



2º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA

**Bays 138 kV Itatiba C-1 e C-2
SE Bom Jardim**

OUT / 2013

2º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATINIGA

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, em conformidade com o estabelecido no 14º Instrumento Particular de Aditivo ao Contrato de Conexão ao Sistema de Transmissão - CCT CTEEP nº 017/2002 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 de propriedade da TRANSMISSORA a INSTALAÇÃO DE CONEXÃO denominada SE Bom Jardim;

a carta ref. ONS-031/200/2010, de 19 de janeiro de 2010, na qual o ONS informa à TRANSMISSORA do pedido de solicitação de acesso da DISTRIBUIDORA na Subestação Bom Jardim, através de 2 (dois) novos módulos de entrada de linha e demais equipamentos associados, destinados à conexão da LT 138 kV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2;

os termos do 14º Aditivo ao Contrato de Conexão ao Sistema de Transmissão CCT CTEEP nº 17/2002, referentes à implantação de 2 (duas) conexões de entrada de linha para atender a DISTRIBUIDORA na SE Bom Jardim;

o disposto na Cláusula 23^a do 14º Instrumento Particular de Aditivo ao CCT CTEEP nº 017/2002 que preconiza como condição necessária para energização da LT 138 kV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2 a celebração entre as PARTES de Termo Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Piratininga;

a necessidade de alteração da Estrutura da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA - Anexo A do Acordo Operativo vigente, referente à Estrutura da TRANSMISSORA;

a necessidade de alteração da relação de PESSOAL 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, revisão 01, ora vigente, 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, conforme segue:



Cláusula 1^a

A melhor forma de operação da LT 138 KV Itatiba - Bom Jardim 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, que aqui está sendo aditado.

Cláusula 2^a

As tratativas e/ou contatos operativos entre a TRANSMISSORA e a DISTRIBUIDORA envolvendo a LT 138 KV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2, 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, de acordo com os Anexos 3, 4 e 5 deste documento.

Cláusula 3^a

A sequência 1 da tabela do subitem 4.4, Capítulo I do Acordo Operativo vigente - Responsabilidades pela Manutenção nas INSTALAÇÕES DE CONEXÃO e/ou PONTOS DE CONEXÃO deve ser modificada, inserindo 2 (dois) novos módulos 138 KV de entrada de linha e a LT 138 KV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2, passando a vigorar conforme previsto no Anexo 1 deste documento.

Cláusula 4^a

A alínea "a" do subitem 10.5, Capítulo II do Acordo Operativo vigente - Sentido de envio de tensão das LTs, deve ser modificada, incluindo o sentido de envio manual de tensão para a LT 138 KV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2, conforme segue:

10.5 Sentido de envio de tensão das LTs**a) SE Bom Jardim envia tensão para:**

- Vila Rami, pelos circuitos 1, 2, 3 e 4 de 88 kV.
- Vinhedo, pelos circuitos 1 e 2 de 88 kV.
- Itatiba, pelos circuitos 1 e 2 de 138 kV

Cláusula 5^a

Altera-se título do subitem 18.2, item 18, Capítulo II do Acordo Operativo vigente – Particularidades dos PONTOS DE CONEXÃO, inserindo a LT 138 KV Itatiba - Bom jardim, circuitos 1 e 2, conforme segue:

18.2 Ponto de Conexão PC-192 (LTs de 88 kV Bom Jardim - Vila Rami C-1, C-2, C-3, C-4, Vinhedo - Bom Jardim C-1, C-2 e LT 138 kV Itatiba – Bom Jardim C-1 e C-2)

Cláusula 6^a

O Anexo A do Acordo Operativo vigente - Estruturas da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA, referente à TRANSMISSORA, deve ser modificado, passando a vigorar conforme previsto no Anexo 2 deste documento.

Cláusula 8^a

O Anexo B do Acordo Operativo vigente - Relação de PESSOAL credenciado da TRANSMISSORA e respectivos meios de comunicação deve ser modificado, passando a vigorar conforme previsto no Anexo 3 deste documento.

Cláusula 9^a

O Anexo C do Acordo Operativo vigente - Relação de PESSOAL credenciado da DISTRIBUIDORA e respectivos meios de comunicação deve ser modificado, passando a vigorar conforme previsto no Anexo 4 deste documento.

Cláusula 10^a

A sequência 1 da tabela do Anexo D do Acordo Operativo vigente - Relação dos contatos operativos referentes às INSTALAÇÕES DE CONEXÃO e/ou PONTOS DE CONEXÃO deve ser modificada, inserindo 2 (dois) novos módulos 138 kV de entrada de linha e a LT 138 kV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2, passando a vigorar conforme previsto no Anexo 5 deste documento.

Cláusula 11^a

O Anexo E do Acordo Operativo vigente - Diagramas Unifilares das Instalações da TRANSMISSORA com PONTOS de CONEXÃO deve ser modificado, de acordo com o desenho nº 10, revisão 00 - NOV/2012, contemplando os novos PONTOS DE CONEXÃO referentes aos 2 (dois) novos módulos de entrada de linha correspondente à LT 138 kV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2, passando a vigorar conforme previsto no Anexo 6 deste documento.

Cláusula 12^a

O Anexo F do Acordo Operativo vigente - Relação das INSTALAÇÕES DE CONEXÃO com capacidades operativas deve ser modificado, constando os valores referentes os 2 (dois) novos módulos 138 kV de entrada de linha e a LT 138 kV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2, passando a vigorar conforme previsto no Anexo 7 deste documento.

Cláusula 13^a

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.



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, 17 de outubro de 2013.

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: Rodrigo de Vasconcelos Bianchi
RG/CPF: 26.396.826-1 / 291.260.148-74



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



2º 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	PROPRIEDADE DA TRANSMISSORA	RESPONSABILIDADE DA MANUTENÇÃO	
				POR PARTE DA TRANSMISSORA	POR PARTE DA DISTRIBUIDORA
		<ul style="list-style-type: none"> • SE Bom Jardim - 6 (seis) bays de entrada de linha 88 kV (Vila Rami C-1, C-2, C-3, C-4 e Vinhedo C-1 e C-2) - TCs e TP_s de medição de faturamento (TR-2, TR-3 e TR-4) 	<ul style="list-style-type: none"> • LT 88 kV Bom Jardim - Vila Rami C-1, C-2, C-3, C-4 e - 6 (seis) bays de transmissão de 88 kV, inclusive conexões (conectores e jampes) e cadeia de isoladores do pôrtico da SE Bom Jardim. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bays 88 kV Vila Rami, C-1, C-2, C-3, C-4 e saída da linha de transmissão de 88 kV, inclusive conexões (conectores e jampes) e cadeia de isoladores do pôrtico dos 6 (seis) bays de saída na SE Bom Jardim. 	<ul style="list-style-type: none"> • LT 88 kV Bom Jardim - Vila Rami C-1, C-2, C-3, C-4 e a partir dos grampos de ancoragem (inclusive) das cadeias de isoladores (exclusivo) do pôrtico dos 6 (seis) bays de saída na SE Bom Jardim.
01	Bom Jardim	<ul style="list-style-type: none"> - TCs e TP_s de medição de faturamento (TR-2, TR-3 e TR-4) - TCs e TP_s de medição de faturamento dos bays 138 kV Bragança Paulista C-1 e C-2 - TCs e TP_s de medição de faturamento dos bays 138 kV Bragança Paulista C-1 e C-2 - TCs e TP_s de medição de faturamento do TR-6 138-13,8 kV 	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de medição de faturamento (TR-2, TR-3 e TR-4) - Sistema de medição de faturamento dos bays 138 kV Bragança Paulista C-1 e C-2 - Sistema de medição de faturamento dos bays 138 kV Bragança Paulista C-1 e C-2 - Sistema de medição de faturamento do TR-6 138-13,8 kV 	<ul style="list-style-type: none"> • Proteções das LT_s 88 kV Bom Jardim - Vila Rami C-1, C-2, C-3, C-4 e Bom Jardim - Vinhedo C-1 e C-2, instaladas na SE Bom Jardim. • TCs e TP_s de medição de faturamento lado 88 kV dos TR-2, TR-3 e TR-4 440-88 kV, instalados na SE Bom Jardim. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de medição de faturamento, comprendendo painel, medidores, sistema de comunicação, caixas de interligação, cablagem e demais equipamentos associados referentes aos bays de 88 kV dos TR-2, TR-3 e TR-4 440-88 kV, instalados na SE Bom Jardim. • Sistema de medição de faturamento, comprendendo painel, medidores, sistema de comunicação, caixas de interligação, cablagem e demais equipamentos associados referentes aos bays 138 kV Bragança Paulista C-1 e C-2, instalados na SE Bom Jardim. • Sistema de medição de faturamento, comprendendo painel, medidores, sistema de comunicação, caixas de interligação, cablagem e demais equipamentos associados referentes ao bay do TR-6 138-13,8 kV do Serviço Auxiliar, instalados na SE Bom Jardim.



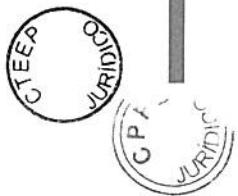
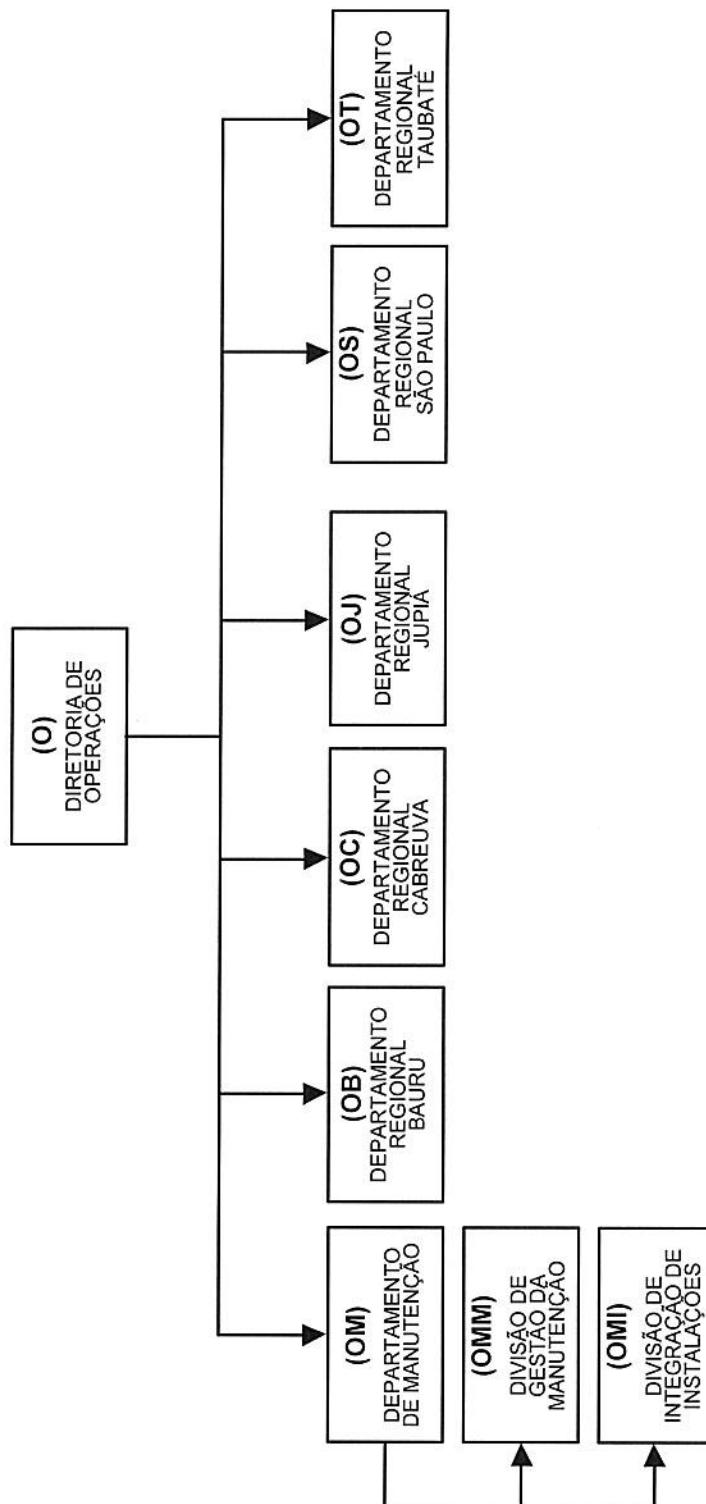
ITEM	PONTO CONEXÃO	INSTALAÇÃO DE CONEXÃO E/OU PONTO DE CONEXÃO		RESPONSABILIDADE DA MANUTENÇÃO
		PROPRIEDADE DA TRANSMISSORA	PROPRIEDADE DA DISTRIBUIDORA	
01 (continuação)	PC Bom Jardim	<ul style="list-style-type: none"> • 2 (dois) bays de entrada de linha 138 kV (Itatiba C-1 e C-2) 	<ul style="list-style-type: none"> • LT 138 kV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2 	<ul style="list-style-type: none"> • LT 138 kV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2, a partir dos grampos de ancoragem (inclusive) das cadeias de isoladores (exclusive) do pôrtico dos 2 (dois) bays de saída na SE Bom Jardim. • Bays 138 kV Itatiba C-1 e C-2, até os cabos (exclusive) de saída da linha de transmissão de 138 kV, inclusive conexões (conectores e jampes) e cadeia de isoladores do pôrtico da SE Bom Jardim. • Proteções da LT 138 kV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2, instaladas na SE Bom Jardim. • TCs e TPs de medição de faturamento dos bays Itatiba C-1 e C-2, instalados na SE Bom Jardim. • Sistema de medição de faturamento, compreendendo painel, medidores, sistema de comunicação, caixas de interligação, cablagem e demais equipamentos associados referentes aos bays 138 kV Itatiba C-1 e C-2, instalados na SE Bom Jardim.



2º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA

Anexo 2 - Estrutura da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA

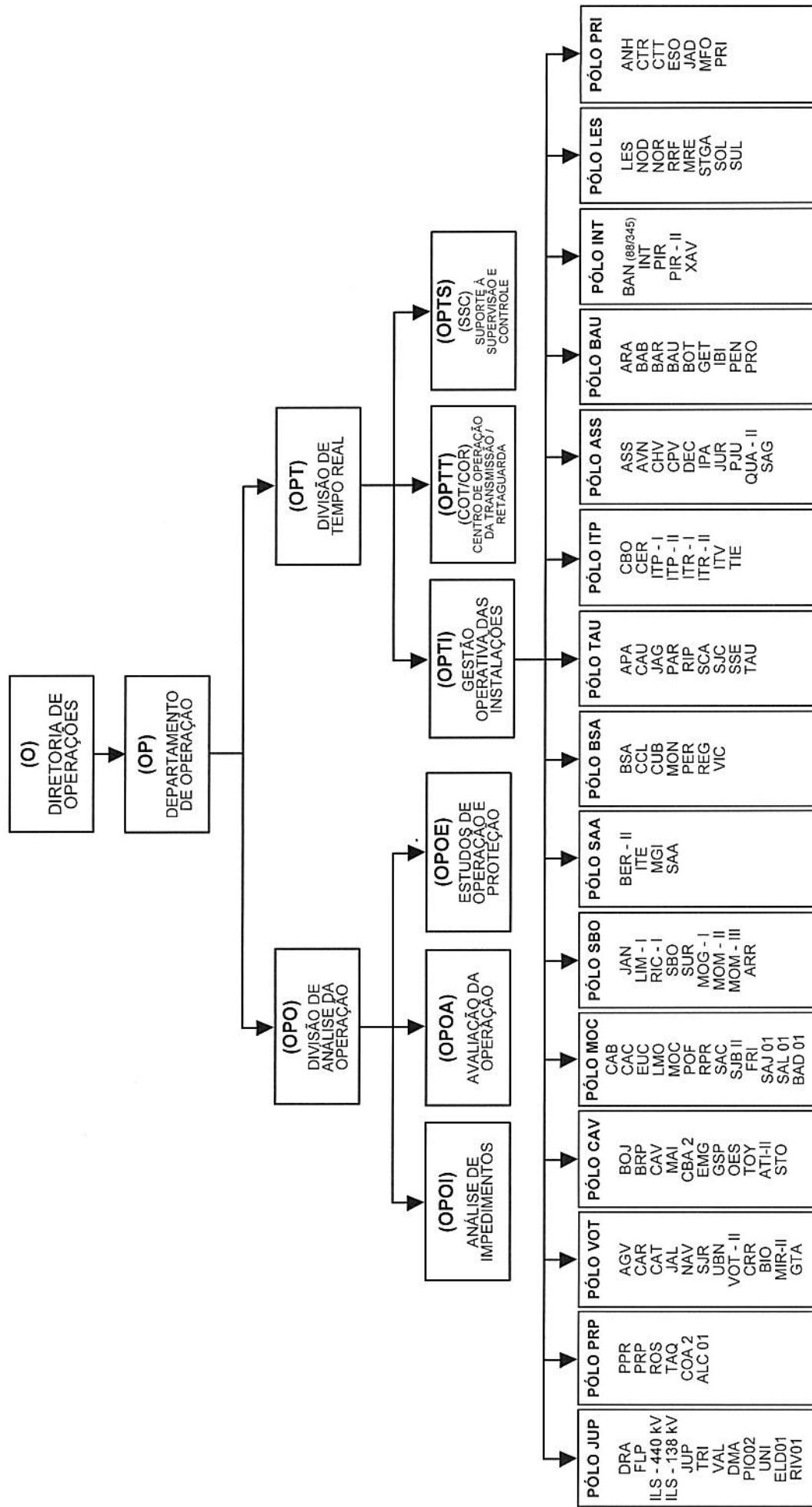
(Anexo A do Acordo Operativo vigente - estrutura de da TRANSMISSORA)



2º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA

Anexo 2 - Estrutura da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA

(Anexo A do Acordo Operativo vigente - estrutura da TRANSMISSORA) continuação



2º 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@cteep.com.br
OP	OPO	-	Gerente de Divisão	Erasmo Fontana	(11) 4589-6527	(11) 4589-6604	(11) 97564-6596	efontana@cteep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Emílio César Neves Rodrigues	(11) 4589-6513	(11) 4589-6603		ecrodrigues@cteep.com.br avaliacao.op@cteep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Ângelo Souza Costa	(11) 4589-6534	(11) 4589-6603		acosta@cteep.com.br avaliacao.op@cteep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Bernardo Gomes Cosentino Alvarez	(11) 4589-6534	(11) 4589-6603		bgalvarez@cteep.com.br avaliacao.op@cteep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Bruno Giacomini Isolani	(11) 4589-6589	(11) 4589-6603		bisolani@cteep.com.br avaliacao.op@cteep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Daniel Nascimento Barbin	(11) 4589-6533	(11) 4589-6603		dbarbin@cteep.com.br avaliacao.op@cteep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Elder Ferreira Kobayashi	(11) 4589-6598	(11) 4589-6603		ekobayashi@cteep.com.br avaliacao.op@cteep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Glauber Bueno Felix dos Santos	(11) 4589-6593	(11) 4589-6603		gbsantos@cteep.com.br avaliacao.op@cteep.com.br
OP	OPO	OPOA	Técnico / Avaliação da Operação	Paulo Cesar Gonçalves da Silva	(11) 4589-6525	(11) 4589-6603		pcgoncalves@cteep.com.br avaliacao.op@cteep.com.br
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Paulo Victor Pereira	(11) 4589-6587	(11) 4589-6603		ppereira@cteep.com.br avaliacao.op@cteep.com.br



REV.00-OUT/2013

10 de 3.

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPO	OPOA	Engenheiro / Avaliação da Operação	Tony Marcos Soares Homobono	(11) 4589-6624	(11) 4589-6603		thomobono@cteep.com.br avalicao.op@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro	Meronides Jonnel Ramos	(11) 4589-6522	(11) 4589-6603		mramos@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro	Wilson Roberto David Junior	(11) 4589-6580	(11) 4589-6604		wdavid@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro	Getulino Hosamu MiyanoHara	(11) 4589-6508	(11) 4589-6604		gmiyanohara@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro	Fábio de Oliveira	(11) 4589-6506	(11) 4589-6604		faboliveira@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Técnico	Isaias Rodrigues Duarte	(11) 4589-6511	(11) 4589-6604		irduarte@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro	Nilson José Francischetti Júnior	(11) 4589-6571	(11) 4589-6603		nifranischetti@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro	Hélio Hanawa	(11) 4589-6587	(11) 4589-6604		hhanawa@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro	Marcos Rodolfo Cavalheiro	(11) 4589-6586	(11) 4589-6604		mcavalheiro@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro	Renê Gomes de Lima	(11) 4589-6597	(11) 4589-6604		rglima@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro	Saulo Trento	(11) 4589-6548	(11) 4589-6604		strento@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro	Silvio Aparecido de Souza	(11) 4589-6607	(11) 4589-6604		sasouza@cteep.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Fernando Eugênio Vicinansa	(11) 4589-6515	(11) 4589-6604		fvicinansa@cteep.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Adilson Humberto Mingotii	(11) 4589-6518	(11) 4589-6604		amingoti@cteep.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Edson Fernando de Campos	(11) 4589-6535	(11) 4589-6604		efcampos@cteep.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Rodolfo Samra Bortolotto	(11) 4589-6540	(11) 4589-6604		rbortolotto@cteep.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheira	Aline Stivanin Nishie	(11) 4589-6585	(11) 4589-6604		anishie@cteep.com.br



DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Eduardo Francisco da Anunciação	(11) 4589-6532	(11) 4589-6604		eanunciacao@cteep.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Felippe Bacega	(11) 4589-6505	(11) 4589-6604		febacega@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		fbonuri@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) 4589-6574	(11) 4589-6604		scassimiro@cteep.com.br
OP	OPT	-	Gerente de Divisão	Marcos Lívio Beviláqua Meloni	(11) 4589-6530	(11) 4589-6604	(11) 97692-7524	mameloni@cteep.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real	Sílvio Teles Machado	(11) 4589-6514	(11) 4589-6604		smachado@cteep.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real	Amaury Vieira de Lima	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		avilima@cteep.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real	Antonio Carlos Arias Zeller	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		cot.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real	Iran Pereira de Abreu	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		azeller@cteep.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real	José Roberto Ribeiro da Silva	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		iabreu@cteep.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Adilson Fausto Narciso	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		jrrsilva@cteep.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Aloísio Sanches	(11) 4589-6568	(11) 4582-7462		cot.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Ednilson Freire	(11) 4582-1307	(11) 4589-6550		cot.salacom@cteep.com.br



DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Fernando Magrin	(11) 4589-6568	(11) 4589-6550		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	Luiz Antonio Rodrigues Pontes	(11) 4589-6568	(11) 4582-7462		cot.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Márcio Barbosa Gayoso	(11) 4589-6567	(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 Zanchetta	(11) 4589-6568	(11) 4589-6550		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) 4589-6550		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) 4589-6550		cot.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Adilson Vannucci Faria	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Anderson José da Silva Antonio	(11) 4528-8090 (11) 4528-4589	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Antonio Carlos Viselli	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Aureliano Jose Da Silva Neto	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Carlos Alberto de Pontes Ribeiro	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteep.com.br



DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Claudinei Eugênio de Souza	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.sala.com@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Daniel Ângelo Furlaneto	(11) 4528-8090 (11) 4528-4589	(11) 4528-8133		cor.sala.com@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Edgard José de Souza	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.sala.com@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Edson Bueno	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.sala.com@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Edson Luis Vieira	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.sala.com@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Erwiem Welsch	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.sala.com@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Eugenio Joaquim Gonçalves	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.sala.com@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Evandro Luis de Moraes	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.sala.com@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Fábio Grizante de Andrade	(11) 4528-8090 (11) 4528-4589	(11) 4528-8133		cor.sala.com@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Laelson Vieira Antunes Júnior	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.sala.com@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Luis Carlos Gonçalves	(11) 4528-8090 (11) 4528-4589	(11) 4528-8133		cor.sala.com@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Max Sander Nunes de Lima	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.sala.com@cteep.com.br



DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Moisés de Souza	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Neilor Magalhães	(11) 4528-8090 (11) 4528-4589	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Nelson Luis da Costa	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Oziel Cordeiro da Silva	(11) 4528-8090 (11) 4528-4589	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Paulo Márcio Viana Carbone	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteep.com.br
OP	OPT	OPTI	Engenheiro	Paulo César Barbosa	(11) 4589-6520	(11) 4589-6603		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	Nildemar Rogério Rodrigues Pereira	(14) 3109-2303	(14) 3109-2301		npereira@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIB	Pólo - Assis (ASS, AVN, CHV, CPV, JUR, PJU, SAG, QUA-II, IPA e DEC)	Luiz Carlos Guimaraes Carvalho	(14) 3109-2208	(14) 3109-2208	(18) 99728-4811	lcanalho@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIB	Pólo - Bauru (ARA, BAB, BAR, BAU, BOT, IBI, PEN, PRO e GET)	Renato Vieira da Silva	(14) 3109-2313	(14) 3239-1003	(14) 99753-9604	lfraanson@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIB	Pólo - Itapetininga (CBO, CER, ITP-I, ITP-II, ITR-I, ITR-II, ITV e TIE)	Fábio Cardoso Zacarias	(15) 3272-6008	(15) 3271-2288	(15) 99619-9968	fzacarias@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIC	Técnico	Antonio Carlos Almeron de Arruda	(11) 4528-8032	(11) 4528-8030		acarruda@cteep.com.br



DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	OPTIC	Técnico	Leonardo Carlos Ribeiro	(11) 4528-8123	(11) 4528-8030		leoribeiro@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIC	Pólo - Cabreúva (BOJ, BRP, CAV, MAI, CBA-2, EMG, GSP, OES, TOY, ATI-II e STO)	Elias da Silva Alves	(11) 4528-8037	(11) 4528-8030	(11) 97537-2056	esalves@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIC	Pólo - Mococa (CAB, CAC, EUC, LMO, MOC POF, RPR, SAC e SJB-II, FRI, SAJ01, SAL01 e BAD)	Marcos Augusto Zerbini	(19) 3656-1760 Ramal 104	(19) 3656-1760	(19) 99626-7889	mzerbini@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIC	Pólo - Santa Bárbara D'oeste (JAN, LIM-I, RIC-I, SBO, SUR MOG-I, MOM-II, MOM-III e ARR)	Reinaldo Diniz de Oliveira	(19) 3455-1533 Ramal 3008	(19) 3455-1533 Ramal 3025	(19) 99626-7767	rdoiveira@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIJ	Técnico	Douglas Rodrigues de Oliveira	(18) 3741-9907	(18) 3741-9908	(18) 99626-5048	droiveira@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIJ	Técnico	Marcos Cristiano Matioli Silva	(18) 3741-9987	(18) 3741-9987	(18) 99133-5253	mcmSilva@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIJ	Pólo - Jupiá (DRA, FLP, ILS-138, JUP, TRI, VAL, DMA, PI002, UNI, ELD01 e RIV01)	João Marcelo Ramires Ianhes	(18) 3741-9908	(18) 3741-9908	(18) 99705-7790	jianhes@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIJ	Pólo - Votuporanga (AGV, CAR, CAT, JAL, NAV, SJR, UBN, VOT-II, CRR, BIO, MIR-II e GTA)	Isaias Gomes de Oliveira	(17) 3421-6623	(17) 3421-6623	(18) 99728-9616	ioliveira@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIJ	Pólo - Presidente Prudente (PPR, PRP, ROS, TAQ, COA 2 e ALC01)	Lucélia Aparecido Ferreira	(18) 32223-5077	(18) 32223-5077	(18) 99734-3579	lafereira@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		mrmSilva@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



DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	OPTIS	Pólo - Leste (LES, MRE, NOD, NOR, RRF, bays ANH existentes na STGA, SUL e SOL)	Willian Martins Rabaquim	(11) 4648-2035	(11) 3856-4081	(11) 99580-9951	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) 3975-1144	(11) 99231-4630	jrcoutinho@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIT	Técnico	Helder Manoel da Costa Mineiro	(12) 3609-1531 (12) 3609-1516	(12) 3609-1531 (12) 3609-1516	-	hmineiro@cteep.com.br
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@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIT	Pólo - Baixada Santista (BSA, CCL, CUB, MON, PER, REG e VIC)	Silvio Garcia	(13) 3375-3272 (13) 3372-3594	(13) 3375-3272	(13) 99601-6674	sigarcia@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIT	Pólo - Santo Ângelo (BER-II, ITE, MGI e SAA)	Edmilson Ribeiro de Mesquita	(11) 4738-7935	-	-	ermesquita@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIT	Pólo - Taubaté (APA, CAU, JAG, PAR, RIP, SCA, SJC, SSE e TAU)	Cristiano Martins Rosa	(12) 3609-1530 (12) 3609-1500	(12) 3609-1514	(12) 99742-9729	cmrosa@cteep.com.br
OP	OPT	OPTS	Engenheiro	Antonio Carlos Campos	(11) 4589-6521	(11) 4589-6604	-	accampos@cteep.com.br
OP	OPT	OPTS	Engenheiro	Antonio Carlos Pigossi Junior	(11) 4589-6521	(11) 4589-6604	-	acpigossi@cteep.com.br
OP	OPT	OPTS	Engenheiro	Décio Tomásulo de Vicente	(11) 4589-6606	(11) 4589-6604	-	dvicente@cteep.com.br
OP	OPT	OPTS	Engenheiro	Mário Roberto Bastos	(11) 4589-6582	(11) 4589-6604	-	mbastos@cteep.com.br
OP	OPT	OPTS	Analista	Emanuel Vendramin	(11) 4589-6509	(11) 4589-6604	-	evendramin@cteep.com.br
OP	OPT	OPTS	Analista	Reynaldo Dias Gomes	(11) 4589-6531	(11) 4589-6604	-	rdgomes@cteep.com.br
OP	OPT	OPTS	Analista	Marcos Bertinotti	(11) 4589-6510	(11) 4589-6604	-	mbertinotti@cteep.com.br



DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	OPTS	Analista	Rodrigo Tadeu Claro	(11) 4589-6608	(11) 4589-6604		rclaro@cteep.com.br
OM	-	-	Gerente de Departamento	Antonio Manoel Corvo	(11) 3138-7348	(11) 3151-4065		acorvo@cteep.com.br
OM	OMM	-	Gerente de Divisão	Antonio Carlos Teixeira Diogo	(11) 3138-7078	(11) 3138-7012	(11) 99211-9756	adiogo@cteep.com.br
OB	-	OB	Gerente de Departamento	Gianfranco Corradin	(14) 3109-2299	(14) 3239-1106	(14) 99789-3734	gcorradin@cteep.com.br
OC	-	OC	Gerente de Departamento	Fernando Caldas Crêes	(11) 4528-8015	(11) 4528-8095	(11) 99644-3254	fcrues@cteep.com.br
OJ	-	OJ	Gerente de Departamento	Celso Guimarães Filho	(18) 3741-9914	(18) 3741-9914	(18) 99617-3249	cguimaraes@cteep.com.br
OS	-	OS	Gerente de Departamento	Moacir Biazzo Aversi	(11) 3856-4009	(11) 3856-4010	(11) 97580-4712	mbaversi@cteep.com.br
OT	-	OT	Gerente de Departamento	Weberson Eduardo Guioto Abreu	(12) 3609-1522 (12) 3609-1501	(12) 3609-1533	(12) 99744-8375 (12) 99769-5214	wabreu@cteep.com.br



2º 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: Rodrigo de Vasconcelos Bianchi
Telefones: (19) 3756-8403
 (19) 3756-8779 - FAX
E-mail: rbianchi@cpfl.com.br

2. Gerência de Gestão Operacional

Gerente: Thiago Freire Guth
Telefones: (19) 3756-7179
 (19) 3756-8539 - FAX
E-mail: thiagoguth@cpfl.com.br

Área de Normatização: (19) 3756-8323

E-mail: ulisses@cpfl.com.br

3. Gerência de Operação da Transmissão - COS

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

3.1 Pré Operação

Telefones: (19) 3756-8849
 (19) 3756-8779
 (19) 3756-8692
 (19) 3756-8508
 (19) 3756-8122
 (19) 3756-8539 - FAX
E-mail: preoperacao@cpfl.com.br

3.2 Tempo Real

Telefones: (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

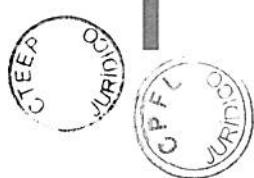


3.3 Pós Operação

Telefones: (19) 3756-8152
(19) 3756-8323
(19) 3756-8539 - FAX
E-mail: flaviogn@cpfl.com.br ou jcarneiro@cpfl.com.br



ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONES	E-MAIL
OOPT	Gerente de Operação da Transmissão	José Geraldo Paiva	(19) 3756-8150	igpaiva@cpfl.com.br
OOPT	Engenheiro de Planejamento	Rodrigo Mazo Rocha	(19) 3756-8127	rodrigomazo@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	lgorgulho@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	marcioadi@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) 3756-8323	jpparreira@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Aguinaldo de Oliveira Motta	(19) 3756-8625	
			(19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	aquinaldo@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Antonio Carlos de Oliveira	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	antoniocarlos@cpfl.com.br



ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONES	E-MAIL
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	Fernando Cesar Batistel	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	fernandobatistel@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



ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONES	E-MAIL
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
OOPT	Operador do Sistema	Hideki Ezaki Conti	(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	cjaimeno@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	João Carlos Gonçalves de Carvalho	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	ciaoacar@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



ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONES	E-MAIL
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
OOPT	Operador do Sistema	Manoel Eduardo Abreu e Almeida	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	manoelalmeida@cpfl.com.br
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	Paulo Henrique Campeão	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	paulocampeao@cpfl.com.br



ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONES	E-MAIL
OOPT	Operador do Sistema	Rogério Nunes Jorge	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	rogerionj@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
OOPT	Operador do Sistema	Ubirajara Scarpel Camargo	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	cubirajara@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Vilson Eloy Azarias	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	vilson@cpfl.com.br



ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONES	E-MAIL
OOPT	Engenheiro Pós Operação	Jader Alves Carneiro	(19) 3756-8152	icarneiro@cpfi.com.br
OOPT	Técnico Pós Operação	Flávio Gomes do Nascimento	(19) 3756-8323	flaviogn@cpfi.com.br
OOP	Gerente de Departamento	Rodrigo de Vasconcelos Bianchi	(19) 3756-8403	rbianchi@exchangecpf1
OOG	Engenheiro de Eficiência Operacional	Ulisses Bittencourt Pinto	(19) 3756-8323	ulisses@cpfi.com.br



2º 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	PROGRAMAÇÃO	TEMPO REAL	POR PARTE DA DISTRIBUIDORA
01	PC Bom Jardim	<ul style="list-style-type: none"> • SE Bom Jardim - 6 (seis) bays de entrada de linha 88 kV - 2 (dois) bays de entrada de linha 138 kV 	<ul style="list-style-type: none"> • LT 88 kV Bom Jardim - Vila Rami C-1, C-2, C-3 e C-4. • LT 88 kV Vinhedo - Bom Jardim C-1 e C-2 • LT 138 kV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2 	<ul style="list-style-type: none"> COT Centro de Operação da Transmissão COR (nota 3) Centro de Operação de Retaguarda 	<ul style="list-style-type: none"> COS OPOI Área de Análise de Impedimentos 	<ul style="list-style-type: none"> COS Centro de Operação do Sistema TEMPO REAL 	<ul style="list-style-type: none"> COS Centro de Operações PRÉ-OPERAÇÃO

Nota 1 - Na indisponibilidade do PCI.

Nota 2 - Na indisponibilidade do PCI e do COR.

Nota 3 - Na indisponibilidade do COT.

Nota 4 - Na indisponibilidade do COR.

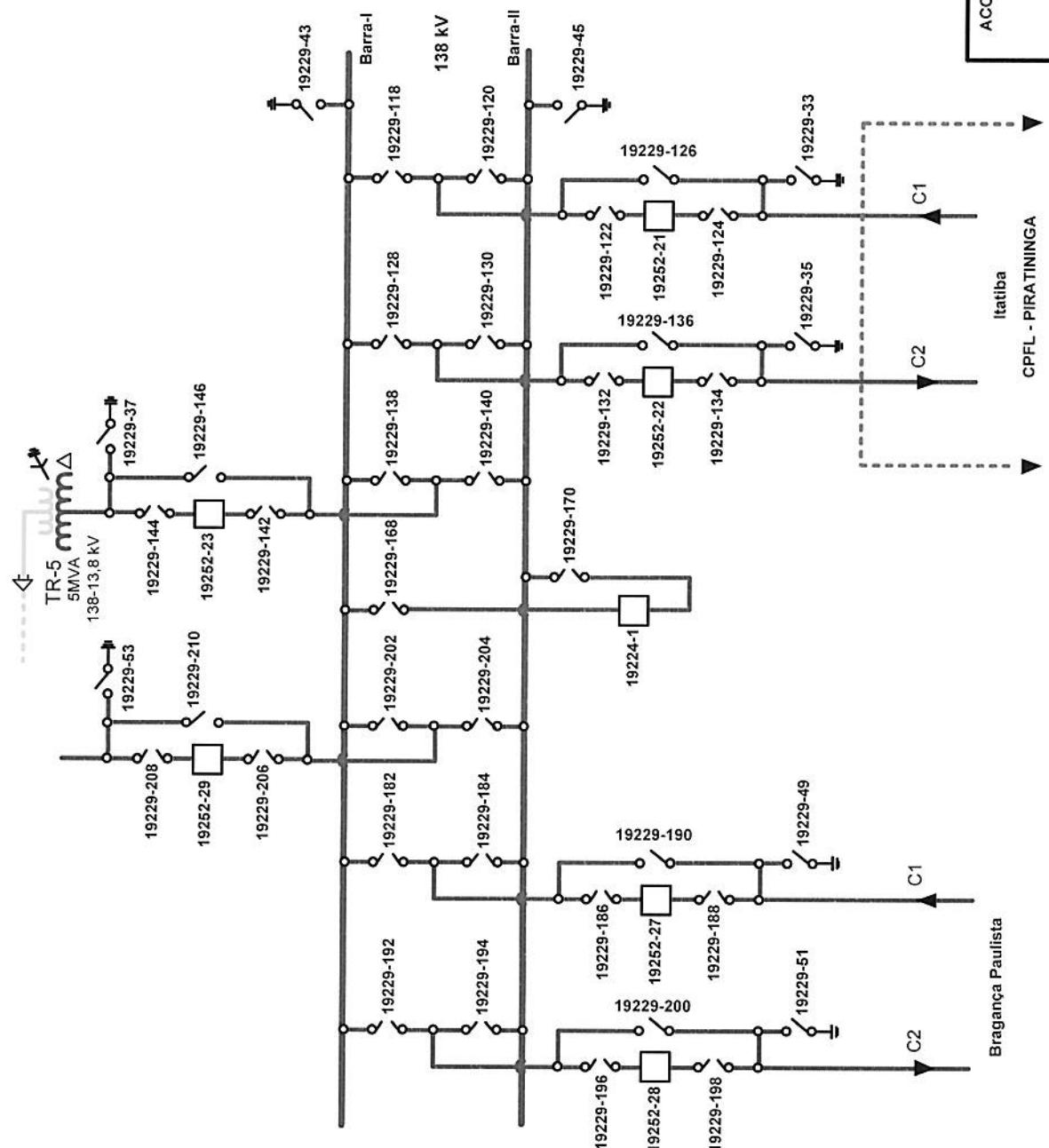


2º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA
Anexo 6 - Diagramas unifilares das instalações da TRANSMISSORA com PONTOS DE CONEXÃO

(Anexo E do Acordo Operativo vigente)

Desenho nº 10	Revisão 00	DEZ / 2012	SE Bom Jardim (lado 138 kV)
---------------	------------	------------	--------------------------------





ACORDO OPERATIVO – CTEEP x CPFL – PIR
SE BOM JARDIM
PONTO DE CONEXÃO
PC - 192

Diagrama N° 10 Revisão: 00 – DEZEMBRO/2012

REV.00-OUT/2013

29 de 3



2º 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)

INSTALAÇÃO DE CONEXÃO E/OU PONTO DE CONEXÃO	LT / BAY PROPRIEDADE	TENSÃO KV	CAPACIDADE OPERATIVA (AMPERES)		FATOR LIMITANTE	
			CONDICÃO NORMAL	EMERGÊNCIA	CONDICÃO NORMAL	EMERGÊNCIA
LT Vinhedo - Bom Jardim C-1 e C-2	LT - CPFL PIRATININGA	88	1.804	1.804	CB da LT	CB da LT
Bays Vinhedo C-1 e C-2 na SE Bom Jardim	Bays - CTEEP	88	1.600	1.600	CB do Bay	CB do Bay
LT Bom Jardim - Vila Rami C-1, C-2, C-3 e C-4	LT - CPFL PIRATININGA	88	1.804	1.804	CB da LT	CB da LT
Bays Vila Rami C-1, C-2, C-3 e C-4 na SE Bom Jardim	Bays - CTEEP	88	1.600	1.600	CB do Bay	CB do Bay
LT Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2	LT - CPFL PIRATININGA	138	903	1.060	CB da LT	CB da LT
Bays Itatiba C-1 e C-2 na SE Bom Jardim	Bays - CTEEP	138	1.500	1.500	TC do Bay	TC do Bay



REV.00-OUT/2013

30 de 3.

2º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL PIRATININGA
Anexo 8 - Controle de Revisões

DOCUMENTO	REVISÃO		MOTIVO DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES
	NÚM.	DATA		
CAPA	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Página 1	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Página 2	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Página 3	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Página 4	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Página 5	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Anexo 1	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Anexo 2	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Anexo 2	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Anexo 3	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Anexo 4	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Anexo 5	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Anexo 6 Des. nº 10	10	DEZ / 2012	Inclusão dos Bays 138 kV Itatiba C-1 e C-2, de propriedade da TRANSMISSORA, referentes à LT 138 kV Itatiba - Bom Jardim C-1 e C-2, de propriedade da DISTRIBUIDORA.	
Anexo 7	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Anexo 8	00	OUT / 2013	Versão Inicial	

