

**ANEXO E – LISTA ORDENADA
DOS INVESTIMENTOS
ESPECÍFICOS INCLUÍDOS NO
PDIRD-E 2020 E
PROGRAMAÇÃO ANUAL (POR
ORDEM DE PRIORIDADE NOS
VETORES DE INVESTIMENTO)**

Página em branco

A seleção dos investimentos (projetos ou conjuntos de projetos) a incluir nesta proposta de PDIRD-E 2020 teve em consideração os objetivos definidos para os 5 vetores estratégicos de investimento: Segurança de Abastecimento, Qualidade de Serviço Técnica, Eficiência da Rede, Eficiência Operacional e Acesso a Novos Serviços.

Cada projeto ou conjunto de projetos, em geral, contribui para mais do que um objetivo, enquadrando-se assim em mais de um vetor de investimento.

A seleção de investimentos a incluir em Plano implica uma análise multiobjetivo, tendo em conta o contributo para cada vetor e os critérios de priorização referidos no capítulo 2.2.

Tendo em consideração estas condições de análise e decisão multicritério, e a necessidade de minimizar o risco associado ao atingimento dos objetivos do Plano nos diferentes vetores, cada um dos projetos ou conjunto de projetos tem de ser considerado no seu contributo para cada um desses vetores de investimento, não podendo por isso ser dissociado dos objetivos globais definidos para o Plano.

Desta forma, os projetos foram agrupados e ordenados em cada um dos vetores, tendo em conta a ordem de prioridade face às necessidades de investimento na RND, definida de acordo com os critérios de priorização acima referidos.

Neste anexo apresenta-se, para cada um dos cenários de investimento, a ordenação assim resultante dos investimentos incluídos nesta proposta de PDIRD-E 2020 com impacto em cada vetor, bem como o impacto total no vetor e a programação anual respetiva.

Página em branco

Investimento no Vetor Segurança de Abastecimento					Investimento no vetor							
Nome	Programa de Investimento	Subprograma	Ficha	Total do projeto	Total no vetor	< 2021	2021	2022	2023	2024	2025	>2025
Investimento Obrigatório (excluindo eq. contagem) (Projetos não descritos individualmente)	Investimento Obrigatório (excluindo eq. contagem)		-	88 579 556 €	75 292 623 €	- €	14 823 324 €	15 205 380 €	15 087 973 €	15 087 973 €	15 087 973 €	- €
Ligações aos Operadores das Redes BT (Projetos não descritos individualmente)	Ligações aos Operadores das Redes BT		-	10 000 000 €	6 000 000 €	- €	1 200 000 €	1 200 000 €	1 200 000 €	1 200 000 €	1 200 000 €	- €
Renovação do Andar AT da SE Guimarães	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 114	2 638 893 €	263 889 €	251 866 €	12 024 €	- €	- €	- €	- €	- €
Cabo subterrâneo AT Alto São João-Boavista	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Reserva N-1 à falha de injetor AT as cargas localizadas na cidade de Lisboa	Ficha n.º 67	2 639 400 €	184 758 €	144 113 €	40 645 €	- €	- €	- €	- €	- €
Ligação ao PdE - V N Famacão (fase 1)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 25	2 664 084 €	532 817 €	332 817 €	200 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Reabilitação da rede AT do Porto	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 122	3 392 500 €	339 250 €	139 160 €	200 090 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova subestação AT/MT Pena (ex- Martim Moniz)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 35	3 628 064 €	725 613 €	210 612 €	30 000 €	30 000 €	455 001 €	- €	- €	- €
Renovação andar 60 e 15 KV da SE Molta	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 147	2 301 500 €	230 150 €	103 568 €	62 612 €	63 970 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 KV da SE Alcaito	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 152	2 300 000 €	230 000 €	103 500 €	85 487 €	41 013 €	- €	- €	- €	- €
Renovação dos cabos AT entre a SE Antas e a SE Campo 24 Agosto	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 131	2 252 200 €	225 220 €	101 349 €	123 871 €	- €	- €	- €	- €	- €
Ligação ao PdE - V N Famacão (fase 2)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 29	2 734 200 €	546 840 €	150 568 €	240 000 €	156 272 €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 KV em Grândola	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 65	2 760 713 €	193 250 €	52 677 €	140 573 €	- €	- €	- €	- €	- €
Linha AT Estremoz (REN)-Maranhão	Redução de Perdas Técnicas AT/MT		Ficha n.º 107	2 864 033 €	572 807 €	140 415 €	274 731 €	157 661 €	- €	- €	- €	- €
Estudo rede AT/MT SE Silúilo e VilaRobim	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 133	1 488 392 €	148 839 €	66 978 €	81 862 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/15 KV Zona Industrial Sarzedo	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 31	3 126 789 €	625 358 €	110 000 €	151 610 €	363 748 €	- €	- €	- €	- €
Ligação ao PdE REN - Divor	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 36	1 735 500 €	347 100 €	105 610 €	241 490 €	- €	- €	- €	- €	- €
SE AT/MT Espinho-Remodelação de Andar MT	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 132	943 518 €	94 352 €	42 458 €	51 894 €	- €	- €	- €	- €	- €
Reforço da rede MT da subestação de Tondela	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 61	525 300 €	36 771 €	23 251 €	13 520 €	- €	- €	- €	- €	- €
Cabo subterrâneo AT Alto São João-Expo Sul	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Reserva N-1 à falha de injetor AT as cargas localizadas na cidade de Lisboa	Ficha n.º 68	2 060 000 €	144 200 €	28 840 €	43 260 €	72 100 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do Andar MAT da Subestação do Lindoso	Renovação da Qualidade de Serviço Técnica		Ficha n.º 116	725 000 €	72 500 €	40 966 €	31 535 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar AT e MT da SE Sobreda - Fase 1	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 155	725 000 €	72 500 €	29 000 €	43 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do Andar MT da SE Bustos	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 129	1 130 000 €	113 000 €	28 250 €	84 750 €	- €	- €	- €	- €	- €
Remodelação do andar AT da SE Antas	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 123	515 000 €	51 500 €	23 175 €	28 325 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova saída MT da subestação de Candosa	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Garantia N-1 às sedes de concelho	Ficha n.º 59	552 730 €	38 691 €	16 434 €	22 257 €	- €	- €	- €	- €	- €
Reforço da rede 15KV da subestação de Pegões	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 62	733 079 €	51 316 €	16 276 €	35 040 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar MT da SE Laranjeiro	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 157	880 000 €	88 000 €	22 000 €	66 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar MT da SE Terra	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 158	540 000 €	54 000 €	16 200 €	37 800 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova Saída 15 KV da SE Felgueiras	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Garantia N-1 às sedes de concelho	Ficha n.º 58	423 500 €	29 645 €	2 965 €	26 681 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30/15 KV em Santo André	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 49	3 006 100 €	601 220 €	- €	- €	- €	- €	200 000 €	401 220 €	- €
Nova SE 60/30 KV em Ourique	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 52	2 075 000 €	415 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	130 000 €	285 000 €
Nova SE 60/30 KV em Castro Verde	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 50	2 511 000 €	502 200 €	- €	- €	- €	- €	- €	185 980 €	316 220 €
Nova SE 60/30KV Zona Industrial Alpiarça	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 32	2 416 005 €	483 201 €	- €	98 660 €	384 541 €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/15 KV Parque Indust Estarreja	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 30	2 002 858 €	400 572 €	- €	- €	- €	- €	116 346 €	284 225 €	- €
Nova SE 60/15KV Zona Industrial Lanheses	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 27	2 298 784 €	459 757 €	- €	100 000 €	359 757 €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/15KV Guimarães (Guimarães B)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 26	2 136 981 €	427 396 €	- €	- €	- €	- €	99 900 €	327 496 €	- €
Reforço Rede MT Eixo Beja - Mértola	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 38	1 277 226 €	255 445 €	- €	- €	- €	69 600 €	76 126 €	109 719 €	- €
Nova subestação AT/MT Caparide	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 34	3 559 863 €	711 973 €	- €	- €	- €	233 827 €	478 146 €	- €	- €
Nova SE 60/10 KV em Cavias	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 33	4 590 056 €	918 011 €	- €	- €	- €	- €	80 000 €	608 559 €	229 452 €
Nova SE 60/15 KV Parque Industrial Beja	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 37	1 378 966 €	275 793 €	- €	- €	30 000 €	245 793 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30KV em Bragança (Bragança B)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 28	3 139 770 €	627 954 €	- €	- €	220 000 €	407 954 €	- €	- €	- €
Reforço LN60 Portimão(REN) - Porto Lagos	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 56	567 400 €	113 480 €	- €	113 480 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 KV em Sines	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 54	1 200 000 €	240 000 €	- €	140 000 €	100 000 €	- €	- €	- €	- €
Aumento de potência na SE Estremoz	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 45	500 000 €	100 000 €	- €	100 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Aumento de potência na SE Valpaços	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 39	900 000 €	180 000 €	- €	54 000 €	126 000 €	- €	- €	- €	- €
Reforço Eixo LN60 F.Alejtado (REN)-Beja	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 55	6 898 000 €	1 379 600 €	- €	163 960 €	534 640 €	681 000 €	- €	- €	- €
Reforço LN60 Sines(REN)-Santiago	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 57	2 320 000 €	464 000 €	- €	127 960 €	206 800 €	129 240 €	- €	- €	- €
Aumento de potência na SE Porteirinhos	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 47	1 000 000 €	200 000 €	- €	60 000 €	140 000 €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 KV em Santo Estêvão	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 42	4 126 000 €	825 200 €	- €	- €	- €	140 400 €	684 800 €	- €	- €
Nova SE 60/30 KV em Portel	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 53	1 924 000 €	384 800 €	- €	- €	240 000 €	144 800 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 KV em Sousel	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 43	3 127 000 €	625 400 €	- €	- €	292 520 €	332 880 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 KV em Lousal	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 51	1 906 000 €	381 200 €	- €	- €	228 720 €	152 480 €	- €	- €	- €
Nova LN60 Estremoz(REN)-Aronches	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 48	4 970 000 €	994 000 €	- €	- €	40 000 €	350 000 €	604 000 €	- €	- €
Aumento de potência na SE Moura	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 46	1 300 000 €	260 000 €	- €	- €	160 000 €	100 000 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 KV na Zona Ind Portalegre	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 44	2 300 000 €	460 000 €	- €	- €	283 840 €	176 160 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 KV em Vila Flor	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 40	1 900 000 €	380 000 €	- €	- €	83 400 €	296 600 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30KV Marvão (substituído atual)	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Reção da RND	Ficha n.º 41	4 672 600 €	934 520 €	- €	- €	- €	80 000 €	155 720 €	698 800 €	- €
Renovação LN60 6546/49 Zêzere-Olho Bol	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 145	1 234 100 €	123 410 €	- €	47 513 €	75 897 €	- €	- €	- €	- €
Renovação LN60 Póvoa-Sobralinho	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 159	1 567 520 €	156 752 €	- €	60 350 €	96 403 €	- €	- €	- €	- €
Nova SE Mantegas e LAT Sabugueiro-Dest	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 167	2 430 165 €	243 017 €	- €	20 000 €	66 905 €	156 112 €	- €	- €	- €
Renovação LN60KV 1228 Avanca-Barmos	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 166	580 000 €	58 000 €	- €	14 500 €	43 500 €	- €	- €	- €	- €

Investimento no Vetor Segurança de Abastecimento						Investimento no vetor						
Nome	Programa de Investimento	Subprograma	Ficha	Total do projeto	Total no vetor	< 2021	2021	2022	2023	2024	2025	>2025
Renovação da LN AT Carriche-Luz/Colombo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 168	1 185 000 €	118 500 €	- €	35 550 €	82 950 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 KV da SE Pombal	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 143	560 000 €	56 000 €	- €	- €	14 000 €	14 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 KV da PC Piedade	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 154	1 700 000 €	170 000 €	- €	- €	58 000 €	112 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 15 KV da SE Alegria	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 135	1 300 000 €	130 000 €	- €	- €	84 500 €	45 500 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 KV da SE Quimparque	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 153	545 000 €	54 500 €	- €	- €	16 350 €	38 150 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 KV da SE S. Jorge	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 144	800 000 €	80 000 €	- €	- €	36 000 €	44 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 30 KV da SE Marinha Grande	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 141	1 200 000 €	120 000 €	- €	- €	36 000 €	84 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 KV da SE Vila do Conde	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 127	700 000 €	70 000 €	- €	- €	31 500 €	38 500 €	- €	- €	- €
Renovação do andar AT e MT da SE Sobreira-Fase 2	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 156	497 605 €	49 761 €	- €	19 904 €	29 856 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar AT da SE Entroncamento	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 140	590 000 €	59 000 €	- €	- €	29 500 €	29 500 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 10 KV da SE Venda Nova (AMD)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 149	1 255 000 €	125 500 €	- €	- €	43 925 €	81 575 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 15 KV da SE Seixal	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 151	700 000 €	70 000 €	- €	- €	42 000 €	28 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 KV da SE Sela	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 136	590 000 €	59 000 €	- €	- €	29 500 €	29 500 €	- €	- €	- €
Renovação do Andar AT da SE Custóias	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 128	550 000 €	55 000 €	- €	- €	38 500 €	16 500 €	- €	- €	- €
Renovação do Andar AT e MT da SE Pinhão	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 115	2 014 000 €	201 400 €	- €	- €	110 770 €	90 630 €	- €	- €	- €
Renovação do Andar MT da SE Egueira	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 130	1 475 000 €	147 500 €	- €	- €	- €	110 660 €	36 840 €	- €	- €
Renovação do andar 60 KV da SE Albufeira	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 162	1 288 000 €	128 800 €	- €	- €	- €	310 600 €	90 160 €	- €	- €
Renovação do andar 15 KV da SE Aldeia Nova	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 160	810 000 €	81 000 €	- €	- €	- €	32 400 €	48 600 €	- €	- €
Renovação do andar 15 KV da SE Portagem	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 150	700 000 €	70 000 €	- €	- €	- €	28 000 €	42 000 €	- €	- €
Renovação andar 60 KV da SE São Vicente	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 138	620 000 €	62 000 €	- €	- €	- €	40 200 €	21 800 €	- €	- €
Renovação andar 60 e 15 KV da SE Chaves	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 109	1 234 825 €	123 483 €	- €	- €	- €	74 090 €	49 393 €	- €	- €
Renovação do Andar MT da SE Fafe	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 117	1 400 000 €	140 000 €	- €	- €	- €	42 000 €	98 000 €	- €	- €
Renovação andar 60KV SE MacedoCavaleiros	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 110	1 362 000 €	136 200 €	- €	- €	- €	68 100 €	68 100 €	- €	- €
Renovação do andar 60 KV da SE Fonte Boa	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 113	1 000 000 €	100 000 €	- €	- €	- €	67 500 €	32 500 €	- €	- €
Renovação do andar 30 KV da SE Bragança	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 112	1 542 000 €	154 200 €	- €	- €	- €	92 520 €	61 680 €	- €	- €
Renovação do andar 15 KV da SE Mosteiró	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 126	1 387 000 €	138 700 €	- €	- €	- €	55 480 €	83 220 €	- €	- €
Renovação andar 15KV SE Vila Nova Gaia	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 125	1 000 000 €	100 000 €	- €	- €	- €	67 500 €	32 500 €	- €	- €
Renovação andar 10 KV da SE Vale Escuro	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 146	1 785 000 €	178 500 €	- €	- €	- €	80 325 €	98 175 €	- €	- €
Renovação andar 15 KV SE Feltosa	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 108	1 000 000 €	100 000 €	- €	- €	- €	57 207 €	42 793 €	- €	- €
Renovação andar 15 KV SE Matosinhos	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 124	1 006 500 €	100 650 €	- €	- €	- €	60 390 €	40 260 €	- €	- €
Renovação andar 60KV SE São MartinhoDume	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 111	700 000 €	70 000 €	- €	- €	- €	- €	21 000 €	49 000 €	- €
Renovação do andar 10 KV da SE Raboleira	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 148	1 000 000 €	100 000 €	- €	- €	- €	32 500 €	67 500 €	- €	- €
Renovação andar 60 e 30 KV da SE Belver	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 137	1 700 000 €	170 000 €	- €	- €	- €	- €	51 000 €	119 000 €	- €
Renovação do andar 15 KV da SE Terena	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 161	1 887 000 €	188 700 €	- €	- €	- €	37 740 €	150 960 €	- €	- €
Renovação andar 60 KV da SE Monte Feio	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 163	1 106 000 €	110 600 €	- €	- €	- €	27 650 €	82 950 €	- €	- €
Renovação do andar 60 KV da SE Maranhão	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 142	700 000 €	70 000 €	- €	- €	- €	- €	17 500 €	52 500 €	- €
Renovação andar 60 KV da SE Vale de Gaio	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 164	500 000 €	50 000 €	- €	- €	- €	- €	30 000 €	20 000 €	- €
Remodelação Andar AT da SE Celorico	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 134	1 000 000 €	100 000 €	- €	- €	- €	- €	25 000 €	75 000 €	- €
Renovação andar 60KV da SE Cruz do Campo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 139	700 000 €	70 000 €	- €	- €	- €	17 500 €	52 500 €	- €	- €
Renovação da linha AT Vale do Gaio - Alcácer	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 165	660 000 €	66 000 €	- €	- €	- €	6 600 €	19 800 €	39 600 €	- €
Renovação LN30KV BGC, Macedo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 119	592 900 €	59 290 €	- €	- €	23 716 €	35 574 €	- €	- €	- €
Renovação LN30KV MCD, Moncorvo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 121	616 120 €	61 612 €	- €	- €	18 484 €	43 128 €	- €	- €	- €
Renovação LN30KV MCD, Bragança	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 120	666 550 €	66 655 €	- €	- €	- €	28 016 €	38 639 €	- €	- €
Renovação LN30KV ACR, Carzededa Ansilães	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 118	577 500 €	57 750 €	- €	- €	- €	- €	32 000 €	25 750 €	- €
Cabo subterrâneo AT Aeroporto-Metro Calvanas	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Reserva N-1 à falha de injetor AT às cargas localizadas na cidade de Lisboa	Ficha n.º 66	1 950 300 €	136 521 €	- €	27 304 €	40 956 €	68 261 €	- €	- €	- €
Nova Saída 15 KV da SE Oitros	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 60	491 900 €	34 433 €	- €	- €	- €	10 330 €	24 103 €	- €	- €
Nova SE 60/15 KV Portelas	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 64	3 024 771 €	211 734 €	- €	- €	42 000 €	84 000 €	85 734 €	- €	- €
Nova Saída 30 KV da SE Aljustrel	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 63	584 130 €	40 889 €	- €	- €	16 356 €	24 533 €	- €	- €	- €
Alimentação AT da SE Amarante	Redução de Perdas Técnicas AT/MT		Ficha n.º 106	781 200 €	156 240 €	- €	- €	12 024 €	144 216 €	- €	- €	- €
Programa de Investimento Corrente Urgente (Projetos não descritos individualmente)	Programa de Investimento Corrente Urgente		-	37 500 000 €	3 750 000 €	- €	750 000 €	750 000 €	750 000 €	750 000 €	750 000 €	- €
Desenvolvimento de Rede (Projetos não descritos individualmente)	Desenvolvimento de Rede		-	2 206 146 €	441 229 €	- €	58 240 €	55 683 €	155 779 €	121 528 €	50 000 €	- €
Reserva Operacional de Transformadores AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Desenvolvimento de Rede	Reserva Operacional de Transformadores AT/MT	Ficha n.º 2	4 050 000 €	810 000 €	- €	90 000 €	90 000 €	180 000 €	180 000 €	270 000 €	- €
Reposição da Capacidade de Receção da RND (Projetos não descritos individualmente)	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 1	1 203 000 €	240 600 €	- €	240 600 €	- €	- €	- €	- €	- €
Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 19	14 838 201 €	1 483 820 €	253 337 €	129 950 €	56 645 €	193 888 €	400 000 €	450 000 €	- €
Travessias de rede AT/MT sobre AE, IP e IC (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Travessias de rede AT/MT sobre AE, IP e IC	Ficha n.º 24	1 275 000 €	127 500 €	- €	- €	- €	42 500 €	- €	- €	- €
Renovação e Reabilitação de Activos AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		-	53 758 064 €	5 375 806 €	- €	287 985 €	402 616 €	540 737 €	1 584 955 €	2 559 512 €	- €
Renovação de Transformadores AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Renovação de Transformadores AT/MT	Ficha n.º 21	20 250 000 €	2 025 000 €	- €	- €	585 000 €	585 000 €	405 000 €	450 000 €	- €
Renovação de Sistemas de Alimentação em Corrente Contínua (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Renovação de Sistemas de Alimentação em Corrente Contínua	Ficha n.º 23	4 300 000 €	430 000 €	- €	62 000 €	92 000 €	92 000 €	92 000 €	92 000 €	- €
Renovação de disjuntores AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Renovação de disjuntores AT/MT	Ficha n.º 20	1 450 000 €	145 000 €	- €	10 000 €	10 000 €	25 000 €	50 000 €	50 000 €	- €
Substituição de rede subterrânea com elevadas taxas de avarias (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Substituição de rede subterrânea com elevadas taxas de avarias	Ficha n.º 22	14 000 000 €	1 400 000 €	- €	110 000 €	220 000 €	300 000 €	370 000 €	400 000 €	- €

Investimento no Vetor Segurança de Abastecimento					Investimento no vetor							
Nome	Programa de Investimento	Subprograma	Ficha	Total do projeto	Total no vetor	< 2021	2021	2022	2023	2024	2025	>2025
Beneficiações Extraordinárias (Projetos não descritos individualmente)	Beneficiações Extraordinárias		-	5 615 385 €	561 538 €	- €	100 000 €	115 385 €	115 385 €	115 385 €	115 385 €	- €
Garantia N-1 às sedes de concelho (Projetos não descritos individualmente)	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Garantia N-1 às sedes de concelho	Ficha n.º 3	322 500 €	22 575 €	5 360 €	17 215 €	- €	- €	- €	- €	- €
Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST (Projetos não descritos individualmente)	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 4	72 463 432 €	5 072 440 €	257 832 €	690 981 €	976 588 €	960 876 €	1 038 163 €	1 148 000 €	- €
Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica (Projetos não descritos individualmente)	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica		-	2 293 221 €	160 525 €	- €	48 525 €	28 000 €	28 000 €	28 000 €	28 000 €	- €
Redução de Perdas Técnicas AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Redução de Perdas Técnicas AT/MT		-	2 556 840 €	511 368 €	- €	25 269 €	30 315 €	55 784 €	200 000 €	200 000 €	- €
Total				509 791 435 €	129 444 408 €	2 819 575 €	22 239 324 €	24 686 765 €	25 459 357 €	26 259 357 €	27 149 357 €	830 672 €

Nota: Valores de investimento específico a custos primários

Investimento no Vetor Qualidade de Serviço						Investimento no vetor						
Nome	Programa de Investimento	Subprograma	Ficha	Total do projeto	Total no vetor	< 2019	2019	2020	2021	2022	2023	>2023
Nova SE 60/30 kV em Sines	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 54	1 200 000 €	360 000 €	- €	210 000 €	150 000 €	- €	- €	- €	- €
Aumento de potência na SE Estremoz	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 45	500 000 €	150 000 €	- €	150 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Aumento de potência na SE Válega	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 39	900 000 €	270 000 €	- €	81 000 €	189 000 €	- €	- €	- €	- €
Reforço Eixo LNGO F.Aleitejo (REN)-Beja	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 55	6 898 000 €	2 069 400 €	- €	245 940 €	801 960 €	1 021 500 €	- €	- €	- €
Reforço LNGO Sines(REN)-Santiago	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 57	2 320 000 €	696 000 €	- €	191 940 €	310 200 €	193 860 €	- €	- €	- €
Aumento de potência na SE Porteiros	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 47	1 000 000 €	300 000 €	- €	90 000 €	210 000 €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Santo Estêvão	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 42	4 126 000 €	1 237 800 €	- €	- €	- €	210 600 €	1 027 200 €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Portel	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 53	1 924 000 €	577 200 €	- €	- €	360 000 €	217 200 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Souel	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 43	3 127 000 €	938 100 €	- €	- €	- €	438 780 €	499 320 €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Loulal	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 51	1 906 000 €	571 800 €	- €	- €	343 080 €	238 720 €	- €	- €	- €
Nova LNGO Estremoz(REN)-Arronches	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 48	4 970 000 €	1 491 000 €	- €	- €	- €	60 000 €	525 000 €	906 000 €	- €
Aumento de potência na SE Moura	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 46	1 300 000 €	390 000 €	- €	- €	240 000 €	150 000 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV na Zona Ind Portalegre	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 44	2 300 000 €	690 000 €	- €	- €	425 760 €	264 240 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Vila Flor	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 40	1 900 000 €	570 000 €	- €	- €	- €	125 100 €	444 900 €	- €	- €
Nova SE 60/30kV Marvão (substitui atual)	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 41	4 672 600 €	1 401 780 €	- €	- €	- €	120 000 €	233 580 €	1 048 200 €	- €
Renovação LNGO ES546/49 Zêzere-Gilho Bai	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 145	1 234 100 €	740 460 €	- €	285 077 €	455 383 €	- €	- €	- €	- €
Renovação LNGO Póvoa-Sobralinho	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 159	1 567 520 €	940 512 €	- €	362 097 €	578 415 €	- €	- €	- €	- €
Nova SE Mantegás e LAT Subaqueiro-Dest	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 167	2 430 165 €	1 458 099 €	- €	120 000 €	401 430 €	936 669 €	- €	- €	- €
Renovação LNGO 1128 Avanca-Bamiso	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 166	580 000 €	348 000 €	- €	87 000 €	261 000 €	- €	- €	- €	- €
Renovação da LN AT Carriche-Luz/Colombo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 168	1 185 000 €	711 000 €	- €	213 300 €	497 700 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Pombal	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 143	560 000 €	336 000 €	- €	- €	252 000 €	84 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV do PC Piedade	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 154	1 700 000 €	1 020 000 €	- €	- €	348 000 €	672 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 15 kV da SE Alegria	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 135	1 300 000 €	780 000 €	- €	- €	507 000 €	273 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Quimiquaque	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 153	545 000 €	327 000 €	- €	- €	98 100 €	228 900 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE S. Jorge	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 144	800 000 €	480 000 €	- €	- €	216 000 €	264 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 30 kV da SE Marinha Grande	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 141	1 200 000 €	720 000 €	- €	- €	216 000 €	504 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Vila do Conde	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 127	700 000 €	420 000 €	- €	- €	189 000 €	231 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar AT e MT da SE Sobreda-Fave 2	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 156	497 605 €	288 563 €	- €	119 425 €	179 138 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar AT da SE Entonamento	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 140	590 000 €	354 000 €	- €	- €	177 000 €	177 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 10 kV da SE Venda Nova (AMD)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 149	1 255 000 €	753 000 €	- €	- €	263 550 €	489 450 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 15 kV da SE Seival	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 151	700 000 €	420 000 €	- €	- €	252 000 €	168 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Seia	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 136	590 000 €	354 000 €	- €	- €	177 000 €	177 000 €	- €	- €	- €
Renovação do Andar AT da SE Custóias	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 128	550 000 €	330 000 €	- €	- €	231 000 €	99 000 €	- €	- €	- €
Renovação do Andar AT e MT da SE Pinhão	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 115	2 014 000 €	1 208 400 €	- €	- €	664 620 €	543 780 €	- €	- €	- €
Renovação do Andar MT da SE Esqueira	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 130	1 475 000 €	885 000 €	- €	- €	- €	663 960 €	221 040 €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Albufeira	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 162	1 288 000 €	772 800 €	- €	- €	- €	231 840 €	540 960 €	- €	- €
Renovação do andar 15 kV da SE Aldeia Nova	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 160	810 000 €	486 000 €	- €	- €	- €	194 400 €	291 600 €	- €	- €
Renovação do andar 15 kV da SE Portagem	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 150	700 000 €	420 000 €	- €	- €	- €	168 000 €	252 000 €	- €	- €
Renovação andar 60 kV da SE São Vicente	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 138	620 000 €	372 000 €	- €	- €	- €	241 200 €	130 800 €	- €	- €
Renovação andar 60 e 15 kV da SE Chaves	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 109	1 234 825 €	740 895 €	- €	- €	- €	444 537 €	296 358 €	- €	- €
Renovação do Andar MT da SE Fafe	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 117	1 400 000 €	840 000 €	- €	- €	- €	252 000 €	588 000 €	- €	- €
Renovação andar 60kV SE MacedoCavaleiros	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 110	1 362 000 €	817 200 €	- €	- €	- €	408 600 €	408 600 €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Fonte Boa	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 113	1 000 000 €	600 000 €	- €	- €	- €	405 000 €	195 000 €	- €	- €
Renovação do andar 30 kV da SE Bragança	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 112	1 542 000 €	925 200 €	- €	- €	- €	555 120 €	370 080 €	- €	- €
Renovação do andar 15 kV da SE Mosteirô	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 126	1 387 000 €	832 200 €	- €	- €	- €	332 880 €	499 320 €	- €	- €
Renovação andar 15kV SE Vila Nova Gaia	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 125	1 000 000 €	600 000 €	- €	- €	- €	- €	405 000 €	195 000 €	- €
Renovação andar 10 kV da SE Vale Escuro	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 146	1 785 000 €	1 071 000 €	- €	- €	- €	481 950 €	589 050 €	- €	- €
Renovação andar 15 kV SE Felizosa	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 108	1 000 000 €	600 000 €	- €	- €	- €	343 244 €	256 756 €	- €	- €
Renovação andar 15 kV SE Matosinhos	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 124	1 006 500 €	603 900 €	- €	- €	- €	362 340 €	241 560 €	- €	- €
Renovação andar 60kV SE São MartinhoDume	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 111	700 000 €	420 000 €	- €	- €	- €	126 000 €	294 000 €	- €	- €
Renovação do andar 10 kV da SE Reboleira	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 148	1 000 000 €	600 000 €	- €	- €	- €	195 000 €	405 000 €	- €	- €
Renovação andar 60 e 30 kV da SE Belver	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 137	1 700 000 €	1 020 000 €	- €	- €	- €	306 000 €	714 000 €	- €	- €
Renovação do andar 15 kV da SE Terena	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 161	1 887 000 €	1 132 200 €	- €	- €	- €	226 440 €	905 760 €	- €	- €
Renovação andar 60 kV da SE Monte Feio	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 163	1 106 000 €	663 600 €	- €	- €	- €	165 900 €	497 700 €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Miramar	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 142	700 000 €	420 000 €	- €	- €	- €	105 000 €	315 000 €	- €	- €
Renovação andar 60 kV da SE Vale de Gao	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 164	500 000 €	300 000 €	- €	- €	- €	180 000 €	120 000 €	- €	- €
Remodelação Andar AT da SE Colarico	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 134	1 000 000 €	600 000 €	- €	- €	- €	150 000 €	450 000 €	- €	- €
Renovação andar 60kV da SE Cruz do Campo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 139	700 000 €	420 000 €	- €	- €	- €	105 000 €	315 000 €	- €	- €
Renovação da linha AT Vale do Gao - Alkicker	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 165	660 000 €	396 000 €	- €	- €	- €	39 600 €	118 800 €	237 600 €	- €
Renovação LN30kV BGC, Macedo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 119	592 900 €	355 740 €	- €	- €	142 296 €	213 444 €	- €	- €	- €
Renovação LN30kV MCD, Moncorvo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 121	616 120 €	369 672 €	- €	- €	110 902 €	258 770 €	- €	- €	- €
Renovação LN30kV MCD, Bragança	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 120	666 550 €	399 930 €	- €	- €	- €	168 095 €	231 835 €	- €	- €
Renovação LN30kV ACR, Carreza Anaíles	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 118	577 500 €	346 500 €	- €	- €	- €	192 000 €	154 500 €	- €	- €
Renovação do SPCC da subestação Varosa	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 80	507 500 €	355 250 €	- €	213 150 €	142 100 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do SPCC do PC Fandões	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 94	970 000 €	679 000 €	- €	407 400 €	271 600 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do SE de Tavira	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 99	660 000 €	462 000 €	- €	- €	231 000 €	231 000 €	- €	- €	- €
Renovação do SPCC da subestação da Quinta da Caldeira	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 93	937 000 €	655 900 €	- €	405 429 €	250 471 €	- €	- €	- €	- €
Instalação do SPCC na SE Norte	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 96	1 055 000 €	738 500 €	- €	- €	420 521 €	317 979 €	- €	- €	- €

Investimento no Vetor Qualidade de Serviço					Investimento no vetor							
Nome	Programa de Investimento	Subprograma	Ficha	Total do projeto	Total no vetor	< 2019	2019	2020	2021	2022	2023	>2023
Renovação do SPCC do PC Trajouce	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 95	1 085 000 €	759 500 €	- €	- €	- €	414 750 €	344 750 €	- €	- €
Renovação do SPCC da SE Porto de Lagos	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 98	595 000 €	416 500 €	- €	- €	208 250 €	208 250 €	- €	- €	- €
Renovação do SPCC da SE Alvelos	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 79	534 000 €	373 800 €	- €	- €	- €	- €	186 900 €	186 900 €	- €
Renovação do SPCC da SE Brasil	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 92	646 000 €	452 200 €	- €	- €	- €	226 100 €	226 100 €	- €	- €
Renovação do SPCC da SE Alpalhão	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 86	500 000 €	350 000 €	- €	- €	- €	146 821 €	203 179 €	- €	- €
Renovação do SPCC da SE Moura	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 97	570 000 €	399 000 €	- €	- €	- €	- €	199 500 €	199 500 €	- €
Rede de Acesso Fase I - Bloco II	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 104	5 197 636 €	3 638 345 €	- €	- €	- €	- €	- €	840 000 €	2 798 345 €
Plataforma IoT	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 105	3 500 000 €	2 450 000 €	- €	192 500 €	1 102 500 €	700 000 €	455 000 €	- €	- €
Redundâncias de Acesso a Subestações AT/MT	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 102	1 000 000 €	700 000 €	- €	- €	175 000 €	175 000 €	175 000 €	175 000 €	- €
ADMS (Fase II e Infraestrutura - Postos AT/MT)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 100	6 835 000 €	4 784 500 €	- €	- €	1 582 700 €	1 334 550 €	1 188 250 €	679 000 €	- €
Melhoria do Balanço Energético na Rede MT	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 101	3 750 000 €	2 625 000 €	- €	- €	- €	490 000 €	490 000 €	840 000 €	805 000 €
Instalação de DTC em Postos de transformação	Investimento Inovador	-	Ficha n.º 170	24 204 034 €	2 420 403 €	- €	484 081 €	484 081 €	484 081 €	484 081 €	484 081 €	- €
Cabo subterrâneo AT Aeroporto-Metro Calvanas	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Reserva N-1 à falha de injetor AT às cargas localizadas na cidade de Lisboa	Ficha n.º 66	1 950 300 €	1 560 240 €	- €	312 048 €	468 072 €	780 120 €	- €	- €	- €
Nova Saída 15 kV da SE Oeiras	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 60	491 900 €	393 520 €	- €	- €	- €	118 056 €	275 464 €	- €	- €
Nova Saída 15 kV da SE Oeiras	Automação e Telecomando da Rede MT	-	Ficha n.º 60	18 000 €	16 200 €	- €	- €	- €	- €	16 200 €	- €	- €
Nova SE 60/15 kV Portelas	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 64	3 024 771 €	2 419 817 €	- €	- €	480 000 €	960 000 €	979 817 €	- €	- €
Nova SE 60/15 kV Portelas	Automação e Telecomando da Rede MT	-	Ficha n.º 64	102 700 €	92 430 €	- €	- €	- €	- €	92 430 €	- €	- €
Nova Saída 30 kV da SE Aljustrel	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 63	584 130 €	467 304 €	- €	- €	186 992 €	280 382 €	- €	- €	- €
Nova Saída 30 kV da SE Aljustrel	Automação e Telecomando da Rede MT	-	Ficha n.º 63	22 500 €	20 500 €	- €	- €	- €	20 250 €	- €	- €	- €
Alimentação AT da SE Amaranate	Redução de Perdas Técnicas AT/MT	-	Ficha n.º 106	781 200 €	156 240 €	- €	- €	12 024 €	144 216 €	- €	- €	- €
Programa de Investimento Corrente Urgente (Projetos não descritos individualmente)	Programa de Investimento Corrente Urgente	-	-	37 500 000 €	7 500 000 €	- €	1 500 000 €	1 500 000 €	1 500 000 €	1 500 000 €	1 500 000 €	- €
Desenvolvimento de Rede (Projetos não descritos individualmente)	Desenvolvimento de Rede	-	-	2 206 146 €	661 844 €	- €	87 360 €	83 524 €	233 668 €	182 291 €	75 000 €	- €
Reserva Operacional de Transformadores AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Desenvolvimento de Rede	Reserva Operacional de Transformadores AT/MT	Ficha n.º 2	4 050 000 €	1 215 000 €	- €	135 000 €	135 000 €	270 000 €	270 000 €	405 000 €	- €
Reposição da Capacidade de Recção da RND (Projetos não descritos individualmente)	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Recção da RND	Ficha n.º 1	1 203 000 €	360 900 €	- €	360 900 €	- €	- €	- €	- €	- €
Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 19	14 838 201 €	8 902 921 €	1 520 020 €	779 700 €	339 870 €	1 163 331 €	2 400 000 €	2 700 000 €	- €
Travessias de rede AT/MT sobre AE, IP e IC (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Travessias de rede AT/MT sobre AE, IP e IC	Ficha n.º 24	1 275 000 €	765 000 €	- €	255 000 €	255 000 €	255 000 €	- €	- €	- €
Renovação e Reabilitação de Activos AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	-	-	53 758 064 €	32 254 838 €	- €	1 727 911 €	2 415 697 €	3 244 424 €	9 509 732 €	15 357 074 €	- €
Renovação de Transformadores AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Renovação de Transformadores AT/MT	Ficha n.º 21	20 250 000 €	12 150 000 €	- €	- €	3 510 000 €	3 510 000 €	2 430 000 €	2 700 000 €	- €
Renovação de Sistemas de Alimentação em Corrente Contínua (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Renovação de Sistemas de Alimentação em Corrente Contínua	Ficha n.º 23	4 300 000 €	2 580 000 €	- €	372 000 €	552 000 €	552 000 €	552 000 €	552 000 €	- €
Renovação de disjuntores AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Renovação de disjuntores AT/MT	Ficha n.º 20	1 450 000 €	870 000 €	- €	60 000 €	60 000 €	150 000 €	300 000 €	300 000 €	- €
Substituição de rede subterrânea com elevadas taxas de avarias (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Substituição de rede subterrânea com elevadas taxas de avarias	Ficha n.º 22	14 000 000 €	8 400 000 €	- €	660 000 €	1 320 000 €	1 800 000 €	2 220 000 €	2 400 000 €	- €
Substituição de SPCC (Projetos não descritos individualmente)	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 10	9 769 768 €	6 838 838 €	- €	358 767 €	646 800 €	1 430 100 €	1 814 571 €	2 588 600 €	- €
Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo (Projetos não descritos individualmente)	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	-	-	3 205 622 €	2 243 935 €	- €	143 935 €	525 000 €	525 000 €	525 000 €	525 000 €	- €
Beneficiários Extraordinários (Projetos não descritos individualmente)	Beneficiários Extraordinários	-	-	5 615 385 €	1 123 077 €	- €	200 000 €	230 769 €	230 769 €	230 769 €	230 769 €	- €
Evolução Aplicacional da Plataforma de Visualização e Operação Remota da RND (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Evolução Aplicacional da Plataforma de Visualização e Operação Remota da RND	Ficha n.º 14	2 000 000 €	1 400 000 €	- €	280 000 €	280 000 €	280 000 €	280 000 €	280 000 €	- €
Renovação Tecnológica de hardware da Plataforma de Visualização e Operação Remota da RND (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Renovação Tecnológica de hardware da Plataforma de Visualização e Operação Remota da RND	Ficha n.º 17	2 000 000 €	1 400 000 €	- €	280 000 €	280 000 €	280 000 €	280 000 €	280 000 €	- €
Cibersegurança de Sistemas Inteligentes e da Operação Remota da RND (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Cibersegurança de Sistemas Inteligentes e da Operação Remota da RND	Ficha n.º 12	2 000 000 €	1 400 000 €	- €	280 000 €	280 000 €	280 000 €	280 000 €	280 000 €	- €
Expansão da Rede de Fibra Óptica (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Expansão da Rede de Fibra Óptica	Ficha n.º 15	6 200 000 €	4 340 000 €	- €	140 000 €	350 000 €	1 050 000 €	1 400 000 €	1 400 000 €	- €
Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	-	2 202 500 €	1 541 750 €	- €	140 000 €	515 550 €	410 200 €	311 500 €	164 500 €	- €
Feixes Hertzianos / Alteração de Faixa de Frequências	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Feixes Hertzianos	Ficha n.º 16	3 405 000 €	2 383 500 €	- €	423 500 €	815 500 €	381 500 €	381 500 €	381 500 €	- €
Segurança Integrada Ciber-Física da RND	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Segurança Integrada Ciber-Física da RND	Ficha n.º 18	2 000 000 €	1 400 000 €	- €	280 000 €	280 000 €	280 000 €	280 000 €	280 000 €	- €
Business/Operation Support Systems (B/OSS)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Business/Operation Support Systems (B/OSS)	Ficha n.º 11	1 850 000 €	1 295 000 €	- €	218 750 €	218 750 €	218 750 €	358 750 €	280 000 €	- €
Evolução Aplicacional Cibersegurança	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Evolução Aplicacional Cibersegurança	Ficha n.º 13	800 000 €	560 000 €	- €	- €	140 000 €	140 000 €	140 000 €	140 000 €	- €
Investimento Inovador (Projetos não descritos individualmente)	Investimento Inovador	-	-	4 750 000 €	475 000 €	- €	75 000 €	100 000 €	100 000 €	100 000 €	100 000 €	- €
Garantia N-1 às sedes de concelho (Projetos não descritos individualmente)	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Garantia N-1 às sedes de concelho	Ficha n.º 3	322 500 €	258 000 €	61 262 €	196 738 €	- €	- €	- €	- €	- €
Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST (Projetos não descritos individualmente)	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 4	72 463 432 €	57 970 746 €	2 946 655 €	7 896 924 €	11 161 006 €	10 981 442 €	11 864 719 €	13 120 000 €	- €
Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica (Projetos não descritos individualmente)	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	-	-	2 293 221 €	1 834 577 €	- €	554 577 €	320 000 €	320 000 €	320 000 €	320 000 €	- €
Automação e Telecomando da Rede MT (Projetos não descritos individualmente)	Automação e Telecomando da Rede MT	-	Ficha n.º 6	26 450 090 €	23 805 081 €	- €	6 255 450 €	4 386 555 €	4 425 750 €	4 364 370 €	4 372 956 €	- €
Redução de Perdas Técnicas AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Redução de Perdas Técnicas AT/MT	-	-	2 556 840 €	511 368 €	- €	25 269 €	30 315 €	55 784 €	200 000 €	200 000 €	- €
Total				693 483 710 €	319 372 841 €	19 168 165 €	47 601 041 €	54 604 284 €	59 532 378 €	64 332 378 €	69 267 378 €	4 867 218 €

Nota: Valores de investimento específico a custos primários

Investimento no Votor Eficiência da Rede						Investimento no vetor						
Nome	Programa de Investimento	Subprograma	Ficha	Total do projeto	Total no vetor	< 2019	2019	2020	2021	2022	2023	>2023
Investimento Obrigatório (excluindo eq. contagem) (Projetos não descritos individualmente)	Investimento Obrigatório (excluindo eq. contagem)		-	88 579 556 €	4 428 978 €	- €	871 960 €	894 434 €	887 528 €	887 528 €	887 528 €	- €
Ligações aos Operadores das Redes BT (Projetos não descritos individualmente)	Ligações aos Operadores das Redes BT		-	10 000 000 €	2 000 000 €	- €	400 000 €	400 000 €	400 000 €	400 000 €	400 000 €	- €
Renovação do Andar AT da SE Guimarães	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 114	2 638 893 €	263 889 €	251 866 €	12 024 €	- €	- €	- €	- €	- €
Cabo subterráneo AT Alto São João-Boavista	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Reserva N-1 à falha de injetor AT às cargas localizadas na cidade de Lisboa	Ficha n.º 67	2 639 400 €	158 364 €	123 525 €	34 839 €	- €	- €	- €	- €	- €
Ligação ao PDE - V N Famalicão (fase 1)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 25	2 664 084 €	1 198 838 €	748 838 €	450 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Reabilitação da rede AT do Porto	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 122	3 392 500 €	339 250 €	139 160 €	200 090 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova subestação AT/MT Pena (ex- Martim Moniz)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 35	3 628 064 €	1 632 629 €	473 876 €	67 500 €	67 500 €	1 023 753 €	- €	- €	- €
Renovação andar 60 e 15 kV da SE Moita	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 147	2 301 500 €	230 150 €	103 568 €	62 612 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Alcoitão	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 152	2 300 000 €	230 000 €	103 500 €	85 487 €	41 013 €	- €	- €	- €	- €
Renovação dos cabos AT entre a SE Antas e a SE Campo 24 Agosto	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 131	2 252 200 €	225 220 €	101 349 €	123 871 €	- €	- €	- €	- €	- €
Ligação ao PDE - V N Famalicão (fase 2)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 29	2 734 200 €	1 230 390 €	338 779 €	540 000 €	351 611 €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Grândola	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior GST	Ficha n.º 65	2 760 713 €	165 643 €	45 152 €	120 491 €	- €	- €	- €	- €	- €
Linha AT Estremoz (REN)-Maranhão	Redução de Perdas Técnicas AT/MT		Ficha n.º 107	2 864 033 €	1 575 218 €	386 140 €	755 510 €	433 568 €	- €	- €	- €	- €
Estudo rede AT/MT SE Sáltilo e VilaRobim	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 133	1 488 392 €	148 839 €	66 978 €	81 862 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/15 kV Zona Industrial Sarzedo	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 31	3 126 789 €	1 407 055 €	247 500 €	341 123 €	818 433 €	- €	- €	- €	- €
Ligação ao PDE REN - Divor	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 36	1 735 500 €	780 975 €	237 623 €	543 353 €	- €	- €	- €	- €	- €
SE AT/MT Espinho-Remodelação de Andar MT	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 132	943 518 €	94 352 €	42 458 €	51 894 €	- €	- €	- €	- €	- €
Reforço da rede MT da subestação de Tondela	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior GST	Ficha n.º 61	525 300 €	31 518 €	19 930 €	11 588 €	- €	- €	- €	- €	- €
Cabo subterráneo AT Alto São João-Expo Sul	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Reserva N-1 à falha de injetor AT às cargas localizadas na cidade de Lisboa	Ficha n.º 68	2 060 000 €	123 600 €	24 720 €	37 080 €	61 800 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do Andar MAT da Subestação do Lindoso	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 116	725 000 €	72 500 €	40 966 €	31 535 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar AT e MT da SE Sobredra - Fase 1	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 155	725 000 €	72 500 €	29 000 €	43 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do Andar MT da SE Bustos	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 129	1 130 000 €	113 000 €	28 250 €	84 750 €	- €	- €	- €	- €	- €
Remodelação do andar AT da SE Antas	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 123	515 000 €	51 500 €	23 175 €	28 325 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova saída MT da subestação de Candosa	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Garantia N-1 às sedes de conceito	Ficha n.º 59	552 730 €	33 164 €	14 086 €	19 078 €	- €	- €	- €	- €	- €
Reforço da rede 15kV da subestação de Pegões	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior GST	Ficha n.º 62	733 079 €	43 985 €	13 951 €	30 034 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar MT da SE Laranjeiro	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 157	880 000 €	88 000 €	22 000 €	66 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar MT da SE Terrão	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 158	540 000 €	54 000 €	16 200 €	37 800 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova Saída 15 kV da SE Felgueiras	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Garantia N-1 às sedes de conceito	Ficha n.º 58	423 500 €	25 410 €	2 541 €	22 869 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30/15 kV em Santo André	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 49	3 006 100 €	1 352 745 €	- €	- €	- €	450 000 €	902 745 €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Ourique	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 52	2 075 000 €	933 750 €	- €	- €	- €	- €	292 500 €	641 250 €	- €
Nova SE 60/30 kV em Castro Verde	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 50	2 511 000 €	1 129 950 €	- €	- €	- €	- €	- €	418 455 €	711 495 €
Nova SE 60/30kV Zona Industrial Aljarcga	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 32	2 416 005 €	1 087 202 €	- €	221 985 €	865 217 €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/15 kV Parque Indust Estarreja	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 30	2 002 858 €	901 286 €	- €	- €	- €	- €	261 779 €	639 507 €	- €
Nova SE 60/15kV Zona Industrial Lanheses	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 27	2 298 784 €	1 034 453 €	- €	225 000 €	809 453 €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/15kV Guimarães (Guimarães B)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 26	2 136 981 €	961 641 €	- €	- €	- €	224 775 €	736 866 €	- €	- €
Reforço Rede MT Eixo Beja - Mértola	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 38	1 277 226 €	574 752 €	- €	- €	- €	156 600 €	171 284 €	246 868 €	- €
Nova subestação AT/MT Caparide	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 34	3 559 863 €	1 601 938 €	- €	- €	- €	526 110 €	1 075 829 €	- €	- €
Nova SE 60/10 kV em Casias	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 33	4 590 056 €	2 065 525 €	- €	- €	- €	180 000 €	1 369 259 €	516 267 €	- €
Nova SE 60/15 kV Parque Industrial Beja	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 37	1 378 966 €	620 535 €	- €	- €	67 500 €	553 035 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30kV em Bragança (Bragança B)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 28	3 139 770 €	1 412 897 €	- €	- €	- €	495 000 €	917 897 €	- €	- €
Reforço LN60 Portimão(REN) - Porto Lagos	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 56	567 400 €	255 330 €	- €	255 330 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Sines	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 54	1 200 000 €	540 000 €	- €	315 000 €	225 000 €	- €	- €	- €	- €
Aumento de potência na SE Estremoz	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 45	500 000 €	225 000 €	- €	225 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Aumento de potência na SE Valpaços	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 39	900 000 €	405 000 €	- €	121 500 €	283 500 €	- €	- €	- €	- €
Reforço Eixo LN60 F. Aentejo (REN)-Beja	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 55	6 898 000 €	3 104 100 €	- €	368 910 €	1 202 940 €	1 532 250 €	- €	- €	- €
Reforço LN60 Sines(REN)-Santiago	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 57	2 320 000 €	1 044 000 €	- €	287 910 €	465 300 €	290 790 €	- €	- €	- €
Aumento de potência na SE Portelinhos	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 47	1 000 000 €	450 000 €	- €	135 000 €	315 000 €	- €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Santo Estêvão	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 42	4 126 000 €	1 856 700 €	- €	- €	- €	315 900 €	1 540 800 €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Portel	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 53	1 924 000 €	865 800 €	- €	- €	540 000 €	325 800 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Souzel	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 43	3 127 000 €	1 407 150 €	- €	- €	- €	658 170 €	748 980 €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Loual	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 51	1 906 000 €	857 700 €	- €	- €	514 620 €	343 080 €	- €	- €	- €
Nova LN60 Estremoz(REN)-Arronches	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 48	4 970 000 €	2 236 500 €	- €	- €	- €	90 000 €	787 500 €	1 359 000 €	- €
Aumento de potência na SE Moura	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 46	1 300 000 €	585 000 €	- €	- €	360 000 €	225 000 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV na Zona Ind Portalegre	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 44	2 300 000 €	1 035 000 €	- €	- €	638 640 €	396 360 €	- €	- €	- €
Nova SE 60/30 kV em Vila Flor	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 40	1 900 000 €	855 000 €	- €	- €	- €	187 650 €	667 350 €	- €	- €
Nova SE 60/30kV Marvão (substituído atual)	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 41	4 672 600 €	2 102 670 €	- €	- €	- €	180 000 €	350 370 €	1 572 300 €	- €
Renovação LN60 6546/49 Zêzere-Olho Boi	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 145	1 234 100 €	123 410 €	- €	47 513 €	75 897 €	- €	- €	- €	- €
Renovação LN60 Póvoa-Sobralinho	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 159	1 567 520 €	156 752 €	- €	60 350 €	96 403 €	- €	- €	- €	- €
Nova SE Manteigas e IAT Sabugueiro-Dest	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 167	2 430 165 €	243 017 €	- €	20 000 €	66 905 €	156 112 €	- €	- €	- €
Renovação LN60kV 1228 Avanca-Barnico	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 166	580 000 €	58 000 €	- €	14 500 €	43 500 €	- €	- €	- €	- €
Renovação da LN AT Carriche-Luz/Colombo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 168	1 185 000 €	118 500 €	- €	35 550 €	82 950 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Pombal	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 143	560 000 €	56 000 €	- €	- €	42 000 €	14 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV do PC Piedade	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 154	1 700 000 €	170 000 €	- €	- €	58 000 €	112 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 15 kV da SE Alegria	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 135	1 300 000 €	130 000 €	- €	- €	84 500 €	45 500 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Quimparque	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 153	545 000 €	54 500 €	- €	- €	16 350 €	38 150 €	- €	- €	- €

Investimento no Votor Eficiência da Rede					Investimento no vetor							
Nome	Programa de Investimento	Subprograma	Ficha	Total do projeto	Total no vetor	< 2019	2019	2020	2021	2022	2023	>2023
Renovação do andar 60 kV da SE S. Jorge	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 144	800 000 €	80 000 €	- €	- €	36 000 €	44 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 30 kV da SE Marinha Grande	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 141	1 200 000 €	120 000 €	- €	- €	36 000 €	84 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Vila do Conde	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 127	700 000 €	70 000 €	- €	- €	31 500 €	38 500 €	- €	- €	- €
Renovação do andar AT e MT da SE Sobreda-Fase 2	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 156	497 605 €	49 761 €	- €	19 904 €	29 856 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar AT da SE Entrocamento	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 140	590 000 €	59 000 €	- €	- €	29 500 €	29 500 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 10 kV da SE Venda Nova (AMD)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 149	1 255 000 €	125 500 €	- €	- €	43 925 €	81 575 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 15 kV da SE Seival	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 151	700 000 €	70 000 €	- €	- €	42 000 €	28 000 €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Seia	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 136	590 000 €	59 000 €	- €	- €	29 500 €	29 500 €	- €	- €	- €
Renovação do Andar AT da SE Custóias	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 128	550 000 €	55 000 €	- €	- €	38 500 €	16 500 €	- €	- €	- €
Renovação do Andar AT e MT da SE Pinhão	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 115	2 014 000 €	201 400 €	- €	- €	110 770 €	90 630 €	- €	- €	- €
Renovação do Andar MT da SE Esqueira	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 130	1 475 000 €	147 500 €	- €	- €	- €	110 660 €	36 840 €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Albufeira	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 162	1 288 000 €	128 800 €	- €	- €	- €	38 640 €	90 160 €	- €	- €
Renovação do andar 15 kV da SE Aldeia Nova	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 160	810 000 €	81 000 €	- €	- €	- €	32 400 €	48 600 €	- €	- €
Renovação do andar 15 kV da SE Portagem	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 150	700 000 €	70 000 €	- €	- €	- €	28 000 €	42 000 €	- €	- €
Renovação andar 60 kV da SE São Vicente	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 138	620 000 €	62 000 €	- €	- €	- €	40 200 €	21 800 €	- €	- €
Renovação andar 60 e 15 kV da SE Chaves	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 109	1 234 825 €	123 483 €	- €	- €	- €	74 090 €	49 393 €	- €	- €
Renovação do Andar MT da SE Fafe	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 117	1 400 000 €	140 000 €	- €	- €	- €	42 000 €	98 000 €	- €	- €
Renovação andar 60kV SE MacedoCavaleiros	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 110	1 362 000 €	136 200 €	- €	- €	- €	68 100 €	68 100 €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Fonte Boa	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 113	1 000 000 €	100 000 €	- €	- €	- €	67 500 €	32 500 €	- €	- €
Renovação do andar 30 kV da SE Bragança	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 112	1 542 000 €	154 200 €	- €	- €	- €	92 520 €	61 680 €	- €	- €
Renovação do andar 15 kV da SE Mosteiró	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 126	1 387 000 €	138 700 €	- €	- €	- €	55 480 €	83 220 €	- €	- €
Renovação andar 15kV SE Vila Nova Gaia	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 125	1 000 000 €	100 000 €	- €	- €	- €	67 500 €	32 500 €	- €	- €
Renovação andar 10 kV da SE Vale Escuro	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 146	1 785 000 €	178 500 €	- €	- €	- €	- €	80 325 €	98 175 €	- €
Renovação andar 15 kV SE Fátima	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 108	1 000 000 €	100 000 €	- €	- €	- €	- €	57 207 €	42 793 €	- €
Renovação andar 15 kV SE Matosinhos	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 124	1 006 500 €	100 650 €	- €	- €	- €	60 390 €	40 260 €	- €	- €
Renovação andar 60kV SE São MartinhoDume	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 111	700 000 €	70 000 €	- €	- €	- €	- €	21 000 €	49 000 €	- €
Renovação do andar 10 kV da SE Reboleira	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 148	1 000 000 €	100 000 €	- €	- €	- €	32 500 €	67 500 €	- €	- €
Renovação andar 60 e 30 kV da SE Belver	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 137	1 700 000 €	170 000 €	- €	- €	- €	- €	51 000 €	119 000 €	- €
Renovação do andar 15 kV da SE Terena	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 161	1 887 000 €	188 700 €	- €	- €	- €	37 740 €	159 960 €	- €	- €
Renovação andar 60 kV da SE Monte Feio	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 163	1 106 000 €	110 600 €	- €	- €	- €	- €	27 650 €	82 950 €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Maranhão	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 142	700 000 €	70 000 €	- €	- €	- €	- €	17 500 €	52 500 €	- €
Renovação andar 60 kV da SE Vale de Gaio	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 164	500 000 €	50 000 €	- €	- €	- €	- €	30 000 €	20 000 €	- €
Remoderação Andar AT da SE Celorico	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 134	1 000 000 €	100 000 €	- €	- €	- €	- €	25 000 €	75 000 €	- €
Renovação andar 60kV da SE Cruz do Campo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 139	700 000 €	70 000 €	- €	- €	- €	- €	17 500 €	52 500 €	- €
Renovação da linha AT Vale do Gaio - Alcácer	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 165	660 000 €	66 000 €	- €	- €	- €	6 600 €	18 800 €	39 600 €	- €
Renovação LN30kV BGC, Macedo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 119	592 900 €	59 290 €	- €	- €	23 716 €	35 574 €	- €	- €	- €
Renovação LN30kV MCD, Moncorvo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 121	616 120 €	61 612 €	- €	- €	18 484 €	43 128 €	- €	- €	- €
Renovação LN30kV MCD, Bragança	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 120	666 550 €	66 655 €	- €	- €	- €	28 016 €	38 639 €	- €	- €
Renovação LN30kV ACR, Carrezedas Anãs	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 118	577 500 €	57 750 €	- €	- €	- €	- €	32 000 €	25 750 €	- €
Cabo subterráneo AT Aeroporto-Metro Calvanas	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Reserva N-1 à falha de injetor AT às cargas localizadas na cidade de Lisboa	Ficha n.º 66	1 950 300 €	117 018 €	- €	23 404 €	35 105 €	58 509 €	- €	- €	- €
Nova Saída 15 kV da SE Oleiros	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 60	491 900 €	29 514 €	- €	- €	- €	8 854 €	20 660 €	- €	- €
Nova SE 60/15 kV Portelas	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 64	3 024 771 €	181 486 €	- €	- €	36 000 €	72 000 €	73 486 €	- €	- €
Nova Saída 30 kV da SE Aljustrel	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 63	584 130 €	35 048 €	- €	- €	14 019 €	21 029 €	- €	- €	- €
Alimentação AT da SE Amarante	Redução de Perdas Técnicas AT/MT		Ficha n.º 106	781 200 €	429 660 €	- €	- €	33 066 €	396 594 €	- €	- €	- €
Programa de Investimento Corrente Urgente (Projetos não descritos individualmente)		Programa de Investimento Corrente Urgente	-	37 500 000 €	3 750 000 €	- €	750 000 €	750 000 €	750 000 €	750 000 €	750 000 €	- €
Desenvolvimento de Rede (Projetos não descritos individualmente)	Desenvolvimento de Rede		-	2 206 146 €	992 766 €	- €	131 040 €	125 286 €	350 593 €	273 437 €	112 500 €	- €
Reserva Operacional de Transformadores AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Desenvolvimento de Rede	Reserva Operacional de Transformadores AT/MT	Ficha n.º 2	4 050 000 €	1 822 500 €	- €	202 500 €	202 500 €	405 000 €	405 000 €	607 500 €	- €
Reposição da Capacidade de Receção da RND (Projetos não descritos individualmente)	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 1	1 203 000 €	541 350 €	- €	541 350 €	- €	- €	- €	- €	- €
Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 19	14 838 201 €	1 483 820 €	253 337 €	129 950 €	56 645 €	193 888 €	400 000 €	450 000 €	- €
Travessias de rede AT/MT sobre AE, IP e IC (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Travessias de rede AT/MT sobre AE, IP e IC	Ficha n.º 24	1 275 000 €	127 500 €	- €	42 500 €	42 500 €	42 500 €	- €	- €	- €
Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		-	53 758 064 €	5 375 806 €	- €	287 985 €	402 616 €	540 737 €	1 584 955 €	2 559 512 €	- €
Renovação de Transformadores AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Renovação de Transformadores AT/MT	Ficha n.º 21	20 250 000 €	2 025 000 €	- €	- €	585 000 €	585 000 €	405 000 €	405 000 €	- €
Renovação de Sistemas de Alimentação em Corrente Contínua (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Renovação de Sistemas de Alimentação em Corrente Contínua	Ficha n.º 23	4 300 000 €	430 000 €	- €	62 000 €	92 000 €	92 000 €	92 000 €	92 000 €	- €
Renovação de disjuntores AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Renovação de disjuntores AT/MT	Ficha n.º 20	1 450 000 €	145 000 €	- €	10 000 €	10 000 €	25 000 €	50 000 €	50 000 €	- €
Substituição de rede subterrânea com elevadas taxas de avarias (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Substituição de rede subterrânea com elevadas taxas de avarias	Ficha n.º 22	14 000 000 €	1 400 000 €	- €	110 000 €	220 000 €	300 000 €	370 000 €	400 000 €	- €
Beneficiações Extraordinárias (Projetos não descritos individualmente)	Beneficiações Extraordinárias		-	5 615 385 €	561 538 €	- €	100 000 €	115 385 €	115 385 €	115 385 €	115 385 €	- €
Garantia N-1 às sedes de conceito (Projetos não descritos individualmente)	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Garantia N-1 às sedes de conceito	Ficha n.º 3	322 500 €	19 350 €	4 595 €	14 755 €	- €	- €	- €	- €	- €
Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST (Projetos não descritos individualmente)	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 4	72 463 432 €	4 347 806 €	220 999 €	592 269 €	837 075 €	823 608 €	889 854 €	984 000 €	- €
Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica (Projetos não descritos individualmente)	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica		-	2 293 221 €	137 593 €	- €	41 593 €	24 000 €	24 000 €	24 000 €	24 000 €	- €
Redução de Perdas Técnicas AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Redução de Perdas Técnicas AT/MT		-	2 556 840 €	1 406 262 €	- €	69 490 €	83 366 €	153 406 €	550 000 €	550 000 €	- €
Total				509 791 435 €	78 681 087 €	4 124 059 €	10 617 460 €	14 120 319 €	15 115 912 €	15 915 912 €	16 918 412 €	1 869 012 €

Nota: Valores de investimento específico a custos primários

Investimento no Vetor Eficiência Operacional					Investimento no vetor							
Nome	Programa de Investimento	Subprograma	Ficha	Total do projeto	Total no vetor	< 2019	2019	2020	2021	2022	2023	>2023
Investimento Obrigatório (excluindo eq. contagem) (Projetos não descritos individualmente)	Investimento Obrigatório (excluindo eq. contagem)		-	88 579 556 €	4 428 978 €	- €	871 960 €	894 434 €	887 528 €	887 528 €	887 528 €	- €
Ligações aos Operadores das Redes BT (Projetos não descritos individualmente)	Ligações aos Operadores de Redes BT		-	10 000 000 €	1 000 000 €	- €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	- €
Rede de Acesso Fase 1 - Bissol	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações		Ficha n.º 103	4 802 364 €	960 473 €	5 189 973 €	441 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do Andar AT da SE Guimarães	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 114	2 638 893 €	527 779 €	503 731 €	24 047 €	- €	- €	- €	- €	- €
Cabo subterrâneo AT Alto São João-Boavista	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Reserva N-1 à falha de injetor AT às cargas localizadas na cidade de Liboia	Ficha n.º 67	2 639 400 €	184 758 €	144 113 €	40 645 €	- €	- €	- €	- €	- €
Ligação ao PGE - V N Famalicão (fase 1)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 25	2 664 084 €	133 204 €	83 204 €	50 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Reabilitação da rede AT do Porto	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 122	3 392 500 €	678 500 €	278 320 €	400 180 €	- €	- €	- €	- €	- €
Nova subestação AT/MT Pena (ex- Martin Moniz)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 35	3 628 064 €	181 403 €	52 653 €	7 500 €	7 500 €	113 750 €	- €	- €	- €
Renovação andar 60 e 15 kV da SE Moita	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 147	2 301 500 €	460 300 €	207 135 €	125 225 €	127 940 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar 60 kV da SE Alcoitão	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 152	2 300 000 €	460 000 €	207 000 €	170 973 €	82 027 €	- €	- €	- €	- €
Renovação dos cabos AT entre a SE Antas e a SE Campo 24 Agosto	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 131	2 252 200 €	450 440 €	202 698 €	247 742 €	- €	- €	- €	- €	- €
Ligação ao PGE - V N Famalicão (fase 2)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 29	2 734 200 €	136 710 €	37 642 €	60 000 €	39 068 €	- €	- €	- €	- €
Novo SE 60/30 kV em Grândola	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 65	2 760 713 €	193 250 €	52 677 €	140 573 €	- €	- €	- €	- €	- €
Novo SE 60/30 kV em Grândola	Automação e Telecomando da Rede MT		Ficha n.º 65	31 500 €	3 150 €	- €	3 150 €	- €	- €	- €	- €	- €
Projeto Localização de Defeitos	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Projeto Localização de Defeitos	Ficha n.º 77	1 176 000 €	352 800 €	217 140 €	135 660 €	- €	- €	- €	- €	- €
Linha AT Estremoz (REN)-Maranhão	Redução de Perdas Técnicas AT/MT		Ficha n.º 107	2 864 033 €	143 202 €	- €	35 104 €	68 683 €	39 415 €	- €	- €	- €
Estudo rede AT/MT SE Stuilão e Vilaobim	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 133	1 488 392 €	297 678 €	133 955 €	163 723 €	- €	- €	- €	- €	- €
Novo SE 60/15 kV Zona Industrial Sarzedo	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 31	3 126 789 €	156 339 €	27 500 €	37 903 €	90 937 €	- €	- €	- €	- €
Novo SE 60/15 kV Zona Industrial Sarzedo	Automação e Telecomando da Rede MT		Ficha n.º 31	78 450 €	7 845 €	- €	- €	7 845 €	- €	- €	- €	- €
Ligação ao PGE REN - Divor	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 36	1 735 500 €	86 775 €	26 403 €	60 373 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação SPCC SE Avanca	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 84	545 000 €	163 500 €	156 713 €	6 787 €	- €	- €	- €	- €	- €
ADMS - Advanced Distribution Management Systems	Investimento Inovador		Ficha n.º 169	750 000 €	37 500 €	25 000 €	12 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação SPCC da subestação de Paranhos	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 83	550 000 €	165 000 €	141 471 €	23 529 €	- €	- €	- €	- €	- €
SE AT/MT Espinho-Remodelação de Andar MT	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 132	943 518 €	188 704 €	84 917 €	103 787 €	- €	- €	- €	- €	- €
Reforço da rede MT da subestação de Tondela	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 61	525 300 €	36 771 €	23 251 €	13 520 €	- €	- €	- €	- €	- €
Reforço da rede MT da subestação de Tondela	Automação e Telecomando da Rede MT		Ficha n.º 61	90 000 €	9 000 €	9 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Cabo subterrâneo AT Alto São João-Expo Sul	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Reserva N-1 à falha de injetor AT às cargas localizadas na cidade de Liboia	Ficha n.º 68	2 060 000 €	144 200 €	28 840 €	43 260 €	72 100 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do SPCC da subestação das Antas	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 82	800 000 €	240 000 €	123 567 €	116 433 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do Andar MAT da Subestação do Lindoso	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 116	725 000 €	145 000 €	81 931 €	63 069 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renov SPCC da SE Tefheiro	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 88	615 000 €	184 500 €	117 600 €	66 900 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar AT da MT da SE Sobreda - Fase 1	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 155	725 000 €	145 000 €	- €	58 000 €	87 000 €	- €	- €	- €	- €
Renovação do Andar MT da SE Buitos	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 129	1 130 000 €	226 000 €	56 500 €	169 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
Remodelação do andar AT da SE Antas	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 123	515 000 €	103 000 €	46 350 €	56 650 €	- €	- €	- €	- €	- €
Novo saída MT da subestação de Candosa	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Garantia N-1 às sedes de conceelho	Ficha n.º 59	552 730 €	38 691 €	16 434 €	22 257 €	- €	- €	- €	- €	- €
Novo saída MT da subestação de Candosa	Automação e Telecomando da Rede MT		Ficha n.º 59	18 000 €	1 800 €	- €	1 800 €	- €	- €	- €	- €	- €
Reforço da rede 15kV da subestação de Pegões	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 62	733 079 €	51 316 €	16 276 €	35 040 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar MT da SE Laranjeiro	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 157	880 000 €	176 000 €	44 000 €	132 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do SPCC da subestação da Boavista	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 81	586 000 €	175 000 €	64 862 €	110 938 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renovação do andar MT da SE Terraô	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 158	540 000 €	108 000 €	32 400 €	75 600 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renov SPCC SE Central Tejo	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 89	840 000 €	252 000 €	25 200 €	136 080 €	90 720 €	- €	- €	- €	- €
Renov SPCC SE Almeirim	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 85	870 000 €	261 000 €	17 295 €	146 223 €	97 482 €	- €	- €	- €	- €
Renov SPCC SE Moscavide	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 90	985 000 €	295 500 €	16 800 €	167 220 €	111 480 €	- €	- €	- €	- €
Renov SPCC SE Felgueiras	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 78	504 000 €	151 200 €	15 120 €	136 080 €	- €	- €	- €	- €	- €
Renov SPCC SE Sobreda	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 91	500 000 €	150 000 €	15 000 €	90 000 €	45 000 €	- €	- €	- €	- €
Novo Saída 15 kV da SE Felgueiras	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Garantia N-1 às sedes de conceelho	Ficha n.º 58	423 500 €	29 645 €	2 965 €	26 681 €	- €	- €	- €	- €	- €
Novo SE 60/30/15 kV em Santo André	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Recepção da RND	Ficha n.º 49	3 006 100 €	150 305 €	- €	- €	- €	- €	50 000 €	100 305 €	- €
Novo SE 60/30 kV em Ourique	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Recepção da RND	Ficha n.º 52	2 075 000 €	103 750 €	- €	- €	- €	- €	- €	32 500 €	71 250 €
Novo SE 60/30 kV em Castro Verde	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Recepção da RND	Ficha n.º 50	2 511 000 €	125 500 €	- €	- €	- €	- €	- €	46 495 €	79 055 €
Adaptação PDIFs Rede AT Inj Alto Mira	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	PDIF	Ficha n.º 87	330 000 €	99 000 €	- €	99 000 €	- €	- €	- €	- €	- €
Novo SE 60/30kV Zona Industrial Alparça	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 32	2 416 005 €	120 800 €	- €	24 665 €	96 135 €	- €	- €	- €	- €
Novo SE 60/30kV Zona Industrial Alparça	Automação e Telecomando da Rede MT		Ficha n.º 32	11 600 €	1 160 €	- €	1 160 €	- €	- €	- €	- €	- €
Novo SE 60/15 kV Parque Indust Estarreja	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 30	2 002 858 €	100 143 €	- €	- €	- €	- €	29 087 €	71 056 €	- €
Novo SE 60/15 kV Parque Indust Estarreja	Automação e Telecomando da Rede MT		Ficha n.º 30	21 160 €	2 116 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Novo SE 60/15kV Zona Industrial Lanheses	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 27	2 298 784 €	114 939 €	- €	25 000 €	89 939 €	- €	- €	- €	- €
Novo SE 60/15kV Zona Industrial Lanheses	Automação e Telecomando da Rede MT		Ficha n.º 27	36 000 €	3 600 €	- €	- €	3 600 €	- €	- €	- €	- €
Novo SE 60/15kV Guimarães (Guimarães B)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 26	2 136 981 €	106 849 €	- €	- €	- €	- €	24 975 €	81 874 €	- €
Novo SE 60/15kV Guimarães (Guimarães B)	Automação e Telecomando da Rede MT		Ficha n.º 26	108 000 €	10 800 €	- €	- €	- €	- €	- €	10 800 €	- €
Reforço Rede MT Eixo Beja - Mértola	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 38	1 277 226 €	63 861 €	- €	- €	- €	17 400 €	19 032 €	27 430 €	- €
Reforço Rede MT Eixo Beja - Mértola	Automação e Telecomando da Rede MT		Ficha n.º 38	12 000 €	1 200 €	- €	- €	- €	- €	- €	1 200 €	- €
Novo subestação AT/MT Caparide	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 34	3 559 863 €	177 993 €	- €	- €	- €	58 457 €	119 537 €	- €	- €
Novo subestação AT/MT Caparide	Automação e Telecomando da Rede MT		Ficha n.º 34	30 000 €	3 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	3 000 €	- €
Novo SE 60/10 kV em Caxias	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 33	4 590 056 €	229 503 €	- €	- €	- €	- €	20 000 €	152 140 €	57 363 €
Novo SE 60/10 kV em Caxias	Automação e Telecomando da Rede MT		Ficha n.º 33	19 850 €	1 985 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	1 985 €
Novo SE 60/15 kV Parque Industrial Beja	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 37	1 378 966 €	68 948 €	- €	- €	7 500 €	61 448 €	- €	- €	- €
Novo SE 60/15 kV Parque Industrial Beja	Automação e Telecomando da Rede MT		Ficha n.º 37	60 000 €	6 000 €	- €	- €	- €	6 000 €	- €	- €	- €
Novo SE 60/30kV em Bragança (Bragança B)	Desenvolvimento de Rede		Ficha n.º 28	3 139 770 €	156 989 €	- €	- €	- €	55 000 €	101 989 €	- €	- €
Reforço LN60 Portimão(REN) - Porto Lagos	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Recepção da RND	Ficha n.º 56	567 400 €	28 370 €	- €	28 370 €	- €	- €	- €	- €	- €
Novo SE 60/30 kV em Sines	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Recepção da RND	Ficha n.º 54	1 200 000 €	60 000 €	- €	35 000 €	25 000 €	- €	- €	- €	- €

Investimento no Vetor Eficiência Operacional					Investimento no vetor							
Nome	Programa de Investimento	Subprograma	Ficha	Total do projeto	Total no vetor	< 2019	2019	2020	2021	2022	2023	>2023
Aumento de potência na SE Estremoz	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 45	500 000 €	25 000 €	-€	25 000 €	-€	-€	-€	-€	-€
Aumento de potência na SE Valpaços	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 39	900 000 €	45 000 €	-€	13 500 €	31 500 €	-€	-€	-€	-€
Reforço Eixo LN60 F. Alentejo (REN)-Beja	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 55	6 898 000 €	344 900 €	-€	40 990 €	133 660 €	170 250 €	-€	-€	-€
Reforço LN60 Sines(REN)-Santiago	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 57	2 320 000 €	116 000 €	-€	31 990 €	51 700 €	32 310 €	-€	-€	-€
Aumento de potência na SE Portelinhos	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 47	1 000 000 €	50 000 €	-€	15 000 €	35 000 €	-€	-€	-€	-€
Nova SE 60/30 kV em Santo Estêvão	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 42	4 126 000 €	206 300 €	-€	-€	-€	35 100 €	171 200 €	-€	-€
Nova SE 60/30 kV em Portel	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 53	1 924 000 €	96 200 €	-€	-€	60 000 €	36 200 €	-€	-€	-€
Nova SE 60/30 kV em Souel	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 43	3 127 000 €	156 350 €	-€	-€	-€	73 130 €	83 220 €	-€	-€
Nova SE 60/30 kV em Loual	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 51	1 906 000 €	95 300 €	-€	-€	57 180 €	38 120 €	-€	-€	-€
Nova LN60 Estremoz(REN)-Arronches	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 48	4 970 000 €	248 500 €	-€	-€	-€	10 000 €	87 500 €	151 000 €	-€
Aumento de potência na SE Moura	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 46	1 300 000 €	65 000 €	-€	-€	40 000 €	25 000 €	-€	-€	-€
Nova SE 60/30 kV na Zona Ind Portalegre	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 44	2 300 000 €	115 000 €	-€	-€	70 960 €	44 040 €	-€	-€	-€
Nova SE 60/30 kV em Vila Flor	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 40	1 900 000 €	95 000 €	-€	-€	-€	20 850 €	74 150 €	-€	-€
Nova SE 60/30kV Marvão (substitui atual)	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 41	4 672 600 €	233 630 €	-€	-€	-€	20 000 €	38 930 €	174 700 €	-€
Renovação LN60 6546/49 Zêzere-Olho Bai	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 145	1 234 100 €	246 820 €	-€	95 026 €	151 794 €	-€	-€	-€	-€
Renovação LN60 Póvoa-Sobralinho	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 159	1 567 520 €	313 504 €	-€	120 699 €	192 805 €	-€	-€	-€	-€
Nova SE Mantegás e LAT Sabugueiro-Dest	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 167	2 430 165 €	486 033 €	-€	40 000 €	133 810 €	312 223 €	-€	-€	-€
Renovação LN60KV 1228 Avanca-Barrisio	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 166	580 000 €	116 000 €	-€	29 000 €	87 000 €	-€	-€	-€	-€
Renovação da LN AT Carriche-Luz/Colombo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 168	1 185 000 €	237 000 €	-€	71 100 €	165 900 €	-€	-€	-€	-€
Renovação do andar 60 kV da SE Pombal	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 143	560 000 €	112 000 €	-€	-€	84 000 €	28 000 €	-€	-€	-€
Renovação do andar 60 kV do PC Piedade	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 154	1 700 000 €	340 000 €	-€	-€	116 000 €	224 000 €	-€	-€	-€
Renovação do andar 15 kV da SE Alegria	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 135	1 300 000 €	260 000 €	-€	-€	169 000 €	91 000 €	-€	-€	-€
Renovação do andar 60 kV da SE Quimparque	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 153	545 000 €	109 000 €	-€	-€	32 700 €	76 300 €	-€	-€	-€
Renovação do andar 60 kV da SE S. Jorge	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 144	800 000 €	160 000 €	-€	-€	72 000 €	88 000 €	-€	-€	-€
Renovação do andar 30 kV da SE Marinha Grande	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 141	1 200 000 €	240 000 €	-€	-€	72 000 €	168 000 €	-€	-€	-€
Renovação do andar 60 kV da SE Vila do Conde	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 127	700 000 €	140 000 €	-€	-€	63 000 €	77 000 €	-€	-€	-€
Renovação do andar AT e MT da SE Sobreda-Faxe 2	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 156	497 605 €	99 521 €	-€	39 808 €	59 713 €	-€	-€	-€	-€
Renovação do andar AT da SE Entroncamento	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 140	590 000 €	118 000 €	-€	-€	59 000 €	59 000 €	-€	-€	-€
Renovação do andar 10 kV da SE Vienda Nova (AMD)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 149	1 255 000 €	251 000 €	-€	-€	87 850 €	163 150 €	-€	-€	-€
Renovação do andar 15 kV da SE Sejal	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 151	700 000 €	140 000 €	-€	-€	84 000 €	56 000 €	-€	-€	-€
Renovação do andar 60 kV da SE Seia	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 136	590 000 €	118 000 €	-€	-€	59 000 €	59 000 €	-€	-€	-€
Renovação do Andar AT da SE Custóias	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 128	550 000 €	110 000 €	-€	-€	77 000 €	33 000 €	-€	-€	-€
Renovação do Andar AT e MT da SE Pinhão	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 115	2 014 000 €	402 800 €	-€	-€	221 540 €	181 260 €	-€	-€	-€
Renovação do Andar MT da SE Esgueira	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 130	1 475 000 €	295 000 €	-€	-€	-€	221 320 €	73 680 €	-€	-€
Renovação do andar 60 kV da SE Albufeira	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 162	1 288 000 €	257 600 €	-€	-€	-€	77 280 €	180 320 €	-€	-€
Renovação do andar 15 kV da SE Aldeia Nova	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 160	810 000 €	162 000 €	-€	-€	-€	64 800 €	97 200 €	-€	-€
Renovação do andar 15 kV da SE Portagem	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 150	700 000 €	140 000 €	-€	-€	-€	56 000 €	84 000 €	-€	-€
Renovação andar 60 kV da SE São Vicente	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 138	620 000 €	124 000 €	-€	-€	-€	80 400 €	43 600 €	-€	-€
Renovação andar 60 e 15 kV da SE Chaves	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 109	1 234 825 €	246 965 €	-€	-€	-€	148 179 €	98 786 €	-€	-€
Renovação do Andar MT da SE Fafe	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 117	1 400 000 €	280 000 €	-€	-€	-€	84 000 €	196 000 €	-€	-€
Renovação andar 60kV SE MacedoCavaleiros	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 110	1 362 000 €	272 400 €	-€	-€	-€	136 200 €	136 200 €	-€	-€
Renovação do andar 60 kV da SE Fonte Boa	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 113	1 000 000 €	200 000 €	-€	-€	-€	135 000 €	65 000 €	-€	-€
Renovação do andar 30 kV da SE Bragança	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 112	1 542 000 €	308 400 €	-€	-€	-€	185 040 €	123 360 €	-€	-€
Renovação do andar 15 kV da SE Mosteiró	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 126	1 387 000 €	277 400 €	-€	-€	-€	110 960 €	166 440 €	-€	-€
Renovação andar 15kV SE Vila Nova Gaia	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 125	1 000 000 €	200 000 €	-€	-€	-€	-€	135 000 €	65 000 €	-€
Renovação andar 10 kV da SE Vale Escuro	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 146	1 785 000 €	357 000 €	-€	-€	-€	-€	160 650 €	196 350 €	-€
Renovação andar 15 kV SE Fesfosa	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 108	1 000 000 €	200 000 €	-€	-€	-€	-€	114 415 €	85 585 €	-€
Renovação andar 15 kV SE Matosinhos	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 124	1 006 500 €	201 300 €	-€	-€	-€	-€	120 780 €	80 520 €	-€
Renovação andar 60kV SE São MartinhoDurne	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 111	700 000 €	140 000 €	-€	-€	-€	-€	42 000 €	98 000 €	-€
Renovação do andar 10 kV da SE Reboleira	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 148	1 000 000 €	200 000 €	-€	-€	-€	-€	65 000 €	135 000 €	-€
Renovação andar 60 e 30 kV da SE Belver	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 137	1 700 000 €	340 000 €	-€	-€	-€	-€	102 000 €	238 000 €	-€
Renovação do andar 15 kV da SE Terena	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 161	1 887 000 €	377 400 €	-€	-€	-€	-€	75 480 €	301 920 €	-€
Renovação andar 60 kV da SE Monte Feio	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 163	1 106 000 €	221 200 €	-€	-€	-€	-€	55 300 €	165 900 €	-€
Renovação do andar 60 kV da SE Maranhão	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 142	700 000 €	140 000 €	-€	-€	-€	-€	35 000 €	105 000 €	-€
Renovação andar 60 kV da SE Vale de Gaio	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 164	500 000 €	100 000 €	-€	-€	-€	-€	60 000 €	40 000 €	-€
Remodelação Andar AT da SE Celorico	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 134	1 000 000 €	200 000 €	-€	-€	-€	-€	50 000 €	150 000 €	-€
Renovação andar 60kV da SE Cruz do Campo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 139	700 000 €	140 000 €	-€	-€	-€	-€	35 000 €	105 000 €	-€
Renovação da linha AT Vale do Gaio - Alcedor	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 165	660 000 €	132 000 €	-€	-€	-€	13 200 €	39 600 €	79 200 €	-€
Renovação LN30KV BGC, Macedo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 119	592 900 €	118 580 €	-€	-€	47 432 €	71 148 €	-€	-€	-€
Renovação LN30KV MCD, Menarcovo	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 121	616 120 €	123 224 €	-€	-€	36 967 €	86 257 €	-€	-€	-€
Renovação LN30KV MCD, Bragança	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 120	666 550 €	133 310 €	-€	-€	-€	56 032 €	77 278 €	-€	-€
Renovação LN30KV ACR, Carrezedã Ansilães	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT		Ficha n.º 118	577 500 €	115 500 €	-€	-€	-€	-€	64 000 €	51 500 €	-€
Renovação do SPCC da subestação Varosa	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 80	507 500 €	152 250 €	-€	91 350 €	60 900 €	-€	-€	-€	-€
Renovação do SPCC do PC Fanhões	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 94	970 000 €	291 000 €	-€	174 600 €	116 400 €	-€	-€	-€	-€
Renovação do SPCC da SE Tavira	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 99	660 000 €	198 000 €	-€	-€	99 000 €	99 000 €	-€	-€	-€
Renovação do SPCC da subestação da Quinta da Caldeira	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 93	937 000 €	281 100 €	-€	173 755 €	107 345 €	-€	-€	-€	-€
Instalação do SPCC na SE Norte	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 96	1 055 000 €	316 500 €	-€	-€	180 223 €	136 277 €	-€	-€	-€
Renovação do SPCC do PC Trajouce	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 95	1 085 000 €	325 500 €	-€	-€	-€	177 750 €	147 750 €	-€	-€

Investimento no Vetor Eficiência Operacional				Investimento no vetor								
Nome	Programa de Investimento	Subprograma	Ficha	Total do projeto	Total no vetor	< 2019	2019	2020	2021	2022	2023	>2023
Renovação do SPCC da SE Porto de Lagos	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 98	595 000 €	178 500 €	- €	- €	89 250 €	89 250 €	- €	- €	- €
Renovação do SPCC da SE Alvelos	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 79	534 000 €	160 200 €	- €	- €	- €	- €	80 100 €	80 100 €	- €
Renovação do SPCC da SE Brasil	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 92	646 000 €	199 800 €	- €	- €	- €	96 900 €	96 900 €	- €	- €
Renovação do SPCC da SE Alpalhão	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 86	500 000 €	150 000 €	- €	- €	- €	62 923 €	87 077 €	- €	- €
Renovação do SPCC da SE Moura	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 97	570 000 €	171 000 €	- €	- €	- €	- €	85 500 €	85 500 €	- €
Rede de Acesso Fase I - Bloco II	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 104	5 197 636 €	1 039 527 €	- €	- €	- €	- €	- €	240 000 €	799 527 €
Plataforma IoT	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 105	3 500 000 €	700 000 €	- €	55 000 €	315 000 €	200 000 €	130 000 €	- €	- €
Redundâncias de Acesso a Subestações AT/MT	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 102	1 000 000 €	200 000 €	- €	- €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	- €
ADMS (Fase II e Infraestrutura - Postos AT/MT)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 100	6 835 000 €	1 367 000 €	- €	- €	452 200 €	381 300 €	339 500 €	194 000 €	- €
Melhoria do Balanço Energético na Rede MT	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 101	3 750 000 €	750 000 €	- €	- €	- €	140 000 €	140 000 €	240 000 €	230 000 €
Instalação de DTC em Postos de transformação	Investimento Inovador	-	Ficha n.º 170	24 204 034 €	1 210 202 €	- €	242 040 €	242 040 €	242 040 €	242 040 €	242 040 €	- €
Cabo subterrâneo AT Aeroporto-Metro Calvanas	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Reserva N-1 a falha de injetor AT às cargas localizadas na cidade de Lisboa	Ficha n.º 66	1 950 300 €	136 521 €	- €	27 304 €	40 956 €	68 261 €	- €	- €	- €
Nova Saída 15 kV da SE Oeiras	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 60	491 900 €	34 433 €	- €	- €	- €	10 330 €	24 103 €	- €	- €
Nova Saída 15 kV da SE Oeiras	Automação e Telecomando da Rede MT	-	Ficha n.º 60	18 000 €	1 800 €	- €	- €	- €	- €	1 800 €	- €	- €
Nova Saída 60/15 kV Portelas	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 64	3 024 771 €	211 734 €	- €	- €	42 000 €	84 000 €	85 734 €	- €	- €
Nova Saída 60/15 kV Portelas	Automação e Telecomando da Rede MT	-	Ficha n.º 64	102 700 €	10 270 €	- €	- €	- €	- €	10 270 €	- €	- €
Nova Saída 30 kV da SE Aljustrel	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 63	584 130 €	40 889 €	- €	- €	16 356 €	24 533 €	- €	- €	- €
Nova Saída 30 kV da SE Aljustrel	Automação e Telecomando da Rede MT	-	Ficha n.º 63	22 500 €	2 250 €	- €	- €	- €	2 250 €	- €	- €	- €
Alimentação AT da SE Amarante	Redução de Perdas Técnicas AT/MT	-	Ficha n.º 106	781 200 €	39 060 €	- €	- €	3 006 €	36 054 €	- €	- €	- €
Programa de Investimento Corrente Urgente (Projetos não descritos individualmente)	Programa de Investimento Corrente Urgente	-	-	37 500 000 €	15 000 000 €	- €	3 000 000 €	3 000 000 €	3 000 000 €	3 000 000 €	3 000 000 €	- €
Desenvolvimento de Rede (Projetos não descritos individualmente)	Desenvolvimento de Rede	-	-	2 206 146 €	110 307 €	- €	14 560 €	13 921 €	38 945 €	30 382 €	12 500 €	- €
Reserva Operacional de Transformadores AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Desenvolvimento de Rede	Reserva Operacional de Transformadores AT/MT	Ficha n.º 2	4 050 000 €	202 500 €	- €	22 500 €	22 500 €	45 000 €	45 000 €	67 500 €	- €
Reposição da Capacidade de Receção da RND (Projetos não descritos individualmente)	Desenvolvimento de Rede	Reposição da Capacidade de Receção da RND	Ficha n.º 1	1 203 000 €	60 150 €	- €	60 150 €	- €	- €	- €	- €	- €
Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Dimensionamento dos ativos AT e MT para as correntes de curto-circuito	Ficha n.º 19	14 838 201 €	2 967 640 €	506 673 €	259 900 €	113 290 €	387 777 €	800 000 €	900 000 €	- €
Travessias de rede AT/MT sobre AE, IP e IC (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Travessias de rede AT/MT sobre AE, IP e IC	Ficha n.º 24	1 275 000 €	255 000 €	- €	85 000 €	85 000 €	85 000 €	- €	- €	- €
Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	-	-	23 758 064 €	10 751 613 €	- €	575 970 €	805 232 €	1 081 475 €	3 169 911 €	5 119 025 €	- €
Renovação de Transformadores AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Renovação de Transformadores AT/MT	Ficha n.º 21	20 250 000 €	4 050 000 €	- €	- €	1 170 000 €	1 170 000 €	810 000 €	900 000 €	- €
Renovação de Sistemas de Alimentação em Corrente Contínua (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Renovação de Sistemas de Alimentação em Corrente Contínua	Ficha n.º 23	4 300 000 €	860 000 €	- €	124 000 €	184 000 €	184 000 €	184 000 €	184 000 €	- €
Renovação de disjuntores AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Renovação de disjuntores AT/MT	Ficha n.º 20	1 450 000 €	290 000 €	- €	20 000 €	20 000 €	50 000 €	100 000 €	100 000 €	- €
Substituição de rede subterrânea com elevadas taxas de avarias (Projetos não descritos individualmente)	Renovação e Reabilitação de Ativos AT/MT	Substituição de rede subterrânea com elevadas taxas de avarias	Ficha n.º 22	14 000 000 €	2 800 000 €	- €	220 000 €	440 000 €	600 000 €	740 000 €	800 000 €	- €
Substituição de SPCC (Projetos não descritos individualmente)	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	Substituição de SPCC	Ficha n.º 10	9 769 768 €	2 930 930 €	- €	153 757 €	277 200 €	612 900 €	777 673 €	1 109 400 €	- €
Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo (Projetos não descritos individualmente)	Autom. de SE e Modern. Sist. Prot. Comando e Controlo	-	-	3 205 622 €	961 687 €	- €	61 687 €	225 000 €	225 000 €	225 000 €	225 000 €	- €
Beneficiações Extraordinárias (Projetos não descritos individualmente)	Beneficiações Extraordinárias	-	-	5 615 385 €	2 246 154 €	- €	400 000 €	461 538 €	461 538 €	461 538 €	461 538 €	- €
Evolução Aplicacional da Plataforma de Visualização e Operação Remota da RND (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Evolução Aplicacional da Plataforma de Visualização e Operação Remota da RND	Ficha n.º 14	2 000 000 €	400 000 €	- €	80 000 €	80 000 €	80 000 €	80 000 €	80 000 €	- €
Renovação Tecnológica de hardware da Plataforma de Visualização e Operação Remota da RND (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Renovação Tecnológica de hardware da Plataforma de Visualização e Operação Remota da RND	Ficha n.º 17	2 000 000 €	400 000 €	- €	80 000 €	80 000 €	80 000 €	80 000 €	80 000 €	- €
Cibersegurança de Sistemas Inteligentes e da Operação Remota da RND (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Cibersegurança de Sistemas Inteligentes e da Operação Remota da RND	Ficha n.º 12	2 000 000 €	400 000 €	- €	80 000 €	80 000 €	80 000 €	80 000 €	80 000 €	- €
Expansão da Rede de Fibra Óptica (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Expansão da Rede de Fibra Óptica	Ficha n.º 15	6 200 000 €	1 240 000 €	- €	40 000 €	100 000 €	300 000 €	400 000 €	400 000 €	- €
Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	-	2 202 500 €	440 500 €	- €	40 000 €	147 300 €	117 200 €	89 000 €	47 000 €	- €
Feixes Hertzianos / Alteração de Faixa de Frequências	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Feixes Hertzianos	Ficha n.º 16	3 405 000 €	681 000 €	- €	121 000 €	233 000 €	109 000 €	109 000 €	109 000 €	- €
Segurança Integrada Ciber-Física da RND	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Segurança Integrada Ciber-Física da RND	Ficha n.º 18	2 000 000 €	400 000 €	- €	80 000 €	80 000 €	80 000 €	80 000 €	80 000 €	- €
Business/Operation Support Systems (B/OSS)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Business/Operation Support Systems (B/OSS)	Ficha n.º 11	1 850 000 €	370 000 €	- €	62 500 €	62 500 €	62 500 €	102 500 €	80 000 €	- €
Evolução Aplicacional Cibersegurança	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Evolução Aplicacional Cibersegurança	Ficha n.º 13	800 000 €	160 000 €	- €	- €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	- €
Investimento Inovador (Projetos não descritos individualmente)	Investimento Inovador	-	-	4 750 000 €	237 500 €	- €	37 500 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	- €
Garantia N-1 às sedes de conceito (Projetos não descritos individualmente)	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Garantia N-1 às sedes de conceito	Ficha n.º 3	322 500 €	22 575 €	5 360 €	17 215 €	- €	- €	- €	- €	- €
Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST (Projetos não descritos individualmente)	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	Melhoria das redes MT de alimentação a pontos de entrega com pior QST	Ficha n.º 4	72 463 432 €	5 072 440 €	257 832 €	690 981 €	976 588 €	960 876 €	1 038 163 €	1 148 000 €	- €
Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica (Projetos não descritos individualmente)	Melhoria da Qualidade de Serviço Técnica	-	-	2 293 221 €	160 525 €	- €	48 525 €	28 000 €	28 000 €	28 000 €	28 000 €	- €
Automação e Telecomando da Rede MT (Projetos não descritos individualmente)	Automação e Telecomando da Rede MT	-	-	26 450 090 €	2 645 009 €	- €	695 050 €	487 395 €	491 750 €	484 930 €	485 884 €	- €
Redução de Perdas Técnicas AT/MT (Projetos não descritos individualmente)	Redução de Perdas Técnicas AT/MT	-	-	2 556 840 €	127 842 €	- €	6 317 €	7 579 €	13 946 €	50 000 €	50 000 €	- €
Total				643 483 710 €	92 599 618 €	4 717 604 €	13 667 501 €	15 766 513 €	17 382 107 €	18 982 107 €	20 604 607 €	1 239 180 €

Nota: Valores de investimento específico a custos primários

Investimento no Vektor Acesso a Novos Serviços						Investimento no vetor						
Nome	Programa de Investimento	Subprograma	Ficha	Total do projeto	Total no vetor	< 2019	2019	2020	2021	2022	2023	>2023
Rede de Acesso Fase I - Bloco I	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 7	4 802 364 €	480 236 €	259 486 €	220 750 €	- €	- €	- €	- €	- €
ADMS - Advanced Distribution Management Systems	Investimento Inovador	-	Ficha n.º 7	750 000 €	637 500 €	425 000 €	212 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
Rede de Acesso Fase I - Bloco II	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 7	5 197 636 €	519 764 €	- €	- €	- €	- €	- €	120 000 €	399 764 €
Plataforma IoT	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 7	3 500 000 €	350 000 €	- €	27 500 €	157 500 €	100 000 €	65 000 €	- €	- €
Redundâncias de Acesso a Subestações AT/MT	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 7	1 000 000 €	100 000 €	- €	- €	25 000 €	25 000 €	25 000 €	25 000 €	- €
ADMS (Fase II e Infraestrutura - Postos AT/MT)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 7	6 835 000 €	683 500 €	- €	- €	226 100 €	190 650 €	169 750 €	97 000 €	- €
Melhoria do Balanço Energético na Rede MT	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	Ficha n.º 7	3 750 000 €	375 000 €	- €	- €	- €	70 000 €	70 000 €	120 000 €	115 000 €
Instalação de DTC em Postos de transformação	Investimento Inovador	-	Ficha n.º 7	24 204 034 €	20 573 429 €	- €	4 114 686 €	4 114 686 €	4 114 686 €	4 114 686 €	4 114 686 €	- €
Evolução Aplicacional da Plataforma de Visualização e Operação Remota da RND (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Evolução Aplicacional da Plataforma de Visualização e Operação Remota da RND	Ficha n.º 14	2 000 000 €	200 000 €	- €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	- €
Renovação Tecnológica de hardware da Plataforma de Visualização e Operação Remota da RND (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Renovação Tecnológica de hardware da Plataforma de Visualização e Operação Remota da RND	Ficha n.º 17	2 000 000 €	200 000 €	- €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	- €
Cibersegurança de Sistemas Inteligentes e da Operação Remota da RND (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Cibersegurança de Sistemas Inteligentes e da Operação Remota da RND	Ficha n.º 12	2 000 000 €	200 000 €	- €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	- €
Expansão da Rede de Fibra Óptica (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Expansão da Rede de Fibra Óptica	Ficha n.º 15	6 200 000 €	620 000 €	- €	20 000 €	50 000 €	150 000 €	200 000 €	200 000 €	- €
Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações (Projetos não descritos individualmente)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	-	-	2 202 500 €	220 250 €	- €	20 000 €	73 650 €	58 600 €	44 500 €	23 500 €	- €
Feixes Hertzianos / Alteração de Faixa de Frequências	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Feixes Hertzianos	Ficha n.º 16	3 405 000 €	340 500 €	- €	60 500 €	116 500 €	54 500 €	54 500 €	54 500 €	- €
Segurança Integrada Ciber-Física da RND	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Segurança Integrada Ciber-Física da RND	Ficha n.º 18	2 000 000 €	200 000 €	- €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	- €
Business/Operation Support Systems (B/OSS)	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Business/Operation Support Systems (B/OSS)	Ficha n.º 11	1 850 000 €	185 000 €	- €	31 250 €	31 250 €	31 250 €	51 250 €	40 000 €	- €
Evolução Aplicacional Cibersegurança	Sist. Intel. de Supervisão e Oper. e Telecomunicações	Evolução Aplicacional Cibersegurança	Ficha n.º 13	800 000 €	80 000 €	- €	- €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	- €
Investimento Inovador (Projetos não descritos individualmente)	Investimento Inovador	-	-	4 750 000 €	4 037 500 €	- €	637 500 €	850 000 €	850 000 €	850 000 €	850 000 €	- €
Total				77 246 534 €	30 002 679 €	684 486 €	5 504 686 €	5 824 686 €	5 824 686 €	5 824 686 €	5 824 686 €	514 764 €

Nota: Valores de investimento específico a custos primários

Investimento no Vetor Outros					Investimento no vetor							
Nome	Programa de Investimento	Subprograma	Ficha	Total do projeto	Total no vetor	< 2019	2019	2020	2021	2022	2023	>2023
Investimento Obrigatório (só eq. contagem) (Projetos não descritos individualmente)	Investimento Obrigatório (só eq. contagem)		-	6 500 000 €	6 500 000 €	- €	1 300 000 €	1 300 000 €	1 300 000 €	1 300 000 €	1 300 000 €	- €
Abertura e Restabelecimento da RSFGC (Projetos não descritos individualmente)	Abertura e Restabelecimento da RSFGC		-	50 000 000 €	35 000 000 €	- €	7 000 000 €	7 000 000 €	7 000 000 €	7 000 000 €	7 000 000 €	- €
Fixação Anti-Sísmica de TP (Projetos não descritos individualmente)	Mitigação do Risco do Operador de Infraestruturas Críticas	Fixação Anti-Sísmica de TP	Ficha n.º 9	1 447 750 €	1 447 750 €	- €	289 550 €	289 550 €	289 550 €	289 550 €	289 550 €	- €
Balizagem Diurna de Linhas Aéreas AT e MT (Projetos não descritos individualmente)	Mitigação do Risco do Operador de Infraestruturas Críticas	Balizagem Diurna de Linhas Aéreas AT e MT	Ficha n.º 8	1 052 250 €	1 052 250 €	- €	210 450 €	210 450 €	210 450 €	210 450 €	210 450 €	- €
Modif LN60 Carriche-Arroja-Qt Caldeira	Promoção Ambiental	Integração Paisagística de Redes Aéreas	Ficha n.º 75	4 424 900 €	4 424 900 €	- €	- €	707 984 €	2 037 883 €	1 679 033 €	- €	- €
Modif LN60 Custóias-PCircunvalação I II	Promoção Ambiental	Integração Paisagística de Redes Aéreas	Ficha n.º 70	2 628 700 €	2 628 700 €	- €	- €	1 036 708 €	1 591 992 €	- €	- €	- €
Modif LN60 Canelas-Vila Nova Gaia	Promoção Ambiental	Integração Paisagística de Redes Aéreas	Ficha n.º 69	903 100 €	903 100 €	- €	- €	361 240 €	541 860 €	- €	- €	- €
Modif LN60 Vila Nova Gaia-Pedroso	Promoção Ambiental	Integração Paisagística de Redes Aéreas	Ficha n.º 74	1 274 900 €	1 274 900 €	- €	- €	- €	573 705 €	701 195 €	- €	- €
Modif LN60 Vermoim-Custóias-Amieira	Promoção Ambiental	Integração Paisagística de Redes Aéreas	Ficha n.º 71	4 470 340 €	4 470 340 €	- €	- €	894 068 €	2 254 560 €	1 321 712 €	- €	- €
Modif LN60 Coia-na-Cl Barreiro e Barreiro	Promoção Ambiental	Integração Paisagística de Redes Aéreas	Ficha n.º 76	2 323 700 €	2 323 700 €	- €	- €	- €	- €	929 480 €	1 394 220 €	- €
Modif LN60 Vermoim-Gueifães-Aifena	Promoção Ambiental	Integração Paisagística de Redes Aéreas	Ficha n.º 72	5 890 430 €	5 890 430 €	- €	- €	- €	- €	1 168 460 €	3 805 600 €	916 370 €
Modif LN60 Vermoim-Maia I e II	Promoção Ambiental	Integração Paisagística de Redes Aéreas	Ficha n.º 73	3 000 300 €	3 000 300 €	- €	- €	- €	- €	1 200 120 €	1 800 180 €	- €
Programa de Investimento Corrente Urgente (Projetos não descritos individualmente)	Programa de Investimento Corrente Urgente		-	37 500 000 €	7 500 000 €	- €	1 500 000 €	1 500 000 €	1 500 000 €	1 500 000 €	1 500 000 €	- €
Beneficiações Extraordinárias (Projetos não descritos individualmente)	Beneficiações Extraordinárias		-	5 615 385 €	1 123 077 €	- €	200 000 €	230 769 €	230 769 €	230 769 €	230 769 €	- €
Promoção Ambiental (Projetos não descritos individualmente)	Promoção Ambiental		-	6 500 000 €	6 500 000 €	- €	1 300 000 €	1 300 000 €	1 300 000 €	1 300 000 €	1 300 000 €	- €
Integração Paisagística de Redes Aéreas (Projetos não descritos individualmente)	Promoção Ambiental	Integração Paisagística de Redes Aéreas	Ficha n.º 7	5 000 000 €	5 000 000 €	- €	1 000 000 €	1 000 000 €	1 000 000 €	1 000 000 €	1 000 000 €	- €
Total				138 531 755 €	89 039 447 €	- €	12 800 000 €	15 830 769 €	19 830 769 €	19 830 769 €	19 830 769 €	916 370 €

Nota: Valores de investimento específico a custos primários

Página em branco