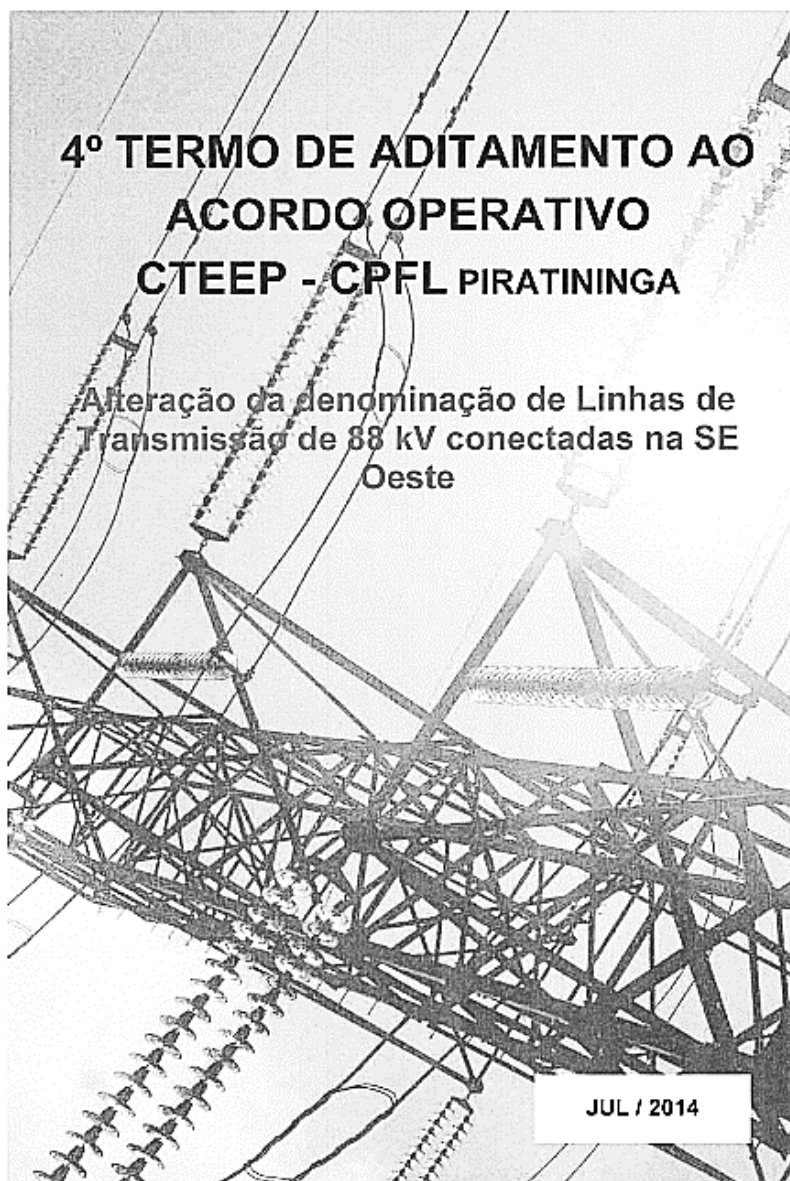


Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga
(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)



Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

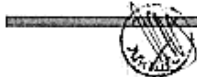
4º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA

O presente Termo de Aditamento ao Acordo Operativo é celebrado entre a CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA doravante denominada TRANSMISSORA e a CPFL - COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ, doravante denominada DISTRIBUIDORA, sendo a TRANSMISSORA e a DISTRIBUIDORA quando mencionadas em conjunto, também referidas como PARTES, ou isoladamente como PARTE, e integra, para todos os efeitos jurídicos e legais, como ANEXO aos Contratos de Conexão ao Sistema de Transmissão - CCTs / CTEEP números 17/2002, 18/2002 e 40/2004, firmados entre as PARTES signatárias em 24/01/2002, 29/01/2002 e 30/12/2004, respectivamente.

CONSIDERANDO:

- ser integrante da concessão da TRANSMISSORA a INSTALAÇÃO DE CONEXÃO denominada SE Oeste.
- ser integrante da concessão da DISTRIBUIDORA as INSTALAÇÕES DE CONEXÃO denominadas LTs 88 kV Oeste - Sorocaba C-1, C-2 e Oeste - Represa C-1 e C-2.
- que ocorreu alteração nas denominações das LTs retro citadas em decorrência da conexão da SE Cruz de Ferro em substituição às SEs Sorocaba e Represa envolvendo a interligação de 88 kV com a SE Oeste.
- a necessidade de as PARTES formalizarem as novas denominações junto aos documentos operativos compartilhados e, em especial, ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Piratininga, ora vigente.
- a necessidade de alteração da Estrutura da TRANSMISSORA, referente ao Anexo A do Acordo Operativo vigente - Estruturas da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA.
- a necessidade de alteração da relação de PESSOAL credenciado da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA, bem como dos respectivos meios de comunicação.
- os termos do Item 6, Capítulo I do Acordo Operativo CTEEP - CPFL Piratininga, assinado em 02/03/2011, revisão 01, referentes aos procedimentos a serem observados nos casos de revisão do referido documento.

A TRANSMISSORA e a DISTRIBUIDORA têm entre si, justo e acordado, celebrar o presente Termo de Aditamento ao Acordo Operativo ("ADITIVO"), conforme segue:



REV.00-JUL/2014

2 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

Cláusula 1ª

A melhor forma de operação das LTs 88 kV Oeste - Sorocaba C-1, C-2 e Oeste - Represa C-1 e C-2, levando-se em consideração a confiabilidade operativa da região, as capacidades operativas dos equipamentos e/ou INSTALAÇÕES DE CONEXÃO, bem como a qualidade e continuidade operativa das referidas instalações, estão determinadas no Acordo Operativo CTEEP - CPFL Piratininga, bem como as novas denominações estabelecidas pela DISTRIBUIDORA, ficam determinadas no presente ADITIVO.

Cláusula 2ª

As novas denominações para as LTs 88 kV Oeste - Sorocaba C-1, C-2 e Oeste - Represa C-1 e C-2 a serem adotadas pelas PARTES deverão atender ao que segue:

DE:

PARA:

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| a) LT 88 kV Oeste - Sorocaba C-1 | LT 88 kV Oeste - Cruz de Ferro C-1 |
| b) LT 88 kV Oeste - Sorocaba C-2 | LT 88 kV Oeste - Cruz de Ferro C-2 |
| c) LT 88 kV Oeste - Represa C-1 | LT 88 kV Oeste - Cruz de Ferro C-3 |
| d) LT 88 kV Oeste - Represa C-2 | LT 88 kV Oeste - Cruz de Ferro C-4 |

Cláusula 3ª

As tratativas e/ou contatos operativos entre a TRANSMISSORA e a DISTRIBUIDORA envolvendo a LT 88 kV Oeste - Cruz de Ferro C-1, C-2, C-3 e C-4, relativos às fases de análise, programação e tempo real devem ser feitos diretamente entre os correspondentes órgãos de operação e o PESSOAL credenciado das PARTES, conforme previsto nos Anexos 3, 4 e 5 deste ADITIVO.

Cláusula 4ª

As PARTES resolvem alterar a sequência 6 da tabela do subitem 4.4, Capítulo I do Acordo Operativo vigente - Responsabilidades pela Manutenção nas INSTALAÇÕES DE CONEXÃO e/ou PONTOS DE CONEXÃO, alterando a denominação das LTs 88 kV Oeste - Sorocaba C-1, C-2 e Oeste - Represa C-1 e C-2, que passa a vigorar conforme previsto no Anexo 1 deste ADITIVO.

Cláusula 5ª

As PARTES resolvem alterar a alínea "e" do subitem 10.5, Capítulo II do Acordo Operativo vigente - Sentido de envio de tensão das LTs, que passa a vigorar conforme a seguinte redação:

REV.00-JUL/2014 3 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

"10.5 Sentido de envio de tensão das LTs

e) SE Oeste envia tensão para:

- Cruz de Ferro, pelos circuitos 1, 2, 3 e 4 de 88 kV.
- Porto Góes, pelos circuitos 1 e 2 de 88 kV.
- São Roque, pelos circuitos 1 e 2 de 88 kV."

Cláusula 6ª

As PARTES resolvem alterar o subitem 18.6.1, Capítulo II do Acordo Operativo vigente referente às Particularidades dos PONTOS DE CONEXÃO, que passa a vigorar conforme a seguinte redação:

"18.6.1 LT 88 kV Oeste - Cruz de Ferro, C-1, C-2, C-3 e C-4
LT 88 kV Oeste - São Roque, C-1 e C-2

- a) A LT 88 kV Oeste - Cruz de Ferro, circuitos 1 e 2, é dotada de sistema de religamento automático (unidades instantânea e temporizada), o qual religa automaticamente os circuitos 1 e 2, enviando tensão da SE Oeste para a SE Cruz de Ferro.

Para os circuitos 3 e 4 da referida LT, o sistema de religamento automático é dotado de 1 (uma) tentativa instantânea, religando automaticamente os circuitos 3 e 4, enviando tensão da SE Oeste para a SE Cruz de Ferro.

- b) As LTs 88 kV Oeste - Cruz de Ferro, C-1, C-2 e Oeste - São Roque, C-1 e C-2 não possuem chaves de aterramento de projeto na extremidade de propriedade da TRANSMISSORA;

Havendo necessidade de se efetuar aterramento móvel temporário nas referidas LTs ("FORA" da SE Oeste) para serviços solicitados tanto pela TRANSMISSORA como pela DISTRIBUIDORA, este aterramento móvel temporário deverá ser executado pela DISTRIBUIDORA.

Da mesma forma, havendo a necessidade do aterramento móvel temporário nas referidas LTs ("DENTRO" da SE Oeste) para serviços solicitados tanto pela TRANSMISSORA como pela DISTRIBUIDORA, este aterramento móvel temporário deverá ser executado pela TRANSMISSORA.

Nota:

Esta condição deverá constar no campo "Observações" do documento AI, bem como o local do referido aterramento móvel temporário, devendo sua instalação e posterior retirada serem coordenadas pelo COT/COR e COS."



REV.00-JUL/2014

4 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

Cláusula 7ª

As PARTES resolvem excluir o subitem 18.6.3, Capítulo II do Acordo Operativo vigente referente às Particularidades dos PONTOS DE CONEXÃO, em decorrência das informações nele contidas estarem disponibilizadas no subitem 18.6.1, conforme nova redação dada pela Cláusula 6ª deste ADITIVO:

Parágrafo único Quando da revisão do Acordo Operativo CTEEP - CPFL Piratininga, o subitem 18.6, Capítulo II, deverá ter seus subitens reordenados, considerando o disposto no caput desta Cláusula.

Cláusula 8ª

As PARTES resolvem alterar o Anexo A do Acordo Operativo vigente - Estruturas da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA referente à estrutura da TRANSMISSORA, que passa a vigorar conforme previsto no Anexo 2 deste ADITIVO.

Cláusula 9ª

As PARTES resolvem alterar o Anexo B do Acordo Operativo vigente - Relação de PESSOAL credenciado da TRANSMISSORA e respectivos meios de comunicação, que passa a vigorar conforme previsto no Anexo 3 deste ADITIVO.

Cláusula 10ª

As PARTES resolvem alterar o Anexo C do Acordo Operativo vigente - Relação de PESSOAL credenciado da DISTRIBUIDORA e respectivos meios de comunicação, que passa a vigorar conforme previsto no Anexo 4 deste ADITIVO.

Cláusula 11ª

As PARTES resolvem alterar a sequência 6 da tabela do Anexo D do Acordo Operativo vigente - Relação dos contatos operativos referentes às INSTALAÇÕES DE CONEXÃO e/ou PONTOS DE CONEXÃO, conforme as novas denominações das LTs 88 kV definidas na Cláusula 2ª anterior, que passa a vigorar conforme previsto no Anexo 5 deste ADITIVO.

Cláusula 12ª

As PARTES resolvem alterar o Anexo E do Acordo Operativo vigente - Diagramas Unifilares das Instalações da TRANSMISSORA com PONTOS de CONEXÃO, de acordo com o desenho nº 6, revisão 03 - MAI/2014, que passa a vigorar conforme previsto no Anexo 6 deste ADITIVO.

Cláusula 13ª

As PARTES resolvem alterar o Anexo F do Acordo Operativo vigente - Relação das INSTALAÇÕES DE CONEXÃO com capacidades operativas, conforme as novas denominações das LTs 88 kV definidas na Cláusula 2ª anterior, que passa a vigorar conforme previsto no Anexo 7 deste ADITIVO.

REV.00-JUL/2014

5 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

Cláusula 14ª

Ficam expressamente ratificadas todas as demais disposições, procedimentos, dados, limites operativos, processos e demais condições estabelecidas no Acordo Operativo CTEEP - CPFL, Piratininga, revisão 01, celebrado entre as PARTES em 02 de março de 2011, seus anexos e respectivos aditivos.

qst



REV.00-JUL/2014



6 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

E por estarem assim justas e contratadas, as partes celebram o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e valor, obrigando-se por si e seus sucessores, na presença das duas testemunhas, abaixo assinadas.

São Paulo, 16 de julho de 2014.

TRANSMISSORA

CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA


Carlos Ribeiro
Gerente do Departamento de Operação


Antonio Manuel Corvo
Gerente do Departamento de Manutenção

DISTRIBUIDORA

CPFL - COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ


Marco Antonio Villela de Abreu
Diretor de Operações da Distribuição

TESTEMUNHAS:


Nome: Thiago Freire Guth
RG/CPF: 085.889.680-3 / 694.710.021-68


Nome: Gabriel Geraldo Junqueira
RG/CPF: M - 1.507.691 / 019.605.578-40



REV.00-JUL/2014

7 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

ANEXOS

4º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP – CPFL PIRATININGA
Anexo 1 - Responsabilidade pela manutenção das INSTALAÇÕES DE CONEXÃO e/ou PONTOS DE CONEXÃO
(subitem 4.4 do Acordo Operativo vigente)

ITEM	PONTO CONEXÃO	INSTALAÇÃO DE CONEXÃO E/OU PONTO DE CONEXÃO		RESPONSABILIDADE DA MANUTENÇÃO	
		PROPRIEDADE DA TRANSMISSORA	PROPRIEDADE DA DISTRIBUIDORA	POR PARTE DA TRANSMISSORA	POR PARTE DA DISTRIBUIDORA
06	PC Oeste	<ul style="list-style-type: none"> SE Oeste 8 (oito) bays de linha 88 kV; TPs e TCs de medição de faturamento (TR-1, TR-2, TR-3, TR-AT1 e TR-AT2) 	<ul style="list-style-type: none"> LT 88 kV Oeste - Cruz de Ferro, C-1, C-2, C-3 e C-4; LT 88 kV Oeste - Porto Góes, C-1 e C-2; LT 88 kV Oeste - São Roque, C-1 e C-2; Sistemas de medição de faturamento (TR-1, TR-2, TR-3, TR-AT1 e TR-AT2) 	<ul style="list-style-type: none"> Bays de 88 kV Cruz de Ferro C-1, C-2, C-3 e C-4, Porto Góes C-1 e C-2, São Roque C-1 e C-2, até o cabo de saída das LTs de 88 kV, inclusive conexões (conectores e jampes) e cadeia de isoladores do pórtico da SE Oeste. Proteções das LTs 88 kV Oeste - Cruz de Ferro C-1, C-2, C-3 e C-4, Oeste - Porto Góes C-1 e C-2, Oeste - São Roque C-1 e C-2, instaladas na SE Oeste. TCs e TPs de medição de faturamento dos bays 88 kV dos TR-1, TR-2, TR-3 440-88 kV, lado 88 kV dos TR-AT1 e TR-AT2 88-13,8 kV na SE Oeste. 	<p>(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)</p> <ul style="list-style-type: none"> LTs 88 kV Oeste - Cruz de Ferro C-1, C-2, C-3 e C-4, Oeste - Porto Góes C-1 e C-2, Oeste - São Roque C-1 e C-2, a partir dos grampos de ancoragem (inclusive) das cadeias de isoladores (exclusive) do pórtico dos 8 (oito) bays de saída das referidas LTs da SE Oeste. Sistemas de medição de faturamento (painéis, medidores, caixas de interligação, cablagem e acessórios) dos bays 88 kV dos TR-1, TR-2, TR-3 440-88 kV, lado 88 kV dos TR-AT1 e TR-AT2 88-13,8 kV na SE Oeste.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



REV.00-JUL/2014

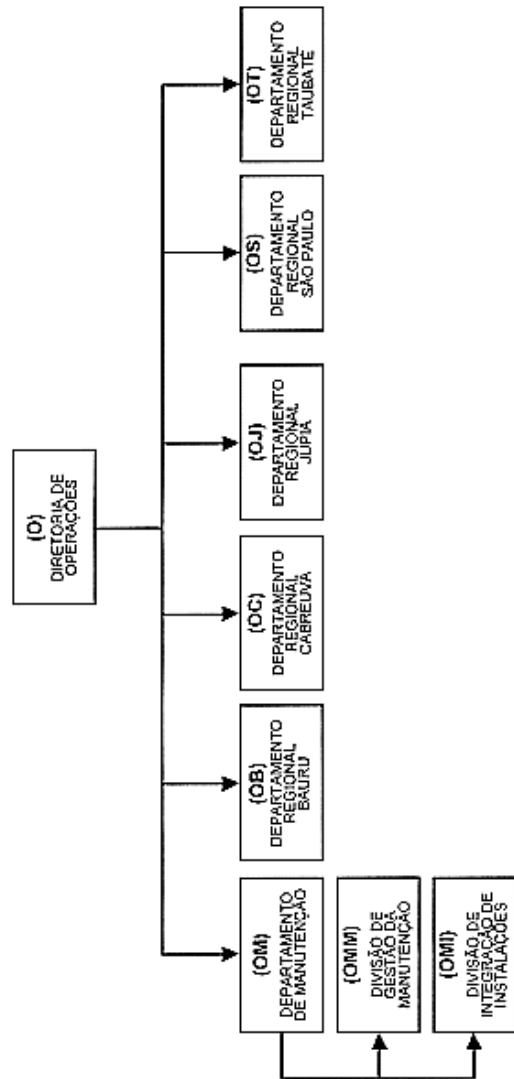
8 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga
(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

ANEXOS

4º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA
Anexo 2 - Estruturas da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA
(Anexo A do Acordo Operativo vigente - estruturas da TRANSMISSORA)



05



Assinatura

Assinatura



REV.00-JUL/2014

Assinatura

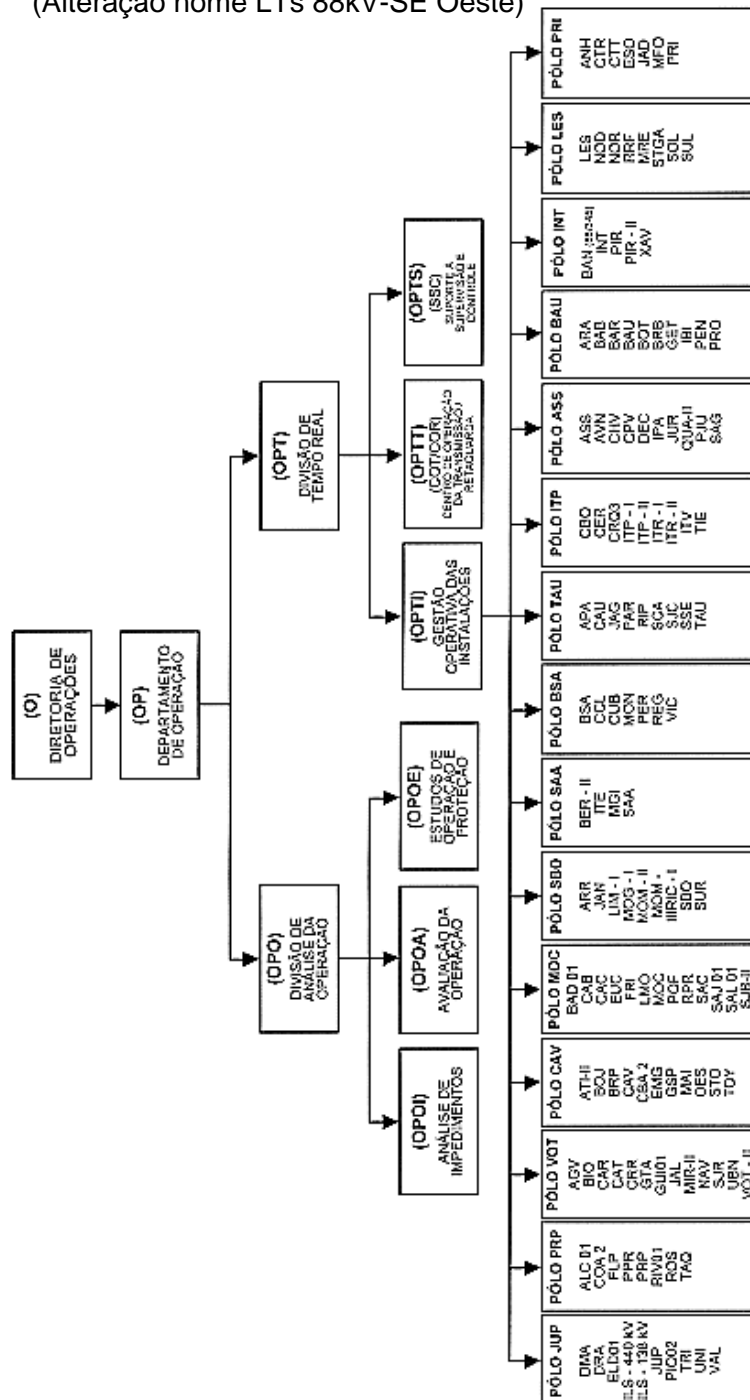
9 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga
(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

ANEXOS

8º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA
Anexo 2 - Estrutura da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA
(continuação do Anexo A do Acordo Operativo vigente - estrutura da TRANSMISSORA)



REV.00-JUL/2014

10 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

ANEXOS

4º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA
Anexo 3 - Relação de PESSOAL credenciado da TRANSMISSORA e respectivos meios de comunicação.
(Anexo B do Acordo Operativo vigente)

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	-	-	Gerente de Departamento	Carlos Ribeiro	(11) 3138-7504 (11) 4589-6501	(11) 4589-6604		caribeiro@cteeep.com.br
OP	OPO	-	Gerente de Divisão	Erasmio Fontana	(11) 4589-6527	(11) 4589-6604	(11) 97564-6506	efontana@cteeep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Emílio César Neves Rodrigues	(11) 4589-6513	(11) 4589-6603		ecrodrigues@cteeep.com.br avaliacao.op@cteeep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Ângelo Souza Costa	(11) 4589-6534	(11) 4589-6603		acosla@cteeep.com.br avaliacao.op@cteeep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Felipe Costa Barnabe	(11) 4589-6544	(11) 4589-6603		fbarnabe@cteeep.com.br avaliacao.op@cteeep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Bruno Giacomini Isolani	(11) 4589-6589	(11) 4589-6603		bisolani@cteeep.com.br avaliacao.op@cteeep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Daniel Nascimento Barbin	(11) 4589-6533	(11) 4589-6603		dbarbin@cteeep.com.br avaliacao.op@cteeep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Eldor Ferreira Kobayashi	(11) 4589-6598	(11) 4589-6603		ekobayashi@cteeep.com.br avaliacao.op@cteeep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Glauber Bueno Felix dos Santos	(11) 4589-6593	(11) 4589-6603		gbsantos@cteeep.com.br avaliacao.op@cteeep.com.br
OP	OPO	OPOA	Técnico / Avaliação da Operação	Paulo Cesar Gonçalves da Silva	(11) 4589-6525	(11) 4589-6603		pcgsilva@cteeep.com.br avaliacao.op@cteeep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Paulo Victor Pereira	(11) 4589-6587	(11) 4589-6603		ppereira@cteeep.com.br avaliacao.op@cteeep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Tony Marcos Soares Humobono	(11) 4589-6524	(11) 4589-6603		thomobono@cteeep.com.br avaliacao.op@cteeep.com.br

11 de 30

REV 00-JUL/2014

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

ANEXOS

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPQ	OPQE	Engenheiro	Merionides Jonnel Ramos	(11) 4589-6522	(11) 4589-6503		mramos@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQE	Engenheiro	Wilson Roberto David Junior	(11) 4589-6580	(11) 4589-6504		wdavid@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQE	Engenheiro	Geldino Hosamu Miyachara	(11) 4589-6508	(11) 4589-6504		gmiyachara@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQE	Engenheiro	Fábio de Oliveira	(11) 4589-6506	(11) 4589-6504		faboliveira@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQE	Técnico	Isaias Rodrigues Duarte	(11) 4528-3018	(11) 4528-3092		induarte@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQE	Engenheiro	Nilson José Francischetti Junior	(11) 4589-6571	(11) 4589-6503		nfrancischetti@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQE	Engenheiro	Hélio Hanawa	(11) 4589-6584	(11) 4589-6504		hhanawa@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQE	Engenheiro	Marcos Rodolfo Cavalcheiro	(11) 4589-6588	(11) 4589-6504		mcavalcheiro@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQE	Engenheiro	Renê Gomes da Lima	(11) 4589-6597	(11) 4589-6504		rglima@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQE	Engenheiro	Saulo Trenio	(11) 4589-6548	(11) 4589-6504		strenio@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQE	Engenheiro	Silvio Aparecido do Souza	(11) 4589-6607	(11) 4589-6504		ssouza@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQI	Engenheiro	Fernando Eugênio Vicinansa	(11) 4589-6515	(11) 4589-6504		fvicinansa@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQI	Engenheiro	Adilson Humberto Mingoti	(11) 4589-6518	(11) 4589-6504		amlingoti@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQI	Engenheiro	Edson Fernando de Campos	(11) 4589-6535	(11) 4589-6504		efcampos@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQI	Engenheiro	Rodolfo Samra Bortolotto	(11) 4589-6540	(11) 4589-6504		rbortolotto@ctEEP.com.br
OP	OPQ	OPQI	Engenheira	Aline Silvanin Nishie	(11) 4589-6585	(11) 4589-6504		anishie@ctEEP.com.br

(Alteração nome Lts 88KV-SE Oeste)

12 de 30

REV.00-JUL/2014

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

ANEXOS

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Eduardo Francisco da Anunciação	(11) 4589-6532	(11) 4589-6504		eeunuciacao@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Felipe Saesga	(11) 4589-6505	(11) 4589-6604		febacaga@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Maurilio Garcia	(11) 4589-6517	(11) 4589-6604		magarcia@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Flávio Bonturi Junior	(11) 4589-6583	(11) 4589-6604		fbonturi@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Herodes Luis Pozza	(11) 4589-6516	(11) 4589-6604		hpozza@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Sérgio Luis Cassimiro	(11) 4589-6507	(11) 4589-6604		scassimiro@ctEEP.com.br
OP	OPT	-	Gerente da Divisão	Marcos Livia Bevilacqua Meloni	(11) 4589-6530	(11) 4589-6604	(11) 97692-7524	mmeloni@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real	Silvio Tolos Machado	(11) 4589-6514	(11) 4589-6604		smachado@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real	Amalry Vieira de Lima	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		avlima@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real	Antonio Carlos Arias Zeller	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		azeller@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real	Iran Pereira de Abreu	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		labreu@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real	José Roberto Ribeiro da Silva	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		jrsilva@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador do Sistema	Adilson Fauslo Narciso	(11) 4589-6568	(11) 4589-6550		col.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Aloisio Sanches	(11) 4589-6568	(11) 4589-7462		col.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador do Sistema	Daniel Angelo Furlaneto	(11) 4589-6568	(11) 4589-7462		col.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Edmilson Freire	(11) 4589-1307	(11) 4589-6550		col.salacom@ctEEP.com.br

13 de 30

REV.00-JUL/2014

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome L.T.S. 88kV-SF Oeste)

ANEXOS

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Evandro Luis de Moraes	(11) 4589-6568	(11) 4589-6560		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Fábio Grizante de Andrade	(11) 4589-6568	(11) 4589-6560		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Fernando Magrin	(11) 4589-6568	(11) 4589-6560		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	João Carlos Bollini	(11) 4582-1307	(11) 4582-7462		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Laelson Vieira Antunes Júnior	(11) 4589-6568	(11) 4589-6560		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Luiz Antonio Rodrigues Pontas	(11) 4589-6568	(11) 4582-7462		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Marcelo Montini de Oliveira	(11) 4589-6567	(11) 4582-7462		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Mauro Sérgio Zanchela	(11) 4589-6568	(11) 4589-6560		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Max Sander Nunes de Lima	(11) 4589-6568	(11) 4589-6560		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Neilor Magalhães	(11) 4589-6568	(11) 4589-6560		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Nelson Luis da Costa	(11) 4589-6568	(11) 4589-6560		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Nilton da Silva	(11) 4582-1307	(11) 4582-7462		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Osmar de Melo	(11) 4589-6567	(11) 4589-6560		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Rinaldo Aparecido de Andrade	(11) 4589-6568	(11) 4582-7462		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Ronaldo Viana Moreira	(11) 4589-6568	(11) 4582-7462		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Vanderlei Soares da Costa	(11) 4582-1307	(11) 4589-6560		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Adilson Vannucci Faria	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@ctEEP.com.br

14 de 30

REV.00-JUL2014

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

ANEXOS

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Antonio Carlos Viselli	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Aureliano Jose Da Silva Neto	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Carlos Alberto de Pontes Ribeiro	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Claudio Eugênio de Souza	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Edgard José de Souza	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Edson Luis Vieira	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Erniel Wetsch	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Eugênio Joaquim Gonçalves	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Luis Carlos Gonçalves	(11) 4528-8090 (11) 4528-4599	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Maisés de Souza	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Oziel Córdio da Silva	(11) 4528-8090 (11) 4528-4599	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Paulo Marco Viana Carbone	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Ricardo Oriani Turiani	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteeep.com.br

15 de 30

REV.00-JUL/2014

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome LT's 88kV-SE Oeste)

ANEXOS

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	OPTI	Engenheiro	Paulo César Barbosa	(11) 4589-6520	(11) 4589-6603	(11) 97136-7731	pbarbosa@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTI	Engenheiro	Ederli Cardoso Júnior	(11) 4589-6523	(11) 4589-6604		ecardoso@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIB	Técnico	Jaasiel Crivelaro	(14) 3109-2301	(14) 3109-2301		jcrivelaro@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIB	Técnico	Nildeimar Rogério Rodrigues Pereira	(14) 3109-2303	(14) 3109-2301		npereira@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIB	Pólo - Ásias (ASS, AVN, CHV, CPV, DEC, IPA, JUR, PJU, QUA-II e SAG)	Luiz Carlos Guimarães Carvalho	(14) 3109-2208	(14) 3109-2208	(18) 99882-1642	lcarvalho@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIB	Pólo - Bauro (ARA, BAB, BAR, BAU, BOT, BRB, GET, IBI, PEN, PRO)	Renato Vieira da Silva	(14) 3109-2315	(14) 3239-1003	(14) 99869-4365	rvsilva@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIB	Pólo - Ilapitininga (CBO, CER, CRQ3, ITP-I, ITP-II, ITR-I, ITR-II, ITV e TIE)	Fábio Cardoso Zacarias	(15) 3272-6008	(15) 3271-2288	(15) 98827-2586	fzaccarias@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIC	Técnico	Antonio Carlos Almeron de Arruda	(11) 4528-8032	(11) 4528-8030		acaruda@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIC	Técnico	Leonardo Carlos Ribeiro	(11) 4528-8123	(11) 4528-8030		leoribeiro@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIC	Pólo - Cabreúva (BOV, BRP, CAV, MAL, CBA-2, EMG, GSP, OES, TOY, ATII e STO)	Elias da Silva Alves	(11) 4528-8037	(11) 4528-8030	(11) 96852-3162	esalves@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIC	Pólo - Mococa (CAB, CAC, EUC, LMO, MCC POF, RPR, SAC e SJB-II, FRI, SAJ01, SAL01 e BAD)	Marcos Augusto Zorbin	(19) 3656-1760 Ramal 104	(19) 3656-1760	(19) 99739-5394	mzorbin@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIC	Pólo - Santa Bárbara D'Oeste (JAN, LIM-I, RIC-I, SDO, SUR MOG-I, MOM-II, MOM-III e ARR)		(19) 3455-1533 Ramal 3008	(19) 3459-1533 Ramal 3025	(19) 99741-0327	.

16 de 30

REV.00-JUL/2014

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

ANEXOS

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	OPTIJ	Técnico	Douglas Rodrigues de Oliveira	(18) 3741-9907	(18) 3741-9908	(18) 99526-5048	droliveira@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIJ	Técnico	Marcos Cristiano Mattoli Silva	(18) 3741-9987	(18) 3741-9987	(18) 98133-5253	mmsilva@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIJ	Pólo - Jupia (DRA, ILS-440, ILS-138, JUP, TRI, VAL, DMA, P1002, UNI e ELD01)	João Marcelo Ramires Ianhes	(18) 3741-9908	(18) 3741-9908	(18) 98705-7790	jianhes@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIJ	Pólo - Votuporanga (AGV, CAR, CAT, JAL, NAV, SJR, UBN, VOT-II, CRR, BIO, MIR-II, GTA e GUI01)	Isaias Gomes de Oliveira	(17) 3421-6623	(17) 3421-6623	(17) 99713-5608	ioliveira@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIJ	Pólo - Presidente Prudente (PPR, PRP, ROS, TAG, COA 2, ALC01, FLP e RIV01)	Lucílio Aparecido Ferreira	(18) 3223-5077	(18) 3223-5077	(18) 99734-3579	laferreira@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIS	Técnico	Eduardo Sales Ribeiro	(11) 3856-4036	(11) 3856-4125		esribeiro@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIS	Técnico	Marcos Roberto Nascimento da Silva	(11) 3856-4033	(11) 3856-4048		mmsilva@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIS	Pólo - Interlagos (BAN - 88 e 345, INT, PIR, XAV e PIR-II)	Paulo Sérgio de Freitas	(11) 5661-6171	(11) 3346-5641	(11) 99588-3329	pfreitas@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIS	Pólo - Leste (LES, MRE, NOD, NOR, RRF, bays ANH existentes na STGA, SUL e SOL)	Willian Martins Rabaquim	(11) 3346-5505	(11) 3856-4081	(11) 97518-3526	wrabaquim@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIS	Pólo - Pirituba (ANH, CTR, CTT, ESO, PRI, MFO e JAD)	Jorge Da Rocha Coutinho	(11) 3346-5505	(11) 3875-1144	(11) 97209-3711	jroculinho@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTIT	Técnico	Halder Manoel da Costa Mineiro	(12) 3609-1531 (12) 3609-1516	(12) 3609-1531 (12) 3609-1516	-	hmineiro@ctEEP.com.br

17 de 30

REV.00-JUL/2014

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

ANEXOS

(Alteração nome L s 88KV-SE Oeste)

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	OPTIT	Técnico	Silvio Henrique Gaia	(12) 3609-1518 (12) 3609-1531 (12) 3609-1516	(12) 3609-1518 (12) 3609-1531 (12) 3609-1516	-	sgaia@ctoop.com.br
OP	OPT	OPTIT	Pólo - Baixada Santista (BSA, CCL, CUB, MON, PER, REG e VIC)	Silvio Garcia	(13) 3361-9579	(13) 3375-3272	(13) 9 9601 6674	sigarcia@ctleep.com.br
OP	OPT	OPTIT	Pólo - Santo Ângelo (BER-II, ITE, MGT e SAA)	Edmílson Ribeiro de Mesquita	(11) 4727-1138 (11) 4735-7828	-	(11) 95769-2671	ermesquita@ctleep.com.br
OP	OPT	OPTIT	Pólo - Taubaté (APA, CAU, JAG, PAR, RIP, SCA, SJC, SSE, TAU e GVB)	Cristiano Martins Rosa	(12) 3609 1530 (12) 3609-1500	(12) 3609-1514	(12) 90742-9729	cmroza@ctleep.com.br
OP	OPT	OPTS	Engenheiro	Antonio Carlos Campos	(11) 4589-6521	(11) 4589-6604		accampos@ctleep.com.br
OP	OPT	OPTS	Engenheiro	Antonio Carlos Pigossi Junior	(11) 4589-6504	(11) 4589-6604		acpiggossi@ctleep.com.br
OP	OPT	OPTS	Engenheiro	Rene Rodrigues Peric	(11) 4589-6606	(11) 4589-6604		rperic@ctleep.com.br
OP	OPT	OPTS	Engenheiro	Mário Roberto Bastos	(11) 4589-6582	(11) 4589-6604		mbastos@ctloop.com.br
OP	OPT	OPTS	Analista	Emanuel Vendramin	(11) 4589-6509	(11) 4589-6604		evendramin@ctleep.com.br
OP	OPT	OPTS	Analista	Reynaldo Dias Gomes	(11) 4589-6531	(11) 4589-6604		rdgomes@ctleep.com.br
OP	OPT	OPTS	Analista	Marcos Bertinotti	(11) 4589-6510	(11) 4589-6604		mbertinotti@ctleep.com.br
OP	OPT	OPTS	Analista	Rodrigo Tadeu Claro	(11) 4589-6608	(11) 4589-6604		rclaro@ctleep.com.br



REV.00-JUL/2014

18 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga
(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

ANEXOS

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OM	-	-	Gerente de Departamento	Antonio Manoel Corvo	(11) 3138-7348	(11) 3151-4055		acorvo@ctEEP.com.br
OM	OMM	-	Gerente de Divisão	Antonio Carlos Teixeira Diogo	(11) 3138-7078	(11) 3138-7012	(11) 98211-9756	adiogo@ctEEP.com.br
OB	-	OB	Gerente de Departamento	Gianfranco Corradin	(14) 3109-2299	(14) 3230-1106	(14) 99790-3734	gcorradin@ctEEP.com.br
OC	-	OC	Gerente de Departamento	Fernando Caldas Crês	(11) 4528-8015	(11) 4528-8095	(11) 95644-3254	fcres@ctEEP.com.br
OJ	-	OJ	Gerente de Departamento	Celso Guimarães Filho	(18) 3741-9814	(18) 3741-9814	(18) 98617-3240	cguimaraes@ctEEP.com.br
OS	-	OS	Gerente do Departamento	Mocir Biazzi Aversi	(11) 3856-4009	(11) 3856-4010	(11) 97580-4712	mbaversi@ctEEP.com.br
OT	-	OT	Gerente de Departamento	Weberson Eduardo Guidolo Abreu	(12) 3609-1522 (12) 3609-1501	(12) 3809-1533	(12) 99744-8375 (12) 99759-5214	wabreu@ctEEP.com.br

03



REV.00-JUL/2014

19 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

4º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA
Anexo 4 - Relação de Pessoal Credenciado da DISTRIBUIDORA e respectivos meios
de comunicação
(Anexo C do Acordo Operativo vigente)

1. Gerência de Operações

Gerente: **Thiago Freire Guth**
Telefone: (19) 3756-8403
(19) 3756-8779 - FAX
E-mail: thiaoguth@cpfl.com.br

Gerência de Gestão Operacional
Área Normalização: (19) 3756-7325
E-mail: ulisses@cpfl.com.br

2. Gerência de Operação da Transmissão - COS

Gerente: **José Geraldo Paiva**
Telefone: (19) 3756-8150
(19) 3756-8539 - FAX
E-mail: jgpaiva@cpfl.com.br

2.1 Pré Operação

Telefone: (19) 3756-8849
(19) 3756-8213
(19) 3756-8692
(19) 3756-8508
(19) 3756-8122
(19) 3756-8539 - FAX
E-mail: preoperacao@cpfl.com.br

2.2 Tempo Real

Telefone: (19) 3756-8625
(19) 3756-8626
(19) 3756-8627
(19) 3756-8628
(19) 3756-8629
(19) 3756-8539 - FAX
E-mail: cos@cpfl.com.br

2.3 Pós Operação

Telefone: (19) 3756-8152
(19) 3756-8323
(19) 3756-8150
(19) 3756-8539 - FAX
E-mail: jgpaiva@cpfl.com.br

REV.00-JUL/2014

20 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

ANEXOS

ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONES	E-MAIL
OOP	Gerente do Departamento de Operações	Thiago Freire Guth	(19) 3756-8403	thiagoquith@cpfl.com.br
OOPT	Gerente de Operação da Transmissão	José Geraldo Paiva	(19) 3756-8150	jopaiva@cpfl.com.br
OOPT	Engenheiro de Planejamento da Operação	Rodrigo Mazo Rocha	(19) 3756-8127	rodrigomazo@cpfl.com.br
OOPT	Engenheiro de Planejamento da Operação	Fredner Leandro Cardoso	(19) 3756-8445	cfredner@cpfl.com.br
OOPT	Engenheira de Planejamento da Operação	Luana Fortes Miranda	(19) 3756-8446	lfortes@cpfl.com.br
OOPT	Engenheiro de Planejamento da Operação	Thiago Eduardo Lisboa	(19) 3756-8446	thiaoolisboa@cpfl.com.br
OOPT	Técnico de Pré Operação	Clayson Resende Campos	(19) 3756-8779	cclayson@cpfl.com.br
OOPT	Técnico de Pré Operação	José Carlos Gorgulho	(19) 3756-8122	jcgorgulho@cpfl.com.br
OOPT	Técnico de Pré Operação	José Mateus Barbosa	(19) 3756-8692	mateus@cpfl.com.br
OOPT	Técnico de Pré Operação	Márcio Adriani Serediuk	(19) 3756-8849	marcioadri@cpfl.com.br
OOPT	Técnico de Pré Operação	Sérgio Ricardo Curtarelli	(19) 3756-8508	ricardocurtarelli@cpfl.com.br
OOPT	Engenheiro de Operação Tempo Real	João Paulo Parreira	(19) 3756-7172	joparreira@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Aguiinaldo de Oliveira Molta	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8827 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	aguiinaldoom@cpfl.com.br

REV.00-JUL/2014

21 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

ANEXOS

ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONES	E-MAIL
OOPT	Operador do Sistema	Antonio Carlos de Oliveira	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	antonio.carlos@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Carlos José Marques Watermann	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	watermann@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Clayton de Freitas	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	claytonfreitas@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Daniela Ferreira Martins	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	danielamartins@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Filipe Roldão de Resende	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	fresende@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Glauber Rogério de Oliveira	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	glauber@cpfl.com.br

22 de 30

REV.00-JUL/2014

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

ANEXOS

ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONES	E-MAIL
OOPT	Operador do Sistema	Hideki Ezaki Coniti	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	hideki@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Jaime Nozela Filho	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	jalmeno@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	João Carlos Gonçalves da Carvalho	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	joaoocar@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Luis Carlos Bianchi	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	lcbianchi@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Luiz Carlos Gonçalves	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	c314617@cpfl.com.br



REV.00-JUL/2014

23 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

ANEXOS

ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONES	E-MAIL
OOPT	Operador do Sistema	Marco Antonio Coghi	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	cmarcoan@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Paulo Cesar Gonçalves	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	pcesar@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Rogério Nunes Jorge	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	rogerioni@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Samuel Alisson Prado Alves	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	salissonpradoalves@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Thuane Caroline Ribeiro	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	thuane@cpfl.com.br

24 de 30

REV.00-JUL/2014

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

ANEXOS

ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONES	E-MAIL
OOPT	Operador do Sistema	Ubirajara Scarpel Camargo	(19) 3756-8626 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	cubiraja@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Wilson Eloy Azarias	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	vilson@cpfl.com.br
OOPT	Técnico de Pós Operação	Flávio Gomes do Nascimento	(19) 3756-8323	flaviogm@cpfl.com.br
OOG	Engenheiro de Eficiência Operacional	Ulisses Bittencourt Pinto	(19) 3756-7325	ulisses@cpfl.com.br

007



REV.00-JUL/2014

25 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome LTs 88 kV, SE Oeste)

ANEXOS

4º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA
Anexo 5 - Relação dos contatos operativos referentes às INSTALAÇÕES DE CONEXÃO e/ou PONTOS DE CONEXÃO
(Anexo D do Acordo Operativo vigente)

ITEM	PONTO CONEXÃO	INSTALAÇÃO DE CONEXÃO E/OU PONTO DE CONEXÃO		CONTATOS OPERATIVOS NAS FASES DE PROGRAMAÇÃO E TEMPO REAL			
		PROPRIEDADE DA TRANSMISSORA	PROPRIEDADE DA DISTRIBUIDORA	POR PARTE DA TRANSMISSORA		POR PARTE DA DISTRIBUIDORA	
				TEMPO REAL	PROGRAMAÇÃO	TEMPO REAL	PROGRAMAÇÃO
06	PC Oeste	<ul style="list-style-type: none"> SE Oeste 8 (oito) bays de linha 88 kV; TPs e TCs de medição de faturamento (TR-1, TR-2, TR-3, TR-AT1 e TR-AT2) 	<ul style="list-style-type: none"> LT 88 kV Oeste - Cruz de Ferro, C-1, C-2, C-3 e C-4; LT 88 kV Oeste - Porto Góes, C-1 e C-2 LT 88 kV Oeste - São Roque, C-1 e C-2 Sistemas de medição de faturamento (TR-1, TR-2, TR-3, TR-AT1 e TR-AT2) na SE Oeste. 	COT Centro de Operação da Transmissão COR (nota) Centro de Operação da Religiada	OPQI Área de Análise de Impedimentos	COS Centro de Operação do Sistema TEMPO REAL	COS Centro de Operação do Sistema PRÉ-OPERAÇÃO

Nota - Na indisponibilidade do COT.



REV.00-JUL/2014

28 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga
(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

4º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA
Anexo 6 - Diagramas unifilares das instalações da TRANSMISSORA com PONTOS DE CONEXÃO

(Anexo E do Acordo Operativo vigente)

Desenho nº 06	Revisão: 03	MAI / 2014
SE Oeste		

07

07

07



REV.00-JUL/2014

27 de 30

(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

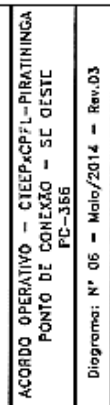


Diagrama: N° 06 - Mayo/2014 - Rev.03

28 de 30

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

INSTALAÇÃO DE CONEXÃO E/OU PONTO DE CONEXÃO	BAY / LT PROPRIEDADE	TENSÃO KV	CAPACIDADE OPERATIVA (AMPERES)		FATOR LIMITANTE	
			CONDIÇÃO NORMAL	EMERGÊNCIA	CONDIÇÃO NORMAL	EMERGÊNCIA
LT Oeste - Cruz de Ferro C-1	LT - CPFL	88	1.810	1.810	CB	CB
Bay Cruz de Ferro C-1 na SE Oeste	Bay - CTEEP	88	2.000	2.000	SC + TC	TC
LT Oeste - Cruz de Ferro C-2	LT - CPFL	88	1.810	1.810	CB	CB
Bay Cruz de Ferro C-2 na SE Oeste	Bay - CTEEP	88	2.000	2.000	SC + TC	SC
LT Oeste - Cruz de Ferro C-3	LT - CPFL	88	1.810	2.110	CB	CB
Bay Cruz de Ferro C-3 na SE Oeste	Bay - CTEEP	88	2.000	2.000	SC + TC	SC
LT Oeste - Cruz de Ferro C-4	LT - CPFL	88	1.810	2.110	CB	CB
Bays Cruz de Ferro C-4 na SE Oeste	Bay - CTEEP	88	2.000	2.000	SC + TC	SC



REV.00-JUL/2014

29 de 31

ANEXOS

4º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA
Anexo 7 - Relação das INSTALAÇÕES DE CONEXÃO com capacidades operativas
(Anexo F do Acordo operativo vigente)

Externo
Operação

4º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Piratininga

(Alteração nome LTs 88kV-SE Oeste)

4º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA

Anexo 8 - Controle de Revisões

DOCUMENTO	REVISÃO		MOTIVO DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES
	NÚM.	DATA		
Capa	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Página 2	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Página 3	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Página 4	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Página 5	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Página 6	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Página 7	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Anexo 1	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Anexo 2	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Anexo 3	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Anexo 4	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Anexo 5	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Anexo 6 Des. nº 06	03	MAI / 2014	Alteração das denominações das LTs 88 kV: de Oeste - Sorocaba C-1, C-2 para Oeste - Cruz de Ferro C-1, C-2 e de Oeste - Represa C-1 e C-2 para Oeste - Cruz de Ferro C-3 e C-4, todas integrantes da concessão da DISTRIBUIDORA, envolvendo a interligação de 88 kV com a SE Oeste, integrante da concessão da TRANSMISSORA.	
Anexo 7	00	JUL / 2014	Versão Inicial	
Anexo 8	00	JUL / 2014	Versão Inicial	

REV.00-JUL/2014

30 de 30