

DECISÃO ERSE

RELATIVA À CLASSIFICAÇÃO COMO EVENTOS EXCECIONAIS

DE INCIDENTES OCORRIDOS NAS REDES DA

E-REDES – SETEMBRO DE 2021

A ERSE, nos termos do artigo 9.º do Regulamento da Qualidade de Serviço dos setores elétrico e do gás e do Procedimento n.º 4 do Manual de Procedimentos da Qualidade de Serviço, na sequência dos pedidos de classificação de eventos excepcionais submetidos pela E-Redes, Distribuição de Eletricidade, S.A. relativos a incidentes ocorridos nas suas redes no mês de setembro de 2021, decidiu de acordo com a tabela em anexo.

Tabela de decisão relativa à Classificação de Evento Excecional

Código do Relatório	Concelho origem do incidente	Data do incidente	Nível de Tensão	Causa do incidente	Duração Incidente (min)	N.º clientes afectados	Classificação como Evento Excecional										Decisão
							Excluído dos indicadores para efeito de comparação com os padrões										
							Continuidade de Serviço					Qualidade de Energia Eléctrica		Qualidade de Serviço Comercial			
							TEP:MT (min)	SAI:MT (#)	SAI:MT (min)	END (MVAh)	SAI:BT (#)	SAI:BT (min)	SAI:BT (min)	SAI:BT (min)	SAI:BT (min)	SAI:BT (min)	
EREDES_2021_SET_T_1	Coimbra	04/09/2021	MT	AVES	83	3210	0,00375	0,00008	0,00616	0,26138	0,00010	0,00788	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_2	Lisboa	02/09/2021	MT	ESCAVAÇÕES	71	1233	0,00439	0,00004	0,00227	0,30562	0,00007	0,00270	n.a.	n.a.	Não reline condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, conclui-se que o documento não evidencia o cumprimento da profundidade de enterramento mínima de segurança (art. 80º RSLEAT). - Não é evidenciada a existência de sinalização de segurança dos cabos enterrados (art. 81º RSLEAT). - Nas zonas urbanizadas as vias serão geralmente ao longo das vias públicas, nos passeios se possível (art. 79º RSLEAT).	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_3	Oeiras	03/09/2021	MT	ESCAVAÇÕES	91	314	0,00964	0,00010	0,00621	0,67201	0,00005	0,00324	n.a.	n.a.	Não reline condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, conclui-se que não foram apresentados elementos de prova suficientes que evidenciem o cumprimento da profundidade de enterramento mínima de segurança, de acordo com o disposto no artigo 80º do RSLEAT. - Não foi evidenciada a existência de sinalização de segurança dos cabos enterrados, de acordo com o disposto no artigo 81º do RSLEAT.	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_4	Torre de Moncorvo	01/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	279	4151	0,00427	0,00023	0,01759	0,29774	0,00019	0,01387	n.a.	n.a.	Não reline condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, conclui-se que o documento não apresenta, através das figuras, a instalação elétrica (posto de transformação (PT)) junto das referidas descargas atmosféricas. Debo tratar-se de um posto de transformação, também não é indicado o valor da respectiva terra de proteção.	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_5	Lisboa	02/09/2021	MT	ESCAVAÇÕES	41	598	0,00326	0,00005	0,00170	0,22680	0,00008	0,00233	n.a.	n.a.	Não reline condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, conclui-se que o documento não evidencia o cumprimento da profundidade de enterramento mínima de segurança (art. 80º RSLEAT). - Não é evidenciada a existência de sinalização de segurança dos cabos enterrados (art. 81º RSLEAT). - Nas zonas urbanizadas as vias serão geralmente ao longo das vias públicas, nos passeios se possível (art. 79º RSLEAT).	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_6	Lamego	01/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	495	3346	0,02844	0,00049	0,08703	1,98185	0,00041	0,08472	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_7	Moimenta da Beira	01/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	412	2730	0,02237	0,00045	0,07043	1,55945	0,00030	0,04986	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_8	São João da Pedreira	01/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	357	86	0,01577	0,00012	0,02910	1,09895	0,00001	0,00304	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_9	Vila Real	01/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	92	2930	0,00519	0,00028	0,00859	0,36150	0,00046	0,01253	n.a.	n.a.	Não reline condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, conclui-se que não existe qualquer registo da instalação elétrica a que se refere o presente pedido, designadamente os elementos que terão sido identificados.	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_10	Lamego	01/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	433	3886	0,04948	0,00083	0,10280	3,44772	0,00051	0,08640	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_11	Arganil	01/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	198	623	0,00258	0,00017	0,01814	0,17964	0,00010	0,01032	n.a.	n.a.	Não reline condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, conclui-se que o relatório do IPMA não permite concluir pela existência de descarga no local do incidente, mais propriamente, pela descarga direta no referido PTD; não são apresentadas evidências visuais de qualquer descarga no PTD; não é indicado o estado da instalação que evidencie o cumprimento do disposto nos artigos 52º, n.º 2 do artigo 58º e 61º do RSSPTS, tendo em conta o ponto de descarga.	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_12	Moimenta da Beira	01/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	536	2730	0,04514	0,00045	0,14461	3,14545	0,00030	0,10680	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_13	Pampilhosa da Serra	01/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	135	1998	0,00468	0,00018	0,01975	0,32624	0,00009	0,00974	n.a.	n.a.	Não reline condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, conclui-se que o relatório do IPMA apresentado não permite concluir pela existência de descargas atmosféricas no local do incidente, mais propriamente, pela descarga direta no referido apoio; não é indicado o estado da instalação que evidencie o cumprimento do disposto nos artigos 147º, 152º a 158º do RSLEAT, pelo que se considera que não existe qualquer nexo causal entre as eventuais descargas atmosféricas e o incidente.	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_14	Oliveira do Hospital	01/09/2021	BT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	327	129	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00653	n.a.	n.a.	Não reline condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, conclui-se que não é feita qualquer referência ao cumprimento do disposto nos artigos 52º, n.º 2, do artigo 58º e 61º do RSSPTS; o Relatório do IPMA apresentado não permite concluir pela existência de qualquer descarga no local do incidente.	Não Aprovado	

Classificação como Evento Excepcional															
Código do Relatório	Concelho o origem do Incidente	Data do Incidente	Nível de Tensão	Causa do Incidente	Duração Incidente (min)	N.º clientes afetados	Exclusão dos indicadores para efeito de comparação com os padrões						Decisão		
							Continuidade de Serviço			Qualidade de Energia Elétrica				Qualidade de Serviço Comercial	Fundamentação
							TEPI MT (min)	SAFI MT (#)	SADI MT (min)	END (VMWh)	SAFI BT (#)	SADI BT (min)			
EREDES_2021_SET_T_15	Tabua	01/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	194	4802	0,00617	0,00037	0,02819	0,42971	0,00034	0,03164	n.a.	Não reține condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, concluiu-se que o relatório do IPMA apresentado não permite concluir pela existência de descargas atmosféricas no local do incidente, mais propriamente, pela descarga direta no referido apoio; não é indicado o estado da instalação que evidencie o cumprimento do disposto nos artigos 147º, 152º a 159º do RSELEAT, pelo que se considera que não existe qualquer nexo causal entre as eventuais descargas atmosféricas e o incidente.	Não Aprovado
EREDES_2021_SET_T_16	Alfio	01/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	286	3530	0,01738	0,00079	0,65797	1,21088	0,00056	0,01616	n.a.	Não reține condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, concluiu-se que o documento não apresenta, através das figuras, a instalação elétrica (posto de transformação aéreo) alvo das referidas descargas atmosféricas. Dado tratar-se de um posto de transformação, também não é indicado o valor da respetiva terra de proteção.	Não Aprovado
EREDES_2021_SET_T_17	Lagoa	03/09/2021	MT	ESCAVAÇÕES	86	2348	0,00661	0,00010	0,00589	0,46048	0,00006	0,00383	n.a.	Reține condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado
EREDES_2021_SET_T_18	Amarante	08/09/2021	MT	FURTOS	196	4545	0,04827	0,00075	0,07164	3,36301	0,00054	0,05046	n.a.	Reține condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado
EREDES_2021_SET_T_19	Tomar	11/09/2021	MT	AVES	100	1846	0,00435	0,00013	0,01283	0,30306	0,00007	0,00710	n.a.	Não reține condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, concluiu-se que a fraca qualidade da fotografia só permite vislumbrar um apoio de linha com isoladores fígidos. Assim, face aos elementos apresentados, não existem elementos suficientes para analisar o sucedido.	Não Aprovado
EREDES_2021_SET_T_20	Monchique	09/09/2021	MT	AVES	225	1340	0,06414	0,00041	0,28444	0,28852	0,00008	0,00354	n.a.	Reține condições para aprovação: - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado
EREDES_2021_SET_T_21	Olhao	06/09/2021	MT	ESCAVAÇÕES	91	5063	0,08802	0,00007	0,00621	0,55896	0,00011	0,00923	n.a.	Reține condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado
EREDES_2021_SET_T_22	Conche	08/09/2021	MT	AVES	359	147	0,00781	0,00023	0,03151	0,54423	0,00002	0,00356	n.a.	Não reține condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, concluiu-se que não foram apresentados elementos de prova suficientes para analisar a ocorrência reportada no relatório da E-REDES.	Não Aprovado
EREDES_2021_SET_T_23	Cartaxo	08/09/2021	MT	VEÍCULOS	187	315	0,00993	0,00025	0,24204	0,69219	0,00001	0,00161	n.a.	Não reține condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, concluiu-se que não existem evidências de emaste tranco de avioneta contra condutores, podendo a tábua de condutor ser explicada pela deslocação de ar sobre uma infraestrutura que condiz com o tipo de avião envolvido no acidente. - Não existem elementos suficientes para analisar o sucedido.	Não Aprovado
EREDES_2021_SET_T_24	Lerida	08/09/2021	MT	ESCAVAÇÕES	42	1456	0,00999	0,00015	0,00615	0,69641	0,00017	0,00689	n.a.	Não reține condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, concluiu-se que não foram apresentados elementos de prova suficientes que evidenciem o cumprimento da profundidade de enterramento mínima de segurança, de acordo com o disposto no artigo 80.º do RSELEAT. - Não foi evidenciada a existência de sinalização de segurança dos cabos enterrados, de acordo com o disposto no artigo 81.º do RSELEAT.	Não Aprovado
EREDES_2021_SET_T_25	Celorico de Basto	16/09/2021	BT	VEÍCULOS	238	65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00246	n.a.	Não reține condições para aprovação: - Não cumpre o critério "Provocou uma significativa diminuição da qualidade de serviço prestada".	Não Aprovado
EREDES_2021_SET_T_26	Castelo Branco	13/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	232	1878	0,00892	0,00014	0,03234	0,62183	0,00009	0,02075	n.a.	Não reține condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, concluiu-se que o relatório do IPMA não permite obviar para existência de descargas atmosféricas no local do incidente; mais propriamente, pela descarga direta nos referidos elementos da rede MT, não explicado o estado do apoio que evidencie o cumprimento do disposto nos artigos 147º, 152º a 159º do RSELEAT, pelo que se considera que não existe nexo causal entre a eventual descarga atmosférica e o incidente.	Não Aprovado
EREDES_2021_SET_T_27	Coimbra	15/09/2021	MT	ESCAVAÇÕES	137	4154	0,01463	0,00035	0,01170	1,01966	0,00066	0,02261	n.a.	Não reține condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, concluiu-se que não foram apresentados elementos de prova suficientes que evidenciem o cumprimento da profundidade de enterramento mínima de segurança, de acordo com o disposto no artigo 80.º do RSELEAT. - Não foi evidenciada a existência de sinalização de segurança dos cabos enterrados, de acordo com o disposto no artigo 81.º do RSELEAT.	Não Aprovado
EREDES_2021_SET_T_28	Lisboa	18/09/2021	MT	ESCAVAÇÕES	32	107	0,00040	0,00001	0,00035	0,02754	0,00000	0,00000	n.a.	Não reține condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGEG, concluiu-se que não é evidenciado o cumprimento da profundidade de enterramento mínima de segurança (art. 80º RSELEAT). - Não é evidenciada a existência de sinalização de segurança dos cabos enterrados (art. 81º RSELEAT). - Não se encontra a existência de sinalização ao longo das vias públicas de circulação de veículos (art. 79º RSELEAT). - Na falta de ocorrência é dito "o cabo MT se encontra no interior do lote em obras".	Não Aprovado
EREDES_2021_SET_T_29	Azambuja	15/09/2021	MT	VEÍCULOS	139	1424	0,01037	0,00054	0,01385	0,72288	0,00022	0,00541	n.a.	Reține condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado

Código do Relatório	Concelho o origem do incidente	Data do incidente	Nível de Tensão	Causa do incidente	Duração Incidente (min)	N.º clientes afetados	Exclusão dos indicadores para efeito de comparação com os padrões										Decisão
							Continuidade de Serviço					Qualidade de Energia Elétrica	Qualidade de Serviço Comercial	Fundamentação			
							TEPI MT (min)	SAFI MT (#)	SADI MT (min)	END (MVAh)	SAFI BT (#)				SADI BT (#)		
EREDES_2021_SET_T_30	Carlxo	14/09/2021	MT	VEÍCULOS	257	1879	0,01089	0,00016	0,01977	0,75911	0,00013	0,01731	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_31	Pombal	13/09/2021	MT	ABATE DE ÁRVORES	134	2980	0,00899	0,00059	0,02150	0,62660	0,00028	0,01261	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_32	Vila Nova de Foz Coa	14/09/2021	MT	AVES	136	573	0,00411	0,00013	0,01512	0,28610	0,00009	0,01052	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_33	Castro Daire	20/09/2021	BT	VEÍCULOS	49	55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	n.a.	n.a.	Não reine condições para aprovação: - Não cumpre o critério "Provoca uma significativa diminuição da qualidade de serviço prestada".	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_34	Braga	20/09/2021	MT	ESCAVAÇÕES	118	5627	0,03095	0,00040	0,01857	2,15638	0,00089	0,04868	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_35	Guimarães	23/09/2021	MT	FURTOS	190	5028	0,02394	0,00050	0,01447	1,66830	0,00049	0,02176	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_36	Alandreal	22/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	277	2177	0,01019	0,00028	0,02981	0,71019	0,00019	0,02080	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_37	Sintra	20/09/2021	MT	MALEFICÓRIA (VANDALISMO)	89	2626	0,00511	0,00002	0,00191	0,35581	0,00017	0,01491	n.a.	n.a.	Não reine condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGE, conclui-se que o documento não explica como foi efetuado o acesso a instalações de serviço público, as quais, deverão estar permanentemente, fechadas à chave (ARTIGO 33.º RRSPTS).	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_38	Castelo Branco	23/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	253	90	0,00794	0,00023	0,02653	0,55324	0,00001	0,00182	n.a.	n.a.	Não reine condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGE, conclui-se que o relatório do PMA não permite obviar pela existência de descargas atmosféricas no local do incidente; a figura 5 refere na legenda a ocorrência de duas DEA no ramal sem indicar as datas de ocorrência, não é indicado o estado da instalação que evidencie o cumprimento do disposto nos artigos 147º, 152º e 158º do RSELEAT, pelo que não existe nexo causal entre as eventuais descargas atmosféricas e o incidente.	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_39	Tomar	21/09/2021	BT	VEÍCULOS	113	107	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00070	n.a.	n.a.	Não reine condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGE, conclui-se que não são apresentados elementos de prova suficientes para classificar o incidente como evento excepcional.	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_40	Montemor-o-Novo	23/09/2021	MT	DESCARGA ATMOSFÉRICA DIRETA	598	371	0,01159	0,00017	0,05373	0,80770	0,00002	0,00487	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_41	Lisboa	26/09/2021	MT	MALEFICÓRIA (VANDALISMO)	138	354	0,00535	0,00002	0,00295	0,37253	0,00006	0,00774	n.a.	n.a.	Não reine condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGE, conclui-se que não existe coerência nos dados apresentados, nomeadamente, na infraestrutura onde ocorreu o incidente (foi no PTS LB 6743 ou no PTS LB 1951), o dia em que ocorreu o incidente (foi no dia 26/09 ou no dia 28/09), o local (foi numa avenida ou numa rua), e como um PT sem clientes, area 354 clientes em taxa tensão?.	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_42	Lisboa	21/09/2021	MT	ESCAVAÇÕES	69	781	0,00371	0,00004	0,00247	0,25853	0,00010	0,00568	n.a.	n.a.	Não reine condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGE, conclui-se que não foram apresentados elementos de prova suficientes que evidenciem o cumprimento da profundidade de enterramento mínima de segurança, de acordo com o disposto no artigo 80.º do RSELEAT. - Não foi evidenciada a existência de sinalização de segurança dos cabos enterrados, de acordo com o disposto no artigo 81.º do RSELEAT.	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_43	Marinhã Grande	21/09/2021	MT	AVES	178	1580	0,01912	0,00023	0,02938	1,31396	0,00018	0,02594	n.a.	n.a.	Não reine condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGE, conclui-se que os elementos apresentados no pedido, fotografias, não permitem contextualizar o incidente, não se sabe o dia em que ocorreu o incidente, não se sabe o nome do estabelecimento onde ocorreu o incidente, não se sabe se se considera demonstrada a existência de nexo causal entre a causa e a interrupção.	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_44	Beiriz	29/09/2021	BT	VEÍCULOS	181	170	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00487	n.a.	n.a.	Não reine condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGE, conclui-se que não se comprova que a potência dos clientes afetados seja superior a 250 kVA, não sendo também caracterizado o respetivo PTB; a origem do incidente, embe de uma viajara numa colina de Ir, não justifica os eventuais danos consequentes.	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_45	Amaral	30/09/2021	MT	FURTOS	597	1709	0,06954	0,00048	0,04817	4,84551	0,00027	0,01761	n.a.	n.a.	Não reine condições para aprovação: - Após parecer emitido pela DGE, conclui-se que os meios de prova apresentados não permitem evidenciar as condições técnicas a que deve obedecer o estabelecimento das linhas.	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_46	Coimbra	28/09/2021	BT	INTERVENÇÕES A SUPERFÍCIE	117	86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00164	n.a.	n.a.	Não reine condições para aprovação: - Não cumpre o critério "Provoca uma significativa diminuição da qualidade de serviço prestada".	Não Aprovado	
EREDES_2021_SET_T_47	Murça	29/09/2021	MT	ESCAVAÇÕES	342	443	0,01398	0,00011	0,01179	0,57378	0,00007	0,00078	n.a.	n.a.	Reine condições para aprovação: - Reine os requisitos para classificação - Tem parecer positivo das demais entidades	Aprovado	