

ANEXO 5 – CARACTERIZAÇÃO DA REDE MT 31.12.2018 (PREVISÃO)

Anexo 5 - Caracterização da Rede MT 31.12.2018 (previsão)

Nome	Concelho	Subestação tipo	Relação de Transformação AT/MT [kV]	Nível Tensão [kV]	Carga Natural Inverno [MW]	Carga Natural Verão [MW]	Máximo Carga Natural [MW]	Nº Saídas	Comprimento Aéreo [km]	Comprimento Subterrâneo [km]	Comprimento [km]	Comprimento médio/saída [km]	Carga média/saída Inverno [MW]	Carga média/saída Verão [MW]	Carga média/saída [MW]	Nº saídas > 70 km [#]
ABOBODA	Cacais	AT/MT	60/10	30	27,1	19,0	27,1	19,0	7,8	118,3	126,1	7	1	1	0	
ACÓREIRA	Torre de Moncorvo	AT/MT	60/30	30	11,9	9,8	11,9	6,0	500,3	7,0	507,3	85	2	2	4	
AEROPORTO	Lisboa	AT/MT	60/10	10	35,0	38,3	38,3	0,0	83,4	0,0	83,4	3	1	1	0	
AGUEDA	Agueda	AT/MT	60/15	15	32,5	29,8	32,5	9,0	264,0	20,6	284,6	32	4	4	1	
AGUIEIRA	Penafiel	AT/MT	60/15	15	6,9	5,8	6,9	4,0	156,6	4,0	160,6	40	2	2	0	
ALAMEDA	Lisboa	AT/MT	60/10	10	25,3	25,6	25,6	18,0	0,0	34,2	34,2	2	1	1	0	
ALBERGARIA	Albergaria-a-Velha	AT/MT	60/15	15	18,5	13,8	18,5	6,0	142,1	1,7	143,8	24	3	3	0	
ALBUFEIRA	Albufeira	AT/MT	60/15	15	27,3	39,5	39,5	11,0	2,0	91,1	93,1	4	2	4	0	
ALCÁCER DO SAL	Alcácer do Sal	AT/MT	60/30	30	12,9	9,8	12,9	6,0	355,0	20,0	375,0	63	2	2	3	
ALCÁÇOVA	Elias	AT/MT	60/30/6	30	24,4	24,4	24,4	9,0	584,9	35,6	620,5	69	3	3	4	
ALCÁÇOVA	Elias	AT/MT	60/30/6	6	2,5	2,2	2,5	2,0	1,2	4,3	5,6	3	1	1	0	
ALCAINS	Castelo Branco	AT/MT	60/30/15	15	6,3	6,4	6,4	6,0	229,3	7,5	236,8	39	1	1	0	
ALCAINS	Castelo Branco	AT/MT	60/30/15	30	2,3	4,0	4,0	5,0	103,4	0,7	104,1	21	0	1	1	
ALCANEDE	Santarém	AT/MT	60/30	30	15,6	14,7	15,6	4,0	110,5	3,4	114,0	28	4	4	0	
ALCOBACA	Alcobaca	AT/MT	60/30	30	14,6	12,0	14,6	5,0	95,6	24,1	119,7	24	3	3	0	
ALCOITÃO	Cacais	AT/MT	60/10	10	22,6	21,5	22,6	15,0	11,1	93,4	104,5	7	2	2	0	
ALDEIA NOVA	Castro Marim	AT/MT	60/15	15	21,3	30,7	30,7	11,0	120,2	108,3	228,3	21	3	3	0	
ALEGRIA	Coimbra	AT/MT	60/15	15	31,5	24,1	31,5	14,0	1,1	76,7	77,8	6	2	2	0	
ALFARELOS	Soure	AT/MT	60/15	15	10,8	8,1	10,8	6,0	148,9	14,1	163,1	27	2	2	0	
ALFENA	Valongo	AT/MT	60/15	15	31,3	23,1	31,3	8,0	65,1	40,2	105,3	13	4	4	0	
ALHANDRA	Vila Franca de Xira	AT/MT	60/30/10	10	15,8	11,2	15,8	9,0	48,7	49,2	97,9	11	2	2	0	
ALHANDRA	Vila Franca de Xira	AT/MT	60/30/10	30	22,6	22,7	22,7	10,0	101,4	54,4	155,8	16	2	2	0	
ALJUSTUR	Aljustrel	AT/MT	60/15	15	4,3	4,4	4,4	4,0	128,7	18,2	146,9	14	1	1	0	
ALJUSTREL	Aljustrel	AT/MT	60/30/15	15	2,9	3,5	3,5	4,0	142,1	9,9	152,0	38	1	1	1	
ALJUSTREL	Aljustrel	AT/MT	60/30/15	30	10,8	10,3	10,8	5,0	419,9	2,9	422,8	85	2	2	3	
ALMANCEL	Loulé	AT/MT	60/15	15	11,6	16,2	16,2	7,0	33,9	60,3	94,3	13	2	2	0	
ALMEIRIM	Almeirim	AT/MT	60/30/15	15	2,7	1,7	2,7	2,0	0,0	8,2	4	1	1	1	0	
ALMEIRIM	Almeirim	AT/MT	60/30/15	30	22,8	30,8	30,8	9,0	426,8	18,4	445,2	49	3	3	1	
ALMODOVAR	Almodovar	AT/MT	60/15	15	2,5	2,1	2,5	4,0	192,9	0,0	192,9	17	1	1	0	
ALMOURAL	Vila Nova de Barquinha	AT/MT	60/30	30	13,2	12,7	13,2	6,0	228,7	8,5	237,2	40	2	2	1	
ALPALHÃO	Nisa	AT/MT	60/30	30	8,7	8,0	8,7	6,0	384,2	7,3	391,5	65	1	1	2	
ALTER DO CHÃO	Alter do Chão	AT/MT	60/30	30	8,1	4,8	8,1	5,0	317,6	4,5	322,0	64	2	2	2	
ALTO DE SÃO JOÃO	Coimbra	AT/MT	60/15	15	17,3	15,9	17,3	10,0	18,0	40,7	58,7	6	2	2	0	
ALTO DO LUMMAR	Lisboa	AT/MT	60/10	10	7,5	5,5	7,5	8,0	0,2	26,4	3	1	1	0		
ALVAAZÉRE	Alvaiázere	AT/MT	60/15	15	2,7	3,2	3,2	7,0	96,3	0,0	96,3	13	0	0	0	
ALVELOS	Barcelos	AT/MT	60/15	15	38,6	36,2	38,6	10,0	194,3	17,6	211,8	21	4	4	0	
AMARANTE	Amarante	AT/MT	60/15	15	21,8	20,2	21,8	6,0	186,5	24,1	210,5	35	4	4	1	
AMARELEJA	Moura	AT/MT	60/30	30	4,3	7,2	7,2	5,0	265,3	5,3	270,6	54	1	1	2	
AMARES	Amares	AT/MT	60/15	15	22,0	20,7	22,0	8,0	251,4	12,5	263,9	33	3	3	0	
AMARIZ	Matosinhos	AT/MT	60/15	15	22,5	22,5	22,5	10,0	18,7	62,0	80,7	6	1	1	0	
AMOREIRAS	Lisboa	AT/MT	60/10	10	26,8	29,1	29,1	18,0	0,0	34,4	34,4	2	2	2	0	
ANAA	Loures	AT/MT	60/30/10	10	12,8	8,7	12,8	7,0	4,3	41,9	46,2	7	2	2	0	
ANAA	Loures	AT/MT	60/30/10	30	10,7	12,1	12,1	7,0	6,5	6,3	12,9	2	2	2	0	
ANCORA	Caminha	AT/MT	60/15	15	8,9	7,4	8,9	3,0	64,7	7,7	72,4	24	3	3	0	
ANDRINHOS	Leiria	AT/MT	60/30/15	15	25,5	21,6	25,5	12,0	79,9	58,9	138,9	12	2	2	0	
ANDRINHOS	Leiria	AT/MT	60/30/15	30	6,6	6,0	6,6	10,0	20,0	0,7	20,7	7	7	7	0	
ANTANHOL	Coimbra	AT/MT	60/15	15	11,2	7,9	11,2	7,0	50,9	30,0	80,9	13	2	2	0	
ANTAS	Porto	AT/MT	60/15	15	39,9	29,3	39,9	26,0	0,0	91,2	91,2	4	2	2	0	
ARADA	Ovar	AT/MT	60/15	15	24,4	22,1	24,4	7,0	78,8	11,2	89,9	13	3	3	0	
ARCO CARVALHÃO	Lisboa	AT/MT	60/10	10	23,3	24,9	24,9	20,0	0,0	69,0	69,0	3	1	1	0	
AREGOS	Cinfães	AT/MT	60/15	15	1,4	1,2	1,2	4,0	52,2	0,2	52,4	13	0	0	0	
AREIAS	Vila Franca de Xira	AT/MT	60/30/10	10	2,6	3,3	3,3	2,0	1,0	12,1	13,1	7	1	2	0	
AREIAS	Vila Franca de Xira	AT/MT	60/30/10	30	11,4	13,0	13,0	6,0	39,0	10,4	49,3	8	2	2	0	
AREIAS NORTE	Santo Tirso	AT/MT	60/15	15	25,4	22,2	25,4	6,0	77,3	27,0	104,3	17	4	4	0	
ARMAÇÃO DE PERA	Silves	AT/MT	60/15	15	20,9	31,8	31,8	9,0	163,2	68,0	231,2	26	2	4	0	
AROIEIRA	Almada	AT/MT	60/15	15	21,5	16,1	21,5	8,0	5,6	92,5	98,1	12	3	3	0	
AROUCA	Arouca	AT/MT	60/15	15	7,4	6,5	7,4	5,0	220,5	4,4	224,9	45	1	1	1	
ARROIA	Odivelas	AT/MT	60/10	10	29,5	19,9	29,5	18,0	6,0	79,7	85,6	5	2	2	0	
ARRONCHES	Arronches	AT/MT	60/30	30	5,3	5,0	5,3	5,0	313,6	6,0	319,6	64	1	1	2	
ATOUGUIA	Peniche	AT/MT	60/30/15	30	9,1	8,0	9,1	5,0	114,6	16,5	131,1	26	2	2	0	
ATOUGUIA	Peniche	AT/MT	60/30/15	15	14,9	15,6	15,6	6,0	51,6	41,2	92,8	15	3	3	0	
AVANCA	Estarreja	AT/MT	60/15	15	24,7	22,5	24,7	10,0	149,1	34,6	183,7	18	2	2	0	
AVESAS	Azambuja	AT/MT	60/15	15	5,9	5,2	5,9	4,0	25,6	1,5	27,0	1	1	1	0	
AVERO	Aveiro	AT/MT	60/15	15	33,0	24,2	33,0	11,0	38,3	51,5	89,8	8	3	3	0	
AZÓIA	Leiria	AT/MT	60/30/15	30	7,8	7,1	7,8	2,0	46,2	1,0	47,2	24	4	4	0	
AZÓIA	Leiria	AT/MT	60/30/15	15	13,3	9,5	13,3	6,0	113,2	9,4	122,7	20	2	2	0	
BARCARENA	Oeiras	AT/MT	60/10	10	10,5	11,6	11,6	8,0	3,6	12,7	16,3	2	1	1	0	
BARREIRO	Barreiro	AT/MT	60/15	15	30,8	22,9	30,8	10,0	74,1	1,0	75,1	8	3	3	0	
BARRO	Agueda	AT/MT	60/15	15	26,4	22,7	26,4	146,0	146,0	154,4	15,4	3	0	0	0	
BERIZ	Póvoa de Varzim	AT/MT	60/15	15	38,8	36,6	38,8	11,0	137,2	65,7	202,9	18	4	4	0	
BEJA	Beja	AT/MT	60/30/15	15	16,4	12,0	16,4	8,0	63,8	2	65,8	13	2	2	0	
BEJA	Beja	AT/MT	60/30/15	30	11,1	9,2	11,1	7,0	334,8	11,8	346,6	50	2	1	2	
BELMONTE	Belmonte	AT/MT	60/15	15	6,1	5,0	6,1	5,0	230,7	2,7	233,4	47	1	1	0	
BELVER	Mação	AT/MT	60/30	30	7,0	6,7	7,0	3,0	301,1	8,1	309,2	103	2	2	2	
BIRRE	Cacais	AT/MT	60/10	10	32,1	32,1	32,1	17,0	0,0	135,3	135,3	9	1	1	0	
BOAVISTA (LISBOA)	Lisboa	AT/MT	60/10	10	28,6	32,1	32,1	0,0	63,0	0,0	63,0	3	1	1	0	
BOAVISTA (PORTO)	Porto	AT/MT	60/15	15	44,7	33,1	44,7	22,0	0,0	104,4	104,4	5	2	2	0	
BOMBARDEIRA	Torres Vedras	AT/MT	60/10	10	7,6	6,5	7,6	6,0	51,4	1,9	53,3	11	1	1	0	
BORBA	Borba	AT/MT	60/15	15	6,3	5,1	6,3	6,0	101,5	13,3	114,8	19	1	1	1	
BRACIÁS	Paro	AT/MT	60/15	15	17,2	20,2	20,2	11,0	104,9	65,4	170,3	15	2	2	0	
BRAGA	Braga	AT/MT	60/15	15	30,0	30,0	30,0	17,0	0,0	89,5	89,5	2	2	2	0	
BRAGANÇA	Bragança	AT/MT	60/30	30	31,2	22,0	31,2	9,0	582,4	62,8	645,2	72	3	3	5	
BRASIL	Setúbal	AT/MT	60/15	15	22,5	19,0	22,5	8,0	68,2	3,4	71,6	8	2	3	0	
BRINCHES	Serpa	AT/MT	60/30	30	9,3	15,9	15,9	5,0	235,9	3,2	239,1	48	3	3	1	
BUSTELO	Penafiel	AT/MT	60/15	15	22,2	17,1	22,2	7,0	161,5	21,0	182,5	26	3	3	0	
BUSTOS	Oliveira do Bairro	AT/MT	60/15	15	20,2	16,4	20,2	6,0	201,8	3,4	205,2	34	3	3	0	
CABEDA	Sobral de Monte Agraço	AT/MT	60/30/10	30	10,1	7,3	10,1	9,0	95,6	11,2	106,8	12	1	1	0	
CABEDA	Sobral de Monte Agraço	AT/MT	60/30/10	10	4,0	3,0	4,0	5,0	58,6	8,3	66,8	13	1	1	0	

Anexo 5 - Caracterização da Rede MT 31.12.2018 (previsão)



Nome	Concelho	Subestação tipo	Relação de Transformação AT/MT [kV]	Nível Tensão [kV]	Carga Natural Inverno [MW]	Carga Natural Verão [MW]	Máximo Carga Natural [MW]	Nº Saídas	Comprimento Aéreo [km]	Comprimento Subterrâneo [km]	Comprimento [km]	Comprimento médio/saída [km]	Carga média/saída Inverno [MW]	Carga média/saída Verão [MW]	Carga média/saída [MW]	Nº saídas > 70 km [t]
CACÉM	Sintra	AT/MT	60/10	10	36,9	28,2	36,9	22,0	17,0	90,2	107,3	5	2	1	2	0
CACHOPO	Tavira	AT/MT	60/15	15	3,1	4,3	4,3	4,0	338,7	0,9	339,6	85	1	1	1	3
CADAVAL	Cadaval	AT/MT	60/30	30	8,2	9,9	9,9	7,0	140,2	8,6	148,8	21	1	1	1	0
CAEIRA	Évora	AT/MT	60/30/15	15	10,5	11,8	11,8	8,0	0,3	49,3	49,6	6	1	1	1	0
CAEIRA	Évora	AT/MT	60/30/15	30	9,8	10,8	10,8	8,0	614,4	21,1	635,5	79	1	1	1	4
CALDAS DA RAINHA	Caldas da Rainha	AT/MT	60/30	30	18,1	16,2	18,1	5,0	35,4	39,9	75,4	0	1	4	0	0
CAMARATE	Loures	AT/MT	60/10	10	12,1	9,9	12,1	6,0	6,9	36,9	43,8	7	2	2	2	0
CAMPELOS	Torres Vedras	MT/MT	30/10	10	2,7	2,5	2,7	1,0	0,0	0,3	0,3	0	1	1	1	0
CAMPO 24 DE AGOSTO	Porto	AT/MT	60/15	15	30,2	24,9	30,2	2,0	0,3	55,2	55,6	3	2	1	2	0
CAMPO ALEGRE	Porto	AT/MT	60/15	15	39,1	36,8	39,1	21,0	0,0	81,6	81,6	2	2	1	2	0
CAMPO TIRO DE ALCOCHETE	Benavente	MT/MT	30/6	6	0,2	0,3	0,3	1,0	0,3	0,4	0,4	0	0	0	0	0
CANDOSA	Tábua	AT/MT	60/15	15	15,4	13,6	15,4	8,0	422,2	8,6	430,8	54	2	2	2	1
CANEÇAS	Odivelas	AT/MT	60/10	10	12,0	7,7	12,0	8,0	2,2	32,2	38,2	8	2	2	2	0
CANICADA	Vieira do Minho	AT/MT	60/15	15	8,1	7,4	8,1	5,0	141,2	6,1	147,2	29	2	1	2	0
CANIÇOS	Vila Nova de Farnalício	AT/MT	60/15	15	41,4	36,0	41,4	9,0	133,8	12,5	146,3	16	5	4	5	0
CANTANHEDE	Cantanhede	AT/MT	60/15	15	16,9	15,1	16,9	8,0	207,3	24,8	232,1	29	2	2	2	0
CAPA ROTA	Sintra	AT/MT	60/10	10	24,6	20,1	24,6	18,0	38,9	61,7	100,6	6	1	1	1	0
CARNEIRO	Amarante	AT/MT	60/15	15	7,1	5,7	7,1	5,0	107,7	7,0	114,7	23	1	1	1	0
CARRASCAL	Benavente	AT/MT	60/30	30	26,7	25,2	26,7	9,0	337,4	50,6	388,0	43	3	3	3	3
CARRASCAS	Palmeira	AT/MT	60/30/15	15	10,2	5,9	10,2	5,0	58,7	40,9	99,6	20	2	2	2	0
CARRASCAS	Palmeira	AT/MT	60/30/15	30	4,4	9,3	9,3	4,0	12,8	5,7	18,5	5	1	2	2	0
CARRÉGAL DO SAL	Carrégal do Sal	AT/MT	60/15	15	5,8	5,4	5,8	4,0	85,1	5,8	90,9	23	1	1	1	0
CARRÉGAL DO SAL	Oliveira de Azeméis	AT/MT	60/15	15	19,2	17,5	19,2	7,0	87,4	5,6	93,0	13	3	3	3	0
CARTAXO	Cartaxo	MT/MT	30/15	15	5,7	6,9	6,9	5,0	58,1	6,7	64,8	13	1	1	1	0
CARTAXO NORTE	Cartaxo	AT/MT	60/15	15	9,8	8,4	9,8	5,0	126,6	11,5	138,1	2	2	2	2	0
CASAL DA AREIA	Alcoçoba	AT/MT	60/30/15	30	13,0	9,9	13,0	6,0	94,6	11,3	105,9	18	2	2	2	0
CASAL DA AREIA	Alcoçoba	AT/MT	60/30/15	15	5,7	7,0	7,0	3,0	31,5	26,1	59,6	20	2	2	2	0
CASAL DA LEBRE	Marinha Grande	AT/MT	60/30/15	30	24,8	23,0	24,8	8,0	85,1	7,2	92,3	4	4	4	4	0
CASAL DA LEBRE	Marinha Grande	AT/MT	60/30/15	15	1,1	1,2	1,2	1,0	16,4	4,5	20,9	21	1	1	1	0
CASAL DE CINZA	Guarda	AT/MT	60/15	15	9,8	7,7	9,8	5,0	40,2	21,9	62,0	12	2	2	2	0
CASAL SÃO BRÁS	Amadora	AT/MT	60/10	10	34,0	27,2	34,0	22,0	8,2	109,0	117,2	5	2	1	2	0
CASALINHOS DE ALFAIATA	Torres Vedras	AT/MT	60/10	10	14,3	12,9	14,3	7,0	105,3	17,2	122,7	18	2	2	2	0
CASCAS	Cascais	AT/MT	60/10	10	12,6	9,2	12,6	10,0	0,0	37,4	37,4	4	1	1	1	0
CASTELO BRANCO	Castelo Branco	AT/MT	60/6	6	0,0	1,0	1,0	1,0	11,7	11,7	13,7	1	1	1	1	0
CASTRO DAIRE	Castro Daire	AT/MT	60/30	30	7,9	7,4	7,9	7,0	267,6	3,1	270,7	39	1	1	1	0
CASTRO MARIM	Castro Marim	AT/MT	60/15	15	3,1	3,4	3,4	6,0	225,3	8,4	233,7	39	1	1	1	1
CASTRO VERDE	Castro Verde	MT/MT	30/15	15	2,9	2,0	2,9	2,0	33,1	8,1	41,2	21	1	1	1	0
CELA	Alcoçoba	AT/MT	60/30	30	10,5	9,4	10,5	6,0	137,7	17,5	155,3	26	2	2	2	0
CELORÍGIO	Celorígio da Beira	AT/MT	60/15	15	5,1	5,5	5,5	5,0	250,9	4,4	255,3	51	1	1	1	0
CENTRAL TEO	Lisboa	AT/MT	60/10	10	30,0	30,0	30,0	30,0	0,0	126,0	126,0	0	0	0	0	0
CERÂMICA	Arraiolos	AT/MT	60/30/15	30	2,1	2,3	2,3	4,0	292,2	2,1	294,4	74	1	1	1	2
CERÂMICA	Arraiolos	AT/MT	60/30/15	15	2,9	3,1	3,1	3,0	47,2	4,6	51,8	17	1	1	1	0
CERDEIRA	Sabugal	AT/MT	60/15	15	4,7	4,4	4,7	6,0	336,3	3,1	339,4	57	1	1	1	1
CERRO CALVARIO	Mértola	MT/MT	30/15	15	2,0	1,9	1,9	4,0	185,0	3,9	188,9	47	0	0	0	0
CHAVES	Chaves	AT/MT	60/15	15	29,4	19,3	29,4	9,0	352,1	41,6	393,6	44	3	3	3	3
CHEGANÇAS	Alenquer	AT/MT	60/30	30	11,3	9,8	11,3	4,0	92,2	11,7	103,9	28	3	3	3	0
COINA	Barreiro	AT/MT	60/30/15	30	23,2	19,8	23,2	6,0	55,4	43,9	99,3	17	2	2	3	0
COINA	Barreiro	AT/MT	60/30/15	15	5,9	8,3	8,3	5,0	13,5	42,4	55,9	11	1	1	2	0
COLOMBO	Lisboa	AT/MT	60/10	10	27,7	31,7	31,7	16,0	0,0	46,1	46,1	3	2	2	2	0
COMPORITA	Alcácer do Sal	AT/MT	60/30	30	8,3	11,5	11,5	4,0	132,8	84,8	217,7	54	2	3	3	1
CONDREIA	Condreia-a-Nova	AT/MT	60/30/15	15	13,8	12,2	13,8	6,0	154,6	6,0	160,6	28	2	2	2	0
CORBENTE	Coimbra	AT/MT	60/15	15	17,2	12,2	17,2	7,0	79,5	45,5	124,9	16	2	2	2	0
CORTE SEVILHA	Odemira	MT/MT	30/15	15	0,6	0,6	0,6	1,0	89,5	0,7	90,2	90	1	1	1	1
CORUICHE	Coruche	AT/MT	60/30	30	16,7	19,5	19,5	11,0	502,6	11,0	513,6	47	2	2	2	3
COSTA DA CAPARICA	Almada	AT/MT	60/15	15	17,4	14,6	17,4	8,0	4,8	70,8	75,6	9	2	2	2	0
CRUZ DO CAMPO	Cartaxo	AT/MT	60/30	30	17,9	19,0	19,0	5,0	174,0	3,0	177,0	35	4	4	4	1
CUBA	Cuba	MT/MT	30/15	15	3,3	3,3	3,3	2,0	37,8	3,4	42,2	22	2	2	2	0
CUSTÓSIAS	Matosinhos	AT/MT	60/15	15	32,3	30,4	32,3	12,0	21,9	73,9	95,8	8	3	3	3	0
DEVES VELHA	São João da Madeira	AT/MT	60/15	15	36,0	31,4	36,0	10,0	69,1	26,1	95,2	10	4	3	4	0
ENTRECAMPOS	Lisboa	AT/MT	60/10	10	30,3	30,4	30,4	23,0	0,0	46,1	46,1	2	1	1	1	0
ENTRE-OS-RIOS	Penafiel	AT/MT	60/15	15	31,1	28,0	31,1	10,0	277,1	11,6	288,7	29	3	3	3	0
ENTRONCAMENTO	Entroncamento	AT/MT	60/30/15	30	17,1	18,4	18,4	6,0	147,0	24,1	171,2	30	3	3	3	1
ENTRONCAMENTO	Entroncamento	AT/MT	60/30/15	15	6,4	4,5	6,4	4,0	6,4	17,4	23,8	1	1	2	0	0
ERMAL	Vieira do Minho	AT/MT	60/15	15	12,0	10,7	12,0	7,0	196,6	6,4	203,0	2	2	2	2	0
ESGUEIRA	Aveiro	AT/MT	60/15	15	27,1	24,1	27,1	12,0	126,1	23,8	149,9	12	2	2	2	0
ESPADANAL	Azambuja	AT/MT	60/30/15	30	13,4	15,4	15,4	6,0	32,1	9,5	41,6	6	2	2	2	0
ESPADANAL	Azambuja	AT/MT	60/30/15	15	4,6	3,8	4,6	2,0	26,5	10,4	36,9	18	2	2	2	0
ESPINHO	Espinho	AT/MT	60/15	15	27,7	24,8	27,7	10,0	36,8	57,7	94,6	9	3	3	3	0
ESTRIL	Cascais	AT/MT	60/10	10	27,4	22,8	27,4	19,0	17,4	84,8	85,8	5	1	1	1	0
ESTREMOZ	Estremoz	AT/MT	60/30/15	15	6,0	4,8	6,0	5,0	51,9	15,4	67,2	13	1	1	1	0
ESTREMOZ	Estremoz	AT/MT	60/30/15	30	10,1	6,3	10,1	5,0	477,2	1,8	482,0	96	2	2	3	0
EVORA	Évora	AT/MT	60/15	15	36,4	32,0	36,4	22,0	113,3	70,2	183,4	15	3	3	3	0
EXPO NORTE	Lisboa	AT/MT	60/10	10	22,1	26,0	26,0	26,0	0,0	3,1	82,3	3	1	1	1	0
EXPO SUL	Lisboa	AT/MT	60/10	10	27,0	39,4	39,4	30,0	0,0	72,4	72,4	2	1	1	1	0
FAFE	Fafe	AT/MT	60/15	15	26,4	22,2	26,4	7,0	236,4	24,9	261,3	37	4	3	4	0
FANHÕES	Loures	AT/MT	60/10	10	9,9	9,9	9,9	10,0	80,6	16,1	96,6	11	1	1	1	0
FÂNZERES	Gondomar	AT/MT	60/15	15	42,0	31,6	42,0	11,0	47,4	78,2	125,6	11	4	3	4	0
FARO	Faro	AT/MT	60/15	15	15,9	19,0	19,0	8,0	34,6	0,0	34,6	4	2	2	2	0
FÁTIMA	Ourense	AT/MT	60/30	30	22,5	19,9	22,5	7,0	173,3	31,1	204,4	29	3	3	3	0
FEIRA	Santa Maria da Feira	AT/MT	60/15	15	9,5	9,1	9,5	6,0	47,8	41,2	60,8	2	2	2	2	0
FETOSA	Ponte de Lima	AT/MT	60/15	15	21,6	19,1	21,6	2,0	315,1	2,0	317,1	42	3	3	3	0
FELGUEIRAS	Felgueiras	AT/MT	60/15	15	38,6	33,6	38,6	8,0	155,3	30,7	185,9	23	5	4	5	0
FERMIL DE BASTO	Celorigo de Basto	AT/MT	60/15	15	14,8	13,5	14,8	6,0	256,1	19,8	275,9	2	2	2	2	0
FERREIRA DO ALENTEJO	Ferreira do Alentejo	AT/MT	60/30	30	8,9	10,8	10,8	7,0	330,8	9,2	339,9	1	2	2	2	0
FIGUEIRINHÁ	Oeiras	AT/MT	60/10	10	44,7	33,8	44,7	25,0	3,7	128,6	132,3	5	2	1	2	0
FLOQUEIRO	Seia	AT/MT	60/15	15	31,6	24,1	31,6	11,0	19,1	69,6	118,4	11	2	2	2	0
FONTAINHAS	Santarem	AT/MT</														

Nome	Conceção	Subestação tipo	Relação de Transformação AT/MT [kV]	Nível Tensão [kV]	Carga Natural Inverno [MW]	Carga Natural Verão [MW]	Máximo Carga Natural [MW]	Nº Saídas	Comprimento Aéreo [km]	Comprimento Subterrâneo [km]	Comprimento [km]	Comprimento médio/saída [km]	Carga média/saída Inverno [MW]	Carga média/saída Verão [MW]	Carga média/saída [MW]	Nº saídas > 70 km [#]
FORNOS	Castelo de Paiva	AT/MT	60/15	15	10,1	8,4	10,1	6,0	159,1	6,7	165,8	28	2	2	0	
FRANCE	Vila Nova de Ceveira	AT/MT	60/30/15	15	14,6	12,9	14,6	7,0	212,8	15,5	228,3	33	2	2	0	
FRONHAS	Arganil	AT/MT	60/15	15	11,5	10,5	11,5	4,0	147,7	7,5	155,3	39	3	3	0	
FUNDAO	Fundo	AT/MT	60/15	15	17,4	15,3	17,4	10,0	408,1	25,7	433,8	43	2	2	3	
GAIFANHA	Ilhavo	AT/MT	60/15	15	23,6	22,3	23,6	9,0	66,1	6,1	72,2	11	3	3	0	
GAGO CLUTINHO	Lisboa	AT/MT	60/10	10	22,8	21,3	22,8	15,0	0,0	48,0	48,0	3	2	2	0	
GALA	Figueira da Foz	AT/MT	60/30	30	17,6	14,5	17,6	7,0	91,1	19,4	110,5	16	3	3	0	
GLÓRIA	Salvaterra de Magos	AT/MT	60/30	30	6,1	7,1	7,1	3,0	109,5	3,0	112,5	37	2	2	0	
GODIGANA	Sintra	AT/MT	60/10	10	9,5	8,2	9,5	5,0	6,2	7,4	13,6	3	2	2	0	
GONDOMAR	Gondomar	AT/MT	60/15	15	27,2	20,5	27,2	10,0	26,7	53,3	80,0	8	3	3	0	
GOVEIA	Gouveia	AT/MT	60/15	15	7,6	5,7	7,6	5,0	167,5	6,4	173,9	35	2	2	0	
GRADIL	Maíra	AT/MT	60/10	10	8,5	6,6	8,5	4,0	42,9	5,9	48,8	12	2	2	0	
GRANDOLA	Grândola	MT/MT	30/15	15	3,2	2,2	3,2	5,0	36,2	12,5	48,7	10	1	1	0	
GUARDA	Guarda	AT/MT	60/15	15	23,9	18,6	23,9	15,0	227,9	34,1	262,0	17	2	2	1	
GUARITA	Azambuja	MT/MT	30/15	15	3,9	3,0	3,9	3,0	55,8	0,7	56,4	19	1	1	0	
GUEFAS	Maia	AT/MT	60/15	15	31,2	22,9	31,2	9,0	39,7	54,0	93,7	10	3	3	0	
GUIMARÃES	Guimarães	AT/MT	60/15	15	43,5	38,8	43,5	9,0	92,5	47,5	140,0	16	5	4	0	
GUIMIEI	Viseu	AT/MT	60/15	15	12,4	10,1	12,4	9,0	332,0	5,3	337,3	37	1	1	1	
ILHAVO	Ilhavo	AT/MT	60/15	15	29,6	28,3	29,6	9,0	152,6	29,9	182,5	20	3	3	0	
INHA	Santa Maria da Feira	AT/MT	60/15	15	12,7	9,9	12,7	5,0	132,8	4,1	136,8	27	3	3	0	
JANAS	Sintra	AT/MT	60/10	10	14,3	11,1	14,3	8,0	59,3	77,8	137,1	17	2	2	0	
JORIAS	Vila Real	AT/MT	60/30	30	9,1	9,4	9,4	6,0	184,6	2,4	187,0	24	2	2	1	
JOVIM	Gondomar	AT/MT	60/15	15	25,1	20,3	25,1	7,0	91,9	32,8	124,7	18	4	4	0	
LAGOA	Lagoa	AT/MT	60/15	15	19,4	21,8	21,8	9,0	37,3	87,6	124,9	14	2	2	0	
LAGOS	Lagos	AT/MT	60/15	15	28,8	35,3	35,3	11,0	195,7	113,7	309,4	3	3	3	1	
LAMAÇÃES	Braga	AT/MT	60/15	15	34,7	30,9	34,7	15,0	30,9	72,1	103,0	7	2	2	0	
LAMAS	Braga	AT/MT	60/15	15	23,7	21,1	23,7	8,0	119,8	15,5	135,3	17	3	3	0	
LAMEGO	Lamego	AT/MT	60/30	30	17,1	17,7	17,7	2,0	253,2	2,7	255,9	40	3	3	1	
LAMEIRINHO	Guimarães	AT/MT	60/15	15	16,1	14,6	16,1	7,0	46,9	4,8	51,6	7	2	2	0	
LAPA	Porto	AT/MT	60/15	15	21,0	18,1	21,0	3,0	18,6	0,0	58,6	3	1	1	0	
LARANHEIRO	Almada	AT/MT	60/15	15	28,0	22,0	28,0	12,0	0,5	83,3	83,8	7	2	2	0	
LEIÃO	Oeiras	AT/MT	60/10	10	26,4	26,9	26,9	10,0	89,9	9,0	98,9	5	1	1	0	
LIÃO	Barcelos	AT/MT	60/15	15	19,6	17,8	19,6	7,0	46,4	17,7	64,1	3	3	3	0	
LORDILO	Paços de	AT/MT	60/15	15	24,2	24,2	24,2	6,0	99,1	22,2	121,3	20	4	4	0	
LORIGA	Sela	AT/MT	60/15	15	1,9	1,6	1,9	3,0	78,7	0,3	79,0	0	1	1	0	
LOULÉ	Loulé	AT/MT	60/15	15	19,9	18,4	19,9	10,0	192,0	49,9	242,0	24	2	2	1	
LOURES	Loures	AT/MT	60/10	10	28,1	24,0	28,1	10,0	69,3	64,2	133,5	7	1	1	0	
LOURIÇAL	Pombal	AT/MT	60/30	30	8,3	7,5	8,3	5,0	163,5	8,9	172,4	34	2	2	0	
LOURINHÃ	Lourinhã	AT/MT	60/30	30	16,1	13,2	16,1	8,0	166,2	20,1	186,3	23	2	2	0	
LOUSÃ	Lousã	AT/MT	60/15	15	18,9	13,9	18,9	11,0	356,9	27,3	384,2	1	1	2	0	
LOUSADA	Lousada	AT/MT	60/15	15	19,2	16,0	19,2	5,0	56,7	25,6	82,3	16	4	3	4	
LOUSADO	Vila Nova de Famalicão	AT/MT	60/15	15	45,9	42,7	45,9	12,0	127,3	33,0	160,3	13	4	4	0	
LUZ	Lisboa	AT/MT	60/10	10	32,1	21,8	32,1	21,0	0,0	87,2	87,2	4	2	2	0	
MACEDO DE CAVALheiros	Macedo de Cavaleiros	AT/MT	60/30	30	17,9	13,9	17,9	9,0	840,2	27,8	867,9	96	2	2	5	
MARFA	Maíra	AT/MT	60/10	10	19,1	14,5	19,1	10,0	113,5	14,6	128,1	15	2	2	0	
MAIA	Maia	AT/MT	60/15	15	57,7	51,2	57,7	16,0	76,2	114,0	190,2	12	3	4	0	
MANGUALDE	Mangualde	AT/MT	60/15	15	17,4	13,0	17,4	7,0	198,0	2,0	212,8	30	2	2	1	
MARANHÃO	Avis	AT/MT	60/30	30	10,5	13,7	13,7	4,0	353,6	1,9	355,5	89	3	3	2	
MARCO DE CANAVESes	Marco de Canaveses	AT/MT	60/15	15	30,3	22,8	30,3	9,0	307,9	25,6	333,5	37	3	3	2	
MARINHA GRANDE	Marinha Grande	AT/MT	60/30	30	29,4	24,0	29,4	9,0	134,6	46,2	180,9	20	3	3	0	
MARJÃO	Marjão	AT/MT	60/30	30	7,1	5,5	7,1	4,0	349,8	3,5	353,3	90	2	2	2	
MARVILA	Lisboa	AT/MT	60/10	10	26,3	24,1	26,3	22,0	0,0	103,3	103,3	5	1	1	0	
MATAÇÃES	Torres Vedras	AT/MT	60/30	30	29,3	21,3	29,3	8,0	233,3	16,2	249,6	31	4	3	4	
MATOSINHOS	Matosinhos	AT/MT	60/15	15	31,4	24,1	31,4	11,0	9,8	61,9	71,7	6	3	3	0	
MATOSINHOS SUL	Matosinhos	AT/MT	60/15	15	15,7	17,9	17,9	5,0	27,2	0,0	27,2	5	3	4	0	
MEIMOA	Penamacor	AT/MT	60/15	15	3,6	3,5	3,6	4,0	169,5	1,5	171,0	43	1	1	1	
MEM MARTINS	Sintra	AT/MT	60/10	10	41,7	30,6	41,7	21,0	20,4	132,4	152,8	7	2	2	0	
MERCADO	Loures	AT/MT	60/10	10	16,3	16,8	16,8	21,0	15,3	41,9	57,2	3	1	1	0	
MERCEANA	Alenquer	AT/MT	60/30	30	7,8	5,9	7,8	4,0	130,9	2,8	133,6	33	2	2	0	
MEXEIRO	Salvaterra de Magos	AT/MT	60/30	30	15,2	18,4	18,4	7,0	166,7	8,6	175,3	25	3	3	0	
MINDELO	Vila do Conde	AT/MT	60/15	15	13,1	12,1	13,1	7,0	30,2	37,7	67,9	10	2	2	0	
MIRA	Mira	AT/MT	60/15	15	10,0	8,8	10,0	5,0	101,4	10,3	111,7	22	2	2	0	
MIRAFLORES	Oeiras	AT/MT	60/10	10	45,2	43,7	45,2	31,0	21,4	138,3	160,9	3	1	1	0	
MIRANDA DO CORVO	Miranda do Corvo	AT/MT	60/15	15	9,2	7,6	9,2	7,0	143,4	1,3	155,6	22	1	1	0	
MIRANDELA	Mirandela	AT/MT	60/30	30	17,8	15,9	17,8	6,0	300,7	21,2	321,9	54	3	3	2	
MOGADOURO	Mogadouro	AT/MT	60/30	30	12,8	11,3	12,8	7,0	532,0	10,7	542,7	78	2	2	3	
MOGOFORES	Anadia	AT/MT	60/15	15	17,4	18,0	18,0	8,0	131,3	19,6	150,9	19	2	2	0	
MOGUEIRAS	Arcos de Valdevez	AT/MT	60/15	15	13,6	13,5	13,6	6,0	160,9	15,1	176,0	29	2	2	0	
MOITA	Moita	AT/MT	60/15	15	29,1	17,1	29,1	10,0	63,7	63,2	134,2	13	2	2	0	
MONCHIQUE	Monchique	AT/MT	60/15	15	4,8	4,7	4,8	6,0	134,1	10,7	144,8	24	1	1	0	
MONSERRATE	Viana do Castelo	AT/MT	60/15	15	12,3	10,4	12,3	12,0	12,0	39,5	51,5	10	2	2	0	
MONTE DOS BURGOS	Porto	AT/MT	60/15	15	38,2	30,2	38,2	17,0	0,0	72,5	72,5	4	2	2	0	
MONTE FEIO	Sines	AT/MT	60/30/15	15	6,9	5,9	6,9	4,0	12,4	28,6	41,0	10	2	2	0	
MONTE FEIO	Sines	AT/MT	60/30/15	30	13,7	14,6	14,6	9,0	193,6	2,4	196,0	24	2	2	1	
MONTECHORO	Alfufema	AT/MT	60/15	15	15,3	25,3	25,3	10,0	38,0	60,1	98,0	10	3	3	0	
MONTEMOR	Montemor-o-Novo	AT/MT	60/30/15	15	5,0	4,6	5,0	0,1	13,9	2,0	14,5	5	2	2	0	
MONTEMOR	Montemor-o-Novo	AT/MT	60/30/15	30	8,4	8,0	8,4	6,0	484,4	5,4	489,9	82	1	1	4	
MONTHO	Montho	AT/MT	60/15	15	16,3	16,3	16,3	6,0	63,6	29,9	93,5	19	3	3	0	
MORA	Mora	AT/MT	60/15	15	1,6	1,4	1,6	3,0	24,3	4,8	29,1	10	1	1	0	
MORGANGA	Montalegre	AT/MT	60/15	15	4,6	4,6	4,6	4,0	219,9	6,3	226,2	1	1	1	1	
MORTAGUA	Mortágua	AT/MT	60/15	15	13,0	11,1	13,0	2,0	209,0	17,3	226,2	28	2	2	0	
MOSCAVIDE	Loures	AT/MT	60/30/10	10	24,4	19,7	24,4	19,0	0,8	76,1	76,8	4	1	1	0	
MOSCAVIDE	Loures	AT/MT	60/30/10	30	5,1	6,3	6,3	3,0	2,0	9,0	11,0	5	2	2	0	
MOSTEIRO	Vila do Conde	AT/MT	60/15	15	25,8	19,7	25,8	11,0	129,2	48,7	177,9	16	2	2	0	
MOUIRA	Moura	AT/MT	60/30	30	7,0	7,0	7,0	6,0	253,0	11,9	264,9	44	1	1	2	
MURO	Trofa	AT/MT	60/15	15	24,8	24,8	24,8	7,0	24,8	3,3	28,1	12	4	4	0	
MUTELA	Almada	AT/MT	60/15	15	17,8	13,8	17,8	8,0	0,0	40,6	40,6	5	2	2	0	
NELAS	Nelas	AT/MT	60/15	15	11,8	10,3	11,8	9,0	156,9	2,0	158,9	30	2	2	0	
NOGUEIRA DA REGEDOURA	Santa Maria da Feira	AT/MT	60/15	15	14,1	12,7	14,1	5,0	29,5	15,5	45,0	9	3	3	0	

Anexo 5 - Caracterização da Rede MT 31.12.2018 (previsão)



Nome	Concelho	Subestação tipo	Relação de Transformação AT/MT [kV]	Nível Tensão [kV]	Carga Natural Inverno [MW]	Carga Natural Verão [MW]	Máximo Carga Natural [MW]	Nº Saídas	Comprimento Aéreo [km]	Comprimento Subterrâneo [km]	Comprimento [km]	Comprimento médio/saída [km]	Carga média/saída Inverno [MW]	Carga média/saída Verão [MW]	Carga média/saída [MW]	Nº saídas > 70 km [t]
NORTE	Lisboa	AT/MT	60/10	10	41,6	44,0	44,0	33,0	0,1	99,6	99,7	3	1	1	1	0
ODEMIRA	Odemira	MT/MT	30/15	15	2,0	1,4	1,4	2,0	20,3	5,6	25,9	13	1	1	1	0
OLEIROS	Oleiros	AT/MT	60/15	15	4,5	5,8	5,8	4,0	207,5	3,6	211,1	53	1	1	1	2
OLHÃO	Olhão	AT/MT	60/15	15	23,2	24,7	24,7	8,0	103,4	7,1	110,5	22	3	3	3	0
OLMO BOI	Abrantes	AT/MT	60/30	30	32,1	29,3	32,1	11,0	427,1	47,5	474,7	43	3	3	3	2
OLIVEIRA DE AZEMÉIS	Oliveira de Azeméis	AT/MT	60/15	15	41,0	34,7	41,0	10,0	112,4	20,9	133,3	13	4	4	4	0
OLIVEIRA DO BARRIO	Oliveira do Bairro	AT/MT	60/15	15	15,7	14,2	15,7	5,0	71,6	3,4	75,0	15	3	3	3	0
OLIVEIRA DO HOSPITAL	Oliveira do Hospital	AT/MT	60/15	15	5,1	4,8	5,1	5,0	34,5	4,1	41,4	8	1	1	1	0
ORGENS	Viseu	AT/MT	60/15	15	12,7	10,4	12,7	7,0	60,6	34,9	95,5	14	2	2	2	0
ORTIGOSA	Leiria	AT/MT	60/15	15	19,9	17,2	19,9	6,0	178,1	6,2	184,3	31	3	3	3	0
OURÉM	Ourém	AT/MT	60/30	30	21,0	22,7	22,7	9,0	333,8	31,9	345,7	38	2	2	2	1
OURIQUE	Ourique	MT/MT	30/15	15	1,7	1,5	1,5	2,0	71,9	2,4	74,3	37	1	1	1	1
OVAR	Ovar	AT/MT	60/15	15	26,1	19,2	26,1	8,0	83,7	31,9	115,6	14	3	3	3	0
PAÇOS DE FERREIRA	Paços de Ferreira	AT/MT	60/15	15	32,4	27,6	32,4	10,0	93,5	43,8	137,2	14	3	3	3	0
PALMILHEIRA	Valongo	AT/MT	60/15	15	28,9	19,7	28,9	10,0	15,9	52,5	68,5	7	2	2	2	0
PAMPINOSA	Mealhada	AT/MT	60/15	15	21,1	20,4	21,1	8,0	135,6	13,1	148,6	19	3	3	3	0
PARANHOS	Porto	AT/MT	60/15	15	31,5	26,5	31,5	22,0	0,0	83,1	4	1	1	1	0	
PARCEIROS	Leiria	AT/MT	60/15	15	14,1	12,1	14,1	6,0	27,9	44,9	7	2	2	2	0	
PARÉDE	Cacais	AT/MT	60/10	10	29,1	21,7	29,1	17,0	0,0	89,5	89,5	5	2	2	2	0
PARQUE	Lisboa	AT/MT	60/10	10	35,0	41,8	41,8	29,0	0,0	56,1	56,1	2	1	1	1	0
PARQUE INDUSTRIAL DE BEJA	Beja	MT/MT	30/15	15	1,5	1,3	1,3	4,0	3,0	2,7	5,7	1	0	0	0	0
PARQUEIRO	Paços de Ferreira	AT/MT	60/15	15	2,7	6,4	7,3	4,0	92,9	8,7	100,6	2	2	2	2	0
PEDROSO	Vila Nova de Gaia	AT/MT	60/15	15	39,3	31,7	39,3	9,0	110,4	56,8	167,2	19	4	4	4	0
PEGOS	Montijo	AT/MT	60/30	30	11,4	14,8	14,8	5,0	147,8	12,7	160,5	32	2	2	2	0
PENDE	Barcelos	AT/MT	60/15	15	21,1	20,7	21,1	11,0	2	153,6	8,5	2	15	2	2	0
PERO PINHEIRO	Sintra	AT/MT	60/10	10	14,3	13,1	14,3	14,0	89,7	50,0	139,8	10	1	1	1	0
PEVIDÉM	Guimarães	AT/MT	60/15	15	33,7	32,3	33,7	11,0	131,0	13,4	144,4	13	3	3	3	0
PINHAL NOVO	Palmeira	AT/MT	60/15	15	5,0	7,7	7,7	3,0	76,1	30,2	106,3	1	1	1	1	0
PINHÃO	Alvão	AT/MT	60/30	30	14,7	13,4	14,7	6,0	418,1	11,8	429,9	72	2	2	2	3
PINHEIROS	Leiria	AT/MT	60/15	15	13,7	17,4	13,7	7,0	55,0	2	69,0	2	2	2	2	0
PINHEL	Pinhel	AT/MT	60/15	15	7,8	7,0	7,8	7,0	532,0	21,8	553,8	79	1	1	1	5
POCEIRÃO	Palmeira	MT/MT	30/15	15	3,5	2,7	3,5	2,0	53,8	6,3	60,1	2	1	1	1	0
POMBAL	Pombal	AT/MT	60/30	30	28,2	25,8	28,2	10,0	283,9	22,3	306,2	31	3	3	3	0
PONTE SOR	Anísio	AT/MT	60/15	15	10,5	9,4	10,5	8,0	206,7	3,9	290,2	2	2	2	2	0
PORTAGEM	Almada	AT/MT	60/15	15	21,5	19,3	21,5	10,0	11,1	63,2	74,2	7	2	2	2	0
PORTERINHOS	Almodôvar	AT/MT	60/30/15	15	2,4	1,3	2,4	4,0	267,2	0,0	269,2	67	1	1	1	2
PORTERINHOS	Almodôvar	AT/MT	60/30/15	30	8,0	8,3	8,3	3,0	236,5	0,4	236,9	79	3	3	3	1
PORTIL	Portel	MT/MT	30/15	15	5,0	2,7	5,0	2,0	112,8	5,1	117,8	59	2	2	2	1
PORTIMAO	Portimão	AT/MT	60/15	15	26,7	22,6	26,7	10,0	116,0	12,6	128,6	3	4	4	4	0
PORTO DE LAGOS	Portimão	AT/MT	60/15	15	16,0	17,3	17,3	8,0	166,3	68,7	235,0	29	2	2	2	1
PÓVOA	Vila Franca de Xira	AT/MT	60/30/10	10	13,4	6,5	13,4	8,0	1,1	34,5	2	5	2	2	2	0
PÓVOA	Vila Franca de Xira	AT/MT	60/30/10	30	8,9	13,0	13,0	11,0	36,1	42,2	78,3	7	1	1	1	0
PRACA FIGUEIRA	Lisboa	AT/MT	60/10	10	31,4	35,1	35,1	2,0	0,0	50,1	50,1	1	1	1	1	0
PRAGANA	Marçães	AT/MT	60/30	30	5,7	5,0	5,7	5,0	233,7	1,4	235,1	47	1	1	1	1
QUARTERA	Loulé	AT/MT	60/15	15	18,0	29,6	29,6	9,0	28,7	110,7	12	2	3	3	0	
QUELUZ	Sintra	AT/MT	60/10	10	25,2	17,1	25,2	16,0	2	5,7	61,1	4	2	2	2	0
QUIMPARGUE	Barreiro	AT/MT	60/15/6	6	1,7	2,6	2,6	17,0	0,0	17,2	17,2	1	0	0	0	0
QUIMPARGUE	Barreiro	AT/MT	60/15/6	15	7,4	6,4	7,4	4,0	0,0	19,0	2	2	2	2	0	0
QUINTA DA CALDEIRA	Lourdes	AT/MT	60/10	10	25,5	25,1	25,5	20,0	17,3	73,5	90,8	5	1	1	1	0
QUINTA DO ANJO	Palmeira	AT/MT	60/15	15	5,3	7,9	9,3	4,0	26,9	63,7	63,7	2	2	2	2	0
QUINTA DO CONDE	Sesimbra	AT/MT	60/15	15	24,2	17,6	24,2	10,0	46,4	113,0	16	2	2	2	2	0
RANHA	Pombal	AT/MT	60/30	30	19,3	16,7	19,3	8,0	207,1	5,5	212,6	27	2	2	2	0
RANHOLAS	Sintra	AT/MT	60/10	10	8,9	7,5	8,9	5,0	27,3	3,8	30,8	6	2	2	2	0
REBOLEIRA	Amadora	AT/MT	60/10	10	19,3	19,0	19,3	17,0	0,3	48,5	48,8	3	1	1	1	0
REBORDOSA	Parafal	AT/MT	60/15	15	39,9	33,9	39,9	11,0	169,2	44,4	213,6	19	4	4	4	0
REGUEIROS DE MONSARAZ	Regueiros de Monsaraz	AT/MT	60/30/15	15	7,4	7,3	7,4	3,0	161,7	11,9	172,7	58	2	2	2	1
REGUEIROS DE MONSARAZ	Regueiros de Monsaraz	AT/MT	60/30/15	30	2,7	3,8	3,8	4,0	157,1	8,3	165,4	41	1	1	1	1
RELVINHA	Coimbra	AT/MT	60/15	15	23,6	21,0	23,6	13,0	2	84,1	141,7	11	2	2	2	0
REQUIÃO	Vila Nova de Famalicão	AT/MT	60/15	15	42,1	37,0	42,1	8,0	133,1	38,7	171,8	21	5	5	5	0
RIO MAIOR	Rio Maior	AT/MT	60/30	30	22,4	23,4	23,4	9,0	209,2	17,4	226,7	25	2	2	2	0
RIO MEAO	Santa Maria da Feira	AT/MT	60/15	15	49,2	46,3	49,2	12,0	93,8	33,4	127,2	11	4	4	4	0
RIO MOURAO	Sintra	AT/MT	60/10	10	26,8	22,1	26,8	10,0	12,2	92,1	92,1	1	1	1	1	0
ROUSSAS	Mealhada	AT/MT	60/15	15	5,1	4,1	5,1	4,0	109,4	8,2	117,5	29	1	1	1	0
RUIVÊS	Vila Nova de Famalicão	AT/MT	60/15	15	14,9	13,9	14,9	7,0	81,4	3,5	84,9	12	2	2	2	0
SABUGAL	Sabugal	AT/MT	60/15	15	7,4	6,6	7,4	6,0	278,5	5,6	284,1	1	1	1	1	0
SABUGO	Sintra	AT/MT	60/10	10	13,8	10,1	13,8	9,0	70,1	55,6	125,8	14	2	2	2	0
SABUGUEIRO	Selô	AT/MT	60/15	15	3,2	2,7	3,2	3,0	55,0	14,4	69,4	23	1	1	1	0
SADO	Setúbal	AT/MT	60/30	30	12,4	11,7	12,4	7,0	26,9	30,1	57,1	8	2	2	2	0
SANCHEIRA	Óbidos	AT/MT	60/30	30	17,4	20,8	20,8	9,0	255,8	37,7	293,6	33	2	2	2	0
SANGUEDO	Santa Maria da Feira	AT/MT	60/15	15	29,6	24,6	29,6	9,0	101,9	5,1	107,1	3	3	3	3	0
SANTA CITIA	Tomar	AT/MT	60/30	30	8,8	8,5	8,8	6,0	119,2	2,2	121,4	20	1	1	1	0
SANTA CRUZ DO BISPO	Matosinhos	AT/MT	60/15	15	52,2	39,0	52,2	14,0	43,9	91,3	135,2	10	4	4	4	0
SANTA LUZIA	Panóias da Serra	AT/MT	60/15	15	4,7	4,4	4,7	5,0	354,0	4,9	359,0	72	1	1	1	1
SANTA MARINHA	Vila Nova de Gaia	AT/MT	60/15	15	17,3	13,1	17,3	7,0	0,0	27,5	27,5	4	2	2	2	0
SANTA MARTA	Lisboa	AT/MT	60/10	10	32,6	37,8	37,8	2,0	48,4	2	48,4	2	1	1	1	0
SANTA MARTA DE PORTUZELO	Viana do Castelo	AT/MT	60/15	15	26,8	22,9	26,8	9,0	144,9	55,9	200,7	22	3	3	3	0
SANTANA	Sesimbra	AT/MT	60/15	15	19,6	15,9	19,6	7,0	71,4	90,9	162,3	23	2	2	2	0
SANTIAGO	Santiago do Cacém	AT/MT	60/30	30	18,4	16,0	18,4	7,0	504,5	23,1	527,6	75	3	3	3	4
SANTIAGO DE SUBARRIFANA	Paços de Ferreira	AT/MT	60/15	15	19,9	18,9	19,9	6,0	121,9	17,8	141,9	13	3	3	3	0
SANTO ANDRÉ	Santiago do Cacém	MT/MT	30/15	15	5,4	4,0	5,4	4,0	12,1	11,1	31,8	0	1	1	1	0
SANTO ONOFRE	Caldas da Rainha	AT/MT	60/30	30	12,8	11,4	12,8	5,0	113,4	27,2	140,6	28	3	3	3	0
SÃO BARTOLOMEU MESSINES	Silves	AT/MT	60/15	15	6,9	7,2	7,2	6,0	337,0	7,8	344,8	1	1	1	1	2
SÃO BENTO	Santarém	AT/MT	60/30/15	15	6,4	6,1	6,4	4,0	35,9	10,7	46,6	12	2	2	2	0
SÃO BENTO	Santarém	AT/MT	60/30/15	30	13,6	14,6	14,6	5,0	55,5	21,8	77,3	15	3	3	3	0
SÃO BRÁS DE ALPORTEL	São Brás de Alportel	AT/MT	60/15	15	9,0	8,1	9,0	5,0	124,2	1,9	124,2	2	2	2	2	0
SÃO CIRO	Lisboa	AT/MT	60/10	10	16,4	13,9	16,4	14,0	0,0	31,5	31,5	2	1	1	1	0
SÃO FRANCISCO	Alcochete	AT/MT	60/30/15	15	34,2	32,8										

Nome	Concelho	Subestação tipo	Relação de Transformação AT/MT [kV]	Nível Tensão [kV]	Carga Natural Inverno [MW]	Carga Natural Verão [MW]	Máximo Carga Natural [MW]	Nº Saídas	Comprimento Aéreo [km]	Comprimento Subterrâneo [km]	Comprimento [km]	Comprimento médio/saída [km]	Carga média/saída Inverno [MW]	Carga média/saída Verão [MW]	Carga média/saída [MW]	Nº saídas > 70 km [#]
SÃO JOÃO DA MADEIRA	Santa Maria da Feira	AT/MT	60/15	15	22,3	22,3	22,3	9,0	62,0	28,0	90,0	10	2	2	2	0
SÃO JOÃO DE PONTE	Guimarães	AT/MT	60/15	15	49,9	46,8	49,9	11,0	193,1	35,9	229,0	21	5	4	5	0
SÃO JOÃO DOS CALDEIREIROS	Odemira	MT/MT	30/15	15	0,6	0,4	0,4	1,0	57,9	0,0	57,9	58	1	0	1	0
SÃO JORGE	Porto de Mós	AT/MT	60/30	30	27,0	23,5	27,0	7,0	195,2	11,2	206,4	29	4	3	4	0
SÃO JULIÃO	Figueira da Foz	AT/MT	60/15	15	14,2	10,6	14,2	7,0	35,2	34,0	69,2	10	2	2	2	0
SÃO MARCOS	Sítrua	AT/MT	60/10	10	10,5	11,5	11,5	1,0	1,7	37,0	38,7	3	1	1	1	0
SÃO MARTINHO DE DUME	Braga	AT/MT	60/15	15	33,8	33,6	33,8	13,0	88,3	67,6	155,9	12	3	3	3	0
SÃO MARTINHO DO CAMPO	Santo Tirso	AT/MT	60/15	15	53,2	52,5	53,5	11,0	132,1	14,3	146,4	13	5	5	5	0
SÃO ROMÃO DE NEIVA	Viana do Castelo	AT/MT	60/15	15	24,6	22,3	24,6	10,0	206,6	13,4	220,0	22	2	2	2	0
SÃO SEBASTIÃO	Setúbal	AT/MT	60/30/15	30	16,4	10,5	16,4	9,0	121,7	17,9	139,5	16	2	1	2	0
SÃO SEBASTIÃO	Setúbal	AT/MT	60/30/15	15	22,2	20,8	22,2	12,0	81,9	79,4	161,2	13	2	2	2	0
SÃO TEOTÔNIO	Odemira	AT/MT	60/30	30	4,6	4,4	4,6	4,0	233,2	12,5	245,7	61	1	1	1	1
SÃO TEOTÔNIO	Odemira	AT/MT	60/30	15	3,6	4,1	4,1	3,0	120,0	10,4	130,4	43	1	1	1	0
SÃO VICENTE	Portalegre	AT/MT	60/30	30	18,9	16,3	18,9	9,0	324,2	33,4	357,6	40	2	2	2	2
SÁTÃO	Sátão	AT/MT	60/15	15	8,6	7,5	8,6	6,0	207,2	7,2	214,4	36	1	1	1	1
SEIA	Seia	AT/MT	60/15	15	12,5	10,9	12,5	8,0	160,2	13,3	173,5	22	1	2	2	0
SEIHAL	Seihal	AT/MT	60/15	15	19,4	15,7	19,4	8,0	1,4	65,6	67,0	8	2	2	2	0
SENHOR ROUBADO	Lisboa	AT/MT	60/10	10	19,7	15,7	19,7	6,9	47,8	54,7	4	2	1	2	0	
SENHORA DA GRAÇA	Idanha-a-Nova	AT/MT	60/30	30	6,2	7,2	7,2	7,0	605,9	7,0	612,9	88	1	1	1	6
SERPA	Serpa	AT/MT	60/30/15	15	2,4	2,7	2,7	3,0	69,2	8,5	77,7	26	1	1	1	0
SERPA	Serpa	AT/MT	60/30/15	30	7,1	9,8	9,8	7,0	540,1	1,9	542,1	77	1	1	1	4
SERRA DO PILAR	Vila Nova de Gaia	AT/MT	60/15	15	18,9	16,1	18,9	9,0	4,6	36,2	40,7	5	2	2	2	0
SERRADA GRANDE	Torres Novas	AT/MT	60/15	15	24,9	24,2	24,9	6,0	247,9	31,1	279,1	47	4	4	4	2
SERTÁ	Sertã	AT/MT	60/15	15	12,0	10,4	12,0	9,0	372,8	18,0	390,8	43	1	1	1	2
SERZEDO	Vila Nova de Gaia	AT/MT	60/15	15	19,3	14,6	19,3	5,0	22,0	47,1	69,1	4	3	4	4	0
SEVER DO VOUGA	Sever do Vouga	AT/MT	60/15	15	8,1	7,0	8,1	6,0	161,0	5,0	166,0	28	1	1	1	0
SILVES	Silves	AT/MT	60/15	15	7,6	8,6	8,6	5,0	92,8	18,6	111,4	22	2	2	2	0
SOBRAL MONTE AGRADO	Sobral de Monte Agraço	MT/MT	30/10	10	4,6	2,9	4,6	6,0	33,9	2,8	36,7	6	1	0	1	0
SOBREDA	Almada	AT/MT	60/30/15	15	16,9	12,1	16,9	7,0	3,2	60,4	63,5	9	2	2	2	0
SOBREDA	Almada	AT/MT	60/30/15	30	11,7	12,8	12,8	3,0	7,6	14,7	22,3	7	4	4	4	0
SOURCE	Soure	AT/MT	60/30	30	6,9	6,4	6,9	6,0	144,2	5,5	149,7	25	1	1	1	0
SOUZA	Felgueiras	AT/MT	60/15	15	24,1	22,4	24,1	6,0	80,4	3,5	83,9	14	4	4	4	0
SOUTELO	Vila Pouca de Aguiar	AT/MT	60/30	30	11,2	8,9	11,2	6,0	386,7	11,5	398,3	66	2	1	2	3
TALAGUEIRA	Castelo Branco	AT/MT	60/30	30	37,7	27,8	37,7	12,0	404,0	75,5	480,5	40	3	2	3	3
TAVEIRO	Coimbra	AT/MT	60/15	15	14,7	11,6	14,7	7,0	116,2	7,8	124,0	18	2	2	2	0
TAVIRA	Tavira	AT/MT	60/15	15	19,6	26,5	26,5	11,0	198,9	74,3	273,3	25	2	2	2	1
TELHEIRA	Vila Real	AT/MT	60/30	30	30,6	23,6	30,6	10,0	247,9	39,3	287,1	29	3	2	3	1

Página em branco

ANEXO 6 – CAPACIDADE DE RECEÇÃO DE PRODUÇÃO NAS SUBESTAÇÕES AT/MT

Anexo 6.A – Capacidade de receção de produção nas subestações AT/MT 31.12.2018 (Previsão)

Anexo 6.B – Capacidade de receção de produção nas subestações AT/MT 31.12.2020 (Previsão)

Anexo 6.C – Capacidade de receção de produção nas subestações AT/MT 31.12.2023 (Previsão)

No presente anexo apresenta-se a estimativa de capacidade de recepção de potência de produção para a RND prevista em 2018, 2020 e 2023 de acordo com o plano de desenvolvimento apresentado.

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.

Excepto 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 acções. 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.

As capacidades de recepção das subestações da RND, no conjunto de uma zona de rede, estão limitadas à capacidade de recepção dessa zona de rede a montante, na RNT, indicada nas últimas colunas de cada tabela. As capacidades de recepção em cada zona de rede são estabelecidas pelo operador da RNT, e são as que constam na "Caracterização da Rede Nacional de Transporte para Efeitos de Acesso à Rede | Situação a 31 de Dezembro de 2017".

Página em branco

ANEXO 6.A – CAPACIDADE DE RECEÇÃO DE PRODUÇÃO NAS SUBESTAÇÕES AT/MT 31.12.2018 (PREVISÃO)

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT			
Monchique	MONCHIQUE	10,85	0,00	-	0,0	-	-	11,7	11,7	Portimão ⁽¹²⁷⁾	54	0
Aljezur	ALJEZUR	0,00	0,00	-	9,0	-	-	11,7				
Odemira	SÃO TEOTÓNIO	5,20	0,00	11,7	-	-	11,7	11,7				
Portimão	PORTO DE LAGOS (*)	5,45	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Portimão	PORTIMÃO	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0				
Aljezur	POLDRA	58,35	1,00	-	-	-	0,0	0,0				
Lagos	LAGOS	14,01	5,00	-	24,6	-	24,6	24,6	24,6			
Vila do Bispo	VILA DO BISPO	12,04	0,00	-	5,9	-	5,9	5,9				
Silves	SÃO BARTOLOMEU MESSINES (*)	6,00	0,00	-	12,0	-	35,5	35,5	35,5			
Silves	SILVES (*)	0,61	0,00	-	17,3	-	81,4	81,4				
Silves	TUNES (4)	14,00	0,33	-	14,0	-	-	14,0	14,0			
Albufeira	ALBUFEIRA	6,00	0,00	-	27,0	-	76,0	76,0				
Albufeira	MONTECHORO	0,00	0,00	-	28,3	-	76,0	76,0	116,7	Tunes ⁽¹²⁷⁾	54	100
Loulé	VILAMOURA	0,00	0,00	-	33,0	-	76,0					
Loulé	VILAMOURA B (*) (9)	0,00	0,00	-	28,3	-	49,2	49,2				
Lagoa	LAMEIRAS	0,00	3,77	-	-	-	51,5					
Lagoa	LAGOA	0,00	0,00	-	21,0	-	-	51,5				
Silves	ARMAÇÃO DE PERA	0,00	0,38	-	32,6	-	51,5					
Loulé	LOULÉ	4,00	0,00	-	17,0	-	29,6	29,6	29,6			
São Brás de Alportel	SÃO BRÁS DE ALPORTEL (*)	6,78	19,36	-	11,2	-	26,9	26,9				
Loulé	ALMANCIL	0,00	0,00	-	28,3	-	82,9	82,9	184,4	Estoi ⁽¹²⁶⁾	53	0
Loulé	QUARTEIRA (9)	0,00	0,00	-	0,0	-	82,9					
Faro	FARO	0,00	0,00	-	33,0	-	-	81,6				
Faro	BRACIAIS	0,00	1,29	-	19,7	-	81,6					
Faro	TORRE NATAL	1,12	0,00	-	19,8	-	55,2	55,2	57,6			
Olhão	OLHÃO	2,15	0,00	-	18,8	-	57,6	57,6				
Tavira	TAVIRA	0,00	0,00	-	21,0	-	57,6	57,6	73,9	Tavira ⁽¹²⁶⁾	53	0
Tavira	CONCEIÇÃO	0,00	0,00	-	-	-	73,8	73,8				
Castro Marim	CASTRO MARIM	0,00	0,00	-	18,0	-	41,6	41,6	41,6			
Castro Marim	ALDEIA NOVA	0,00	0,00	-	21,0	-	41,6	41,6				
Tavira	CACHOPO	7,50	0,00	-	0,0	-	-	0,0	13,1			
Loulé	AMEIXIAL	27,57	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Almodôvar	ALMODÔVAR	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0	13,1	Ourique ⁽¹²⁵⁾	52 ^(a)	13
Almodôvar	PORTEIRINHOS	13,91	0,00	0,8	3,2	-	13,1	13,1				
Aljustrel	ALJUSTREL	1,85	0,00	17,5	5,8	-	20,0	20,0	20,0	0,0		
Alcácer do Sal	VALE DE GAIO	1,26	9,64	0,0	-	-	0,0	0,0				
Alcácer do Sal	ALCÁÇER DO SAL	2,46	6,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	F. Alentejo ⁽¹²³⁾	51	0
Ferreira do Alentejo	FERREIRA DO ALENTEJO (*)	15,58	0,00	0,0	-	-	12,7	12,7				
Beja	BEJA	0,00	0,00	27,3	5,7	-	28,3	28,3	41,1			
Moura	MOURA	0,00	1,09	9,4	-	-	39,9	39,9				
Serpa	PIAS (*)	10,80	0,00	-	-	-	15,0	15,0	39,9	Alqueva ⁽¹²⁴⁾	49	20
Serpa	BRINCHES	12,68	0,00	15,0	-	-	15,0					
Serpa	SERPA	0,00	0,00	13,5	4,5	-	15,0	15,0				
Moura	AMARELEJA	35,00	0,00	18,0	-	-	29,5					
Portel	ÁLAMOS	0,00	0,00	-	-	-	28,8	28,8	28,8			
Reguengos de Monsaraz	REGUENGOS DE MONSARAZ	0,10	0,08	10,8	7,0	-	28,8	28,8				

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT			
Santiago do Cacém	SANTIAGO	0,00	10,43	7,5	-	-	7,5	7,5	7,5	Sines ⁽¹²¹⁾	47	0
Odemira	VILA NOVA MILFONTES	0,00	5,00	8,1	7,8	-	22,3	22,3	22,3			
Sines	MONTE FEIO	17,76	0,38	14,9	0,0	-	62,7	62,7	62,7			
Alcácer do Sal	COMPORTA	0,00	0,00	18,0	-	-	18,0	18,0	18,0			
Estremoz	ESTREMOZ	9,86	0,00	5,8	5,2	-	40,1	40,1	40,1	Estremoz ⁽¹²²⁾	48A ^(a)	41
Arraiolos	CERÂMICA	0,00	0,00	18,0	-	-	62,9	62,9	62,9			
Elvas	ALCÁÇOVA	0,59	19,00	13,4	-	-	43,3	43,3	43,3			
Arronches	ARRONCHES	0,00	0,00	18,0	-	-	35,0	35,0	35,0			
Borba	BORBA	0,00	0,00	-	18,0	-	25,7	25,7	25,7			
Vila Viçosa	VILA VIÇOSA	0,00	14,80	-	6,2	-	25,7	25,7	25,7			
Alandroal	TERENA (5)	0,00	0,00	12,1	4,0	-	25,7	36,5	36,5			
Évora	CAEIRA	17,08	28,68	12,3	0,0	-	36,5	36,5	36,5	Évora ⁽¹²²⁾	48	0
Viana do Alentejo	VIANA DO ALENTEJO	6,50	25,00	8,4	-	-	8,4	8,4	8,4			
Évora	ÉVORA	2,50	0,00	-	26,3	-	-	26,3	26,3			
Montemor-o-Novo	MONTE MOR	0,00	8,00	7,8	0,0	-	7,8	7,8	7,8			
Vendas Novas	VENDAS NOVAS	14,00	0,32	6,6	0,0	-	7,8	7,8	7,8	Setúbal ⁽¹²⁰⁾	45	100
Setúbal	TERRA (*)	0,00	0,00	-	21,0	-	-	40,9	40,9			
Setúbal	SADO (SE)	84,13	3,30	6,9	-	-	6,9	6,9	6,9			
Setúbal	SADO (PC)	0,00	0,00	-	-	-	6,9	6,9	6,9			
Setúbal	SÃO SEBASTIÃO	3,50	0,00	29,5	33,0	-	76,9	76,9	76,9			
Setúbal	BRASIL	1,55	0,00	-	19,4	-	-	19,4	19,4			
Montijo	PEGÕES	22,00	0,00	0,0	0,0	-	5,8	5,8	5,8			
Setúbal	ALGERUZ	0,00	0,00	-	-	-	148,0	148,0	148,0			
Moita	MOITA	2,53	0,00	-	30,5	-	31,7	31,7	31,7			
Palmela	CARRASCAS	5,00	0,00	6,90	7,0	-	31,7	31,7	31,7			
Palmela	QUINTA DO ANJO	1,61	0,00	-	16,3	-	31,7	31,7	31,7			
Montijo	MONTIJO	0,00	8,68	-	28,3	-	31,2	31,2	31,2			
Alcochete	SÃO FRANCISCO	9,74	0,00	16,5	11,6	-	30,1	30,1	30,1			
Palmela	PINHAL NOVO	4,00	0,00	-	24,3	-	121,9	121,9	121,9			
Sesimbra	QUINTA DO CONDE	0,00	0,00	-	33,0	-	42,1	42,1	42,1	F.Ferro ⁽¹²⁰⁾	44	100
Sesimbra	SANTANA	0,00	0,00	-	21,0	-	42,1	42,1	42,1			
Almada	AROEIRA	18,00	0,00	-	3,0	-	42,0	42,0	42,0			
Barreiro	COINA	0,00	12,70	-	17,3	-	55,0	55,0	55,0			
Barreiro	VILA CHÃ	0,00	0,00	-	18,0	-	37,4	37,4	37,4			
Seixal	MATA	0,00	0,00	-	-	-	65,6	65,6	65,6			
Seixal	FOGUETEIRO	4,73	0,00	-	28,3	-	-	28,3	28,3			
Seixal	SEIXAL	0,00	0,00	-	21,0	-	-	21,0	21,0			
Barreiro	BARREIRO	0,00	1,85	-	31,2	-	41,5	41,5	41,5			
Barreiro	QUIMIPARQUE	0,63	0,00	-	27,7	-	49,6	49,6	49,6			
Barreiro	CENTRAL BARREIRO	32,10	0,00	-	-	-	49,6	49,6	49,6			
Almada	SOBREDA	9,35	0,00	-	21,0	-	47,3	47,3	47,3			
Almada	LARANJEIRO	0,00	0,50	-	41,5	-	-	41,5	41,5			
Almada	PIE DADE	0,00	0,00	-	-	-	71,2	71,2	71,2			
Almada	PORTAGEM	1,98	0,00	-	40,0	-	-	40,0	40,0			
Almada	MUTELA	0,00	0,00	-	21,0	-	-	21,0	21,0			
Almada	COSTA DA CAPARICA	0,00	0,00	-	28,3	-	-	28,3	28,3			
Lisboa	ALTO SÃO JOÃO	0,00	0,00	-	-	-	204	204	204	Alto São João ⁽¹¹⁹⁾	42	100

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018	
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT				AT
Loures	MOSCAVIDE	0,00	2,85	-	-	18,1	242,8	242,8	242,8	Sacavém ⁽¹¹⁹⁾	42	100
Lisboa	EXPO NORTE	6,10	0,00	-	-	14,9	-	14,9				
Lisboa	EXPO SUL	0,00	0,10	-	-	20,9	-	20,9				
Lisboa	GAGO COUTINHO	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Lisboa	AEROPORTO	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Loures	CAMARATE	0,00	0,00	-	-	18,0	28,4	28,4				
Loures	ANAIA	7,50	0,00	20,8	-	21,0	22,5	22,5				
Lisboa	MARVILA	0,00	0,40	-	-	41,6	-	41,6				
Benavente	CARRASCAL	0,00	14,26	4,7	-	-	4,7	4,7				
Benavente	MAXOQUEIRA	0,00	0,00	-	-	-	4,7	4,7				
Salvaterra de Magos	MEXEIRO	0,00	0,00	4,7	-	-	4,7	4,7				
Coruche	CORUCHE	20,50	0,00	0,5	-	-	4,7	4,7				
Cascais	BIRRE	0,00	1,41	-	-	31,6	-	31,6	88,1	Trajouce ⁽¹¹⁹⁾	40	100
Cascais	CASCAIS	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Cascais	ESTORIL	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Cascais	ALCOITÃO	0,00	0,00	-	-	21,0	88,1	88,1				
Cascais	ABÓBODA	4,77	0,14	-	-	16,0	47,7	47,7				
Cascais	PAREDE	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Sintra	CAPA ROTA	0,00	0,23	-	-	20,7	49,6	49,6				
Sintra	RANHOLAS	0,00	0,00	-	-	18,0	-	18,0				
Cascais	TRAJOUCE	0,00	0,00	-	-	-	90,6	90,6				
Oeiras	FIGUEIRINHA	1,41	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Oeiras	LEIÃO (8)	1,00	0,32	-	-	19,6	60,5	60,5				
Sintra	SÃO MARCOS	0,69	0,00	-	-	20,3	-	20,3				
Sintra	RIO MOURO	0,00	0,00	-	-	21,0	59,3	59,3				
Sintra	QUELUZ	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Amadora	VENTEIRA	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Amadora	REBOLEIRA	3,34	0,14	-	-	17,5	-	17,5				
Amadora	CASAL SÃO BRÁS	1,83	6,88	-	-	33,1	33,1	33,1				
Sintra	CACÉM (8)	0,00	1,10	-	-	40,9	60,5	60,5				
Sintra	MEM MARTINS	0,00	0,00	-	-	42,0	48,9	48,9				
Sintra	SABUGO	38,35	0,00	-	-	9,5	37,2	37,2				
Sintra	PERO PINHEIRO	0,00	1,00	-	-	20,0	-	20,0				
Sintra	JANAS	0,00	0,00	-	-	21,0	37,2	37,2				
Lisboa	ZAMBUJAL	0,00	0,00	-	-	42,0	203,1	203,1				
Oeiras	BARCARENA	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Oeiras	MIRAFLORES	2,90	0,10	-	-	39,0	-	39,0				
Lisboa	CENTRAL TEJO	1,67	0,00	-	-	40,3	-	40,3				
Lisboa	SÃO CIRO	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Lisboa	BOAVISTA	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Amadora	VENDA NOVA	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]					Ligação RNT			
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018	
		Ligado	Comprometido	MT			AT	MT+AT				
				30 kV	15 kV	10 kV						
Lisboa	PALHAVÃ	0,00	0,00	-	-	-	194,7	194,7	194,7	Sete Rios ⁽¹¹⁹⁾	39	100
Lisboa	ARCO CARVALHÃO	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Lisboa	AMOREIRAS	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Lisboa	PARQUE	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Lisboa	SANTA MARTA	1,83	0,00	-	-	40,1	-	40,1				
Lisboa	PRAÇA FIGUEIRA	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Lisboa	NORTE	0,00	4,47	-	-	37,5	-	37,5				
Lisboa	ALAMEDA	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Lisboa	LUZ	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Lisboa	COLOMBO	6,84	0,00	-	-	14,1	-	14,1				
Alenquer	MERCEANA	0,00	0,00	17,6	-	-	17,6	17,6	17,6	Carvoeira ⁽¹¹⁹⁾	38	0
Torres Vedras	MATACÃES	68,78	5,45	0,0	-	-	0,0	0,0				
Torres Vedras	A-DOS-CUNHADOS	9,28	9,28	-	-	-	0,0	0,0				
Lourinhã	LOURINHÃ	23,25	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0				
Torres Vedras	TORRES VEDRAS SUL	30,10	0,00	-	-	0,0	0,0	0,0				
Torres Vedras	CASALINHOS DE ALFAIATA	0,00	0,00	-	-	0,0	0,0	0,0				
Torres Vedras	BOMBARDEIRA	0,00	0,00	-	-	0,0	0,0	0,0				
Torres Vedras	VALE DE GALEGOS	23,30	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Mafra	TELHEIRO	6,06	0,00	-	-	0,0	0,0	0,0				
Sobral de Monte Agraço	CABEDA	79,37	2,15	0,0	-	-	0,0	0,0				
Lisboa	CARRICHE	0,00	0,00	-	-	-	122,3	122,3	122,3	Carriche ⁽¹¹⁹⁾	41	100
Lisboa	ENTRECAMPOS	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Lisboa	VALE ESCURO	0,00	0,10	-	-	20,9	-	20,9				
Lisboa	TELHEIRAS	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Lisboa	SENHOR ROUBADO	0,00	0,10	-	-	35,9	-	35,9				
Lisboa	ALTO DO LUMIAR	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Loures	QUINTA DA CALDEIRA (6)	0,00	1,80	-	-	19,2	33,3	33,3				
Odivelas	ARROJA (7)	0,00	0,00	-	-	33,0	39,9	39,9				
Loures	FANHÕES (PS)	63,00	0,00	-	-	-	165,9	165,9				
Loures	FANHÕES (SE)	37,97	0,00	-	-	0,0	87,9	87,9				
Loures	LOURES (6)	4,80	0,00	-	-	28,2	33,3	33,3				
Loures	MERCADO	13,85	1,99	-	-	0,0	0,0	0,0				
Vila Franca de Xira	PÓVOA	10,76	7,22	46,5	-	21,0	50,9	50,9	165,9	Fanhões ⁽¹¹⁹⁾	37	100
Odivelas	CANEÇAS (7)	0,00	0,00	-	-	18,0	39,9	39,9				
Mafra	VENDA DO PINHEIRO	4,74	0,00	-	-	16,2	42,4	42,4				
Mafra	GRADIL	2,10	0,00	-	-	15,9	42,4	42,4				
Mafra	MAFRA	14,96	0,00	-	-	6,0	42,4	42,4				
Mafra	GODIGANA (*)	0,00	0,00	-	-	18,0	23,7	23,7				
Alenquer	VALE TEJO	10,21	40,79	14,5	-	-	143,0	143,0				
Alenquer	CHEGANÇAS	0,00	0,00	18,0	-	-	-	18,0				
Vila Franca de Xira	AREIAS	0,00	0,00	17,3	-	12,8	30,7	30,7				
Vila Franca de Xira	SOBRALINHO	0,00	0,00	-	-	-	60,0	60,0				
Vila Franca de Xira	ALHANDRA	6,90	3,00	21,5	-	31,5	-	53,0				
Azambuja	ESPADANAL	0,00	1,58	19,4	-	-	61,2	61,2				
Cartaxo	CRUZ DO CAMPO	0,00	2,00	19,0	-	-	61,2	61,2				

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT						
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018					
		Ligado	Comprometido	MT			AT	MT+AT								
				30 kV	15 kV	10 kV										
Cartaxo	CARTAXO NORTE (*)	0,00	0,00	-	18,0	-	39,4	39,4	87,0	Santarém ⁽¹¹⁶⁾	35	30				
Santarém	FONTÁINHAS	0,13	0,04	32,9	-	-	87,0	87,0								
Santarém	ALCANEDE	0,00	0,00	18,0	-	-	-	62,9								
Santarém	SÃO BENTO	1,67	0,00	18,5	12,8	-	20,8	20,8								
Almeirim	ALMEIRIM	2,23	17,63	12,2	5,0	-	20,8									
Salvaterra de Magos	GLÓRIA (*)	0,00	20,00	13,5	-	-	19,5									
Santarém	VALE FIGUEIRA	0,00	1,77	-	16,2	-	-	-					7,7	Falagueira ⁽¹¹⁸⁾	32	0
Portalegre	SÃO VICENTE	9,25	0,00	7,7	-	-	7,7	7,7								
Nisa	ALPALHÃO	2,87	20,00	7,7	-	-	7,7	7,7					0,0			
Mação	PRACANA	71,25	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0								
Proença-a-Nova	VALE SERRÃO	23,87	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0								
Nisa	VELADA	19,36	0,00	-	-	-	0,0	0,0								
Vila Velha de Rodão	VILA VELHA DE RÓDÃO	4,64	25,50	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	R. Maior ⁽¹¹⁵⁾	36	100				
Rio Maior	RIO MAIOR	0,13	18,75	0,0	-	-	0,0	0,0								
Cadaval	CADAVAL	20,75	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	34,2							
Caldas da Rainha	CALDAS DA RAINHA	0,00	0,00	34,2	-	-	-	34,2								
Óbidos	SANCHEIRA	0,00	2,75	18,2	-	-	21,1	21,1	21,1							
Caldas da Rainha	SANTO ONOFRE	0,00	0,00	6,3	-	-	6,3	6,3								
Peniche	ATOUGUIA	50,35	8,40	2,6	6,3	-	6,3	6,3	25,7							
Alcobaça	TURQUEL	8,00	6,00	7,0	-	-	25,7	25,7								
Alcobaça	CELA	2,16	0,00	25,7	-	-	25,7	25,7								
Alcobaça	ALCOBAÇA	0,00	0,00	25,7	-	-	25,7	25,7	35,6				Batalha ⁽¹¹⁵⁾	29	100	
Porto de Mós	SÃO JORGE	1,29	5,00	35,6	-	-	35,6	35,6								
Alcobaça	CASAL DA AREIA	14,17	0,00	6,3	9,0	-	9,4	9,4	28,1							
Leiria	MACEIRA	0,00	0,00	-	-	-	23,7	23,7								
Marinha Grande	CASAL DA LEBRE	3,33	0,00	17,6	-	-	55,5	55,5	58,0							
Marinha Grande	MARINHA GRANDE	1,2	14,58	17,2	-	-	32,8	32,8								
Leiria	AZÓIA	0,055	0,00	17,9	28,3	-	50,0	50,0	50,0							
Leiria	PARCEIROS	0,22	0,00	-	17,9	-	50,0	50,0								
Ourém	FÁTIMA	12,34	20,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0							
Leiria	ANDRINOS	2,35	0,00	18,0	39,6	-	48,0	48,0								
Leiria	PINHEIROS	0,00	0,00	-	18,0	-	48,0	48,0	48,0							
Leiria	ORTIGOSA	0,05	4,06	-	16,8	-	48,0	48,0								
Pombal	RANHA	9,84	6,15	12,3	-	-	48,0	48,0	47,9	Pombal ⁽¹¹⁵⁾	27 ^(a)	95				
Pombal	POMBAL	10,74	3,04	7,2	-	-	47,9	47,9								
Pombal	LOURIÇAL	0,00	0,00	18,0	-	-	47,9	47,9								
Pombal	SICÓ	21,50	0,00	-	-	-	0,0	0,0								

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	MT			AT	MT+AT	AT			
				30 kV	15 kV	10 kV						
Ourém	OURÉM	0,00	0,00	21,0	-	-	37,8	37,8	37,8	Zêzere ⁽¹¹⁶⁾	30	30
Torres Novas	CHANCELARIA	18,50	0,00	-	-	-	18,8	18,8	18,8			
Alcanena	VILA MOREIRA	0,00	0,00	18,8	-	-	18,8	18,8				
Tomar	SANTA CITA	2,00	5,13	10,8	-	-	18,8	18,8				
Torres Novas	ALMONDA	5,22	0,00	-	-	-	18,8	18,8				
Torres Novas	SERRADA GRANDE	14,16	1,10	-	18,8	-	18,8	18,8				
Entroncamento	ENTRONCAMENTO	2,80	0,00	18,2	-	-	18,8	18,8				
Vila Nova da Barquinha	ALMOUROL	23,90	14,03	2,2	-	-	2,6	2,6	2,6			
Tomar	VENDA NOVA	6,09	13,95	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Sertã	SERTÃ	13,30	5,20	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Abrantes	OLHO BOI	0,00	10,00	0,0	-	-	0,0	0,0				
Mação	BELVER	84,93	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0				
Ponte de Sôr	PONTE SOR	0,00	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0				
Alter do Chão	ALTER DO CHÃO	0,63	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0				
Avis	MARANHÃO	12,86	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0				
Alvaiázere	ALVAIÁZERE	19,35	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Ansião	PONTÃO	19,10	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Pedrógão Grande	PEDRÓGÃO	0,00	7,07	-	0,0	-	-	0,0	0,0			
Miranda do Corvo	VILA NOVA	35,89	8,80	-	-	-	0,0	0,0				
Miranda do Corvo	MIRANDA DO CORVO	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Lousã	LOUSÃ	76,69	2,22	-	0,0	-	0,0	0,0				
Góis	CADAFAZ	10,20	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Góis	MALHADAS	10,00	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Coimbra	TAVEIRO	0,92	0,00	-	20,0	-	26,0	26,0		26,0		
Soure	ALFARELOS	2,00	0,00	-	16,0	-	25,0	25,0				
Condeixa-a-Nova	CONDEIXA	19,12	0,20	7,8	7,8	-	7,8	7,8		7,8		
Coimbra	ALTO DE SÃO JOÃO	0,00	0,00	-	21,0	-	111,7	111,7		111,7		
Coimbra	CORRENTE	0,00	10,00	-	28,3	-	111,7	111,7				
Coimbra	ANTANHOL	0,00	0,00	-	28,3	-	111,7	111,7				
Coimbra	RELVINHA	3,39	4,38	-	34,2	-	111,7	111,7				
Coimbra	ALEGRIA	0,00	0,00	-	33,0	-	64,7	64,7				
Penacova	PENACOVA	36,80	0,00	-	-	-	0,0	0,0	0,0			
Penacova	AGUIEIRA	1,65	1,08	-	0,0	-	-	0,0				
Mortágua	MORTÁGUA (SE)	3,93	0,40	-	0,0	-	0,0	0,0				
Mortágua	MORTÁGUA (PC)	10,00	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Figueira da Foz	VILA ROBIM	6,24	0,00	-	14,7	-	27,0	27,0	27,0			
Figueira da Foz	SÃO JULIÃO	0,00	0,00	-	18,0	-	27,0	27,0				
Figueira da Foz	GALA	5,26	0,00	15,7	-	-	27,0	27,0				
Figueira da Foz	CARVALHAIS	55,00	0,00	-	-	-	27,0	27,0				
Soure	SOURE	2,09	0,00	15,9	-	-	62,0	62,0	62,0			
Anadia	MOGOFORES	1,75	0,00	-	12,5	-	12,5	12,5	12,5			
Mealhada	PAMPILHOSA	0,00	45,00	-	12,5	-	12,5	12,5	12,5			
Cantanhede	CANTANHEDE	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Cantanhede	TOCHA	8,49	28,80	-	0,0	-	0,0	0,0				
Mira	MIRA	0,00	0,00	-	18,9	-	24,3	24,3				
Oliveira do Bairro	BUSTOS	0,08	2,40	-	18,5	-	24,3	24,3				

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018	
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT				AT
Águeda	BARRÔ	38,67	7,00	-	5,0	-	5,0	5,0	13,4	Mourisca ⁽¹¹⁴⁾	24	100
Águeda	ÁGUEDA	17,65	0,00	-	13,4	-	13,4	13,4				
Oliveira do Bairro	OLIVEIRA DO BAIRRO	5,76	0,00	-	5,0	-	5,0	5,0				
Ílhavo	ÍLHAVO	6,07	0,00	-	27,0	-	80,5	80,5				
Ílhavo	GAFANHA	0,00	0,00	-	21,0	-	29,0	29,0				
Aveiro	AVEIRO	0,08	0,00	-	32,9	-	53,3	53,3				
Aveiro	ESGUEIRA	37,04	7,50	-	24,2	-	80,5	80,5	80,5	Estarreja ⁽¹¹⁴⁾	23	100
Albergaria-a-Velha	ALBERGARIA	3,92	9,73	-	7,3	-	24,6	24,6				
Albergaria-a-Velha	VISTA ALEGRE	0,00	0,00	-	21,0	-	24,6	24,6				
Sever do Vouga	SEVER DO VOUGA	9,91	8,06	-	10,3	-	24,6	24,6				
Oliveira de Azeméis	OLIVEIRA DE AZEMÉIS	4,65	0,00	-	24,6	-	24,6	24,6				
Estarreja	AVANCA	12,83	0,00	-	14,4	-	48,0	48,0				
Vale de Cambra	VALE DE CAMBRA	53,35	2,00	-	0,0	-	0,0	0,0	24,6	Tábua ⁽¹¹³⁾	20	40
Ovar	OVAR	4,43	0,00	-	28,6	-	66,7	66,7				
Ovar	ARADA	0,00	0,00	-	33,0	-	66,7	66,7				
Carregal do Sal	CARREGAL DO SAL	0,00	5,00	-	0,0	-	-	0,0				
Tábua	CANDOSA	28,18	2,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Arganil	FRONHAS (*)	0,86	0,00	-	17,1	-	-	27,0				
Castelo Branco	ALCAINS	0,00	25,00	3,3	0,0	-	31,1	31,1	0,0	C. Branco ⁽¹¹⁷⁾	31	0
Castelo Branco	TALAGUEIRA	10,75	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0				
Castelo Branco	CASTELO BRANCO	0,00	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Idanha-a-Nova	SENHORA DA GRAÇA	0,00	0,00	0,0	-	-	-	0,0				
Oleiros	OLEIROS	28,96	0,00	-	-	0,0	-	0,0				
Pampilhosa da Serra	SANTA LUZIA	47,97	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Fundão	FUNDÃO	1,46	15,00	-	4,5	-	9,8	9,8	9,8	Ferro ⁽¹¹²⁾	19 B	0
Covilhã	TORTOSENDO	8,94	0,00	-	20,9	-	58,0	58,0				
Covilhã	VÁRZEA	0,00	0,00	-	15,0	-	15,0	15,0				
Belmonte	BELMONTE	31,52	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Sabugal	SABUGAL	21,20	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Penamacor	MEIMOA	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0				
Viseu	VISO	4,63	19,37	-	33,0	-	105,9	105,9	105,9	Bodiosa ⁽¹⁰⁸⁾	18	0
Sátão	SÁTÃO	0,00	0,00	-	13,5	-	-	13,5				
Viseu	VISEU	0,00	0,00	-	28,3	-	-	28,3				
Viseu	ORGENS	0,00	0,00	-	28,3	-	105,9	105,9				
Vouzela	FORNELO DO MONTE	90,14	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Vouzela	VOUZELA	9,18	3,65	-	0,0	-	0,0	0,0				
Viseu	GUMEI	13,27	15,42	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	V. Chã ⁽¹¹¹⁾	19	0
Castro Daire	CASTRO DAIRE	27,35	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0				
Tondela	TONDELA	4,35	14,32	-	0,0	-	0,0	0,0				
Seia	SABUGUEIRO	28,01	0,13	-	0,0	-	0,0	0,0				
Seia	LORIGA	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Gouveia	GOUVEIA	0,00	5,75	-	0,0	-	0,0	0,0				
Seia	SEIA	76,36	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	16,9			
Oliveira do Hospital	OLIVEIRA DO HOSPITAL	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0				
Mangualde	MANGUALDE	12,92	12,33	-	15,7	-	16,9	16,9				
Nelas	NELAS II	0,93	0,00	-	16,9	-	16,9	16,9				

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT			
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018		
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT				AT	
Celorico da Beira	CELORICO	0,00	5,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Chafariz ⁽¹¹¹⁾	19	0	
Guarda	GUARDA	104,37	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					
Guarda	CASAL DE CINZA	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					
Sabugal	CERDEIRA	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0					
Trancoso	TRANCOSO	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					
Trancoso	TRANCOSO	30,10	0,00	-	-	-	0,0	0,0					
Pinhel	PINHEL	19,33	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Valdigem ⁽¹⁰⁷⁾	15	0	
Moimenta da Beira	VILA DA RUA	24,81	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0					
Lamego	RIBABELIDE	68,10	28,00	-	-	-	35,3	35,3					
Amarante	CARNEIRO	13,96	1,04	-	0,0	-	0,0	0,0					
Baião	SEIXINHOS	38,48	0,00	-	-	-	0,0	0,0					
Lamego	VAROSA	69,26	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0					
Lamego	LAMEGO	28,57	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	Vila P. Aguiar ⁽¹⁰⁷⁾	15	0	
Alijó	PINHÃO	0,43	0,00	14,9	-	-	14,9	14,9					
Vila Real	TELHEIRA	48,21	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0					
Vila Real	JORJAIS	29,99	0,00	0,0	-	-	46,6	46,6					
Vila Pouca de Aguiar	SOUTELO	91,92	4,27	0,0	-	-	35,3	35,3					
Chaves	VIDAGO	17,18	0,83	-	0,0	-	0,0	0,0					
Chaves	CHAVES	23,01	1,10	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Valpaços ⁽¹⁰³⁾	3	50	
Montalegre	MORGADE	12,97	0,36	-	0,0	-	0,0	0,0					
Montalegre	LEIRANCO	27,50	0,00	-	-	-	0,0	0,0					
Valpaços	VALPAÇOS	10,00	15,00	-	4,9	-	4,9	4,9					
Mogadouro	MOGADOURO	4,41	7,12	4,2	-	-	64,0	64,0	64,0	Mogadouro ⁽¹⁰³⁾	16	60	
Bragança	BRAGANÇA	20,51	1,02	18,3	-	-	18,3	18,3	18,3	0,0	Macedo ⁽¹⁰³⁾	16	50
Macedo de Cavaleiros	MACEDO DE CAVALEIROS	2,00	12,32	0,0	-	-	0,0	0,0					
Mirandela	MIRANDELA	2,07	25,00	0,0	-	-	0,0	0,0	9,6	Pocinho ⁽¹⁰⁹⁾	17	0	
Torre de Moncorvo	AÇOREIRA (2)	8,33	0,00	9,6	-	-	-	9,6					
Mêda	MARVÃO	0,25	0,00	8,7	-	-	-	8,7	101,8	Canelas ⁽¹⁰²⁾	12	100	
Vila Nova de Gaia	VILA NOVA DE GAIA	0,00	0,03	-	33,0	-	101,8	101,8					
Vila Nova de Gaia	SANTA MARINHA	0,00	0,00	-	36,0	-	52,9	52,9					
Vila Nova de Gaia	SERRA DO PILAR	0,00	0,00	-	33,0	-	79,6	79,6					
Vila Nova de Gaia	VERDINHO	0,00	0,00	-	33,0	-	79,2	79,2					
Vila Nova de Gaia	VILAR DO PARAÍSO	0,00	0,00	-	33,0	-	50,0	50,0					
Santa Maria da Feira	NOGUEIRA DA REGEDOURA	0,19	0,00	-	28,1	-	77,6	77,6					
Vila Nova de Gaia	SERZEDO	6,02	0,00	-	22,3	-	31,6	31,6					
Espinho	ESPINHO	1,60	0,53	-	30,9	-	31,6	31,6					
Vila Nova de Gaia	PEDROSO	108,0	0,00	-	22,5	-	22,5	22,5					
Santa Maria da Feira	ACAIL	0,00	0,00	-	-	-	18,1	18,1	27,3	Feira ⁽¹⁰²⁾	2	100	
Santa Maria da Feira	RIO MEÃO	9,90	4,75	-	18,4	-	27,3	27,3					
Santa Maria da Feira	FEIRA	0,00	0,00	-	21,5	-	21,5	21,5	0,0	Torrão ⁽¹⁰⁷⁾	13	50	
São João da Madeira	DEVESA VELHA	0,00	0,72	-	0,0	-	0,0	0,0					
Oliveira de Azeméis	CARREGOSA	45,76	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					
Santa Maria da Feira	SÃO JOÃO DA MADEIRA	0,00	0,00	-	33,0	-	42,3	42,3					
Santa Maria da Feira	SANGUEDO	1,13	0,22	-	31,7	-	50,0	50,0					
Arouca	AROUCA	8,50	1,66	-	3,3	-	9,8	9,8					
Santa Maria da Feira	INHA	0,49	17,06	-	11,4	-	22,2	22,2					
Penafiel	ENTRE-OS-RIOS	17,04	1,40	-	14,6	-	23,3	23,3					
Castelo de Paiva	FORNOS	14,76	0,00	-	3,2	-	38,4	38,4					

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT			
Gondomar	GONDOMAR	3,02	0,00	-	30,0	-	54,3	54,3	54,3	Ermesinde ⁽¹⁰²⁾	11	100
Gondomar	FÂNZERES	0,00	7,18	-	25,9	-	34,5	34,5	34,5			
Gondomar	JOVIM	0,00	0,00	-	21,0	-	50,0	50,0	50,0			
Valongo	PALMILHEIRA (3)	2,15	0,00	-	30,9	-	-	30,9	30,9			
Porto	ANTAS	0,00	0,31	-	62,6	-	64,4	64,4				
Porto	CAMPO 24 DE AGOSTO	0,00	0,00	-	31,5	-	41,7	41,7	120,2			
Porto	PARANHOS	7,10	1,47	-	22,9	-	120,2	120,2				
Porto	PRELADA	0,00	0,00	-	0,0	-	207,8	207,8				
Porto	LAPA	0,00	0,00	-	33,0	-	-	33,0	207,8			
Porto	VITÓRIA	0,00	0,00	-	33,0	-	56,6	56,6				
Porto	MONTE DOS BURGOS	6,30	0,00	-	25,2	-	-	91,1	126,9			
Porto	BOAVISTA	0,00	0,00	-	63,0	-	-	78,3				
Porto	CIRCUNVALAÇÃO	0,00	0,00	-	-	-	72,0	72,0	72,0			
Porto	CAMPO ALEGRE	0,00	3,44	-	48,5	-	48,5	48,5	48,5			
Matosinhos	MATOSINHOS SUL	10,24	0,00	-	18,1	-	59,1	59,1	122,5			
Matosinhos	MATOSINHOS	0,00	0,00	-	33,0	-	122,5	122,5				
Matosinhos	SANTA CRUZ DO BISPO	112,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Matosinhos	CUSTÓIAS	0,60	0,00	-	41,4	-	60,3	60,3	60,3			
Matosinhos	AMIEIRA	4,00	0,00	-	27,5	-	37,8	37,8	37,8			
Maia	MAIA	7,43	0,00	-	58,7	-	75,6	75,6				
Vila do Conde	MINDELO	0,00	0,00	-	28,3	-	41,9	41,9				
Vila do Conde	VILA DO CONDE	4,22	1,50	-	27,3	-	54,4	54,4	128,5			
Póvoa de Varzim	BEIRIZ	0,12	24,23	-	28,7	-	70,6	70,6				
Vila do Conde	MOSTEIRÔ	0,00	0,00	-	33,0	-	66,5	66,5				
Valongo	ALFENA	3,20	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Maia	GUEIFÃES	0,27	1,80	-	31,0	-	60,3	60,3				
Trofa	MURO	6,08	0,00	-	27,0	-	57,6	57,6				
Vila Nova de Famalicão	LOUSADO	16,38	0,00	-	41,5	-	57,6	57,6				
Santo Tirso	AREIAS NORTE	4,70	2,38	-	19,1	-	54,9	54,9	150,2			
Vila Nova de Famalicão	CANIÇOS	14,46	3,63	-	14,9	-	54,9	54,9				
Vila Nova de Famalicão	RUIVÃES	8,98	0,00	-	20,7	-	20,7	20,7				
Vila Nova de Famalicão	REQUIÃO	13,50	0,00	-	29,5	-	57,5	57,5				
Braga	LAMAS	0,00	0,00	-	33,0	-	50,0	50,0	50,0			
Santo Tirso	SÃO MARTINHO DO CAMPO (10)	59,18	3,49	-	0,0	-	6,8	6,8	6,8			
Felgueiras	SOUSA (10)	0,00	0,00	-	6,8	-	6,8	6,8				
Guimarães	SÃO JOÃO DE PONTE	5,80	21,15	-	26,8	-	102,6	102,6				
Póvoa de Lanhoso	SENHORA DO PORTO	10,60	0,00	-	-	-	28,3	28,3				
Vieira do Minho	ERMAL	22,51	0,98	-	8,2	-	28,3	28,3				
Guimarães	PEVIDÉM	30,16	13,70	-	9,5	-	69,0	69,0				
Guimarães	LAMEIRINHO	14,67	0,00	-	10,7	-	10,7	10,7	102,6			
Guimarães	GUIMARÃES	13,06	1,74	-	27,1	-	65,2	65,2				
Fafe	FAFE	4,10	0,00	-	28,9	-	77,0	77,0				
Celorico de Basto	AZINHEIRA	14,84	0,00	-	-	-	18,7		18,7			
Celorico de Basto	FERMIL DE BASTO	26,98	1,83	-	-	-	18,7					
Felgueiras	FELGUEIRAS (10)	3,00	0,00	-	6,8	-	6,8	6,8				
Mondim de Basto	CAMPANHÓ (10)	58,54	0,00	-	0	-	6,8	6,8	6,8			
Amarante	AMARANTE (10)	3,04	1,56	-	0,0	-	0,0	0,0				
Valongo	VALONGO	3,99	2,30	-	26,7	-	35,4	35,4	35,4			
Paredes	REBORDOSA	6,08	0,00	-	35,9	-	60,0		60,0			
Penafiel	SANTIAGO DE SUBARRIFANA	0,00	0,00	-	28,3	-	60,0					
Paredes	LORDELO	0,00	0,00	-	33,0	-	62,0		125,1			
Paços de Ferreira	PAÇOS DE FERREIRA	0,99	0,00	-	32,0	-	62,0	62,0				
										Recarei ⁽¹⁰²⁾	8	100

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018	
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT				AT
		MT										
Lousada	LOUSADA	0,00	0,00	-	28,3	-	62,0		111,9	Torrão ⁽¹⁰⁷⁾	13	50
Penafiel	BUSTELO	0,00	1,53	-	19,4	-	63,4	63,4		Carrapatelo ⁽¹⁰⁷⁾	14	0
Marco de Canaveses	MARCO DE CANAVESES	13,17	5,00	-	0,0	-	63,4					
Castro Daire	CABRIL	139,21	0,00	-	-	-	0,0	0,0	0,0	Frades	4	0
Montalegre	VILA DA PONTE	2,87	0,00	-	0,0	-	-	0,0				
Boticas	BARROSO	46,06	0,00	-	-	-	0,0	0,0	29,5	Oleiros ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Vieira do Minho	CANIÇADA	7,60	0,00	-	10,4	-	29,5	29,5				
Amares	AMARES	2,26	2,85	-	27,9	-	29,5	29,5	126,4	V. Fria ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Braga	LAMAÇÕES	0,00	0,00	-	33,0	-	126,4	126,4				
Braga	SÃO MARTINHO DE DUME	8,49	0,00	-	24,5	-	116,3	116,3	50,0	Pedralva ⁽¹⁾	5	0
Braga	BRAGA	0,00	0,00	-	33,0	-	-	33,0				
Vila Verde	TURIZ	0,00	0,00	-	28,3	-	50,0	50,0	96,4	V. Fria ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Barcelos	LIJÓ	3,75	0,00	-	24,6	-	40,8	40,8				
Barcelos	ALVELOS	10,35	11,18	-	21,5	-	40,8	40,8	11,7	V. Fria ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Barcelos	PENIDE	8,01	2,50	-	22,5	-	55,6	55,6				
Viana do Castelo	SANTA MARTA DE PORTUZELO	30,37	0,00	-	11,7	-	11,7	11,7	31,2	V. Fria ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Viana do Castelo	MONSERRATE	2,15	25,00	-	11,7	-	11,7	11,7				
Caminha	ORBACÉM	35,47	0,00	-	-	-	0,0	0,0	7,0	V. Fria ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Caminha	ÂNCORA	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Vila Nova de Cerveira	FRANCE	27,50	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	31,2	V. Fria ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Valença	VALENÇA	4,68	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Viana do Castelo	SÃO ROMÃO DE NEIVA	2,41	0,00	-	18,5	-	31,2	31,2	7,0	V. Fria ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Esposende	FONTE BOA	2,40	0,00	-	18,6	-	31,2	31,2				
Viana do Castelo	DEOCRISTE	69,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	7,0	V. Fria ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Ponte de Lima	FEITOSA	1,66	15,14	-	7,0	-	7,0	7,0				
Arcos de Valdevez	POLIPROPIGAL (1)	0,00	0,00	-	-	-	7,0	7,0	7,0	V. Fria ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Arcos de Valdevez	MOGUEIRAS	0,00	0,00	-	7,0	-	7,0	7,0				
Ponte da Barca	TOUVEDO	24,00	3,76	-	7,0	-	7,0	7,0	7,0	V. Fria ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Monção	TROVISCOSO	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Melgaço	ROUSSAS	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	7,0	V. Fria ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Arcos de Valdevez	ALAGOA DE CIMA	14,52	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Ponte da Barca	LINDOSO	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	7,0	Pedralva ⁽¹⁾	5	0

Observações:

(*) - 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.

- (a) - Instalação com recurso pela RND.
- (b) - Instalação com entrada em serviço após 2018..
- (c) - Instalação retirada de serviço após 2018.
- (d) - Instalação que mudou de barramento 60kV RNT após 2018.

(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).

(5) - A capacidade da SE Terena e do grupo SE Borba e SE Vila Viçosa, concorre entre si.

(6) - A capacidade da SE Loures e da SE Quinta da Caldeira concorre entre si.

(7) - A capacidade da SE Arroja e da SE Caneças concorre entre si.

(8) - A capacidade da SE Leão e da SE Cacém concorre entre si.

(9) - A capacidade da SE VilamouraB e da SE Quarteira concorre entre si.

(10) - A capacidade do grupo de SE S.Martinho do Campo e SE Sousa, concorre com a capacidade do grupo de SE Felgueiras, SE Amarante e SE Campanhó concorre entre si.

(101) - A capacidade do barramento 60kV da SE Riba d'Ave (REN), da SE Fafe (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(102) - A capacidade do barramento 60kV da SE Feira (REN), da SE Recarei (REN), da SE Vermoim (REN), da SE Prelada (REN), da SE Custóias (REN), da SE Ermesinde (REN) e da SE Canelas (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, da SE V.N. Famalição (REN) concorrem entre si para um máximo de 600MVA.

(103) - A capacidade do barramento 60kV da SE Macedo (REN) e da SE Valpaços (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 50MVA.
A capacidade do barramento 60kV da SE Macedo (REN), da SE Valpaços (REN) e da SE Mogoaruro (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 90MVA.

(105) - A capacidade do barramento 60kV da Frades (REN), dos barramentos de nível tensão superior a 60kV nesta SE e nas SE Viera do Minho e Pedralva concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(106) - A capacidade do barramento 60kV da SE V. Fria (REN), da SE Oleiros (REN) e dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(107) - A capacidade do barramento 60kV da SE Torrão (REN), da SE Carrapatelo (REN), da SE Vila P. Aguiar (REN), da SE Valdigem (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 270MVA.

(108) - A capacidade do barramento 60kV da SE Bodiosa (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores na SE Bodiosa (REN) e Armamar (REN), concorrem entre si para um máximo de 300MVA.

(109) - A capacidade do barramento 60kV da SE Pocinho (REN) e dos barramento de níveis de tensão superiores nesta SE, concorre entre si para um máximo de 120MVA.

(111) - A capacidade do barramento 60kV da SE V.Chã (REN), da SE Chafariz (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(112) - A capacidade do barramento 60kV da SE Ferro (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores na SE Ferro (REN) e Fundão (REN), concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(113) - A capacidade do barramento 60kV da SE Tábua (REN), da SE Penela (REN) e da SE Pereiros (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 170MVA.

(114) - A capacidade do barramento 60kV da SE Paraimo (REN), da SE Estarreja (REN) e da SE Mourisca (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 400MVA.

(115) - A capacidade do barramento 60kV da SE Lavos (REN), da SE Pombal (REN), da SE Batalha (REN) e da SE R.Maior (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 460MVA.

(116) - A capacidade do barramento 60kV da SE Zêzere (REN) e da SE Santarém (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 30MVA.

(117) - A capacidade do barramento 60kV da SE C.Branco (REN) e dos barramento de níveis de tensão superiores nesta SE, concorre entre si para um máximo de 0MVA.

(118) - A capacidade do barramento 60kV e do barramento 150kV da SE Falagueira(REN) concorre entre si para um máximo de 0MVA.

(119) - A capacidade do barramento 60kV da SE Carregado (REN), da SE Carvoeira (REN), da SE Fanhões (REN), da SE A.Mira (REN), da SE Sete Rios (REN), da SE Zambujal (REN), da SE Trajouce (REN), da SE Carriche (REN), da SE Sacavém (REN), da SE Alto São João (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE e na SE Ribatejo (REN), concorrem entre si para um máximo de 400MVA.

(120) - A capacidade do barramento 60kV da SE P.Alto (REN), da SE F.Ferro (REN), da SE Trafaria (REN), da SE Setúbal (REN), da SE Alcochete (REN) dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE e na SE Palmela (REN), concorrem entre si para um máximo de 300MVA.

(121) - A capacidade do barramento 60kV e do barramento 150kV da SE Sines (REN) concorre entre si para um máximo de 0MVA.

(122) - A capacidade do barramento 60kV da SE Évora (REN), da SE Divor (REN) e do SE Estremoz (REN) concorre entre si para um máximo de 0MVA.

(123) - A capacidade do barramento 60kV e do barramento 150kV da SE F.Alentejo (REN) concorre entre si para um máximo de 20MVA.

(124) - A capacidade do barramento 60kV da SE Alqueva (REN) e dos barramento de níveis de tensão superiores nesta SE, concorre entre si para um máximo de 60MVA.

(125) - A capacidade do barramento 60kV da SE Ourique (REN) e dos barramento de níveis de tensão superiores nesta SE, concorre entre si para um máximo de 20MVA.

(126) - A capacidade do barramento 60kV da SE Tavira (REN) e da SE Estói(REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 0MVA.

(127) - A capacidade do barramento 60kV da SE Tunes (REN) e da SE Portimo(REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 50MVA.

Página em branco

ANEXO 6.B – CAPACIDADE DE RECEÇÃO DE PRODUÇÃO NAS SUBESTAÇÕES AT/MT 31.12.2020 (PREVISÃO)

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT			
Monchique	MONCHIQUE	10,85	0,00	-	0,0	-	-	11,7	11,7	Portimão ⁽¹²⁷⁾	54	0
Aljezur	ALJEZUR	0,00	0,00	-	9,0	-	-	11,7				
Odemira	SÃO TEOTÓNIO	5,20	0,00	11,7	-	-	11,7	11,7				
Portimão	PORTO DE LAGOS (*)	5,45	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Portimão	PORTIMÃO	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0				
Aljezur	POLDRA	58,35	1,00	-	-	-	0,0	0,0				
Lagos	LAGOS	14,01	5,00	-	24,6	-	24,6	24,6				
Vila do Bispo	VILA DO BISPO	12,04	0,00	-	5,9	-	5,9	5,9				
Silves	SÃO BARTOLOMEU MESSINES (*)	6,00	0,00	-	12,0	-	35,5	35,5				
Silves	SILVES (*)	0,61	0,00	-	17,3	-	81,4	81,4				
Silves	TUNES (4)	14,00	0,33	-	14,0	-	-	14,0				
Albufeira	ALBUFEIRA	6,00	0,00	-	27,0	-	76,0	76,0	116,7	Tunes ⁽¹²⁷⁾	54	100
Albufeira	MONTECHORO	0,00	0,00	-	28,3	-	76,0					
Loulé	VILAMOURA	0,00	0,00	-	33,0	-	76,0					
Loulé	VILAMOURA B (*) (9)	0,00	0,00	-	28,3	-	49,2					
Lagoa	LAMEIRAS	0,00	3,77	-	-	-	51,5					
Lagoa	LAGOA	0,00	0,00	-	21,0	-	-					
Silves	ARMAÇÃO DE PERA	0,00	0,38	-	32,6	-	51,5					
Loulé	LOULÉ	4,00	0,00	-	17,0	-	29,6					
São Brás de Alportel	SÃO BRÁS DE ALPORTEL (*)	6,78	19,36	-	11,2	-	26,9					
Loulé	ALMANCIL	0,00	0,00	-	28,3	-	82,9					
Loulé	QUARTEIRA (9)	0,00	0,00	-	0,0	-	82,9					
Faro	FARO	0,00	0,00	-	33,0	-	-					
Faro	BRACIAIS	0,00	1,29	-	19,7	-	81,6					
Faro	TORRE NATAL	1,12	0,00	-	19,8	-	55,2					
Olhão	OLHÃO	2,15	0,00	-	18,8	-	57,6					
Tavira	TAVIRA	0,00	0,00	-	21,0	-	57,6					
Tavira	CONCEIÇÃO	0,00	0,00	-	18,0	-	73,8					
Castro Marim	CASTRO MARIM	0,00	0,00	-	18,0	-	41,6					
Castro Marim	ALDEIA NOVA	0,00	0,00	-	21,0	-	41,6					
Tavira	CACHOPO	7,50	0,00	-	0,0	-	-					
Loulé	AMEIXIAL	27,57	0,00	-	-	-	0,0					
Almodôvar	ALMODÔVAR	0,00	0,00	-	0,0	-	-					
Almodôvar	PORTEIRINHOS	13,91	0,00	0,8	3,2	-	13,1					
Aljustrel	ALJUSTREL	1,85	0,00	17,5	5,8	-	20,0					
Alcácer do Sal	VALE DE GAIO	1,26	9,64	0,0	-	-	0,0					
Alcácer do Sal	ALCÁÇER DO SAL	2,46	6,00	0,0	-	-	0,0					
Ferreira do Alentejo	FERREIRA DO ALENTEJO (*)	15,58	0,00	0,0	-	-	12,7					
Beja	BEJA	0,00	0,00	27,3	5,7	-	28,3					
Moura	MOURA	0,00	1,09	9,4	-	-	39,9					
Serpa	PIAS (*)	10,80	0,00	-	-	-	15,0					
Serpa	BRINCHES	12,68	0,00	15,0	-	-	15,0					
Serpa	SERPA	0,00	0,00	13,5	4,5	-	15,0					
Moura	AMARELEJA	35,00	0,00	18,0	-	-	29,5					
Portel	ÁLAMOS	0,00	0,00	-	-	-	28,8					
Reguengos de Monsaraz	REGUENGOS DE MONSARAZ	0,10	0,08	10,8	7,0	-	28,8					
										Ourique ⁽¹²⁵⁾	52 ⁽⁹⁾	13
										F. Alentejo ⁽¹²³⁾	51	0
										Alqueva ⁽¹²⁴⁾	49	20

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT			
Santiago do Cacém	SANTIAGO	0,00	10,43	7,5	-	-	7,5	7,5	7,5	Sines ⁽¹²¹⁾	47	0
Odemira	VILA NOVA MILFONTES	0,00	5,00	8,1	7,8	-	22,3	22,3	22,3			
Sines	MONTE FEIO	17,76	0,38	14,9	0,0	-	62,7	62,7	62,7			
Alcácer do Sal	COMPORTA	0,00	0,00	18,0	-	-	18,0	18,0	18,0	Estremoz ⁽¹²²⁾	48A ^(a)	41
Estremoz	ESTREMOZ	9,86	0,00	5,8	5,2	-	40,1	40,1	40,1			
Arraiolos	CERÂMICA	0,00	0,00	18,0	-	-	62,9	62,9	62,9			
Elvas	ALCÁCOVA	0,59	19,00	13,4	-	-	43,3	43,3	43,3	36,5	Évora ⁽¹²²⁾	48
Arronches	ARRONCHES	0,00	0,00	18,0	-	-	35,0	35,0	35,0			
Borba	BORBA	0,00	0,00	-	18,0	-	25,7	25,7	25,7			
Vila Viçosa	VILA VIÇOSA	0,00	14,80	-	6,2	-	25,7	25,7	25,7	36,5	Évora ⁽¹²²⁾	48
Alandroal	TERENA (5)	0,00	0,00	12,1	4,0	-	25,7	36,5	36,5			
Évora	CAEIRA	17,08	28,68	12,3	0,0	-	36,5	36,5	36,5			
Viana do Alentejo	VIANA DO ALENTEJO	6,50	25,00	8,4	-	-	8,4	8,4	8,4	40,9	Setúbal ⁽¹²⁰⁾	45
Évora	ÉVORA	2,50	0,00	-	26,3	-	-	26,3	26,3			
Montemor-o-Novo	MONTEMOR	0,00	8,00	7,8	0,0	-	7,8	7,8	7,8			
Vendas Novas	VENDAS NOVAS	14,00	0,32	6,6	0,0	-	7,8	7,8	7,8	182,0	Setúbal ⁽¹²⁰⁾	45
Setúbal	TERRAO (*)	0,00	0,00	-	21,0	-	-	40,9	40,9			
Setúbal	SADO (SE)	84,13	3,30	6,9	-	-	6,9	6,9	6,9			
Setúbal	SADO (PC)	0,00	0,00	-	-	-	6,9	6,9	6,9	31,7	Alcochete ⁽¹²⁰⁾	46 ^(a)
Setúbal	SÃO SEBASTIÃO	3,50	0,00	29,5	33,0	-	76,9	76,9	76,9			
Setúbal	BRASIL	1,55	0,00	-	19,4	-	-	19,4	19,4			
Montijo	PEGÕES	22,00	0,00	0,0	0,0	-	5,8	5,8	5,8	61,3	Alcochete ⁽¹²⁰⁾	44
Setúbal	ALGERUZ	0,00	0,00	-	-	-	148,0	148,0	148,0			
Moita	MOITA	2,53	0,00	-	30,5	-	31,7	31,7	31,7			
Palmela	CARRASCAS	5,00	0,00	6,90	7,0	-	31,7	31,7	31,7	61,3	Alcochete ⁽¹²⁰⁾	46 ^(a)
Palmela	QUINTA DO ANJO	1,61	0,00	-	16,3	-	31,7	31,7	31,7			
Montijo	MONTIJO	0,00	8,68	-	28,3	-	31,2	31,2	31,2			
Alcochete	SÃO FRANCISCO	9,74	0,00	16,5	11,6	-	30,1	30,1	30,1	42,1	F.Ferro ⁽¹²⁰⁾	44
Palmela	PINHAL NOVO	4,00	0,00	-	24,3	-	121,9	121,9	121,9			
Sesimbra	QUINTA DO CONDE	0,00	0,00	-	33,0	-	42,1	42,1	42,1			
Sesimbra	SANTANA	0,00	0,00	-	21,0	-	42,1	42,1	42,1	42	F.Ferro ⁽¹²⁰⁾	44
Almada	AROEIRA	18,00	0,00	-	3,0	-	42,0	42,0	42,0			
Barreiro	COINA	0,00	12,70	-	17,3	-	55,0	55,0	55,0			
Barreiro	VILA CHÃ	0,00	0,00	-	18,0	-	37,4	37,4	37,4	65,6	F.Ferro ⁽¹²⁰⁾	44
Seixal	MATA	0,00	0,00	-	-	-	65,6	65,6	65,6			
Seixal	FOGUETEIRO	4,73	0,00	-	28,3	-	-	28,3	28,3			
Seixal	SEIXAL	0,00	0,00	-	21,0	-	-	21,0	21,0	49,6	F.Ferro ⁽¹²⁰⁾	44
Barreiro	BARREIRO	0,00	1,85	-	31,2	-	41,5	41,5	41,5			
Barreiro	QUIMIPARQUE	0,63	0,00	-	27,7	-	49,6	49,6	49,6			
Barreiro	CENTRAL BARREIRO	32,10	0,00	-	-	-	49,6	49,6	49,6	47,3	Trafaria ⁽¹²⁰⁾	44
Almada	SOBREDA	9,35	0,00	-	21,0	-	47,3	47,3	47,3			
Almada	LARANJEIRO	0,00	0,50	-	41,5	-	-	41,5	41,5			
Almada	PIEIDADE	0,00	0,00	-	-	-	71,2	71,2	71,2	71,2	Trafaria ⁽¹²⁰⁾	44
Almada	PORTAGEM	1,98	0,00	-	40,0	-	-	40,0	40,0			
Almada	MUTELA	0,00	0,00	-	21,0	-	-	21,0	21,0			
Almada	COSTA DA CAPARICA	0,00	0,00	-	28,3	-	-	28,3	28,3	204	Alto São João ⁽¹¹⁹⁾	42
Lisboa	ALTO SÃO JOÃO	0,00	0,00	-	-	-	204	204	204			
Lisboa	PENA (b)	0,00	0,00	-	-	36	-	36	36			

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT			
Loures	MOSCAVIDE	0,00	2,85	-	-	18,1	242,8	242,8	242,8	Sacavém ⁽¹¹⁹⁾	42	100
Lisboa	EXPO NORTE	6,10	0,00	-	-	14,9	-	14,9				
Lisboa	EXPO SUL	0,00	0,10	-	-	20,9	-	20,9				
Lisboa	GAGO COUTINHO	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Lisboa	AEROPORTO	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Loures	CAMARATE	0,00	0,00	-	-	18,0	28,4	28,4				
Loures	ANAIA	7,50	0,00	20,8	-	21,0	22,5	22,5				
Lisboa	MARVILA	0,00	0,40	-	-	41,6	-	41,6				
Benavente	BENAVENTE (b)	0,00	0,00	4,7	-	-	4,7	4,7				
Benavente	CARRASCAL	0,00	14,26	4,7	-	-	4,7	4,7				
Benavente	MAXOQUEIRA	0,00	0,00	-	-	-	4,7	4,7				
Salvaterra de Magos	MEXEIRO	0,00	0,00	4,7	-	-	4,7	4,7				
Coruche	CORUCHE	20,50	0,00	0,5	-	-	4,7	4,7				
Cascais	BIRRE	0,00	1,41	-	-	31,6	-	31,6				
Cascais	CASCAIS	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Cascais	ESTORIL	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Cascais	ALCOITÃO	0,00	0,00	-	-	21,0	88,1	88,1				
Cascais	ABÓBODA	4,77	0,14	-	-	16,0	47,7	47,7				
Cascais	PAREDE	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Sintra	CAPA ROTA	0,00	0,23	-	-	20,7	49,6	49,6				
Sintra	RANHOLAS	0,00	0,00	-	-	18,0	-	18,0				
Cascais	TRAJOUCE	0,00	0,00	-	-	-	90,6	90,6				
Oeiras	FIGUEIRINHA	1,41	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Oeiras	LEIÃO (8)	1,00	0,32	-	-	19,6	60,5	60,5				
Sintra	SÃO MARCOS	0,69	0,00	-	-	20,3	-	20,3				
Sintra	RIO MOURO	0,00	0,00	-	-	21,0	59,3	59,3				
Sintra	QUELUZ	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Amadora	VENTEIRA	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Amadora	REBOLEIRA	3,34	0,14	-	-	17,5	-	17,5				
Amadora	CASAL SÃO BRÁS	1,83	6,88	-	-	33,1	33,1	33,1				
Sintra	CACÉM (8)	0,00	1,10	-	-	40,9	60,5	60,5				
Sintra	MEM MARTINS	0,00	0,00	-	-	42,0	48,9	48,9				
Sintra	SABUGO	38,35	0,00	-	-	9,5	37,2	37,2				
Sintra	PERO PINHEIRO	0,00	1,00	-	-	20,0	-	20,0				
Sintra	JANAS	0,00	0,00	-	-	21,0	37,2	37,2				
Lisboa	ZAMBUJAL	0,00	0,00	-	-	42,0	203,1	203,1				
Oeiras	BARCARENA	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Oeiras	MIRAFLORES	2,90	0,10	-	-	39,0	-	39,0				
Lisboa	CENTRAL TEJO	1,67	0,00	-	-	40,3	-	40,3				
Lisboa	SÃO CIRO	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Lisboa	BOAVISTA	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Amadora	VENDA NOVA	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Lisboa	PALHAVÃ	0,00	0,00	-	-	-	194,7	194,7				
Lisboa	ARCO CARVALHÃO	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Lisboa	AMOREIRAS	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Lisboa	PARQUE	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Lisboa	SANTA MARTA	1,83	0,00	-	-	40,1	-	40,1				
Lisboa	PRAÇA FIGUEIRA	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Lisboa	NORTE	0,00	4,47	-	-	37,5	-	37,5				
Lisboa	ALAMEDA	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Lisboa	LUZ	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Lisboa	COLOMBO	6,84	0,00	-	-	14,1	-	14,1				

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT							
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018						
		Ligado	Comprometido	MT			AT	MT+AT									
				30 kV	15 kV	10 kV											
Alenquer	MERCEANA	0,00	0,00	17,6	-	-	17,6	17,6	17,6	Carvoeira ⁽¹¹⁹⁾	38	0					
Torres Vedras	MATAÇÃES	68,78	5,45	0,0	-	-	0,0	0,0									
Torres Vedras	A-DOS-CUNHADOS	9,28	9,28	-	-	-	0,0	0,0									
Lourinhã	LOURINHÃ	23,25	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0									
Torres Vedras	TORRES VEDRAS SUL	30,10	0,00	-	-	0,0	0,0	0,0									
Torres Vedras	CASALINHOS DE ALFAIATA	0,00	0,00	-	-	0,0	0,0	0,0									
Torres Vedras	BOMBARDEIRA	0,00	0,00	-	-	0,0	0,0	0,0									
Torres Vedras	VALE DE GALEGOS	23,30	0,00	-	-	-	0,0	0,0									
Mafra	TELHEIRO	6,06	0,00	-	-	0,0	0,0	0,0									
Sobral de Monte Agraço	CABEDA	79,37	2,15	0,0	-	-	0,0	0,0									
Lisboa	CARRICHE	0,00	0,00	-	-	-	122,3	122,3	122,3	Carriche ⁽¹¹⁹⁾	41	100					
Lisboa	ENTRECAMPOS	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0									
Lisboa	VALE ESCURO	0,00	0,10	-	-	20,9	-	20,9									
Lisboa	TELHEIRAS	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0									
Lisboa	SENHOR ROUBADO	0,00	0,10	-	-	35,9	-	35,9									
Lisboa	ALTO DO LUMIAR	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0									
Loures	QUINTA DA CALDEIRA (6)	0,00	1,80	-	-	19,2	33,3	33,3									
Odivelas	ARROJA (7)	0,00	0,00	-	-	33,0	39,9	39,9									
Loures	FANHÕES (PS)	63,00	0,00	-	-	-	165,9	165,9									
Loures	FANHÕES (SE)	37,97	0,00	-	-	0,0	87,9	87,9									
Loures	LOURES (6)	4,80	0,00	-	-	28,2	33,3	33,3									
Loures	MERCADO	13,85	1,99	-	-	0,0	0,0	0,0									
Vila Franca de Xira	PÓVOA	10,76	7,22	46,5	-	21,0	50,9	50,9	165,9	Fanhões ⁽¹¹⁹⁾	37	100					
Odivelas	CANEÇAS (7)	0,00	0,00	-	-	18,0	39,9	39,9									
Mafra	VENDA DO PINHEIRO	4,74	0,00	-	-	16,2	42,4	42,4									
Mafra	GRADIL	2,10	0,00	-	-	15,9	42,4										
Mafra	MAFRA	14,96	0,00	-	-	6,0	42,4										
Mafra	GODIGANA (*)	0,00	0,00	-	-	18,0	23,7										
Alenquer	VALE TEJO	10,21	40,79	14,5	-	-	143,0	143,0					143	60,0	Carregado ⁽¹¹⁹⁾	35A	100
Alenquer	CHEGANÇAS	0,00	0,00	18,0	-	-	-	18,0									
Vila Franca de Xira	AREIAS	0,00	0,00	17,3	-	12,8	30,7	30,7									
Vila Franca de Xira	SOBRALINHO	0,00	0,00	-	-	-	60,0	60,0									
Vila Franca de Xira	ALHANDRA	6,90	3,00	21,5	-	31,5	-	53,0									
Azambuja	ESPADANAL	0,00	1,58	19,4	-	-	61,2	61,2									
Cartaxo	CRUZ DO CAMPO	0,00	2,00	19,0	-	-	61,2	61,2									
Cartaxo	CARTAXO NORTE (*)	0,00	0,00	-	18,0	-	39,4	39,4									
Santarém	FONTAÍNHAS	0,13	0,04	32,9	-	-	87,0	87,0									
Santarém	ALCANEDE	0,00	0,00	18,0	-	-	-	62,9									
Santarém	SÃO BENTO	1,67	0,00	18,5	12,8	-	20,8	20,8									
Almeirim	ALMEIRIM	2,23	17,63	12,2	5,0	-	20,8										
Salvaterra de Magos	GLÓRIA (*)	0,00	20,00	13,5	-	-	19,5										
Santarém	VALE FIGUEIRA	0,00	1,77	-	16,2	-	-										
Portalegre	SÃO VICENTE	9,25	0,00	7,7	-	-	7,7	7,7	7,7	7,7	Falagueira ⁽¹¹⁸⁾	32	0				
Nisa	ALPALHÃO	2,87	20,00	7,7	-	-	7,7	7,7									
Mação	PRACANA	71,25	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0									
Proença-a-Nova	VALE SERRÃO	23,87	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0									
Nisa	VELADA	11,36	0,00	-	-	-	0,0	0,0									

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT			
Rio Maior	RIO MAIOR	0,13	18,75	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	R. Maior ⁽¹¹⁵⁾	36	100
Cadaval	CADAVAL	20,75	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Caldas da Rainha	CALDAS DA RAINHA	0,00	0,00	34,2	-	-	-	34,2	34,2			
Óbidos	SANCHEIRA	0,00	2,75	18,2	-	-	21,1	21,1	21,1			
Caldas da Rainha	SANTO ONOFRE	0,00	0,00	6,3	-	-	6,3	6,3	6,3			
Peniche	ATOUGUIA	50,35	8,40	2,6	6,3	-	6,3	6,3	6,3			
Alcobaça	TURQUEL	8,00	6,00	7,0	-	-	25,7	25,7	25,7			
Alcobaça	CELA	2,16	0,00	25,7	-	-	25,7	25,7	25,7			
Alcobaça	ALCOBAÇA	0,00	0,00	25,7	-	-	25,7	25,7	25,7			
Porto de Mós	SÃO JORGE	1,29	5,00	35,6	-	-	35,6	35,6	35,6			
Alcobaça	CASAL DA AREIA	14,17	0,00	6,3	9,0	-	9,4	9,4	9,4	Batalha ⁽¹¹⁵⁾	29	100
Leiria	MACEIRA	0,00	0,00	-	-	-	23,7	23,7	23,7			
Marinha Grande	CASAL DA LEBRE	3,33	0,00	17,6	-	-	55,5	55,5	55,5			
Marinha Grande	MARINHA GRANDE	1,2	14,58	17,2	-	-	32,8	32,8	32,8			
Leiria	AZÓIA	0,055	0,00	17,9	28,3	-	50,0	50,0	50,0			
Leiria	PARCEIROS	0,22	0,00	-	17,9	-	50,0	50,0	50,0			
Ourém	FÁTIMA	12,34	20,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Leiria	ANDRINOS	2,35	0,00	18,0	39,6	-	48,0	48,0	48,0			
Leiria	PINHEIROS	0,00	0,00	-	18,0	-	48,0	48,0	48,0			
Leiria	ORTIGOSA	0,05	4,06	-	16,8	-	48,0	48,0	48,0			
Pombal	RANHA	9,84	6,15	12,3	-	-	48,0	48,0	48,0	Pombal ⁽¹¹⁵⁾	27 ^(a)	95
Pombal	POMBAL	10,74	3,04	7,2	-	-	47,9	47,9	47,9			
Pombal	LOURIÇAL	0,00	0,00	18,0	-	-	47,9	47,9	47,9			
Pombal	SICÓ	21,50	0,00	-	-	-	0,0	0,0	0,0			
Ourém	OURÉM	0,00	0,00	21,0	-	-	37,8	37,8	37,8			
Torres Novas	CHANCELARIA	18,50	0,00	-	-	-	18,8	18,8	18,8	Zêzere ⁽¹¹⁶⁾	30	30
Alcanena	VILA MOREIRA	0,00	0,00	18,8	-	-	18,8	18,8	18,8			
Tomar	SANTA CITA	2,00	5,13	10,8	-	-	18,8	18,8	18,8			
Torres Novas	ALMONDA	5,22	0,00	-	-	-	18,8	18,8	18,8			
Torres Novas	SERRADA GRANDE	14,16	1,10	-	18,8	-	18,8	18,8	18,8			
Entroncamento	ENTRONCAMENTO	2,80	0,00	18,2	-	-	18,8	18,8	18,8			
Vila Nova da Barquinha	ALMOUROL	23,90	14,03	2,2	-	-	2,6	2,6	2,6			
Tomar	VENDA NOVA	6,09	13,95	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Sertã	SERTÃ	13,30	5,20	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Abrantes	OLHO BOI	0,00	10,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Mação	BELVER	84,93	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Ponte de Sôr	PONTE SOR	0,00	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Alter do Chão	ALTER DO CHÃO	0,63	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Avis	MARANHÃO	12,86	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018	
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT				AT
Alvaiázere	ALVAIÁZERE	19,35	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Penela ⁽¹¹³⁾	25	0
Ansião	PONTÃO	19,10	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Pedrogão Grande	PEDRÓGÃO	0,00	7,07	-	0,0	-	-	0,0				
Miranda do Corvo	VILA NOVA	35,89	8,80	-	-	-	0,0	0,0				
Miranda do Corvo	MIRANDA DO CORVO	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Lousã	LOUSÃ	76,69	2,22	-	0,0	-	0,0	0,0				
Góis	CADAFAZ	10,20	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Góis	MALHADAS	10,00	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Coimbra	TAVEIRO	0,92	0,00	-	20,0	-	26,0	26,0				
Soure	ALFARELOS	2,00	0,00	-	16,0	-	25,0	25,0				
Condeixa-a-Nova	CONDEIXA	19,12	0,20	7,8	7,8	-	7,8	7,8				
Coimbra	ALTO DE SÃO JOÃO	0,00	0,00	-	21,0	-	111,7	111,7				
Coimbra	CORRENTE	0,00	10,00	-	28,3	-	111,7	111,7				
Coimbra	ANTANHOL	0,00	0,00	-	28,3	-	111,7	111,7				
Coimbra	RELVINHA	3,39	4,38	-	34,2	-	111,7	111,7				
Coimbra	ALEGRIA	0,00	0,00	-	33,0	-	64,7	64,7				
Penacova	PENACOVA	36,80	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Penacova	AGUIEIRA	1,65	1,08	-	0,0	-	-	0,0				
Mortágua	MORTÁGUA (SE)	3,93	0,40	-	0,0	-	0,0	0,0				
Mortágua	MORTÁGUA (PC)	10,00	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Figueira da Foz	VILA ROBIM	6,24	0,00	-	14,7	-	27,0	27,0				
Figueira da Foz	SÃO JULIÃO	0,00	0,00	-	18,0	-	27,0	27,0				
Figueira da Foz	GALA	5,26	0,00	15,7	-	-	27,0	27,0				
Figueira da Foz	CARVALHAIS	55,00	0,00	-	-	-	27,0	27,0				
Soure	SOURCE	2,09	0,00	15,9	-	-	62,0	62,0				
Anadia	MOGOFORES	1,75	0,00	-	12,5	-	12,5	12,5				
Mealhada	PAMPILHOSA	0,00	45,00	-	12,5	-	12,5	12,5				
Cantanhede	CANTANHEDE	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Cantanhede	TOCHA	8,49	28,80	-	0,0	-	0,0	0,0				
Mira	MIRA	0,00	0,00	-	18,9	-	24,3	24,3				
Oliveira do Bairro	BUSTOS	0,08	2,40	-	18,5	-	24,3	24,3				
Águeda	BARRÔ	38,67	7,00	-	5,0	-	5,0	5,0				
Águeda	ÁGUEDA	17,65	0,00	-	13,4	-	13,4	13,4				
Oliveira do Bairro	OLIVEIRA DO BAIRRO	5,76	0,00	-	5,0	-	5,0	5,0				
Ílhavo	ÍLHAVO	6,07	0,00	-	27,0	-	80,5	80,5				
Ílhavo	GAFANHA	0,00	0,00	-	21,0	-	29,0	29,0				
Aveiro	AVEIRO	0,08	0,00	-	32,9	-	53,3	53,3				
Aveiro	ESGUEIRA	37,04	7,50	-	24,2	-	80,5	80,5				
Albergaria-a-Velha	ALBERGARIA	3,92	9,73	-	7,3	-	24,6	24,6				
Albergaria-a-Velha	VISTA ALEGRE	0,00	0,00	-	21,0	-	24,6	24,6				
Sever do Vouga	SEVER DO VOUGA	9,91	8,06	-	10,3	-	24,6	24,6				
Oliveira de Azeméis	OLIVEIRA DE AZEMÉIS	4,65	0,00	-	24,6	-	24,6	24,6				
Estarreja	AVANCA	12,83	0,00	-	14,4	-	48,0	48,0				
Vale de Cambra	VALE DE CAMBRA	53,35	2,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Ovar	OVAR	4,43	0,00	-	28,6	-	66,7	66,7				
Ovar	ARADA	0,00	0,00	-	33,0	-	66,7	66,7				
Carregal do Sal	CARREGAL DO SAL	0,00	5,00	-	0,0	-	-	0,0				
Tábua	CANDOSA	28,18	2,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Arganil	FRONHAS (*)	0,86	0,00	-	17,1	-	-	27,0				

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT			
Castelo Branco	ALCAINS	0,00	25,00	3,3	0,0	-	31,1	31,1	31,1	C. Branco ⁽¹¹⁷⁾	31	0
Castelo Branco	TALAGUEIRA	10,75	0,00	22,3	-	-	81,0	81,0	81,0			
Castelo Branco	CASTELO BRANCO	0,00	0,00	-	-	-	39,9	39,9				
Idanha-a-Nova	SENHORA DA GRAÇA	0,00	0,00	18,0	-	-	-	27,1				
Vila Velha de Rodão	VILA VELHA DE RÓDÃO (d)	4,64	29,50	13,3	-	-	28,8	28,8				
Oleiros	OLEIROS	28,96	0,00	-	-	0,0	-	0,0	0,0	Ferro ⁽¹¹²⁾	19 B	0
Pampilhosa da Serra	SANTA LUZIA	47,97	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	9,8			
Fundão	FUNDÃO	1,46	15,00	-	4,5	-	9,8	9,8	15,0			
Covilhã	TORTOSENDO	8,94	0,00	-	20,9	-	58,0	58,0				
Covilhã	VÁRZEA	0,00	0,00	-	15,0	-	15,0	15,0				
Belmonte	BELMONTE	31,52	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	105,9	Bodiosa ⁽¹⁰⁸⁾	18	0
Sabugal	SABUGAL	21,20	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Penamacor	MEIMOA	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0				
Viseu	VISO	4,63	19,37	-	33,0	-	105,9	105,9				
Sátão	SÁTÃO	0,00	0,00	-	13,5	-	-	13,5				
Viseu	VISEU	0,00	0,00	-	28,3	-	-	28,3	0,0	V. Chã ⁽¹¹¹⁾	19	0
Viseu	ORGENS	0,00	0,00	-	28,3	-	105,9	105,9				
Vouzela	FORNELO DO MONTE	90,14	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Vouzela	VOUZELA	9,18	3,65	-	0,0	-	0,0	0,0				
Viseu	GUMIEI	13,27	15,42	-	0,0	-	0,0	0,0				
Castro Daire	CASTRO DAIRE	27,35	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	Chafariz ⁽¹¹¹⁾	19	0
Tondela	TONDELA	4,35	14,32	-	0,0	-	0,0	0,0				
Seia	SABUGUEIRO	28,01	0,13	-	0,0	-	0,0	0,0				
Seia	LORIGA	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Gouveia	GOUVEIA	0,00	5,75	-	0,0	-	0,0	0,0				
Seia	SEIA	76,36	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Valdigem ⁽¹⁰⁷⁾	15	0
Oliveira do Hospital	OLIVEIRA DO HOSPITAL	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0				
Mangualde	MANGUALDE	12,92	12,33	-	15,7	-	16,9	16,9				
Nelas	NELAS II	0,93	0,00	-	16,9	-	16,9	16,9				
Celorico da Beira	CELORICO	0,00	5,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Guarda	GUARDA	104,37	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Vila P. Aguiar ⁽¹⁰⁷⁾	15	0
Guarda	CASAL DE CINZA	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Sabugal	CERDEIRA	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0				
Trancoso	TRANCOSO	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Trancoso	TRANCOSO	30,10	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Pinhel	PINHEL	19,33	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Valpaços ⁽¹⁰³⁾	3	50
Moimenta da Beira	VILA DA RUA	24,81	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0				
Lamego	RIBABELIDE	68,10	28,00	-	-	-	35,3	35,3				
Amarante	CARNEIRO	13,96	1,04	-	0,0	-	0,0	0,0				
Baião	SEIXINHOS	38,48	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Lamego	VÁRZEA	69,26	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	Mogadouro ⁽¹⁰³⁾	16	60
Lamego	LAMEGO	28,57	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0				
Alijó	PINHÃO	0,43	0,00	14,9	-	-	14,9	14,9				
Vila Real	TELHEIRA	48,21	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0				
Vila Real	JORJAIS	29,99	0,00	0,0	-	-	46,6	46,6				
Vila Pouca de Aguiar	SOUTELO	91,92	4,27	0,0	-	-	35,3	35,3				
Chaves	VIDAGO	17,18	0,83	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Mogadouro ⁽¹⁰³⁾	16	60
Chaves	CHAVES	23,01	1,10	-	0,0	-	0,0	0,0				
Montalegre	MORGADE	12,97	0,36	-	0,0	-	0,0	0,0				
Montalegre	LEIRANCO	27,50	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Valpaços	VALPAÇOS	10,00	15,00	-	4,9	-	4,9	4,9				
Mogadouro	MOGADOURO	4,41	7,12	4,2	-	-	64,0	64,0	64,0			

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT			
Bragança	BRAGANÇA	20,51	1,02	18,3	-	-	18,3	18,3	18,3	Macedo ⁽¹⁰³⁾	16	50
Macedo de Cavaleiros	MACEDO DE CAVALEIROS	2,00	12,32	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Mirandela	MIRANDELA	2,07	25,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	Pocinho ⁽¹⁰⁹⁾	17	0
Torre de Moncorvo	AÇOREIRA (2)	8,33	0,00	9,6	-	-	-	9,6	9,6			
Mêda	MARVÃO	0,25	0,00	8,7	-	-	-	8,7	8,7	Canelas ⁽¹⁰²⁾	12	100
Vila Nova de Gaia	VILA NOVA DE GAIA	0,00	0,03	-	33,0	-	101,8	101,8	101,8			
Vila Nova de Gaia	SANTA MARINHA	0,00	0,00	-	36,0	-	52,9	52,9	52,9			
Vila Nova de Gaia	SERRA DO PILAR	0,00	0,00	-	33,0	-	79,6	79,6	79,6			
Vila Nova de Gaia	VERDINHO	0,00	0,00	-	33,0	-	79,2	79,2	79,2			
Vila Nova de Gaia	VILAR DO PARAÍSO	0,00	0,00	-	33,0	-	50,0	50,0	50,0			
Santa Maria da Feira	NOGUEIRA DA REGEDOURA	0,19	0,00	-	28,1	-	77,6	77,6	77,6			
Vila Nova de Gaia	SERZEDO	6,02	0,00	-	22,3	-	31,6	31,6	31,6			
Espinho	ESPINHO	1,60	0,53	-	30,9	-	31,6	31,6	31,6			
Vila Nova de Gaia	PEDROSO	108,0	0,00	-	22,5	-	22,5	22,5	22,5			
Santa Maria da Feira	ACAIL	0,00	0,00	-	-	-	18,1	18,1	18,1	Feira ⁽¹⁰²⁾	2	100
Santa Maria da Feira	RIO MEÃO	9,90	4,75	-	18,4	-	27,3	27,3	27,3			
Santa Maria da Feira	FEIRA	0,00	0,00	-	21,5	-	21,5	21,5	21,5			
São João da Madeira	DEVESA VELHA	0,00	0,72	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Oliveira de Azeméis	CARREGOSA	45,76	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Santa Maria da Feira	SÃO JOÃO DA MADEIRA	0,00	0,00	-	33,0	-	42,3	42,3	42,3			
Santa Maria da Feira	SANGUEDO	1,13	0,22	-	31,7	-	50,0	50,0	50,0			
Arouca	AROUCA	8,50	1,66	-	3,3	-	9,8	9,8	9,8			
Santa Maria da Feira	INHA	0,49	17,06	-	11,4	-	22,2	22,2	22,2			
Penafiel	ENTRE-OS-RIOS	17,04	1,40	-	14,6	-	23,3	23,3	23,3			
Castelo de Paiva	FORNOS	14,76	0,00	-	3,2	-	38,4	38,4	38,4	Torrão ⁽¹⁰⁷⁾	13	50
Gondomar	GONDOMAR	3,02	0,00	-	30,0	-	54,3	54,3	54,3			
Gondomar	FÂNZERES	0,00	7,18	-	25,9	-	34,5	34,5	34,5	Ermesinde ⁽¹⁰²⁾	11	100
Gondomar	JOVIM	0,00	0,00	-	21,0	-	50,0	50,0	50,0			
Valongo	PALMILHEIRA (3)	2,15	0,00	-	30,9	-	-	30,9	30,9			
Porto	ANTAS	0,00	0,31	-	62,6	-	64,4	64,4	64,4			
Porto	CAMPO 24 DE AGOSTO	0,00	0,00	-	31,5	-	41,7	41,7	41,7			
Porto	PARANHOS	7,10	1,47	-	22,9	-	120,2	120,2	120,2			
Porto	PRELADA	0,00	0,00	-	0,0	-	207,8	207,8	207,8			
Porto	LAPA	0,00	0,00	-	33,0	-	-	33,0	33,0			
Porto	VITÓRIA	0,00	0,00	-	33,0	-	56,6	56,6	56,6			
Porto	MONTE DOS BURGOS	6,30	0,00	-	25,2	-	-	91,1	91,1			
Porto	BOAVISTA	0,00	0,00	-	63,0	-	-	78,3	78,3	Custóias ⁽¹⁰²⁾	9	100
Porto	CIRCUNVALAÇÃO	0,00	0,00	-	-	-	72,0	72,0	72,0			
Porto	CAMPO ALEGRE	0,00	3,44	-	48,5	-	48,5	48,5	48,5			
Matosinhos	MATOSINHOS SUL	10,24	0,00	-	18,1	-	59,1	59,1	59,1			
Matosinhos	MATOSINHOS	0,00	0,00	-	33,0	-	122,5	122,5	122,5			
Matosinhos	SANTA CRUZ DO BISPO	112,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Matosinhos	CUSTÓIAS	0,60	0,00	-	41,4	-	60,3	60,3	60,3			

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT					
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018			
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT						
Matosinhos	AMIEIRA	4,00	0,00	-	27,5	-	37,8	37,8	37,8	Vermoim ⁽¹⁰²⁾	9	100			
Maia	MAIA	7,43	0,00	-	58,7	-	75,6	75,6	128,5						
Vila do Conde	MINDELO	0,00	0,00	-	28,3	-	41,9	41,9							
Vila do Conde	VILA DO CONDE	4,22	1,50	-	27,3	-	54,4	54,4							
Póvoa de Varzim	BEIRIZ	0,12	24,23	-	28,7	-	70,6	70,6							
Vila do Conde	MOSTEIRÓ	0,00	0,00	-	33,0	-	66,5	66,5							
Valongo	ALFENA	3,20	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0							
Maia	GUEIFÃES	0,27	1,80	-	31,0	-	60,3	60,3							
Trofa	MURO	6,08	0,00	-	27,0	-	57,6	57,6							
Vila Nova de Famalicão	LOUSADO (d)	16,38	0,00	-	41,5	-	57,6	57,6					Vila Nova Famalicão	(b)	
Vila Nova de Famalicão	REQUIÃO (d)	13,50	0,00	-	29,5	-	103,5	103,5							
Vila Nova de Famalicão	RUIVÃES	8,98	0,00	-	28,3	-	103,5	103,5							
Santo Tirso	AREIAS NORTE	4,70	2,38	-	19,1	-	100,8	100,8	100,8	Riba de Ave ⁽¹⁰¹⁾	10	0			
Vila Nova de Famalicão	CANIÇOS	14,46	3,63	-	14,9	-	100,8	100,8							
Braga	LAMAS	0,00	0,00	-	33,0	-	50,0	50,0	50,0						
Santo Tirso	SÃO MARTINHO DO CAMPO (10)	59,18	3,49	-	0,0	-	6,8	6,8	6,8						
Felgueiras	SOUSA (10)	0,00	0,00	-	6,8	-	6,8	6,8							
Guimarães	SÃO JOÃO DE PONTE	5,80	21,15	-	26,8	-	102,6	102,6	102,6						
Póvoa de Lanhoso	SENHORA DO PORTO	10,60	0,00	-	-	-	28,3	28,3							
Vieira do Minho	ERMAL	22,51	0,98	-	8,2	-	28,3	28,3							
Guimarães	PEVIDÉM	30,16	13,70	-	9,5	-	69,0	69,0							
Guimarães	LAMEIRINHO	14,67	0,00	-	10,7	-	10,7	10,7							
Guimarães	GUIMARÃES	13,06	1,74	-	27,1	-	65,2	65,2							
Fafe	FAFE	4,10	0,00	-	28,9	-	77,0	77,0							
Celorico de Basto	AZINHEIRA	14,84	0,00	-	-	-	18,7	18,7							
Celorico de Basto	FERMIL DE BASTO	26,98	1,83	-	-	-	18,7								
Felgueiras	FELGUEIRAS (10)	3,00	0,00	-	6,8	-	6,8	6,8		6,8					
Mondim de Basto	CAMPANHÓ (10)	58,54	0,00	-	0	-	6,8	6,8							
Amarante	AMARANTE (10)	3,04	1,56	-	0,0	-	0,0	0,0	35,4						
Valongo	VALONGO	3,99	2,30	-	26,7	-	35,4	35,4							
Paredes	REBORDOSA	6,08	0,00	-	35,9	-	60,0	60,0	125,1	8	100				
Penafiel	SANTIAGO DE SUBARRIFANA	0,00	0,00	-	28,3	-	60,0								
Paredes	LORDELO	0,00	0,00	-	33,0	-	62,0								
Paços de Ferreira	PAÇOS DE FERREIRA	0,99	0,00	-	32,0	-	62,0								
Lousada	LOUSADA	0,00	0,00	-	28,3	-	62,0								
Penafiel	BUSTELO	0,00	1,53	-	19,4	-	63,4	63,4							
Marco de Canaveses	MARCO DE CANAVESES	13,17	5,00	-	0,0	-	63,4								
Castro Daire	CABRIL	139,21	0,00	-	-	-	0,0	0,0				0,0	Torrão ⁽¹⁰⁷⁾	13	50
													Carrapatelo ⁽¹⁰⁷⁾	14	0

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT			
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018		
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT				AT	
Montalegre	VILA DA PONTE	2,87	0,00	-	0,0	-	-	0,0	0,0	Frades	4	0	
Boticas	BARROSO	46,06	0,00	-	-	-	0,0	0,0					
Vieira do Minho	CANIÇADA	7,60	0,00	-	10,4	-	55,3	55,3					
Amares	AMARES	2,26	2,85	-	27,9	-	57,9	57,9	175,3	Oleiros ⁽¹⁰⁶⁾	6	0	
Vila Verde	TURIZ	0,00	0,00	-	0,0	-	57,9						57,9
Braga	LAMAÇÃES	0,00	0,00	-	33,0	-	126,4	126,4					
Braga	SÃO MARTINHO DE DUME	8,49	0,00	-	24,5	-	116,3	116,3					
Braga	BRAGA	0,00	0,00	-	33,0	-	-	33,0					
Barcelos	LIJÓ	3,75	0,00	-	24,6	-	40,8	40,8					
Barcelos	ALVELOS	10,35	11,18	-	21,5	-	40,8						40,8
Barcelos	PENIDE	8,01	2,50	-	22,5	-	55,6	55,6					96,4
Viana do Castelo	SANTA MARTA DE PORTUZELO	30,37	0,00	-	11,7	-	11,7	11,7					
Viana do Castelo	MONSERRATE	2,15	25,00	-	11,7	-	11,7	11,7					11,7
Caminha	ORBACÉM	35,47	0,00	-	-	-	0,0	0,0					
Caminha	ÂNCORA	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					
Vila Nova de Cerveira	VILA NOVA DE CERVEIRA (b)	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					
Vila Nova de Cerveira	FRANCE	27,50	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					
Valença	VALENÇA	4,68	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					
Viana do Castelo	SÃO ROMÃO DE NEIVA	2,41	0,00	-	18,5	-	61,3	61,3					
Esposende	FONTE BOA	2,40	0,00	-	18,6	-	61,3	61,3					
Viana do Castelo	DEOCRISTE	69,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					
Ponte de Lima	FEITOSA	1,66	15,14	-	7,0	-	7,0	7,0	7,0	Pedralva ⁽¹⁾	5	0	
Arcos de Valdevez	POLIPROPÍGAL (1)	0,00	0,00	-	-	-	7,0	7,0					
Arcos de Valdevez	MOGUEIRAS	0,00	0,00	-	7,0	-	7,0	7,0					
Ponte da Barca	TOUVEDO	24,00	3,76	-	7,0	-	7,0	7,0					
Monção	TROVISCOSO	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					
Melgaço	ROUSSAS	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					
Arcos de Valdevez	ALAGOA DE CIMA	14,52	0,00	-	-	-	0,0	0,0					
Ponte da Barca	LINDOSO	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					

Observações:

(*) - 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.

- (a) - Instalação com recurso pela RND.
- (b) - Instalação com entrada em serviço após 2018.
- (c) - Instalação retirada de serviço após 2018.
- (d) - Instalação que mudou de barramento 60KV RNT após 2018.

- (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).
- (5) - A capacidade da SE Terena e do grupo SE Borba e SE Vila Viçosa, concorre entre si.
- (6) - A capacidade da SE Loures e da SE Quinta da Caldeira concorre entre si.
- (7) - A capacidade da SE Arroja e da SE Caneças concorre entre si.
- (8) - A capacidade da SE Leião e da SE Cacém concorre entre si.
- (9) - A capacidade da SE VilamouraB e da SE Quarteira concorre entre si.
- (10) - A capacidade do grupo de SE S.Martinho do Campo e SE Sousa, concorre com a capacidade do grupo de SE Felgueiras, SE Amarante e SE Campanhó concorre entre si.

- (101) - A capacidade do barramento 60KV da SE Riba d'Ave (REN), da SE Fafe (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE concorre entre si para um máximo de 0MVA.
- (102) - A capacidade do barramento 60KV da SE Feira (REN), da SE Recarei (REN), da SE Vermoim (REN), da SE Prelada (REN), da SE Custóias (REN), da SE Ermesinde (REN) e da SE Canelas (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, da SE V.N. Famalicão (REN) concorre entre si para um máximo de 600MVA.
- (103) - A capacidade do barramento 60KV da SE Macedo (REN) e da SE Valpaços (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 50MVA.
A capacidade do barramento 60KV da SE Macedo (REN), da SE Valpaços (REN) e da SE Mogarouro (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 90MVA.
- (105) - A capacidade do barramento 60KV da Frades (REN), dos barramentos de nível tensão superior a 60KV nesta SE e nas SE Viera do Minho e Pedralva concorre entre si para um máximo de 0MVA.
- (106) - A capacidade do barramento 60KV da SE V. Fria (REN), da SE Oleiros (REN) e dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE concorre entre si para um máximo de 0MVA.
- (107) - A capacidade do barramento 60KV da SE Torção (REN), da SE Carrapatelo (REN), da SE Vila P. Aguiar (REN), da SE Valdigem (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 270MVA.
- (108) - A capacidade do barramento 60KV da SE Bodiosa (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores na SE Bodiosa (REN) e Armamar (REN), concorre entre si para um máximo de 300MVA.
- (109) - A capacidade do barramento 60KV da SE Pocinho (REN) e dos barramentos de níveis de tensão superiores nesta SE, concorre entre si para um máximo de 120MVA.
- (111) - A capacidade do barramento 60KV da SE V.Chã (REN), da SE Chafariz (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE concorre entre si para um máximo de 0MVA.
- (112) - A capacidade do barramento 60KV da SE Ferro (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores na SE Ferro (REN) e Fundão (REN), concorre entre si para um máximo de 0MVA.
- (113) - A capacidade do barramento 60KV da SE Tábua (REN), da SE Penela (REN) e da SE Pereiros (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 170MVA.
- (114) - A capacidade do barramento 60KV da SE Paraimo (REN), da SE Estarreja (REN) e da SE Mourisca (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 400MVA.
- (115) - A capacidade do barramento 60KV da SE Lavos (REN), da SE Pombal (REN), da SE Batalha (REN) e da SE R.Maior (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 460MVA.
- (116) - A capacidade do barramento 60KV da SE Zêzere (REN) e da SE Santarém (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 30MVA.
- (117) - A capacidade do barramento 60KV da SE C.Branco (REN) e dos barramentos de níveis de tensão superiores nesta SE, concorre entre si para um máximo de 0MVA.
- (118) - A capacidade do barramento 60KV e do barramento 150KV da SE Falagueira(REN) concorre entre si para um máximo de 0MVA.
- (119) - A capacidade do barramento 60KV da SE Carregado (REN), da SE Carvoeira (REN), da SE Fanhões (REN), da SE A.Mira (REN), da SE Sete Rios (REN), da SE Zambujal (REN), da SE Trajouce (REN), da SE Carriche (REN), da SE Sacavém (REN), da SE Alto São João (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE e na SE Ribatejo (REN), concorre entre si para um máximo de 400MVA.
- (120) - A capacidade do barramento 60KV da SE P.Alto (REN), da SE F.Ferro (REN), da SE Trafaria (REN), da SE Setúbal (REN), da SE Alcochete (REN) dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE e na SE Palmela (REN), concorre entre si para um máximo de 300MVA.
- (121) - A capacidade do barramento 60KV e do barramento 150KV da SE Sines (REN) concorre entre si para um máximo de 0MVA.
- (122) - A capacidade do barramento 60KV da SE Évora (REN), da SE Divor (REN) e do SE Estremoz (REN) concorre entre si para um máximo de 0MVA.
- (123) - A capacidade do barramento 60KV e do barramento 150KV da SE F.Alentejo (REN) concorre entre si para um máximo de 20MVA.
- (124) - A capacidade do barramento 60KV da SE Alqueva (REN) e dos barramentos de níveis de tensão superiores nesta SE, concorre entre si para um máximo de 105MVA.
- (125) - A capacidade do barramento 60KV da SE Ourique (REN) e dos barramentos de níveis de tensão superiores nesta SE, concorre entre si para um máximo de 20MVA.
- (126) - A capacidade do barramento 60KV da SE Tavira (REN) e da SE Estoil(REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 0MVA.
- (127) - A capacidade do barramento 60KV da SE Tunes (REN) e da SE Portimo(REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorre entre si para um máximo de 50MVA.

Página em branco

ANEXO 6.C – CAPACIDADE DE RECEÇÃO DE PRODUÇÃO NAS SUBESTAÇÕES AT/MT 31.12.2023 (PREVISÃO)

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT			
Monchique	MONCHIQUE	10,85	0,00	-	0,0	-	-	11,7	11,7	Portimão ⁽¹²⁷⁾	54	0
Aljezur	ALJEZUR	0,00	0,00	-	9,0	-	-	11,7				
Odemira	SÃO TEOTÓNIO	5,20	0,00	11,7	-	-	11,7	11,7				
Portimão	PORTO DE LAGOS (*)	5,45	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Portimão	PORTIMÃO	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0				
Aljezur	POLDRA	58,35	1,00	-	-	-	0,0	0,0	24,6	Tunes ⁽¹²⁷⁾	54	100
Lagos	LAGOS	14,01	5,00	-	24,6	-	24,6	24,6				
Vila do Bispo	VILA DO BISPO	12,04	0,00	-	5,9	-	5,9	5,9				
Silves	SÃO BARTOLOMEU MESSINES (*)	6,00	0,00	-	12,0	-	35,5	35,5	76,0	116,7	54	100
Silves	SILVES (*)	0,61	0,00	-	17,3	-	81,4	81,4				
Silves	TUNES (4)	14,00	0,33	-	14,0	-	-	14,0				
Albufeira	ALBUFEIRA	6,00	0,00	-	27,0	-	76,0	76,0				
Albufeira	MONTECHORO	0,00	0,00	-	28,3	-	76,0	76,0				
Loulé	VILAMOURA	0,00	0,00	-	33,0	-	76,0	76,0				
Loulé	VILAMOURA B (*) (9)	0,00	0,00	-	28,3	-	49,2	49,2				
Lagoa	LAMEIRAS	0,00	3,77	-	-	-	51,5	51,5				
Lagoa	LAGOA	0,00	0,00	-	21,0	-	-	-				
Silves	ARMAÇÃO DE PERA	0,00	0,38	-	32,6	-	51,5	51,5				
Loulé	LOULÉ	4,00	0,00	-	17,0	-	29,6	29,6	29,6	Estoi ⁽¹²⁶⁾	53	0
São Brás de Alportel	SÃO BRÁS DE ALPORTEL (*)	6,78	19,36	-	11,2	-	26,9	26,9				
Loulé	ALMANCIL	0,00	0,00	-	28,3	-	82,9	82,9	82,9	184,4	53	0
Loulé	QUARTEIRA (9)	0,00	0,00	-	0,0	-	82,9	82,9				
Faro	FARO	0,00	0,00	-	33,0	-	-	-				
Faro	BRACIAIS	0,00	1,29	-	19,7	-	81,6	81,6	81,6	57,6	53	0
Faro	TORRE NATAL	1,12	0,00	-	19,8	-	55,2	55,2				
Olhão	OLHÃO	2,15	0,00	-	18,8	-	57,6	57,6	57,6	Tavira ⁽¹²⁶⁾	53	0
Tavira	TAVIRA	0,00	0,00	-	21,0	-	57,6	57,6				
Tavira	CONCEIÇÃO	0,00	0,00	-	18,0	-	73,8	73,8	73,8	13,1	53	0
Castro Marim	CASTRO MARIM	0,00	0,00	-	18,0	-	41,6	41,6				
Castro Marim	ALDEIA NOVA	0,00	0,00	-	21,0	-	41,6	41,6				
Tavira	CACHOPO	7,50	0,00	-	0,0	-	-	0,0				
Loulé	AMEIXIAL	27,57	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Almodôvar	ALMODÔVAR	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0				
Almodôvar	PORTEIRINHOS	13,91	0,00	0,8	3,2	-	13,1	13,1	13,1	Ourique ⁽¹²⁵⁾	52 ^(a)	13
Aljustrel	ALJUSTREL	1,85	0,00	17,5	5,8	-	20,0	20,0				
Alcácer do Sal	VALE DE GAIO	1,26	9,64	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	F. Alentejo ⁽¹²³⁾	51	0
Alcácer do Sal	ALCÁÇER DO SAL	2,46	6,00	0,0	-	-	0,0	0,0				
Ferreira do Alentejo	FERREIRA DO ALENTEJO (*)	15,58	0,00	0,0	-	-	12,7	12,7	12,7	41,1	49	20
Beja	BEJA	0,00	0,00	27,3	5,7	-	28,3	28,3				
Beja	P.IND.BEJA (b)	0,00	0,00	27,1	-	-	27,1	27,1				
Moura	MOURA	0,00	1,09	9,4	-	-	39,9	39,9	39,9	Alqueva ⁽¹²⁴⁾	49	20
Serpa	PIAS (*)	10,80	0,00	-	-	-	15,0	15,0				
Serpa	BRINCHES	12,68	0,00	15,0	-	-	15,0	15,0				
Serpa	SERPA	0,00	0,00	13,5	4,5	-	15,0	15,0				
Moura	AMARELEJA	35,00	0,00	18,0	-	-	29,5	29,5	29,5	28,8	49	20
Portel	ÁLAMOS	0,00	0,00	-	-	-	28,8	28,8				
Reguengos de Monsaraz	REGUENGOS DE MONSARAZ	0,10	0,08	10,8	7,0	-	28,8	28,8				

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT			
Santiago do Cacém	SANTIAGO	0,00	10,43	7,5	-	-	7,5	7,5	7,5	Sines ⁽¹²¹⁾	47	0
Grândola	GRÂNDOLA (b)	0,00	0,00	7,5	-	-	7,5	7,5	7,5			
Odemira	VILA NOVA MILFONTES	0,00	5,00	8,1	7,8	-	22,3	22,3	22,3			
Sines	MONTE FEIO	17,76	0,38	14,9	0,0	-	62,7	62,7	62,7			
Alcácer do Sal	COMPORTA	0,00	0,00	18,0	-	-	18,0	18,0	18,0			
Estremoz	ESTREMOZ	9,86	0,00	5,8	5,2	-	40,1	40,1	40,1	Estremoz ⁽¹²²⁾	48A ^(a)	41
Elvas	ALCÁCOVA	0,59	19,00	13,4	-	-	43,3	43,3	43,3			
Arronches	ARRONCHES	0,00	0,00	18,0	-	-	35,0	35,0	35,0			
Borba	BORBA	0,00	14,80	-	18,0	-	25,7	25,7	25,7			
Vila Viçosa	VILA VIÇOSA	0,00	15,43	-	6,2	-	25,7	25,7	25,7			
Alandroal	TERENA (5)	0,00	0,00	12,1	4,0	-	25,7	40,5	40,5	Évora ⁽¹²²⁾	48	0
Évora	CAEIRA	17,08	28,68	12,3	0,0	-	40,5	40,5	40,5			
Viana do Alentejo	VIANA DO ALENTEJO	6,50	25,00	8,4	-	-	8,4	8,4	8,4			
Évora	ÉVORA	2,50	0,00	-	26,3	-	-	26,3	26,3	Divor ⁽¹²²⁾	48 ^(b)	0
Montemor-o-Novo	MONTEMOR (d)	0,00	8,00	7,8	0,0	-	7,8	7,8	7,8			
Vendas Novas	VENDAS NOVAS (d)	14,00	0,32	6,6	0,0	-	7,8	7,8	7,8			
Arraiolos	CERÂMICA (d)	0,00	0,00	18,0	-	-	62,9	62,9	62,9	Setúbal ⁽¹²⁰⁾	45	100
Setúbal	TERROA (*)	0,00	0,00	-	21,0	-	-	40,9	40,9			
Setúbal	SADO (SE)	84,13	3,30	6,9	-	-	6,9	6,9	6,9			
Setúbal	SADO (PC)	0,00	0,00	-	-	-	6,9	6,9	6,9			
Setúbal	SÃO SEBASTIÃO	3,50	0,00	29,5	33,0	-	76,9	76,9	76,9			
Setúbal	BRASIL	1,55	0,00	-	19,4	-	-	19,4	19,4			
Montijo	PEGÕES	22,00	0,00	0,0	0,0	-	5,8	5,8	5,8			
Setúbal	ALGERUZ	0,00	0,00	-	-	-	148,0	148,0	148,0			
Moita	MOITA	2,53	0,00	-	30,5	-	31,7	31,7	31,7			
Palmela	CARRASCAS	5,00	0,00	6,90	7,0	-	31,7	31,7	31,7			
Palmela	QUINTA DO ANJO	1,61	0,00	-	16,3	-	31,7	31,7	31,7			
Montijo	MONTIJO	0,00	8,68	-	28,3	-	31,2	31,2	31,2			
Alcochete	SÃO FRANCISCO	9,74	0,00	16,5	11,6	-	30,1	30,1	30,1	Alcochete ⁽¹²⁰⁾	46 ^(a)	100
Palmela	PINHAL NOVO	4,00	0,00	-	24,3	-	121,9	121,9	121,9			
Sesimbra	QUINTA DO CONDE	0,00	0,00	-	33,0	-	42,1	42,1	42,1	F.Ferro ⁽¹²⁰⁾	44	100
Sesimbra	SANTANA	0,00	0,00	-	21,0	-	42,1	42,1	42,1			
Almada	AROEIRA	18,00	0,00	-	3,0	-	42,0	42,0	42,0			
Barreiro	COINA	0,00	12,70	-	17,3	-	55,0	55,0	55,0			
Barreiro	VILA CHÃ	0,00	0,00	-	18,0	-	37,4	37,4	37,4			
Seixal	MATA	0,00	0,00	-	-	-	65,6	65,6	65,6			
Seixal	FOGUETEIRO	4,73	0,00	-	28,3	-	-	28,3	28,3			
Seixal	SEIXAL	0,00	0,00	-	21,0	-	-	21,0	21,0			
Barreiro	BARREIRO	0,00	1,85	-	31,2	-	41,5	41,5	41,5			
Barreiro	QUIMIPARQUE	0,63	0,00	-	27,7	-	49,6	49,6	49,6			
Barreiro	CENTRAL BARREIRO	32,10	0,00	-	-	-	49,6	49,6	49,6			
Almada	SOBREDA	9,35	0,00	-	21,0	-	47,3	47,3	47,3			
Almada	LARANJEIRO	0,00	0,50	-	41,5	-	-	41,5	41,5			
Almada	PIEADA	0,00	0,00	-	-	-	71,2	71,2	71,2			
Almada	PORTAGEM	1,98	0,00	-	40,0	-	-	40,0	40,0			
Almada	MUTELA	0,00	0,00	-	21,0	-	-	21,0	21,0			
Almada	COSTA DA CAPARICA	0,00	0,00	-	28,3	-	-	28,3	28,3			

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	MT			AT	MT+AT	AT			
				30 kV	15 kV	10 kV						
Lisboa	ALTO SÃO JOÃO	0,00	0,00	-	-	-	204	204	204	Alto São João ⁽¹¹⁹⁾	42	100
Lisboa	PENA (b)	0,00	0,00	-	-	36	-	36				
Loures	MOSCAVIDE	0,00	2,85	-	-	18,1	242,8	242,8				
Lisboa	EXPO NORTE	6,10	0,00	-	-	14,9	-	14,9				
Lisboa	EXPO SUL	0,00	0,10	-	-	20,9	-	20,9				
Lisboa	GAGO COUTINHO	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0	242,8	Sacavém ⁽¹¹⁹⁾	42	100
Lisboa	AEROPORTO	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Loures	CAMARATE	0,00	0,00	-	-	18,0	28,4	28,4				
Loures	ANAIA	7,50	0,00	20,8	-	21,0	22,5	22,5				
Lisboa	MARVILA	0,00	0,40	-	-	41,6	-	41,6				
Benavente	BENAVENTE (b)	0,00	0,00	4,7	-	-	4,7	4,7	4,7	P.Alto ⁽¹²⁰⁾	43	40
Benavente	CARRASCAL	0,00	14,26	4,7	-	-	4,7	4,7				
Benavente	MAXOQUEIRA	0,00	0,00	-	-	-	4,7	4,7				
Salvaterra de Magos	MEXEIRO	0,00	0,00	4,7	-	-	4,7	4,7				
Coruche	CORUCHE	20,50	0,00	0,5	-	-	4,7	4,7				
Cascais	BIRRE	0,00	1,41	-	-	31,6	-	31,6				
Cascais	CASCAIS	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0	88,1	Trajouce ⁽¹¹⁹⁾	40	100
Cascais	ESTORIL	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Cascais	ALCOITÃO	0,00	0,00	-	-	21,0	88,1	88,1				
Cascais	CAPARIDE (b)	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0	47,7			
Cascais	ABÓBODA	4,77	0,14	-	-	16,0	47,7	47,7				
Cascais	PAREDE	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Sintra	CAPA ROTA	0,00	0,23	-	-	20,7	49,6	49,6	49,6			
Sintra	RANHOLAS	0,00	0,00	-	-	18,0	-	18,0				
Cascais	TRAJOUCE	0,00	0,00	-	-	-	90,6	90,6				
Oeiras	FIGUEIRINHA	1,41	0,00	-	-	42,0	-	42,0	90,6			
Oeiras	LEIÃO (8)	1,00	0,32	-	-	19,6	60,5	60,5				
Sintra	SÃO MARCOS	0,69	0,00	-	-	20,3	-	20,3				
Sintra	RIO Mouro	0,00	0,00	-	-	21,0	59,3	59,3				
Sintra	QUELUZ	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0	21,0			
Amadora	VENTEIRA	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0	36,0			
Amadora	REBOLEIRA	3,34	0,14	-	-	17,5	-	17,5	17,5			
Amadora	CASAL SÃO BRÁS	1,83	6,88	-	-	33,1	33,1	33,1	33,1	Alto Mira ⁽¹¹⁹⁾	39	100
Sintra	CACÉM (8)	0,00	1,10	-	-	40,9	60,5	60,5	60,5			
Sintra	MEM MARTINS	0,00	0,00	-	-	42,0	48,9	48,9	48,9			
Sintra	SABUGO	38,35	0,00	-	-	9,5	37,2	37,2				
Sintra	PERO PINHEIRO	0,00	1,00	-	-	20,0	-	20,0	37,2			
Sintra	JANAS	0,00	0,00	-	-	21,0	37,2	37,2				
Lisboa	ZAMBUJAL	0,00	0,00	-	-	42,0	203,1	203,1				
Oeiras	BARCARENA	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0	203,1	Zambujal ⁽¹¹⁹⁾	39	100
Oeiras	MIRAFLORES	2,90	0,10	-	-	39,0	-	39,0				
Lisboa	CENTRAL TEJO	1,67	0,00	-	-	40,3	-	40,3				
Lisboa	SÃO CIRO	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Lisboa	BOAVISTA	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Amadora	VENDA NOVA	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Lisboa	PALHAVÃ	0,00	0,00	-	-	-	194,7	194,7				
Lisboa	ARCO CARVALHÃO	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Lisboa	AMOREIRAS	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Lisboa	PARQUE	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Lisboa	SANTA MARTA	1,83	0,00	-	-	40,1	-	40,1	194,7	Sete Rios ⁽¹¹⁹⁾	39	100
Lisboa	PRAÇA FIGUEIRA	0,00	0,00	-	-	21,0	-	21,0				
Lisboa	NORTE	0,00	4,47	-	-	37,5	-	37,5				

Subestação				Capacidade de receção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	MT			AT	MT+AT	AT			
				30 kV	15 kV	10 kV						
Lisboa	ALAMEDA	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0				
Lisboa	LUZ	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0				
Lisboa	COLOMBO	6,84	0,00	-	-	14,1	-	14,1				

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT							
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018						
		Ligado	Comprometido	MT			AT	MT+AT									
				30 kV	15 kV	10 kV											
Alenquer	MERCEANA	0,00	0,00	17,6	-	-	17,6	17,6	17,6	Carvoeira ⁽¹¹⁹⁾	38	0					
Torres Vedras	MATAÇÃES	68,78	5,45	0,0	-	-	0,0	0,0									
Torres Vedras	A-DOS-CUNHADOS	9,28	9,28	-	-	-	0,0	0,0									
Lourinhã	LOURINHÃ	23,25	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0									
Torres Vedras	TORRES VEDRAS SUL	30,10	0,00	-	-	0,0	0,0	0,0									
Torres Vedras	CASALINHOS DE ALFAIATA	0,00	0,00	-	-	0,0	0,0	0,0									
Torres Vedras	BOMBARDEIRA	0,00	0,00	-	-	0,0	0,0	0,0									
Torres Vedras	VALE DE GALEGOS	23,30	0,00	-	-	-	0,0	0,0									
Mafra	TELHEIRO	6,06	0,00	-	-	0,0	0,0	0,0									
Sobral de Monte Agraço	CABEDA	79,37	2,15	0,0	-	-	0,0	0,0					0,0				
Lisboa	CARRICHE	0,00	0,00	-	-	-	122,3	122,3	122,3	Carriche ⁽¹¹⁹⁾	41	100					
Lisboa	ENTRECAMPOS	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0									
Lisboa	VALE ESCURO	0,00	0,10	-	-	20,9	-	20,9									
Lisboa	TELHEIRAS	0,00	0,00	-	-	42,0	-	42,0									
Lisboa	SENHOR ROUBADO	0,00	0,10	-	-	35,9	-	35,9									
Lisboa	ALTO DO LUMIAR	0,00	0,00	-	-	36,0	-	36,0									
Loures	QUINTA DA CALDEIRA (6)	0,00	1,80	-	-	19,2	33,3	33,3									
Odivelas	ARROJA (7)	0,00	0,00	-	-	33,0	39,9	39,9									
Loures	FANHÕES (PS)	63,00	0,00	-	-	-	165,9	165,9									
Loures	FANHÕES (SE)	37,97	0,00	-	-	0,0	87,9	87,9									
Loures	LOURES (6)	4,80	0,00	-	-	28,2	33,3	33,3									
Loures	MERCADO	13,85	1,99	-	-	0,0	0,0	0,0	165,9	Fanhões ⁽¹¹⁹⁾	37	100					
Vila Franca de Xira	PÓVOA	10,76	7,22	46,5	-	21,0	50,9	50,9									
Odivelas	CANEÇAS (7)	0,00	0,00	-	-	18,0	39,9	39,9									
Mafra	VENDA DO PINHEIRO	4,74	0,00	-	-	16,2	42,4	42,4									
Mafra	GRADIL	2,10	0,00	-	-	15,9	42,4										
Mafra	MAFRA	14,96	0,00	-	-	6,0	42,4										
Mafra	GODIGANA (*)	0,00	0,00	-	-	18,0	23,7										
Alenquer	VALE TEJO	10,21	40,79	14,5	-	-	143,0	143,0					143	60,0	Carregado ⁽¹¹⁹⁾	35A	100
Alenquer	CHEGANÇAS	0,00	0,00	18,0	-	-	-	18,0									
Vila Franca de Xira	AREIAS	0,00	0,00	17,3	-	12,8	30,7	30,7									
Vila Franca de Xira	SOBRALINHO	0,00	0,00	-	-	-	60,0	60,0									
Vila Franca de Xira	ALHANDRA	6,90	3,00	21,5	-	31,5	-	53,0									
Azambuja	ESPADANAL	0,00	1,58	19,4	-	-	61,2	61,2									
Cartaxo	CRUZ DO CAMPO	0,00	2,00	19,0	-	-	61,2	61,2	61,2	87,0	Santarém ⁽¹¹⁶⁾	35	30				
Cartaxo	CARTAXO NORTE (*)	0,00	0,00	-	18,0	-	39,4	39,4									
Santarém	FONTAÍNHAS	0,13	0,04	32,9	-	-	87,0	87,0									
Santarém	ALCANEDE	0,00	0,00	18,0	-	-	-	62,9									
Santarém	SÃO BENTO	1,67	0,00	18,5	12,8	-	20,8	20,8									
Almeirim	ALMEIRIM	2,23	17,63	12,2	5,0	-	20,8										
Alpiarça	ALPIARÇA (b)	0,00	0,00	18,0	-	-	20,8										
Salvaterra de Magos	GLÓRIA (*)	0,00	20,00	13,5	-	-	19,5										
Santarém	VALE FIGUEIRA	0,00	1,77	-	16,2	-	-										
Portalegre	SÃO VICENTE	9,25	0,00	7,7	-	-	7,7	7,7	7,7					7,7	Falagueira ⁽¹¹⁸⁾	32	0
Nisa	ALPALHÃO	2,87	20,00	7,7	-	-	7,7	7,7									
Mação	PRACANA	71,25	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0									
Proença-a-Nova	VALE SERRÃO	23,87	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0									
Nisa	VELADA	11,36	0,00	-	-	-	0,0	0,0	0,0								

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	MT			AT	MT+AT	AT			
				30 kV	15 kV	10 kV						
Rio Maior	RIO MAIOR	0,13	18,75	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	R. Maior ⁽¹¹⁵⁾	36	100
Cadaval	CADAVAL	20,75	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Caldas da Rainha	CALDAS DA RAINHA	0,00	0,00	34,2	-	-	-	34,2	34,2			
Óbidos	SANCHEIRA	0,00	2,75	18,2	-	-	21,1	21,1	21,1			
Caldas da Rainha	SANTO ONOFRE	0,00	0,00	6,3	-	-	6,3	6,3	6,3			
Peniche	ATOUGUIA	50,35	8,40	2,6	6,3	-	6,3	6,3	6,3			
Alcobaça	TURQUEL	8,00	6,00	7,0	-	-	25,7	25,7	25,7			
Alcobaça	CELA	2,16	0,00	25,7	-	-	25,7	25,7	25,7			
Alcobaça	ALCOBAÇA	0,00	0,00	25,7	-	-	25,7	25,7	25,7			
Porto de Mós	SÃO JORGE	1,29	5,00	35,6	-	-	35,6	35,6	35,6			
Alcobaça	CASAL DA AREIA	14,17	0,00	6,3	9,0	-	9,4	9,4	9,4	Batalha ⁽¹¹⁵⁾	29	100
Leiria	MACEIRA	0,00	0,00	-	-	-	23,7	23,7	23,7			
Marinha Grande	CASAL DA LEBRE	3,33	0,00	17,6	-	-	55,5	55,5	55,5			
Marinha Grande	MARINHA GRANDE	1,2	14,58	17,2	-	-	32,8	32,8	32,8			
Leiria	AZÓIA	0,055	0,00	17,9	28,3	-	50,0	50,0	50,0			
Leiria	PARCEIROS	0,22	0,00	-	17,9	-	50,0	50,0	50,0			
Ourém	FÁTIMA	12,34	20,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Leiria	ANDRINOS	2,35	0,00	18,0	39,6	-	48,0	48,0	48,0			
Leiria	PINHEIROS	0,00	0,00	-	18,0	-	48,0	48,0	48,0			
Leiria	ORTIGOSA	0,05	4,06	-	16,8	-	48,0	48,0	48,0			
Pombal	RANHA	9,84	6,15	12,3	-	-	48,0	48,0	48,0	Pombal ⁽¹¹⁵⁾	27 ^(a)	95
Pombal	POMBAL	10,74	3,04	7,2	-	-	47,9	47,9	47,9			
Pombal	LOURIÇAL	0,00	0,00	18,0	-	-	47,9	47,9	47,9			
Pombal	SICÓ	21,50	0,00	-	-	-	0,0	0,0	0,0			
Ourém	OURÉM	0,00	0,00	21,0	-	-	37,8	37,8	37,8	Zêzere ⁽¹¹⁶⁾	30	30
Torres Novas	CHANCELARIA	18,50	0,00	-	-	-	18,8	18,8	18,8			
Alcanena	VILA MOREIRA	0,00	0,00	18,8	-	-	18,8	18,8	18,8			
Tomar	SANTA CITA	2,00	5,13	10,8	-	-	18,8	18,8	18,8			
Torres Novas	ALMONDA	5,22	0,00	-	-	-	18,8	18,8	18,8			
Torres Novas	SERRADA GRANDE	14,16	1,10	-	18,8	-	18,8	18,8	18,8			
Entroncamento	ENTRONCAMENTO	2,80	0,00	18,2	-	-	18,8	18,8	18,8			
Vila Nova da Barquinha	ALMOUROL	23,90	14,03	2,2	-	-	2,6	2,6	2,6			
Tomar	VENDA NOVA	6,09	13,95	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Sertã	SERTÃ	13,30	5,20	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0			
Abrantes	OLHO BOI	0,00	10,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Mação	BELVER	84,93	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Ponte de Sôr	PONTE SOR	0,00	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Alter do Chão	ALTER DO CHÃO	0,63	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Avis	MARANHÃO	12,86	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018	
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT				AT
Alvaiázere	ALVAIÁZERE	19,35	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Penela ⁽¹¹³⁾	25	0
Ansião	PONTÃO	19,10	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Pedrógão Grande	PEDRÓGÃO	0,00	7,07	-	0,0	-	-	0,0				
Miranda do Corvo	VILA NOVA	35,89	8,80	-	-	-	0,0	0,0				
Miranda do Corvo	MIRANDA DO CORVO	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Lousã	LOUSÃ	76,69	2,22	-	0,0	-	0,0	0,0				
Góis	CADAFAZ	10,20	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Góis	MALHADAS	10,00	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Coimbra	TAVEIRO	0,92	0,00	-	20,0	-	26,0	26,0				
Soure	ALFARELOS	2,00	0,00	-	16,0	-	25,0	25,0				
Condeixa-a-Nova	CONDEIXA	19,12	0,20	7,8	7,8	-	7,8	7,8	7,8			
Coimbra	ALTO DE SÃO JOÃO	0,00	0,00	-	21,0	-	111,7	111,7	111,7	Pereiros ⁽¹¹³⁾	25	100
Coimbra	CORRENTE	0,00	10,00	-	28,3	-	111,7	111,7				
Coimbra	ANTANHOL	0,00	0,00	-	28,3	-	111,7	111,7				
Coimbra	RELVINHA	3,39	4,38	-	34,2	-	111,7	111,7				
Coimbra	ALEGRIA	0,00	0,00	-	33,0	-	64,7	64,7				
Penacova	PENACOVA	36,80	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Penacova	AGUIEIRA	1,65	1,08	-	0,0	-	-	0,0				
Mortágua	MORTÁGUA (SE)	3,93	0,40	-	0,0	-	0,0	0,0				
Mortágua	MORTÁGUA (PC)	10,00	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Figueira da Foz	VILA ROBIM	6,24	0,00	-	14,7	-	27,0	27,0				
Figueira da Foz	SÃO JULIÃO	0,00	0,00	-	18,0	-	27,0	27,0				
Figueira da Foz	GALA	5,26	0,00	15,7	-	-	27,0	27,0				
Figueira da Foz	CARVALHAIS	55,00	0,00	-	-	-	27,0	27,0				
Soure	SOURCE	2,09	0,00	15,9	-	-	62,0	62,0	62,0			
Anadia	MOGOFORES	1,75	0,00	-	12,5	-	12,5	12,5	12,5			
Mealhada	PAMPILHOSA	0,00	45,00	-	12,5	-	12,5	12,5	24,3	Paraímo ⁽¹¹⁴⁾	22	100
Cantanhede	CANTANHEDE	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Cantanhede	TOCHA	8,49	28,80	-	0,0	-	0,0	0,0				
Mira	MIRA	0,00	0,00	-	18,9	-	24,3	24,3				
Oliveira do Bairro	BUSTOS	0,08	2,40	-	18,5	-	24,3	24,3				
Águeda	BARRÔ	38,67	7,00	-	5,0	-	5,0	5,0	13,4	Mourisca ⁽¹¹⁴⁾	24	100
Águeda	ÁGUEDA	17,65	0,00	-	13,4	-	13,4	13,4				
Oliveira do Bairro	OLIVEIRA DO BAIRRO	5,76	0,00	-	5,0	-	5,0	5,0				
Ílhavo	ÍLHAVO	6,07	0,00	-	27,0	-	80,5	80,5				
Ílhavo	GAFANHA	0,00	0,00	-	21,0	-	29,0	29,0	80,5	Estarreja ⁽¹¹⁴⁾	23	100
Aveiro	AVEIRO	0,08	0,00	-	32,9	-	53,3	53,3				
Aveiro	ESGUEIRA	37,04	7,50	-	24,2	-	80,5	80,5				
Albergaria-a-Velha	ALBERGARIA	3,92	9,73	-	7,3	-	24,6	24,6				
Albergaria-a-Velha	VISTA ALEGRE	0,00	0,00	-	21,0	-	24,6	24,6	24,6	Estarreja ⁽¹¹⁴⁾	23	100
Sever do Vouga	SEVER DO VOUGA	9,91	8,06	-	10,3	-	24,6	24,6				
Oliveira de Azeméis	OLIVEIRA DE AZEMÉIS	4,65	0,00	-	24,6	-	24,6	24,6				
Estarreja	AVANCA	12,83	0,00	-	14,4	-	48,0	48,0				
Vale de Cambra	VALE DE CAMBRA	53,35	2,00	-	0,0	-	0,0	0,0	66,7	Tábua ⁽¹¹³⁾	20	40
Ovar	OVAR	4,43	0,00	-	28,6	-	66,7	66,7				
Ovar	ARADA	0,00	0,00	-	33,0	-	66,7	66,7				
Carregal do Sal	CARREGAL DO SAL	0,00	5,00	-	0,0	-	-	0,0				
Tábua	CANDOSA	28,18	2,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Tábua ⁽¹¹³⁾	20	40
Arganil	SARZEDO (b)	0,00	0,00	-	18,0	-	33,4	33,4				
Arganil	FRONHAS (*)	0,86	0,00	-	17,1	-	-	27,0				

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT							
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018						
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT				AT					
Castelo Branco	ALCAINS	0,00	25,00	3,3	0,0	-	31,1	31,1	31,1	C. Branco ⁽¹¹⁷⁾	31	0					
Castelo Branco	TALAGUEIRA	10,75	0,00	22,3	-	-	81,0	81,0	81,0								
Castelo Branco	CASTELO BRANCO	0,00	0,00	-	-	-	39,9	39,9									
Idanha-a-Nova	SENHORA DA GRAÇA	0,00	0,00	18,0	-	-	-	27,1									
Vila Velha de Rodão	VILA VELHA DE RÔDÃO (d)	4,64	29,50	13,3	-	-	28,8	28,8									
Oleiros	OLEIROS	28,96	0,00	-	-	0,0	-	0,0	0,0	Ferro ⁽¹¹²⁾	19 B	0					
Pampilhosa da Serra	SANTA LUZIA	47,97	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	9,8								
Fundão	FUNDÃO	1,46	15,00	-	4,5	-	9,8	9,8	58,0								
Covilhã	TORTOSENDO	8,94	0,00	-	20,9	-	58,0	58,0									
Covilhã	VÁRZEA	0,00	0,00	-	15,0	-	15,0	15,0									
Belmonte	BELMONTE	31,52	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0									
Sabugal	SABUGAL	21,20	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	15,0								
Penamacor	MEIMOA	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0									
Viseu	VISO	4,63	19,37	-	33,0	-	105,9	105,9	105,9				Bodiosa ⁽¹⁰⁸⁾	18	0		
Sátão	SÁTÃO	0,00	0,00	-	13,5	-	-	13,5									
Viseu	VISEU	0,00	0,00	-	28,3	-	-	28,3									
Viseu	ORGENS	0,00	0,00	-	28,3	-	105,9	105,9									
Vouzela	FORNELO DO MONTE	90,14	0,00	-	-	-	0,0	0,0		0,0							
Vouzela	VOUZELA	9,18	3,65	-	0,0	-	0,0	0,0									
Viseu	GUMIEI	13,27	15,42	-	0,0	-	0,0	0,0		0,0	V. Chã ⁽¹¹¹⁾	19				0	
Castro Daire	CASTRO DAIRE	27,35	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0									
Tondela	TONDELA	4,35	14,32	-	0,0	-	0,0	0,0									
Seia	SABUGUEIRO	28,01	0,13	-	0,0	-	0,0	0,0									
Seia	LORIGA	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0									
Gouveia	GOUVEIA	0,00	5,75	-	0,0	-	0,0	0,0									
Seia	SEIA	76,36	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0									
Oliveira do Hospital	OLIVEIRA DO HOSPITAL	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0									
Mangualde	MANGUALDE	12,92	12,33	-	15,7	-	16,9	16,9	16,9								
Nelas	NELAS II	0,93	0,00	-	16,9	-	16,9	16,9	16,9								
Celorico da Beira	CELORICO	0,00	5,00	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Chafariz ⁽¹¹¹⁾	19	0					
Guarda	GUARDA	104,37	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0									
Guarda	CASAL DE CINZA	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0									
Sabugal	CERDEIRA	0,00	0,00	-	0,0	-	-	0,0									
Trancoso	TRANCOSO	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					0,0				
Trancoso	TRANCOSO	30,10	0,00	-	-	-	0,0	0,0									
Pinhel	PINHEL	19,33	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0									
Moimenta da Beira	VILA DA RUA	24,81	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0									
Lamego	RIBABELIDE	68,10	28,00	-	-	-	35,3	35,3					35,3	0,0	Valdigem ⁽¹⁰⁷⁾	15	0
Amarante	CARNEIRO	13,96	1,04	-	0,0	-	0,0	0,0									
Baião	SEIXINHOS	38,48	0,00	-	-	-	0,0	0,0									
Lamego	VÁRZEA	69,26	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0									
Lamego	LAMEGO	28,57	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0									
Alijó	PINHÃO	0,43	0,00	14,9	-	-	14,9	14,9	14,9								
Vila Real	TELHEIRA	48,21	0,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0								
Vila Real	JORJAIS	29,99	0,00	0,0	-	-	46,6	46,6	46,6								
Vila Pouca de Aguiar	SOUTELO	91,92	4,27	0,0	-	-	35,3	35,3	35,3	0,0	Vila P. Aguiar ⁽¹⁰⁷⁾	15	0				
Chaves	VIDAGO	17,18	0,83	-	0,0	-	0,0	0,0									
Chaves	CHAVES	23,01	1,10	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	Valpaços ⁽¹⁰³⁾	3	50					
Montalegre	MORGADE	12,97	0,36	-	0,0	-	0,0	0,0									
Montalegre	LEIRANCO	27,50	0,00	-	-	-	0,0	0,0									
Valpaços	VALPAÇOS	10,00	15,00	-	4,9	-	4,9	4,9					4,9				
Mogadouro	MOGADOURO	4,41	7,12	4,2	-	-	64,0	64,0	64,0	Mogadouro ⁽¹⁰³⁾	16	60					

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT	AT			
Bragança	BRAGANÇA	20,51	1,02	18,3	-	-	18,3	18,3	18,3	Macedo ⁽¹⁰³⁾	16	50
Macedo de Cavaleiros	MACEDO DE CAVALEIROS	2,00	12,32	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Mirandela	MIRANDELA	2,07	25,00	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0			
Torre de Moncorvo	AÇOREIRA (2)	8,33	0,00	9,6	-	-	-	9,6	9,6	Pocinho ⁽¹⁰⁹⁾	17	0
Mêda	MARVÃO	0,25	0,00	8,7	-	-	-	8,7	8,7			
Vila Nova de Gaia	VILA NOVA DE GAIA	0,00	0,03	-	33,0	-	101,8	101,8	101,8	Canelas ⁽¹⁰²⁾	12	100
Vila Nova de Gaia	SANTA MARINHA	0,00	0,00	-	36,0	-	52,9	52,9				
Vila Nova de Gaia	SERRA DO PILAR	0,00	0,00	-	33,0	-	79,6	79,6				
Vila Nova de Gaia	VERDINHO	0,00	0,00	-	33,0	-	79,2	79,2				
Vila Nova de Gaia	VILAR DO PARAÍSO	0,00	0,00	-	33,0	-	50,0	50,0				
Santa Maria da Feira	NOGUEIRA DA REGEDOURA	0,19	0,00	-	28,1	-	77,6	77,6				
Vila Nova de Gaia	SERZEDO	6,02	0,00	-	22,3	-	31,6	31,6				
Espinho	ESPINHO	1,60	0,53	-	30,9	-	31,6	31,6				
Vila Nova de Gaia	PEDROSO	108,0	0,00	-	22,5	-	22,5	22,5				
Santa Maria da Feira	ACAIL	0,00	0,00	-	-	-	18,1	18,1				
Santa Maria da Feira	RIO MEÃO	9,90	4,75	-	18,4	-	27,3	27,3	27,3	Feira ⁽¹⁰²⁾	2	100
Santa Maria da Feira	FEIRA	0,00	0,00	-	21,5	-	21,5	21,5				
São João da Madeira	DEVESA VELHA	0,00	0,72	-	0,0	-	0,0	0,0				
Oliveira de Azeméis	CARREGOSA	45,76	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Santa Maria da Feira	SÃO JOÃO DA MADEIRA	0,00	0,00	-	33,0	-	42,3	42,3				
Santa Maria da Feira	SANGUEDO	1,13	0,22	-	31,7	-	50,0	50,0				
Arouca	AROUCA	8,50	1,66	-	3,3	-	9,8	9,8				
Santa Maria da Feira	INHA	0,49	17,06	-	11,4	-	22,2	22,2				
Penafiel	ENTRE-OS-RIOS	17,04	1,40	-	14,6	-	23,3	23,3	23,3			
Castelo de Paiva	FORNOS	14,76	0,00	-	3,2	-	38,4	38,4	38,4			
Gondomar	GONDOMAR	3,02	0,00	-	30,0	-	54,3	54,3	54,3	Ermesinde ⁽¹⁰²⁾	11	100
Gondomar	FÂNZERES	0,00	7,18	-	25,9	-	34,5	34,5				
Gondomar	JOVIM	0,00	0,00	-	21,0	-	50,0	50,0				
Valongo	PALMILHEIRA (3)	2,15	0,00	-	30,9	-	-	30,9				
Porto	ANTAS	0,00	0,31	-	62,6	-	64,4	64,4				
Porto	CAMPO 24 DE AGOSTO	0,00	0,00	-	31,5	-	41,7	41,7				
Porto	PARANHOS	7,10	1,47	-	22,9	-	120,2	120,2				
Porto	PRELADA	0,00	0,00	-	0,0	-	207,8	207,8				
Porto	LAPA	0,00	0,00	-	33,0	-	-	33,0				
Porto	VITÓRIA	0,00	0,00	-	33,0	-	56,6	56,6				
Porto	MONTE DOS BURGOS	6,30	0,00	-	25,2	-	-	91,1				
Porto	BOAVISTA	0,00	0,00	-	63,0	-	-	78,3				
Porto	CIRCUNVALAÇÃO	0,00	0,00	-	-	-	72,0	72,0	72,0	Prelada ⁽¹⁰²⁾	9	100
Porto	CAMPO ALEGRE	0,00	3,44	-	48,5	-	48,5	48,5				
Matosinhos	MATOSINHOS SUL	10,24	0,00	-	18,1	-	59,1	59,1				
Matosinhos	MATOSINHOS	0,00	0,00	-	33,0	-	122,5	122,5				
Matosinhos	SANTA CRUZ DO BISPO	112,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Matosinhos	CUSTÓIAS	0,60	0,00	-	41,4	-	60,3	60,3	60,3	Custóias ⁽¹⁰²⁾	9	100

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT			
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo			Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018	
		Ligado	Comprometido	MT			AT	MT+AT	AT				
				30 kV	15 kV	10 kV							
Matosinhos	AMIEIRA	4,00	0,00	-	27,5	-	37,8	37,8	37,8	Vermoim ⁽¹⁰²⁾	9	100	
Maia	MAIA	7,43	0,00	-	58,7	-	75,6	75,6	128,5				
Vila do Conde	MINDELO	0,00	0,00	-	28,3	-	41,9	41,9					
Vila do Conde	MOSTEIRÃO	0,00	0,00	-	33,0	-	66,5	66,5					
Valongo	ALFENA	3,20	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0					
Maia	GUEIFÃES	0,27	1,80	-	31,0	-	60,3	60,3					60,3
Trofa	MURO	6,08	0,00	-	27,0	-	57,6	57,6					
Vila Nova de Famalicão	LOUSADO (d)	16,38	0,00	-	41,5	-	57,6	57,6					57,6
Vila do Conde	VILA DO CONDE (d)	4,22	1,50	-	27,3	-	49,7	49,7					
Póvoa de Varzim	BEIRIZ (d)	0,12	24,23	-	28,7	-	38,6	38,6					49,7
Vila Nova de Famalicão	REQUIÃO (d)	13,50	0,00	-	29,5	-	103,5	103,5					
Vila Nova de Famalicão	RUIVÃES	8,98	0,00	-	28,3	-	103,5	103,5	103,5				
Santo Tirso	AREIAS NORTE	4,70	2,38	-	19,1	-	100,8	100,8					
Vila Nova de Famalicão	CANIÇOS	14,46	3,63	-	14,9	-	100,8	100,8	100,8				
Braga	LAMAS	0,00	0,00	-	33,0	-	50,0	50,0					
Santo Tirso	SÃO MARTINHO DO CAMPO (10)	59,18	3,49	-	0,0	-	6,8	6,8	6,8				
Felgueiras	SOUSA (10)	0,00	0,00	-	6,8	-	6,8	6,8					
Guimarães	SÃO JOÃO DE PONTE	5,80	21,15	-	26,8	-	102,6	102,6	102,6				
Póvoa de Lanhoso	SENHORA DO PORTO	10,60	0,00	-	-	-	28,3	28,3					
Vieira do Minho	ERMAL	22,51	0,98	-	8,2	-	28,3	28,3					
Guimarães	PEVIDÉM	30,16	13,70	-	9,5	-	69,0	69,0					
Guimarães	LAMEIRINHO	14,67	0,00	-	10,7	-	10,7	10,7					
Guimarães	GUIMARÃES	13,06	1,74	-	27,1	-	65,2	65,2					
Fafe	FAFE	4,10	0,00	-	28,9	-	77,0	77,0					
Celorico de Basto	AZINHEIRA	14,84	0,00	-	-	-	18,7	18,7					
Celorico de Basto	FERMIL DE BASTO	26,98	1,83	-	-	-	18,7	18,7					
Felgueiras	FELGUEIRAS (10)	3,00	0,00	-	6,8	-	6,8	6,8		6,8			
Mondim de Basto	CAMPANHÓ (10)	58,54	0,00	-	0	-	6,8	6,8					
Amarante	AMARANTE (10)	3,04	1,56	-	0,0	-	0,0	0,0	35,4				
Valongo	VALONGO	3,99	2,30	-	26,7	-	35,4	35,4					
Paredes	REBORDOSA	6,08	0,00	-	35,9	-	60,0	60,0	60,0				
Penafiel	SANTIAGO DE SUBARRIFANA	0,00	0,00	-	28,3	-	60,0	60,0					
Paredes	LORDELO	0,00	0,00	-	33,0	-	62,0	62,0	125,1				
Paços de Ferreira	PAÇOS DE FERREIRA	0,99	0,00	-	32,0	-	62,0	62,0					
Lousada	LOUSADA	0,00	0,00	-	28,3	-	62,0	62,0	62,0				
Penafiel	BUSTELO	0,00	1,53	-	19,4	-	63,4	63,4					
Marco de Canaveses	MARCO DE CANAVESSES	13,17	5,00	-	0,0	-	63,4	63,4	111,9				
Castro Daire	CABRIL	139,21	0,00	-	-	-	0,0	0,0					
									0,0	Carrapateiro ⁽¹⁰⁷⁾	14	0	

Subestação				Capacidade de recepção [MVA]						Ligação RNT		
Concelho	Nome	Potência de Ligação [MVA] (Atribuída)		Subestação			Grupo		Barramento 60kV	Zona de Rede	Capacidade do barramento 60kV [MVA] Valores em 04.2018	
		Ligado	Comprometido	30 kV	15 kV	10 kV	AT	MT+AT				AT
Montalegre	VILA DA PONTE	2,87	0,00	-	0,0	-	-	0,0	0,0	Frades	4	0
Boticas	BARROSO	46,06	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Vieira do Minho	CANIÇADA	7,60	0,00	-	10,4	-	55,3	55,3				
Amares	AMARES	2,26	2,85	-	27,9	-	57,9	57,9	175,3	Oleiros ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Vila Verde	TURIZ	0,00	0,00	-	0,0	-	57,9					
Braga	LAMAÇÕES	0,00	0,00	-	33,0	-	126,4	126,4				
Braga	SÃO MARTINHO DE DUME	8,49	0,00	-	24,5	-	116,3	116,3				
Braga	BRAGA	0,00	0,00	-	33,0	-	-	33,0				
Barcelos	LIJÓ	3,75	0,00	-	24,6	-	40,8	40,8				
Barcelos	ALVELOS	10,35	11,18	-	21,5	-	40,8		40,8			
Barcelos	PENIDE	8,01	2,50	-	22,5	-	55,6	55,6				
Viana do Castelo	SANTA MARTA DE PORTUZELO	30,37	0,00	-	11,7	-	11,7	11,7	11,7	V. Fria ⁽¹⁰⁶⁾	6	0
Viana do Castelo	MONSERRATE	2,15	25,00	-	11,7	-	11,7	11,7				
Caminha	ORBACÉM	35,47	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Caminha	ÂNCORA	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Vila Nova de Cerveira	VILA NOVA DE CERVEIRA (b)	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Vila Nova de Cerveira	FRANCE	27,50	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Valença	VALENÇA	4,68	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Viana do Castelo	SÃO ROMÃO DE NEIVA	2,41	0,00	-	18,5	-	61,3	61,3				
Esposende	FONTE BOA	2,40	0,00	-	18,6	-	61,3	61,3				
Viana do Castelo	DEOCRISTE	69,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Viana do Castelo	LANHESES (b)	0,00	0,00	-	7,0	-	7,0	7,0				
Ponte de Lima	FEITOSA	1,66	15,14	-	7,0	-	7,0	7,0				
Arcos de Valdevez	POLIPROPÍGAL (1)	0,00	0,00	-	-	-	7,0	7,0				
Arcos de Valdevez	MOGUEIRAS	0,00	0,00	-	7,0	-	7,0	7,0				
Ponte da Barca	TOUVEDO	24,00	3,76	-	7,0	-	7,0	7,0				
Monção	TROVISCOSO	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Melgaço	ROUSSAS	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0				
Arcos de Valdevez	ALAGOA DE CIMA	14,52	0,00	-	-	-	0,0	0,0				
Ponte da Barca	LINDOSO	0,00	0,00	-	0,0	-	0,0	0,0	7,0	Pedralva ⁽¹⁾	5	0

Observações:

(*) - 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.

(a) - Instalação com recurso pela RND.

(b) - Instalação com entrada em serviço após 2018..

(c) - Instalação retirada de serviço após 2018.

(d) - Instalação que mudou de barramento 60kV RNT após 2018.

(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).

(5) - A capacidade da SE Terena e do grupo SE Borba e SE Vila Viçosa, concorre entre si.

(6) - A capacidade da SE Loures e da SE Quinta da Caldeira concorre entre si.

(7) - A capacidade da SE Arroja e da SE Caneças concorre entre si.

(8) - A capacidade da SE Leão e da SE Cacém concorre entre si.

(9) - A capacidade da SE VilamouraB e da SE Quarteira concorre entre si.

(10) - A capacidade do grupo de SE S.Martinho do Campo e SE Sousa, concorre com a capacidade do grupo de SE Felgueiras, SE Amarante e SE Campanhó concorre entre si.

(101) - A capacidade do barramento 60kV da SE Riba d'Ave (REN), da SE Fafe (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(102) - A capacidade do barramento 60kV da SE Feira (REN), da SE Recarei (REN), da SE Vermoim (REN), da SE Prelada (REN), da SE Custóias (REN), da SE Ermesinde (REN) e da SE Canelas (REN) , dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, da SE V.N. Famalição (REN) concorrem entre si para um máximo de 600MVA.

(103) - A capacidade do barramento 60kV da SE Macedo (REN) e da SE Valpaços (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 50MVA.
A capacidade do barramento 60kV da SE Macedo (REN), da SE Valpaços (REN) e da SE Mogoarouro (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 90MVA.

(105) - A capacidade do barramento 60kV da Frades (REN), do barramentos de nível tensão superior a 60kV nesta SE e nas SE Viera do Minho e Pedralva concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(106) - A capacidade do barramento 60kV da SE V. Fria (REN), da SE Oleiros (REN) e dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(107) - A capacidade do barramento 60kV da SE Torrão (REN), da SE Carrapatelo (REN), da SE Vila P. Aguiar (REN), da SE Valdigem (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 270MVA.

(108) - A capacidade do barramento 60kV da SE Bodiosa (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores na SE Bodiosa (REN) e Armamar (REN), concorrem entre si para um máximo de 300MVA.

(109) - A capacidade do barramento 60kV da SE Pocinho (REN) e dos barramento de níveis de tensão superiores nesta SE, concorrem entre si para um máximo de 120MVA.

(111) - A capacidade do barramento 60kV da SE V.Chã (REN), da SE Chafariz (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(112) - A capacidade do barramento 60kV da SE Ferro (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores na SE Ferro (REN) e Fundão (REN), concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(113) - A capacidade do barramento 60kV da SE Tábua (REN), da SE Penela (REN) e da SE Pereiros (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 170MVA.

(114) - A capacidade do barramento 60kV da SE Paraimo (REN), da SE Estarreja (REN) e da SE Mourisca (REN) , dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 400MVA.

(115) - A capacidade do barramento 60kV da SE Lavos (REN), da SE Pombal (REN), da SE Batalha (REN) e da SE R.Maior (REN) , dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 460MVA.

(116) - A capacidade do barramento 60kV da SE Zêzere (REN) e da SE Santarém (REN) , dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 30MVA.

(117) - A capacidade do barramento 60kV da SE C.Branco (REN) e dos barramento de níveis de tensão superiores nesta SE, concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(118) - A capacidade do barramento 60kV e do barramento 150kV da SE Falagueira(REN) concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(119) - A capacidade do barramento 60kV da SE Carregado (REN), da SE Carvoeira (REN), da SE Fanhões (REN), da SE A.Mira (REN), da SE Sete Rios (REN), da SE Zambujal (REN), da SE Trajouce (REN), da SE Carriche (REN), da SE Sacavém (REN), da SE Alto São João (REN), dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE e na SE Ribatejo (REN), concorrem entre si para um máximo de 400MVA.

(120) - A capacidade do barramento 60kV da SE P.Alto (REN), da SE F.Ferro (REN), da SE Trafaria (REN), da SE Setúbal (REN), da SE Alcochete (REN) dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE e na SE Palmela (REN), concorrem entre si para um máximo de 300MVA.

(121) - A capacidade do barramento 60kV e do barramento 150kV da SE Sines (REN) concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(122) - A capacidade do barramento 60kV da SE Évora (REN), da SE Divor (REN) e do SE Estremoz (REN) concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(123) - A capacidade do barramento 60kV e do barramento 150kV da SE F.Alentejo (REN) concorrem entre si para um máximo de 20MVA.

(124) - A capacidade do barramento 60kV da SE Alqueva (REN) e dos barramento de níveis de tensão superiores nesta SE, concorrem entre si para um máximo de 105MVA.

(125) - A capacidade do barramento 60kV da SE Ourique (REN) e dos barramento de níveis de tensão superiores nesta SE, concorrem entre si para um máximo de 20MVA.

(126) - A capacidade do barramento 60kV da SE Tavira (REN) e da SE Estoil(REN) , dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 0MVA.

(127) - A capacidade do barramento 60kV da SE Tunes (REN) e da SE Portimo(REN) , dos barramentos de níveis de tensão superiores nestas SE, concorrem entre si para um máximo de 50MVA.

ANEXO 7 – RESERVA N-1 ÀS CAPITAIS DE DISTRITO EM CASO DE INDISPONIBILIDADE TOTAL DO BARRAMENTO MT DAS SUBESTAÇÕES AT/MT

**Anexo 7.A – Reserva N-1 às Capitais de Distrito – indisponibilidade total do barramento MT
31.12.2018 (Previsão)**

**Anexo 7.B – Reserva N-1 às Capitais de Distrito – indisponibilidade total do barramento MT
31.12.2020 (Previsão)**

**Anexo 7.C – Reserva N-1 às Capitais de Distrito – indisponibilidade total do barramento MT
31.12.2023 (Previsão)**

**ANEXO 7.A – RESERVA N-1 ÀS
CAPITAIS DE DISTRITO –
INDISPONIBILIDADE TOTAL
DO BARRAMENTO MT
31.12.2018 (PREVISÃO)**

Distrito Designação	Subestação	Carga Natural da SE na Capital de Distrito [MW]	Potência não Alimentada na Capital de Distrito [MW]
Aveiro	SE Aveiro	32,05	4,95
Aveiro	SE Esgueira	8,87	6,77
Aveiro	SE Gafanha	0,69	0,69
Aveiro	SE Ílhavo	3,16	0,00
Aveiro	SE Oliveira do Bairro	0,04	0,00
Beja	SE Beja	14,73	7,14
Beja	SE Serpa	0,29	0,00
Braga	SE Braga	24,10	0,00
Braga	SE São Martinho de Dume	13,09	0,00
Braga	SE Lamações	26,06	0,00
Braga	SE Lamas	4,52	2,41
Braga	SE Penide	0,11	0,00
Braga	SE Turiz	0,24	0,00
Bragança	SE Bragança	19,95	16,86
Castelo Branco	SE Castelo Branco	3,02	3,02
Castelo Branco	SE Talagueira	29,29	0,00
Castelo Branco	SE Alcaíns	8,56	0,00
Coimbra	SE Alegria	30,29	3,78
Coimbra	SE Relvinha	15,28	1,89
Coimbra	SE Alto de São João	15,58	0,00
Coimbra	SE Taveiro	1,44	0,00
Coimbra	SE Corrente	12,69	0,00
Coimbra	SE Antanhol	4,09	0,00
Coimbra	SE Condeixa	0,12	0,00
Évora	SE Évora	27,67	7,29
Évora	SE Caeira	7,20	0,00
Faro	SE Faro	13,46	0,32
Faro	SE Torre Natal	10,62	0,00
Faro	SE Braciais	0,32	0,00
Faro	SE Loulé	0,03	0,00
Guarda	SE Guarda	15,54	0,00
Guarda	SE Casal de Cinza	8,19	0,00
Leiria	SE Azóia	4,54	0,21
Leiria	SE Andrinos	18,37	0,97
Leiria	SE Ortigosa	0,27	0,00
Leiria	SE Pinheiros	10,37	0,27
Leiria	SE Parceiros	11,82	0,00
Lisboa	SE Central Tejo	32,45	11,54
Lisboa	SE Boavista	32,14	0,00
Lisboa	SE São Ciro	16,39	0,00
Lisboa	SE Santa Marta	37,85	0,00
Lisboa	SE Senhor Roubado	7,38	0,00
Lisboa	SE Norte	44,04	3,96
Lisboa	SE Vale Escuro	21,76	0,22
Lisboa	SE Zambujal	9,48	0,00
Lisboa	SE Praça da Figueira	35,14	6,68
Lisboa	SE Alameda	25,57	0,00
Lisboa	SE Telheiras	26,80	0,00

Distrito Designação	Subestação	Carga Natural da SE na Capital de Distrito [MW]	Potência não Alimentada na Capital de Distrito [MW]
Lisboa	SE Parque	41,84	0,00
Lisboa	SE Aeroporto	26,90	4,21
Lisboa	SE Luz	25,11	2,43
Lisboa	SE Entrecampos	30,42	0,00
Lisboa	SE Amoreiras	29,07	0,00
Lisboa	SE Arco Carvalhão	24,95	0,00
Lisboa	SE Colombo	31,42	8,89
Lisboa	SE Expo Sul	29,40	0,00
Lisboa	SE Alto do Lumiar	7,47	0,00
Lisboa	SE Gago Coutinho	22,84	0,00
Lisboa	SE Marvila	26,33	0,00
Lisboa	SE Moscavide	4,46	2,36
Lisboa	SE Expo Norte	14,61	0,00
Lisboa	SE Miraflores	6,26	0,00
Portalegre	SE São Vicente	12,22	0,00
Portalegre	SE Arronches (Móvel)	0,01	0,00
Porto	SE Lapa	20,16	0,00
Porto	SE Boavista (Porto)	42,60	0,00
Porto	SE Campo Alegre	37,50	0,00
Porto	SE Antas	38,30	0,65
Porto	SE Campo 24 Agosto	11,99	0,00
Porto	SE Monte dos Burgos	36,55	0,00
Porto	SE Paranhos	30,05	0,00
Porto	SE Vitória	23,55	0,00
Santarém	SE Fontainhas	8,89	0,00
Santarém	SE São Bento	16,10	0,00
Santarém	SE Serrada Grande	0,19	0,00
Setúbal	SE São Sebastião	10,83	0,39
Setúbal	SE Sado	0,91	0,00
Setúbal	SE Terroa	12,60	0,00
Setúbal	SE Brasil	21,97	2,03
Viana do Castelo	SE Santa Marta de Portuzelo	9,24	0,00
Viana do Castelo	SE Monserrate	10,83	0,00
Vila Real	SE Telheira	19,79	0,00
Vila Real	SE Jorjais	4,74	0,00
Vila Real	SE Pinhão	0,39	0,00
Viseu	SE Viseu	9,04	0,00
Viseu	SE Orgens	5,70	0,00
Viseu	SE Viso	10,27	0,00

**ANEXO 7.B – RESERVA N-1 ÀS
CAPITAIS DE DISTRITO –
INDISPONIBILIDADE TOTAL
DO BARRAMENTO MT
31.12.2020 (PREVISÃO)**

Distrito Designação	Subestação	Carga Natural da SE na Capital de Distrito [MW]	Potência não Alimentada na Capital de Distrito [MW]
Aveiro	SE Aveiro	31,30	4,83
Aveiro	SE Esgueira	8,65	6,60
Aveiro	SE Gafanha	0,70	0,70
Aveiro	SE Ílhavo	3,20	0,00
Aveiro	SE Oliveira do Bairro	0,05	0,00
Beja	SE Beja	15,11	7,32
Beja	SE Serpa	0,30	0,00
Braga	SE Braga	24,45	0,00
Braga	SE São Martinho de Dume	13,28	0,00
Braga	SE Lamações	26,44	0,00
Braga	SE Lamas	4,57	2,45
Braga	SE Penide	0,12	0,00
Braga	SE Turiz	0,24	0,00
Bragança	SE Bragança	20,52	17,33
Castelo Branco	SE Talagueira	32,21	0,00
Castelo Branco	SE Alcaíns	10,57	0,00
Coimbra	SE Alegria	30,58	3,82
Coimbra	SE Relvinha	15,43	1,91
Coimbra	SE Alto de São João	15,73	0,00
Coimbra	SE Taveiro	1,45	0,00
Coimbra	SE Corrente	12,83	0,00
Coimbra	SE Antanhol	4,13	0,00
Coimbra	SE Condeixa	0,12	0,00
Évora	SE Évora	28,08	7,39
Évora	SE Caeira	7,31	0,00
Faro	SE Faro	13,69	0,33
Faro	SE Torre Natal	10,82	0,00
Faro	SE Braciais	0,33	0,00
Faro	SE Loulé	0,03	0,00
Guarda	SE Guarda	15,88	0,00
Guarda	SE Casal de Cinza	8,37	0,00
Leiria	SE Azóia	4,57	0,21
Leiria	SE Andrinos	18,56	0,98
Leiria	SE Ortigosa	0,27	0,00
Leiria	SE Pinheiros	10,48	0,28
Leiria	SE Parceiros	11,94	0,00
Lisboa	SE Central Tejo	32,62	0,00
Lisboa	SE Boavista	32,74	0,00
Lisboa	SE São Ciro	16,47	0,00
Lisboa	SE Santa Marta	33,84	0,00
Lisboa	SE Senhor Roubado	7,34	0,00
Lisboa	SE Norte	44,24	3,98
Lisboa	SE Vale Escuro	19,68	0,20
Lisboa	SE Zambujal	9,64	0,00
Lisboa	SE Praça da Figueira	26,02	0,00
Lisboa	SE Alameda	25,70	0,00
Lisboa	SE Telheiras	26,93	0,00
Lisboa	SE Parque	42,04	0,00

Distrito Designação	Subestação	Carga Natural da SE na Capital de Distrito [MW]	Potência não Alimentada na Capital de Distrito [MW]
Lisboa	SE Aeroporto	27,02	4,23
Lisboa	SE Luz	25,21	2,44
Lisboa	SE Entrecampos	30,57	0,00
Lisboa	SE Amoreiras	29,21	0,00
Lisboa	SE Arco Carvalhão	25,07	0,00
Lisboa	SE Colombo	31,57	8,93
Lisboa	SE Expo Sul	29,54	0,00
Lisboa	SE Alto do Lumiar	7,50	0,00
Lisboa	SE Gago Coutinho	22,95	0,00
Lisboa	SE Marvila	26,45	0,00
Lisboa	SE Moscavide	4,48	2,37
Lisboa	SE Expo Norte	14,68	0,00
Lisboa	SE Miraflores	6,42	0,00
Lisboa	SE Pena	22,41	0,00
Portalegre	SE São Vicente	12,37	0,00
Portalegre	SE Arronches (Móvel)	0,01	0,00
Porto	SE Lapa	20,13	0,00
Porto	SE Boavista (Porto)	42,55	0,00
Porto	SE Campo Alegre	37,45	0,00
Porto	SE Antas	38,26	0,65
Porto	SE Campo 24 Agosto	12,04	0,00
Porto	SE Monte dos Burgos	36,50	0,00
Porto	SE Paranhos	30,02	0,00
Porto	SE Vitória	23,52	0,00
Santarém	SE Fontainhas	8,98	0,00
Santarém	SE São Bento	16,28	0,00
Santarém	SE Serrada Grande	0,18	0,00
Setúbal	SE São Sebastião	10,87	0,39
Setúbal	SE Sado	0,93	0,00
Setúbal	SE Terroa	12,76	0,00
Setúbal	SE Brasil	22,25	2,05
Viana do Castelo	SE Santa Marta de Portuzelo	9,45	0,00
Viana do Castelo	SE Monserrate	11,08	0,00
Vila Real	SE Telheira	20,33	0,00
Vila Real	SE Jorjais	4,39	0,00
Vila Real	SE Pinhão	0,40	0,00
Viseu	SE Viseu	9,06	0,00
Viseu	SE Orgens	5,71	0,00
Viseu	SE Viso	10,30	0,00

**ANEXO 7.C – RESERVA N-1 ÀS
CAPITAIS DE DISTRITO –
INDISPONIBILIDADE TOTAL
DO BARRAMENTO MT
31.12.2023 (PREVISÃO)**

Distrito Designação	Subestação	Carga Natural da SE na Capital de Distrito [MW]	Potência não Alimentada na Capital de Distrito [MW]
Aveiro	SE Aveiro	30,07	4,64
Aveiro	SE Esgueira	8,29	6,33
Aveiro	SE Gafanha	0,71	0,71
Aveiro	SE Ílhavo	3,23	0,00
Aveiro	SE Oliveira do Bairro	0,05	0,00
Beja	SE Beja	15,54	0,00
Beja	SE Serpa	0,31	0,00
Beja	SE Parque Industrial Beja	4,99	0,00
Braga	SE Braga	24,74	0,00
Braga	SE São Martinho de Dume	13,43	0,00
Braga	SE Lamações	26,75	0,00
Braga	SE Lamas	4,62	2,47
Braga	SE Penide	0,12	0,00
Braga	SE Turiz	0,25	0,00
Bragança	SE Bragança	21,15	17,86
Castelo Branco	SE Talagueira	32,74	0,00
Castelo Branco	SE Alcaíns	10,73	0,00
Coimbra	SE Alegria	30,73	3,84
Coimbra	SE Relvinha	15,50	1,91
Coimbra	SE Alto de São João	15,80	0,00
Coimbra	SE Taveiro	1,46	0,00
Coimbra	SE Corrente	12,92	0,00
Coimbra	SE Antanhol	4,15	0,00
Coimbra	SE Condeixa	0,12	0,00
Évora	SE Évora	28,41	7,48
Évora	SE Caeira	7,41	0,00
Faro	SE Faro	13,88	0,33
Faro	SE Torre Natal	10,99	0,00
Faro	SE Braciais	0,33	0,00
Faro	SE Loulé	0,03	0,00
Guarda	SE Guarda	16,23	0,00
Guarda	SE Casal de Cinza	8,56	0,00
Leiria	SE Azóia	4,58	0,21
Leiria	SE Andrinos	18,66	0,98
Leiria	SE Ortigosa	0,27	0,00
Leiria	SE Pinheiros	10,54	0,28
Leiria	SE Parceiros	12,01	0,00
Lisboa	SE Central Tejo	32,61	0,00
Lisboa	SE Boavista	33,33	0,00
Lisboa	SE São Ciro	16,45	0,00
Lisboa	SE Santa Marta	33,81	0,00
Lisboa	SE Senhor Roubado	7,25	0,00
Lisboa	SE Norte	44,21	3,98
Lisboa	SE Vale Escuro	19,66	0,20
Lisboa	SE Zambujal	9,78	0,00
Lisboa	SE Praça da Figueira	26,00	0,00
Lisboa	SE Alameda	25,67	0,00
Lisboa	SE Telheiras	26,91	0,00

Distrito Designação	Subestação	Carga Natural da SE na Capital de Distrito [MW]	Potência não Alimentada na Capital de Distrito [MW]
Lisboa	SE Parque	42,00	0,00
Lisboa	SE Aeroporto	27,01	4,23
Lisboa	SE Luz	25,16	2,44
Lisboa	SE Entrecampos	30,54	0,00
Lisboa	SE Amoreiras	29,18	0,00
Lisboa	SE Arco Carvalhão	25,04	0,00
Lisboa	SE Colombo	31,54	8,92
Lisboa	SE Expo Sul	29,51	0,00
Lisboa	SE Alto do Lumiar	7,50	0,00
Lisboa	SE Gago Coutinho	22,93	0,00
Lisboa	SE Marvila	26,43	0,00
Lisboa	SE Moscavide	4,48	2,37
Lisboa	SE Expo Norte	14,67	0,00
Lisboa	SE Miraflores	6,59	0,00
Lisboa	SE Pena	22,38	0,00
Portalegre	SE São Vicente	12,47	0,00
Portalegre	SE Arronches (Móvel)	0,01	0,00
Porto	SE Lapa	20,00	0,00
Porto	SE Boavista (Porto)	42,27	0,00
Porto	SE Campo Alegre	37,20	0,00
Porto	SE Antas	38,00	0,65
Porto	SE Campo 24 Agosto	12,05	0,00
Porto	SE Monte dos Burgos	36,26	0,00
Porto	SE Paranhos	29,82	0,00
Porto	SE Vitória	23,37	0,00
Santarém	SE Fontainhas	9,03	0,00
Santarém	SE São Bento	16,41	0,00
Santarém	SE Serrada Grande	0,18	0,00
Setúbal	SE São Sebastião	10,84	0,39
Setúbal	SE Sado	0,94	0,00
Setúbal	SE Terroa	12,90	0,00
Setúbal	SE Brasil	22,48	2,07
Viana do Castelo	SE Santa Marta de Portuzelo	7,73	0,00
Viana do Castelo	SE Monserrate	11,35	0,00
Vila Real	SE Telheira	20,93	0,00
Vila Real	SE Jorjais	4,52	0,00
Vila Real	SE Pinhão	0,41	0,00
Viseu	SE Viseu	9,01	0,00
Viseu	SE Orgens	5,68	0,00
Viseu	SE Viso	10,24	0,00