

Externo

Operação

10º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Paulista

Ramal e SE Cummins

10º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL

Ramal e SE 138 kV Cummins
(LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2)

AGO / 2016

Externo
Operação

10º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL

10º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Paulista
 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 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 nos 12º e 24º Instrumentos Particulares de Aditivo aos Contratos de Conexão ao Sistema de Transmissão - CCT CTEEP nº 41/2004 e 07/2000, respectivamente, 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, 85/2011 89/2012 e 91/2013, firmados entre as PARTES signatárias em 10/02/2000, 30/12/2004, 16/03/09, 26/05/09, 22/11/2011, 21/09/2012 e 01/03/2013, respectivamente.

CONSIDERANDO:

- ser parte integrante da concessão da TRANSMISSORA a INSTALAÇÃO DE CONEXÃO denominada LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2.
- a necessidade da DISTRIBUIDORA implantar o Ramal 138 kV Cummins C-1 e C-2 em derivação à LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2 para possibilitar a conexão da SE 138 kV Cummins.
- o disposto na Cláusula 12ª do 14º Instrumento Particular de Aditivo ao CCT/CTEEP nº 041/2004 que preconiza como condição necessária para energização do Ramal 138 kV Cummins C-1 e C-2 a celebração entre as PARTES de Termo Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL.
- a necessidade de alteração das Estruturas da TRANSMISSORA referentes ao Anexo A do Acordo Operativo vigente - Estruturas da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA.
- 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, assinado em 06/04/2010, 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 ("ADITIVO"), conforme segue:

Cláusula 1ª

Externo
Operação

A melhor forma de operação da LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2 bem como do Ramal 138 KV Cummins 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, fica determinada no presente ADITIVO.

Cláusula 2ª

As tratativas e/ou contatos operativos entre a TRANSMISSORA e a DISTRIBUIDORA envolvendo a LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2, bem como do Ramal 138 kV Cummins 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 ADITIVO.

Cláusula 3ª

As PARTES resolvem alterar a tabela do subitem 4.4, Capítulo I do Acordo Operativo vigente - Responsabilidades pela Manutenção nas INSTALAÇÕES DE CONEXÃO e/ou PONTOS DE CONEXÃO, incluindo-se uma nova sequência 44 (quarenta e quatro) com o Ramal e SE 138 kV Cummins C-1 e C-2 em derivação à LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2, que passa a vigorar conforme previsto no Anexo 1 deste ADITIVO.

Cláusula 4ª

As PARTES resolvem alterar o item 17 Capítulo II do Acordo Operativo vigente - Particularidades dos PONTOS DE CONEXÃO incluindo um novo subitem (17.14) referente ao Ramal e SE 138 kV Cummins em derivação à LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2, que passa a vigorar conforme a seguinte redação:

“17.14 Ponto de Conexão PC - Ramal 138 kV Cummins C-1 e C-2 em derivação à LT 138 kV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2

- a) O Ramal 138 kV Cummins C-1 e C-2, com extensão aproximada de 4.200 (quatro mil e duzentos) metros, dista cerca de 28,9 km da SE Bom Jardim e a 23,1 km da SE Bragança Paulista, sendo constituído de 2 (dois) circuitos conectados em derivação através de uma estrutura DY (entre as estruturas nº 72 e 73) na LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2.
- b) Na 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Cummins encontram-se instalados os seccionadores 89-2 e 89-4, sendo um seccionador para cada circuito.

A finalidade dos referidos seccionadores é promover o restabelecimento da LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e/ou C-2, com a maior brevidade possível, resguardando a rapidez do retorno de energia aos demais consumidores a ela conectados quando de defeito permanente no Ramal 138 kV Cummins.

- Externo
Operação
1º Aditivo ao Acordo Operativo DISTRIBUIDORA
- c) Os seccionadores 89-2 e 89-4 devem operar fechados para operação normal do Ramal 138 kV Cummins, sendo que as manobras a serem executadas nos mesmos são de responsabilidade exclusiva da DISTRIBUIDORA. Ramal e SE Cummins
- d) A SE 138 kV Cummins é dotada de 2 (dois) disjuntores de entrada e respectivos seccionadores, sendo o 52-1, 29-2 e 29-6 para o C-1 e o 52-2, 29-4 e 29-8 para o C-2.
- e) Em condições normais de operação, o Ramal 138 kV Cummins poderá operar através de um dos circuitos da LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista, mantendo-se todos os seccionadores fechados, um dos disjuntores ligado e o outro desligado, não podendo, em hipótese alguma, permanecerem os referidos circuitos fechados em anel.
- f) Caberá à DISTRIBUIDORA responsabilizar-se pelas providências necessárias para efetuar a transferência das cargas dos circuitos do Ramal 138 kV Cummins, sempre que solicitado pela TRANSMISSORA, quer sejam solicitações programadas, de urgências ou de emergências.
- g) A SE 138 kV Cummins 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 Bom Jardim – Bragança Paulista 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.
- h) As manobras para transferência de carga dos circuitos do Ramal 138 kV Cummins, 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 Cummins 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.
- i) A SE 138 kV Cummins 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 Cummins.

- j) Havendo falta de tensão no circuito que estiver alimentando a SE 138 kV Cummins, 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.
- k) 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 Bom Jardim – Bragança Paulista, em razão de configuração ou de qualquer outra condição que não caracterize risco iminente para a integridade das INSTALAÇÕES DE CONEXÃO, objeto deste ADITIVO.
- l) Não é permitida a operação de máquinas geradoras em paralelo com o sistema da TRANSMISSORA através da SE 138 kV Cummins.
- m) 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, a TRANSMISSORA comunicará a DISTRIBUIDORA quanto à necessidade ou não de efetuar o corte ou redução de carga na SE 138 kV Cummins, 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 5ª

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

Cláusula 6ª

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

Cláusula 7ª

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

Cláusula 8ª

Externo
Operação

As PARTES resolvem alterar o Anexo D do Acordo Operativo vigente - Relação dos pontos operativos referente ao Ramal e SE 138 kV Cummins em derivação à LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2, passando a vigorar conforme previsto no Anexo 5 deste ADITIVO.

Cláusula 9ª

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 33, revisão 00 - JUN/2016, contemplando o novo PONTO DE CONEXÃO referente ao Ramal e SE 138 kV Cummins em derivação à LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2, passando a vigorar conforme previsto no Anexo 6 deste ADITIVO.

Cláusula 10ª

As PARTES resolvem alterar o Anexo F do Acordo Operativo vigente - Relação das INSTALAÇÕES DE CONEXÃO com capacidades operativas, inserindo os valores atualizados referentes à LT 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1, C-2, bem como do Ramal 138 kV Cummins C-1 e C-2, passando a vigorar conforme previsto no Anexo 7 deste ADITIVO.

Cláusula 11ª

Ficam ratificadas todas as demais disposições, procedimentos, dados, processos e condições estabelecidas no Acordo Operativo CTEEP - CPFL, revisão 01, assinado em 06/04/2010, seus anexos e respectivos aditivos.

E por estarem assim justas e contratadas, as partes celebram o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e valor, obrigando-se por si e seus sucessores, na presença das duas testemunhas, abaixo assinadas. 1º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Paulista

Externo
Operação
Ramal e SE Cummins

São Paulo, xx de agosto de 2016.

TRANSMISSORA

CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA

Gianfranco Corradin
Gerente do Departamento de Operação

Cassio Corazza da Silva
Gerente do Departamento de Manutenção

DISTRIBUIDORA

CPFL - COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ

Thiago Freire Guth
Diretor de Operações da Distribuição

TESTEMUNHAS:

Nome: Osvanil de Oliveira Pereira
RG/CPF: 22.062.875 / 158.322.888-82

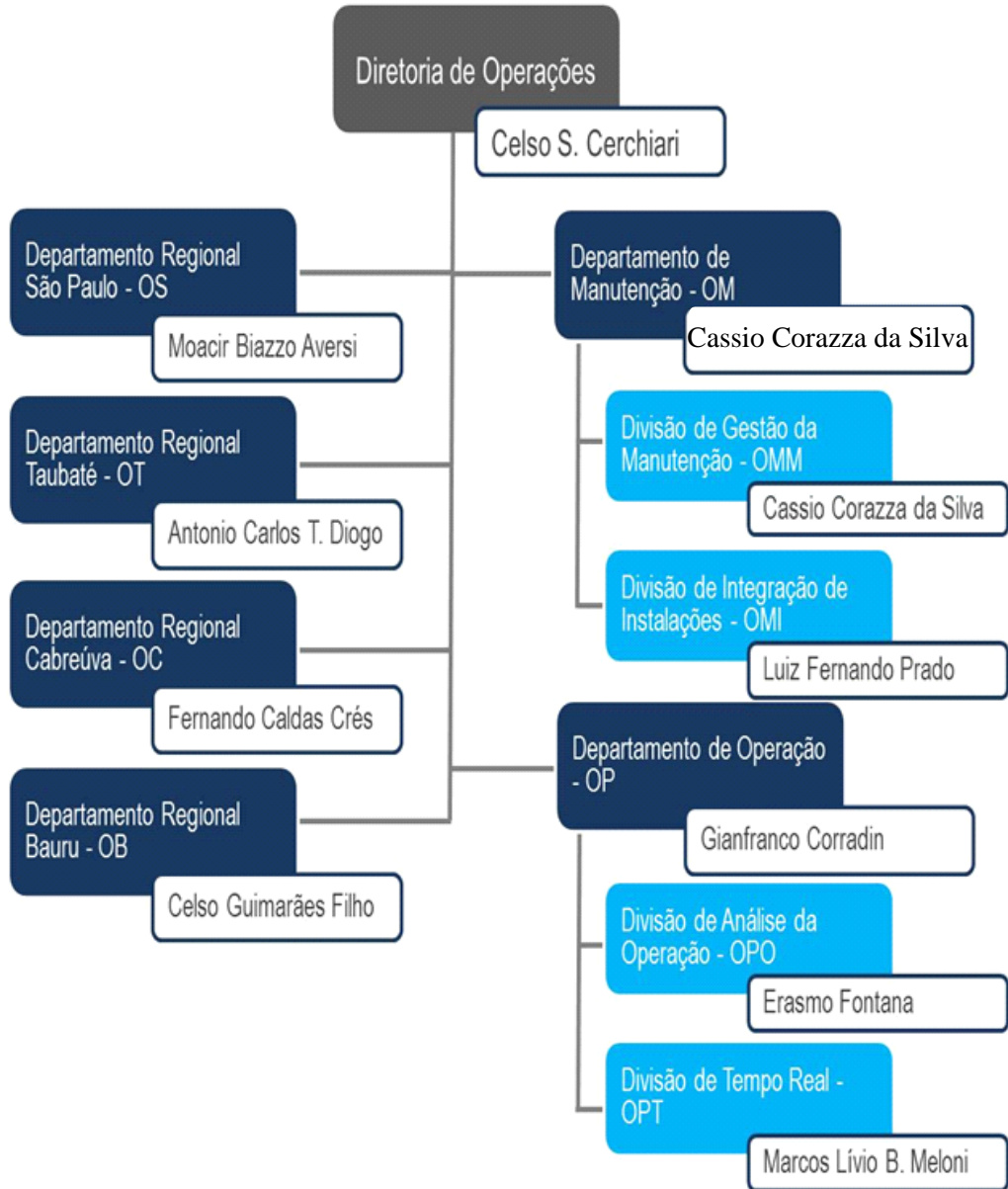
Nome: Getulino Hosamu Miyanoara
RG/CPF: 6.557.093-5 / 306.803.109-59

Externo
 10º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL
 Anexo 1 - Responsabilidade pela manutenção das INSTALAÇÕES DE CONEXÃO e/ou PONTOS DE CONEXÃO
 10º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Paulista
 (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
44	PC - LT 138 kV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2	Ramal e SE Cummins • LT 138 kV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2	• Ramal 138 kV Cummins C-1 e C-2. - SE 138 kV Cummins.	• LT 138 kV Bom Jardim – Bragança Paulista, C-1 e C-2. • Estrutura de derivação DY (entre as estruturas nº 72 e 73) localizada à 28,9 Km da SE Bom Jardim e à 23,1 Km da SE Bragança Paulista. • Proteções da LT 138 kV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2, instaladas em ambas as extremidades.	• Ramal 138 kV Cummins, C-1 e C-2, a partir da estrutura DY, compreendendo grampos de ancoragem, cadeia de isoladores, cabos condutores, cabos para-raios pertencentes ao ramal Cummins. • Faixa de passagem do Ramal 138 kV Cummins, C-1 e C-2, a partir do limite da faixa da linha tronco. • Seccionadores 89-2 e 89-4, instalados na 1ª (primeira) estrutura do Ramal 138 kV Cummins; • Medição de faturamento compreendendo: TCs, TP's, painéis, medidores, cabos, caixas de interligação e demais equipamentos associados instalados na SE 138 kV Cummins; • Bobinas de Bloqueio instaladas no Ramal 138 kV Cummins C-1 e C-2.

Externo
 Operação
10º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL
Anexo 2 - Estruturas da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA
(Anexo A do Acordo Operativo vigente)
 10º Aditivo do Acordo Operativo CTEEP - CPFL Paulista
 Ramal e SE Cummins

CTEEP

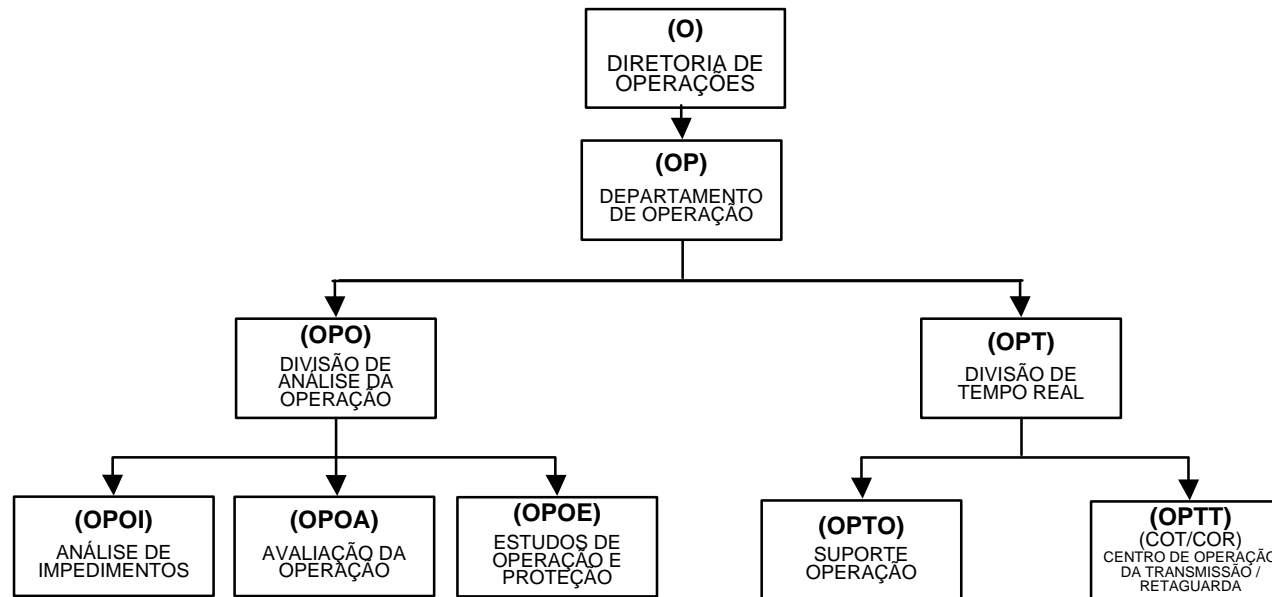


10º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL

Externo
Anexo 2 - Estruturas da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA
 Operação (Anexo A do Acordo Operativo vigente) continuação

10º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Paulista

Ramal e SE Cummins

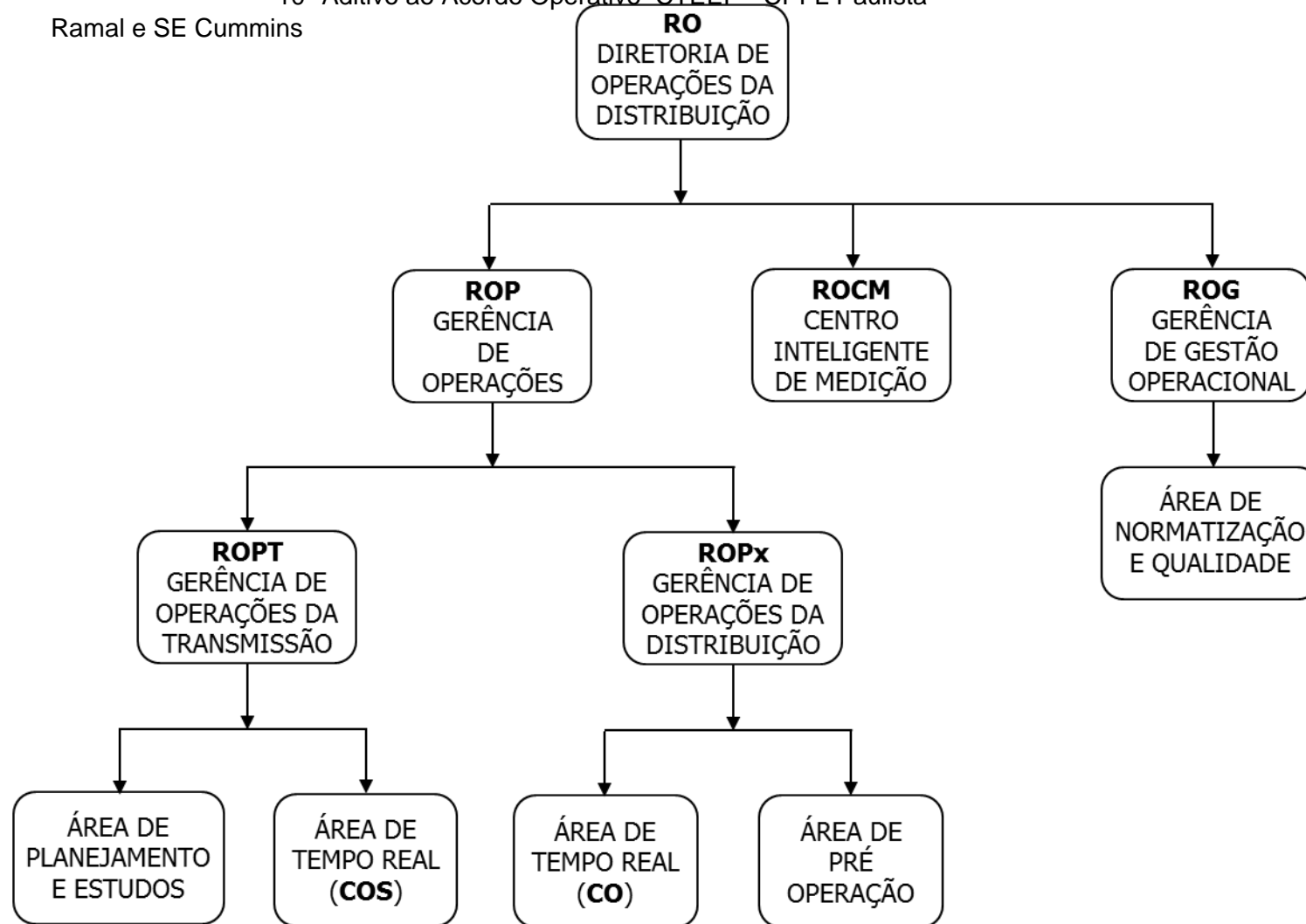


10º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL

Externo
Anexo 2 - Estruturas da TRANSMISSORA e da DISTRIBUIDORA
Operação (Anexo A do Acordo Operativo vigente) continuação

10º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Paulista

Ramal e SE Cummins



10º 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	Gianfranco Corradin	(11) 3138-7536 (11) 4589-6501	(11) 4589-6604	(11)94299-6766	gcorradin@ctEEP.com.br
OP	OPO	-	Gerente de Divisão	Erasmus 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	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	Felipe Costa Barnabe	(11) 4589-6544	(11) 4589-6603		fbarnabe@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
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 / Estudos de Operação e Proteção	Meronides Jonnel Ramos	(11) 4589-6522	(11) 4589-6603		mramos@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro / Estudos de Operação e Proteção	Emerson Luis de Almeida	(11) 4589-6551	(11) 4589-6604		elalmeida@ctEEP.com.br

DEP	DIV	ÁREA	CARGO Externo Operação	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPO	OPOE	Engenheiro / Estudos de Operação e Proteção Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-OPFL Paulista	Ramare SE Cummins	(11) 4589-6506	(11) 4589-6604		gnmonteiro@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro / Estudos de Operação e Proteção	Gabriel Neto Monteiro	(11) 4589-6575	(11) 4589-6604		faboliveira@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro / Estudos de Operação e Proteção	Getulino Hosamu MiyanoHara	(11) 4589-6508	(11) 4589-6604		gmianohara@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro / Estudos de Operação e Proteção	Hélio Hanawa	(11) 4589-6584	(11) 4589-6604		hhanawa@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro / Estudos de Operação e Proteção	Marcos Rodolfo Cavalheiro	(11) 4589-6586	(11) 4589-6604		mcavalheiro@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro / Estudos de Operação e Proteção	Nilson José Francischetti Júnior	(11) 4589-6571	(11) 4589-6603		nfrancischetti@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro / Estudos de Operação e Proteção	Renê Gomes de Lima	(11) 4589-6597	(11) 4589-6604		rglima@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro / Estudos de Operação e Proteção	Rodolfo Samra Bortolotto	(11) 4589-6540	(11) 4589-6604		rbortolotto@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro / Estudos de Operação e Proteção	Saulo Trento	(11) 4589-6548	(11) 4589-6604		strento@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro / Estudos de Operação e Proteção	Sérgio Luis Cassimiro	(11) 4589-6507	(11) 4589-6604		scassimiro@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOE	Engenheiro / Estudos de Operação e Proteção	Wilson Roberto David Junior	(11) 4589-6580	(11) 4589-6604		wdavid@ctEEP.com.brr
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos	Fernando Eugênio Vicinansa	(11) 4589-6515	(11) 4589-6604		fvicinansa@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos	Adilson Humberto Mingoti	(11) 4589-6518	(11) 4589-6604		amingoti@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos	Aline Stivanin Nishie	(11) 4589-6585	(11) 4589-6604		anishie@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos	Daniel Angelo Furlaneto	(11) 4589-6566	(11) 4589-6604		dfurlaneto@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos	Denivon José dos Santos	(11) 4589-6549	(11) 4589-6604		djsantos@ctEEP.com.br

17132

Instrução

1.1

Rodrigo Mazo Rocha

10/07/2020

13 de 29

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	Externo	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
				Operação					
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos	Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - OPEL Paulista	Eduardo P. de Almeida	(11) 4589-6532	(11) 4589-6604		eanunciacao@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos	Ramal 6 SE Cummins	Edson Fernando de Campos	(11) 4589-6535	(11) 4589-6604		efcampos@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos		Felippe Bacega	(11) 4589-6505	(11) 4589-6604		febacega@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos		Flávio Bonturi Junior	(11) 4589-6583	(11) 4589-6604		fbonturi@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos		Herodes Luis Pozza	(11) 4589-6516	(11) 4589-6604		hpozza@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos		Maurilio Garcia	(11) 4589-6517	(11) 4589-6604		magarcia@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos		Oziel Cordeiro da Silva	(11) 4589-8062	(11) 4589-6604		ocsilva@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOI	Engenheiro / Análise de Impedimentos		Sérgio Francelin Thomé	(11) 4589-6543	(11) 4589-6604		sthome@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPOIB	Técnico / Elaboração de Processos Bauru		Nildemar Rogério R. Pereira	(14) 3109-2303	(14) 3109-2301		npereira@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOIB	Técnico / Elaboração de Processos Bauru		Douglas Rodrigues de Oliveira	(14) 3109-2319	(14) 3109-2301		droliveira@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOIB	Técnico / Elaboração de Processos Bauru		Marcos Cristiano Matioli Silva	(14) 3109-2318	(14) 3109-2301		mcmsilva@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOIC	Técnico / Elaboração de Processos Cabreúva		Antonio C. Almeron de Arruda	(11) 4528-8032	(11) 4528-8030		acarruda@ctEEP.com.br
OP	OPO	OPOIC	Técnico / Elaboração de Processos Cabreúva		Leonardo Carlos Ribeiro	(11) 4528-8123	(11) 4528-8030		leoribeiro@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPOIS	Técnico / Elaboração de Processos São Paulo		Eduardo Sales Ribeiro	(11) 3856 4036	(11) 3856-4125		esribeiro@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPOIS	Técnico / Elaboração de Processos São Paulo		Marcos R. Nascimento da Silva	(11) 3856 4033	(11) 3856-4048		mrnsilva@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPOIT	Técnico / Elaboração de Processos Taubaté		Helder Manoel da Costa Mineiro	(12) 3609 1531 (12) 3609-1516	(12) 3609-1531 (12) 3609-1516	-	hmineiro@ctEEP.com.br

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	Externo Operação	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	OPOIT	Técnico / Elaboração de Ramais e SE Gummins	10º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP-CPFL Paulista	Silvio Henrique Gaia	(12) 3609-1518 (12) 3609-1518 3609- 1531 (12) 3609-1516	(12) 3609-1518 (12) 3609-1531 (12) 3609-1516	-	sgaia@ctEEP.com.br
OP	OPT	-	Gerente de Divisão		Marcos Lívio Beviláqua Meloni	(11) 4589-6530	(11) 4589-6604	(11) 97692-7524	mmeloni@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		avlima@ctEEP.com.br cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real		Fábio Grizante de Andrade	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		fandrade@ctEEP.com.br cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real		Iran Pereira de Abreu	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		iabreu@ctEEP.com.br cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real		Laelson Vieira Antunes Junior	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		lantunes@ctEEP.com.br cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real		Nilton da Silva	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		nisilva@ctEEP.com.br cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTT	Engenheiro / Tempo Real		Osmar de Melo	(11) 4589-6567	(11) 4589-6550		omelo@ctEEP.com.br cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Adilson Fausto Narciso	(11) 4589-6567 (11) 4589-6568 (11) 4589-6569 (11) 4589-6570 (11) 4589-6573 (11) 4589-6574 (11) 4589-6592 (11) 4589-6613 (11) 4589-6614 (11) 4589-6615	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Aloísio Sanches	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Claudinei Eugenio de Souza	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Edson Luis Vieira	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br

17132

Instrução

1.1

Rodrigo Mazo Rocha

10/07/2020

15 de 29

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	Externo Operação	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	10º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CTEEP Paulista	Erwin Welsh	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema	Ramal e SE Cummins	Evandro Luis de Moraes	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Fernando Magrin	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		João Carlos Bollini	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Marcelo Montini de Oliveira	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Mauro Sérgio Zancheta	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Max Sander Nunes de Lima	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Neilor Magalhães	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Nelson Luis da Costa	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Rinaldo Aparecido de Andrade	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Ronaldo Viana Moreira	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COT	Operador de Sistema		Vanderlei Soares da Costa	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cot.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Andrelino Kempe	(11) 4589-6567 (11) 4589-6568 (11) 4589-6569 (11) 4589-6570 (11) 4589-6573 (11) 4589-6574 (11) 4589-6592 (11) 4589-6613 (11) 4589-6614 (11) 4589-6615	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Antonio Carlos Viselli	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Aureliano Jose Da Silva Neto	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	Externo Operação	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	10	Carlos Alberto de Pontes Ribeiro	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema	Ramale SE Cummins	Carlos Eduardo S. Teixeira	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Edgard José de Souza	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Eugênio Joaquim Gonçalves	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Gilson De Paula Dias	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Hugo Araujo Fonseca	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Jansen Cabral Correa de Lima	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		José Sérgio Correia Alves	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Jonathas Jose Dos Santos	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Josmar Silva Nogueira	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Leandro Hipólito Rodrigues	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Luis Alberto de Souza Maia	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Luiz Carlos De Souza	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Marcelo Rocha	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Moisés de Souza	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Pablo Juliano Nunes Pereira	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	COR	Operador de Sistema		Paulo Márcio Viana Carbone	IDEM Anterior	(11) 4589-6550		cor.salacom@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTO	Engenheiro		Paulo César Barbosa	(11) 4589-6520	(11) 4589-6603	(11) 97136-7731	pbarbosa@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTOB	Pólo – Assis (ASS, AVN, CHV, DEC, IPA, JUR, PGU2, PJJ, QUA-II e SAG)		Luiz Carlos Guimarães Carvalho	(14) 3109-2208	(14) 3109-2208	(18) 99682-1642	lcarvalho@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTOB	Pólo - Bauru (ARA, BAU, BAB, BAR, BIO, BOT, BRB, CAT, GET, IBI, NAV, PEN, PRO, SAC e UBR)		Renato Vieira da Silva	(14) 3109-2315	(14) 3239-1003	(14) 99869-4385	rvsilva@ctEEP.com.br

17132

Instrução

1.1

Rodrigo Mazo Rocha

10/07/2020

17 de 29

DEP	DIV	ÁREA	CARGO Externo Operação	NOME	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	OPTOB	Pólo - Jupiá (AGV, CAR, 10º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Paulista CRR, ELD, GUI01, GTA, ILS 440, ILS 138, JAL, JUP, MIR- II, PIO-II, SJR, TRI e VOT-II)	João Marcelo Ramires Ianhes	(18) 3741-9908	(18) 3741-9908	(18) 99705-7790	jianhes@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTOB	Pólo - Presidente Prudente (ALC01, COA02, CPV, DMA, DRA, FLP, PPR, PRP, RIV01, ROS, TAQ, UNI e VAL)	Lucélio Aparecido Ferreira	(18) 3223-5077	(18) 3223-5077	(18) 99734-3579	laferreira@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTOC	Pólo - Itapetininga (CBA-2, CBO, CER, CER-III, GSP, ITP-I, ITP-II, ITR-I, ITR-II, ITV, OES, STO, TIE, TOY)	Fábio Cardoso Zacarias	(15) 3272-6008	(15) 3271-2288	(15) 99827-2586	fzacarias@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTOC	Pólo - Mococa (ARR, BAD01, CAB, CAC, EUC, FRI, LMO, MOC, MOG-I, POF, RIC-I, RPR, SJB-II, SAJ01 e SAL01)	Marcos Augusto Zerbini	(19) 3656-1760 Ramal 104	(19) 3656-1760	(19) 99739-5394	mzerbini@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTOC	Pólo - Mogi Mirim (ATI-II, BOJ, BRP, CAV, JAN, LIM-I, MAI, MOM-II, MOM-III, PRT, REP, SBO, SUR e TEC01)	Marcos Roberto Dester Troitinho	(19) 3862 0488	-	(19) 99741-0327	mtroitinho@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTOS	Pólo - Interlagos (BAN 345, BAN 138, EMG, INT, PIR-I, PIR-II e XAV)	Paulo Sérgio de Freitas	(11) 5661 6171	(11) 3346-5641	(11) 99588-3329	pfreitas@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTOS	Pólo - Nordeste (Bay – GU, ITE, LES, MGI, NOD, NOR RRF, SAA, SOL e SUL)	Willian Martins Rabaquim	(11) 3346-5505	(11) 3856-4081	(11) 97518-3526	wrabaquim@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTOS	Pólo - Miguel Reale (ANH, CTT, CTR, ESO, JAD, MFO, MRE e PRI)	Jorge da Rocha Coutinho	(11) 3346-5505	(11) 3975-1144	(11) 97209-3711	jrcoutinho@ctEEP.com.br

DEP	DIV	ÁREA	CARGO	Nome	TELEFONE	FAX	CELULAR	EMAIL
OP	OPT	OPTOT	Pólo - Santo Ângelo (BER, BSA, CCL, CUB, MON, PER, RAMAL e SE Commis REG e VIC)	Silvio Garcia	(13) 3361-9579	(13) 3375-3272	(13) 9 9601 6674	sigarcia@ctEEP.com.br
OP	OPT	OPTOT	Pólo - Taubaté (APA, CAU, GVB, 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
OM	-	OM	Gerente de Departamento	Cássio Corazza da Silva	(11) 3138-7348	(11) 3138-7012	(11) 98150-8151	ccsilva@ctEEP.com.br
OB	-	OB	Gerente de Departamento	Celso Guimarães Filho	(14) 3109-2299	(14) 3239-1106	(14) 99668-1492	cguimaraes@ctEEP.com.br
OC	-	OC	Gerente de Departamento	Fernando Caldas Crês	(11) 4528-8015	(11) 4528-8095	(11) 99644-3254	fcres@ctEEP.com.br
OS	-	OS	Gerente de Departamento	Moacir Biazso Aversi	(11) 3856-4009	(11) 3856-4010	(11) 97580-4712	mbaversi@ctEEP.com.br
OT	-	OT	Gerente de Departamento	Antonio Carlos Teixeira Diogo	(12) 3609-1522 (12) 3609-1501	(12) 3609-1533	(11) 96498-8379	adiogo@ctEEP.com.br

Externo

10º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL
Anexo 4 - Relação de Pessoal Credenciado da DISTRIBUIDORA e respectivos meios de comunicação
 10º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Paulista
 Ramal e SE Cummins

(Anexo C do Acordo Operativo vigente)

1. Gerência de Operações - ROP

Gerente: Osvanil Oliveira Pereira
 Telefone: (19) 3756-8403
 E-mail: osvanil@cpfl.com.br

2. Gerência de Gestão Operacional - ROG

Área Normatização: (19) 3756-7325
 E-mail: ulisses@cpfl.com.br

3. Gerência de Operação da Transmissão - ROPT

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

3.1 Tempo Real - COS

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

3.2 Planejamento e Estudos

Telefone: (19) 3756-8127
 (19) 3756-8445
 (19) 3756-8446
 E-mail: roptestudostransmissao@cpfl.com.br

4. Gerência de Operação da Distribuição Paulista – ROPA

Gerente: Fábio Carrasco Baptista
 Telefone: (19) 3756-8447
 E-mail: fcarrasco@cpfl.com.br

4.1 Área de Pré Operação - Todas as Empresas do Grupo CPFL p/ LTs e SEs

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

5. Gerência do Centro Inteligente de Medição – ROCM

Gerente: Gislaïne Midori Minamizaki
 Telefone: (19) 3756-5168
 E-mail: gislaine@cpfl.com.br

5.1 Área de Pré Operação – Todas as Empresas do Grupo CPFL

Telefone: (19) 3756-8174
 (19) 3756-8788
 (19) 3756-8163
 (19) 3756-7345
 (19) 3756-8539 - FAX
 E-mail: centrodemedicao@cpfl.com.br

6. Gerência de Operação da Distribuição Piratininga – ROPI

Gerente: João Paulo Parreira
 Telefone: (15) 3235-5815
 E-mail: jpparreira@cpfl.com.br

6.1 Tempo Real – CO Piratininga

Telefone: (15) 3235-5816
 (15) 3235-5818
 (15) 3235-5820
 (15) 3235-5822
 (15) 3235-5824 / (15) 3235-5825 (Área Baixada Santista)

6.2 Área de Pré Operação Distribuição (p/ Alimentadores SE Vicente Carvalho)

Telefone: (15) 3235-5828
 (15) 3235-5832
 (15) 3235-5831
 (15) 3235-5834

7. Centro de Operação da Distribuição CPFL Santa Cruz e Jaguariúna (Jaguari, Mococa, Leste Paulista e Sul Paulista) – ROP

Eng. Líder: Orlando Martins Fida Lucheta
 Telefone: (19) 3847-5954
 E-mail: orlandofida@cpflsantacruz.com.br

7.1 Tempo Real – CO Santa Cruz / Jaguariúna

Telefone: (19) 3847-5858
 (19) 3847-5913
 (19) 3847-5933
 (19) 3847-5997
 (19) 3847-5850 - FAX

7.2 Área de Pré Operação Distribuição (p/ Alimentadores de SEs CTEEP)

Telefone: (19) 3847-5872
 (19) 3847-5943
 (19) 3847-5850 - FAX

Externo				
ÁREA	CARGO Operação	NOME	TELEFONES	E-MAIL
ROP	Gerente do Departamento de Operações	Osvanil Oliveira Pereira	(19) 3756-8403	osvanil@cpfl.com.br
ROPT	Gerente de Operação da Transmissão	José Geraldo Paiva	(19) 3756-8150	jgpaiva@cpfl.com.br
ROCM	Gerente do Centro Inteligente de Medição	Gislaine Midori Minamizaki	(19) 3756-5168	gislaine@cpfl.com.br
ROPI	Gerente de Operação da Distribuição Piratininga	João Paulo Parreira	(15) 3235-5815	jpparreira@cpfl.com.br
ROPA	Gerente de Operação da Distribuição Paulista	Fábio Carrasco Baptista	(19) 3756-8447	fcarrasco@cpfl.com.br
ROPT	Eng. Líder de Operação (Tempo Real COS)	Rodrigo Mazo Rocha	(19) 3756-7172	rodrigomazo@cpfl.com.br
ROPI	Eng. Líder de Operação (CO Piratininga)	Fellype André Nogueira	(15) 3235-5813	fnogueira@cpfl.com.br
ROP	Eng. Líder de Operação (CO Santa Cruz e Jaguariúna)	Orlando Martins Fida Lucheta	(19) 3847-5894	orlandofida@cpfl.com.br
ROPA	Engenheiro Líder de Operação (Pré-Operação)	Alex Almeida Pignatti	(19) 3756-8122	alexpignatti@cpfl.com.br
ROPT	Engenheiro de Planejamento da Operação	Bruno Venâncio	(19) 3756-8445	bvenancio@cpfl.com.br
ROPT	Engenheiro de Planejamento da Operação	Carlos Eduardo Sigrist	(19) 3756-8445	sigrist@cpfl.com.br
ROPT	Engenheiro de Planejamento da Operação	Fredner Leandro Cardoso	(19) 3756-8445	cfredner@cpfl.com.br
ROPT	Engenheira de Planejamento da Operação	Luana Fortes Miranda	(19) 3756-8446	lfortes@cpfl.com.br
ROPT	Engenheira de Planejamento da Operação	Luciana Macedo de Oliveira	(19) 3756-7094	lucianamo@cpfl.com.br
ROPT	Engenheiro de Planejamento da Operação	Luiz Carlos Bigon	(19) 3756-8127	bigon@cpfl.com.br
ROG	Engenheiro de Eficiência Operacional	Ulisses Bittencourt Pinto	(19) 3756-7325	ulisses@cpfl.com.br

Externo				
ÁREA	CARGO Operação	NOME	TELEFONES	E-MAIL
ROPT	Ramal e SE Cummins	Aguinaldo de Oliveira Motta	(19) 3756-8625	aguinaldooom@cpfl.com.br
	Operador do Sistema		(19) 3756-8626	
			(19) 3756-8627	
			(19) 3756-8628	
			(19) 3756-8629	
ROPT	Operador do Sistema	Antonio Carlos de Oliveira	IDEM Anterior	antoniocarlos@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Caio Henrique Pedersoli Navarro	IDEM Anterior	cnavarro@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Clayton de Freitas	IDEM Anterior	claytonfreitas@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Daniela Ferreira Martins	IDEM Anterior	danielamartins@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Filipe Roldão de Resende	IDEM Anterior	fresende@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Hideki Ezaki Conti	IDEM Anterior	hideki@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Jaime Nozela Filho	IDEM Anterior	cjaimeno@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	João Carlos G.Carvalho	IDEM Anterior	cjoaocar@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Jefferson Bruno de Oliveira	IDEM Anterior	jboliveira@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Josué de Oliveira Moura	IDEM Anterior	jmoura@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Luis Carlos Bianchi	IDEM Anterior	lcbianchi@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Luiz Carlos Gonçalves	IDEM Anterior	luizcarlos@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Marco Antonio Coghi	IDEM Anterior	cmarcoan@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Paulo Cesar Gonçalves	IDEM Anterior	pcesar@cpfl.com.br

Externo				
ÁREA	CARGO Operação	NOME	TELEFONES	E-MAIL
ROPT	Operador do Sistema Rafael de Oliveira	Reginaldo Pedro De Faria	IDEM Anterior	reginaldopf@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Rogério Nunes Jorge	IDEM Anterior	rogerionj@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Samuel Alisson Prado Alves	IDEM Anterior	salissonpradoalves@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Thiago Haeitmann Martins	IDEM Anterior	thmartins@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Ubirajara Scarpel Camargo	IDEM Anterior	cubiraja@cpfl.com.br
ROPT	Operador do Sistema	Vilson Eloy Azarias	IDEM Anterior	vilson@cpfl.com.br
ROPA	Técnico de Pré Operação	Gabriel Macedo dos Santos	(19) 3756-8779	gmacedo@cpfl.com.br
ROPA	Técnico de Pré Operação	José Mateus Barbosa	(19) 3756-8692	mateus@cpfl.com.br
ROPA	Técnico de Pré Operação	Márcio Adriani Serediuk	(19) 3756-8849	marciodri@cpfl.com.br
ROPA	Técnico de Pré Operação	Sérgio Ricardo Curtarelli	(19) 3756-8508	ricardocurtarelli@cpfl.com.br
ROPA	Técnico de Pré Operação	Flávio Gomes do Nascimento	(19) 3756-8323	flaviogn@cpfl.com.br
ROCM	Analista de Qualidade de Medição	Ciro Ricardo Barboza Rangel	(19) 3756-8174	rangel@cpfl.com.br
ROCM	Engenheiro de Qualidade Telemedição	Kleber Araujo Santos	(19) 3756-8788	klebersantos@cpfl.com.br
ROCM	Engenheiro de Qualidade Telemedição	Caio Cesar Tonetto Franco Girio	(19) 3756-7947	cfranco@cpfl.com.br
ROCM	Técnico Operação Qualidade Telemedição	Evandro Felipe Duarte	(19) 3756-5240	efduarte@cpfl.com.br
ROCM	Técnico Operação Qualidade Telemedição	Leonardo Souza Silva	(19) 3756-8788	leonardosouza@cpfl.com.br
ROCM	Técnico Operação Qualidade Telemedição	Lucas Kaique Rodrigues	(19) 3756-8163	lkaique@cpfl.com.br

10º Termo de Aditamento ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL
 Anexo 5 - Relação dos contatos operativos referentes às INSTALAÇÕES DE CONEXÃO e/ou PONTOS DE CONEXÃO
 10º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Paulista
 Ramal e SE Cummins (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
43	PC - LT 138 kV Bom Jardim - Bragança Paulista C-1 e C-2	<ul style="list-style-type: none"> LT 138 kV Bom Jardim - Bragança Paulista C-1 e C-2 	<ul style="list-style-type: none"> Ramal 138 kV Cummins C-1 e C-2. SE 138 kV Cummins. 	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 da Distribuição (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.							

Externo

Operação

10º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL

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

Ramal e SE Cummins

(Anexo E do Acordo Operativo vigente)

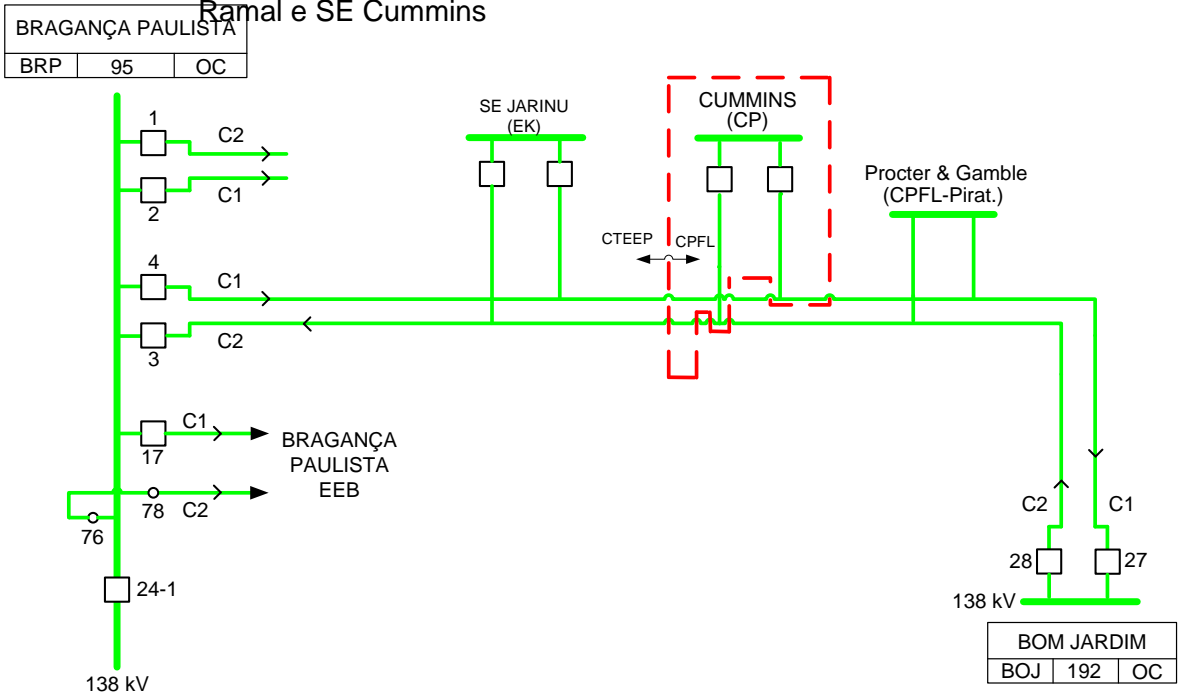
Desenho nº 33	Revisão - 00	JUN / 2016	Ramal e SE 138 kV Cummins
---------------	--------------	------------	---------------------------

Externo

Operação

10º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Paulista

Ramal e SE Cummins



ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL
PONTO DE CONEXÃO
PC- Cummins

Desenho nº 01 – rev.01 - jun/2016

Externo

Operação

10º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL
Anexo 7 - Relação das INSTALAÇÕES DE CONEXÃO com capacidades operativas
(Anexo F do Acordo operativo vigente)

Ramal e SE Cummins

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 138 KV Bom Jardim – Bragança Paulista C-1 e C-2	LT - CTEEP	138	666	803	CB da LT	CB da LT
Bays Bom Jardim C-1 e C-2 na SE Bragança Paulista	Bay - CTEEP	138	600	600	BB	BB
Bays Bragança Paulista C-1 e C-2 na SE Bom Jardim	Bays - CTEEP	138	630	630	BB	BB
Ramal Cummins C-1 e C-2	Ramal CPFL	138	582	700	CB do Ramal	CB do Ramal

Atualizado pela CPFL

Externo
Operação
10º TERMO DE ADITAMENTO AO ACORDO OPERATIVO CTEEP - CPFL

Anexo 8 - Controle de Revisões

10º Aditivo ao Acordo Operativo CTEEP - CPFL Paulista
Ramal e SE Cummins

DOCUMENTO	REVISÃO		MOTIVO DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES
	NÚM.	DATA		
Capa	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Página 1	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Página 2	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Página 3	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Página 4	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Página 5	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Página 6	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Página 7	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Anexo 1	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Anexo 2	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Anexo 2	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Anexo 3	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Anexo 4	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Anexo 5	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Anexo 6 Des. nº 01	01	AGO / 2016	Inclusão do Ramal e SE 138 kV Cummins, circuitos 1 e C-2, de propriedade da DISTRIBUIDORA, em derivação à LT 138 KV Bom Jardim - Bragança Paulista C-1 e C-2, de propriedade da TRANSMISSORA.	
Anexo 7	00	AGO / 2016	Versão Inicial	
Anexo 8	00	AGO / 2016	Versão Inicial	