



**Cooperativa de Eletrificação Rural de
Itai-Paranapanema-Avaré - "CERIPA"**

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itai/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

RELATÓRIO SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA



Setembro/2015 à Maio/2016



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparapanema-Avaré - “CERIPA”

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

Conteúdo

1 Introdução

2 Definições

3 Descrição do evento

3.1 Região afetada

3.1.1 Mapa geoeletrico

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

4.2 Clientes afetados e impactos globais

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

5.2 Tempos médio de atendimento

6 Evidências do evento

6.4 Registros fotograficos das equipes de atendimento



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

1 Introdução

As concessionárias do serviço público de distribuição de energia elétrica devem prover o serviço de forma adequada, buscando sempre a eficiência, conforme disposto na legislação e nos respectivos contratos de concessão.

Dentre a legislação vigente, destacam-se os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, que consistem em documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, com a participação dos agentes de distribuição e de outras entidades e associações do setor elétrico nacional, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O Módulo 8 destes procedimentos, mais especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O referido regulamento prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominados expurgos), que podem ser encontradas no Item 5.6.2.2 do Módulo 8 do PRODIST, transcrito abaixo:

5.6.2.2 Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções, admitidas apenas as seguintes exceções:

i. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;

ii. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor e que afete somente a unidade consumidora do mesmo;

iii. Interrupção em Situação de Emergência;

iv. suspensão por inadimplemento do consumidor ou por deficiência técnica e/ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;

v. vinculadas a programas de racionamento instituídos pela União;

vi. ocorridas em Dia Crítico;

vii. oriundas de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga estabelecido pelo ONS. [grifos nossos]

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea "h" do Item 5.12.1 do Módulo 8.2 do PRODIST estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas no inciso iii do Item 5.6.2.2 do mesmo.

Nesta seara, o presente documento, Relatório de Evento em Situação de Emergência de código Nº. 20160127_COBRADE_TODOS, visa apresentar as evidências de um evento ocorrido na área de concessão da AES Eletropaulo, bem como informações relevantes a respeito das interrupções em Situação de Emergência decorrentes do mesmo.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 6 do PRODIST. Todos os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL (www.aneel.gov.br) e as principais definições relacionadas ao tema estão contidas no item 2 deste documento.



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

2 Definições

Seção 1.2 do Módulo 1 do PRODIST – Revisão 8

2.178 Evento

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

2.122 DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

2.191 FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

2.81 Consumidor Hora Interrompido (CHI):

Somatório dos DICs dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

2.222 Interrupção em Situação de Emergência:

Interrupção originada no sistema de distribuição e resultante de evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora, desde que não tenha sido provocada ou agravada por esta, sendo elegíveis apenas as:

- Decorrentes de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou
- Decorrentes de evento cuja soma do CHI (consumidor hora interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme equação a seguir:

$$2612 \times N^{0,35}$$

N – Número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT, com 2 (duas) casas decimais, do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

3 Descrição dos eventos

O evento em tela refere-se a um cenário atípico composto de fortes chuvas e rajadas de vento, ocorrido nos meses:

- Setembro de 2015
- Outubro de 2015
- Novembro de 2015
- Dezembro de 2015
- Fevereiro de 2016
- Março de 2016
- Maio de 2016

Os quais afetaram as condições normais de funcionamento da rede elétrica na área de concessão da CERIPA. Nesta ocasião, as estações meteorológicas registraram rajadas de vento de até 70,4 km/h, sendo que algumas regiões registram, além da forte chuva, queda de granizo.

Este cenário foi atestado pelo CGE (Centro de Gerenciamento de Emergências), bem como pela Climatempo, empresa especializada em meteorologia. Apresenta-se no o laudo meteorológico, na íntegra, e na Tabela 1, uma síntese do parecer da empresa, abordando a classificação COBRADE (Código Brasileiro de Desastres) do evento, assim como o período da atipicidade climática vivenciada na área de concessão.

Tabela 1 – Resumo meteorológico do evento

Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuva intensa e até queda de granizo.
Abrangência	Toda a área de concessão da CERIPA .

Verificou-se também, que a intensidade da chuva danificou a rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos de toda a área de concessão, de forma tão agressiva, que fora registrado aproximadamente:

12514 clientes em setembro;
8279 clientes em outubro;
15185 clientes em novembro;
2889 clientes em dezembro;
1149 clientes em fevereiro;
3898 clientes em março;
4394 clientes em maio,

Os quais tiveram o fornecimento de energia elétrica interrompido no pico máximo dos temporais.

Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 2.222 do Módulo 1 do PRODIST, configurando-se, portanto, como um caso de ISE.



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - “CERIPA”

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

Neste relatório, faz-se importante destacar que, para fins de seleção das interrupções decorrentes do evento, fez-se o uso da lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo II da seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST, tendo sido os expurgos restritos às ocorrências de causa Meio Ambiente.

3.1 Região afetada

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou toda a área de concessão da CERIPA, todavia, foram observadas consequências em 4 municípios da área de concessão, dos 10 municípios atendidos pela CERIPA, conforme tabelas abaixo.

Tabela 2– Municípios afetadas pelo evento

Avaré	Arandu
Itaip	Itapeva
Paranapanema	Buri
Taquarituba	Itaberá
Coronel Macedo	
Itatinga	

A Figura 1 apresenta o mapa geoeletrico da área de concessão da distribuidora (área afetada),

3.1.1 Mapa geoeletrico da CERIPA

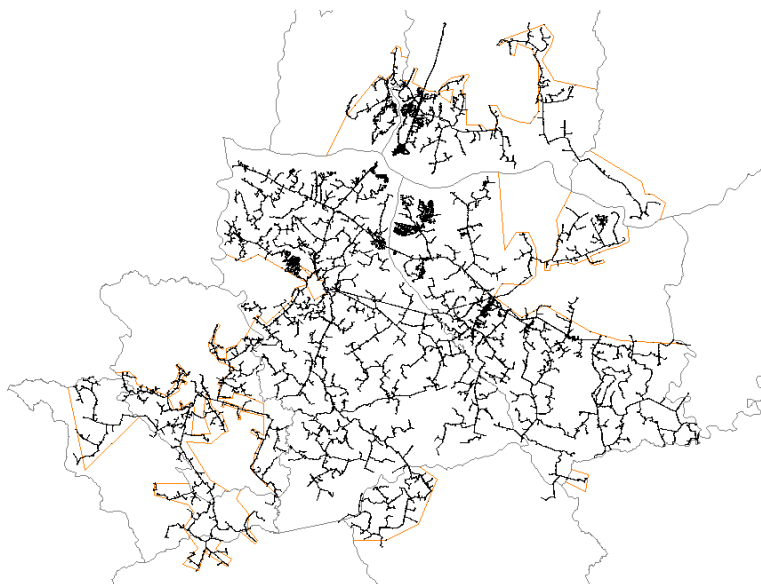


Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - “CERIPA”

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

4.1 OCORRÊNCIAS

A fim de possibilitar melhor entendimento das ocorrências e equipamentos afetados na concessão da CERIPA durante período do Evento, apresenta-se nas Tabelas abaixo os eventos e equipamentos afetados na rede de distribuição.

A ordem de apresentação dos dados é:

- Setembro de 2015
- Outubro de 2015
- Novembro de 2015
- Dezembro de 2015
- Fevereiro de 2016
- Março de 2016
- Maio de 2016



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itai-Paranapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone - (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itai/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

Solicitação	Manobra	Processo Data solicitação	Data inicial	Data final	Duração	Nº UC atingidas	Situação	Nível interrupção	Identificação	Fases
84239		10540/15 08/09/2015 00:23	08/09/2015 00:23	08/09/2015 00:34	0: 11:00	451	Concluída	Secionador	2 - 1301 - RL	ABC
84246	1	10547/15 08/09/2015 02:23	08/09/2015 02:23	08/09/2015 03:30	1: 07:00	1	Concluída	Consumidor	214201	ABC
84247	1	10548/15 08/09/2015 02:38	08/09/2015 02:38	08/09/2015 08:23	5: 45:00	1	Concluída	Consumidor	872301	ABC
84238	1	10539/15 08/09/2015 00:10	08/09/2015 00:10	08/09/2015 10:15	10: 05:00	182	Concluída	Secionador	1 - 1459 - RL	CS
84241	1	10542/15 08/09/2015 00:53	08/09/2015 00:53	08/09/2015 11:43	10: 50:00	73	Concluída	Secionador	3 - 133 - RL	CAB
84250	1	10551/15 08/09/2015 11:52	08/09/2015 11:52	08/09/2015 12:13	0: 21:00	162	Concluída	Secionador	1 - 895 - RL	CBA
84252	1	10553/15 08/09/2015 12:03	08/09/2015 12:03	08/09/2015 13:10	1: 07:00	5	Concluída	Transformador	2 - 299 - CB	ABC
84271	1	10574/15 08/09/2015 13:12	08/09/2015 13:12	08/09/2015 13:20	0: 08:00	1	Concluída	Consumidor	25090	AB
84251	1	10552/15 08/09/2015 11:57	08/09/2015 11:57	08/09/2015 14:03	2: 06:00	84	Concluída	Secionador	1 - 365 - RL	CBA
84264	1	10566/15 08/09/2015 12:43	08/09/2015 12:43	08/09/2015 14:08	1: 25:00	4	Concluída	Secionador	3 - 326 - CS	BAC
84254	1	10555/15 08/09/2015 12:04	08/09/2015 12:04	08/09/2015 14:08	2: 04:00	1	Concluída	Consumidor	252601	ABC
84278	1	10582/15 08/09/2015 13:44	08/09/2015 13:44	08/09/2015 14:56	1: 12:00	1	Concluída	Consumidor	352201	ABC
84283	1	10589/15 08/09/2015 14:09	08/09/2015 14:09	08/09/2015 15:15	1: 06:00	1	Concluída	Consumidor	354401	ABC
84274	1	10577/15 08/09/2015 13:28	08/09/2015 13:28	08/09/2015 15:18	1: 50:00	5	Concluída	Secionador	3 - 61 - CF	CAB
84291	1	10588/15 08/09/2015 14:59	08/09/2015 14:59	08/09/2015 16:35	1: 36:00	1	Concluída	Consumidor	926801	AB
84295	1	10602/15 08/09/2015 15:15	08/09/2015 15:15	08/09/2015 16:40	1: 25:00	558	Concluída	Secionador	2 - 1309 - RL	ABC
84296	1	10603/15 08/09/2015 15:15	08/09/2015 15:15	08/09/2015 16:41	1: 26:00	47	Concluída	Secionador	2 - 1308 - RL	ABC
84305	1	10600/15 08/09/2015 15:14	08/09/2015 15:14	08/09/2015 16:43	1: 29:00	1	Concluída	Consumidor	17704	ABC
84305	1	10612/15 08/09/2015 15:32	08/09/2015 15:32	08/09/2015 17:19	1: 47:00	21	Concluída	Secionador	4 - 328 - RL	ABC
84268	1	10571/15 08/09/2015 13:00	08/09/2015 13:00	08/09/2015 17:28	4: 28:00	6	Concluída	Secionador	7 - 213 - CF	BCA
84292	1	10599/15 08/09/2015 15:09	08/09/2015 15:09	08/09/2015 17:47	2: 38:00	50	Concluída	Secionador	2 - 1004 - CF	CBA
84335	1	10644/15 08/09/2015 17:00	08/09/2015 17:00	08/09/2015 17:59	0: 59:00	1	Concluída	Consumidor	39140	AB
84348	1	10607/15 08/09/2015 15:22	08/09/2015 15:22	08/09/2015 19:03	3: 41:00	1	Concluída	Consumidor	121602	ABC
84342	1	10657/15 08/09/2015 18:38	08/09/2015 18:38	08/09/2015 20:08	1: 30:00	21	Concluída	Secionador	4 - 328 - RL	ABC
84342	1	10651/15 08/09/2015 18:03	08/09/2015 18:03	09/09/2015 09:41	15: 38:00	1	Concluída	Consumidor	268902	AB
84881	1	11267/15 25/09/2015 02:19	25/09/2015 02:19	25/09/2015 03:58	1: 39:00	1	Concluída	Consumidor	447601	ABC
84894	1	11281/15 25/09/2015 09:27	25/09/2015 09:27	25/09/2015 09:36	0: 09:00	188	Concluída	Secionador	1 - 1459 - RL	ABC
84889	1	11276/15 25/09/2015 09:20	25/09/2015 09:20	25/09/2015 09:52	0: 32:00	376	Concluída	Secionador	2 - 1309 - RL	ABC
84884	1	11271/15 25/09/2015 09:07	25/09/2015 09:07	25/09/2015 10:02	0: 55:00	1129	Concluída	Secionador	4 - 1103 - RL	ABC
84903	1	11290/15 25/09/2015 09:43	25/09/2015 09:43	25/09/2015 10:11	0: 28:00	761	Concluída	Subestação	HITI	ABC
84899	1	11286/15 25/09/2015 09:34	25/09/2015 09:34	25/09/2015 10:19	0: 45:00	284	Concluída	Secionador	4 - 196 - RL	BCA
84914	1	11301/15 25/09/2015 10:09	25/09/2015 10:09	25/09/2015 10:52	0: 43:00	15	Concluída	Secionador	4 - 127 - CF	ABC
84913	1	11300/15 25/09/2015 10:05	25/09/2015 10:05	25/09/2015 11:09	0: 55:00	1	Concluída	Consumidor	100316	AB
84929	1	11315/15 25/09/2015 10:51	25/09/2015 10:51	25/09/2015 11:48	0: 57:00	1	Concluída	Consumidor	949301	AB
84912	1	11299/15 25/09/2015 10:04	25/09/2015 10:04	25/09/2015 11:48	1: 44:00	1	Concluída	Consumidor	20010	AB
84900	1	11287/15 25/09/2015 09:34	25/09/2015 09:34	25/09/2015 12:30	2: 56:00	108	Concluída	Secionador	4 - 482 - RL	ABC
84906	1	11293/15 25/09/2015 09:51	25/09/2015 09:51	25/09/2015 12:51	3: 00:00	167	Concluída	Secionador	2 - 172 - RL	ABC
84909	1	11296/15 25/09/2015 09:59	25/09/2015 09:59	25/09/2015 13:10	3: 11:00	7	Concluída	Secionador	2 - 1164 - CF	ABC
84939	1	11325/15 25/09/2015 11:47	25/09/2015 11:47	25/09/2015 13:19	1: 32:00	89	Concluída	Secionador	3 - 502 - CF	CBA
84925	1	11312/15 25/09/2015 10:37	25/09/2015 10:37	25/09/2015 14:28	3: 51:00	1	Concluída	Consumidor	41702	ABC
84958	1	11345/15 25/09/2015 13:11	25/09/2015 13:11	25/09/2015 14:30	1: 19:00	1	Concluída	Consumidor	55520	AC
84915	1	11302/15 25/09/2015 10:13	25/09/2015 10:13	25/09/2015 14:50	4: 37:00	69	Concluída	Secionador	2 - 981 - RL	CBA
84900	1	10631/15 25/09/2015 09:47	25/09/2015 09:47	25/09/2015 15:08	6: 38:00	137	Concluída	Secionador	3 - 20 - RL	ABC
84960	1	11348/15 25/09/2015 13:23	25/09/2015 13:23	25/09/2015 15:42	2: 19:00	1	Concluída	Consumidor	13204	ABC
84900	2	11287/15 25/09/2015 09:34	25/09/2015 12:30	25/09/2015 15:57	3: 27:00	9	Concluída	Secionador	4 - 488 - CF	ABC
84944	1	11330/15 25/09/2015 12:02	25/09/2015 12:02	25/09/2015 16:00	3: 58:00	82	Concluída	Secionador	2 - 1104 - CF	CBA
84945	1	11331/15 25/09/2015 12:05	25/09/2015 12:05	25/09/2015 16:30	4: 25:00	1	Concluída	Consumidor	904201	AB
84947	1	11333/15 25/09/2015 12:16	25/09/2015 12:16	25/09/2015 16:38	4: 22:00	1	Concluída	Secionador	1 - 627 - CF	ABC
84987	1	11393/15 25/09/2015 16:27	25/09/2015 16:27	25/09/2015 17:20	0: 53:00	8	Concluída	Transformador	1 - 975 - ABC	ABC
84997	1	11393/15 25/09/2015 17:03	25/09/2015 17:03	25/09/2015 17:57	0: 54:00	73	Concluída	Secionador	3 - 133 - RL	CAB
84990	1	11386/15 25/09/2015 16:54	25/09/2015 16:54	25/09/2015 18:19	1: 25:00	892	Concluída	Subestação	TREVE	ABC
84935	1	11321/15 25/09/2015 11:20	25/09/2015 11:20	25/09/2015 18:28	7: 08:00	1	Concluída	Consumidor	36590	BC
85011	1	11407/15 25/09/2015 17:25	25/09/2015 17:25	25/09/2015 18:57	1: 32:00	2	Concluída	Transformador	3 - 406 - ABC	ABC
85027	1	11423/15 25/09/2015 18:01	25/09/2015 18:01	25/09/2015 19:40	1: 39:00	66	Concluída	Secionador	2 - 985 - CF	CBA
84990	3	11386/15 25/09/2015 16:54	25/09/2015 18:19	25/09/2015 19:48	1: 29:00	761	Concluída	Secionador	1 - 987 - CS	ABC
84990	2	11386/15 25/09/2015 16:54	25/09/2015 18:19	25/09/2015 19:55	1: 36:00	48	Concluída	Secionador	1 - 976 - CS	ABC
85044	1	11440/15 25/09/2015 18:42	25/09/2015 18:42	25/09/2015 20:08	1: 26:00	36	Concluída	Transformador	1 - 561 - ABC	ABC
85017	1	11413/15 25/09/2015 17:37	25/09/2015 17:37	25/09/2015 20:19	2: 42:00	46	Concluída	Secionador	2 - 1308 - RL	ABC
84994	1	11390/15 25/09/2015 17:00	25/09/2015 17:00	25/09/2015 21:00	4: 00:00	1	Concluída	Consumidor	446704	ABC
85007	1	11403/15 25/09/2015 17:21	25/09/2015 17:21	25/09/2015 21:20	3: 59:00	82	Concluída	Transformador	2 - 59 - ABC	ABC
85006	1	11402/15 25/09/2015 17:19	25/09/2015 17:19	25/09/2015 21:38	4: 19:00	1	Concluída	Consumidor	446703	ABC
85072	1	11468/15 25/09/2015 19:45	25/09/2015 19:45	25/09/2015 21:47	2: 02:00	1	Concluída	Consumidor	1 - 1928 - RL	ABC
84998	1	11394/15 25/09/2015 17:05	25/09/2015 17:05	25/09/2015 21:54	4: 49:00	5	Concluída	Secionador	4 - 534 - CF	ABC
84988	1	11384/15 25/09/2015 16:28	25/09/2015 16:28	25/09/2015 22:17	5: 49:00	2	Concluída	Secionador	2 - 238 - CF	BAC
85074	1	11470/15 25/09/2015 21:56	25/09/2015 21:56	25/09/2015 23:27	1: 31:00	182	Concluída	Secionador	1 - 623 - RL	ABC
85075	1	11471/15 25/09/2015 21:56	25/09/2015 21:56	25/09/2015 23:27	1: 31:00	182	Concluída	Secionador	1 - 623 - RL	ABC
85201	1	11597/15 28/09/2015 00:35	28/09/2015 00:35	28/09/2015 04:24	3: 49:00	1129	Concluída	Secionador	4 - 1103 - RL	ABC
85205	1	11601/15 28/09/2015 00:49	28/09/2015 00:49	28/09/2015 06:04	5: 15:00	3	Concluída	Secionador	2 - 1322 - CF	CBA
85229	1	11625/15 28/09/2015 06:27	28/09/2015 06:27	28/09/2015 06:51	0: 24:00	1	Concluída	Consumidor	127903	ABC
85215	1	11611/15 28								



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

Solicitação	Manobra	Processo	Data solicitação	Data inicial	Data final	Duração	Nº UC atingidos	Situação	Nível interrupção	Identificação	Fases
86547	1	13187/15	22/10/2015 07:22	22/10/2015 07:22	22/10/2015 08:37	1: 15: 00	1	Concluída	Consumidor	20070	AB
86548	1	13188/15	22/10/2015 07:28	22/10/2015 07:28	22/10/2015 11:35	4: 07: 00	3	Concluída	Seccionador	2 - 1065 - CF	CAB
90590	1	12796/15	13/10/2015 07:43	22/10/2015 08:30	22/10/2015 14:02	5: 32: 00	106	Concluída	Seccionador	4 - 75 - CF	ABC
86575	1	13217/15	22/10/2015 13:55	22/10/2015 13:55	22/10/2015 14:22	0: 27: 00	1	Concluída	Consumidor	982103	ABC
90181	1	13220/15	22/10/2015 14:01	22/10/2015 14:01	22/10/2015 14:40	0: 39: 00	1	Concluída	Consumidor	1 - 1139 - CF	ABC
86574	1	13216/15	22/10/2015 13:52	22/10/2015 13:52	22/10/2015 15:35	1: 43: 00	150	Concluída	Seccionador	2 - 413 - TA	BCA
86594	1	13237/15	22/10/2015 15:15	22/10/2015 15:15	22/10/2015 15:55	0: 40: 00	9	Concluída	Seccionador	2 - 416 - CF	BCA
86583	1	13225/15	22/10/2015 14:09	22/10/2015 14:09	22/10/2015 16:30	2: 21: 00	1	Concluída	Consumidor	283801	ABC
86573	1	13215/15	22/10/2015 13:51	22/10/2015 13:51	22/10/2015 16:45	2: 54: 00	1	Concluída	Consumidor	186801	ABC
86618	1	13262/15	22/10/2015 16:26	22/10/2015 16:26	22/10/2015 17:35	1: 09: 00	377	Concluída	Seccionador	2 - 1309 - RL	ABC
86602	1	13246/15	22/10/2015 15:52	22/10/2015 15:52	22/10/2015 17:55	2: 03: 00	284	Concluída	Seccionador	4 - 196 - RL	BCA
86592	1	13235/15	22/10/2015 14:37	22/10/2015 14:37	22/10/2015 18:15	3: 38: 00	7	Concluída	Seccionador	2 - 1164 - CF	ABC
90165	1	13276/15	22/10/2015 16:53	22/10/2015 16:53	22/10/2015 18:40	1: 47: 00	1	Concluída	Consumidor	895601	BC
90163	1	13334/15	22/10/2015 19:10	22/10/2015 19:10	22/10/2015 19:30	0: 20: 00	1	Concluída	Consumidor	959301	AB
90168	1	13307/15	22/10/2015 18:38	22/10/2015 18:38	22/10/2015 19:50	1: 12: 00	1	Concluída	Consumidor	932801	AB
90166	1	13331/15	22/10/2015 19:06	22/10/2015 19:06	22/10/2015 20:15	1: 09: 00	1	Concluída	Consumidor	102251	ABC
90177	1	13306/15	22/10/2015 18:38	22/10/2015 18:38	22/10/2015 20:20	1: 42: 00	14	Concluída	Transformador	4 - 136	ABC
86657	1	13301/15	22/10/2015 18:31	22/10/2015 18:31	22/10/2015 20:43	2: 12: 00	39	Concluída	Alimentador	3 - 101 - SETAQ	ABC
86602	2	13246/15	22/10/2015 15:52	22/10/2015 17:55	22/10/2015 21:09	3: 14: 00	57	Concluída	Seccionador	12 - 608 - CS	BAC
86673	1	13317/15	22/10/2015 18:48	22/10/2015 18:48	22/10/2015 21:31	2: 43: 00	1	Concluída	Consumidor	151501	ABC
86684	1	13328/15	22/10/2015 19:02	22/10/2015 19:02	22/10/2015 22:29	3: 27: 00	1	Concluída	Consumidor	61801	ABC
86699	1	13343/15	22/10/2015 22:19	22/10/2015 22:19	22/10/2015 22:58	0: 39: 00	1	Concluída	Consumidor	229101	AB
86678	1	13322/15	22/10/2015 18:53	22/10/2015 18:53	22/10/2015 22:58	4: 05: 00	1	Concluída	Consumidor	62003	AC
86611	1	13255/15	22/10/2015 16:13	22/10/2015 16:13	22/10/2015 23:30	7: 17: 00	70	Concluída	Seccionador	6 - 1300 - RL	ABC
86680	1	13324/15	22/10/2015 18:57	22/10/2015 18:57	23/10/2015 00:21	5: 24: 00	55	Concluída	Transformador	2 - 57	ABC
86670	1	13314/15	22/10/2015 18:46	22/10/2015 18:46	23/10/2015 01:34	6: 48: 00	377	Concluída	Seccionador	2 - 1309 - RL	ABC
90194	1	13357/15	23/10/2015 02:52	23/10/2015 02:52	23/10/2015 03:23	0: 31: 00	1	Concluída	Consumidor	447601	ABC
90193	1	13358/15	23/10/2015 03:42	23/10/2015 03:42	23/10/2015 04:19	0: 37: 00	1	Concluída	Consumidor	431301	AB
90190	1	13368/15	23/10/2015 06:18	23/10/2015 06:18	23/10/2015 07:34	1: 16: 00	1	Concluída	Consumidor	327301	AC
86742	1	13387/15	23/10/2015 07:50	23/10/2015 07:50	23/10/2015 08:30	0: 40: 00	1	Concluída	Consumidor	37730	ABC
90189	1	13381/15	23/10/2015 07:28	23/10/2015 07:28	23/10/2015 08:42	1: 14: 00	1	Concluída	Consumidor	21233	ABC
90203	1	17248/15	23/10/2015 08:31	23/10/2015 08:31	23/10/2015 08:46	0: 15: 00	4	Concluída	Seccionador	1 - 742 - CF	A
90204	1	13402/15	23/10/2015 08:26	23/10/2015 08:26	23/10/2015 08:54	0: 28: 00	1	Concluída	Consumidor	386401	ABC
86730	1	13375/15	23/10/2015 07:03	23/10/2015 07:03	23/10/2015 09:00	1: 57: 00	1	Concluída	Consumidor	353301	ABC
86744	1	13389/15	23/10/2015 08:03	23/10/2015 08:03	23/10/2015 09:00	0: 57: 00	242	Concluída	Seccionador	1 - 1209 - RL	ABC
86740	1	13385/15	23/10/2015 07:43	23/10/2015 07:43	23/10/2015 09:15	1: 32: 00	1	Concluída	Consumidor	240004	ABC
90201	1	13429/15	23/10/2015 08:55	23/10/2015 08:55	23/10/2015 09:28	0: 33: 00	27	Concluída	Seccionador	1 - 641 - CF	ABC
90197	1	13457/15	23/10/2015 09:21	23/10/2015 09:21	23/10/2015 09:58	0: 37: 00	3	Concluída	Seccionador	1 - 781 - CF	ABC
86755	1	13400/15	23/10/2015 08:27	23/10/2015 08:27	23/10/2015 10:25	1: 58: 00	1406	Concluída	Seccionador	2 - 7 - TA	BCA
86755	3	13400/15	23/10/2015 08:27	23/10/2015 10:27	23/10/2015 10:30	0: 03: 00	1285	Concluída	Seccionador	2 - 42 - CS	BCA
86755	4	13400/15	23/10/2015 08:27	23/10/2015 10:30	23/10/2015 10:33	0: 03: 00	952	Concluída	Seccionador	2 - 67 - CS	BCA
86833	1	13478/15	23/10/2015 09:41	23/10/2015 09:41	23/10/2015 10:35	0: 54: 00	1	Concluída	Consumidor	869201	ABC
86761	1	13406/15	23/10/2015 08:32	23/10/2015 08:32	23/10/2015 10:50	2: 18: 00	1	Concluída	Consumidor	55000	ABC
86778	1	13423/15	23/10/2015 08:51	23/10/2015 08:51	23/10/2015 10:53	2: 02: 00	66	Concluída	Seccionador	3 - 550 - RL	ABC
86765	1	13410/15	23/10/2015 08:37	23/10/2015 08:37	23/10/2015 10:53	2: 16: 00	15	Concluída	Seccionador	3 - 454 - CF	CAB
90199	1	13444/15	23/10/2015 09:09	23/10/2015 09:09	23/10/2015 10:53	1: 44: 00	2	Concluída	Seccionador	7 - 203 - CF	ABC
86723	1	13367/15	23/10/2015 06:11	23/10/2015 06:11	23/10/2015 10:53	4: 42: 00	3	Concluída	Transformador	3 - 410	ABC
86791	1	13436/15	23/10/2015 09:01	23/10/2015 09:01	23/10/2015 10:53	1: 52: 00	311	Concluída	Seccionador	3 - 132 - RL	CAB
86780	1	13425/15	23/10/2015 08:52	23/10/2015 08:52	23/10/2015 10:53	2: 01: 00	1	Concluída	Consumidor	972101	AB
86776	1	13421/15	23/10/2015 08:47	23/10/2015 08:47	23/10/2015 10:53	2: 06: 00	1	Concluída	Consumidor	940702	ABC
86677	1	13321/15	22/10/2015 18:52	22/10/2015 18:52	23/10/2015 10:53	16: 01: 00	1	Concluída	Consumidor	181601	ABC
86792	1	13437/15	23/10/2015 09:01	23/10/2015 09:01	23/10/2015 10:53	1: 52: 00	1	Concluída	Consumidor	31201	ABC
86775	1	13420/15	23/10/2015 08:48	23/10/2015 08:48	23/10/2015 10:53	2: 05: 00	1	Concluída	Consumidor	214301	ABC
86788	1	13433/15	23/10/2015 08:59	23/10/2015 08:59	23/10/2015 10:53	1: 54: 00	1	Concluída	Consumidor	416501	ABC
90200	1	13487/15	23/10/2015 09:54	23/10/2015 09:54	23/10/2015 10:54	1: 00: 00	1	Concluída	Consumidor	24722	ABC
86755	5	13400/15	23/10/2015 08:27	23/10/2015 10:33	23/10/2015 10:55	0: 22: 00	115	Concluída	Seccionador	2 - 96 - CS	BCA
86716	1	13360/15	23/10/2015 04:50	23/10/2015 04:50	23/10/2015 10:55	6: 05: 00	87	Concluída	Seccionador	3 - 228 - RL	CAB
86829	1	13474/15	23/10/2015 09:36	23/10/2015 09:36	23/10/2015 11:00	1: 24: 00	1	Concluída	Consumidor	17516	ABC
86864	1	13509/15	23/10/2015 10:26	23/10/2015 10:26	23/10/2015 11:20	0: 54: 00	1	Concluída	Consumidor	99802	ABC
90202	1	13545/15	23/10/2015 11:23	23/10/2015 11:23	23/10/2015 11:49	0: 26: 00	1	Concluída	Consumidor	192001	ABC
86751	1	13396/15	23/10/2015 08:20	23/10/2015 08:20	23/10/2015 12:01	3: 41: 00	152	Concluída	Seccionador	2 - 338 - RL	CAB
90196	1	13363/15	23/10/2015 05:37	23/10/2015 05:37	23/10/2015 12:14	6: 37: 00	1	Concluída	Seccionador	1 - 812 - CF	ABC
90198	1	13552/15	23/10/2015 11:37	23/10/2015 11:37	23/10/2015 12:17	0: 40: 00	1	Concluída	Seccionador	2 - 744 - CF	ABC
86707	1	13351/15	22/10/2015 23:05	22/10/2015 23:05	23/10/2015 12:18	13: 13: 00	12	Concluída	Transformador	2 - 999	ABC
86709	1	13353/15	22/10/2015 23:31	22/10/2015 23:31	23/10/2015 12:30	12: 59: 00	788	Concluída	Subestação	HITI	ABC
90191	1	13362/15	23/10/2015 05:36	23/10/2015 05:36	23/10/2015 12:38	7: 02: 00	1	Concluída	Consumidor	35484	AB
86763	1	13408/15	23/10/2015 08:33	23/10/2015 08:33	23/10/2015 12:40	4: 07: 00	19	Concluída	Seccionador	1 - 673 - FR	ABC
86786	1	13431/15	23/10/2015 08:57								



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparananema-Avaré - "CERIPA"

Fone - (14) 3761 9410 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itai/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

Solicitação	Manobra	Processo Data solicitação	Data inicial	Data final	Duração	Nº UC atingidas	Situação	Nível interrupção	Identificação	Fases
90734	1	14741/15/17/1/2015 07:36	17/1/2015 08:00	17/1/2015 14:01	6: 01: 00	355	Concluída	Subestação	PARA	ABC
90248	1	15003/15/17/1/2015 17:15	17/1/2015 17:15	17/1/2015 17:25	0: 10: 00	1	Concluída	Consumidor	95000	ABC
90249	1	14988/15/17/1/2015 17:09	17/1/2015 17:09	17/1/2015 17:38	0: 29: 00	2	Concluída	Secionador	2 - 1301 - RL	ABC
90208	1	15026/15/17/1/2015 17:42	17/1/2015 17:42	17/1/2015 18:15	0: 33: 00	1	Concluída	Consumidor	124301	ABC
88204	1	15029/15/17/1/2015 17:46	17/1/2015 17:46	17/1/2015 18:33	0: 47: 00	281	Concluída	Secionador	1 - 1101 - RL	ABC
90241	1	15025/15/17/1/2015 17:43	17/1/2015 17:43	17/1/2015 18:00	1: 17: 00	1	Concluída	Consumidor	302501	ABC
90234	1	15013/15/17/1/2015 17:27	17/1/2015 17:27	17/1/2015 19:00	1: 33: 00	1	Concluída	Consumidor	984601	ABC
88202	1	15027/15/17/1/2015 17:45	17/1/2015 17:45	17/1/2015 19:06	1: 21: 00	457	Concluída	Secionador	2 - 1301 - RL	ABC
90214	1	15048/15/17/1/2015 18:16	17/1/2015 18:16	17/1/2015 19:10	0: 54: 00	1	Concluída	Consumidor	287102	ABC
90222	1	15010/15/17/1/2015 17:21	17/1/2015 17:21	17/1/2015 18:36	1: 14: 00	1	Concluída	Consumidor	935001	AB
90239	1	14998/15/17/1/2015 17:09	17/1/2015 17:09	17/1/2015 19:40	2: 31: 00	1	Concluída	Secionador	1 - 1109 - CF	ABC
90211	1	14952/15/17/1/2015 16:53	17/1/2015 16:53	17/1/2015 20:00	3: 07: 00	1	Concluída	Secionador	3 - 395 - CF	ABC
90242	1	15057/15/17/1/2015 18:31	17/1/2015 18:31	17/1/2015 19:21	0: 50: 00	1	Concluída	Consumidor	3 - 2301	ABC
90244	1	15120/15/17/1/2015 20:03	17/1/2015 20:03	17/1/2015 20:30	0: 27: 00	1	Concluída	Consumidor	305001	AB
90237	1	15093/15/17/1/2015 19:10	17/1/2015 19:10	17/1/2015 20:30	1: 20: 00	1	Concluída	Consumidor	975001	ABC
90238	1	15016/15/17/1/2015 17:31	17/1/2015 17:31	17/1/2015 21:40	3: 09: 00	137	Concluída	Secionador	2 - 1403 - CS	CBA
90221	1	15009/15/17/1/2015 17:21	17/1/2015 17:21	17/1/2015 20:30	3: 19: 00	1	Concluída	Consumidor	58340	ABC
90209	1	15034/15/17/1/2015 17:53	17/1/2015 17:53	17/1/2015 21:00	3: 07: 00	17	Concluída	Secionador	4 - 476 - CF	ABC
90217	1	15111/15/17/1/2015 19:53	17/1/2015 19:53	17/1/2015 21:40	1: 47: 00	1	Concluída	Consumidor	17701	ABC
90219	1	15002/15/17/1/2015 17:13	17/1/2015 17:13	17/1/2015 21:05	3: 52: 00	1	Concluída	Secionador	2 - 579 - CF	ABC
90236	1	15080/15/17/1/2015 18:55	17/1/2015 18:55	17/1/2015 21:10	2: 15: 00	480	Concluída	Alimentador	1 - 101 - ITAI	ABC
88345	1	15170/15/17/1/2015 21:54	17/1/2015 21:54	17/1/2015 22:10	0: 16: 00	1	Concluída	Consumidor	365950	BC
90216	1	14986/15/17/1/2015 17:04	17/1/2015 17:04	17/1/2015 23:00	6: 26: 00	1	Concluída	Secionador	1 - 1206 - CF	ABC
90212	1	15101/15/17/1/2015 19:24	17/1/2015 19:24	17/1/2015 23:05	3: 41: 00	8	Concluída	Secionador	1 - 166 - CF	ABC
88361	1	15176/15/18/1/2015 06:13	18/1/2015 06:13	18/1/2015 09:05	2: 52: 00	312	Concluída	Secionador	3 - 132 - RL	CAB
90215	1	15267/15/18/1/2015 09:03	18/1/2015 09:03	18/1/2015 09:27	0: 24: 00	1	Concluída	Consumidor	57540	AC
88376	1	15205/15/18/1/2015 08:04	18/1/2015 08:04	18/1/2015 10:00	1: 56: 00	15	Concluída	Secionador	3 - 454 - CF	CAB
88375	1	15204/15/18/1/2015 08:05	18/1/2015 08:05	18/1/2015 10:00	1: 55: 00	46	Concluída	Secionador	3 - 378 - CF	ABC
88364	1	15191/15/18/1/2015 07:31	18/1/2015 07:31	18/1/2015 10:06	2: 35: 00	1	Concluída	Consumidor	506000	ABC
88481	1	15309/15/18/1/2015 09:40	18/1/2015 09:40	18/1/2015 10:18	0: 38: 00	1	Concluída	Consumidor	427401	ABC
88440	1	15269/15/18/1/2015 09:07	18/1/2015 09:07	18/1/2015 10:40	1: 33: 00	1	Concluída	Consumidor	204901	ABC
88378	1	15207/15/18/1/2015 08:11	18/1/2015 08:11	18/1/2015 11:53	3: 42: 00	1	Concluída	Secionador	1 - 671 - FR	ABC
90742	1	15226/15/18/1/2015 08:39	18/1/2015 08:39	18/1/2015 11:10	2: 37: 00	202	Concluída	Secionador	1 - 1169 - CS	ABC
90213	1	15188/15/18/1/2015 07:13	18/1/2015 07:13	18/1/2015 11:17	4: 04: 00	44	Concluída	Secionador	2 - 1305 - RL	ABC
90210	1	15185/15/18/1/2015 07:03	18/1/2015 07:03	18/1/2015 11:21	4: 18: 00	62	Concluída	Secionador	6 - 1546 - RL	ABC
90734	1	15270/15/18/1/2015 09:08	18/1/2015 09:08	18/1/2015 11:35	2: 35: 00	1	Concluída	Consumidor	433301	ABC
90729	1	15299/15/18/1/2015 09:30	18/1/2015 09:30	18/1/2015 12:15	2: 45: 00	1	Concluída	Consumidor	362401	ABC
88370	1	15198/15/18/1/2015 07:54	18/1/2015 07:54	18/1/2015 12:18	4: 24: 00	139	Concluída	Secionador	2 - 1306 - RL	ABC
88436	1	15325/15/18/1/2015 09:58	18/1/2015 09:58	18/1/2015 12:08	2: 10: 00	1	Concluída	Secionador	2 - 141 - RL	ABC
88550	1	15362/15/18/1/2015 11:28	18/1/2015 11:28	18/1/2015 14:11	2: 43: 00	141	Concluída	Secionador	2 - 1303 - RL	ABC
88217	1	15042/15/17/1/2015 18:03	17/1/2015 18:03	18/1/2015 15:23	21: 20: 00	69	Concluída	Transformador	2 - 734	ABC
88370	1	15198/15/18/1/2015 07:54	18/1/2015 07:54	18/1/2015 12:18	4: 24: 00	139	Concluída	Secionador	2 - 141 - RL	ABC
88584	1	15416/15/18/1/2015 12:49	18/1/2015 12:49	18/1/2015 16:01	3: 12: 00	22	Concluída	Secionador	1 - 1277 - CF	ACB
90740	1	15374/15/18/1/2015 11:20	18/1/2015 11:20	18/1/2015 16:55	5: 35: 00	15	Concluída	Secionador	3 - 454 - CF	CAB
90736	1	15454/15/18/1/2015 15:03	18/1/2015 15:03	18/1/2015 17:00	1: 57: 00	172	Concluída	Secionador	2 - 172 - RL	ABC
88650	1	15493/15/18/1/2015 17:17	18/1/2015 17:17	18/1/2015 18:45	1: 28: 00	1	Concluída	Consumidor	092301	ABC
88611	1	15444/15/18/1/2015 14:32	18/1/2015 14:32	18/1/2015 19:54	5: 22: 00	15	Concluída	Secionador	4 - 195 - CF	ABC
88657	1	15430/15/18/1/2015 16:59	18/1/2015 16:59	18/1/2015 20:50	3: 51: 00	141	Concluída	Alimentador	1 - 103 - HTI	ABC
88658	1	15502/15/18/1/2015 20:07	18/1/2015 20:07	18/1/2015 21:20	1: 13: 00	1	Concluída	Consumidor	1 - 101 - CERI	ABC
88641	1	15473/15/18/1/2015 15:51	18/1/2015 15:51	18/1/2015 21:35	5: 44: 00	1	Concluída	Consumidor	66305	ABC
88354	1	15179/15/18/1/2015 06:35	18/1/2015 06:35	18/1/2015 23:20	16: 45: 00	6	Concluída	Secionador	7 - 213 - CF	BCA
88676	1	15509/15/18/1/2015 23:01	18/1/2015 23:01	18/1/2015 23:18	0: 17: 00	1	Concluída	Consumidor	61800	ABC
88677	1	15510/15/18/1/2015 02:30	19/1/2015 02:30	19/1/2015 03:07	0: 37: 00	1	Concluída	Consumidor	161412	ABC
88681	1	15514/15/19/1/2015 06:45	19/1/2015 06:45	19/1/2015 07:51	1: 06: 00	5	Concluída	Transformador	1 - 524	AB
88689	1	15524/15/19/1/2015 07:49	19/1/2015 07:49	19/1/2015 08:27	0: 38: 00	671	Concluída	Secionador	6 - 1402 - RL	ABC
88710	1	15546/15/19/1/2015 08:49	19/1/2015 08:49	19/1/2015 09:50	1: 01: 00	160	Concluída	Secionador	1 - 1307 - RL	ABC
88679	1	15546/15/19/1/2015 08:49	19/1/2015 08:49	19/1/2015 09:50	1: 01: 00	1	Concluída	Secionador	1 - 152 - CF	AC
88682	2	15527/15/19/1/2015 08:11	19/1/2015 08:11	19/1/2015 10:18	2: 07: 00	12	Concluída	Transformador	4 - 174	ABC
88706	1	15542/15/19/1/2015 08:29	19/1/2015 08:29	19/1/2015 10:20	2: 07: 00	1	Concluída	Consumidor	233101	ABC
88708	1	15544/15/19/1/2015 08:26	19/1/2015 08:26	19/1/2015 11:23	2: 57: 00	6	Concluída	Secionador	2 - 330 - CF	BAC
88700	1	15536/15/19/1/2015 08:22	19/1/2015 08:22	19/1/2015 11:58	3: 36: 00	2	Concluída	Secionador	4 - 362 - CF	ABC
88678	1	15511/15/19/1/2015 04:48	19/1/2015 04:48	19/1/2015 12:00	7: 12: 00	74	Concluída	Secionador	1 - 101 - CERI	ABC
88695	1	15530/15/19/1/2015 08:15	19/1/2015 08:15	19/1/2015 12:00	3: 45: 00	15	Concluída	Secionador	2 - 435 - CF	BCA
90735	1	15520/15/19/1/2015 07:31	19/1/2015 07:31	19/1/2015 13:25	5: 54: 00	1	Concluída	Consumidor	134301	ABC
88723	1	15560/15/19/1/2015 08:28	19/1/2015 08:28	19/1/2015 13:08	4: 40: 00	9	Concluída	Transformador	1 - 062	ABC
90738	1	15555/15/19/1/2015 09:03	19/1/2015 09:03	19/1/2015 15:02	5: 59: 00	1	Concluída	Secionador	2 - 314 - CF	ABC
90739	1	15579/15/19/1/2015 12:07	19/1/2015 12:07	19/1/2015 15:15	3: 08: 00	1	Concluída	Consumidor	964801	ABC
90739	1	15579/15/19/1/2015 12:07	19/1/2015 12:07	19/1/2015 15:15	3: 08: 00	1	Concluída	Consumidor	964801	ABC
88743	1	15583/15/19/1/2015 12:19	19/1/2015 12:19	19/1/2015 15:58	3: 39: 00	1	Concluída	Consumidor	20080	AB
88767	1	15610/15/19/1/2015 15:50	19/1/2015 15:50	19/1/2015 16:42	0: 52: 00	1	Concluída	Secionador	1 - 1465 - CF	ABC
88768	1	15615/15/19/1/2015 16:34								



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

Solicitação	Manobra	Processo	Data solicitação	Data inicial	Data final	Duração	Nº UC atingidos	Situação	Nível interrupção	Identificação	Fases
90390	1	17413/1510/12/2015	04.48	10/12/2015 04.48	10/12/2015 08.31	1: 43: 00	96	Concluída	Alimentador	1 - 103 - IVER	ABC
90410	1	17434/1510/12/2015	07.06	10/12/2015 07.06	10/12/2015 07.18	0: 12: 00	372	Concluída	Subestação	CPHOL	ABC
90398	1	17421/1510/12/2015	06.19	10/12/2015 06.19	10/12/2015 07.21	1: 02: 00	1	Concluída	Consumidor	161412	ABC
90419	1	17443/1510/12/2015	07.54	10/12/2015 07.54	10/12/2015 08.40	0: 46: 00	84	Concluída	Seccionador	1 - 365 - RL	CBA
90396	1	17419/1510/12/2015	06.08	10/12/2015 06.08	10/12/2015 08.42	2: 34: 00	17	Concluída	Seccionador	2 - 1369 - RL	ACB
90396	2	17419/1510/12/2015	06.08	10/12/2015 06.08	10/12/2015 09.00	0: 18: 00	1	Concluída	Seccionador	2 - 142 - CS	BCA
90423	1	17447/1510/12/2015	08.09	10/12/2015 08.09	10/12/2015 09.02	0: 53: 00	172	Concluída	Seccionador	2 - 172 - RL	ABC
90438	1	17462/1510/12/2015	08.38	10/12/2015 08.38	10/12/2015 09.15	0: 37: 00	43	Concluída	Alimentador	2 - 102 - CPHOL	ABC
90432	1	17456/1510/12/2015	08.31	10/12/2015 08.31	10/12/2015 09.21	0: 50: 00	38	Concluída	Seccionador	1 - 484 - CF	CAB
90426	1	17450/1510/12/2015	08.21	10/12/2015 08.21	10/12/2015 09.32	1: 11: 00	289	Concluída	Alimentador	2 - 103 - CPHOL	ABC
90430	1	17454/1510/12/2015	08.29	10/12/2015 08.29	10/12/2015 09.42	1: 13: 00	1	Concluída	Consumidor	26330	AB
90477	1	17502/1510/12/2015	09.47	10/12/2015 09.47	10/12/2015 10.01	0: 14: 00	1	Concluída	Consumidor	965411	AB
90450	1	17475/1510/12/2015	08.52	10/12/2015 08.52	10/12/2015 10.14	1: 22: 00	23	Concluída	Seccionador	1 - 707 - CF	ABC
90419	2	17443/1510/12/2015	07.54	10/12/2015 09.10	10/12/2015 10.15	1: 05: 00	2	Concluída	Seccionador	1 - 546 - CS	ABC
90435	1	17459/1510/12/2015	08.34	10/12/2015 08.34	10/12/2015 10.22	1: 48: 00	1	Concluída	Consumidor	240005	ABC
90479	1	17504/1510/12/2015	09.49	10/12/2015 09.49	10/12/2015 10.35	0: 46: 00	1	Concluída	Consumidor	22402	ABC
90425	1	17449/1510/12/2015	08.20	10/12/2015 08.20	10/12/2015 10.40	2: 20: 00	40	Concluída	Alimentador	2 - 101 - CPHOL	ABC
90445	1	17469/1510/12/2015	08.46	10/12/2015 08.46	10/12/2015 10.50	2: 04: 00	1	Concluída	Consumidor	161409	AB
90420	1	17444/1510/12/2015	07.54	10/12/2015 07.54	10/12/2015 11.04	3: 10: 00	1	Concluída	Consumidor	418303	ABC
90422	1	17446/1510/12/2015	08.05	10/12/2015 08.05	10/12/2015 11.07	3: 02: 00	6	Concluída	Seccionador	1 - 1135 - CF	ABC
90419	3	17443/1510/12/2015	07.54	10/12/2015 10.15	10/12/2015 11.30	1: 15: 00	134	Concluída	Seccionador	1 - 1304 - RL	ABC
90489	1	17514/1510/12/2015	10.30	10/12/2015 10.30	10/12/2015 11.39	1: 09: 00	107	Concluída	Seccionador	2 - 1362 - TA	ABC
90487	1	17512/1510/12/2015	10.25	10/12/2015 10.25	10/12/2015 12.27	2: 02: 00	1	Concluída	Consumidor	52470	ABC
90498	1	17522/1510/12/2015	12.18	10/12/2015 12.18	10/12/2015 13.33	1: 15: 00	3	Concluída	Seccionador	2 - 368 - CS	CBA
90506	1	17530/1510/12/2015	13.32	10/12/2015 13.32	10/12/2015 13.48	0: 16: 00	1	Concluída	Consumidor	919002	AB
90401	1	17424/1510/12/2015	06.42	10/12/2015 06.42	10/12/2015 14.30	7: 48: 00	92	Concluída	Alimentador	1 - 1 - AVAR	ABC
90449	1	17474/1510/12/2015	08.51	10/12/2015 08.51	10/12/2015 14.40	5: 49: 00	21	Concluída	Seccionador	4 - 328 - RL	ABC
90411	1	17435/1510/12/2015	07.10	10/12/2015 07.10	10/12/2015 14.43	7: 33: 00	139	Concluída	Alimentador	1 - 103 - HITI	ABC
90514	1	17540/1510/12/2015	15.13	10/12/2015 15.13	10/12/2015 16.10	0: 57: 00	172	Concluída	Seccionador	2 - 172 - RL	ABC
90419	4	17443/1510/12/2015	07.54	10/12/2015 11.30	10/12/2015 16.31	5: 01: 00	15	Concluída	Seccionador	1 - 417 - CS	CBA
90509	1	17534/1510/12/2015	14.26	10/12/2015 14.26	10/12/2015 16.35	2: 09: 00	1	Concluída	Seccionador	4 - 440 - CF	ABC
90481	1	17506/1510/12/2015	09.49	10/12/2015 09.49	10/12/2015 16.50	7: 01: 00	2	Concluída	Seccionador	4 - 161 - CF	AB
90449	2	17474/1510/12/2015	08.51	10/12/2015 14.40	10/12/2015 18.00	3: 20: 00	16	Concluída	Seccionador	4 - 318 - CS	ABC
90514	2	17540/1510/12/2015	15.13	10/12/2015 16.10	10/12/2015 19.05	2: 55: 00	129	Concluída	Seccionador	2 - 645 - CS	BCA
90522	1	17548/1510/12/2015	18.27	10/12/2015 18.27	10/12/2015 20.22	1: 55: 00	1	Concluída	Seccionador	6 - 1418 - CF	BAC
Nº interrupções: 35		Nº solicitações: 29		77.35		2889					

Solicitação	Manobra	Processo	Data solicitação	Data inicial	Data final	Duração	Nº UC atingidos	Situação	Nível interrupção	Identificação	Fases
92763	1	1831/1604/02/2016	02.26	04/02/2016 02.26	04/02/2016 03.14	0: 48: 00	59	Concluída	Seccionador	2 - 1316 - FR	ABC
92764	1	1832/1604/02/2016	02.49	04/02/2016 02.49	04/02/2016 04.29	1: 40: 00	1	Concluída	Consumidor	119001	ABC
92767	1	1835/1604/02/2016	04.53	04/02/2016 04.53	04/02/2016 06.18	1: 25: 00	1	Concluída	Consumidor	36289	ABC
92779	1	1847/1604/02/2016	07.00	04/02/2016 07.00	04/02/2016 07.50	0: 50: 00	1	Concluída	Consumidor	420801	ABC
92775	1	1843/1604/02/2016	06.38	04/02/2016 06.38	04/02/2016 07.50	1: 12: 00	1	Concluída	Consumidor	247802	ABC
92772	1	1840/1604/02/2016	06.20	04/02/2016 06.20	04/02/2016 07.57	1: 37: 00	164	Concluída	Seccionador	2 - 1302 - RL	ABC
92778	1	1846/1604/02/2016	06.53	04/02/2016 06.53	04/02/2016 08.11	1: 18: 00	162	Concluída	Seccionador	1 - 885 - RL	CBA
92770	1	1838/1604/02/2016	05.31	04/02/2016 05.31	04/02/2016 08.40	3: 09: 00	1	Concluída	Seccionador	1 - 669 - CF	ABC
92768	1	1836/1604/02/2016	04.55	04/02/2016 04.55	04/02/2016 09.06	4: 11: 00	284	Concluída	Seccionador	4 - 196 - RL	BCA
92791	1	1859/1604/02/2016	07.41	04/02/2016 07.41	04/02/2016 09.25	1: 44: 00	2	Concluída	Seccionador	12 - 520 - CF	ABC
92799	1	1867/1604/02/2016	08.09	04/02/2016 08.09	04/02/2016 09.36	1: 27: 00	3	Concluída	Seccionador	2 - 1328 - CF	ABC
92810	1	1878/1604/02/2016	08.38	04/02/2016 08.38	04/02/2016 09.40	1: 02: 00	7	Concluída	Seccionador	3 - 384 - RL	ABC
92769	1	1837/1604/02/2016	04.59	04/02/2016 04.59	04/02/2016 09.42	4: 43: 00	6	Concluída	Transformador	4 - 150	ABC
92782	1	1850/1604/02/2016	07.09	04/02/2016 07.09	04/02/2016 09.52	2: 43: 00	3	Concluída	Seccionador	4 - 205 - CF	CBA
92808	1	1876/1604/02/2016	08.29	04/02/2016 08.29	04/02/2016 10.00	1: 31: 00	1	Concluída	Consumidor	995201	ABC
92787	1	1855/1604/02/2016	07.29	04/02/2016 07.29	04/02/2016 11.00	3: 31: 00	134	Concluída	Seccionador	1 - 1304 - RL	ABC
92766	1	1834/1604/02/2016	04.24	04/02/2016 04.24	04/02/2016 11.09	6: 45: 00	93	Concluída	Alimentador	1 - 1 - AVAR	ABC
92783	1	1851/1604/02/2016	07.10	04/02/2016 07.10	04/02/2016 11.10	4: 00: 00	13	Concluída	Seccionador	1 - 564 - CF	ABC
92796	1	1864/1604/02/2016	08.05	04/02/2016 08.05	04/02/2016 11.24	3: 19: 00	26	Concluída	Transformador	4 - 141	ABC
92792	1	1860/1604/02/2016	07.50	04/02/2016 07.50	04/02/2016 11.35	3: 45: 00	84	Concluída	Seccionador	1 - 365 - RL	CBA
92828	1	1898/1604/02/2016	10.47	04/02/2016 10.47	04/02/2016 11.40	0: 53: 00	1	Concluída	Consumidor	441701	ABC
92784	1	1852/1604/02/2016	07.12	04/02/2016 07.12	04/02/2016 12.00	4: 48: 00	40	Concluída	Seccionador	1 - 433 - CS	CBA
92789	1	1857/1604/02/2016	07.38	04/02/2016 07.38	04/02/2016 12.30	4: 52: 00	2	Concluída	Transformador	4 - 113	ABC
92777	1	1845/1604/02/2016	06.52	04/02/2016 06.52	04/02/2016 12.48	5: 56: 00	39	Concluída	Subestação	SETAQ	ABC
92847	1	1916/1604/02/2016	13.07	04/02/2016 13.07	04/02/2016 13.25	0: 18: 00	1	Concluída	Consumidor	955801	ABC
92851	1	1922/1604/02/2016	14.05	04/02/2016 14.05	04/02/2016 15.28	1: 23: 00	1	Concluída	Consumidor	38600	ABC
92852	1	1923/1604/02/2016	14.45	04/02/2016 14.45	04/02/2016 17.21	2: 36: 00	1	Concluída	Consumidor	194703	ABC
92858	1	1934/1604/02/2016	16.29	04/02/2016 16.29	04/02/2016 17.31	1: 02: 00	1	Concluída	Consumidor	232702	ABC
92857	1	1933/1604/02/2016	16.08	04/02/2016 16.08	04/02/2016 17.40	1: 32: 00	1	Concluída	Consumidor	822601	AB
92861	1	1938/1604/02/2016	17.35	04/02/2016 17.35	04/02/2016 18.35	1: 00: 00	18	Concluída	Transformador	4 - 147	ABC
92860	1	1936/1604/02/2016	16.52	04/02/2016 16.52	04/02/2016 18.40	1: 48: 00	2	Concluída	Transformador	1 - 800	ABC
Nº interrupções: 31		Nº solicitações: 31		76.48		1149					



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

Solicitação	Manobra	Processo	Data solicitação	Data inicial	Data final	Duração	Nº UC atingidos	Situação	Nível interrupção	Identificação	Fases
94117	1	3390/16	10/03/2016 00:37	10/03/2016 00:37	10/03/2016 01:33	0:56:00	453	Concluída	Seccionador	2 - 1301 - RL	ABC
94126	1	3399/16	10/03/2016 01:39	10/03/2016 01:39	10/03/2016 02:20	0:41:00	171	Concluída	Seccionador	2 - 172 - RL	ABC
94130	1	3403/16	10/03/2016 02:26	10/03/2016 02:26	10/03/2016 03:10	0:44:00	1	Concluída	Consumidor	865411	AB
94119	1	3392/16	10/03/2016 00:50	10/03/2016 00:50	10/03/2016 04:00	3:10:00	236	Concluída	Seccionador	12 - 626 - TA	ABC
94138	1	3411/16	10/03/2016 03:41	10/03/2016 03:41	10/03/2016 04:00	0:19:00	1	Concluída	Consumidor	151702	ABC
94136	1	3409/16	10/03/2016 03:33	10/03/2016 03:33	10/03/2016 04:00	0:27:00	79	Concluída	Seccionador	4 - 640 - FR	ABC
94116	1	3389/16	10/03/2016 00:36	10/03/2016 00:36	10/03/2016 04:00	3:24:00	966	Concluída	Seccionador	4 - 1103 - RL	ABC
94115	1	3388/16	10/03/2016 00:32	10/03/2016 00:32	10/03/2016 04:00	3:28:00	172	Concluída	Seccionador	4 - 400 - TA	ABC
94132	1	3405/16	10/03/2016 03:15	10/03/2016 03:15	10/03/2016 04:00	0:45:00	966	Concluída	Seccionador	4 - 1103 - RL	ABC
94150	1	3423/16	10/03/2016 06:31	10/03/2016 06:31	10/03/2016 07:36	1:05:00	8	Concluída	Seccionador	2 - 198 - CF	ABC
94146	1	3419/16	10/03/2016 06:19	10/03/2016 06:19	10/03/2016 07:39	1:20:00	15	Concluída	Seccionador	1 - 26 - CF	ABC
94142	1	3415/16	10/03/2016 05:58	10/03/2016 05:58	10/03/2016 07:45	1:47:00	1	Concluída	Consumidor	381801	ABC
94158	1	3431/16	10/03/2016 06:57	10/03/2016 06:57	10/03/2016 07:45	0:48:00	1	Concluída	Consumidor	276401	ABC
94157	1	3430/16	10/03/2016 06:54	10/03/2016 06:54	10/03/2016 07:46	0:52:00	1	Concluída	Consumidor	437201	ABC
94140	1	3413/16	10/03/2016 05:09	10/03/2016 05:09	10/03/2016 07:55	2:46:00	2	Concluída	Seccionador	1 - 96 - CF	ABC
94133	1	3406/16	10/03/2016 03:21	10/03/2016 03:21	10/03/2016 08:18	4:57:00	76	Concluída	Seccionador	1 - 515 - RL	ABC
94139	1	3412/16	10/03/2016 05:06	10/03/2016 05:06	10/03/2016 08:43	3:37:00	5	Concluída	Seccionador	1 - 41 - CF	ABC
94151	1	3424/16	10/03/2016 06:34	10/03/2016 06:34	10/03/2016 09:42	3:08:00	1	Concluída	Consumidor	50571	AB
94145	1	3418/16	10/03/2016 06:11	10/03/2016 06:11	10/03/2016 09:49	3:38:00	8	Concluída	Seccionador	2 - 698 - CF	BAC
94153	1	3426/16	10/03/2016 06:44	10/03/2016 06:44	10/03/2016 09:52	3:08:00	14	Concluída	Seccionador	1 - 401 - CF	CBA
94159	1	3432/16	10/03/2016 07:10	10/03/2016 07:10	10/03/2016 09:53	2:43:00	2	Concluída	Seccionador	1 - 643 - CF	CBA
94164	1	3438/16	10/03/2016 07:32	10/03/2016 07:32	10/03/2016 10:27	2:55:00	23	Concluída	Seccionador	1 - 901 - CF	CAB
94144	1	3417/16	10/03/2016 06:04	10/03/2016 06:04	10/03/2016 10:45	4:41:00	66	Concluída	Seccionador	2 - 985 - CF	CBA
94147	1	3420/16	10/03/2016 06:20	10/03/2016 06:20	10/03/2016 10:45	4:25:00	1	Concluída	Consumidor	279401	ABC
94178	1	3452/16	10/03/2016 08:33	10/03/2016 08:33	10/03/2016 11:18	2:45:00	1	Concluída	Consumidor	939003	AB
94155	1	3428/16	10/03/2016 06:49	10/03/2016 06:49	10/03/2016 11:20	4:31:00	1	Concluída	Consumidor	161446	AB
94182	1	3458/16	10/03/2016 09:03	10/03/2016 09:03	10/03/2016 12:07	3:04:00	1	Concluída	Consumidor	392601	ABC
94148	1	3421/16	10/03/2016 06:28	10/03/2016 06:28	10/03/2016 12:28	6:00:00	1	Concluída	Consumidor	1002	ABC
94176	1	3450/16	10/03/2016 08:19	10/03/2016 08:19	10/03/2016 12:45	4:26:00	1	Concluída	Consumidor	447802	ABC
94171	1	3445/16	10/03/2016 07:53	10/03/2016 07:53	10/03/2016 12:49	4:56:00	1	Concluída	Consumidor	386801	AB
94181	1	3457/16	10/03/2016 09:03	10/03/2016 09:03	10/03/2016 13:08	4:05:00	1	Concluída	Consumidor	831001	ABC
94197	1	3481/16	10/03/2016 12:47	10/03/2016 12:47	10/03/2016 14:07	1:20:00	1	Concluída	Consumidor	313603	ABC
94196	1	3479/16	10/03/2016 12:15	10/03/2016 12:15	10/03/2016 14:49	2:34:00	38	Concluída	Seccionador	1 - 484 - CF	CAB
94226	1	3492/16	10/03/2016 14:20	10/03/2016 14:20	10/03/2016 15:40	1:20:00	1	Concluída	Consumidor	989604	ABC
94193	1	3476/16	10/03/2016 10:58	10/03/2016 10:58	10/03/2016 15:46	4:48:00	1	Concluída	Consumidor	948701	AB
94200	1	3482/16	10/03/2016 13:00	10/03/2016 13:00	10/03/2016 17:09	4:09:00	20	Concluída	Seccionador	1 - 943 - CF	BCA
94246	1	3510/16	10/03/2016 19:24	10/03/2016 19:24	10/03/2016 19:52	0:28:00	17	Concluída	Seccionador	2 - 568 - CF	ABC
94237	1	3501/16	10/03/2016 18:17	10/03/2016 18:17	10/03/2016 20:22	2:05:00	23	Concluída	Seccionador	1 - 901 - CF	CAB
94239	1	3503/16	10/03/2016 19:12	10/03/2016 19:12	10/03/2016 20:24	1:12:00	76	Concluída	Seccionador	1 - 515 - RL	ABC
94249	1	3513/16	10/03/2016 19:31	10/03/2016 19:31	10/03/2016 20:24	0:53:00	1	Concluída	Seccionador	2 - 268 - CF	ABC
94239	2	3503/16	10/03/2016 19:12	10/03/2016 20:24	10/03/2016 20:42	0:18:00	24	Concluída	Seccionador	1 - 493 - CF	C
94243	1	3507/16	10/03/2016 19:17	10/03/2016 19:17	10/03/2016 20:57	1:40:00	15	Concluída	Seccionador	3 - 454 - CF	CAB
94242	1	3506/16	10/03/2016 19:15	10/03/2016 19:15	10/03/2016 21:11	1:56:00	1	Concluída	Consumidor	874201	AB
94267	1	3531/16	10/03/2016 20:09	10/03/2016 20:09	10/03/2016 21:16	1:07:00	1	Concluída	Transformador	1 - 370	ABC
94247	1	3511/16	10/03/2016 19:26	10/03/2016 19:26	10/03/2016 21:31	2:05:00	65	Concluída	Seccionador	1 - 731 - CF	CBA
94241	1	3505/16	10/03/2016 19:14	10/03/2016 19:14	10/03/2016 22:25	3:11:00	6	Concluída	Seccionador	17 - 118 - CF	CAB
94270	1	3534/16	10/03/2016 21:35	10/03/2016 21:35	10/03/2016 23:05	1:30:00	291	Concluída	Seccionador	2 - 1309 - RL	ABC
94269	1	3533/16	10/03/2016 21:26	10/03/2016 21:26	10/03/2016 23:16	1:50:00	22	Concluída	Seccionador	3 - 348 - FR	ABC
94238	1	3502/16	10/03/2016 19:02	10/03/2016 19:02	10/03/2016 23:48	4:46:00	3	Concluída	Seccionador	3 - 358 - CF	BC
Nº interrupções: 49				Nº solicitações: 48		122:43	3898				

Solicitação	Manobra	Processo	Data solicitação	Data inicial	Data final	Duração	Nº UC atingidos	Situação	Nível interrupção	Identificação	Fases
96793	1	6569/16	21/05/2016 04:32	21/05/2016 04:32	21/05/2016 05:54	1:22:00	240	Concluída	Seccionador	12 - 626 - TA	ABC
96801	1	6571/16	21/05/2016 05:03	21/05/2016 05:03	21/05/2016 07:15	2:12:00	1	Concluída	Consumidor	315202	ABC
96802	1	6572/16	21/05/2016 05:07	21/05/2016 05:07	21/05/2016 07:15	2:08:00	971	Concluída	Seccionador	4 - 1103 - RL	ABC
96803	1	6573/16	21/05/2016 05:11	21/05/2016 05:11	21/05/2016 07:15	2:04:00	1	Concluída	Consumidor	441702	ABC
96797	1	6567/16	21/05/2016 03:53	21/05/2016 03:53	21/05/2016 08:02	4:09:00	1	Concluída	Consumidor	70901	ABC
96815	1	6585/16	21/05/2016 07:26	21/05/2016 08:01	21/05/2016 08:20	0:19:00	1	Concluída	Consumidor	6202	ABC
96798	1	6568/16	21/05/2016 04:11	21/05/2016 04:11	21/05/2016 08:23	4:12:00	1	Concluída	Consumidor	847301	ABC
96828	1	6598/16	21/05/2016 08:59	21/05/2016 09:41	21/05/2016 09:50	0:09:00	1	Concluída	Consumidor	956701	ABC
96809	1	6579/16	21/05/2016 06:58	21/05/2016 06:58	21/05/2016 09:54	2:56:00	17	Concluída	Seccionador	1 - 387 - CS	ABC
96814	1	6584/16	21/05/2016 07:24	21/05/2016 07:24	21/05/2016 10:08	2:44:00	1	Concluída	Consumidor	430313	ABC
96830	1	6600/16	21/05/2016 09:20	21/05/2016 10:02	21/05/2016 11:00	0:58:00	15	Concluída	Seccionador	2 - 179 - CF	CBA
96841	1	6611/16	21/05/2016 10:35	21/05/2016 10:35	21/05/2016 11:45	1:10:00	1	Concluída	Consumidor	150901	AB
96843	1	6613/16	21/05/2016 11:00	21/05/2016 12:02	21/05/2016 12:20	0:18:00	1	Concluída	Consumidor	107203	ABC
96847	1	6617/16	21/05/2016 12:07	21/05/2016 12:07	21/05/2016 12:25	0:18:00	170	Concluída	Seccionador	2 - 172 - RL	ABC
96813	1	6583/16	21/05/2016 07:17	21/05/2016 07:17	21/05/2016 12:45	5:28:00	1	Concluída	Consumidor	291003	ABC
96811	1	6581/16	21/05/2016 07:05	21/05/2016 07:05	21/05/2016 13:00	5:55:00	5	Concluída	Seccionador	2 - 1141 - CF	CBA
96845	1	6615/16	21/05/2016 11:32	21/05/2016 11:32	21/05/2016 13:18	1:46:00	1	Concluída	Consumidor	24703	ABC
96848	1	6618/16	21/05/2016 12:56	21/05/2016 12:56	21/05/2016 15:22	2:26:00	6	Concluída	Seccionador	11 - 306 - CF	ABC
96840	1	6610/16	21/05/2016 10:27	21/05/2016 10:27	21/05/2016 15:56	5:29:00	10	Concluída	Seccionador	2 - 464 - CS	CBA
96834	1	6604/16	21/05/2016 09:46	21/05/2016 09:46	21/05/2016 16:24	6:38:00	1	Concluída	Consumidor	323403	ABC
96853	1	6623/16	21/05/2016 15:05	21/05/2016 16:02	21/05/2016 16:29	0:27:00	1	Concluída	Consumidor	897201	A
96847	2	6617/16	21/05/2016 12:07	21/05/2016 12:25	21/05/2016 16:31	4:06:00	15	Concluída	Seccionador	2 - 435 - CF	BCA
96855	1	6625/16	21/05/2016 16:19	21/05/2016 16:19	21/05/2016 17:59	1:40:00	1501	Concluída	Alimentador	1 - 101 - HOLA1	ABC
96855	2	6625/16	21/05/2016 16:19	21/05/2016 16:19	21/05/2016 18:00	1:41:00	1429	Concluída	Alimentador	2 - 102 - HOLA2	ABC
96854	1	6624/16	21/05/2016 16:13	21/05/2016 16:13	21/05/2016 18:01	1:48:00	1	Concluída	Consumidor	58140	AB
96896	1	6666/16	21/05/2016 19:20	21/05/2016 19:20	21/05/2016 21:10	1:50:00	1	Concluída	Transformador	2 - 727	ABC
Nº interrupções: 26				Nº solicitações: 24		64:13	4394				

Tabelas – Eventos e equipamentos afetados na rede de distribuição.



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

4.2 Síntese das informações técnicas do evento

A Tabela 4 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Indicadores de Atendimento Emergencial

Competência: 09/2015 Consumidores: 12514

COOP ELTRIF RURAL ITAI PARAN AVARÉ LTDA

13/09/2016 14:28
Página 1 de 1

INDICADORES DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL
REGISTRO DE DADOS MENSALIS
Competência: 09/2015

Conjunto	Cód. ANEEL	Conjunto	TMP	TMD	TME	NIE	Nº de ocorrências	PNIE	TMDuração	Nº de Consumidores	Nº ocorrências / 12514 Consumidores
1	12586	CERIPA	105,00	38,57	31,71	256	312	82,05	2,92	10.130	385
Média			105,00	38,57	31,71	256	312	-	-	-	-
Total			105,00	38,57	31,71	256	312	-	-	10.130	-

Legenda

TMP: Tempo Médio (min) de Preparação das Equipes.
TMD: Tempo Médio (min) de Deslocamento das Equipes.
TME: Tempo Médio (min) de Execução.
Nº de ocorrências: Nº de ocorrências Emergenciais.
NIE: Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
PNIE: Percentual do Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
TMDuração: Tempo Médio (h) de Duração das ocorrências Emergenciais
Nº ocorrências / 10000 Consumidores: nº ocorrências / (nº de consumidores / 12514)

Emitido por: _____ Data: ____/____/____

Autorizado o envio p/ Aneel: _____ Data: ____/____/____

Indicadores de Atendimento Emergencial

Competência: 10/2015 Consumidores: 8279

COOP ELTRIF RURAL ITAI PARAN AVARÉ LTDA

13/09/2016 14:28
Página 1 de 1

INDICADORES DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL
REGISTRO DE DADOS MENSALIS
Competência: 10/2015

Conjunto	Cód. ANEEL	Conjunto	TMP	TMD	TME	NIE	Nº de ocorrências	PNIE	TMDuração	Nº de Consumidores	Nº ocorrências / 8279 Consumidores
1	12586	CERIPA	113,59	40,71	34,89	221	279	79,21	3,15	10.152	228
Média			113,59	40,71	34,89	221	279	-	-	-	-
Total			113,59	40,71	34,89	221	279	-	-	10.152	-

Legenda

TMP: Tempo Médio (min) de Preparação das Equipes.
TMD: Tempo Médio (min) de Deslocamento das Equipes.
TME: Tempo Médio (min) de Execução.
Nº de ocorrências: Nº de ocorrências Emergenciais.
NIE: Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
PNIE: Percentual do Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
TMDuração: Tempo Médio (h) de Duração das ocorrências Emergenciais
Nº ocorrências / 10000 Consumidores: nº ocorrências / (nº de consumidores / 8279)

Emitido por: _____ Data: ____/____/____

Autorizado o envio p/ Aneel: _____ Data: ____/____/____

Indicadores de Atendimento Emergencial

Competência: 11/2015 Consumidores: 15185

COOP ELTRIF RURAL ITAI PARAN AVARÉ LTDA

13/09/2016 14:29
Página 1 de 1

INDICADORES DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL
REGISTRO DE DADOS MENSALIS
Competência: 11/2015

Conjunto	Cód. ANEEL	Conjunto	TMP	TMD	TME	NIE	Nº de ocorrências	PNIE	TMDuração	Nº de Consumidores	Nº ocorrências / 15185 Consumidores
1	12586	CERIPA	119,82	44,57	45,52	308	424	72,64	3,50	10.176	633
Média			119,82	44,57	45,52	308	424	-	-	-	-
Total			119,82	44,57	45,52	308	424	-	-	10.176	-

Legenda

TMP: Tempo Médio (min) de Preparação das Equipes.
TMD: Tempo Médio (min) de Deslocamento das Equipes.
TME: Tempo Médio (min) de Execução.
Nº de ocorrências: Nº de ocorrências Emergenciais.
NIE: Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
PNIE: Percentual do Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
TMDuração: Tempo Médio (h) de Duração das ocorrências Emergenciais
Nº ocorrências / 10000 Consumidores: nº ocorrências / (nº de consumidores / 15185)

Emitido por: _____ Data: ____/____/____

Autorizado o envio p/ Aneel: _____ Data: ____/____/____



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

Competência: 12/2015 Consurgidores: 2289											
COOP ELTRIF RURAL ITAI PARAN AVARÉ LTDA											
INDICADORES DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL											
REGISTRO DE DADOS MENSIS											
Competência: 12/2015											
Conjunto	Cód. ANEEL	Conjunto	TMP	TMD	TME	NIE	Nº de ocorrências	PNIE	TMDuração	Nº de Consumidores	Nº ocorrências / 2289 Consumidores
1	12586	CERIPA	43,16	28,02	28,32	165	204	80,88	1,66	10.177	46
Média			43,16	28,02	28,32	165	204	-	-	-	-
Total			43,16	28,02	28,32	165	204	-	-	10.177	-

Legenda

TMP: Tempo Médio (min) de Preparação das Equipes.
TMD: Tempo Médio (min) de Deslocamento das Equipes.
TME: Tempo Médio (min) de Execução.
Nº de ocorrências: Nº de ocorrências Emergenciais.
NIE: Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
PNIE: Percentual do Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
TMDuração: Tempo Médio (h) de Duração das ocorrências Emergenciais
Nº ocorrências / 10000 Consumidores: nº ocorrências / (nº de consumidores / 2289)

Emitido por: _____ Data: ____/____/____

Autorizado o envio p/ Aneel: _____ Data: ____/____/____

Indicadores de Atendimento Emergencial

Competência: 02/2016 Consurgidores: 1148											
COOP ELTRIF RURAL ITAI PARAN AVARÉ LTDA											
INDICADORES DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL											
REGISTRO DE DADOS MENSIS											
Competência: 02/2016											
Conjunto	Cód. ANEEL	Conjunto	TMP	TMD	TME	NIE	Nº de ocorrências	PNIE	TMDuração	Nº de Consumidores	Nº ocorrências / 1148 Consumidores
1	12586	CERIPA	45,20	41,07	26,55	195	257	75,88	1,88	10.221	29
Média			45,20	41,07	26,55	195	257	-	-	-	-
Total			45,20	41,07	26,55	195	257	-	-	10.221	-

Legenda

TMP: Tempo Médio (min) de Preparação das Equipes.
TMD: Tempo Médio (min) de Deslocamento das Equipes.
TME: Tempo Médio (min) de Execução.
Nº de ocorrências: Nº de ocorrências Emergenciais.
NIE: Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
PNIE: Percentual do Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
TMDuração: Tempo Médio (h) de Duração das ocorrências Emergenciais
Nº ocorrências / 10000 Consumidores: nº ocorrências / (nº de consumidores / 1148)

Emitido por: _____ Data: ____/____/____

Autorizado o envio p/ Aneel: _____ Data: ____/____/____

Competência: 03/2016 Consurgidores: 3898											
COOP ELTRIF RURAL ITAI PARAN AVARÉ LTDA											
INDICADORES DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL											
REGISTRO DE DADOS MENSIS											
Competência: 03/2016											
Conjunto	Cód. ANEEL	Conjunto	TMP	TMD	TME	NIE	Nº de ocorrências	PNIE	TMDuração	Nº de Consumidores	Nº ocorrências / 3898 Consumidores
1	12586	CERIPA	57,36	35,27	29,72	270	318	84,91	2,04	10.212	121
Média			57,36	35,27	29,72	270	318	-	-	-	-
Total			57,36	35,27	29,72	270	318	-	-	10.212	-

Legenda

TMP: Tempo Médio (min) de Preparação das Equipes.
TMD: Tempo Médio (min) de Deslocamento das Equipes.
TME: Tempo Médio (min) de Execução.
Nº de ocorrências: Nº de ocorrências Emergenciais.
NIE: Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
PNIE: Percentual do Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
TMDuração: Tempo Médio (h) de Duração das ocorrências Emergenciais
Nº ocorrências / 10000 Consumidores: nº ocorrências / (nº de consumidores / 3898)

Emitido por: _____ Data: ____/____/____

Autorizado o envio p/ Aneel: _____ Data: ____/____/____



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

COOP ELTRIF RURAL ITAI PARAN AVARÉ LTDA											13/09/2016 14:35 Página 1 de 1	
INDICADORES DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL REGISTRO DE DADOS MENSIAIS Competência: 05/2016												
Conjunto	Cód. ANEEL	Conjunto	TMP	TMD	TME	NIE	Nº de ocorrências	PNIE	TMDuração	Nº de Consumidores	Nº ocorrências / 4394 Consumidores	
1	12586	CERIPA	47,75	37,04	26,37	196	245	80,00	1,85	10.224	105	
Média			47,75	37,04	26,37	196	245	-	-	-	-	
Total			47,75	37,04	26,37	196	245	-	-	10.224	-	

Legenda
TMP: Tempo Médio (min) de Preparação das Equipes.
TMD: Tempo Médio (min) de Deslocamento das Equipes.
TME: Tempo Médio (min) de Execução.
Nº de ocorrências: Nº de ocorrências Emergenciais.
NIE: Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
PNIE: Percentual do Número de ocorrências Emergenciais com Interrupção de Energia.
TMDuração: Tempo Médio (h) de Duração das ocorrências Emergenciais
Nº ocorrências / 10000 Consumidores: nº ocorrências / (nº de consumidores / 4394)

Emite por: _____ Data: ____/____/____
Autorizado o envio p/ Aneel: _____ Data: ____/____/____

Tabelas – Síntese de informações gerais dos eventos.



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

Em qualquer evento de situação de emergência, a rede de distribuição registra ocorrências que podem estar associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas à operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, é importante destacar que, em qualquer situação, a CERIPA despacha suas equipes de forma eficiente sem distinção da causa raiz, uma vez que o fato gerador somente é confirmado in loco, incluindo as ocorrências sem serviços executados (por exemplo, defeito interno), que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos.

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes de combate a perdas, corte/religa, construção de rede, moto atendentes, técnicos do sistema elétrico e grande equipe de BackOffice. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados:

- 136 atendimentos realizados por nossas equipes em setembro de 2015;
- 88 atendimentos realizados por nossas equipes em outubro de 2015;
- 152 atendimentos realizados por nossas equipes em novembro de 2015 ;
- 29 atendimentos realizados por nossas equipes em dezembro de 2015 ;
- 31 atendimentos realizados por nossas equipes em fevereiro de 2016;
- 48 atendimentos realizados por nossas equipes em março de 2016;
- 24 atendimentos realizados por nossas equipes em Maio de 2016.



Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

6 Evidências do evento

Seguem abaixo as evidências da severidade e abrangência do evento relatado.





Cooperativa de Eletrificação Rural de Itaiparanapanema-Avaré - "CERIPA"

Fone – (14) 3761 9400 Fax: 3761-9401

e-mail: ceripa@uol.com.br

Rua Manoel Joaquim Garcia, 1177 - CEP 18.730-000 - Itaip/SP
CGC 49.606.312/0001-32 // Inscrição Estadual 366.000.730-110

