



6º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL

Ramal 138 kV DOOSAN DABO

(Derivação da LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste -
Mogi Mirim II C-1 e C-2)

OUT / 2013

6º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL

O presente Termo de Aditamento ao Acordo Operativo é celebrado entre **CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA**, doravante denominada **TRANSMISSORA** e **CPFL - COMPANHIA PAULISTA 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 10º Instrumento Particular de Aditivo ao Contrato de Conexão ao Sistema de Transmissão - CCT CTEEP nº 41/2004, e integra, para todos os efeitos jurídicos e legais, como ANEXO aos Contratos de Conexão ao Sistema de Transmissão - CCT CTEEP números 07/2000, 41/2004, 64/2009, 65/2009 e 85/2011, firmados entre as PARTES signatárias em 10/02/2000, 30/12/2004, 16/03/09, 26/05/09 e 22/11/2011, respectivamente.

CONSIDERANDO:

- ser de propriedade da TRANSMISSORA a INSTALAÇÃO DE CONEXÃO denominada LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II C-1 e C-2;
- a necessidade da DISTRIBUIDORA implantar o Ramal 138 kV Doosan Dabo C-1 e C-2 em derivação à LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II C-1 e C-2 para possibilitar a conexão da SE 138 kV Doosan Dabo;
- o disposto na Cláusula 12ª do 10º Instrumento Particular de Aditivo ao CCT/CTEEP nº 41/2004 que preconiza como condição necessária para energização do Ramal 138 kV Doosan Dabo C-1 e C-2 a celebração entre as PARTES de Termo Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL;
- a necessidade de alteração da relação de PESSOAL da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA, bem como dos respectivos meios de comunicação;
- a necessidade de alteração da Estrutura da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA - Continuação do Anexo A do Acordo Operativo vigente - Estrutura de Manutenção da TRANSMISSORA;
- os termos do Item 6, Capítulo I do Acordo Operativo CTEEP - CPFL, assinado em 06/04/2010, 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, conforme segue:



Cláusula 1^a

A melhor forma de operação da LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II C-1 e C-2, bem como do Ramal 138 kV Doosan Dabo 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, 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 Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II C-1 e C-2, bem como do Ramal 138 kV Doosan Dabo 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 2, 3, 4 e 5 deste documento.

Cláusula 3^a

A tabela do subitem 4.4 do Acordo Operativo vigente, denominado "RESPONSABILIDADES PELA MANUTENÇÃO NAS INSTALAÇÕES DE CONEXÃO E/OU PONTOS DE CONEXÃO" deve ser modificada, inserindo o Ramal 138 kV Doosan Dabo C-1 e C-2 em derivação à LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II C-1 e C-2, de modo a incluir, no referido subitem do Acordo Operativo, o item 41 (PC Doosan Dabo), conforme o Anexo 1 deste documento.

Cláusula 4^a

O item 17, Capítulo II do Acordo Operativo vigente - Particularidades dos PONTOS DE CONEXÃO, deve ser modificado, inserindo um novo subitem 17.11 referente à operação do Ramal e SE 138 kV Doosan Dabo em derivação à LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II C-1 e C-2, o qual vigorará com a seguinte redação:

"17.11 Ponto de Conexão PC - Doosan Dabo (Ramal e SE 138 kV Doosan Dabo)

- a) O Ramal 138 kV Doosan Dabo, com extensão aproximada de 800 metros é constituído de dois circuitos conectados em derivação à LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II C-1 e C-2, através de uma estrutura DY localizada entre as estruturas nº 16 e nº 17 e configurado com 2 (dois) seccionadores de linha, sendo um para cada circuito, instalados na 1^a (primeira) estrutura do ramal (89-2 para o C-1 e 89-4 para o C-2), possuindo em sua extremidade uma subestação denominada SE 138 kV Doosan Dabo;
- b) Os seccionadores 89-2 e 4 devem operar fechados para operação normal do Ramal 138 kV Doosan Dabo, sendo que as manobras a serem executadas nos mesmos são de responsabilidade exclusiva da DISTRIBUIDORA;



- c) A SE 138 kV Doosan Dabo é dotada de 2 (dois) disjuntores de entrada (52-1 e 2) e respectivos seccionadores (29-2, 4, 6 e 8), sendo um conjunto para cada entrada de circuito 138 kV;
- d) Em condições normais de operação, o Ramal 138 kV Doosan Dabo poderá operar através de um dos circuitos da LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, mantendo-se um dos disjuntores ligado e o outro desligado, não podendo, em hipótese alguma, permanecerem os referidos circuitos fechados em anel;
- e) Caberá à DISTRIBUIDORA responsabilizar-se pelas providências necessárias para efetuar a transferência das cargas dos circuitos do Ramal 138 kV Doosan Dabo, sempre que solicitado pela TRANSMISSORA, quer sejam solicitações programadas, de urgências ou de emergências;
- f) A SE 138 kV Doosan Dabo dispõe de sistema de transferência manual de carga entre os circuitos de alimentação, cuja função é de transferir a carga de um circuito para outro, sem interrupção no fornecimento de energia elétrica quando da necessidade de realização de serviços programados em um dos circuitos da LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II ou em um dos circuitos do ramal da DISTRIBUIDORA.

O referido sistema possui uma chave de seleção de comando para possibilitar o bloqueio manual do mesmo ou colocá-lo em serviço para a execução de transferências programadas com paralelismo momentâneo;

- g) As manobras para transferência de carga dos circuitos do Ramal 138 kV Doosan Dabo, sem interrupção no fornecimento de energia, através do sistema descrito na alínea anterior, somente poderão ocorrer sob coordenação do COT/COR, quer sejam por ocasiões programadas ou de urgência, por necessidade da TRANSMISSORA ou da DISTRIBUIDORA.

Ocorrendo situações de emergência com a necessidade de transferência de carga dos circuitos do Ramal 138 kV Doosan Dabo sem interrupção no fornecimento de energia através do mencionado sistema, esta poderá ser efetuada pela DISTRIBUIDORA sem prévio contato, todavia, após sua conclusão, deverá ser contatado o COT/COR para as informações cabíveis;

- h) A SE 138 kV Doosan Dabo dispõe de sistema de transferência automática de linha, cuja função visa restabelecer o fornecimento de energia elétrica o mais rápido possível, sempre que ocorrer falta de tensão no circuito que estiver alimentando a referida SE.

O início da transferência só se processará quando a falta de tensão for superior ao tempo morto do religamento automático do circuito sob perturbação e desde que haja tensão no circuito remanescente.

A operação de ligar automaticamente o disjuntor do circuito sob tensão, somente terá início após a conclusão total da abertura automática do disjuntor correspondente ao circuito do ramal sem a presença de tensão.

O referido sistema possui uma chave de seleção de comando para possibilitar o bloqueio manual do mesmo ou colocá-lo em serviço para possibilitar a execução de transferência automática quando de falta de tensão no circuito de alimentação para a SE 138 kV Doosan Dabo;



- i) Havendo falta de tensão no circuito que estiver alimentando a SE 138 kV Doosan Dabo, existindo tensão no circuito remanescente e não ocorrendo a transferência automática, a DISTRIBUIDORA deverá efetuar a transferência manual para o circuito remanescente, comunicando o COT/COR após a conclusão das manobras;
- j) Em hipótese alguma a DISTRIBUIDORA poderá impedir ou restringir os impedimentos programados, de urgência ou de emergência em um dos circuitos da LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, em razão de configuração ou de qualquer outra condição que não caracterize risco iminente para a integridade das INSTALAÇÕES DE CONEXÃO, objeto deste documento;
- k) Não é permitida a operação de máquinas geradoras em paralelo com o sistema da TRANSMISSORA na SE 138 kV Doosan Dabo;
- l) Em caso de contingência no sistema de transmissão da TRANSMISSORA, ou de liberações programadas, de urgência ou de emergência na região sob influência das PARTES, estas deverão definir quanto à necessidade ou não de efetuar o corte ou redução de carga na SE 138 kV Doosan Dabo, de forma a evitar sobrecarga inadmissível no sistema de transmissão da TRANSMISSORA.

As tratativas deverão ocorrer nas fases de programação quando de necessidades para o atendimento de liberações programadas e em tempo real para situações de contingências, de urgência ou de emergência."

Cláusula 5^a

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

Cláusula 6^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 7^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 8^a

A tabela contida no Anexo D do Acordo Operativo vigente, denominado "RELAÇÃO DOS CONTATOS OPERATIVOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES DE CONEXÃO E/OU PONTOS DE CONEXÃO" deve ser modificada, inserido o Ramal 138 kV Doosan Dabo C-1 e C-2 em derivação à LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II C-1 e C-2, de modo a incluir na referida tabela o item 41 (PC Doosan Dabo), conforme o Anexo 5 deste documento.

Cláusula 9^a

O Anexo E do Acordo Operativo vigente, denominado "DIAGRAMAS UNIFILARES DAS INSTALAÇÕES DA TRANSMISSORA COM PONTOS DE CONEXÃO" deve ser modificado, incluindo-se o desenho nº 31, revisão 00 – JUN/2013, contemplando o novo PONTO DE CONEXÃO referente ao Ramal 138 kV Doosan Dabo C-1 e C-2 em derivação à LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II C-1 e C-2, conforme previsto no Anexo 6 deste documento.

Cláusula 10^a

O Anexo F do Acordo Operativo vigente, denominado "RELAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE CONEXÃO COM CAPACIDADES OPERATIVAS" deve ser modificado, de modo a inserir os valores referentes à LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II C-1, C-2, bem como do Ramal 138 kV Doosan Dabo C-1 e C-2, conforme previsto no Anexo 7 deste documento.

Cláusula 11^a

Ficam ratificadas todas as demais disposições, procedimentos, dados, processos e condições estabelecidas no Acordo Operativo CTEEP - CPFL, assinado em 06 de abril de 2010, seus anexos e respectivos aditivos.



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

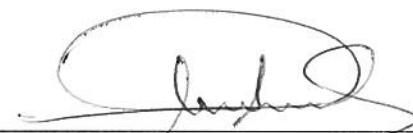
São Paulo, 15 de outubro de 2013.

TRANSMISSORA

CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA



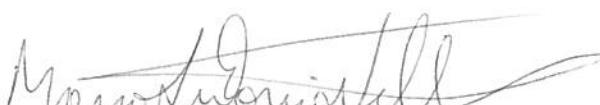
Carlos Ribeiro
Gerente do Departamento de Operação



Antonio Manuel Corvo
Gerente do Departamento de Manutenção

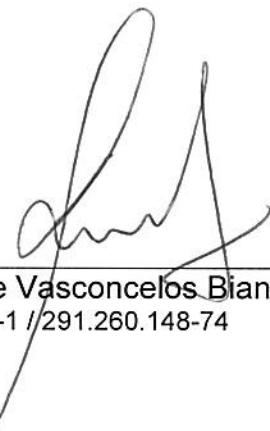
DISTRIBUIDORA

CPFL - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ

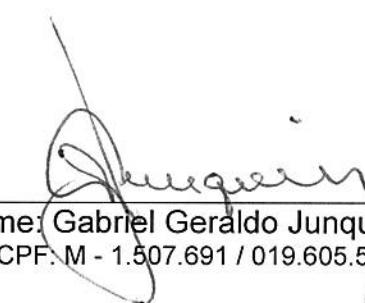


Marco Antonio Villela de Abreu
Diretor de Operações da Distribuição

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



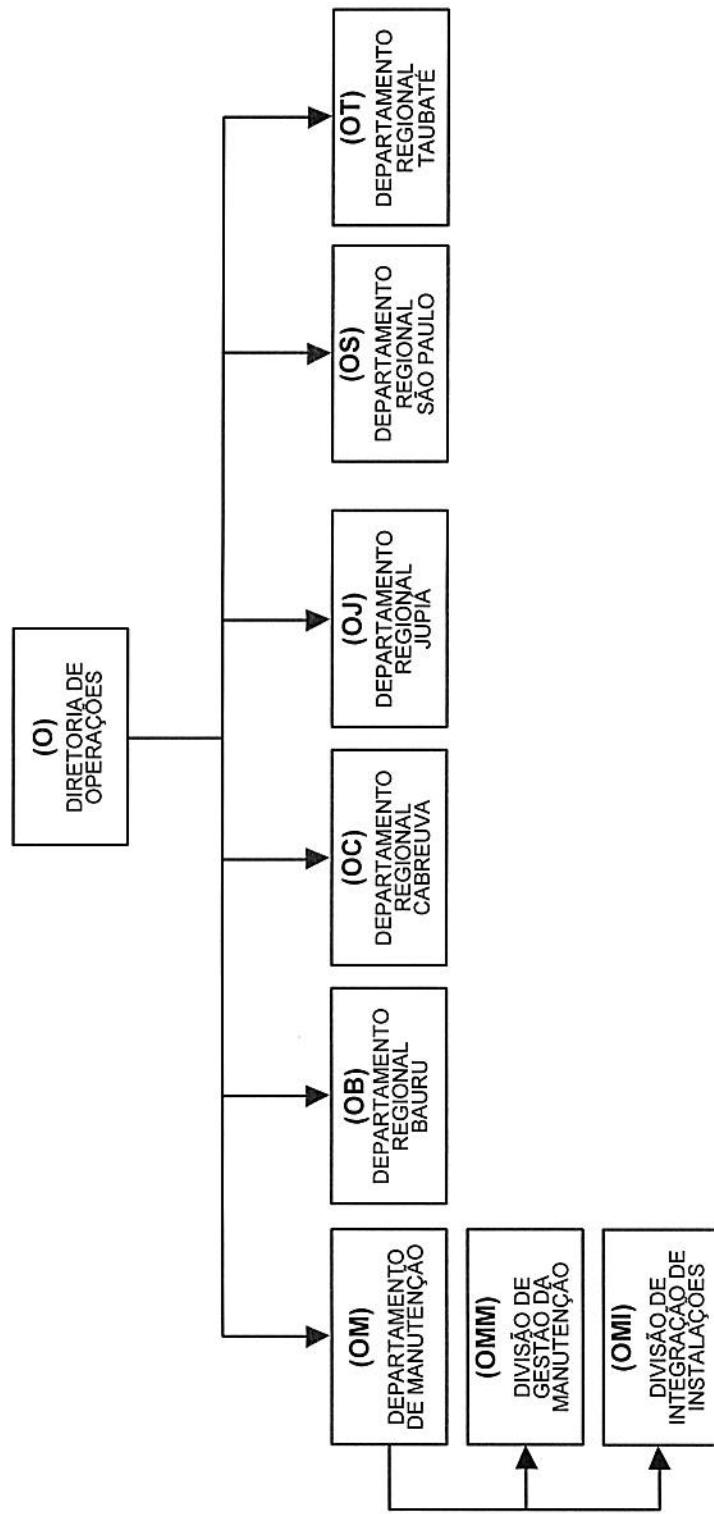
6º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL
Anexo 1 - Responsabilidade pela manutenção das INSTALAÇÕES DE CONEXÃO e/ou PONTOS DE CONEXÃO
 (subitem 4.4 do Acordo Operativo vigente)

ITEM	PONTO DE CONEXÃO	INSTALAÇÃO DE CONEXÃO E/OU PONTO DE CONEXÃO		RESPONSABILIDADE PELA MANUTENÇÃO																
		PROPRIEDADE DA TRANSMISSORA	PROPRIEDADE DA DISTRIBUIDORA																	
41	PC Doosan Dabo	<ul style="list-style-type: none"> LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, C-1 e C-2. 	<ul style="list-style-type: none"> Ramal 138 kV Doosan Dabo SE 138 kV Doosan Dabo 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">POR PARTE DA TRANSMISSORA</th> <th colspan="2">POR PARTE DA DISTRIBUIDORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, C-1 e C-2.</td> <td>• Proteções e Teleproteção da LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, C-1 e C-2.</td> <td>• Faixa de passagem do Ramal 138 kV Doosan Dabo, a partir da 1ª (primeira) estrutura (inclusive), seus acessórios, bem como as cadeias de isoladores, lado linha tronco;</td> <td>• Faixa de passagem do Ramal 138 kV Doosan Dabo, a partir da 1ª (primeira) estrutura (inclusive), seus acessórios, bem como as cadeias de isoladores, lado linha tronco;</td> </tr> <tr> <td>• Estrutura de derivação DY localizada entre as estruturas nº 16 e nº 17, condutores e cabos pâra-raios lançados até a 1ª (primeira) estrutura (exclusive) do ramal, grampos de ancoragem na cadeia de isoladores (exclusive) da 1ª (primeira) estrutura (exclusive) do ramal.</td> <td>• Bobinas de Bloqueio instaladas ao longo da LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, C-1 e C-2.</td> <td>• Seccionadores 89-2 e 4, instalados na 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Doosan Dabo;</td> <td>• Medição de faturamento compreendendo: TCs, TP's, painéis, medidores, cabos, caixas de interligação, sistema de comunicação e demais equipamentos associados instalados na SE 138 kV Doosan Dabo.</td> </tr> <tr> <td>• SE 138 kV Doosan Dabo</td> <td>• Bobina de Bloqueio instalada 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Doosan Dabo, C-1 e C-2.</td> <td>• Bobina de Bloqueio instalada 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Doosan Dabo, C-1 e C-2.</td> <td>• Bobina de Bloqueio instalada 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Doosan Dabo, C-1 e C-2.</td> </tr> </tbody> </table>	POR PARTE DA TRANSMISSORA		POR PARTE DA DISTRIBUIDORA		• LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, C-1 e C-2.	• Proteções e Teleproteção da LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, C-1 e C-2.	• Faixa de passagem do Ramal 138 kV Doosan Dabo, a partir da 1ª (primeira) estrutura (inclusive), seus acessórios, bem como as cadeias de isoladores, lado linha tronco;	• Faixa de passagem do Ramal 138 kV Doosan Dabo, a partir da 1ª (primeira) estrutura (inclusive), seus acessórios, bem como as cadeias de isoladores, lado linha tronco;	• Estrutura de derivação DY localizada entre as estruturas nº 16 e nº 17, condutores e cabos pâra-raios lançados até a 1ª (primeira) estrutura (exclusive) do ramal, grampos de ancoragem na cadeia de isoladores (exclusive) da 1ª (primeira) estrutura (exclusive) do ramal.	• Bobinas de Bloqueio instaladas ao longo da LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, C-1 e C-2.	• Seccionadores 89-2 e 4, instalados na 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Doosan Dabo;	• Medição de faturamento compreendendo: TCs, TP's, painéis, medidores, cabos, caixas de interligação, sistema de comunicação e demais equipamentos associados instalados na SE 138 kV Doosan Dabo.	• SE 138 kV Doosan Dabo	• Bobina de Bloqueio instalada 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Doosan Dabo, C-1 e C-2.	• Bobina de Bloqueio instalada 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Doosan Dabo, C-1 e C-2.	• Bobina de Bloqueio instalada 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Doosan Dabo, C-1 e C-2.
POR PARTE DA TRANSMISSORA		POR PARTE DA DISTRIBUIDORA																		
• LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, C-1 e C-2.	• Proteções e Teleproteção da LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, C-1 e C-2.	• Faixa de passagem do Ramal 138 kV Doosan Dabo, a partir da 1ª (primeira) estrutura (inclusive), seus acessórios, bem como as cadeias de isoladores, lado linha tronco;	• Faixa de passagem do Ramal 138 kV Doosan Dabo, a partir da 1ª (primeira) estrutura (inclusive), seus acessórios, bem como as cadeias de isoladores, lado linha tronco;																	
• Estrutura de derivação DY localizada entre as estruturas nº 16 e nº 17, condutores e cabos pâra-raios lançados até a 1ª (primeira) estrutura (exclusive) do ramal, grampos de ancoragem na cadeia de isoladores (exclusive) da 1ª (primeira) estrutura (exclusive) do ramal.	• Bobinas de Bloqueio instaladas ao longo da LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, C-1 e C-2.	• Seccionadores 89-2 e 4, instalados na 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Doosan Dabo;	• Medição de faturamento compreendendo: TCs, TP's, painéis, medidores, cabos, caixas de interligação, sistema de comunicação e demais equipamentos associados instalados na SE 138 kV Doosan Dabo.																	
• SE 138 kV Doosan Dabo	• Bobina de Bloqueio instalada 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Doosan Dabo, C-1 e C-2.	• Bobina de Bloqueio instalada 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Doosan Dabo, C-1 e C-2.	• Bobina de Bloqueio instalada 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Doosan Dabo, C-1 e C-2.																	



**6º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL
ANEXO 2 - ESTRUTURA DA TRANSMISSORA E DA DISTRIBUIDORA**

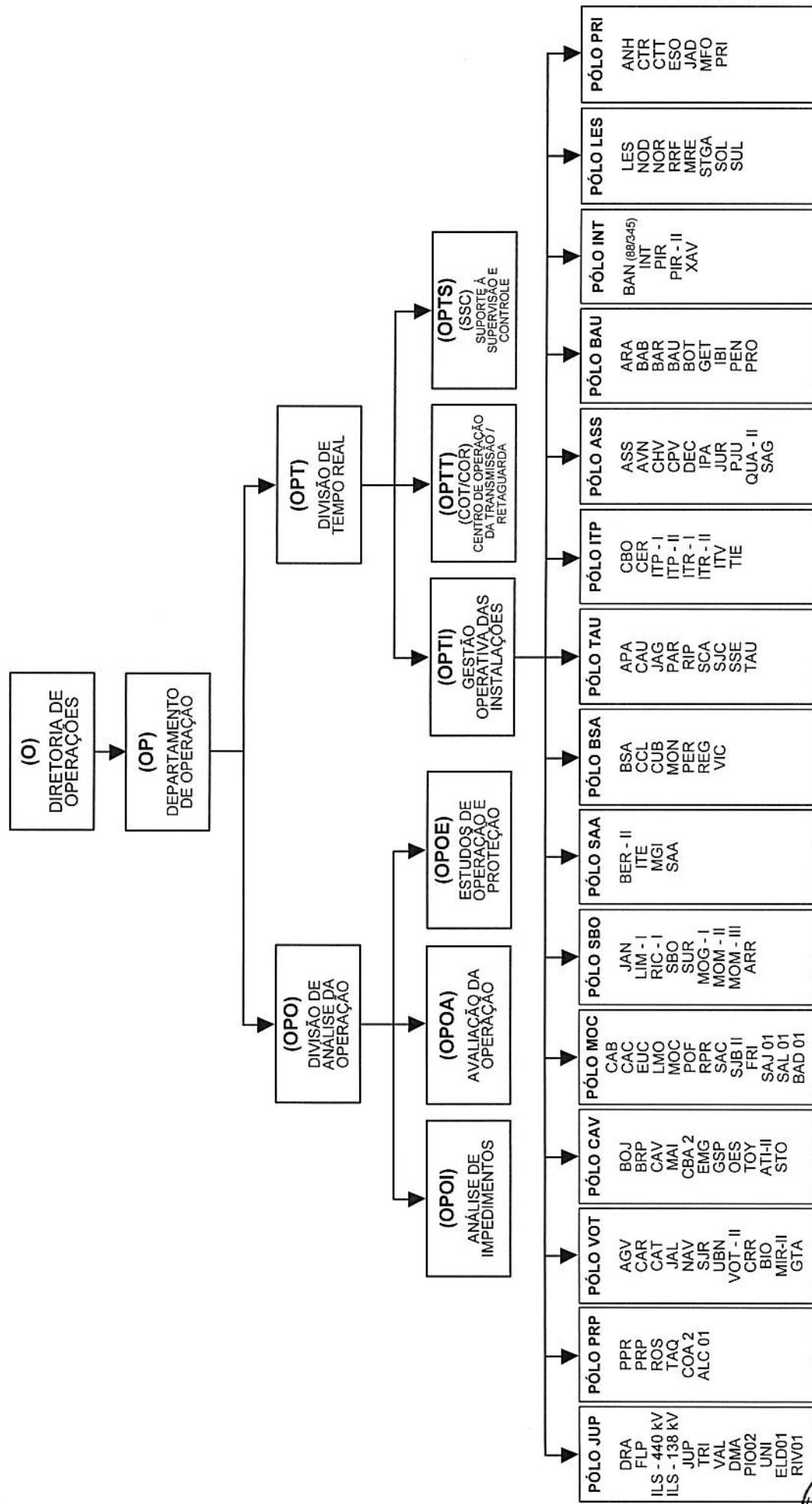
(Anexo A do Acordo Operativo vigente - estrutura de da TRANSMISSORA)



**6º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL
ANEJO 2 - ESTRUTURA DA TRANSMISSÃO E DA DISTRIBUIÇÃO**

ANLÃO 2 - ESTRUTURA DA TRANSMESSORA E DA DISRIBUIDORA (continuação)

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



6º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL
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		pcgsilva@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



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 avaliacao.op@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro	Meronides Jonnei 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		wldavid@cteep.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro	Getulino Hosamu Miyano hara	(11) 4589-6508	(11) 4589-6604		gmiyano hara@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		nfrancischetti@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	René 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 Vicinans	(11) 4589-6515	(11) 4589-6604		fvicinans@cteep.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro	Adilson Humberto Mingoti	(11) 4589-6518	(11) 4589-6604		amingtoni@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		rbertolotto@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 Bacqua	(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	mneloni@cteep.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real	Silvio 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		avlima@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		lubreu@cteep.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real	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	Edmilson 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 Zancheta	(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



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



DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Max Sander Nunes de Lima	(11) 4528-4576 (11) 4528-8066	(11) 4528-8133		cor.salacom@cteep.com.br
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	Jasiel 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 Guimarães Carvalho	(14) 3109-2208	(14) 99728-4811		lcarvalho@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	lfranson@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



DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	OPTIC	Técnico	Antonio Carlos Almeron de Arruda	(11) 4528-8032	(11) 4528-8030		acarruda@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 (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 SJ-B-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) 3459-1533 Ramal 3025	(19) 99626-7767	rdoliveira@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIJ	Técnico	Douglas Rodrigues de Oliveira	(18) 3741-9907	(18) 3741-9908	(18) 99626-5048	droliveira@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, P1002, 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)	Lucélio 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		escribeiro@cteep.com.br
OP	OPT	OPTIS	Técnico	Marcos Roberto Nascimento da Silva	(11) 3856 4033	(11) 3856-4048		mnsilva@cteep.com.br

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	OPTS	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	pfeitas@cteep.com.br
OP	OPT	OPTS	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	OPTS	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	OPTTIT	Técnico	Helder Manoel da Costa Mineiro	(12) 3609 1531 (12) 3609-1516	(12) 3609- 1531 (12) 3609-1516	-	hmneiro@cteep.com.br
OP	OPT	OPTTIT	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	OPTTIT	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	OPTTIT	Pólo - Santo Ângelo (BER-II, ITE, MGI e SAA)	Edmilson Ribeiro de Mesquita	(11) 4738-7935	-	-	ermesquita@cteep.com.br
OP	OPT	OPTTIT	Pólo - Taubaté (APA, CAU, JAG, PAR, RIP, SCA, SJU, 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		dvincente@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



DEP	DIV	ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
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
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 Crêas	(11) 4528-8015	(11) 4528-8095	(11) 99644-3254	fcres@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) 99769-5214	(12) 99744-8375 (12) 99769-5214	wabreu@cteep.com.br



6º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL
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
Telefone: (19) 3756-8403
 (19) 3756-8539 - FAX
E-mail: rbianchi@cpfl.com.br

2. Gerência de Gestão Operacional

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

Área Normatização: (19) 3756-8323
E-mail: ulisses@cpfl.com.br

3. Gerência de Operação da Transmissão - COS

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

3.1 Pré Operação

Telefone: (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

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



ÁREA	CARGO	NOME	TELEFONES	E-MAIL
OOPT	Gerente de Operação da Transmissão	José Geraldo Paiva	(19) 3756-8150	jpaiva@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	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 Serediu	(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 Tempor Real	João Paulo Parreira	(19) 3756-7172	ipparreira@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Aguinaldo de Oliveira Motta	(19) 3756-8625	
			(19) 3756-8626	aguinaldooom@cpfl.com.br
OOPT	Operador do Sistema	Antonio Carlos de Oliveira	(19) 3756-8627	antoniocarlos@cpfl.com.br
			(19) 3756-8628	
			(19) 3756-8629	



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	ciameno@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	cjoaocar@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	<u>manoelalmeida@cpfl.com.br</u>
OOPT	Operador do Sistema	Marco Antonio Coghi	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	<u>cmarcoan@cpfl.com.br</u>
OOPT	Operador do Sistema	Paulo Cesar Gonçalves	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	<u>pcesar@cpfl.com.br</u>
OOPT	Operador do Sistema	Paulo Henrique Campeão	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	<u>paulocampeao@cpfl.com.br</u>
OOPT	Operador do Sistema	Rogério Nunes Jorge	(19) 3756-8625 (19) 3756-8626 (19) 3756-8627 (19) 3756-8628 (19) 3756-8629	<u>rogerioroni@cpfl.com.br</u>



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



6º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL
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
41	PC Doosan Dabo	LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, C-1 e C-2	Ramal 138 kV Doosan Dabo SE 138 kV Doosan Dabo	COR Centro de Operação de Retaguarda COT (nota 4) Centro de Operação da Transmissão	OPOI Área de Análise de Impedimentos	COS Centro de Operação do Sistema TEMPO REAL	COS Centro de Operação do Sistema PRÉ-OPERAÇÃO

Nota 1 - Na indisponibilidade do PCI.

Nota 2 - Na indisponibilidade do PCI e do COR.

Nota 3 - Na indisponibilidade do PCI e do COT.

Nota 4 - Na indisponibilidade do COR.

Nota 5 - Na indisponibilidade do COT



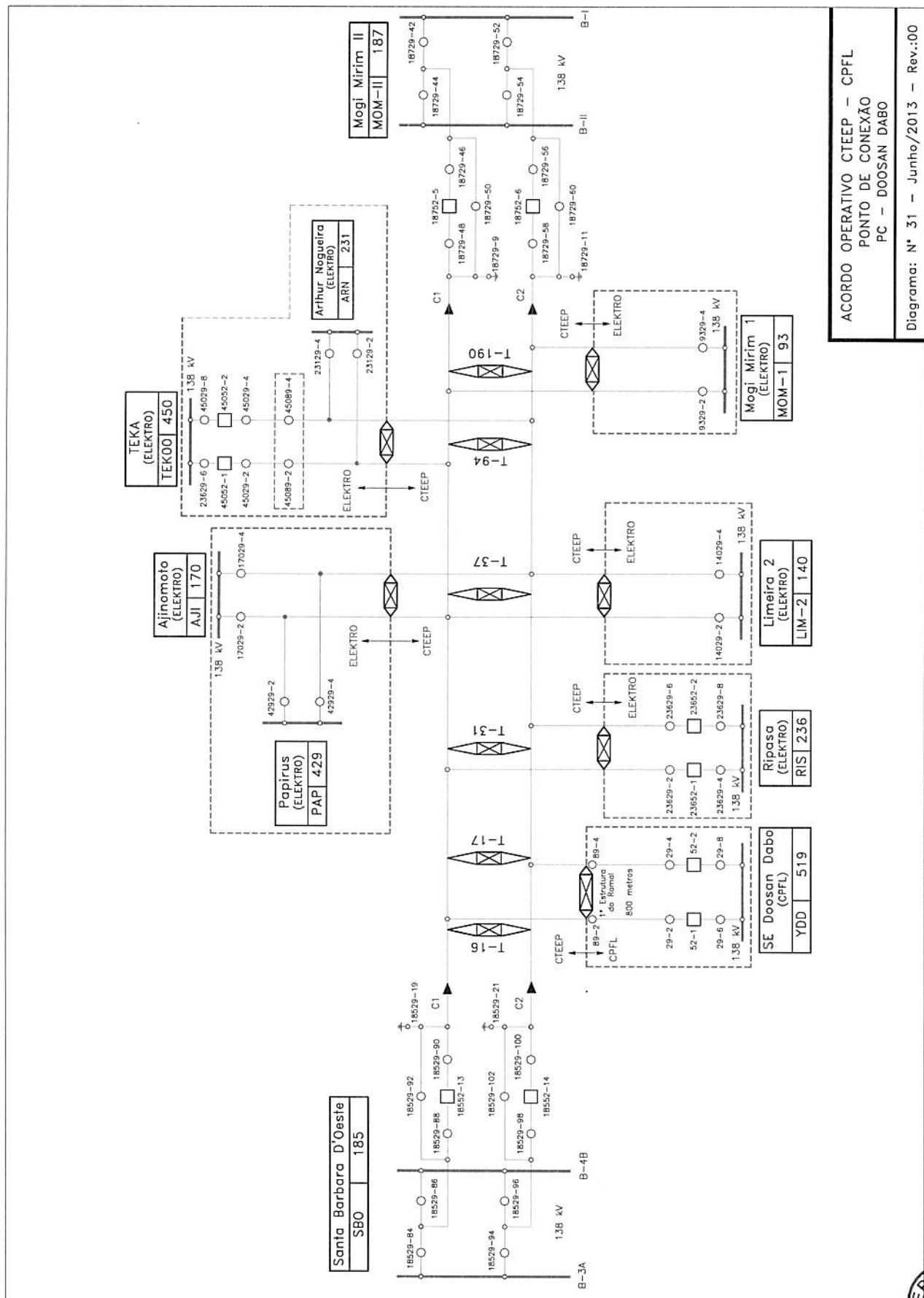
6º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL

Anexo 6 - Diagramas unifilares das instalações da TRANSMISSORA com PONTOS DE CONEXÃO

(Anexo E do Acordo Operativo vigente)

DESENHO Nº 31	REVISÃO. 00	JUN/2013	Ramal DOOSAN DABO
---------------	-------------	----------	----------------------





6º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL
Anexo 7 - Relação das INSTALAÇÕES DE CONEXÃO com capacidades operativas
(Anexo F do Acordo operativo vigente)

INSTALAÇÃO DE CONEXÃO E/OU PONTO DE CONEXÃO	BAY / LT e Ramal	TENSÃO KV	CAPACIDADE OPERATIVA (AMPERES)		FATOR LIMITANTE	
			CONDICÃO NORMAL	EMERGÊNCIA	CONDIÇÃO NORMAL	EMERGÊNCIA
LT Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, C-1 e C-2	LT - CTEEP	138	407	558	CB da LT	CB da LT
Bay Mogi Mirim II, C-1 e C-2 na SE Santa Bárbara d'Oeste	Bay - CTEEP	138	905	1.120	CB do Bay	CB do Bay
Bay Santa Bárbara d'Oeste, C-1 e C-2 na SE Mogi Mirim II	Bay - CTEEP	138	905	905	CB do Bay	CB do Bay
Ramal Doosan Dabo, C-1 e C-2	Ramal - CPFL	138	601	704	CB do Ramal	CB do Ramal



6º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL**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	
Página 6	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Página 7	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Anexo 1	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 31	00	JUN / 2013	Inclusão do Ramal e SE 138 kV Doosan Dabo, circuitos 1 e 2, de propriedade da DISTRIBUIDORA, em derivação à LT 138 kV Santa Bárbara d'Oeste - Mogi Mirim II, circuitos 1 e 2, de propriedade da TRANSMISSORA.	
Anexo 7	00	OUT / 2013	Versão Inicial	
Anexo 8	00	OUT / 2013	Versão Inicial	

