2	15,0	9,8	5,2	1,6	0,0	5,2
CASTRO MARIM	60/15	Inverno	3,2	20,0	10,0	10,0	6,8	0,0	10,0
CASTRO MARIM	60/15	Verão	3,6	20,0	10,0	10,0	6,4	0,0	10,0
CELA	60/30	Inverno	14,5	31,5	20,0	11,5	5,5	0,0	11,5
CELA	60/30	Verão	14,1	31,5	20,0	11,5	5,9	0,0	11,5
CELORICO	60/15	Inverno	9,3	20,0	18,6	1,4	9,3	0,0	1,4
CELORICO	60/15	Verão	7,0	20,0	17,1	2,9	10,1	0,0	2,9
CENTRAL TEJO	60/10	Inverno	38,1	80,0	68,0	12,0	29,9	0,0	12,0
CENTRAL TEJO	60/10	Verão	29,5	80,0	62,0	18,0	32,5	0,0	18,0
CERÂMICA	60/30/15	Inverno	8,4	20,0	10,0	10,0	1,6	0,0	10,0
CERÂMICA	60/30/15	Verão	5,5	20,0	10,0	10,0	4,5	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	6,3	10,0	6,5	3,5	0,2	0,0	3,5
CERDEIRA	60/15	Verão	5,1	10,0	6,5	3,5	1,4	0,0	3,5
CHAVES	60/15	Inverno	31,1	60,0	46,0	14,0	14,9	0,0	14,0
CHAVES	60/15	Verão	19,9	60,0	41,5	18,5	21,6	0,0	18,5
CHEGANÇAS	60/30	Inverno	12,7	20,0	15,0	5,0	2,3	0,0	5,0
CHEGANÇAS	60/30	Verão	11,5	20,0	15,0	5,0	3,5	0,0	5,0
COINA	60/30/15	Inverno	43,4	71,5	52,8	18,7	9,4	0,0	18,7
COINA	60/30/15	Verão	31,5	71,5	48,1	23,4	16,5	0,0	23,4
COLOMBO	60/10	Inverno	31,0	40,0	34,0	6,0	3,0	0,0	6,0
COLOMBO	60/10	Verão	25,2	40,0	31,0	9,0	5,8	0,0	9,0
COMPORTA	60/30	Inverno	11,2	20,0	10,0	10,0	0,0	1,2	8,8
COMPORTA	60/30	Verão	13,3	20,0	10,0	10,0	0,0	3,3	6,7
CONCEIÇÃO	60/15	Inverno	0,9	20,0	20,0	0,0	19,1	0,0	0,0
CONCEIÇÃO	60/15	Verão	1,6	20,0	20,0	0,0	18,4	0,0	0,0
CONDEIXA	60/15	Inverno	18,0	40,0	9,8	30,2	0,0	8,2	22,0
CONDEIXA	60/15	Verão	11,3	40,0	9,8	30,2	0,0	1,5	28,7
CORRENTE	60/15	Inverno	21,2	31,5	15,8	15,8	0,0	5,4	10,3
CORRENTE	60/15	Verão	13,7	31,5	15,8	15,8	2,0	0,0	15,8
CORUCHE	60/30	Inverno	15,5	40,0	34,0	6,0	18,5	0,0	6,0
CORUCHE	60/30	Verão	14,8	40,0	31,0	9,0	16,2	0,0	9,0
COSTA DA CAPARICA	60/15	Inverno	26,3	31,5	20,0	11,5	0,0	6,3	5,2
COSTA DA CAPARICA	60/15	Verão	13,8	31,5	20,0	11,5	6,2	0,0	11,5
CRUZ DO CAMPO	60/30	Inverno	21,3	40,0	36,9	3,1	15,5	0,0	3,1
CRUZ DO CAMPO	60/30	Verão	19,8	40,0	33,9	6,1	14,1	0,0	6,1
CUSTÓIAS	60/15	Inverno	40,1	80,0	68,0	12,0	27,9	0,0	12,0
CUSTÓIAS	60/15	Verão	31,5	80,0	62,0	18,0	30,5	0,0	18,0
DEVESA VELHA	60/15	Inverno	38,0	63,0	53,6	9,5	15,6	0,0	9,5
DEVESA VELHA	60/15	Verão	32,7	63,0	48,8	14,2	16,1	0,0	14,2
ENTRECAMPOS	60/10	Inverno	32,3	80,0	80,0	0,0	47,7	0,0	0,0
ENTRECAMPOS	60/10	Verão	26,0	80,0	80,0	0,0	54,0	0,0	0,0
ENTRE-OS-RIOS	60/15	Inverno	40,0	63,0	53,6	9,5	13,6	0,0	9,5
ENTRE-OS-RIOS	60/15	Verão	31,8	63,0	48,8	14,2	17,0	0,0	14,2
ENTRONCAMENTO	60/30	Inverno	30,6	40,0	34,0	6,0	3,4	0,0	6,0
ENTRONCAMENTO	60/30	Verão	23,8	40,0	31,0	9,0	7,2	0,0	9,0
ERMAL	60/15	Inverno	12,6	40,0	34,0	6,0	21,4	0,0	6,0
ERMAL	60/15	Verão	9,7	40,0	31,0	9,0	21,3	0,0	9,0
ESGUEIRA	60/15	Inverno	39,6	63,0	53,6	9,5	13,9	0,0	9,5
ESGUEIRA	60/15	Verão	31,0	63,0	48,8	14,2	17,9	0,0	14,2
ESPADANAL	60/30	Inverno	24,3	40,0	34,0	6,0	9,7	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	32,7	63,0	53,6	9,5	20,8	0,0	9,5
ESPINHO	60/15	Verão	21,5	63,0	48,8	14,2	27,3	0,0	14,2
ESTORIL	60/10	Inverno	31,1	40,0	34,0	6,0	2,9	0,0	6,0
ESTORIL	60/10	Verão	20,2	40,0	31,0	9,0	10,8	0,0	9,0
ESTREMOZ	60/30/15	Inverno	14,9	25,0	16,0	9,0	1,1	0,0	9,0
ESTREMOZ	60/30/15	Verão	12,9	25,0	15,3	9,8	2,4	0,0	9,8
ÉVORA	60/15	Inverno	44,4	63,0	49,8	13,2	5,4	0,0	13,2
ÉVORA	60/15	Verão	26,8	63,0	45,1	17,9	18,3	0,0	17,9
EXPO NORTE	60/10	Inverno	22,3	40,0	34,0	6,0	11,7	0,0	6,0
EXPO NORTE	60/10	Verão	17,6	40,0	31,0	9,0	13,4	0,0	9,0
EXPO SUL	60/10	Inverno	26,3	40,0	34,0	6,0	7,7	0,0	6,0
EXPO SUL	60/10	Verão	22,8	40,0	31,0	9,0	8,2	0,0	9,0
FAFE	60/15	Verão	20,6	63,0	48,8	14,2	28,2	0,0	14,2
FAFE	60/15	Inverno	30,9	63,0	53,6	9,5	22,6	0,0	9,5
FANHÕES	60/10	Inverno	16,4	40,0	34,0	6,0	17,6	0,0	6,0
FANHÕES	60/10	Verão	8,7	40,0	31,0	9,0	22,3	0,0	9,0
FÂNZERES	60/15	Inverno	54,7	63,0	53,6	9,5	0,0	1,1	8,3
FÂNZERES	60/15	Verão	31,2	63,0	48,8	14,2	17,7	0,0	14,2
FARO	60/15	Inverno	20,7	63,0	62,8	0,2	42,1	0,0	0,2
FARO	60/15	Verão	17,8	63,0	58,1	4,9	40,3	0,0	4,9
FÁTIMA	60/30	Inverno	25,3	40,0	39,0	1,0	13,7	0,0	1,0
FÁTIMA	60/30	Verão	21,5	40,0	36,0	4,0	14,5	0,0	4,0
FEIRA	60/15	Inverno	20,4	31,5	15,8	15,8	0,0	4,7	11,1
FEIRA	60/15	Verão	15,1	31,5	15,8	15,8	0,6	0,0	15,8
FEITOSA	60/15	Inverno	28,9	40,0	34,0	6,0	5,1	0,0	6,0
FEITOSA	60/15	Verão	23,3	40,0	31,0	9,0	7,7	0,0	9,0
FELGUEIRAS	60/15	Inverno	41,9	63,0	53,6	9,5	11,6	0,0	9,5
FELGUEIRAS	60/15	Verão	33,8	63,0	48,8	14,2	15,0	0,0	14,2
FERMIL DE BASTO	60/15	Inverno	19,8	40,0	34,0	6,0	14,2	0,0	6,0
FERMIL DE BASTO	60/15	Verão	17,3	40,0	31,0	9,0	13,7	0,0	9,0
Ferreira do Alentejo	60/30	Inverno	13,7	20,0	10,0	10,0	0,0	3,7	6,3
Ferreira do Alentejo	60/30	Verão	13,1	20,0	10,0	10,0	0,0	3,1	6,9

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	49,7	80,0	68,0	12,0	18,3	0,0	12,0
FIGUEIRINHA	60/10	Verão	28,2	80,0	62,0	18,0	33,8	0,0	18,0
FOGUETEIRO	60/15	Inverno	44,4	63,0	53,6	9,5	9,1	0,0	9,5
FOGUETEIRO	60/15	Verão	24,9	63,0	48,8	14,2	24,0	0,0	14,2
FONTAINHAS	60/30	Inverno	24,5	63,0	53,6	9,5	29,0	0,0	9,5
FONTAINHAS	60/30	Verão	19,0	63,0	48,8	14,2	29,8	0,0	14,2
FONTE BOA	60/15	Inverno	33,1	40,0	34,0	6,0	0,9	0,0	6,0
FONTE BOA	60/15	Verão	24,9	40,0	31,0	9,0	6,1	0,0	9,0
FORNOS	60/15	Inverno	12,6	20,0	15,0	5,0	2,4	0,0	5,0
FORNOS	60/15	Verão	9,4	20,0	15,0	5,0	5,6	0,0	5,0
FRANCE	60/15	Inverno	14,0	20,0	13,0	7,0	0,0	1,0	6,0
FRANCE	60/15	Verão	11,2	20,0	13,0	7,0	1,8	0,0	7,0
FRONHAS	60/15	Inverno	13,4	20,0	10,0	10,0	0,0	3,4	6,6
FRONHAS	60/15	Verão	12,5	20,0	10,0	10,0	0,0	2,5	7,5
FUNDÃO	60/15	Inverno	19,8	40,0	26,3	13,7	6,5	0,0	13,7
FUNDÃO	60/15	Verão	16,9	40,0	23,3	16,7	6,4	0,0	16,7
GAFANHA	60/15	Inverno	28,9	51,5	36,9	14,6	7,9	0,0	14,6
GAFANHA	60/15	Verão	24,9	51,5	33,9	17,6	9,0	0,0	17,6
GAGO COUTINHO	60/10	Inverno	23,8	40,0	30,0	10,0	6,2	0,0	10,0
GAGO COUTINHO	60/10	Verão	15,5	40,0	30,0	10,0	14,5	0,0	10,0
GALA	60/30	Inverno	23,6	40,0	34,0	6,0	10,4	0,0	6,0
GALA	60/30	Verão	15,6	40,0	31,0	9,0	15,4	0,0	9,0
GLÓRIA	60/30	Inverno	10,0	15,0	7,5	7,5	0,0	2,5	5,0
GLÓRIA	60/30	Verão	9,5	15,0	7,5	7,5	0,0	2,0	5,5
GODIGANA	60/10	Inverno	21,3	20,0	10,0	10,0	0,0	10,0	0,0
GODIGANA	60/10	Verão	16,0	20,0	10,0	10,0	0,0	6,0	4,0
GONDOMAR	60/15	Inverno	31,5	63,0	53,6	9,4	22,1	0,0	9,4
GONDOMAR	60/15	Verão	18,4	63,0	48,9	14,1	30,5	0,0	14,1
GOUVEIA	60/15	Inverno	8,1	35,0	31,5	3,5	23,4	0,0	3,5
GOUVEIA	60/15	Verão	5,9	35,0	28,5	6,5	22,6	0,0	6,5
GRADIL	60/10	Inverno	9,0	20,0	10,0	10,0	1,0	0,0	10,0
GRADIL	60/10	Verão	6,2	20,0	10,0	10,0	3,8	0,0	10,0
GUARDA	60/15	Inverno	31,8	71,5	52,8	18,7	21,0	0,0	18,7
GUARDA	60/15	Verão	19,3	71,5	48,1	23,4	28,7	0,0	23,4
GUEIFÃES	60/15	Inverno	37,2	63,0	53,6	9,5	16,3	0,0	9,5
GUEIFÃES	60/15	Verão	23,4	63,0	48,8	14,2	25,4	0,0	14,2
GUIMARÃES	60/15	Inverno	47,1	63,0	63,0	0,0	15,9	0,0	0,0
GUIMARÃES	60/15	Verão	37,5	63,0	60,2	2,9	22,6	0,0	2,9
GUMIEI	60/15	Inverno	12,4	40,0	40,0	0,0	27,6	0,0	0,0
GUMIEI	60/15	Verão	9,7	40,0	37,7	2,3	28,0	0,0	2,3
ÍLHAVO	60/15	Inverno	36,8	63,0	53,6	9,5	16,7	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	18,4	20,0	10,0	10,0	0,0	8,4	1,6
INHA	60/15	Verão	12,0	20,0	10,0	10,0	0,0	2,0	8,0
JANAS	60/10	Inverno	23,9	40,0	34,0	6,0	10,1	0,0	6,0
JANAS	60/10	Verão	13,7	40,0	31,0	9,0	17,3	0,0	9,0
JORJAIS	60/30	Inverno	10,3	31,5	15,8	15,8	5,5	0,0	15,8
JORJAIS	60/30	Verão	9,0	31,5	15,8	15,8	6,8	0,0	15,8
JOVIM	60/15	Inverno	27,1	40,0	34,0	6,0	6,9	0,0	6,0
JOVIM	60/15	Verão	17,9	40,0	31,0	9,0	13,1	0,0	9,0
LAGOA	60/15	Inverno	22,0	40,0	40,0	0,0	18,0	0,0	0,0
LAGOA	60/15	Verão	23,0	40,0	40,0	0,0	17,0	0,0	0,0
LAGOS	60/15	Inverno	33,3	63,0	48,8	14,2	15,5	0,0	14,2
LAGOS	60/15	Verão	37,2	63,0	53,6	9,5	16,4	0,0	9,5
LAMAÇÃES	60/15	Inverno	46,8	63,0	53,6	9,5	6,8	0,0	9,5
LAMAÇÃES	60/15	Verão	30,5	63,0	48,8	14,2	18,4	0,0	14,2
LAMAS	60/15	Inverno	27,4	63,0	53,6	9,5	26,2	0,0	9,5
LAMAS	60/15	Verão	21,6	63,0	48,8	14,2	27,2	0,0	14,2
LAMEGO	60/30	Inverno	27,1	31,5	31,0	0,5	3,9	0,0	0,5
LAMEGO	60/30	Verão	17,8	31,5	31,0	0,5	13,2	0,0	0,5
LAMEIRINHO	60/15	Inverno	20,3	40,0	34,0	6,0	13,7	0,0	6,0
LAMEIRINHO	60/15	Verão	16,6	40,0	31,0	9,0	14,4	0,0	9,0
LAPA	60/15	Inverno	27,1	63,0	53,6	9,5	26,5	0,0	9,5
LAPA	60/15	Verão	20,0	63,0	48,8	14,2	28,8	0,0	14,2
LARANJEIRO	60/15	Inverno	40,6	80,0	68,0	12,0	27,4	0,0	12,0
LARANJEIRO	60/15	Verão	20,2	80,0	62,0	18,0	41,8	0,0	18,0
LEIÃO	60/10	Inverno	27,5	40,0	34,0	6,0	6,5	0,0	6,0
LEIÃO	60/10	Verão	21,7	40,0	31,0	9,0	9,3	0,0	9,0
LIJÓ	60/15	Inverno	23,3	31,5	15,8	15,8	0,0	7,5	8,2
LIJÓ	60/15	Verão	19,6	31,5	15,8	15,8	0,0	3,9	11,9
LINDOSO (132KV)	132/15	Inverno	0,0	31,5	6,0	25,5	6,0	0,0	25,5
LINDOSO (132KV)	132/15	Verão	0,0	31,5	6,0	25,5	6,0	0,0	25,5

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]
LORDELO	60/15	Inverno	30,0	63,0	53,6	9,5	23,6	0,0	9,5
LORDELO	60/15	Verão	24,6	63,0	48,8	14,2	24,2	0,0	14,2
LORIGA	60/15	Inverno	2,0	5,0	5,0	0,0	3,0	0,0	0,0
LORIGA	60/15	Verão	2,2	5,0	5,0	0,0	2,8	0,0	0,0
LOULÉ	60/15	Inverno	27,0	40,0	34,0	6,0	7,0	0,0	6,0
LOULÉ	60/15	Verão	18,6	40,0	31,0	9,0	12,4	0,0	9,0
LOURES	60/10	Inverno	38,8	63,0	53,6	9,5	14,7	0,0	9,5
LOURES	60/10	Verão	26,3	63,0	48,8	14,2	22,5	0,0	14,2
LOURIÇAL	60/30	Inverno	12,2	20,0	15,8	4,3	3,6	0,0	4,3
LOURIÇAL	60/30	Verão	9,5	20,0	15,8	4,3	6,3	0,0	4,3
LOURINHÃ	60/30	Inverno	25,5	51,5	36,9	14,6	11,4	0,0	14,6
LOURINHÃ	60/30	Verão	14,6	51,5	33,9	17,6	19,2	0,0	17,6
LOUSÃ	60/15	Inverno	21,5	40,0	40,0	0,0	18,5	0,0	0,0
LOUSÃ	60/15	Verão	13,8	40,0	40,0	0,0	26,2	0,0	0,0
LOUSADA	60/15	Inverno	20,4	31,5	31,5	0,0	11,1	0,0	0,0
LOUSADA	60/15	Verão	15,0	31,5	31,5	0,0	16,5	0,0	0,0
LOUSADO	60/15	Inverno	0,0	63,0	63,0	0,0	63,0	0,0	0,0
LOUSADO	60/15	Verão	0,0	63,0	58,7	4,4	58,7	0,0	4,4
LUZ	60/10	Inverno	41,9	80,0	68,0	12,0	26,1	0,0	12,0
LUZ	60/10	Verão	23,9	80,0	62,0	18,0	38,1	0,0	18,0
MACEDO DE CAVALEIROS	60/30	Inverno	17,7	35,0	27,0	8,0	9,3	0,0	8,0
MACEDO DE CAVALEIROS	60/30	Verão	14,3	35,0	24,8	10,3	10,4	0,0	10,3
MAFRA	60/10	Inverno	24,0	40,0	40,0	0,0	16,0	0,0	0,0
MAFRA	60/10	Verão	17,3	40,0	40,0	0,0	22,7	0,0	0,0
MAIA	60/15	Inverno	63,3	94,5	94,5	0,0	31,2	0,0	0,0
MAIA	60/15	Verão	49,2	94,5	89,8	4,7	40,6	0,0	4,7
MANGUALDE	60/15	Inverno	8,7	40,0	34,0	6,0	25,3	0,0	6,0
MANGUALDE	60/15	Verão	10,4	40,0	31,0	9,0	20,6	0,0	9,0
MARANHÃO	60/30	Inverno	11,8	20,0	10,0	10,0	0,0	1,8	8,2
MARANHÃO	60/30	Verão	17,3	20,0	10,0	10,0	0,0	7,3	2,7
MARCO DE CANAVESES	60/15	Inverno	36,8	40,0	33,0	7,0	0,0	3,8	3,2
MARCO DE CANAVESES	60/15	Verão	22,5	40,0	30,0	10,0	7,5	0,0	10,0
MARINHA GRANDE	60/30	Inverno	36,6	63,0	57,8	5,2	21,2	0,0	5,2
MARINHA GRANDE	60/30	Verão	38,6	63,0	53,1	9,9	14,5	0,0	9,9
MARVÃO	60/30	Inverno	5,8	10,0	8,7	1,3	2,9	0,0	1,3
MARVÃO	60/30	Verão	4,4	10,0	8,7	1,3	4,3	0,0	1,3
MARVILA	60/10	Inverno	33,1	80,0	68,0	12,0	34,9	0,0	12,0
MARVILA	60/10	Verão	21,8	80,0	62,0	18,0	40,2	0,0	18,0
MATACÃES	60/30	Inverno	29,3	63,0	53,6	9,5	24,3	0,0	9,5
MATACÃES	60/30	Verão	21,9	63,0	48,8	14,2	26,9	0,0	14,2
MATOSINHOS	60/15	Inverno	34,5	63,0	53,6	9,5	19,1	0,0	9,5
MATOSINHOS	60/15	Verão	25,6	63,0	48,8	14,2	23,2	0,0	14,2
MATOSINHOS SUL	60/15	Inverno	16,0	31,5	15,8	15,8	0,0	0,3	15,5
MATOSINHOS SUL	60/15	Verão	12,9	31,5	15,8	15,8	2,8	0,0	15,8
MEIMOA	60/15	Inverno	3,7	10,0	5,0	5,0	1,3	0,0	5,0
MEIMOA	60/15	Verão	6,6	10,0	5,0	5,0	0,0	1,6	3,4
MEM MARTINS	60/10	Inverno	54,9	80,0	68,0	12,0	13,1	0,0	12,0
MEM MARTINS	60/10	Verão	31,0	80,0	62,0	18,0	31,0	0,0	18,0
MERCADO	60/10	Inverno	20,7	40,0	34,0	6,0	13,3	0,0	6,0
MERCADO	60/10	Verão	16,4	40,0	31,0	9,0	14,6	0,0	9,0
MERCEANA	60/30	Inverno	13,6	20,0	15,8	4,3	2,1	0,0	4,3
MERCEANA	60/30	Verão	6,3	20,0	15,8	4,3	9,4	0,0	4,3
MEXEIRO	60/30	Inverno	10,9	20,0	10,0	10,0	0,0	0,9	9,1
MEXEIRO	60/30	Verão	17,2	20,0	10,0	10,0	0,0	7,2	2,8
MINDELO	60/15	Inverno	19,3	31,5	15,8	15,8	0,0	3,5	12,2
MINDELO	60/15	Verão	16,5	31,5	15,8	15,8	0,0	0,8	15,0
MIRA	60/15	Inverno	11,8	21,0	10,5	10,5	0,0	1,3	9,2
MIRA	60/15	Verão	10,2	21,0	10,5	10,5	0,3	0,0	10,5
MIRAFLORES	60/10	Inverno	58,7	80,0	68,0	12,0	9,3	0,0	12,0
MIRAFLORES	60/10	Verão	32,3	80,0	62,0	18,0	29,7	0,0	18,0
MIRANDA DO CORVO	60/15	Inverno	11,6	31,5	15,8	15,7	4,2	0,0	15,7
MIRANDA DO CORVO	60/15	Verão	7,6	31,5	15,8	15,7	8,2	0,0	15,7
MIRANDELA	60/30	Inverno	16,9	40,0	34,0	6,0	17,1	0,0	6,0
MIRANDELA	60/30	Verão	11,1	40,0	31,0	9,0	19,9	0,0	9,0
MOGADOURO	60/30	Inverno	12,3	30,0	25,5	4,5	13,2	0,0	4,5
MOGADOURO	60/30	Verão	10,4	30,0	23,3	6,8	12,8	0,0	6,8
MOGOFORES	60/15	Inverno	16,7	40,0	34,0	6,0	17,3	0,0	6,0
MOGOFORES	60/15	Verão	14,6	40,0	31,0	9,0	16,4	0,0	9,0
MOGUEIRAS	60/15	Inverno	14,6	31,5	7,5	24,0	0,0	7,1	16,9
MOGUEIRAS	60/15	Verão	12,2	31,5	7,5	24,0	0,0	4,7	19,3
MOITA	60/15	Inverno	21,1	63,0	53,6	9,5	32,5	0,0	9,5
MOITA	60/15	Verão	0,0	63,0	48,8	14,2	48,8	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]
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
MONSERRATE	60/15	Inverno	19,6	31,5	21,0	10,5	1,4	0,0	10,5
MONSERRATE	60/15	Verão	11,4	31,5	21,0	10,5	9,6	0,0	10,5
MONTE DOS BURGOS	60/15	Inverno	46,9	60,0	51,0	9,0	4,1	0,0	9,0
MONTE DOS BURGOS	60/15	Verão	32,5	60,0	46,5	13,5	14,0	0,0	13,5
MONTE FEIO	60/30/15	Verão	20,5	63,0	48,8	14,2	28,3	0,0	14,2
MONTE FEIO	60/30/15	Inverno	26,6	63,0	53,6	9,5	27,0	0,0	9,5
MONTECHORO	60/15	Inverno	16,5	63,0	57,8	5,2	41,3	0,0	5,2
MONTECHORO	60/15	Verão	22,1	63,0	53,1	9,9	31,0	0,0	9,9
MONTEMOR	60/30/15	Inverno	16,9	40,0	34,0	6,0	17,1	0,0	6,0
MONTEMOR	60/30/15	Verão	13,8	40,0	31,0	9,0	17,2	0,0	9,0
MONTIJO	60/15	Inverno	15,6	31,5	15,8	15,8	0,2	0,0	15,8
MONTIJO	60/15	Verão	11,9	31,5	15,8	15,8	3,8	0,0	15,8
MORGADE	60/15	Inverno	5,7	20,0	6,0	14,0	0,3	0,0	14,0
MORGADE	60/15	Verão	4,7	20,0	6,0	14,0	1,3	0,0	14,0
MORTÁGUA	60/15	Inverno	16,8	30,0	19,5	10,5	2,7	0,0	10,5
MORTÁGUA	60/15	Verão	12,4	30,0	18,0	12,0	5,6	0,0	12,0
MOSCAVIDE	60/30/10	Inverno	40,3	51,5	39,0	12,5	0,0	1,3	11,2
MOSCAVIDE	60/30/10	Verão	23,2	51,5	36,0	15,5	12,8	0,0	15,5
MOSTEIRÓ	60/15	Inverno	31,9	63,0	53,6	9,5	21,7	0,0	9,5
MOSTEIRÓ	60/15	Verão	19,9	63,0	48,8	14,2	28,9	0,0	14,2
MOURA	60/30	Inverno	7,7	30,0	19,5	10,5	11,8	0,0	10,5
MOURA	60/30	Verão	7,7	30,0	18,0	12,0	10,3	0,0	12,0
MURO	60/15	Inverno	27,5	63,0	53,6	9,5	26,0	0,0	9,5
MURO	60/15	Verão	25,7	63,0	48,8	14,2	23,1	0,0	14,2
MUTELA	60/15	Inverno	26,3	40,0	34,0	6,0	7,7	0,0	6,0
MUTELA	60/15	Verão	13,7	40,0	31,0	9,0	17,3	0,0	9,0
NELAS	60/15	Inverno	13,1	20,0	20,0	0,0	6,9	0,0	0,0
NELAS	60/15	Verão	10,5	20,0	20,0	0,0	9,5	0,0	0,0
NOGUEIRA DA REGEDOURA	60/15	Verão	14,5	31,5	15,8	15,8	1,2	0,0	15,8
NOGUEIRA DA REGEDOURA	60/15	Inverno	15,9	31,5	15,8	15,8	0,0	0,2	15,6
NORTE	60/10	Inverno	45,6	80,0	68,0	12,0	22,4	0,0	12,0
NORTE	60/10	Verão	34,0	80,0	62,0	18,0	28,0	0,0	18,0
OLEIROS	60/15	Inverno	11,4	31,5	10,0	21,5	0,0	1,4	20,1
OLEIROS	60/15	Verão	5,5	31,5	10,0	21,5	4,5	0,0	21,5
OLHÃO	60/15	Inverno	33,4	40,0	36,5	3,5	3,1	0,0	3,5
OLHÃO	60/15	Verão	29,9	40,0	33,5	6,5	3,6	0,0	6,5
OLHO DE BOI	60/30	Inverno	37,7	80,0	68,0	12,0	30,3	0,0	12,0
OLHO DE BOI	60/30	Verão	26,1	80,0	62,0	18,0	35,9	0,0	18,0
OLIVEIRA DE AZEMÉIS	60/15	Inverno	42,1	63,0	53,6	9,4	11,5	0,0	9,4
OLIVEIRA DE AZEMÉIS	60/15	Verão	35,7	63,0	48,9	14,1	13,2	0,0	14,1
OLIVEIRA DO BAIRRO	60/15	Inverno	17,3	31,5	15,8	15,8	0,0	1,5	14,2
OLIVEIRA DO BAIRRO	60/15	Verão	14,1	31,5	15,8	15,8	1,6	0,0	15,8
OLIVEIRA DO HOSPITAL	60/15	Inverno	5,9	10,0	8,0	2,0	2,1	0,0	2,0
OLIVEIRA DO HOSPITAL	60/15	Verão	4,8	10,0	8,0	2,0	3,2	0,0	2,0
ORGENS	60/15	Inverno	16,7	31,5	31,5	0,0	14,8	0,0	0,0
ORGENS	60/15	Verão	10,1	31,5	31,5	0,0	21,4	0,0	0,0
ORTIGOSA	60/15	Inverno	25,0	40,0	34,0	6,0	9,0	0,0	6,0
ORTIGOSA	60/15	Verão	20,9	40,0	31,0	9,0	10,1	0,0	9,0
OURÉM	60/30	Inverno	29,0	51,5	39,8	11,8	10,8	0,0	11,8
OURÉM	60/30	Verão	24,3	51,5	36,8	14,8	12,5	0,0	14,8
QVAR	60/15	Inverno	29,9	63,0	53,6	9,5	23,7	0,0	9,5
QVAR	60/15	Verão	20,1	63,0	48,8	14,2	28,7	0,0	14,2
PAÇOS DE FERREIRA	60/15	Inverno	34,2	63,0	53,6	9,4	19,4	0,0	9,4
PAÇOS DE FERREIRA	60/15	Verão	27,8	63,0	48,9	14,1	21,1	0,0	14,1
PALMILHEIRA	60/15	Inverno	34,1	63,0	53,6	9,5	19,4	0,0	9,5
PALMILHEIRA	60/15	Verão	20,1	63,0	48,8	14,2	28,7	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	20,7	40,0	31,0	9,0	10,3	0,0	9,0
PARANHOS	60/15	Inverno	38,2	60,0	51,0	9,0	12,8	0,0	9,0
PARANHOS	60/15	Verão	27,6	60,0	46,5	13,5	18,9	0,0	13,5
PARCEIROS	60/15	Inverno	20,9	31,5	15,8	15,8	0,0	5,1	10,6
PARCEIROS	60/15	Verão	15,8	31,5	15,8	15,8	0,0	0,0	15,7
PAREDE	60/10	Inverno	38,4	40,0	34,0	6,0	0,0	4,4	1,6
PAREDE	60/10	Verão	21,2	40,0	31,0	9,0	9,8	0,0	9,0
PARQUE	60/10	Inverno	35,0	80,0	68,0	12,0	33,0	0,0	12,0
PARQUE	60/10	Verão	30,4	80,0	62,0	18,0	31,6	0,0	18,0
PEDRÓGÃO	60/15	Inverno	6,9	20,0	4,0	16,0	0,0	2,9	13,1
PEDRÓGÃO	60/15	Verão	5,0	20,0	4,0	16,0	0,0	1,0	15,0
PEDROSO	60/15	Verão	34,7	63,0	48,8	14,2	14,1	0,0	14,2
PEDROSO	60/15	Inverno	41,7	63,0	53,6	9,5	11,9	0,0	9,5



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]
PEGÕES	60/30	Inverno	12,2	40,0	34,0	6,0	21,8	0,0	6,0
PEGÕES	60/30	Verão	16,6	40,0	31,0	9,0	14,4	0,0	9,0
PENIDE	60/15	Inverno	25,9	63,0	53,6	9,5	27,6	0,0	9,5
PENIDE	60/15	Verão	21,4	63,0	48,8	14,2	27,4	0,0	14,2
PERO PINHEIRO	60/10	Inverno	17,7	40,0	34,0	6,0	16,3	0,0	6,0
PERO PINHEIRO	60/10	Verão	16,8	40,0	31,0	9,0	14,2	0,0	9,0
PEVIDÉM	60/15	Inverno	37,8	70,0	70,0	0,0	32,2	0,0	0,0
PEVIDÉM	60/15	Verão	27,9	70,0	69,8	0,3	41,9	0,0	0,3
PINHAL NOVO	60/15	Inverno	17,1	31,5	15,8	15,8	0,0	1,4	14,4
PINHAL NOVO	60/15	Verão	10,3	31,5	15,8	15,8	5,5	0,0	15,8
PINHÃO	60/30	Inverno	13,4	30,0	25,5	4,5	12,1	0,0	4,5
PINHÃO	60/30	Verão	11,7	30,0	23,3	6,8	11,5	0,0	6,8
PINHEIROS	60/15	Inverno	15,8	20,0	10,0	10,0	0,0	5,8	4,2
PINHEIROS	60/15	Verão	13,5	20,0	10,0	10,0	0,0	3,5	6,5
PINHEL	60/15	Inverno	10,1	20,0	15,6	4,4	5,5	0,0	4,4
PINHEL	60/15	Verão	7,5	20,0	14,1	5,9	6,6	0,0	5,9
POLDRA	60/15	Inverno	0,5	10,0	5,0	5,0	4,5	0,0	5,0
POLDRA	60/15	Verão	2,2	10,0	5,0	5,0	2,8	0,0	5,0
POMBAL	60/30	Inverno	38,7	51,5	36,9	14,6	0,0	1,9	12,8
POMBAL	60/30	Verão	31,3	51,5	33,9	17,6	2,6	0,0	17,6
PONTÃO	60/15	Inverno	12,8	40,0	34,0	6,0	21,2	0,0	6,0
PONTÃO	60/15	Verão	10,5	40,0	31,0	9,0	20,5	0,0	9,0
PONTE DE SÔR	60/30	Inverno	14,2	40,0	34,0	6,0	19,8	0,0	6,0
PONTE DE SÔR	60/30	Verão	12,8	40,0	31,0	9,0	18,2	0,0	9,0
PORTAGEM	60/15	Inverno	28,7	80,0	68,0	12,0	39,3	0,0	12,0
PORTAGEM	60/15	Verão	18,2	80,0	62,0	18,0	43,8	0,0	18,0
PORTEIRINHOS	60/30/15	Inverno	12,8	20,0	20,0	0,0	7,2	0,0	0,0
PORTEIRINHOS	60/30/15	Verão	10,1	20,0	20,0	0,0	9,9	0,0	0,0
PORTIMÃO	60/15	Inverno	29,8	63,0	57,8	5,2	28,0	0,0	5,2
PORTIMÃO	60/15	Verão	38,7	63,0	53,1	9,9	14,4	0,0	9,9
PORTO DE LAGOS	60/15	Inverno	26,6	52,5	52,5	0,0	25,9	0,0	0,0
PORTO DE LAGOS	60/15	Verão	22,4	52,5	52,5	0,0	30,1	0,0	0,0
PÓVOA	60/30/10	Inverno	38,9	114,5	114,5	0,0	75,6	0,0	0,0
PÓVOA	60/30/10	Verão	29,3	114,5	112,2	2,3	82,9	0,0	2,3
PRAÇA FIGUEIRA	60/10	Inverno	32,0	40,0	34,0	6,0	2,0	0,0	6,0
PRAÇA FIGUEIRA	60/10	Verão	28,5	40,0	31,0	9,0	2,5	0,0	9,0
PRACANA	60/30	Inverno	4,9	20,0	17,0	3,0	12,1	0,0	3,0
PRACANA	60/30	Verão	4,2	20,0	15,5	4,5	11,3	0,0	4,5
QUARTEIRA	60/15	Inverno	23,8	63,0	53,6	9,5	29,8	0,0	9,5
QUARTEIRA	60/15	Verão	28,8	63,0	48,8	14,2	20,0	0,0	14,2
QUELUZ	60/10	Inverno	28,2	40,0	34,0	6,0	5,8	0,0	6,0
QUELUZ	60/10	Verão	15,4	40,0	31,0	9,0	15,6	0,0	9,0
QUIMIPARQUE	60/15/6	Inverno	17,8	91,5	87,8	3,7	70,0	0,0	3,7
QUIMIPARQUE	60/15/6	Verão	11,0	91,5	78,8	12,7	67,8	0,0	12,7
QUINTA DA CALDEIRA	60/10	Inverno	34,9	40,0	34,0	6,0	0,0	0,9	5,1
QUINTA DA CALDEIRA	60/10	Verão	20,2	40,0	31,0	9,0	10,8	0,0	9,0
QUINTA DO ANJO	60/15	Inverno	13,9	20,0	15,8	4,3	1,8	0,0	4,3
QUINTA DO ANJO	60/15	Verão	6,7	20,0	15,8	4,3	9,0	0,0	4,3
QUINTA DO CONDE	60/15	Inverno	37,2	63,0	53,6	9,4	16,4	0,0	9,4
QUINTA DO CONDE	60/15	Verão	17,8	63,0	48,9	14,1	31,0	0,0	14,1
RANHA	60/30	Inverno	22,0	31,5	24,0	7,5	2,0	0,0	7,5
RANHA	60/30	Verão	21,7	31,5	24,0	7,5	2,3	0,0	7,5
RANHOLAS	60/10	Inverno	8,4	20,0	15,0	5,0	6,6	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	26,0	40,0	34,0	6,0	8,0	0,0	6,0
REBOLEIRA	60/10	Verão	14,9	40,0	31,0	9,0	16,1	0,0	9,0
REBORDOSA	60/15	Inverno	48,2	62,0	62,0	0,0	13,8	0,0	0,0
REBORDOSA	60/15	Verão	37,3	62,0	58,6	3,5	21,3	0,0	3,5
REGUENGOS DE MONSARAZ	60/30/15	Inverno	12,3	20,0	10,0	10,0	0,0	2,3	7,7
REGUENGOS DE MONSARAZ	60/30/15	Verão	12,8	20,0	10,0	10,0	0,0	2,8	7,2
RELVINHA	60/15	Inverno	28,4	80,0	78,0	2,0	49,6	0,0	2,0
RELVINHA	60/15	Verão	23,8	80,0	72,0	8,0	48,2	0,0	8,0
REQUIÃO	60/15	Inverno	55,4	63,0	53,6	9,5	0,0	1,9	7,6
REQUIÃO	60/15	Verão	45,7	63,0	48,8	14,2	3,2	0,0	14,2
RIO MAIOR	60/30	Inverno	31,3	40,0	34,0	6,0	2,7	0,0	6,0
RIO MAIOR	60/30	Verão	25,7	40,0	31,0	9,0	5,3	0,0	9,0
RIO MEÃO	60/15	Inverno	49,2	63,0	53,6	9,4	4,4	0,0	9,4
RIO MEÃO	60/15	Verão	42,3	63,0	48,9	14,1	6,6	0,0	14,1
RIO MOURO	60/10	Inverno	34,5	40,0	34,0	6,0	0,0	0,5	5,5
RIO MOURO	60/10	Verão	21,8	40,0	31,0	9,0	9,2	0,0	9,0
ROUSSAS	60/15	Inverno	5,3	20,0	10,0	10,0	4,7	0,0	10,0
ROUSSAS	60/15	Verão	4,0	20,0	10,0	10,0	6,0	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]
RUIVÃES	60/15	Inverno	19,8	31,5	10,0	21,5	0,0	9,8	11,7
RUIVÃES	60/15	Verão	12,4	31,5	10,0	21,5	0,0	2,4	19,1
SABUGAL	60/15	Inverno	6,8	15,0	3,0	12,0	0,0	3,8	8,2
SABUGAL	60/15	Verão	7,7	15,0	3,0	12,0	0,0	4,7	7,3
SABUGO	60/10	Inverno	17,4	20,0	15,0	5,0	0,0	2,4	2,6
SABUGO	60/10	Verão	10,5	20,0	15,0	5,0	4,5	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	2,4	10,0	10,0	0,0	7,6	0,0	0,0
SADO	60/30	Inverno	18,6	63,0	53,6	9,5	35,0	0,0	9,5
SADO	60/30	Verão	11,3	63,0	48,8	14,2	37,5	0,0	14,2
SANCHEIRA	60/30	Inverno	23,4	40,0	36,9	3,1	13,5	0,0	3,1
SANCHEIRA	60/30	Verão	20,8	40,0	33,9	6,1	13,0	0,0	6,1
SANGUEDO	60/15	Inverno	36,1	63,0	53,6	9,5	17,4	0,0	9,5
SANGUEDO	60/15	Verão	32,9	63,0	48,8	14,2	15,9	0,0	14,2
SANTA CITA	60/30	Inverno	10,6	20,0	15,0	5,0	4,4	0,0	5,0
SANTA CITA	60/30	Verão	8,1	20,0	15,0	5,0	6,9	0,0	5,0
SANTA CRUZ DO BISPO	60/15	Inverno	50,0	80,0	68,0	12,0	18,0	0,0	12,0
SANTA CRUZ DO BISPO	60/15	Verão	38,9	80,0	62,0	18,0	23,1	0,0	18,0
SANTA LUZIA	60/15	Inverno	7,0	12,5	6,3	6,3	0,0	0,8	5,5
SANTA LUZIA	60/15	Verão	6,0	12,5	6,3	6,3	0,2	0,0	6,3
SANTA MARINHA	60/15	Inverno	15,0	40,0	30,0	10,0	15,0	0,0	10,0
SANTA MARINHA	60/15	Verão	11,4	40,0	30,0	10,0	18,6	0,0	10,0
SANTA MARTA	60/10	Inverno	33,5	80,0	80,0	0,0	46,5	0,0	0,0
SANTA MARTA	60/10	Verão	30,7	80,0	80,0	0,0	49,3	0,0	0,0
SANTA MARTA DE PORTUZELO	60/15	Inverno	31,3	63,0	57,8	5,2	26,5	0,0	5,2
SANTA MARTA DE PORTUZELO	60/15	Verão	22,2	63,0	53,1	9,9	30,9	0,0	9,9
SANTANA	60/15	Inverno	22,4	40,0	34,0	6,0	11,6	0,0	6,0
SANTANA	60/15	Verão	16,9	40,0	31,0	9,0	14,1	0,0	9,0
SANTIAGO	60/30	Inverno	21,3	40,0	34,0	6,0	12,7	0,0	6,0
SANTIAGO	60/30	Verão	20,9	40,0	31,0	9,0	10,1	0,0	9,0
SANTIAGO DE SUBARRIFANA	60/15	Inverno	20,7	31,5	15,8	15,8	0,0	5,0	10,8
SANTIAGO DE SUBARRIFANA	60/15	Verão	16,7	31,5	15,8	15,8	0,0	1,0	14,8
SANTO ONOFRE	60/30	Inverno	19,0	31,5	28,0	3,5	9,0	0,0	3,5
SANTO ONOFRE	60/30	Verão	14,4	31,5	28,0	3,5	13,6	0,0	3,5
SÃO BARTOLOMEU MESSINES	60/15	Inverno	9,6	20,0	11,0	9,0	1,4	0,0	9,0
SÃO BARTOLOMEU MESSINES	60/15	Verão	7,9	20,0	11,0	9,0	3,1	0,0	9,0
SÃO BENTO	60/30/15	Inverno	27,7	63,0	53,6	9,5	25,9	0,0	9,5
SÃO BENTO	60/30/15	Verão	19,8	63,0	48,8	14,2	29,0	0,0	14,2
SÃO BRÁS DE ALPORTEL	60/15	Inverno	13,8	20,0	10,0	10,0	0,0	3,8	6,2
SÃO BRÁS DE ALPORTEL	60/15	Verão	11,2	20,0	10,0	10,0	0,0	1,2	8,8
SÃO CIRO	60/10	Inverno	18,0	40,0	30,0	10,0	12,0	0,0	10,0
SÃO CIRO	60/10	Verão	10,2	40,0	30,0	10,0	19,8	0,0	10,0
SÃO FRANCISCO	60/30/15	Inverno	53,9	63,0	53,6	9,4	0,0	0,3	9,1
SÃO FRANCISCO	60/30/15	Verão	33,9	63,0	48,9	14,1	15,0	0,0	14,1
SÃO JOÃO DA MADEIRA	60/15	Inverno	26,4	63,0	53,6	9,4	27,2	0,0	9,4
SÃO JOÃO DA MADEIRA	60/15	Verão	20,0	63,0	48,9	14,1	28,9	0,0	14,1
SÃO JOÃO DE PONTE	60/15	Inverno	52,7	63,0	53,6	9,4	0,9	0,0	9,4
SÃO JOÃO DE PONTE	60/15	Verão	46,3	63,0	48,9	14,1	2,6	0,0	14,1
SÃO JORGE	60/30	Inverno	29,8	80,0	68,0	12,0	38,2	0,0	12,0
SÃO JORGE	60/30	Verão	23,2	80,0	62,0	18,0	38,8	0,0	18,0
SÃO JULIÃO	60/15	Inverno	14,9	20,0	20,0	0,0	5,1	0,0	0,0
SÃO JULIÃO	60/15	Verão	10,6	20,0	20,0	0,0	9,4	0,0	0,0
SÃO MARCOS	60/10	Inverno	11,7	40,0	40,0	0,0	28,3	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	47,3	63,0	53,6	9,4	6,3	0,0	9,4
SÃO MARTINHO DE DUME	60/15	Verão	34,7	63,0	48,9	14,1	14,1	0,0	14,1
SÃO MARTINHO DO CAMPO	60/15	Inverno	61,6	63,0	53,6	9,4	0,0	8,0	1,4
SÃO MARTINHO DO CAMPO	60/15	Verão	53,9	63,0	48,9	14,1	0,0	5,0	9,1
SÃO ROMÃO DE NEIVA	60/15	Inverno	30,0	40,0	31,0	9,0	1,0	0,0	9,0
SÃO ROMÃO DE NEIVA	60/15	Verão	23,5	40,0	28,0	12,0	4,5	0,0	12,0
SÃO SEBASTIÃO	60/30/15	Inverno	49,7	126,0	126,0	0,0	76,3	0,0	0,0
SÃO SEBASTIÃO	60/30/15	Verão	36,6	126,0	125,0	1,0	88,4	0,0	1,0
SÃO TEOTONIO	60/30	Inverno	11,1	20,0	12,5	7,5	1,4	0,0	7,5
SÃO TEOTONIO	60/30	Verão	9,8	20,0	12,5	7,5	2,7	0,0	7,5
SÃO VICENTE	60/30	Inverno	22,6	40,0	34,0	6,0	11,4	0,0	6,0
SÃO VICENTE	60/30	Verão	14,2	40,0	31,0	9,0	16,8	0,0	9,0
SÁTÃO	60/15	Inverno	9,0	15,0	15,0	0,0	6,0	0,0	0,0
SÁTÃO	60/15	Verão	7,8	15,0	15,0	0,0	7,2	0,0	0,0
SEIA	60/15	Inverno	14,4	40,0	34,0	6,0	19,6	0,0	6,0
SEIA	60/15	Verão	10,5	40,0	31,0	9,0	20,5	0,0	9,0
SEIXAL	60/15	Inverno	27,4	40,0	34,0	6,0	6,6	0,0	6,0
SEIXAL	60/15	Verão	16,2	40,0	31,0	9,0	14,8	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]
SENHOR ROUBADO	60/10	Inverno	28,0	40,0	30,0	10,0	2,0	0,0	10,0
SENHOR ROUBADO	60/10	Verão	14,0	40,0	30,0	10,0	16,0	0,0	10,0
SENHORA DA GRAÇA	60/30	Inverno	6,8	20,0	11,2	8,8	4,4	0,0	8,8
SENHORA DA GRAÇA	60/30	Verão	8,1	20,0	11,2	8,8	3,1	0,0	8,8
SERPA	60/30/15	Inverno	11,2	20,0	20,0	0,0	8,8	0,0	0,0
SERPA	60/30/15	Verão	15,0	20,0	20,0	0,0	5,0	0,0	0,0
SERRA DO PILAR	60/15	Inverno	22,8	63,0	53,6	9,4	30,8	0,0	9,4
SERRA DO PILAR	60/15	Verão	17,8	63,0	48,9	14,1	31,0	0,0	14,1
SERRADA GRANDE	60/15	Inverno	30,0	40,0	34,0	6,0	4,0	0,0	6,0
SERRADA GRANDE	60/15	Verão	19,1	40,0	31,0	9,0	11,9	0,0	9,0
SERTÃ	60/15	Inverno	13,7	32,5	28,0	4,5	14,3	0,0	4,5
SERTÃ	60/15	Verão	12,3	32,5	26,1	6,4	13,8	0,0	6,4
SERZEDO	60/15	Inverno	24,2	31,5	20,0	11,5	0,0	4,2	7,3
SERZEDO	60/15	Verão	19,9	31,5	20,0	11,5	0,1	0,0	11,5
SEVER DO VOUGA	60/15	Inverno	9,7	20,0	15,8	4,3	6,0	0,0	4,3
SEVER DO VOUGA	60/15	Verão	9,1	20,0	15,8	4,3	6,6	0,0	4,3
SILVES	60/15	Inverno	10,1	20,0	12,5	7,5	2,4	0,0	7,5
SILVES	60/15	Verão	8,9	20,0	12,5	7,5	3,6	0,0	7,5
SOBREDA	60/30/15	Inverno	32,7	61,5	51,0	10,5	18,3	0,0	10,5
SOBREDA	60/30/15	Verão	22,9	61,5	46,5	15,0	23,6	0,0	15,0
SOURE	60/30	Inverno	8,1	20,0	15,0	5,0	6,9	0,0	5,0
SOURE	60/30	Verão	6,5	20,0	15,0	5,0	8,6	0,0	5,0
SOUSA	60/15	Inverno	26,8	31,5	25,0	6,5	0,0	1,8	4,7
SOUSA	60/15	Verão	21,6	31,5	25,0	6,5	3,4	0,0	6,5
SOUTELO	60/30	Inverno	19,7	20,0	12,5	7,5	0,0	7,2	0,3
SOUTELO	60/30	Verão	12,0	20,0	12,5	7,5	0,5	0,0	7,5
TALAGUEIRA	60/30	Inverno	37,9	63,0	53,6	9,5	15,6	0,0	9,5
TALAGUEIRA	60/30	Verão	27,7	63,0	48,8	14,2	21,1	0,0	14,2
TAVEIRO	60/15	Inverno	19,0	40,0	34,0	6,0	15,0	0,0	6,0
TAVEIRO	60/15	Verão	11,4	40,0	31,0	9,0	19,6	0,0	9,0
TAVIRA	60/15	Inverno	25,0	40,0	39,0	1,0	14,0	0,0	1,0
TAVIRA	60/15	Verão	30,6	40,0	36,0	4,0	5,4	0,0	4,0
TELHEIRA	60/30	Inverno	32,9	63,0	53,6	9,5	20,6	0,0	9,5
TELHEIRA	60/30	Verão	21,4	63,0	48,8	14,2	27,4	0,0	14,2
TELHEIRAS	60/10	Inverno	34,4	80,0	68,0	12,0	33,6	0,0	12,0
TELHEIRAS	60/10	Verão	21,7	80,0	62,0	18,0	40,3	0,0	18,0
TELHEIRO	60/10	Inverno	37,0	40,0	34,0	6,0	0,0	3,0	3,0
TELHEIRO	60/10	Verão	21,3	40,0	31,0	9,0	9,7	0,0	9,0
TERENA	60/30/15	Inverno	7,8	16,0	6,5	9,5	0,0	1,3	8,2
TERENA	60/30/15	Verão	5,8	16,0	6,5	9,5	0,7	0,0	9,5
TERROA	60/15	Inverno	22,8	40,0	34,0	6,0	11,2	0,0	6,0
TERROA	60/15	Verão	11,2	40,0	31,0	9,0	19,8	0,0	9,0
TOCHA	60/15	Inverno	14,1	20,0	16,2	3,8	2,1	0,0	3,8
TOCHA	60/15	Verão	12,0	20,0	16,2	3,8	4,2	0,0	3,8
TONDELA	60/15	Inverno	22,7	51,5	36,9	14,6	14,2	0,0	14,6
TONDELA	60/15	Verão	20,1	51,5	33,9	17,6	13,8	0,0	17,6
TORRE NATAL	60/15	Inverno	19,5	40,0	34,0	6,0	14,6	0,0	6,0
TORRE NATAL	60/15	Verão	14,5	40,0	31,0	9,0	16,5	0,0	9,0
TORRES VEDRAS SUL	60/10	Inverno	23,3	40,0	40,0	0,0	16,7	0,0	0,0
TORRES VEDRAS SUL	60/10	Verão	15,5	40,0	40,0	0,0	24,5	0,0	0,0
TORTOSENDO	60/15	Inverno	23,4	40,0	37,5	2,5	14,1	0,0	2,5
TORTOSENDO	60/15	Verão	15,5	40,0	34,5	5,5	19,0	0,0	5,5
TOUVEDO	60/15	Inverno	11,1	20,0	15,0	5,0	3,9	0,0	5,0
TOUVEDO	60/15	Verão	11,5	20,0	15,0	5,0	3,5	0,0	5,0
TRANCOSO	60/15	Inverno	5,7	10,0	3,7	6,3	0,0	2,0	4,3
TRANCOSO	60/15	Verão	5,4	10,0	3,7	6,3	0,0	1,7	4,6
TROVISCOSO	60/15	Inverno	15,6	30,0	19,5	10,5	3,9	0,0	10,5
TROVISCOSO	60/15	Verão	12,4	30,0	18,0	12,0	5,6	0,0	12,0
TUNES	60/15	Inverno	15,3	31,5	14,0	17,5	0,0	1,3	16,2
TUNES	60/15	Verão	15,8	31,5	14,0	17,5	0,0	1,8	15,7
TURIZ	60/15	Inverno	27,4	31,5	13,0	18,5	0,0	14,4	4,1
TURIZ	60/15	Verão	20,7	31,5	13,0	18,5	0,0	7,7	10,8
TURQUEL	60/30	Inverno	32,9	63,0	47,8	15,2	14,9	0,0	15,2
TURQUEL	60/30	Verão	25,6	63,0	43,1	19,9	17,5	0,0	19,9
VALE CAMBRA	60/15	Inverno	21,4	40,0	34,0	6,0	12,6	0,0	6,0
VALE CAMBRA	60/15	Verão	18,5	40,0	31,0	9,0	12,5	0,0	9,0
VALE DE GAIO	60/30/6	Inverno	9,2	16,0	15,0	1,0	5,8	0,0	1,0
VALE DE GAIO	60/30/6	Verão	8,2	16,0	15,0	1,0	6,8	0,0	1,0
VALE DO TEJO	60/30	Inverno	30,3	61,5	51,4	10,1	21,1	0,0	10,1
VALE DO TEJO	60/30	Verão	26,5	61,5	46,9	14,6	20,4	0,0	14,6
VALE ESCURO	60/10	Inverno	31,5	40,0	34,0	6,0	2,5	0,0	6,0
VALE ESCURO	60/10	Verão	15,4	40,0	31,0	9,0	15,6	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]
VALE FIGUEIRA	60/15	Inverno	4,6	20,0	10,0	10,0	5,4	0,0	10,0
VALE FIGUEIRA	60/15	Verão	4,7	20,0	10,0	10,0	5,3	0,0	10,0
VALE SERRÃO	60/30	Inverno	3,8	6,5	5,7	0,8	1,9	0,0	0,8
VALE SERRÃO	60/30	Verão	3,7	6,5	5,7	0,8	2,0	0,0	0,8
VALENÇA	60/15	Inverno	22,9	40,0	34,0	6,0	11,1	0,0	6,0
VALENÇA	60/15	Verão	20,6	40,0	31,0	9,0	10,4	0,0	9,0
VALONGO	60/15	Inverno	38,8	63,0	53,6	9,5	14,8	0,0	9,5
VALONGO	60/15	Verão	31,0	63,0	48,8	14,2	17,9	0,0	14,2
VALPAÇOS	60/15	Inverno	10,0	15,0	6,0	9,0	0,0	4,0	5,0
VALPAÇOS	60/15	Verão	8,0	15,0	6,0	9,0	0,0	2,0	7,0
VAROSA	60/30	Inverno	26,7	45,0	45,0	0,0	18,3	0,0	0,0
VAROSA	60/30	Verão	19,4	45,0	43,0	2,0	23,6	0,0	2,0
VÁRZEA	60/15	Inverno	20,6	31,5	20,4	11,1	0,0	0,2	10,9
VÁRZEA	60/15	Verão	14,3	31,5	20,4	11,1	6,1	0,0	11,1
VENDA DO PINHEIRO	60/10	Inverno	21,4	40,0	32,0	8,0	10,6	0,0	8,0
VENDA DO PINHEIRO	60/10	Verão	13,7	40,0	29,0	11,0	15,3	0,0	11,0
VENDA NOVA (AMADORA)	60/10	Inverno	25,8	40,0	34,0	6,0	8,2	0,0	6,0
VENDA NOVA (AMADORA)	60/10	Verão	12,3	40,0	31,0	9,0	18,7	0,0	9,0
VENDA NOVA (TOMAR)	60/30/15	Inverno	29,7	61,0	55,2	5,8	25,5	0,0	5,8
VENDA NOVA (TOMAR)	60/30/15	Verão	20,5	61,0	52,1	9,0	31,5	0,0	9,0
VENDAS NOVAS	60/30/15	Inverno	15,0	40,0	34,0	6,0	19,0	0,0	6,0
VENDAS NOVAS	60/30/15	Verão	11,3	40,0	31,0	9,0	19,7	0,0	9,0
VENTEIRA	60/10	Inverno	15,4	40,0	30,0	10,0	14,6	0,0	10,0
VENTEIRA	60/10	Verão	8,9	40,0	30,0	10,0	21,1	0,0	10,0
VERDINHO	60/15	Inverno	41,8	63,0	53,6	9,5	11,7	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	9,5	20,0	10,0	10,0	0,5	0,0	10,0
VIANA DO ALENTEJO	60/30	Verão	8,3	20,0	10,0	10,0	1,7	0,0	10,0
VIDAGO	60/15	Inverno	12,5	30,0	25,5	4,5	13,0	0,0	4,5
VIDAGO	60/15	Verão	11,3	30,0	23,3	6,8	11,9	0,0	6,8
VILA CHÃ	60/15	Inverno	13,3	20,0	10,0	10,0	0,0	3,3	6,7
VILA CHÃ	60/15	Verão	8,2	20,0	10,0	10,0	1,8	0,0	10,0
VILA DA PONTE	60/15	Inverno	3,9	10,0	3,0	7,0	0,0	0,9	6,1
VILA DA PONTE	60/15	Verão	3,0	10,0	3,0	7,0	0,0	0,0	7,0
VILA DA RUA	60/30	Inverno	21,3	31,5	13,4	18,1	0,0	7,9	10,2
VILA DA RUA	60/30	Verão	18,9	31,5	13,4	18,1	0,0	5,5	12,6
VILA DO BISPO	60/15	Inverno	8,9	20,0	10,0	10,0	1,1	0,0	10,0
VILA DO BISPO	60/15	Verão	7,0	20,0	10,0	10,0	3,0	0,0	10,0
VILA DO CONDE	60/15	Inverno	42,9	63,0	53,6	9,4	10,7	0,0	9,4
VILA DO CONDE	60/15	Verão	30,3	63,0	48,9	14,1	18,6	0,0	14,1
VILA MOREIRA	60/30	Inverno	23,0	40,0	34,0	6,0	11,0	0,0	6,0
VILA MOREIRA	60/30	Verão	18,8	40,0	31,0	9,0	12,2	0,0	9,0
VILA NOVA DE GAIA	60/15	Inverno	48,0	63,0	53,6	9,4	5,6	0,0	9,4
VILA NOVA DE GAIA	60/15	Verão	30,9	63,0	48,9	14,1	17,9	0,0	14,1
VILA NOVA DE MILFONTES	60/30/15	Inverno	17,8	40,0	34,0	6,0	16,2	0,0	6,0
VILA NOVA DE MILFONTES	60/30/15	Verão	10,2	40,0	31,0	9,0	20,8	0,0	9,0
VILA ROBIM	60/15	Inverno	16,5	40,0	40,0	0,0	23,5	0,0	0,0
VILA ROBIM	60/15	Verão	11,3	40,0	40,0	0,0	28,7	0,0	0,0
VILA VELHA DE RODÃO	60/30	Inverno	3,5	20,0	10,0	10,0	6,5	0,0	10,0
VILA VELHA DE RODÃO	60/30	Verão	3,7	20,0	10,0	10,0	6,3	0,0	10,0
VILA VIÇOSA	60/15	Inverno	13,1	40,0	34,0	6,0	20,9	0,0	6,0
VILA VIÇOSA	60/15	Verão	10,6	40,0	31,0	9,0	20,4	0,0	9,0
VILAMOURA	60/15	Inverno	21,9	63,0	53,6	9,4	31,7	0,0	9,4
VILAMOURA	60/15	Verão	31,5	63,0	48,9	14,1	17,4	0,0	14,1
VILAMOURA B	60/15	Inverno	11,6	31,5	15,8	15,8	4,1	0,0	15,8
VILAMOURA B	60/15	Verão	20,4	31,5	15,8	15,8	0,0	4,7	11,1
VILAR DO PARAÍSO	60/15	Inverno	50,7	63,0	53,6	9,4	2,9	0,0	9,4
VILAR DO PARAÍSO	60/15	Verão	32,4	63,0	48,9	14,1	16,4	0,0	14,1
VISEU	60/15	Inverno	13,8	31,5	31,5	0,0	17,7	0,0	0,0
VISEU	60/15	Verão	10,4	31,5	31,5	0,0	21,1	0,0	0,0
VISO	60/15	Inverno	42,2	80,0	80,0	0,0	37,8	0,0	0,0
VISO	60/15	Verão	32,5	80,0	80,0	0,0	47,5	0,0	0,0
VISTA ALEGRE	60/15	Inverno	20,2	40,0	34,0	6,0	13,8	0,0	6,0
VISTA ALEGRE	60/15	Verão	22,1	40,0	31,0	9,0	8,9	0,0	9,0
VITÓRIA	60/15	Inverno	25,7	63,0	53,6	9,5	27,8	0,0	9,5
VITÓRIA	60/15	Verão	23,3	63,0	48,8	14,2	25,5	0,0	14,2
VOUZELA	60/15	Inverno	19,8	40,0	34,0	6,0	14,2	0,0	6,0
VOUZELA	60/15	Verão	18,0	40,0	31,0	9,0	13,0	0,0	9,0
ZAMBUJAL	60/10	Inverno	37,4	80,0	78,0	2,0	40,6	0,0	2,0
ZAMBUJAL	60/10	Verão	24,0	80,0	72,0	8,0	48,0	0,0	8,0



## **ANEXO 6**

**Capacidade de recepção de potência de  
produção da RND a 31.12.2021**





### 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	
Monchique	MONCHIQUE	10,9	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	
Aljezur	ALJEZUR	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	-	0,0	
Odemira	SÃO TEOTÓNIO	5,2	11,8	0,4	0,0	-	-	0,0	0,0	
Portimão	PORTO DE LAGOS (*)	5,5	24,8	0,3	-	0,0	-	0,0	0,0	
Portimão	PORTIMÃO	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	-	0,0	
Aljezur	POLDRA	58,4	0,0	1,0	-	0,0	-	0,0	0,0	
Lagos	BENSAFRIM (A)	49,0	44,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	
Lagos	LAGOS	19,0	8,9	1,3	-	0,0	-	0,0	0,0	
Vila do Bispo	VILA DO BISPO	12,0	0,0	6,2	-	0,0	-	0,0	0,0	
Silves	SÃO BARTOLOMEU MESSINES (*)	6,0	2,0	10,2	-	0,0	-	13,8	13,8	
Silves	SILVES (*)	0,6	3,8	10,0	-	3,5	-	67,5	67,5	
Silves	TUNES (4)	14,0	0,0	0,7	-	13,6	-	-	13,6	
Albufeira	ALBUFEIRA	6,0	0,0	20,6	-	30,0	-	63,1	63,1	
Albufeira	MONTECHORO	0,0	32,4	10,3	-	35,5	-	42,9	42,9	
Loulé	VILAMOURA	0,0	14,0	20,4	-	36,3	-	42,9	42,9	
Loulé	VILAMOURA B (*)	0,0	0,0	10,1	-	18,2	-	40,4	40,4	
Lagoa	LAMEIRAS	0,0	0,0	23,8	-	-	-	16,8	16,8	
Lagoa	LAGOA	0,0	0,0	10,0	-	16,8	-	-	16,8	
Silves	ARMAÇÃO DE PERA	0,0	0,0	20,7	-	16,8	-	16,8	16,8	
Loulé	LOULÉ	4,0	0,0	0,3	-	18,2	-	18,2	18,2	
São Brás de Alportel	SÃO BRÁS DE ALPORTEL (*)	6,8	0,0	19,7	-	8,5	-	8,5	8,5	
Loulé	ALMANCEL	0,0	0,0	10,7	-	17,6	-	43,2	43,2	
Loulé	QUARTEIRA	0,0	0,0	10,1	-	43,2	-	43,2	43,2	
Faro	FARO	0,0	0,0	0,1	-	43,2	-	-	-	
Faro	BRACIAIS	0,0	9,5	11,4	-	15,1	-	43,2	43,2	
Faro	TORRE NATAL	1,1	0,0	10,5	-	24,4	-	50,4	50,4	
Olhão	OLHÃO	2,2	0,0	0,2	-	33,6	-	59,6	59,6	
Tavira	TAVIRA	0,0	0,0	10,0	-	26,0	-	52,0	52,0	
Tavira	CONCEIÇÃO	0,0	0,0	0,0	-	18,0	-	78,3	78,3	
Castro Marim	CASTRO MARIM	0,0	15,9	0,0	-	2,0	-	31,2	31,2	
Castro Marim	ALDEIA NOVA	0,0	2,0	0,8	-	33,1	-	44,3	44,3	
Tavira	CACHOPO	7,5	0,0	0,0	-	1,5	-	-	20,4	
Loulé	AMEIXIAL	27,6	0,0	0,0	-	-	-	26,4	26,4	
Almodôvar	ALMODÓVAR	0,0	2,8	0,0	-	1,6	-	-	4,0	
Almodôvar	PORTEIRINHOS	13,9	4,1	19,1	0,0	0,0	-	12,5	12,5	
Aljustrel	ALJUSTREL	11,9	27,0	7,9	0,0	0,0	-	0,0	0,0	
Alcácer do Sal	VALE DE GAIO	1,3	8,8	28,9	0,0	-	-	0,0	0,0	
Alcácer do Sal	ALCÁCER DO SAL	8,5	6,5	21,2	0,0	-	-	0,0	0,0	
Ferreira do Alentejo	FERREIRA DO ALENTEJO (*)	51,6	0,0	0,9	0,0	-	-	0,0	0,0	
Beja	BEJA	0,0	22,0	20,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	
Ferreira do Alentejo	LN60 6278 CFV MALHADA VELHA-FEREIRA (REN) (*)	13,8	8,0	0,0	-	-	-	-	-	
Moura	MOURA	0,0	16,7	3,2	0,0	-	-	4,1	4,1	
Serpa	INSUA	0,0	45,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	
Serpa	PIAS (*)	10,8	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	
Serpa	BRINCHES	12,7	1,0	0,4	0,0	-	-	0,0	0,0	
Serpa	SERPA	0,0	11,5	0,7	0,0	0,0	-	0,0	0,0	
Moura	AMARELEJA	49,0	3,0	0,7	0,0	-	-	0,0	0,0	
Portel	ÁLAMOS	0,0	0,0	0,0	-	-	-	30,4	30,4	
Reguengos de Monsaraz	REGUENGOS DE MONSARAZ	0,1	17,5	0,3	0,0	0,0	-	14,1	14,1	
Moura	LN60 6496 CF MOURA – ALQUEVA (REN)	42,0	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
Concelho	Nome	Potência Ligada [MVA]			Subestação			Grupo de Subestações		Subestação	
		Licenciada/ PR Atribuído			MT			AT	MT+AT		MT+AT
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV				
Santiago do Cacém	SANTIAGO	15,0	9,0	3,8	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Odemira	VILA NOVA MILFONTES	4,5	13,0	1,3	0,4	1,0	-	8,6	8,6	8,6	
Sines	MONTE FEIO	17,8	31,0	0,6	5,9	1,4	-	21,7	21,7	21,7	Sines
Alcácer do Sal	COMPORTA	12,5	5,5	0,0	0,0	-	-	4,0	4,0	0,0	
Sines	MORGAVEL (A)	0,0	48,9	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
Sines	LN60 0107 SINES-NESTE I (REPSOL) (*)	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	70,2	
Sines	LN60 0108 SINES-NESTE II (REPSOL) (*)	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	
Arraiolos	CERÂMICA	0,0	38,5	0,1	0,0	-	-	11,0	11,0	11,0	Dívor
Estremoz	ESTREMOZ	15,9	37,0	0,3	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Elvas	ALCÁÇOVA	0,6	69,9	7,7	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Arronches	ARRONCHES	0,0	9,0	10,2	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Borba	BORBA	0,0	30,0	0,3	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Estremoz
Vila Viçosa	VILA VIÇOSA	14,8	7,0	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Alandroal	TERENA	0,0	20,8	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Évora	CAEIRA	44,6	6,6	12,7	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Viana do Alentejo	VIANA DO ALENTEJO	31,5	34,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Évora	ÉVORA	2,5	0,0	13,6	-	0,0	-	-	0,0	0,0	Évora
Montemor-o-Novo	MONTEMOR	0,0	9,4	0,7	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Vendas Novas	VENDAS NOVAS	14,0	11,0	1,5	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Setúbal	TERROA (*)	0,0	0,0	0,0	-	36,0	-	-	91,3	91,3	
Setúbal	SADO (SE)	84,1	8,3	0,2	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Setúbal	SADO (PC)	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
Setúbal	SÃO SEBASTIÃO	3,5	37,1	2,3	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Setúbal	BRASIL	1,6	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Montijo	PEGÕES	22,0	14,0	0,5	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Setúbal	ALGERUZ	0,0	87,6	0,0	-	-	-	25,0	25,0	25,0	
Moita	MOITA	2,5	31,9	0,2	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Palmela	CARRASCAS	5,0	34,0	4,9	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Palmela	QUINTA DO ANJO	1,6	0,0	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Montijo	MONTIJO	0,0	19,9	38,6	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Alcochete	SÃO FRANCISCO	4,9	17,4	18,5	0,0	0,0	-	0,0	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	0,0	12,0	22,9	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Sesimbra	SANTANA	0,0	17,0	18,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Almada	AROEIRA	18,0	0,0	20,0	-	17,9	-	32,7	32,7	32,7	
Barreiro	COINA	0,0	3,0	37,5	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Barreiro	VILA CHÁ	0,0	10,8	14,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Seixal	MATA	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
Seixal	FOGUETEIRO	4,7	0,0	10,3	-	0,0	-	-	0,0	0,0	
Seixal	SEIXAL	0,0	0,0	10,7	-	0,0	-	-	0,0	0,0	
Barreiro	BARREIRO	0,0	0,0	22,2	-	4,7	-	4,7	4,7	4,7	
Barreiro	QUIMIPARQUE	0,6	0,0	11,1	-	4,7	-	4,7	4,7	4,7	
Barreiro	CENTRAL BARREIRO	20,0	0,0	0,0	-	-	-	4,7	4,7	4,7	
Almada	SOBREDA	9,3	0,0	10,4	-	16,5	-	28,2	28,2	28,2	
Almada	LARANJEIRO	0,0	0,0	10,6	-	28,2	-	-	28,2	28,2	
Almada	PIEDADE	0,0	0,0	0,0	-	-	-	38,1	38,1	38,1	
Almada	PORTAGEM	2,0	0,0	11,0	-	38,1	-	-	38,1	38,1	
Almada	MUTELA	0,0	0,0	10,0	-	26,0	-	-	38,1	38,1	
Almada	COSTA DA CAPARICA (*)	0,0	0,0	10,0	-	18,3	-	86,5	86,5	86,5	

### 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		MT+AT
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV				
Loures	MOSCAVIDE	0,0	0,3	3,6	-	-	32,4	240,5	240,5	240,5	Sacavém
Lisboa	EXPO NORTE	6,1	0,0	0,3	-	-	29,5	-	29,5		
Lisboa	EXPO SUL	0,0	0,0	0,1	-	-	35,9	-	35,9		
Lisboa	GAGO COUTINHO	0,0	0,0	0,9	-	-	35,0	-	35,0		
Lisboa	AEROPORTO	0,0	0,0	0,0	-	-	72,0	-	72,0		
Loures	CAMARATE (*)	0,0	0,0	0,0	-	-	18,0	30,2	30,2		
Loures	ANAIA	7,5	0,0	0,3	20,5	-	18,0	22,4	22,4		
Lisboa	MARVILA	0,0	0,0	0,5	-	-	71,4	-	71,4		
Benavente	CARRASCAL	12,0	18,5	3,2	0,0	-	-	0,0	0,0		
Benavente	MAXOQUEIRA	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Benavente	BENAVENTE	0,0	2,2	1,2	0,0	-	-	0,0	0,0		
Salvaterra de Magos	MEXEIRO	0,0	0,9	0,4	0,0	-	-	0,0	0,0		
Salvaterra de Magos	MARINHAIS	25,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Coruche	CORUCHE	16,0	6,1	6,0	0,0	-	-	0,0	0,0		
Cascais	BIRRE	0,0	1,4	0,3	-	-	55,0	-	-		
Cascais	CASCAIS	0,0	0,0	0,0	-	-	36,0	-	-		
Cascais	ESTORIL	0,0	0,0	0,0	-	-	36,0	-	106,9		
Cascais	ALCOITÃO	0,0	0,0	0,3	-	-	35,6	106,9	-		
Cascais	ABÓBODA (*)	4,8	0,0	0,4	-	-	30,7	66,7	66,7		
Cascais	PAREDE	0,0	0,0	0,0	-	-	36,0	-	-		
Sintra	CAPA ROTA	0,0	6,0	1,6	-	-	28,4	64,9	64,9		
Sintra	RANHOLAS	0,0	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-		
Cascais	TRAJOUCE	0,0	0,0	0,0	-	-	-	67,8	-		
Oeiras	FIGUEIRINHA	0,0	0,0	1,5	-	-	63,9	-	67,8		
Oeiras	LEIÃO	1,0	0,0	1,3	-	-	33,6	47,1	-		
Sintra	SÃO MARCOS	0,7	0,0	1,3	-	-	33,9	-	-		
Sintra	RIO MOURO	0,0	0,0	0,1	-	-	35,8	49,3	49,3		
Sintra	QUELUZ	0,0	0,0	0,3	-	-	35,7	-	35,7		
Amadora	VENTEIRA	0,0	0,0	0,4	-	-	35,6	-	35,6		
Amadora	REBOLEIRA	3,3	0,0	0,5	-	-	32,1	-	32,1		
Amadora	CASAL SÃO BRÁS	1,8	0,0	6,9	-	-	63,2	-	63,2		
Sintra	CACÉM	0,0	0,0	3,1	-	-	45,0	45,0	45,0		
Sintra	MEM MARTINS	0,0	20,0	8,1	-	-	38,5	38,5	38,5		
Sintra	SABUGO	38,4	6,0	2,2	-	-	1,3	38,5	38,5		
Sintra	PERO PINHEIRO	0,0	6,0	1,6	-	-	19,1	19,1	19,1		
Sintra	JANAS	0,0	9,0	0,2	-	-	26,8	26,9	26,9		
Mafra	GODIGANA (*)	0,0	11,0	0,3	-	-	4,5	12,9	12,9		
Lisboa	ZAMBUJAL	0,0	0,0	1,6	-	-	70,3	200,5	200,5		
Oeiras	BARCARENA	0,0	0,0	0,3	-	-	35,6	-	35,6		
Oeiras	MIRAFLORES	2,9	0,0	0,3	-	-	68,7	-	68,7		
Lisboa	CENTRAL TEJO	1,7	0,0	0,2	-	-	70,1	-	70,1		
Lisboa	SÃO CIRO	0,0	0,0	0,0	-	-	36,0	-	36,0		
Lisboa	BOAVISTA (Lisboa)	0,0	0,0	0,0	-	-	54,0	-	54,0		
Amadora	VENDA NOVA (Amadora)	0,0	0,0	0,3	-	-	35,7	-	35,7		
Lisboa	PALHAVÁ	0,0	0,0	0,0	-	-	-	194,4	194,4		
Lisboa	ARCO CARVALHÃO	0,0	0,0	0,0	-	-	53,9	-	53,9		
Lisboa	AMOREIRAS	0,0	0,0	0,0	-	-	36,0	-	36,0		
Lisboa	PARQUE	0,0	0,0	0,1	-	-	71,9	-	71,9		
Lisboa	SANTA MARTA	1,8	0,0	0,0	-	-	70,1	-	70,1		
Lisboa	PRAÇA FIGUEIRA	0,0	0,0	0,0	-	-	36,0	-	36,0		
Lisboa	NORTE	0,0	2,4	4,9	-	-	69,6	-	69,6		
Lisboa	ALAMEDA	0,0	0,0	0,0	-	-	36,0	-	36,0		
Lisboa	LUZ	0,0	2,0	0,2	-	-	69,7	-	69,7		
Lisboa	COLOMBO	6,8	0,0	0,0	-	-	29,1	-	29,1		

### 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		MT+AT	
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV					
Torres Vedras	MATAÇÃES	64,6	7,0	4,2	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	Carvoeira	
Torres Vedras	A-DOS-CUNHADOS	9,3	0,0	0,0	-	-	-	0,0				
Lourinhã	LOURINHÃ	19,3	0,0	1,5	0,0	-	-	0,0				
Torres Vedras	TORRES VEDRAS SUL	30,1	11,0	1,2	-	-	0,0	0,0				
Torres Vedras	CASALINHOS DE ALFAIATA	0,0	1,0	1,8	-	-	0,0	0,0				
Torres Vedras	BOMBARDEIRA	0,0	18,0	0,4	-	-	0,0	0,0				
Torres Vedras	VALE DE GALEGOS	23,3	0,0	0,0	-	-	-	0,0				
Mafra	TELHEIRO	6,1	0,0	1,8	-	-	0,0	0,0				
Sobral de Monte Agraço	CABEDA	79,4	0,0	0,1	0,0	-	-	9,5	9,5	9,5		
Lisboa	CARRICHE	0,0	0,0	0,0	-	-	-	204,8	204,8		Carriche	
Lisboa	ENTRECAMPOS	0,0	0,0	0,0	-	-	72,0	-	72,0			
Lisboa	VALE ESCURO	0,0	0,0	0,1	-	-	-	35,8	-	35,8		
Lisboa	TELHEIRAS	0,0	0,0	0,4	-	-	71,6	-	71,6			
Lisboa	SENHOR ROUBADO	0,0	0,0	0,1	-	-	-	35,9	-	35,9		
Lisboa	ALTO DO LUMIAR	0,0	0,0	0,3	-	-	-	35,6	-	35,6		
Loures	QUINTA DA CALDEIRA	0,0	0,0	2,0	-	-	34,0	47,2	47,2			
Odivelas	ARROJA	0,0	0,0	0,1	-	-	49,1	49,1	49,1			
Loures	FANHÕES (PS)	63,0	0,0	0,0	-	-	-	-	83,4	83,4		
Loures	FANHÕES (SE)	38,0	31,3	0,8	-	-	0,0	26,1	26,1		Fanhões	
Loures	LOURES	4,8	0,0	0,0	-	-	43,3	43,3	43,3			
Loures	MERCADO	13,9	0,0	3,1	-	-	-	15,6	15,6	47,5		
Vila Franca de Xira	PÓVOA	10,8	0,0	2,1	0,0	-	-	18,0	47,5			
Odivelas	CANEÇAS	0,0	10,0	0,0	-	-	-	8,0	30,7	30,7		
Mafra	VENDÁ DO PINHEIRO	4,7	0,0	30,6	-	-	-	4,5	4,5			
Mafra	GRADIL	2,1	5,0	0,1	-	-	-	4,5	4,5	4,5		
Mafra	MAFRA	15,0	6,0	2,7	-	-	-	4,5	4,5			
Alenquer	MERCEANA	0,0	8,0	39,3	0,0	-	-	-	1,3	1,3		
Alenquer	VALE TEJO	10,2	12,8	43,3	22,8	-	-	22,8	22,8		Carregado	
Alenquer	CHEGANÇAS	0,0	18,0	0,6	0,0	-	-	-	13,5			
Vila Franca de Xira	AREIAS (VFX)	0,0	0,0	10,2	7,1	-	22,3	22,3		22,3		
Vila Franca de Xira	SOBRALINHO	0,0	25,0	0,0	-	-	-	-	22,3			
Vila Franca de Xira	ALHANDRA	6,9	24,0	1,9	22,3	-	0,0	22,3				
Azambuja	ESPADANAL	0,0	2,9	13,3	6,8	-	-	-	6,8	6,8		
Cartaxo	CRUZ DO CAMPO	8,0	40,0	0,3	0,7	-	-	-	6,8			
Cartaxo	CARTAXO NORTE (*)	0,0	16,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	0,0		
Santarém	FONTAINHAS	0,1	18,3	1,6	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Santarém	ALCANEDE	0,0	18,0	0,7	0,0	-	-	-	-	0,0		
Santarém	SÃO BENTO	1,7	15,0	0,4	0,0	0,0	-	-	0,0		Santarém	
Santarém	ALCANHÕES	18,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0			
Almeirim	ALMEIRIM	2,2	33,8	2,8	0,0	-	-	-	0,0			
Salvaterra de Magos	GLÓRIA (*)	0,0	12,0	0,1	0,0	-	-	-	0,0			
Salvaterra de Magos	GRANHO	20,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0			
Santarém	VALE FIGUEIRA	0,0	16,5	0,0	-	0,0	-	-	-			
Rio Maior	RIO MAIOR	0,1	29,5	1,1	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Cadaval	CADAVAL	20,8	7,3	0,1	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Caldas da Rainha	CALDAS DA RAINHA	0,0	0,0	0,6	35,4	-	-	-	-	40,6		
Óbidos	SANCHEIRA	0,0	18,0	4,2	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Caldas da Rainha	SANTO ONOFRE	0,0	0,0	0,8	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Peniche	ATOUGUIA	50,8	14,2	9,3	0,0	0,0	-	-	0,0		R. Maior	
Alcobaça	TURQUEL	8,0	32,7	1,4	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Alcobaça	CELA	2,2	0,0	0,8	0,0	-	-	-	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
Concelho	Nome	Potência Ligada [MVA]			Subestação			Grupo de Subestações		Subestação	
		Licenciada/ PR Atribuído			MT			AT	MT+AT		MT+AT
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV				
Portalegre	SÃO VICENTE	9,3	14,9	1,9	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	Falagueira
Nisa	ALPALHÃO	22,9	12,7	0,1	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Mação	PRACANA	71,2	4,0	5,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Proença-a-Nova	VALE SERRÃO	23,9	3,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Nisa	VELADA	19,4	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
Porto de Mós	SÃO JORGE	6,3	26,0	4,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Alcobaça	ALCOBAÇA	0,0	0,0	1,2	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Alcobaça	CASAL DA AREIA	14,2	7,0	3,7	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Leiria	MACEIRA	0,0	0,0	0,0	-	-	-	24,2	24,2	24,2	
Marinha Grande	CASAL DA LEBRE	3,3	31,0	1,6	8,7	-	-	8,7	8,7	8,7	
Marinha Grande	MARINHA GRANDE	1,2	2,8	16,0	30,0	-	-	30,0	30,0	30,0	
Leiria	AZÓIA	0,1	24,5	8,1	17,2	15,9	-	32,2	32,2	32,2	
Leiria	PARCEIROS	0,2	45,0	0,1	-	17,2	-	32,2	32,2	32,2	
Ourém	FÁTIMA	38,3	0,0	1,4	0,8	-	-	0,8	0,8	0,8	
Leiria	ANDRINOS	2,3	23,0	0,9	0,0	29,9	-	29,9	29,9	29,9	
Leiria	PINHEIROS	0,0	3,8	9,5	-	4,6	-	29,9	29,9	29,9	
Leiria	ORTIGOSA	0,0	14,0	6,4	-	15,5	-	20,1	20,1	20,1	
Pombal	RANHA	9,8	9,0	24,7	0,0	-	-	20,1	20,1	20,1	
Pombal	POMBAL	10,7	24,4	7,1	20,1	-	-	20,1	20,1	20,1	
Pombal	SICÓ	21,5	0,0	0,0	-	-	-	6,1	6,1	6,1	
Torres Novas	CHANCELARIA	18,5	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
Alcanena	VILA MOREIRA	6,0	5,0	2,4	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Tomar	SANTA CITA	3,0	13,3	3,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Torres Novas	ALMONDA	5,2	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
Torres Novas	SERRADA GRANDE	14,2	6,8	1,6	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Entroncamento	ENTRONCAMENTO	2,8	5,0	0,9	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Vila Nova da Barquinha	ALMOUROL	27,2	10,0	4,7	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Ourém	OURÉM	0,0	16,0	2,4	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Tomar	VENDA NOVA (Tomar)	6,1	5,1	1,8	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Sertã	SERTÃ	13,3	9,8	5,6	-	-0,3	-	-0,3	-0,3	-0,3	
Abrantes	OLHO BOI	0,0	40,2	12,4	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Mação	BELVER	88,6	1,5	0,1	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Ponte de Sôr	PONTE SOR	0,0	13,2	1,1	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Alter do Chão	ALTER DO CHÃO	0,6	6,0	0,4	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Avis	MARANHÃO	12,9	2,6	10,1	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	
Alvaiázere	ALVAIÁZERE	19,4	0,0	0,0	-	1,7	-	1,7	1,7	1,7	
Ansão	PONTÃO	19,1	0,0	0,7	-	0,0	-	1,7	1,7	1,7	
Pedrogão Grande	PEDRÓGÃO	0,0	1,0	7,1	-	0,0	-	-	1,7	1,7	
Miranda do Corvo	VILA NOVA	35,9	0,0	8,8	-	-	-	53,4	53,4	53,4	
Miranda do Corvo	MIRANDA DO CORVO	0,0	2,0	0,3	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Lousã	LOUSÃ	76,7	0,0	3,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Góis	CADAFAZ	10,2	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
Góis	MALHADAS	10,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
Coimbra	TAVEIRO	0,9	19,3	0,4	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Soure	ALFARELOS	2,0	16,0	0,3	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Condeixa-a-Nova	CONDEIXA	19,1	7,8	1,7	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Coimbra	ALTO DE SÃO JOÃO	0,0	0,0	0,0	-	36,0	-	44,9	44,9	44,9	
Coimbra	CORRENTE	0,0	0,0	10,0	-	28,3	-	44,9	44,9	44,9	
Coimbra	ANTANHOL	0,0	10,0	0,3	-	18,0	-	44,9	44,9	44,9	
Coimbra	RELVINHA	3,4	16,9	5,7	-	44,9	-	44,9	44,9	44,9	
Coimbra	ALEGRIA	0,0	0,0	0,5	-	47,9	-	47,9	47,9	47,9	
Penacova	PENACOVA	36,8	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	
Penacova	AGUIEIRA	1,7	1,0	1,4	-	0,0	-	-	0,0	0,0	
Mortágua	MORTÁGUA (SE)	3,9	0,0	1,7	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Mortágua	MORTÁGUA (PC)	10,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	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		
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			
Figueira da Foz	VILA ROBIM	6,2	18,0	0,5	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Lavos	
Figueira da Foz	SÃO JULIÃO	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0			
Figueira da Foz	GALA	5,3	11,4	5,7	0,0	-	-	0,0	0,0			
Figueira da Foz	CARVALHAIS	30,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0			
Soure	SOURCE	2,1	31,3	2,1	12,6	-	-	12,6	12,6			
Pombal	LOURIÇAL	0,0	15,5	29,6	0,8	-	-	45,9	45,9			
Pombal	LN60 6214 LAVOS (REN)-CARRIÇO (PRE) (*)	0,0	0,0	34,4	-	-	-	-	-			
Anadia	MOGOFORES	1,8	0,0	0,4	-	21,5	-	21,5	21,5	21,5	Paralmo	
Mealhada	PAMPILHOSA	45,0	0,0	1,8	-	21,5	-	21,5	21,5			
Cantanhede	CANTANHEDE	0,0	41,0	1,2	-	0,0	-	0,0	0,0			
Cantanhede	TOCHA	39,1	0,0	0,4	-	0,0	-	0,0	0,0			
Mira	MIRA	0,0	0,0	0,4	-	0,0	-	0,0	0,0			
Oliveira do Bairro	BUSTOS	0,1	12,4	1,9	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Mourisca	
Águeda	BARRÓ	38,7	9,4	10,1	-	0,0	-	0,0	0,0			
Oliveira do Bairro	OLIVEIRA DO BAIRRO	5,8	7,6	0,6	-	0,0	-	0,0	0,0			
Águeda	ÁGUEDA	17,7	4,4	2,2	-	0,0	-	0,0	0,0			
Ilhavo	ILHAVO	6,1	5,9	29,6	-	40,0	-	53,9	53,9			
Ilhavo	GAFANHA	0,0	0,0	2,9	-	20,0	-	20,0	20,0	63,2	Mourisca	
Aveiro	AVEIRO	0,1	0,0	0,2	-	45,6	-	45,6	45,6			
Aveiro	ESGUEIRA	37,0	5,0	17,0	-	32,7	-	32,7	32,7			
Albergaria-a-Velha	ALBERGARIA	3,9	11,0	0,3	-	0,0	-	0,0	0,0			
Albergaria-a-Velha	VISTA ALEGRE	0,0	15,0	1,1	-	0,0	-	0,0	0,0			
Sever do Vouga	SEVER DO VOUGA	9,9	6,0	2,7	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Estarreja	
Vale de Cambra	VALE DE CAMBRA	53,4	0,0	0,3	-	0,0	-	0,0	0,0			
Oliveira de Azeméis	OLIVEIRA DE AZEMÉIS	4,7	0,0	1,7	-	0,0	-	0,0	0,0			
Santa Maria da Feira	ACAIL	0,0	36,1	0,0	-	-	-	19,8	19,8			
Estarreja	AVANCA	12,8	21,4	4,2	-	0,0	-	0,0	0,0			
Ovar	OVAR	4,4	16,0	0,2	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Estarreja	
Ovar	ARADA	0,0	44,6	1,4	-	0,0	-	0,0	0,0			
Estarreja	LN60 1230 Estarreja (REN)-Dow Portugal (*)	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	41,1	0,0	Tábua
Carregal do Sal	CARREGAL DO SAL	0,0	1,0	5,3	-	0,0	-	-	0,0			
Tábua	CANDOSA	28,2	0,0	2,6	-	0,0	-	0,0	0,0			
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	0,0	-	-	-	-	-			
Castelo Branco	ALCAINS	0,0	3,0	25,7	0,0	0,0	-	19,7	19,7	19,7	C. Branco	
Castelo Branco	TALAGUEIRA	8,0	44,7	5,4	0,0	-	-	23,0	23,0			
Castelo Branco	CASTELO BRANCO	0,0	0,0	0,0	-	-	-	23,0	23,0			
Vila Velha de Rodão	VILA VELHA DE RODÃO	4,6	38,0	0,0	2,4	-	-	2,4	2,4			
Idanha-a-Nova	SENHORA DA GRAÇA (*)	2,8	13,3	2,2	0,0	-	-	9,5	9,5			
Oleiros	OLEIROS (*)	29,0	0,0	0,0	-	0,0	-	19,4	19,4	19,4	19,4	Ferro
Pampilhosa da Serra	SANTA LUZIA	46,9	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0			
Fundão	FUNDÃO	16,5	12,7	5,7	-	0,0	-	0,0	0,0			
Covilhã	TORTOSENDO	8,9	7,0	32,3	-	11,7	-	11,7	11,7			
Covilhã	VÁRZEA	0,0	25,4	1,0	-	0,0	-	0,0	0,0			
Belmonte	BELMONTE	31,5	1,0	1,0	-	0,0	-	0,0	0,0	11,7	Ferro	
Sabugal	SABUGAL	22,3	0,2	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0			
Penamacor	MEIMOA	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	-	0,0			
Covilhã	LN60 1322 Serra de Alvoaça (PRE)-Ferro (REN) (*)	34,7	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	
Concelho	Nome	Potência Ligada [MVA]			Subestação			Grupo de Subestações		Subestação	
		Licenciada/ PR Atribuído			MT			AT	MT+AT		MT+AT
		Ligado	Comprometido	Em Confirmação	30 kV	15 kV	10 kV				
Viseu	VISO	4,6	5,4	9,6	-	52,3	-	64,8	64,8	64,8	Bodiosa
Sátão	SÁTÃO	0,0	10,0	4,1	-	0,0	-	19,4	19,4		
Viseu	MUNDÃO (PC)	15,0	0,0	0,0	-	-	-	19,4	19,4		
Viseu	VISEU	0,0	4,0	0,0	-	24,3	-	-	46,6		
Viseu	ORGENS	0,0	19,9	5,0	-	3,4	-	64,8	64,8		
Vouzela	VOUZELA	9,2	6,0	1,0	-	0,0	-	0,0	0,0		
Viseu	GUMIEI	25,2	16,0	8,2	-	0,0	-	0,0	0,0		
Castro Daire	CASTRO DAIRE	27,3	0,0	0,5	0,0	-	-	0,0	0,0		
Vouzela	FORNELO DO MONTE	90,1	0,0	5,8	-	-	-	41,2	41,2		
Vila Nova de Paiva	LN60 1285 Nave (PRE)-Bodiosa (REN) (*)	40,9	0,0	0,0	-	-	-	-	7,7		
Vila Nova de Paiva	LN60 1284 Mourisca (PRE)-Bodiosa (REN) (*)	40,9	0,0	0,0	-	-	-	-	7,7		
Tondela	TONDELA	4,3	7,0	2,0	-	0,0	-	0,0	0,0		
Seia	SABUGUEIRO	28,0	0,0	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0		
Seia	LORIGA	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0		
Gouveia	GOUVEIA	0,0	2,0	5,8	-	0,0	-	0,0	0,0		
Seia	SEIA	76,4	3,0	0,6	-	0,0	-	0,0	0,0		
Oliveira do Hospital	OLIVEIRA DO HOSPITAL	0,0	0,0	0,3	-	0,0	-	-	0,0		
Mangualde	MANGUALDE	22,9	0,0	12,4	-	0,0	-	0,0	0,0		
Nelas	NELAS II	0,9	6,7	29,4	-	0,0	-	0,0	0,0		
Celorico da Beira	CELORICO	0,0	12,0	6,2	-	0,0	-	0,0	0,0		
Guarda	GUARDA	104,4	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0		
Guarda	CASAL DE CINZA	0,0	0,0	1,1	-	0,0	-	0,0	0,0		
Sabugal	CERDEIRA	0,0	2,0	0,1	-	0,0	-	-	0,0		
Trancoso	TRANCOSO	0,0	0,0	0,4	-	0,0	-	0,0	0,0		
Trancoso	TRANCOSO	30,1	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Pinhel	PINHEL	19,3	0,0	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0		
Celorico da Beira	LN60 1270 Videmonte (PRE)-Chafariz (REN) (*)	34,4	0,0	0,0	-	-	-	-	13,7		
Moimenta da Beira	VILA DA RUA	24,8	1,0	23,5	0,0	-	-	0,0	0,0		
Lamego	RIBABELIDE	96,1	0,0	0,0	-	-	-	2,6	2,6		
Baião	SEIXINHOS	38,5	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Lamego	VAROSA	69,3	0,0	0,7	0,0	-	-	0,0	0,0		
Lamego	LAMEGO	34,4	0,0	0,5	0,0	-	-	0,0	0,0		
Aljijó	PINHÃO	0,4	7,0	7,1	12,5	-	-	17,9	17,9		
Vila Real	TELHEIRA	48,2	0,0	0,7	0,0	-	-	0,0	0,0		
Vila Real	JORJAIS	30,0	0,0	0,9	0,0	-	-	0,0	0,0		
Vila Pouca de Aguiar	SOUTELO	81,9	0,0	19,6	0,0	-	-	63,5	63,5		
Ribeira de Pena	DAIVÕES	20,8	0,0	0,0	-	-	-	12,0	12,0		
Chaves	VIDAGO	17,2	0,0	1,0	-	15,8	-	15,8	15,8		
Chaves	CHAVES	22,4	0,0	1,6	-	0,0	-	0,0	0,0		
Montalegre	MORGADE	13,0	0,0	0,4	-	0,0	-	0,0	0,0		
Montalegre	LEIRANÇO	27,5	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Valpaços	VALPAÇOS	10,7	30,9	15,0	-	0,0	-	0,0	0,0		
Mogadouro	MOGADOURO	46,4	33,1	3,4	0,0	-	-	0,0	0,0		
Bragança	BRAGANÇA	20,5	10,8	9,5	5,0	-	-	5,0	5,0		
Macedo de Cavaleiros	MACEDO DE CAVALEIROS	2,0	3,0	7,2	19,3	-	-	29,5	29,5		
Mirandela	MIRANDELA	2,1	27,0	0,7	20,4	-	-	20,4	20,4		
Torre de Moncorvo	AÇOREIRA (2)	17,9	0,0	0,1	0,0	-	-	-	0,0		
Mêda	MARVÃO (*)	0,3	8,1	0,7	0,0	-	-	41,1	41,1		
Torre de Moncorvo	LN60 1257 01 Pocinho (REN)-Marvão/Catapereiro (PRE) (*)	8,5	0,0	0,0	-	-	-	-	24,7		

### 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			
Vila Nova de Gaia	VILA NOVA DE GAIA	0,0	0,0	0,8	-	30,0	-	30,0	30,0	Canelas
Vila Nova de Gaia	SANTA MARINHA	0,0	0,0	0,0	-	30,0	-	30,0	30,0	
Vila Nova de Gaia	SERRA DO PILAR	0,0	0,0	0,0	-	30,0	-	30,0	30,0	
Vila Nova de Gaia	VERDINHO	0,0	0,0	0,3	-	30,0	-	30,0	30,0	
Vila Nova de Gaia	VILAR DO PARAÍSO	0,0	0,0	1,7	-	54,9	-	70,0	70,0	
Santa Maria da Feira	SANGUEDO	1,1	42,0	2,5	-	0,2	-	0,2	0,2	
Santa Maria da Feira	NOGUEIRA DA REGEDOURA	0,2	18,5	1,0	-	9,5	-	20,0	20,0	
Vila Nova de Gaia	SERZEDO	6,0	1,0	5,5	-	15,8	-	20,0	20,0	
Espinho	ESPINHO	1,7	0,0	2,1	-	20,0	-	20,0	20,0	
Vila Nova de Gaia	PEDROSO	108,3	2,0	1,6	-	0,0	-	0,0	0,0	
Santa Maria da Feira	RIO MEÃO	9,9	1,0	12,4	-	30,8	-	30,8	30,8	
Santa Maria da Feira	FEIRA	0,0	44,5	0,5	-	0,0	-	30,8	30,8	
São João da Madeira	DEVESA VELHA	0,0	0,0	2,7	-	0,0	-	0,0	0,0	
Oliveira de Azeméis	CARREGOSA	45,8	0,0	1,8	-	0,0	-	0,0	0,0	
Santa Maria da Feira	SÃO JOÃO DA MADEIRA	0,0	16,9	0,4	-	0,0	-	0,0	0,0	
Arouca	AROUCA	8,5	1,0	1,7	-	2,3	-	17,2	17,2	
Santa Maria da Feira	INHA	3,0	8,9	18,4	-	0,0	-	57,6	57,6	
Gondomar	GONDOMAR	3,0	0,0	0,7	-	52,9	-	53,9	53,9	
Gondomar	FÂNZERES	0,0	25,9	7,8	-	15,9	-	15,9	15,9	
Gondomar	JOVIM	0,0	50,1	0,6	-	0,0	-	0,0	0,0	
Valongo	PALMILHEIRA (3)	2,2	0,0	1,0	-	53,5	-	-	116,8	
Porto	ANTAS	0,0	0,0	0,4	-	80,5	-	-	126,3	
Porto	CAMPO 24 DE AGOSTO	0,0	0,0	0,1	-	53,9	-	-	76,3	
Porto	PARANHOS	7,1	0,0	2,1	-	44,8	-	76,3	76,3	
Porto	PRELADA	0,0	0,0	0,0	-	-	-	191,5	191,5	
Porto	LAPA	0,0	0,0	0,2	-	56,4	-	-	64,8	
Porto	VITÓRIA	0,0	0,0	0,0	-	56,7	-	-	71,5	
Porto	MONTE DOS BURGOS	6,3	0,0	0,6	-	0,0	-	-	0,0	
Porto	BOAVISTA (Porto)	0,0	0,0	1,1	-	70,9	-	-	71,6	
Porto	CIRCUNVALAÇÃO	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	81,6	
Porto	CAMPO ALEGRE	0,0	0,0	3,7	-	68,9	-	-	68,9	
Matosinhos	MATOSINHOS SUL	10,2	0,0	0,1	-	18,0	-	-	63,2	
Matosinhos	MATOSINHOS	0,0	0,0	0,0	-	56,6	-	-	73,5	
Matosinhos	SANTA CRUZ DO BISPO	112,0	0,0	1,6	-	33,4	-	-	33,4	
Matosinhos	CUSTÓIAS	0,6	0,0	3,6	-	67,8	-	-	96,1	
Matosinhos	AMEIRA	0,0	0,0	0,0	-	41,7	-	41,7	41,7	
Maia	MAIA	7,4	0,9	12,7	-	62,3	-	62,3	62,3	
Vila do Conde	MINDELO	0,0	0,0	0,8	-	27,5	-	45,0	45,0	
Vila do Conde	VILA DO CONDE	4,2	0,0	3,5	-	48,9	-	64,6	64,6	
Póvoa de Varzim	BEIRIZ	0,1	4,1	27,8	-	44,7	-	75,2	75,2	
Vila do Conde	MOSTEIRO	0,0	0,0	2,1	-	54,6	-	70,3	70,3	
Valongo	ALFENA	3,2	1,3	4,8	-	47,4	-	74,2	74,2	
Maia	GUEIFÃES	0,3	0,0	2,2	-	39,2	-	39,2	39,2	
Trofa	MURO	6,1	50,6	1,1	-	0,0	-	8,2	8,2	
Vila Nova de Famalicão	LOUSADO	16,4	17,0	1,3	-	27,4	-	31,3	31,3	
Santo Tirso	AREIAS (NORTE)	4,7	0,0	1,0	-	31,3	-	31,3	31,3	
Vila Nova de Famalicão	CANIÇOS	14,5	1,3	4,9	-	31,3	-	31,3	31,3	
Vila Nova de Famalicão	RUIVÃES	9,0	0,6	13,3	-	24,8	-	38,0	38,0	
Vila Nova de Famalicão	REQUIÃO	13,5	1,9	7,6	-	38,0	-	38,0	38,0	
Braga	LAMAS	0,0	0,0	23,1	-	50,4	-	60,8	60,8	
Guimarães	SÃO JOÃO DE PONTE	4,6	1,0	15,3	-	0,0	-	0,0	0,0	
Póvoa de Lanhoso	SENHORA DO PORTO	10,6	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	
Vieira do Minho	ERMAL	22,5	0,0	4,4	-	0,0	-	0,0	0,0	
Guimarães	PEVIDÉM	21,7	0,0	18,0	-	0,0	-	0,0	0,0	
Guimarães	LAMEIRINHO	14,7	0,0	0,6	-	0,0	-	0,0	0,0	
Santo Tirso	SÃO MARTINHO DO CAMPO	59,2	0,0	5,0	-	0,0	-	26,9	26,9	
Felgueiras	SOSA	0,0	0,0	8,0	-	20,3	-	26,9	26,9	

## 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	MT+AT		
Guimarães	GUIMARÃES	8,1	5,0	11,2	-	32,4	-	74,8	74,8	74,8	
Fafe	FAFE	5,5	6,9	6,5	-	30,6	-	30,6	30,6	Fafe	
Celorico de Basto	AZINHEIRA	14,8	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Celorico de Basto	FERMIL DE BASTO	26,0	2,0	6,8	-	-	-	0,0	0,0		
Felgueiras	FELGUEIRAS	3,0	0,0	2,1	-	15,4	-	15,4	15,4		
Mondim de Basto	CAMPANHO	58,5	0,0	0,0	-	-	-	15,4	15,4		
Amarante	CARNEIRO	14,0	0,0	1,1	-	2,9	-	15,4	15,4		
Amarante	AMARANTE	4,6	0,0	0,5	-	15,4	-	15,4	15,4		
Valongo	VALONGO	4,0	95,2	4,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	
Paredes	REBORDOSA	6,1	0,0	1,2	-	46,7	-	65,4	65,4	Recarei	
Penafiel	SANTIAGO DE SUBARRIFANA	0,0	0,0	0,1	-	28,2	-	49,5	49,5		
Paredes	LORDELO	0,0	65,6	8,6	-	0,0	-	0,0	0,0		
Paços de Ferreira	PAÇOS DE FERREIRA	1,0	0,0	0,8	-	0,0	-	0,0	0,0		
Lousada	LOUSADA	0,0	28,3	0,5	-	0,0	-	21,3	21,3	Torrão	
Penafiel	BUSTELO	0,0	19,4	2,3	-	14,3	-	49,7	49,7		
Penafiel	ENTRE-OS-RIOS	14,5	12,8	2,3	-	27,0	-	70,6	70,6		
Castelo de Paiva	FORNOS	14,8	3,3	0,2	-	0,0	-	24,1	24,1	Carrapateiro	
Castro Daire	CABRIL (TORRÃO REN)	70,2	0,0	0,0	-	-	-	30,0	30,0		
Castro Daire	CABRIL (CARRAPATELO REN)	69,0	0,0	0,0	-	-	-	31,2	31,2		
Marco de Canaveses	MARCO DE CANAVESES	7,4	0,0	5,4	-	28,2	-	85,9	85,9	Frades	
Vieira do Minho	LN60 1298 Cabreira (PRE)-Frades (REN) (*)	19,8	0,0	0,0	-	-	-	-	-		
Montalegre	LN60 1381 Lomba do Vale (PRE)-Frades (REN) (*)	22,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-		
Montalegre	VILA DA PONTE	2,9	0,8	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0		
Boticas	BARROSO	46,1	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Vieira do Minho	CANIÇADA	7,6	3,0	9,6	-	6,1	-	29,4	29,4		
Amares	AMARES	2,3	2,0	9,1	-	28,5	-	28,5	28,5		
Braga	LAMAÇÃES	0,0	0,0	0,9	-	55,8	-	120,8	120,8	Oleiros	
Braga	SÃO MARTINHO DE DUME	8,5	0,6	0,9	-	46,7	-	120,8	120,8		
Braga	BRAGA	0,0	0,0	0,4	-	56,3	-	56,5	56,5		
Vila Verde	TURIZ	0,0	0,0	1,2	-	27,1	-	48,3	48,3		
Barcelos	LIJÓ	3,8	0,0	1,8	-	22,8	-	41,8	41,8		
Barcelos	ALVELOS	10,4	5,6	9,5	-	31,2	-	41,8	41,8		
Barcelos	PENIDE	8,0	0,0	2,8	-	45,8	-	61,8	61,8		
Viana do Castelo	SANTA MARTA DE PORTUZELO	30,4	0,0	0,9	-	17,9	-	17,9	17,9	V. Fria	
Viana do Castelo	MONSERRATE	27,2	0,0	0,4	-	14,2	-	14,2	14,2		
Caminha	ORBACÉM	35,5	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Caminha	ÂNCORA	0,0	0,0	0,3	-	0,0	-	0,0	0,0		
Vila Nova de Cerveira	FRANCE	27,5	0,0	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0		
Vila Nova de Cerveira	VILA NOVA DE CERVEIRA	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-		
Valença	VALENÇA	4,7	0,0	0,7	-	0,0	-	0,0	0,0		
Viana do Castelo	SÃO ROMÃO DE NEIVA	2,4	6,0	2,3	-	26,1	-	57,4	57,4		
Esposende	FORTE BOA	2,4	0,0	2,2	-	31,3	-	57,4	57,4		
Viana do Castelo	DEOCRISTE	69,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0		
Ponte de Lima	FEITOSA	1,7	0,0	16,2	-	0,0	-	0,0	0,0		
Arcos de Valdevez	MOGUEIRAS	0,0	0,0	0,3	-	8,9	-	8,9	8,9	Pedralva (1)	
Ponte da Barca	TOUVEDO	24,0	0,0	3,8	-	8,9	-	8,9	8,9		
Monção	TROVISCOSO	0,0	0,0	3,4	-	8,9	-	8,9	8,9		
Melgaço	ROUSSAS	0,0	0,0	0,0	-	8,9	-	8,9	8,9		
Arcos de Valdevez	ALAGOA DE CIMA	14,5	0,0	0,0	-	-	-	8,9	8,9		
Ponte da Barca	LINDOSO (*)	0,0	0,0	0,0	-	-	-	11,0	11,0		

### 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, com potência solicitada cativar pela DGE, por CE incluídos no Sorteio de Capacidade de Abril 2018 bem como de CE com PR alterado ao abrigo da Portaria 133/2015.

(\*) - 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. Alternativamente poderá ligar-se em PCAT a construir próximo da SE.

(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 2022.



## **ANEXO 7**

**Configuração de alimentação das  
subestações da RND a partir de  
subestações da RNT a 31.12.2021**



Anexo 7 - Configuração de alimentação de subestações da RND  
a partir de subestações da RNT a 31.12.2021

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
<b>Alcochete</b>	MOITA (TP 2) MONTIJO PINHAL NOVO SÃO FRANCISCO	60/15 60/15 60/15 60/30/15
<b>Alqueva</b>	AMARELEJA BRINCHES MOURA REGUENGOS DE MONSARAZ SERPA	60/30 60/30 60/30 60/30/15 60/30/15
<b>Alto de Mira</b>	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
<b>Alto de S.João</b>	ARCO CARVALHÃO (TP1) BOAVISTA (NOVA) (TP2) CENTRAL TEJO (TP1) 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
<b>Batalha</b>	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
<b>Bodiosa</b>	CASTRO DAIRE GUMIEI ORGENS SÁTÃO VISEU VISO VOUZELA	60/30 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
<b>Canelas/Crestuma</b>	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
<b>Carrapatelo</b>	MARCO DE CANAVESES	60/15
<b>Carregado</b>	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 31.12.2021

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
<b>Carriche</b>	ARROJA ALAMEDA ALTO DO LUMIAR COLOMBO (TP 1) ENTRECAMPOS (TP 1 e TP 3) LUZ (TP 1) NORTE (TP 2) PARQUE (TP 2) QUINTA DA CALDEIRA SENHOR ROUBADO TELHEIRAS (TP 2) VALE ESCURO (TP 1)	60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10
<b>Carvoeira</b>	BOMBARDEIRA CABEDA (TP2) CASALINHOS DE ALFAIATA LOURINHÃ MATACÃES MERCEANA TELHEIRO TORRES VEDRAS SUL	60/10 60/30/10 60/10 60/30 60/30 60/30 60/10 60/10
<b>Castelo Branco</b>	ALCAINS CASTELO BRANCO OLEIROS SENHORA DA GRAÇA TALAGUEIRA	60/30/15 60/6 60/15 60/30 60/30
<b>Chafariz</b>	CASAL DE CINZA CELORICO CERDEIRA GUARDA PINHEL TRANCOSO	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
<b>Custóias</b>	BOAVISTA (Porto) CAMPO ALEGRE CUSTÓIAS MATOSINHOS MATOSINHOS SUL MONTE DOS BURGOS (TP1) SANTA CRUZ DO BISPO	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
<b>Divor</b>	CERAMICA	60/30/15
<b>Ermesinde</b>	ANTAS CAMPO 24 DE AGOSTO FÂNZERES GONDOMAR JOVIM PALMILHEIRA	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
<b>Estarreja</b>	ALBERGARIA ARADA AVANCA OLIVEIRA DE AZEMÉIS OVAR SEVER DO VOUGA VALE CAMBRA VISTA ALEGRE	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
<b>Estói</b>	ALMANCIL BRACIAIS FARO LOULÉ OLHÃO QUARTEIRA SÃO BRÁS DE ALPORTEL TAVIRA TORRE NATAL	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15

Anexo 7 - Configuração de alimentação de subestações da RND  
 a partir de subestações da RNT a 31.12.2021

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
<b>Évora</b>	CAEIRA ÉVORA MONTEMOR TERENA VENDAS NOVAS (TP1) VIANA DO ALENTEJO	60/30/15 60/15 60/30/15 60/30/15 60/30/15 60/30
<b>Estremoz</b>	ALÇAÇOVA ARRONCHES (Móvel) BORBA ESTREMOZ VILA VIÇOSA	60/30 60/30 60/15 60/30/15 60/15
<b>Fafe</b>	AMARANTE CARNEIRO FAFE FELGUEIRAS FERMIL DE BASTO GUIMARÃES	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
<b>Falagueira</b>	ALPALHÃO PRACANA SÃO VICENTE VALE SERRÃO VILA VELHA DE RODÃO	60/30 60/30 60/30 60/30 60/30
<b>Fanhões</b>	CABEDA (TP1) 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
<b>Feira</b>	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
<b>Fernão Ferro</b>	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
<b>Ferreira do Alentejo</b>	ALCÁCER DO SAL ALJUSTREL BEJA FERREIRA DO ALENTEJO VALE DE GAIO	60/30 60/30/15 60/30/15 60/30 60/30
<b>Ferro</b>	BELMONTE FUNDÃO MEIMOA SABUGAL SANTA LUZIA TORTOZENDO VÁRZEA	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15

Anexo 7 - Configuração de alimentação de subestações da RND  
a partir de subestações da RNT a 31.12.2021

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
<b>Frades</b>	CANIÇADA	60/15
	VILA DA PONTE (Móvel)	60/15
<b>Lavos e Pombal</b>	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
<b>Mogadouro</b>	MOGADOURO	60/30
<b>Mourisca</b>	ÁGUEDA	60/15
	AVEIRO	60/15
	BARRÔ	60/15
	ESGUEIRA	60/15
	GAFANHA	60/15
	ÍLHAVO	60/15
	OLIVEIRA DO BAIRRO	60/15
<b>Ourique</b>	PORTEIRINHOS	60/30/15
<b>Oleiros</b>	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
<b>Paraimo</b>	BUSTOS	60/15
	CANTANHEDE	60/15
	MIRA	60/15
	MOGOFORES	60/15
	PAMPILHOSA	60/15
	TOCHA	60/15
<b>Pedralva</b>	MOGUEIRAS	60/15
	LINDOSO	130/60/15
	ROUSSAS	60/15
	TOUVEDO	60/15
	TROVISCOSO	60/15
<b>Penela</b>	ALVAIÁZERE	60/15
	PEDRÓGÃO	60/15
	PONTÃO	60/15
<b>Pereiros</b>	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
	<b>Portimão</b>	ALJEZUR
LAGOS		60/15
MONCHIQUE		60/15
POLDRA		60/15
PORTIMÃO		60/15
PORTO DE LAGOS		60/15
SÃO TEOTONIO		60/30/15
VILA DO BISPO		60/15

Anexo 7 - Configuração de alimentação de subestações da RND  
 a partir de subestações da RNT a 31.12.2021

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
<b>Porto Alto</b>	BENAVENTE CARRASCAL CORUCHE MEXEIRO	60/30 60/30 60/30 60/30
<b>Prelada</b>	LAPA MONTE DOS BURGOS (TP2) PARANHOS VITÓRIA	60/15 60/15 60/15 60/15
<b>Recarei</b>	LORDELO PAÇOS DE FERREIRA REBORDOSA SANTIAGO DE SUBARRIFANA VALONGO	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
<b>Riba D'Ave</b>	AREIAS (Santo Tirso) CANIÇOS ERMAL LAMAS LAMEIRINHO LOUSADO PEVIDÉM REQUIÃO RUIVÃES SÃO JOÃO DE PONTE SÃO MARTINHO DO CAMPO SOUSA	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
<b>Rio Maior</b>	ATOUGUIA CADAVAL CALDAS DA RAINHA CELA RIO MAIOR SANCHEIRA SANTO ONOFRE TURQUEL	60/30/15 60/30 60/30 60/30 60/30 60/30 60/30 60/30
<b>Sacavém</b>	AEROPORTO ANAIA CAMARATE EXPO NORTE EXPO SUL GAGO COUTINHO MARVILA (TP 1) MOSCAVIDE	60/10 60/30/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/30/10
<b>Santarém</b>	ALCANEDE ALMEIRIM CARTAXO NORTE (Móvel) FONTAINHAS GLÓRIA SÃO BENTO VALE FIGUEIRA	60/30 60/30 60/15 60/30/15 60/30 60/30/15 60/15
<b>Sete Rios</b>	AMOREIRAS ARCO CARVALHÃO (TP2) COLOMBO (TP 2) ENTRECAMPOS (TP 2 e TP 4) LUZ (TP 2) NORTE (TP 1) PARQUE (TP 1) PRAÇA DA FIGUEIRA SANTA MARTA (TP 1 e 4) TELHEIRAS (TP 1)	60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10

**Anexo 7 - Configuração de alimentação de subestações da RND  
a partir de subestações da RNT a 31.12.2021**

<b>Subestação RNT</b>	<b>Subestação RND</b>	<b>AT/MT</b>
<b>Setúbal</b>	BRASIL CARRASCAS MOITA (TP 1) PEGÕES QUINTA DO ANJO SADO SÃO SEBASTIÃO TERROA VENDAS NOVAS (TP2)	60/15 60/30/15 60/15 60/30/15 60/15 60/30 60/30/15 60/15 60/30/15
<b>Sines</b>	COMPORTA MONTE FEIO SANTIAGO DE CACÉM VILA NOVA DE MILFONTES	60/30 60/30/15 60/30 60/30/15
<b>Tábua</b>	CANDOSA CARREGAL DO SAL FRONHAS	60/15 60/15 60/15
<b>Tavira</b>	ALDEIA NOVA ALMODÓVAR CACHOPO CONCEIÇÃO CASTRO MARIM	60/15 60/15 60/15 60/15 60/15
<b>Torrão</b>	BUSTELO ENTRE-OS-RIOS FORNOS LOUSADA	60/15 60/15 60/15 60/15
<b>Trafaria</b>	COSTA DA CAPARICA LARANJEIRO MUTELA PORTAGEM SOBREDA	60/15 60/15 60/15 60/15 60/30/15
<b>Trajouce</b>	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
<b>Tunes</b>	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
<b>Valdigem</b>	JORJAIS LAMEGO PINHÃO TELHEIRA VAROSA VILA DA RUA	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 31.12.2021

Subestação RNT	Subestação RND	AT/MT
<b>Vermoim</b>	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
<b>Vila Chã</b>	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
<b>Vila Fria</b>	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
<b>Valpaços, Macedo de Cavaleiros, Pocinho e Vila Pouca de Aguiar</b>	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
<b>Zambujal</b>	BARCARENA BOAVISTA (NOVA) (TP1) CENTRAL TEJO (TP2) MIRAFLORES SÃO CIRO VENDA NOVA (Amadora) (TP 2) ZAMBUJAL	60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10 60/10
<b>Zêzere</b>	ALTER DO CHÃO ALMOUROL BELVER ENTRONCAMENTO MARANHÃO OLHO BOI OURÉM PONTE DE SÔR SANTA CITA SERRADA GRANDE SERTÁ 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