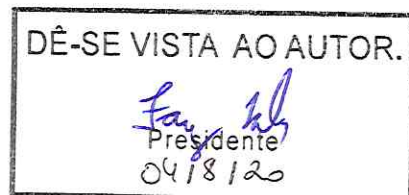


CARTA n. 20053019/DJCA
Campinas, 21 de julho de 2020

À Câmara Municipal de Jundiaí
A/C Sr. Faouaz Taha
Presidente da Câmara
Rua Barão de Jundiaí, 128
Centro
13201-010 – Jundiaí/SP



Resposta ao Of. PR/DL 104/2020
Referência: Moção nº 313

COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (“CPFL Piratininga”), com sede à Rua Jorge de Figueiredo Correa, 1632, Jardim Prof.^a Tarcília, na Cidade de Campinas, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob nº 04.172.213/0001-51, vem respeitosamente, à presença de Vossa Excelência, em resposta ao ofício em referência, manifestar-se conforme segue:

Esta Concessionária foi oficiada a prestar esclarecimentos sobre melhorias da qualidade do fornecimento de energia elétrica na Cidade de Jundiaí, utilizando como exemplo os bairros Jardim Tannus, Eloy Chaves, Jardim das Hortênsias e Agapeama.

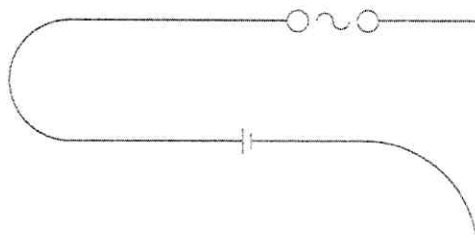
Sendo assim, cumpre informar que a resposta foi cuidadosamente elaborada por diversas áreas da Companhia, visando atender da melhor forma os pontos levantados no Ofício supramencionado, tendo sido, inclusive, apresentada à Agência Reguladora de Saneamento e Energia do Estado de São Paulo – ARSESP no dia 15/07/2020, e que aproveitamos a oportunidade para encaminhar para esta prestigiada Casa.

Externamos o nosso apreço e colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



Fabiano Nascimento Tozine
Gerente de Relacionamento



Qualidade do Fornecimento

Bairros Jardim Tannus, Parque Residencial Eloy Chaves, Jardim Agapeama e Jardim Vila das Hortênsias – Município de Jundiaí – SP

Item 01. Identificar subestação, conjunto de unidades consumidoras e alimentadores que atendem às unidades consumidoras dos bairros Jardim Tannus, Eloy Chaves, Jardim das Hortênsias e Agapeama.

Inicialmente, cumpre destacar que em 01/01/2020 houve alteração do nome dos conjuntos de unidades consumidoras da CPFL Piratininga, tendo em vista o processo de Revisão dos Limites dos Conjuntos de Unidades Consumidoras desta distribuidora, ocorrido em 2019, tendo em vista sua Revisão Tarifária Periódica. Sendo assim, até 31/12/2019, os conjuntos de unidades consumidoras que atendem os bairros supracitados possuíam outros nomes, conforme evidenciado nos próximos parágrafos.

Ademais, esclarece-se que as informações apresentadas na sequência são referentes à subestações e alimentadores que os bairros são predominantemente atendidos. Em virtude do dinamismo da rede e de condições operativas, eventualmente o fornecimento de energia é realizado por outras subestações e/ou alimentador.

Dessa forma, esta CPFL Piratininga informa que os bairros Jardim Tannus e Parque Residencial Eloy Chaves são atendidos pela Subestação Jundiaí 3 – Itupeva, pelo conjunto de unidades consumidoras Jundiaí 3 – Itupeva (antigo conjunto “ITUPEVA”) e pelo circuito alimentador IPV16.

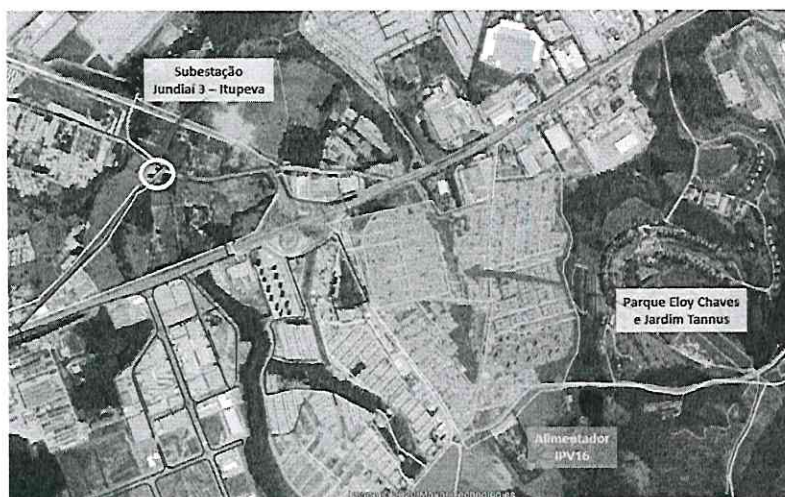


Figura 1 – Atendimento aos bairros Jardim Tannus e Parque Residencial Eloy Chaves, pelo circuito alimentador IPV16.

O bairro Jardim Vila das Hortênsias, por sua vez, é atendido pela Subestação Jundiaí 2 – Terra da Uva, pelo conjunto de unidades consumidoras Jundiaí 2 – Terra da Uva (antigo conjunto “TERRA DA UVA”) e pelos circuitos alimentadores TRV06, TRV12 e TRV16.



Figura 2 – Atendimento ao bairro Jardim Vila das Hortênsias, pelos circuitos alimentadores TRV06, TRV12 e TRV16.

Já o bairro Jardim Agapeama é atendido pela Subestação Várzea Paulista 1, pelo conjunto de unidades consumidoras Várzea Paulista 1 e pelos circuitos alimentadores VPL01, VPL02, VPL03 e VPL10.

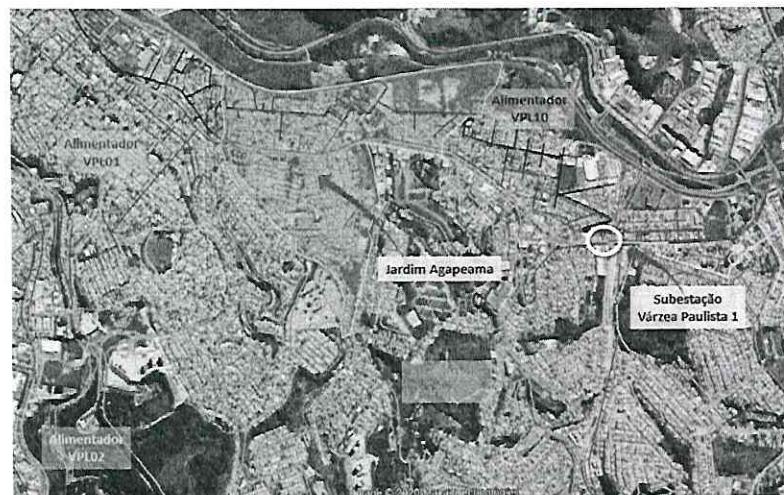


Figura 3 – Atendimento ao bairro Jardim Agapeama, pelos circuitos alimentadores VPL01, VPL02, VPL03 e VPL10.

Cjto de Unidades Consumidoras (A)	Quantidade de Consumidores do Conjunto (B)	Alimentador (C)
Jundiaí 1	47.380	TRV12
Jundiaí 2 - Terra da Uva	36.799	TRV06
		TRV12
		TRV16
Jundiaí 3 - Itupeva	37.768	IPV16
Várzea Paulista 1	77.712	VPL01
		VPL02
		VPL03
		VPL10

* Esclarece-se que o conjunto Jundiaí 1 apresenta duas unidades consumidoras nos b unidades consumidoras estão localizadas na poligonal do conjunto Jundiaí 1. Contudo subestação Jundiaí 2 - Terra da Uva

Quantidade de Consumidores do Alimentador (D)	Quantidade de Consumidores Bairros (E)
3.995	2
7523	45
3995	1829
1502	104
5.661	3.067
4.653	11
3886	145
7692	4
4567	18

Bairros solicitados pela ARSESP, tendo em vista que estas duas
o, o atendimento é realizado pelo alimentador TRV12, da

DEC Mensal

Mês	Conjunto Elétrico	Indicador	Valor Apurado
jan/17	Jundiaí	DEC	0,70
fev/17	Jundiaí	DEC	0,16
mar/17	Jundiaí	DEC	0,23
abr/17	Jundiaí	DEC	0,85
mai/17	Jundiaí	DEC	0,45
jun/17	Jundiaí	DEC	0,35
jul/17	Jundiaí	DEC	0,30
ago/17	Jundiaí	DEC	0,45
set/17	Jundiaí	DEC	0,52
out/17	Jundiaí	DEC	0,42
nov/17	Jundiaí	DEC	0,89
dez/17	Jundiaí	DEC	0,56
jan/18	Jundiaí	DEC	0,37
fev/18	Jundiaí	DEC	0,51
mar/18	Jundiaí	DEC	0,56
abr/18	Jundiaí	DEC	0,11
mai/18	Jundiaí	DEC	0,22
jun/18	Jundiaí	DEC	0,49
jul/18	Jundiaí	DEC	0,59
ago/18	Jundiaí	DEC	0,53
set/18	Jundiaí	DEC	0,37
out/18	Jundiaí	DEC	0,57
nov/18	Jundiaí	DEC	0,88
dez/18	Jundiaí	DEC	0,41
jan/19	Jundiaí	DEC	1,22
fev/19	Jundiaí	DEC	0,55
mar/19	Jundiaí	DEC	0,24
abr/19	Jundiaí	DEC	0,24
mai/19	Jundiaí	DEC	0,23
jun/19	Jundiaí	DEC	0,30
jul/19	Jundiaí	DEC	0,37
ago/19	Jundiaí	DEC	0,15
set/19	Jundiaí	DEC	0,39
out/19	Jundiaí	DEC	0,39
nov/19	Jundiaí	DEC	0,89
dez/19	Jundiaí	DEC	0,39

DEC Anual

Ano	Conjunto Elétrico	Indicador	Padrão
2017	Jundiaí	DEC	6,00
2018	Jundiaí	DEC	6,00
2019	Jundiaí	DEC	6,00

FEC Mensal					F	
Valor Apurado	Mês	Conjunto Elétrico	Indicador	Valor Apurado	Ano	Conjunto Elétrico
5,89	jan/17	Jundiaí	FEC	0,42	2017	Jundiaí
5,62	fev/17	Jundiaí	FEC	0,12	2018	Jundiaí
5,36	mar/17	Jundiaí	FEC	0,11	2019	Jundiaí
	abr/17	Jundiaí	FEC	0,69		
	mai/17	Jundiaí	FEC	0,17		
	jun/17	Jundiaí	FEC	0,17		
	jul/17	Jundiaí	FEC	0,17		
	ago/17	Jundiaí	FEC	0,25		
	set/17	Jundiaí	FEC	0,21		
	out/17	Jundiaí	FEC	0,27		
	nov/17	Jundiaí	FEC	0,46		
	dez/17	Jundiaí	FEC	0,42		
	jan/18	Jundiaí	FEC	0,26		
	fev/18	Jundiaí	FEC	0,24		
	mar/18	Jundiaí	FEC	0,27		
	abr/18	Jundiaí	FEC	0,04		
	mai/18	Jundiaí	FEC	0,11		
	jun/18	Jundiaí	FEC	0,30		
	jul/18	Jundiaí	FEC	0,33		
	ago/18	Jundiaí	FEC	0,38		
	set/18	Jundiaí	FEC	0,33		
	out/18	Jundiaí	FEC	0,43		
	nov/18	Jundiaí	FEC	0,33		
	dez/18	Jundiaí	FEC	0,28		
	jan/19	Jundiaí	FEC	0,96		
	fev/19	Jundiaí	FEC	0,33		
	mar/19	Jundiaí	FEC	0,18		
	abr/19	Jundiaí	FEC	0,15		
	mai/19	Jundiaí	FEC	0,11		
	jun/19	Jundiaí	FEC	0,13		
	jul/19	Jundiaí	FEC	0,23		
	ago/19	Jundiaí	FEC	0,08		
	set/19	Jundiaí	FEC	0,19		
	out/19	Jundiaí	FEC	0,37		
	nov/19	Jundiaí	FEC	0,56		
	dez/19	Jundiaí	FEC	0,24		

FEC Anual

Indicador	Padrão	Valor Apurado
FEC	6,00	3,46
FEC	6,00	3,30
FEC	6,00	3,53

OCORRENCIA	TIPO_INTERRUPCAO	INICIO_INTERRUPCAO	TERMINO_INTERRUPCAO
2001278946	Emergencial	07/01/2019 20:43:42	07/01/2019 22:09:05
2001285008	Emergencial	14/01/2019 12:20:39	14/01/2019 13:54:33
2001299864	Emergencial	29/01/2019 18:24:33	29/01/2019 20:58:54
2001322074	Programada	25/02/2019 08:30:23	25/02/2019 13:30:02
2001310156	Emergencial	11/02/2019 15:54:27	11/02/2019 15:57:39
2001304245	Emergencial	02/02/2019 21:21:58	02/02/2019 21:59:36
2001318924	Emergencial	22/02/2019 16:32:43	22/02/2019 22:12:55
2001324764	Emergencial	26/02/2019 13:00:00	26/02/2019 17:49:36
2001305998	Emergencial	05/02/2019 12:07:50	05/02/2019 15:27:38
2001318590	Emergencial	22/02/2019 16:33:42	22/02/2019 18:37:14
2001352005	Programada	28/03/2019 09:00:06	28/03/2019 13:39:06
2001344944	Programada	17/03/2019 12:15:12	17/03/2019 17:52:04
2001331233	Programada	02/03/2019 08:37:27	02/03/2019 13:42:20
2001362469	Emergencial	14/04/2019 10:40:11	14/04/2019 11:36:08
2001384131	Emergencial	23/05/2019 09:33:23	23/05/2019 09:49:55
2001386421	Emergencial	27/05/2019 10:59:38	27/05/2019 12:24:51
2001409836	Emergencial	09/07/2019 15:52:12	09/07/2019 16:49:22
2001414498	Emergencial	18/07/2019 18:55:25	18/07/2019 19:22:46
2001409836	Emergencial	09/07/2019 15:52:12	09/07/2019 18:19:42
2001406770	Emergencial	04/07/2019 21:12:04	04/07/2019 23:37:55
2001429458	Emergencial	15/08/2019 12:59:43	15/08/2019 17:05:28
2001429464	Programada	15/08/2019 13:20:03	15/08/2019 17:00:00
2001423039	Emergencial	03/08/2019 09:02:52	03/08/2019 09:14:30
2001454696	Emergencial	22/09/2019 22:52:29	23/09/2019 00:05:31
2001490160	Emergencial	14/11/2019 14:48:23	14/11/2019 17:22:13
2001490693	Emergencial	14/11/2019 19:42:13	14/11/2019 19:46:51
2001484263	Emergencial	06/11/2019 17:44:29	06/11/2019 18:49:00
2001489181	Emergencial	13/11/2019 12:08:43	13/11/2019 16:05:42
2001518065	Emergencial	23/12/2019 19:29:18	23/12/2019 20:07:10
2001533793	Emergencial	17/01/2020 10:18:59	17/01/2020 10:22:28
2001533802	Emergencial	17/01/2020 10:19:00	17/01/2020 10:22:29
2001524256	Emergencial	04/01/2020 13:24:35	04/01/2020 14:36:32
2001562071	Emergencial	26/02/2020 20:26:52	27/02/2020 09:38:29
2001543857	Emergencial	01/02/2020 00:01:29	01/02/2020 00:50:26
2001592067	Programada	27/04/2020 13:39:04	27/04/2020 18:07:24
2001591688	Emergencial	25/04/2020 19:46:48	25/04/2020 21:22:01
2001585628	Emergencial	11/04/2020 18:30:10	11/04/2020 19:53:22
2001602193	Emergencial	19/05/2020 18:43:27	19/05/2020 19:50:57
2001599071	Emergencial	12/05/2020 20:16:18	12/05/2020 20:47:29
2001595860	Emergencial	06/05/2020 08:29:52	06/05/2020 09:59:56
2001300558	Emergencial	29/01/2019 22:25:35	29/01/2019 23:07:04
2001274408	Emergencial	03/01/2019 19:28:34	03/01/2019 21:03:51
2001284457	Emergencial	13/01/2019 04:33:18	13/01/2019 05:37:58
2001280521	Emergencial	09/01/2019 11:39:36	09/01/2019 13:33:29
2001298174	Emergencial	27/01/2019 16:19:17	27/01/2019 17:05:34
2001280521	Emergencial	09/01/2019 11:39:36	09/01/2019 12:23:35

2001318590	Emergencial	22/02/2019 16:33:42	22/02/2019 17:08:21
2001318598	Emergencial	22/02/2019 16:35:15	22/02/2019 17:00:08
2001351992	Programada	28/03/2019 08:45:04	28/03/2019 13:30:37
2001318598	Emergencial	22/02/2019 16:35:15	22/02/2019 19:04:34
2001318666	Emergencial	22/02/2019 16:46:35	22/02/2019 20:11:30
2001318590	Emergencial	22/02/2019 16:33:42	22/02/2019 16:48:35
2001371030	Emergencial	29/04/2019 07:26:37	29/04/2019 12:02:41
2001362469	Emergencial	14/04/2019 10:40:11	14/04/2019 17:43:23
2001396899	Programada	15/06/2019 14:15:46	15/06/2019 16:14:25
2001376472	Emergencial	07/05/2019 20:33:18	08/05/2019 01:08:11
2001384131	Emergencial	23/05/2019 09:33:23	23/05/2019 09:37:21
2001406857	Emergencial	05/07/2019 01:06:06	05/07/2019 02:01:27
2001406770	Emergencial	04/07/2019 21:12:04	04/07/2019 22:42:19
2001433480	Programada	22/08/2019 13:50:00	22/08/2019 16:39:47
2001437217	Programada	30/08/2019 11:34:25	30/08/2019 11:58:10
2001437217	Programada	30/08/2019 11:34:25	30/08/2019 16:59:04
2001454495	Emergencial	22/09/2019 18:56:34	22/09/2019 21:31:25
2001444088	Emergencial	05/09/2019 15:34:52	05/09/2019 16:59:36
2001444176	Emergencial	05/09/2019 17:15:55	05/09/2019 18:30:28
2001463428	Emergencial	08/10/2019 16:58:57	08/10/2019 18:13:43
2001462283	Emergencial	06/10/2019 16:06:10	06/10/2019 17:14:09
2001462052	Programada	06/10/2019 11:32:06	06/10/2019 15:51:25
2001500653	Emergencial	28/11/2019 08:14:54	28/11/2019 10:57:02
2001496677	Emergencial	23/11/2019 15:45:29	23/11/2019 17:16:25
2001498687	Emergencial	26/11/2019 17:19:37	26/11/2019 19:21:02
2001477793	Emergencial	03/11/2019 19:47:15	03/11/2019 20:45:07
2001518065	Emergencial	23/12/2019 19:29:18	23/12/2019 21:05:32
2001518065	Emergencial	23/12/2019 19:29:18	23/12/2019 20:07:10
2001535336	Emergencial	19/01/2020 17:31:46	19/01/2020 18:08:14
2001540172	Emergencial	28/01/2020 17:51:23	28/01/2020 22:15:19
2001561363	Emergencial	26/02/2020 09:09:35	26/02/2020 10:17:40
2001543857	Emergencial	01/02/2020 00:01:29	01/02/2020 01:39:04
2001592067	Programada	27/04/2020 19:22:58	27/04/2020 19:26:24
2001585200	Emergencial	09/04/2020 19:38:50	09/04/2020 21:09:27
2001599220	Emergencial	13/05/2020 09:42:00	13/05/2020 10:19:11
2001301670	Emergencial	30/01/2019 17:53:39	30/01/2019 19:50:47
2001299666	Emergencial	29/01/2019 17:31:20	29/01/2019 19:30:57
2001289337	Emergencial	18/01/2019 19:30:45	18/01/2019 23:30:32
2001274859	Emergencial	03/01/2019 22:42:41	04/01/2019 05:31:20
2001285529	Emergencial	15/01/2019 09:21:38	15/01/2019 12:05:17
2001363223	Emergencial	15/04/2019 17:30:50	15/04/2019 17:39:04
2001306838	Emergencial	06/02/2019 13:30:55	06/02/2019 14:40:48
2001323373	Emergencial	25/02/2019 21:33:02	27/02/2019 08:50:00
2001342592	Emergencial	14/03/2019 14:00:16	14/03/2019 17:59:10
2001348778	Emergencial	22/03/2019 10:19:14	22/03/2019 11:33:00
2001352316	Emergencial	28/03/2019 09:41:01	28/03/2019 16:50:08
2001351992	Programada	28/03/2019 13:49:20	28/03/2019 21:16:15
2001352601	Emergencial	29/03/2019 07:36:50	29/03/2019 13:01:32

2001321363	Emergencial	24/02/2019 17:09:50	24/02/2019 18:03:12
2001358007	Emergencial	07/04/2019 12:46:08	07/04/2019 15:24:00
2001362566	Emergencial	14/04/2019 12:35:42	14/04/2019 12:46:22
2001389973	Emergencial	02/06/2019 08:27:55	02/06/2019 09:20:35
2001399113	Emergencial	20/06/2019 02:19:55	20/06/2019 05:24:49
2001409836	Emergencial	09/07/2019 15:52:12	09/07/2019 16:37:24
2001405709	Emergencial	04/07/2019 04:47:24	04/07/2019 05:32:53
2001427080	Programada	11/08/2019 13:40:01	11/08/2019 16:54:33
2001437357	Programada	30/08/2019 11:23:14	30/08/2019 16:19:39
2001421988	Emergencial	01/08/2019 22:32:16	01/08/2019 23:00:54
2001453184	Emergencial	20/09/2019 16:07:05	20/09/2019 18:47:26
2001454359	Emergencial	22/09/2019 16:27:22	22/09/2019 18:50:38
2001459618	Programada	01/10/2019 11:44:26	01/10/2019 18:27:35
2001465388	Emergencial	12/10/2019 07:45:52	12/10/2019 10:14:35
2001460166	Emergencial	02/10/2019 14:08:33	02/10/2019 17:39:08
2001461137	Emergencial	04/10/2019 10:19:27	04/10/2019 13:12:16
2001492147	Emergencial	15/11/2019 17:40:05	15/11/2019 18:34:59
2001496677	Emergencial	23/11/2019 15:45:29	23/11/2019 17:04:55
2001509863	Programada	11/12/2019 12:30:00	11/12/2019 16:00:00
2001518065	Emergencial	23/12/2019 19:29:18	23/12/2019 20:46:29
2001542305	Emergencial	30/01/2020 17:48:21	30/01/2020 20:43:19
2001533200	Emergencial	16/01/2020 19:55:19	16/01/2020 20:55:19
2001555016	Emergencial	14/02/2020 16:52:01	14/02/2020 22:24:14
2001580776	Emergencial	31/03/2020 10:44:00	31/03/2020 12:05:01
2001599729	Emergencial	14/05/2020 09:41:23	14/05/2020 10:49:17
2001301832	Emergencial	30/01/2019 18:55:59	30/01/2019 20:01:18
2001349807	Emergencial	24/03/2019 00:25:02	24/03/2019 01:09:45
2001331284	Emergencial	02/03/2019 09:43:13	02/03/2019 11:12:42
2001338514	Emergencial	09/03/2019 13:27:51	09/03/2019 13:31:54
2001310156	Emergencial	11/02/2019 15:54:27	11/02/2019 15:57:39
2001312527	Emergencial	14/02/2019 11:27:18	14/02/2019 14:45:52
2001306327	Emergencial	05/02/2019 20:10:32	05/02/2019 21:21:57
2001313612	Emergencial	15/02/2019 21:48:56	16/02/2019 00:45:49
2001318590	Emergencial	22/02/2019 16:33:42	22/02/2019 19:11:17
2001321410	Emergencial	24/02/2019 17:30:43	24/02/2019 23:24:28
2001360166	Emergencial	10/04/2019 07:53:24	10/04/2019 08:27:43
2001398649	Emergencial	19/06/2019 10:27:53	19/06/2019 12:05:15
2001395767	Emergencial	13/06/2019 09:11:17	13/06/2019 10:48:44
2001380492	Emergencial	16/05/2019 13:28:37	16/05/2019 13:56:43
2001377782	Emergencial	10/05/2019 12:17:06	10/05/2019 15:09:00
2001380492	Emergencial	16/05/2019 13:28:37	16/05/2019 14:12:24
2001405744	Emergencial	04/07/2019 04:45:06	04/07/2019 06:29:42
2001406770	Emergencial	04/07/2019 21:12:04	04/07/2019 22:47:46
2001415082	Emergencial	20/07/2019 01:24:41	20/07/2019 02:21:49
2001431928	Emergencial	19/08/2019 23:04:18	20/08/2019 00:39:34
2001437217	Programada	30/08/2019 16:32:48	30/08/2019 16:59:55
2001453184	Emergencial	20/09/2019 16:07:05	20/09/2019 16:10:57
2001453042	Emergencial	20/09/2019 13:12:36	20/09/2019 16:49:51

2001462052	Programada	06/10/2019 12:23:27	06/10/2019 15:50:20
2001459618	Programada	01/10/2019 11:44:26	01/10/2019 12:09:34
2001487991	Emergencial	11/11/2019 17:08:44	11/11/2019 18:06:50
2001488747	Emergencial	12/11/2019 17:33:02	12/11/2019 18:20:37
2001502131	Programada	29/11/2019 11:30:24	29/11/2019 16:30:00
2001491900	Emergencial	15/11/2019 04:15:06	15/11/2019 14:19:36
2001496757	Emergencial	23/11/2019 16:46:29	23/11/2019 16:50:11
2001519872	Emergencial	27/12/2019 07:45:07	27/12/2019 10:05:15
2001510841	Emergencial	13/12/2019 08:42:41	13/12/2019 09:33:25
2001507621	Programada	07/12/2019 11:31:43	07/12/2019 16:35:36
2001528298	Emergencial	09/01/2020 17:50:11	09/01/2020 18:50:39
2001561460	Emergencial	26/02/2020 10:57:12	26/02/2020 12:18:04
2001550124	Emergencial	08/02/2020 22:37:50	09/02/2020 02:43:52
2001587739	Emergencial	15/04/2020 20:03:41	15/04/2020 20:37:57
2001583796	Emergencial	06/04/2020 21:06:31	06/04/2020 22:13:50
2001596996	Programada	08/05/2020 07:31:07	08/05/2020 07:45:32
2001596996	Programada	08/05/2020 12:01:53	08/05/2020 17:28:02
2001603074	Emergencial	21/05/2020 21:45:49	21/05/2020 22:42:13
2001605230	Programada	25/05/2020 09:00:02	25/05/2020 10:10:50
2001300558	Emergencial	29/01/2019 22:25:35	29/01/2019 22:37:24
2001276010	Emergencial	04/01/2019 20:02:04	05/01/2019 00:48:57
2001280521	Emergencial	09/01/2019 11:39:36	09/01/2019 12:13:55
2001299666	Emergencial	29/01/2019 17:31:20	29/01/2019 19:38:38
2001321410	Emergencial	24/02/2019 17:22:27	24/02/2019 21:37:58
2001318666	Emergencial	22/02/2019 16:46:35	22/02/2019 21:40:00
2001318598	Emergencial	22/02/2019 16:35:15	22/02/2019 17:00:08
2001352702	Emergencial	29/03/2019 10:00:45	29/03/2019 13:44:09
2001352510	Emergencial	28/03/2019 21:35:08	29/03/2019 01:12:20
2001318590	Emergencial	22/02/2019 16:33:42	22/02/2019 16:38:16
2001348158	Emergencial	21/03/2019 11:41:01	21/03/2019 12:31:07
2001341607	Programada	13/03/2019 11:45:12	13/03/2019 17:53:00
2001308163	Emergencial	08/02/2019 07:01:06	08/02/2019 10:03:32
2001364992	Emergencial	18/04/2019 08:19:47	18/04/2019 09:20:06
2001389978	Emergencial	02/06/2019 08:35:37	02/06/2019 11:58:44
2001399113	Emergencial	20/06/2019 02:19:55	20/06/2019 02:46:43
2001389972	Emergencial	02/06/2019 08:26:37	02/06/2019 09:24:54
2001384131	Emergencial	23/05/2019 09:33:23	23/05/2019 13:09:51
2001380492	Emergencial	16/05/2019 13:28:37	16/05/2019 13:56:43
2001380492	Emergencial	16/05/2019 13:28:37	16/05/2019 14:23:25
2001380127	Emergencial	15/05/2019 19:43:33	15/05/2019 23:15:45
2001388399	Emergencial	30/05/2019 12:49:04	30/05/2019 14:50:32
2001405705	Emergencial	04/07/2019 04:42:08	04/07/2019 05:33:19
2001409711	Programada	09/07/2019 11:41:35	09/07/2019 15:38:37
2001414241	Programada	18/07/2019 11:30:22	18/07/2019 17:00:00
2001433480	Programada	22/08/2019 13:50:22	22/08/2019 16:39:39
2001428954	Emergencial	14/08/2019 17:54:31	14/08/2019 22:20:36
2001440847	Emergencial	01/09/2019 20:58:25	01/09/2019 22:26:49
2001453184	Emergencial	20/09/2019 16:07:05	20/09/2019 16:37:00

2001470483	Emergencial	21/10/2019 17:26:45	21/10/2019 21:56:47
2001478956	Emergencial	04/11/2019 18:36:18	04/11/2019 20:14:59
2001490693	Emergencial	14/11/2019 19:42:13	14/11/2019 20:56:23
2001518065	Emergencial	23/12/2019 19:29:18	23/12/2019 20:44:54
2001533799	Emergencial	17/01/2020 10:17:51	17/01/2020 10:22:29
2001528215	Emergencial	09/01/2020 15:58:05	09/01/2020 19:13:05
2001543322	Emergencial	31/01/2020 12:26:57	31/01/2020 13:16:26
2001545816	Emergencial	03/02/2020 11:16:07	03/02/2020 19:30:00
2001543857	Emergencial	01/02/2020 00:01:29	01/02/2020 01:59:25
2001568711	Emergencial	08/03/2020 15:38:40	08/03/2020 17:08:51
2001591313	Programada	25/04/2020 09:30:00	25/04/2020 12:10:17
2001598158	Emergencial	10/05/2020 18:07:54	10/05/2020 20:22:41
2001604621	Emergencial	23/05/2020 19:00:54	24/05/2020 00:19:31
2001599071	Emergencial	12/05/2020 20:16:18	12/05/2020 20:37:48
2001286283	Emergencial	16/01/2019 10:27:21	16/01/2019 14:00:00
2001322769	Emergencial	25/02/2019 18:38:12	26/02/2019 00:27:26
2001322682	Emergencial	25/02/2019 18:20:57	25/02/2019 21:16:48
2001318598	Emergencial	22/02/2019 16:35:15	22/02/2019 18:08:06
2001317671	Emergencial	21/02/2019 12:58:45	21/02/2019 13:11:59
2001352487	Emergencial	28/03/2019 20:47:43	28/03/2019 21:12:31
2001341996	Emergencial	13/03/2019 18:43:46	14/03/2019 11:17:37
2001349139	Emergencial	22/03/2019 18:17:24	22/03/2019 19:15:08
2001318598	Emergencial	22/02/2019 16:35:15	22/02/2019 19:14:35
2001348720	Emergencial	22/03/2019 08:50:07	22/03/2019 09:57:00
2001395643	Emergencial	12/06/2019 21:12:08	12/06/2019 22:06:12
2001405921	Emergencial	04/07/2019 08:32:03	04/07/2019 10:39:39
2001412577	Emergencial	15/07/2019 12:18:00	15/07/2019 15:20:25
2001414496	Emergencial	18/07/2019 18:49:21	18/07/2019 19:31:56
2001433480	Programada	22/08/2019 13:50:14	22/08/2019 16:39:43
2001432823	Emergencial	21/08/2019 11:13:37	21/08/2019 14:29:54
2001442804	Emergencial	03/09/2019 19:32:09	03/09/2019 20:53:54
2001454304	Emergencial	22/09/2019 14:05:09	22/09/2019 16:03:07
2001462052	Programada	06/10/2019 11:32:01	06/10/2019 15:51:29
2001459618	Programada	01/10/2019 18:22:34	01/10/2019 18:27:35
2001490776	Emergencial	14/11/2019 20:01:39	15/11/2019 01:13:19
2001489619	Emergencial	14/11/2019 05:45:39	14/11/2019 07:43:08
2001484263	Emergencial	06/11/2019 18:28:11	06/11/2019 18:49:00
2001489619	Emergencial	14/11/2019 05:45:39	14/11/2019 08:04:00
2001503348	Programada	01/12/2019 12:35:28	01/12/2019 17:00:00
2001541705	Emergencial	30/01/2020 13:30:48	30/01/2020 16:08:04
2001523835	Emergencial	03/01/2020 17:38:59	03/01/2020 18:44:59
2001563284	Emergencial	28/02/2020 13:11:17	28/02/2020 16:51:16
2001556959	Emergencial	18/02/2020 17:07:27	18/02/2020 18:35:11
2001544594	Emergencial	01/02/2020 19:48:12	01/02/2020 22:16:24
2001585021	Emergencial	09/04/2020 14:20:40	09/04/2020 16:11:38
2001603711	Emergencial	23/05/2020 06:45:14	23/05/2020 08:30:48
2001300429	Emergencial	29/01/2019 20:50:09	30/01/2019 10:31:47
2001274408	Emergencial	03/01/2019 19:28:34	03/01/2019 20:45:51

2001301007	Emergencial	30/01/2019 08:54:17	30/01/2019 12:11:07
2001344944	Programada	17/03/2019 12:16:15	17/03/2019 18:25:09
2001316969	Emergencial	20/02/2019 14:53:31	20/02/2019 18:44:14
2001322682	Emergencial	25/02/2019 18:20:57	25/02/2019 21:16:48
2001324733	Emergencial	26/02/2019 12:55:00	26/02/2019 15:38:24
2001318598	Emergencial	22/02/2019 16:35:15	23/02/2019 00:28:04
2001322934	Emergencial	25/02/2019 19:07:21	26/02/2019 01:28:57
2001318666	Emergencial	22/02/2019 16:46:35	22/02/2019 20:12:37
2001322703	Emergencial	25/02/2019 18:25:11	25/02/2019 20:29:33
2001351992	Programada	28/03/2019 13:49:15	28/03/2019 21:16:11
2001328696	Emergencial	27/02/2019 20:19:55	28/02/2019 00:44:44
2001323391	Emergencial	25/02/2019 21:40:20	26/02/2019 00:46:07
2001311952	Emergencial	13/02/2019 13:14:50	13/02/2019 16:28:08
2001396899	Programada	15/06/2019 11:47:15	15/06/2019 16:14:25
2001399113	Emergencial	20/06/2019 02:19:55	20/06/2019 02:52:42
2001392106	Programada	05/06/2019 11:32:15	05/06/2019 18:38:21
2001388265	Emergencial	30/05/2019 09:43:27	30/05/2019 11:30:00
2001379278	Emergencial	14/05/2019 12:01:39	14/05/2019 14:58:45
2001406770	Emergencial	04/07/2019 21:12:04	05/07/2019 00:50:36
2001418648	Emergencial	28/07/2019 07:50:15	28/07/2019 08:29:15
2001428593	Programada	14/08/2019 12:04:38	14/08/2019 15:38:09
2001457799	Emergencial	27/09/2019 12:47:45	27/09/2019 14:06:54
2001453184	Emergencial	20/09/2019 16:07:05	20/09/2019 16:28:57
2001456668	Emergencial	25/09/2019 11:53:17	25/09/2019 12:19:47
2001454638	Emergencial	22/09/2019 21:43:25	22/09/2019 22:46:52
2001468278	Emergencial	18/10/2019 03:55:57	18/10/2019 04:45:10
2001490693	Emergencial	14/11/2019 19:42:13	14/11/2019 19:46:51
2001496677	Emergencial	23/11/2019 15:45:29	23/11/2019 17:16:00
2001579184	Programada	28/03/2020 13:03:11	28/03/2020 17:12:54
2001607750	Emergencial	29/05/2020 12:47:32	29/05/2020 13:21:47
2001596996	Programada	08/05/2020 12:01:45	08/05/2020 17:27:50
2001607967	Emergencial	29/05/2020 18:56:00	29/05/2020 20:42:07
2001599071	Emergencial	12/05/2020 20:16:18	12/05/2020 21:09:27
2001279686	Emergencial	08/01/2019 18:41:27	08/01/2019 19:37:39
2001274408	Emergencial	03/01/2019 19:28:34	03/01/2019 20:16:14
2001287543	Emergencial	17/01/2019 01:17:01	17/01/2019 08:18:14
2001292703	Emergencial	22/01/2019 14:04:12	22/01/2019 16:16:18
2001306838	Emergencial	06/02/2019 13:30:55	06/02/2019 14:43:54
2001311916	Emergencial	13/02/2019 12:21:59	13/02/2019 13:49:40
2001322769	Emergencial	25/02/2019 18:38:12	25/02/2019 22:46:04
2001311608	Programada	13/02/2019 09:51:47	13/02/2019 10:30:00
2001322688	Emergencial	25/02/2019 18:22:40	25/02/2019 21:26:37
2001318666	Emergencial	22/02/2019 16:46:35	22/02/2019 19:35:28
2001348042	Emergencial	21/03/2019 09:32:12	21/03/2019 11:32:03
2001344944	Programada	17/03/2019 12:16:26	17/03/2019 18:49:56
2001318666	Emergencial	22/02/2019 16:46:35	22/02/2019 21:40:00
2001318298	Emergencial	22/02/2019 13:14:39	22/02/2019 16:02:45
2001392259	Emergencial	05/06/2019 15:29:55	05/06/2019 18:14:18

2001396899	Programada	15/06/2019 11:30:57	15/06/2019 18:17:49
2001397306	Emergencial	16/06/2019 14:03:32	16/06/2019 15:30:07
2001379251	Emergencial	14/05/2019 11:21:36	14/05/2019 12:43:15
2001424460	Programada	06/08/2019 11:33:07	06/08/2019 16:30:00
2001453184	Emergencial	20/09/2019 16:07:05	20/09/2019 16:10:57
2001446548	Emergencial	09/09/2019 16:49:17	10/09/2019 00:31:27
2001446718	Emergencial	09/09/2019 23:53:50	10/09/2019 00:31:27
2001467023	Emergencial	15/10/2019 17:06:52	15/10/2019 20:55:21
2001490753	Emergencial	14/11/2019 19:56:19	14/11/2019 19:59:41
2001499563	Emergencial	27/11/2019 17:08:32	27/11/2019 17:49:47
2001496677	Emergencial	23/11/2019 15:45:29	23/11/2019 15:52:02
2001477529	Emergencial	03/11/2019 04:50:55	03/11/2019 05:42:08
2001479745	Emergencial	05/11/2019 11:03:42	05/11/2019 11:38:25
2001518065	Emergencial	23/12/2019 19:29:18	23/12/2019 20:42:13
2001519133	Emergencial	25/12/2019 17:42:08	25/12/2019 18:08:18
2001504336	Emergencial	03/12/2019 12:41:49	03/12/2019 14:02:25
2001508503	Emergencial	09/12/2019 13:32:46	09/12/2019 15:07:54
2001541871	Emergencial	30/01/2020 15:37:49	30/01/2020 17:36:22
2001550525	Emergencial	09/02/2020 15:46:24	09/02/2020 16:52:35
2001603711	Emergencial	23/05/2020 06:45:14	23/05/2020 08:20:32

COD_CONJUNTO	NOME_CONJUNTO
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15609	JUNDIAI
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15610	Várzea Paulista 1
15610	Várzea Paulista 1
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15610	Várzea Paulista 1
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
15610	Várzea Paulista 1
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA

15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15609	JUNDIAI
15609	JUNDIAI
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15610	Várzea Paulista 1
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15610	VARZEA PAULISTA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA

15611	TERRA DA UVA
15609	JUNDIAI
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
15610	VARZEA PAULISTA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15609	JUNDIAI
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
15609	JUNDIAI
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15609	JUNDIAI
15611	TERRA DA UVA
15609	JUNDIAI
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA

15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15610	Várzea Paulista 1
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15609	Jundiaí 1
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15609	JUNDIAI
15609	JUNDIAI
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
15610	VARZEA PAULISTA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15609	JUNDIAI
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15609	JUNDIAI
15610	VARZEA PAULISTA

15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15609	JUNDIAI
15609	JUNDIAI
15610	Várzea Paulista 1
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
15610	Várzea Paulista 1
15609	JUNDIAI
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15609	JUNDIAI
15611	TERRA DA UVA
15609	JUNDIAI
15611	TERRA DA UVA
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15610	Várzea Paulista 1
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
15610	Várzea Paulista 1
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA

13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15609	JUNDIAI
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
15610	Várzea Paulista 1
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15610	Várzea Paulista 1
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
15611	TERRA DA UVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA

13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
15609	JUNDIAI
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15610	VARZEA PAULISTA
15611	TERRA DA UVA
15610	VARZEA PAULISTA
13497	ITUPEVA
15611	TERRA DA UVA
15609	JUNDIAI
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
13497	ITUPEVA
15611	Jundiaí 2 - Terra da Uva
13497	Jundiaí 3 - Itupeva
15610	Várzea Paulista 1

FATO_GERADOR

Interna/Não Programada/Meio ambiente/Queima ou Incêndio
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Corrosão
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Programada/Manutenção/Preventiva
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Terceiros/Abalroamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Falha operacional/Serviço mal executado
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Falha operacional/Serviço mal executado
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Falha operacional/Serviço mal executado
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Sobrecarga
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Corrosão
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Terceiros/Pipa
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Corrosão
Interna/Não Programada/Terceiros/Abalroamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Corrosão
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Terceiros/Vandalismo
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento

Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Terceiros/Abalroamento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Corrosão
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Falha operacional/Serviço mal executado
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Sobrecarga
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Desligamento para manutenção emergencial
Interna/Não Programada/Falha operacional/Serviço mal executado
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento

Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Desligamento para manutenção emergencial
Interna/Não Programada/Terceiros/Abalroamento
Interna/Não Programada/Terceiros/Acidente
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Falha operacional/Serviço mal executado
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Desligamento para manutenção emergencial
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Animais
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Falha operacional/Serviço mal executado
Interna/Não Programada/Falha operacional/Serviço mal executado
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Terceiros/Abalroamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Desligamento para manutenção emergencial
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento

Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Corrosão
Interna/Programada/Alteração/Para melhoria
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Terceiros/Abalroamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Animais
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Corrosão
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Falha operacional/Serviço mal executado
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Sobrecarga
Interna/Não Programada/Terceiros/Acidente
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Terceiros/Abalroamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Programada/Manutenção/Corretiva
Interna/Programada/Alteração/Para melhoria
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Corrosão
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação

Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Sobrecarga
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Sobrecarga
Interna/Não Programada/Terceiros/Abalroamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Terceiros/Abalroamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Desligamento para manutenção emergencial
Interna/Não Programada/Terceiros/Empresas de serviços públicos ou suas contratadas
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Corrosão
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Desligamento para manutenção emergencial
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Sobrecarga
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Falha operacional/Serviço mal executado
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Corrosão
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Programada/Alteração/Para melhoria
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Falha operacional/Serviço mal executado
Interna/Não Programada/Terceiros/Abalroamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Desligamento para manutenção emergencial
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação

Interna/Não Programada/Meio ambiente/Corrosão
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Sobrecarga
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Desligamento para manutenção emergencial
Interna/Programada/Alteração/Para melhoria
Interna/Não Programada/Terceiros/Abalroamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Animais
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Corrosão
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Terceiros/Abalroamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Desligamento para manutenção emergencial
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento

Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Programada/Alteração/Para ampliação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Falha operacional/Serviço mal executado
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Não identificada
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Falha de material ou equipamento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Animais
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Sobrecarga
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Desligamento para manutenção emergencial
Interna/Não Programada/Próprias do sistema/Sobrecarga
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Árvore ou Vegetação
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Descarga Atmosférica
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento
Interna/Não Programada/Meio ambiente/Vento

INT_TENSAO QTDE_UCS_AFETADAS QTDE_CONS_UNIVERSO

220	1	39734
220	1	39734
13800	287	78800
13800	2	39756
13800	8818	78859
220	146	36573
13800	1038	39756
13800	1520	39756
220	2	36573
13800	1442	39756
220	45	36753
13800	6	39854
220	38	39854
13800	107	36884
13800	299	79019
220	1	37007
13800	648	79221
220	71	37195
13800	979	79221
13800	1	37195
13800	115	40040
13800	37	40040
220	57	37320
13800	500	37402
220	1	37604
13800	1468	45139
13800	86	40192
220	1	37604
13800	27	40398
13800	3807	77541
13800	4554	77541
13800	501	37520
220	1	36732
13800	1341	37566
13800	63	77627
13800	492	37731
220	1	36773
220	1	36799
13800	239	77712
220	1	37768
13800	399	78800
13800	563	39734
13800	294	39734
13800	944	39734
13800	502	36542
13800	86	39734

13800	342	39756
13800	2610	78859
13800	38	36753
13800	2956	78859
13800	608	39756
13800	2422	39756
220	93	36884
13800	7	36884
13800	168	37103
220	41	39842
13800	1483	79019
13800	572	37195
13800	3554	37195
13800	38	37320
13800	252	37320
13800	103	37320
13800	500	37402
13800	500	37402
13800	500	37402
220	1	40136
220	1	37499
13800	113	40136
220	61	40192
13800	1912	79538
220	1	40192
220	1	37604
13800	1948	45180
13800	1475	45180
13800	853	36696
13800	98	36696
13800	502	37566
13800	3036	37566
13800	1071	77627
220	1	36773
13800	493	37768
220	1	78800
13800	227	78800
220	81	36542
220	1	39734
220	1	36542
13800	5548	36884
13800	2948	78859
13800	596	39756
220	1	36753
13800	315	36753
220	1	36753
13800	48	36753
220	1	36753

13800	918	39756
13800	56	44644
13800	451	36884
13800	2758	79089
13800	181	79089
13800	504	79221
13800	560	39990
13800	62	37320
13800	224	37320
220	46	40040
13800	273	79446
13800	1636	37402
13800	18	40136
220	1	40136
220	1	37499
220	32	79412
220	1	40192
13800	8	79538
13800	528	40398
13800	858	45180
220	62	36696
220	1	37520
220	1	37566
220	98	37660
220	88	37768
13800	228	36542
220	139	36753
220	1	36753
13800	404	79010
13800	258	44591
220	2	39756
220	40	78859
13800	1038	39756
13800	1558	39756
13800	286	39756
220	1	36884
220	1	37103
220	1	37103
13800	760	44703
220	1	39842
13800	439	44703
13800	1561	39990
13800	1344	37195
13800	95	39990
13800	253	37320
13800	252	37320
13800	2277	79446
220	1	37402

13800	6	40136
13800	499	40136
220	1	40192
220	1	37604
13800	224	37604
220	5	40192
13800	1682	79538
220	1	40398
13800	497	37641
220	143	40398
13800	1668	77541
13800	502	37566
220	2	36732
220	1	37731
220	91	47307
13800	325	36799
13800	5	36799
220	1	36799
220	47	37768
13800	1486	78800
220	168	39734
13800	705	39734
13800	1905	78800
13800	596	39756
13800	478	44591
13800	258	44591
220	1	36753
220	1	36753
13800	1122	39756
13800	2606	39854
13800	99	36753
13800	614	39756
220	1	36884
220	92	37103
13800	252	79089
13800	403	79089
13800	107	79019
13800	27	39842
13800	222	44703
220	1	37007
220	1	37007
13800	1637	39990
13800	144	39990
13800	71	37195
13800	66	37320
220	1	37320
13800	41	44893
13800	1632	79446

220	1	40136
220	1	37604
13800	4554	45139
13800	394	45180
13800	4660	77541
220	1	37520
13800	500	37520
13800	42	37566
13800	1162	37566
13800	492	37660
13800	70	36773
13800	493	37768
220	1	36799
13800	383	77712
220	98	44651
13800	64	78859
13800	6876	39756
13800	1944	78859
13800	7244	36573
13800	414	36753
220	1	36753
220	1	36753
13800	1110	78859
220	73	36753
220	1	37103
220	137	39990
13800	784	37195
220	1	79221
13800	79	37320
220	1	37320
220	1	37402
13800	500	37402
13800	114	40136
13800	511	40136
13800	98	40192
13800	2821	45139
13800	1775	40192
13800	1733	45139
13800	529	40398
13800	98	36696
13800	501	37520
220	1	36732
220	1	37566
13800	282	77600
220	1	36773
13800	508	77712
220	66	36542
13800	220	39734

220	1	36542
13800	2	39854
220	2	39756
13800	478	44591
13800	3228	36573
13800	188	78859
220	430	78859
13800	2308	39756
13800	7624	39756
13800	35	36753
220	2	39756
13800	918	39756
13800	152	39756
13800	86	37103
13800	1134	79089
13800	225	37103
13800	294	39842
220	1	37007
13800	572	37195
220	100	37195
13800	66	37320
220	1	37402
13800	233	79446
13800	314	37402
13800	500	37402
220	1	40136
13800	27	40192
13800	67	79538
13800	62	77660
220	40	36799
13800	218	36799
220	1	37768
13800	854	77712
13800	1458	39734
13800	890	39734
220	92	36542
13800	250	78800
13800	430	78859
13800	130	39756
13800	1880	78859
13800	40	36573
13800	1038	39756
13800	1122	39756
220	1	39854
13800	4	39854
13800	788	39756
13800	716	36573
220	1	37103

13800	74	37103
220	1	37103
220	1	79019
13800	92	37320
13800	135	44893
220	1	37402
220	20	37402
220	1	37499
13800	1683	79538
220	51	40192
13800	1682	79538
13800	496	37604
13800	1646	40192
13800	1356	45180
220	106	37641
220	1	37641
13800	497	37641
220	62	36696
13800	502	37566
13800	1637	77712

Qualidade do Fornecimento

Bairros Jardim Tannus, Parque Residencial Eloy Chaves, Jardim Agapeama e Jardim Vila das Hortênsias – Município de Jundiaí – SP

Item 05. Informar as obras de melhoria executadas, em 2018 e 2019, nas subestações e nos conjuntos de unidades consumidoras identificados no item 1 que tenham por objetivo a melhora dos indicadores de continuidade, indicando a data de execução, conjunto, alimentador e descrição da obra.

A Tabela 1 informa as obras de melhoria realizadas no circuito alimentador IPV16, que atende os bairros Jardim Tannus e Parque Residencial Eloy Chaves, em 2018 e 2019.

Tabela 1 – Obras de melhoria realizadas no circuito alimentador IPV16.

Conjunto Elétrico	Alimentador	Referência	Descrição Tipo Projeto	Data Conclusão
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D357983	Manutenção Rede Distribuição	02/2018
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D447665	Manutenção Rede Distribuição	04/2018
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D447665	Manutenção Rede Distribuição	04/2018
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D357938	Manutenção Rede Distribuição	06/2018
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D424834	Manutenção Rede Distribuição	06/2018
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D424834	Manutenção Rede Distribuição	06/2018
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D357954	Melhoramento Rede Distribuição	07/2018
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D357963	Manutenção Rede Distribuição	11/2018
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D357983	Manutenção Rede Distribuição	12/2018
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D339043	Manutenção Rede Distribuição	12/2018
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D357844	Manutenção Rede Distribuição	12/2018
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D447665	Manutenção Rede Distribuição	01/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D358003	Manutenção Rede Distribuição	01/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D357938	Melhoramento Rede Distribuição	04/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D440283	Manutenção Rede Distribuição	04/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D990035	Manutenção Rede Distribuição	04/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D357925	Melhoramento Rede Distribuição	05/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D357972	Manutenção Rede Distribuição	05/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D339050	Manutenção Rede Distribuição	05/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D339054	Manutenção Rede Distribuição	07/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	IPV16	Melhoramento Rede Distribuição	08/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	IPV16	Melhoramento Rede Distribuição	09/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D530427	Manutenção Rede Distribuição	09/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	IPV16	Melhoramento Rede Distribuição	09/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D357921	Melhoramento Rede Distribuição	09/2019

Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D339045	Manutenção Rede Distribuição	10/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	IPV16	Melhoramento Rede Distribuição	10/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D339039	Manutenção Rede Distribuição	10/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	IPV16	Melhoramento Rede Distribuição	11/2019
Jundiaí 3 - Itupeva	IPV16	D357851	Melhoramento Rede Distribuição	12/2019

A Tabela 2 informa as obras de melhoria realizadas na Subestação Jundiaí 2 – Terra da Uva e nos circuitos alimentadores TRV06, TRV12 e TRV16, que atendem o bairro Jardim Vila das Hortênsias, em 2018 e 2019.

Tabela 2 – Obras de melhoria realizadas na Subestação Jundiaí 2 – Terra da Uva e nos circuitos alimentadores TRV06, TRV12 e TRV16.

Conjunto Elétrico	Alimentador	Referência	Descrição Tipo Projeto	Data Conclusão
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV12	D358843	Melhoramento Rede Distribuição	03/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV16	D305363	Equipamento Rede Distribuição	04/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV12	D345812	Melhoramento Rede Distribuição	04/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV06	D345856	Melhoramento Rede Distribuição	06/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV06	D358211	Melhoramento Rede Distribuição	06/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV12	D417453	Manutenção Rede Distribuição	08/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV12	TRV12	Melhoramento Rede Distribuição	08/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV06	D358624	Melhoramento Rede Distribuição	08/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV06	D775048	Manutenção Rede Distribuição	08/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV12	D345853	Equipamento Rede Distribuição	09/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV12	D515796	Manutenção Rede Distribuição	09/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV16	D459469	Manutenção Rede Distribuição	12/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV06	D358227	Melhoramento Rede Distribuição	12/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV12	D345805	Equipamento Rede Distribuição	12/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	TRV16	D358428	Manutenção Rede Distribuição	12/2018
Jundiaí 2 – Terra da Uva	SE TRV	SE TRV	Equipamento Subestação	02/2019
Jundiaí 2 – Terra da Uva	SE TRV	SE TRV	Equipamento Subestação	02/2019

Jundiáí 2 – Terra da Uva	TRV06	D345837	Manutenção Rede Distribuição	03/2019
Jundiáí 2 – Terra da Uva	TRV06	D358591	Manutenção Rede Distribuição	04/2019
Jundiáí 2 – Terra da Uva	TRV12	D467547	Manutenção Rede Distribuição	04/2019
Jundiáí 2 – Terra da Uva	SE TRV	SE TRV	Manutenção Subestação	05/2019
Jundiáí 2 – Terra da Uva	SE TRV	SE TRV	Manutenção Subestação	05/2019
Jundiáí 2 – Terra da Uva	TRV12	D402785	Manutenção Rede Distribuição	08/2019
Jundiáí 2 – Terra da Uva	TRV06	D338703	Manutenção Rede Distribuição	08/2019
Jundiáí 2 – Terra da Uva	TRV06	D345856	Manutenção Rede Distribuição	09/2019
Jundiáí 2 – Terra da Uva	TRV16	D358317	Melhoramento Rede Distribuição	09/2019
Jundiáí 2 – Terra da Uva	TRV12	TRV12	Melhoramento Rede Distribuição	10/2019
Jundiáí 2 – Terra da Uva	TRV12	D425183	Manutenção Rede Distribuição	10/2019
Jundiáí 2 – Terra da Uva	TRV12	D345828	Manutenção Rede Distribuição	12/2019

A Tabela 3 informa as obras de melhoria realizadas nos circuitos alimentadores VPL01, VPL02, VPL03 e VPL10, que atendem o bairro Jardim Agapeama, em 2018 e 2019.

Tabela 3 – Obras de melhoria realizadas nos circuitos alimentadores VPL01, VPL02, VPL03 e VPL10.

Conjunto Elétrico	Alimentador	Referência	Descrição Tipo Projeto	Data Conclusão
Várzea Paulista 1	VPL01	D347662	Melhoramento Rede Distribuição	02/2018
Várzea Paulista 1	VPL02	D340765	Manutenção Rede Distribuição	02/2018
Várzea Paulista 1	VPL01	D297401	Manutenção Rede Distribuição	02/2018
Várzea Paulista 1	VPL02	D480144	Manutenção Rede Distribuição	03/2018
Várzea Paulista 1	VPL02	D340733	Manutenção Rede Distribuição	03/2018
Várzea Paulista 1	VPL03	D347658	Melhoramento Rede Distribuição	04/2018
Várzea Paulista 1	VPL02	D387258	Melhoramento Rede Distribuição	04/2018
Várzea Paulista 1	VPL03	D360275	Melhoramento Rede Distribuição	04/2018
Várzea Paulista 1	VPL03	D442764	Melhoramento Rede Distribuição	04/2018
Várzea Paulista 1	VPL03	D362722	Melhoramento Rede Distribuição	04/2018
Várzea Paulista 1	VPL10	D340666	Melhoramento Rede Distribuição	04/2018
Várzea Paulista 1	VPL10	D347671	Manutenção Rede Distribuição	04/2018

Várzea Paulista 1	VPL03	D362762	Melhoramento Rede Distribuição	04/2018
Várzea Paulista 1	VPL02	D455296	Manutenção Rede Distribuição	04/2018
Várzea Paulista 1	VPL03	D774502	Manutenção Rede Distribuição	04/2018
Várzea Paulista 1	VPL01	D347662	Manutenção Rede Distribuição	06/2018
Várzea Paulista 1	VPL03	D360465	Melhoramento Rede Distribuição	06/2018
Várzea Paulista 1	VPL02	D359960	Melhoramento Rede Distribuição	06/2018
Várzea Paulista 1	VPL10	D359969	Manutenção Rede Distribuição	07/2018
Várzea Paulista 1	VPL03	D360326	Melhoramento Rede Distribuição	07/2018
Várzea Paulista 1	VPL03	D446732	Melhoramento Rede Distribuição	08/2018
Várzea Paulista 1	VPL03	D360327	Melhoramento Rede Distribuição	08/2018
Várzea Paulista 1	VPL01	D360074	Melhoramento Rede Distribuição	08/2018
Várzea Paulista 1	VPL01	D347694	Manutenção Rede Distribuição	08/2018
Várzea Paulista 1	VPL03	D362721	Manutenção Rede Distribuição	08/2018
Várzea Paulista 1	VPL03	D307837	Manutenção Rede Distribuição	09/2018
Várzea Paulista 1	VPL01	D362793	Manutenção Rede Distribuição	09/2018
Várzea Paulista 1	VPL01	D360336	Melhoramento Rede Distribuição	09/2018
Várzea Paulista 1	VPL03	D522516	Melhoramento Rede Distribuição	09/2018
Várzea Paulista 1	VPL10	D340672	Manutenção Rede Distribuição	09/2018
Várzea Paulista 1	VPL01	D443696	Melhoramento Rede Distribuição	11/2018
Várzea Paulista 1	VPL01	D305352	Melhoramento Rede Distribuição	11/2018
Várzea Paulista 1	VPL10	D360536	Melhoramento Rede Distribuição	11/2018
Várzea Paulista 1	VPL02	D444066	Manutenção Rede Distribuição	11/2018
Várzea Paulista 1	VPL02	D360422	Manutenção Rede Distribuição	12/2018
Várzea Paulista 1	VPL10	D360625	Melhoramento Rede Distribuição	12/2018
Várzea Paulista 1	VPL02	D444922	Manutenção Rede Distribuição	12/2018
Várzea Paulista 1	VPL01	D362807	Melhoramento Rede Distribuição	12/2018
Várzea Paulista 1	VPL02	D359332	Manutenção Rede Distribuição	12/2018
Várzea Paulista 1	VPL01	D362807	Manutenção Rede Distribuição	12/2018
Várzea Paulista 1	VPL01	D360640	Melhoramento Rede Distribuição	01/2019
Várzea Paulista 1	VPL01	D360303	Melhoramento Rede Distribuição	01/2019
Várzea Paulista 1	VPL01	D362865	Manutenção Rede Distribuição	01/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D444892	Manutenção Rede Distribuição	02/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D359871	Melhoramento Rede Distribuição	02/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D360367	Manutenção Rede Distribuição	02/2019
Várzea Paulista 1	VPL03	D360458	Melhoramento Rede	02/2019

			Distribuição	
Várzea Paulista 1	VPL03	D360581	Melhoramento Rede Distribuição	03/2019
Várzea Paulista 1	VPL10	D362838	Manutenção Rede Distribuição	03/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D385496	Manutenção Rede Distribuição	04/2019
Várzea Paulista 1	VPL03	D347658	Manutenção Rede Distribuição	06/2019
Várzea Paulista 1	VPL03	D442764	Manutenção Rede Distribuição	06/2019
Várzea Paulista 1	VPL03	D360429	Melhoramento Rede Distribuição	06/2019
Várzea Paulista 1	VPL10	D362857	Melhoramento Rede Distribuição	07/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D359852	Melhoramento Rede Distribuição	07/2019
Várzea Paulista 1	VPL10	D362791	Melhoramento Rede Distribuição	08/2019
Várzea Paulista 1	VPL10	D362750	Manutenção Rede Distribuição	08/2019
Várzea Paulista 1	VPL03	D765783	Melhoramento Rede Distribuição	08/2019
Várzea Paulista 1	VPL01	D340296	Manutenção Rede Distribuição	09/2019
Várzea Paulista 1	VPL03	D360368	Melhoramento Rede Distribuição	09/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D360444	Melhoramento Rede Distribuição	09/2019
Várzea Paulista 1	VPL10	D360692	Melhoramento Rede Distribuição	09/2019
Várzea Paulista 1	VPL03	D528901	Melhoramento Rede Distribuição	10/2019
Várzea Paulista 1	VPL10	D360445	Manutenção Rede Distribuição	10/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D422157	Manutenção Rede Distribuição	10/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D347702	Manutenção Rede Distribuição	10/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D387039	Manutenção Rede Distribuição	10/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D347677	Manutenção Rede Distribuição	10/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D387258	Manutenção Rede Distribuição	10/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D359516	Manutenção Rede Distribuição	10/2019
Várzea Paulista 1	VPL03	D360346	Melhoramento Rede Distribuição	11/2019
Várzea Paulista 1	VPL10	D360445	Melhoramento Rede Distribuição	12/2019
Várzea Paulista 1	VPL10	D360306	Melhoramento Rede Distribuição	12/2019
Várzea Paulista 1	VPL03	D362718	Melhoramento Rede Distribuição	12/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D359958	Melhoramento Rede Distribuição	12/2019
Várzea Paulista 1	VPL10	D360370	Melhoramento Rede Distribuição	12/2019
Várzea Paulista 1	VPL02	D360194	Melhoramento Rede Distribuição	12/2019

A Tabela 04 informa as ações de manutenção de redes provenientes do Plano de Manutenção, realizadas no circuito alimentador IPV16, que atende os bairros Jardim Tannus e Parque Residencial Eloy Chaves, entre 2018 e 2019.

Tabela 04 – Ações de manutenção de redes realizadas no circuito alimentador IPV16.

Alimentador	Categoria	Quantidade
IPV16	Troca de Cruzeta	37
IPV16	Troca de Poste	34

A Tabela 05 informa as ações de manutenção de redes provenientes do Plano de Manutenção, realizadas nos circuitos alimentadores TRV06, TRV12 e TRV16, que atendem o bairro Jardim Vila das Hortênsias, entre 2018 e 2019.

Tabela 05 – Ações de manutenção de redes realizadas nos circuitos alimentadores TRV06, TRV12 e TRV16.

Alimentador	Categoria	Quantidade
TRV06	Troca de Cruzeta	2
TRV06	Troca de Poste	3
TRV12	Troca de Cruzeta	4
TRV12	Troca de Poste	1

Com relação às ações de manutenção de redes no circuito alimentador TRV16, a Distribuidora informa que não houve realizações no período, tendo em vista que o resultado da última inspeção periódica não apontou irregularidades neste circuito.

A Tabela 06 informa as ações de manutenção de redes provenientes do Plano de Manutenção, realizadas nos circuitos alimentadores VPL01, VPL02, VPL03 e VPL10, que atendem o bairro Jardim Agapeama, entre 2018 e 2019.

Tabela 06 – Ações de manutenção de redes realizadas nos circuitos alimentadores VPL01, VPL02, VPL03 e VPL10.

Alimentador	Categoria	Quantidade
VPL01	Troca de Cruzeta	5
VPL01	Troca de Poste	1
VPL02	Troca de Cruzeta	34
VPL02	Troca de Poste	17
VPL03	Troca de Cruzeta	6
VPL03	Troca de Poste	0
VPL10	Troca de Cruzeta	41
VPL10	Troca de Poste	1

A Tabela 07 informa as ações de podas de árvores realizadas no circuito alimentador IPV16, que atende os bairros Jardim Tannus e Parque Residencial Eloy Chaves, entre 2018 e 2019.

Tabela 07 – Ações de podas de árvores realizadas no circuito alimentador IPV16.

Alimentador	Categoria	Quantidade
IPV16	Poda	258

A Tabela 08 informa as ações de podas de árvores realizadas nos circuitos alimentadores TRV06, TRV12 e TRV16, que atendem o bairro Jardim Vila das Hortênsias, entre 2018 e 2019.

Tabela 08 – Ações de podas de árvores realizadas nos circuitos alimentadores TRV06, TRV12 e TRV16.

Alimentador	Categoria	Quantidade
TRV06	Poda	407
TRV12	Poda	225
TRV16	Poda	41

A Tabela 09 informa as ações de podas de árvores realizadas nos circuitos alimentadores VPL01, VPL02, VPL03 e VPL10, que atendem o bairro Jardim Agapeama, entre 2018 e 2019.

Tabela 09 – Ações de podas de árvores realizadas nos circuitos alimentadores VPL01, VPL02, VPL03 e VPL10.

Alimentador	Categoria	Quantidade
VPL01	Poda	354
VPL02	Poda	1.040
VPL03	Poda	3.937
VPL10	Poda	119

Qualidade do Fornecimento

Bairros Jardim Tannus, Parque Residencial Eloy Chaves, Jardim Agapeama e Jardim Vila das Hortênsias – Município de Jundiaí – SP

Item 06. Informar as obras de melhoria programadas para 2020 que tenham por objetivo a melhora dos indicadores de continuidade nas subestações e nos conjuntos de unidades consumidoras identificados no item 1, indicando a data prevista da realização, a descrição da obra e o valor dos investimentos previstos para cada item.

A Tabela 1 informa as obras de melhoria previstas no circuito alimentador TRV06, que atende o bairro Jardim Vila das Hortênsias, até então programadas.

Tabela 1 – Obras de melhoria previstas no circuito alimentador TRV06, para realização até o final de 2020.

Descrição	Alimentador	Status	Valor Previsto (R\$)
Melhoramento Primário	TRV06	Em fase de programação	22.095,01

Adicionalmente, a CPFL Piratininga informa que está em andamento obra de ampliação da Subestação Jundiaí 7 – Bairro do Poste (BPO), a qual contemplará também investimentos na ordem de aproximadamente R\$ 371 Mil em adequação de capacidade das redes de distribuição dos circuitos alimentadores IPV16, TRV06, TRV12 e TRV16, com previsão de ser concluída em 2021.

A Tabela 2 informa a programação de inspeções e manutenções do Plano de Manutenção nos circuitos alimentadores VPL01 e VPL03, que atendem o bairro Jardim Agapeama, previstas para 2020.

Tabela 2 – Programação de inspeções e manutenções do Plano de Manutenção nos circuitos alimentadores VPL01 e VPL03.

Alimentador	Categoria	Previsão Inspeção/Manutenção
VPL01	Troca de Cruzeta	Previsão de manutenção em 1,20 km de rede até Dez/2020.
VPL01	Troca de Poste	
VPL03	Troca de Cruzeta	Previsão de manutenção em 2,25 km de rede até Dez/2020.
VPL03	Troca de Poste	

Com relação às manutenções provenientes das inspeções periódicas nos demais circuitos alimentadores considerados neste relatório, sendo eles IPV16, TRV06, TRV12, TRV16, VPL02 e VPL10, a CPFL Piratininga informa que foram 100% concluídas.

A Tabela 3 informa a programação de atividades de inspeção e podas de árvores no circuito alimentador IPV16, que atende os bairros Jardim Tannus e Parque Residencial Eloy Chaves, previstas para 2020.

Tabela 3 – Programação de atividades de inspeção e podas de árvores no circuito alimentador IPV16.

Alimentador	Categoria	Previsão Inspeção / Manutenção
IPV16	Poda	Até Ago/2020

A Tabela 4 informa a programação de atividades de inspeção e podas de árvores nos circuitos alimentadores TRV06, TRV12 e TRV16, que atendem o bairro Jardim Vila das Hortênsias, previstas para 2020.

Tabela 4 – Programação de atividades de inspeção e podas de árvores nos circuitos alimentadores TRV06, TRV12 e TRV16.

Alimentador	Categoria	Previsão Inspeção / Manutenção
TRV06	Poda	Até Nov/2020
TRV12	Poda	Até Nov/2020
TRV16	Poda	Até Nov/2020

A Tabela 5 informa a programação de atividades de inspeção e podas de árvores nos circuitos alimentadores VPL01, VPL02, VPL03 e VPL10, que atendem o bairro Jardim Agapeama, previstas para 2020.

Tabela 5 – Programação de atividades de inspeção e podas de árvores nos circuitos alimentadores VPL01, VPL02, VPL03 e VPL10.

Alimentador	Categoria	Previsão Inspeção / Manutenção
VPL01	Poda	Até Out/2020
VPL02	Poda	Até Nov/2020
VPL03	Poda	Até Nov/2020
VPL10	Poda	Até Set/2020