



**=LEI MUNICIPAL Nº 1.328, DE 05 DE OUTUBRO DE 2018=**

*"AUTORIZA O MUNICÍPIO DE PARACAMBI A FIRMAR ACORDO PARA CONSTITUIR SERVIDÃO ADMINISTRATIVA DE PASSAGEM NA ÁREA DE SUA COMPETÊNCIA TERRITORIAL, CONFORME RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 7.001/2018 DA ANEEL, AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA"*

A CÂMARA MUNICIPAL DE PARACAMBI, Estado do Rio de Janeiro, aprovou e eu, PREFEITA DO MUNICÍPIO, sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º - Fica o Município de Paracambi/RJ autorizado a firmar acordo, através de escritura pública, para instituir servidão administrativa na área declarada de utilidade pública pela ANEEL neste ente federativo, em favor da Xingu Rio Transmissora de Energia S.A.

§1º – A descrição da área está prevista no Anexo da Resolução Autorizativa nº 7.001 de 24 de abril de 2018, da Agência Nacional de Energia Elétrica e no Memorial Descritivo que compõe o Anexo desta Lei.

§ 2º - A área da servidão administrativa de passagem incidirá sob o território municipal, em parte é composta por duas áreas: uma área de terras rurais, situada no núcleo industrial do Município de Paracambi/RJ, sendo a primeira, com área de 1.723510,55 m<sup>2</sup> ou 172,351055 ha, devidamente matriculada sob o número 0.005, do Livro 2ª, do Primeiro Ofício de Justiça da Comarca de Paracambi/RJ; e a segunda, com área de 715.078,12 m<sup>2</sup> ou 71,5078812 ha, a ser desmembrada da matrícula número 0739, do Livro 2ª, do Primeiro Ofício de Justiça da Comarca de Paracambi/RJ, adquirida através da Escritura Pública de Compra e Venda de Meação e Cessão de Direitos Hereditários lavrada no Cartório do 1º Ofício, Livro 45, Fls. 003/004, ato 003, que se encontra em regularização registral através do processo judicial 0045806-61.1997.8.19.0001.

§ 3º - O total da área que será constituída a servidão administrativa de passagem, é parte da área descrita no parágrafo anterior, sendo composta por 61.315,70 m<sup>2</sup> ou 6,13157 ha, avaliada em R\$ 97.781,06 (noventa e sete mil e setecentos e oitenta e um reais e seis centavos), conforme laudos em anexo.

Art. 2º - A servidão administrativa, poderá ser firmada, de forma administrativa, nos termos do Decreto Lei 3.365/41, por escritura pública, no valor de R\$ 97.781,06, considerando a área descrita nos anexos e parágrafos anteriores.

PUBLICADO

06 OUT 2018



Art. 3º - A concessionária do serviço público, XINGU RIO TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A, CNPJ nº 23.093.056/0001-33, efetuará a título compensatório, além do valor estipulado pela área, o montante de R\$ 502.218,94, os quais deverão ser aplicados, de forma vinculada ao Hospital Municipal de Paracambi/RJ, portanto em melhorias na área da saúde aos munícipes, composto pelo requerimento da referida empresa, que compõe o processo administrativo nº 5536/2018 da PMP.

Art. 4º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete da Prefeita, 05 de outubro de 2018.



**LUCIMAR CRISTINA DA SILVA FERREIRA**  
Prefeita

Rio de Janeiro, 19 de setembro de 2018.

**REQUERIMENTO**  
**PARA INSTITUIÇÃO DE SERVIDÃO DE PASSAGEM PARA EMPREENDIMENTO COM**  
**DECLARAÇÃO DE UTILIDADE PÚBLICA**

Ref.: Processo XRTE nº MV03B-P01

Ao(s) Senhor(es): **PREFEIRA LUCIMAR CRISTINA DA SILVA FERREIRA**

---

A XINGU RIO TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. (doravante “XRETE”), sociedade de propósito específico com sede na Avenida Presidente Vargas, nº 955, 13º andar, sala 1301 (parte), Centro, CEP 20.071-004, na Cidade e Estado do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ sob o nº 23.093.056/0001-33, na qualidade de Concessionária de Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica, conforme Contrato de Transmissão de Energia Elétrica junto à ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica, nº 07/2015-ANEEL em fase de implantação da Linha de Transmissão (LT), com aproximadamente 2550 quilômetros de extensão, vem INFORMAR que a propriedade identificada e/ou registrada e/ou reclamada pela Prefeitura de Paracambi é atingida pela referida LT, a qual está localizada neste Município de Paracambi, sendo assim descrita: Uma área de terras rurais, situada no núcleo industrial do Município de Paracambi/RJ, composta por duas áreas, sendo a primeira, com área de 1.723.510,55 m<sup>2</sup> ou 172,351055 ha, devidamente matriculada sob o número 0.005, do Livro 2A, do Primeiro Ofício de Justiça da Comarca de Paracambi/RJ; e a segunda, com área de 715.078,12 m<sup>2</sup> ou 71,507812 ha, a ser desmembrada da matrícula número 0739, do Livro 2A, do Primeiro Ofício de Justiça da Comarca de Paracambi/RJ, adquirida através de Escritura Pública de Compra e Venda de Meação e Cessão de Direitos Hereditários lavrada no Cartório do 1º Ofício, Livro 45, Fls. 003/004, ato 003, que se encontra em regularização registral através do processo judicial 0045806-61.1997.8.19.0001.

Diante disso, REQUER, mui respeitosamente que V.(s) As(s) se digne(m) a **RECONHECER** e **DECLARA** instituída a servidão administrativa de passagem em parte da área acima descrita, qual seja de 61.315,70 m<sup>2</sup> (sessenta e um mil, trezentos e quinze metros e setenta centímetros quadrados), ou seja, 6,13157 ha, avaliada em R\$ 97.781,06 (noventa e sete mil, setecentos e oitenta e um reais e seis centavos – laudo em anexo), conforme laudo de avaliação em anexo. Outrossim, além do valor avaliado especificamente a título de servidão de passagem, a título único compensatório, a *XRTE se obriga*, pelo presente, ao pagamento de R\$ 502.218,94 (quinhentos e dois mil, duzentos e dezoito e noventa e quatro



PUBLICADO

06 OUT 2018

centavos), montante este que deverá ser destinado, exclusivamente, a projetos vinculados ao Hospital Municipal deste município.

XINGU RIO TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

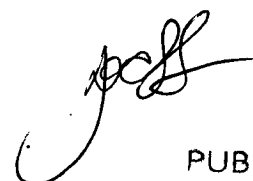
São Anexos do presente Requerimento:

ANEXO 1 - ATOS CONSTITUTIVOS DA XRTE

ANEXO 2 - PROCURAÇÃO

ANEXO 3 - DECLARAÇÃO DE UTILIDADE PUBLICA

ANEXO 4 - LAUDO



PUBLICADO

06 JUN 2018



**DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE SERVIDÃO (CS)**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Proprietário:<br><b>Prefeitura Municipal de Paracambi</b> | Processo<br><b>MV03B-P01</b> |
| Endereço:<br><b>Núcleo Industrial de Paracambi</b>        |                              |

| FATOR  | CARACTERÍSTICAS  |             |             |             |             |      | Peso          | Nota |
|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|------|---------------|------|
| 1. Riscos e Incomodos                                | 1.1 SEM A PRESENÇA DE TORRES E DISTANTE DA SEDE DO IMÓVEL  |             |             |             |             |      | 4             | 6    |
|  | 1.2 COM A PRESENÇA DE TORRES MAS DISTANTE DA SEDE DO IMÓVEL  |             |             |             |             |      | 6             |      |
|  | 1.3 SEM A PRESENÇA DE TORRE, MAS PRÓXIMA DA SEDE DO IMÓVEL   |             |             |             |             |      | 8             |      |
|  | 1.4 COM A PRESENÇA DE TORRES E PRÓXIMA DA SEDE DO IMÓVEL   |             |             |             |             |      | 10            |      |
| 2. Destinação econômica                              | 2.1 REFLORESTAMENTO ARTIFICIAL   |             |             |             |             |      | 15            | 7    |
|  | 2.2 FRUTICULTURA COM ERRADICAÇÃO TOTAL E CULTURAS ANUAIS COM MANEJO DE IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO - TIPO PIVOT CENTRAL   |             |             |             |             |      | 12            |      |
|  | 2.3 FRUTICULTURA COM ERRADICAÇÃO PARCIAL, CANA-DE-AÇÚCAR E CULTURAS ANUAIS COM PULVERIZAÇÃO AÉREA                    |             |             |             |             |      | 10            |      |
|  | 2.4 GLEBAS URBANIZÁVEIS COM POSSIBILIDADE PARA LOTEAMENTO URBANO, COM DESTINAÇÃO RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL |             |             |             |             |      | Até 15        |      |
|  | 2.5 CULTURAS ANUAIS, PASTAGEM ARTIFICIAL E AÇUDE COM EXPLORAÇÃO ECONÔMICA  |             |             |             |             |      | 7             |      |
|  | 2.6 RESERVA FLORESTAL (CAPOEIRA, MATA)   |             |             |             |             |      | 6             |      |
|  | 2.7 PASTAGEM NATURAL, CAMPO E AÇUDE  |             |             |             |             |      | 5             |      |
|  | 2.8 BANHADOS, ESTRADAS, AFLORAMENTOS DE ROCHA  |             |             |             |             |      | 4             |      |
| 3. Posição da LT                                     |  |             |             |             |             |      |               | 8    |
|  |  |             |             |             |             |      |               |      |
| 4. Percentual de comprometimento                     | %  | Peso        | %           | Peso        | %           | Peso | 16            |      |
|  | < 1  | 5           | 14,5 - 16,0 | 21          | 42,0 - 44,0 | 36   |               |      |
|  | 1,0 - 1,5  | 6           | 16,0 - 17,5 | 22          | 44,0 - 46,5 | 37   |               |      |
|  | 1,5 - 2,0  | 7           | 17,5 - 19,0 | 23          | 46,5 - 49,0 | 38   |               |      |
|  | 2,0 - 2,5  | 8           | 19,0 - 20,5 | 24          | 49,0 - 51,0 | 39   |               |      |
|  | 2,5 - 3,0  | 9           | 20,5 - 22,0 | 25          | 51,0 - 53,5 | 40   |               |      |
|  | 3,0 - 4,0  | 10          | 22,0 - 24,0 | 26          | 53,5 - 56,5 | 41   |               |      |
|  | 4,0 - 4,5  | 11          | 24,0 - 26,0 | 27          | 56,5 - 59,0 | 42   |               |      |
|  | 4,5 - 5,5  | 12          | 26,0 - 27,5 | 28          | 59,0 - 61,5 | 43   |               |      |
|  | 5,5 - 6,5  | 13          | 27,5 - 29,0 | 29          | 61,5 - 64,5 | 44   |               |      |
|  | 6,5 - 7,5  | 14          | 29,0 - 31,0 | 30          | 64,5 - 67,0 | 45   |               |      |
|  | 7,5 - 8,5  | 15          | 31,0 - 33,0 | 31          | 67,0 - 70,0 | 46   |               |      |
|  | 8,5 - 9,5  | 16          | 33,0 - 35,0 | 32          | 70,0 - 73,0 | 47   |               |      |
|  | 9,5 - 11,0   | 17          | 35,0 - 37,0 | 33          | 73,0 - 75,5 | 48   |               |      |
| 11,0 - 12,0  | 18   | 37,0 - 39,5 | 34          | 75,5 - 79,0 | 49          |      |               |      |
| 12,0 - 13,0  | 19   | 39,5 - 42,0 | 35          | > 79,0      | 50          |      |               |      |
| 5. Localização das torres                            | <b>Estaiada</b> - CS = n° de torres * 0,176 / AFS * 100  |             |             |             |             |      | n° de torres: | 3,0  |
|  | <b>Autoportante</b> - CS = n° de torres * 0,063 / AFS * 100  |             |             |             |             |      | n° de torres: |      |
| Obs.: arredondar resultado do cálculo (Peso máx 15%) |  |             |             |             |             |      |               |      |

**SOMATÓRIO •**

**40**

**CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS**

| USO E APTIDÃO                        | CLASSE | ÁREA/ha        |
|--------------------------------------|--------|----------------|
| Lavoura sem restrições               | I      |                |
| Lavoura com práticas simples         | II     |                |
| Lavoura com práticas intensas        | III    |                |
| Lavoura esporádica/pasto             | IV     |                |
| Pastagem sem restrições              | V      | 3,9325         |
| Pastagem com práticas simples        | VI     |                |
| Pastag c/práticas intensas/florestas | VII    |                |
| Abriço da vida silvestre             | VIII   | 2,19903        |
| <b>Total</b>                         |        | <b>6,13157</b> |

**Outras informações**

|                        |                                |                   |
|------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Denominação do imóvel: | Núcleo Industrial de Paracambi |                   |
| Área total - ha:       | 71,5078                        | Percentual: 8,57% |
| Escritura Pública:     | Cessão de direitos             |                   |
| Exploração econômica:  | Industrial                     |                   |

**ACESSIBILIDADE**

|              |   |
|--------------|---|
| Otima        | x |
| Muito boa    |   |
| Boa          |   |
| Desfavorável |   |
| Má           |   |
| Péssima      |   |

|                        |                    |  |
|------------------------|--------------------|--|
| LOCAL<br>Seropédica/RJ | DATA<br>06/02/2018 | NOME/ASSINATURA TÉCNICO RESPONSÁVEL<br><i>Douglas Brasil Batista</i><br>Douglas Brasil Batista |
|------------------------|--------------------|--|

*Assinatura*

**PUBLICADO**

06 JUN 2018

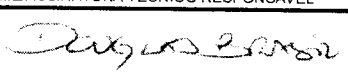


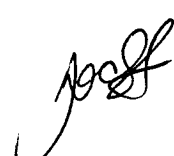
**XINGU RIO**  
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

**AVALIAÇÃO DE CAMPO**  
LT 500 KV Terminal Rio - SE Nova Iguaçu



**Tabela 01**

|   |                |                                   |  |                   |
|---|----------------|-----------------------------------|--|-------------------|
| <b>PROPRIETÁRIO</b>                     |                | Prefeitura Municipal de Paracambi |  |                   |
| <b>PROPRIEDADE</b>                      |                | Nucleo Industrial de Paracambi    |  |                   |
| <b>USO E APTIDÃO</b>                    | <b>CLASSE</b>  | <b>VALOR/ha</b>                   | <b>ÁREA/ha</b>   | <b>TOTAL</b>      |
| Lavoura sem restrições                  | I              |                                   |  |                   |
| Lavoura com práticas simples            | II             |                                   |  |                   |
| Lavoura com práticas intensas           | III            |                                   |  |                   |
| Lavoura esporádica/pasto                | IV             |                                   |  |                   |
| Pastagem sem restrições                 | V              | 50.799,03                         | 3,9325   | 199.769,22        |
| Pastagem com práticas simples           | VI             |                                   |  |                   |
| Pastagens c/práticas intensas/florestas | VII            |                                   |  |                   |
| Abrigo da vida silvestre                | VIII           | 20.319,61                         | 2,1990   | 44.683,44         |
| <b>Total</b>                            |                |                                   | <b>6,13157</b>   | <b>244.452,65</b> |
| <b>Fatores de Homogeneização - FH</b>   |                |                                   |  |                   |
| <b>Acessibilidade</b>                   |                |                                   |  |                   |
| Ótima                                   | x              | 1,00                              |  |                   |
| Muito boa                               |                | 0,95                              |  |                   |
| Boa                                     |                | 0,90                              |  |                   |
| Desfavorável                            |                | 0,80                              |  |                   |
| Má                                      |                | 0,75                              |  |                   |
| Péssima                                 |                | 0,70                              |  |                   |
| <b>Cálculo do Valor da Servidão</b>     |                |                                   |  |                   |
| Terras - R\$                            |                | Coef. Serv.                       | Total Servidão - R\$   |                   |
| 244.452,65                              |                | 40,0%                             | 97.781,06  |                   |
| <b>Cálculo do Valor da Benfeitorias</b> |                |                                   |  |                   |
| Danos                                   | Valor Unitário | Quantidade                        | Danos - R\$  |                   |
|   |                |                                   | 0,00   |                   |
|   |                |                                   | 0,00   |                   |
|   |                |                                   | 0,00   |                   |
| <b>Total de Danos</b>                   |                |                                   | <b>0,00</b>  |                   |
| <b>Total da Avaliação</b>               |                |                                   |  |                   |
| Servidão - R\$                          |                | Danos - R\$                       | Total - R\$  |                   |
| 97.781,06                               |                | 0,00                              | 97.781,06  |                   |
| LOCAL                                   |                | DATA                              | NOME/ASSINATURA TÉCNICO RESPONSÁVEL  |                   |
| Seropédica/RJ                           |                | 06/02/18                          | <br>Douglas Brasil Batista |                   |



PUBLICADO

06 OUT 2018



**XINGU RIO**  
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

LT 500 kV Terminal Rio - SE Nova Iguaçu



**medral**  
Geotecnologias e Ambiental Ltda.

**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Proprietário:<br>Prefeitura Municipal de Paracambi | Processo<br>MV03B-P01 |
| Endereço:<br>Nucleo Industrial de Paracambi        |                       |

|   |               |
|---|---------------|
| Área atingida (ha)                        | 6,1316        |
| Coefficiente de Servidão                  | 40,0 %        |
| Valor da Servidão de Passagem (Terra Nua) | R\$ 97.781,06 |
| Valor da(s) Benfeitoria(s)                | R\$ 0,00      |
| Valor Total da indenização                | R\$ 97.781,06 |

**Referências Metodológicas:**

Para definirmos o valor da terra nua utilizamos o Método Comparativo de Dados de Mercado, conforme preconizado nas normas técnicas da ABNT 14.563-3, de acordo com a "Metodologia para Avaliação da Faixa de Servidão de Passagem da Linha de Transmissão e das Áreas das Subestações da LT 800 kV Xingu – Terminal Rio - Caderno de Valores para Terra Nua; Medral Geotecnologias e Ambiental Ltda.; São Paulo, 46 pp".

Para definirmos o valor das benfeitorias não reprodutivas utilizamos o Método de Reprodução conforme previsto nos itens 7.3.2.4 e 10.3 (NBR 14.653-3) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), de acordo com a "Metodologia para Avaliação da Faixa de Servidão de Passagem da Linha de Transmissão e das Áreas das Subestações da LT 800 kV Xingu – Terminal Rio - Caderno de Valores para Construções e Instalações; Medral Geotecnologias e Ambiental Ltda.; São Paulo, 84 pp".

Para definirmos o valor das benfeitorias reprodutivas utilizamos o Método de Custo de Reprodução, conforme preconizado nas normas técnicas da ABNT 14.563-3, de acordo com a "Metodologia para Avaliação da Faixa de Servidão de Passagem da Linha de Transmissão e das Áreas das Subestações da LT 800 kV Xingu – Terminal Rio - Caderno de Valores Produções Agrícolas; Medral Geotecnologias e Ambiental Ltda.; São Paulo, 17 pp".

| LOCAL         | DATA       | NOME/ASSINATURA TÉCNICO RESPONSÁVEL |
|---------------|------------|-------------------------------------|
| Seropédica/RJ | 06/02/2018 | <br>Douglas Brasil Batista          |

**PUBLICADO**

06 OUT 2018



**XINGU RIO**  
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.



**SEP C O 1**  
CONSTRUÇÕES DO BRASIL LTDA



WWW.TOPOCART.COM.BR

**LT 500 kv Terminal Rio - Nova Iguaçu - CI-C2**

**TRECHO 10**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACAMBI

**PROPRIEDADE:** MV03B-P01

**DENOMINAÇÃO:** PARQUE INDUSTRIAL MARIA CÂNDIDA

**DISTRITO:** PARACAMBI

**MUNICÍPIO:** PARACAMBI

**COMARCA:** PARACAMBI

**ESTADO:** RIO DE JANEIRO

**LOCALIZAÇÕES E ACESSOS:**

**LIMITES E CONFRONTAÇÕES:** Começa no ponto P1, de coordenadas UTM N=7490682,580 e E=627382,850,

referidas ao MC 45° WGR, Sistema Geocêntrico SIRGAS 2000, situado no km 3+756,37 da LT; deste segue com azimute de 68°12'53" e distância de 7,93m, confrontando com terras de Grupo Light até atingir o ponto P2, de coordenadas N=7490685,225 e E=627390,218 deste segue com azimute de 103°46'28" e distância de 39,41m, confrontando com terras de Grupo Light até atingir o ponto P3, de coordenadas N=7490676,141 e E=627428,496 deste segue com azimute de 129°04'14" e distância de 5,87m, confrontando com terras de Grupo Light até atingir o ponto P4, de coordenadas N=7490672,445 e E=627433,049 deste segue com azimute de 137°41'31" e distância de 22,78m, confrontando com terras de Grupo Light até atingir o ponto P5, de coordenadas N=7490655,599 e E=627448,382 deste segue com azimute de 96°51'13" e distância de 35,11m, confrontando com terras de Grupo Light até atingir o ponto P6, de coordenadas N=7490651,409 e E=627483,246 deste segue com azimute de 123°49'50" e distância de 446,57m, confrontando com terras de Prefeitura Municipal de Paracambi até atingir o ponto P7, de coordenadas N=7490402,789 e E=627854,203 deste segue com azimute de 100°02'29" e distância de 357,46m, confrontando com terras de Prefeitura Municipal de Paracambi até atingir o ponto P8, de coordenadas N=7490340,462 e E=628206,190 deste segue com azimute de 129°58'24" e distância de 128,73m, confrontando com terras de Prefeitura Municipal de Paracambi até atingir o ponto P9, de coordenadas N=7490257,761 e E=628304,842 deste segue com azimute de 204°49'26" e distância de 24,93m, confrontando com terras de Der-rij até atingir o ponto P10, de coordenadas N=7490235,135 e E=628294,376 deste segue com azimute de 201°08'48" e distância de 6,27m, confrontando com terras de Der-rij até atingir o ponto P11, de coordenadas N=7490229,285 e E=628292,113 deste segue com azimute de 201°08'48" e distância de 31,70m, confrontando com terras de Der-rij até atingir o ponto P12, de coordenadas N=7490199,724 e E=628280,679 deste segue com azimute de 309°58'24" e distância de 131,46m, confrontando com terras de Prefeitura Municipal de Paracambi até atingir o ponto P13, de coordenadas N=7490284,178 e E=628179,936 deste segue com azimute de 280°02'29" e distância de 354,06m, confrontando com terras de Prefeitura Municipal de Paracambi até atingir o ponto P14, de coordenadas N=7490345,911 e E=627831,297 deste segue com azimute de 303°49'50" e distância de 563,77m, confrontando com terras de Prefeitura Municipal de Paracambi até atingir o ponto P15, de coordenadas N=7490659,784 e E=627362,978 deste segue com azimute de 304°20'51" e distância de 21,24m, confrontando com terras de Prefeitura Municipal de Paracambi até atingir o ponto P16, de coordenadas N=7490671,765 e E=627345,446 deste segue com azimute de 97°31'09" e distância de 7,84m, confrontando com terras de Grupo Light até atingir o ponto P17, de coordenadas N=7490670,739 e E=627353,221 deste segue com azimute de 68°12'53" e distância de 31,91m, confrontando com terras de Grupo Light até atingir o ponto P1 de coordenadas N=7490682,580 e E=627382,850, onde teve início a descrição deste perimetro.

**DOCUMENTAÇÃO:**

| REV. | DESCRIÇÃO           | DATA       |
|------|---------------------|------------|
| 0A   | Emissão Inicial     | 25/05/2017 |
| 0B   | Alteração do Limite | 09/06/2017 |
| 0C   | Alteração do Limite | 25/09/2017 |

Nº X RTE: XRTE-LT-T10-MD-0012-0C

**Topocart**  
WWW.TOPOCART.COM.BR

0254-111374  
CARTOGRAFIA





**XINGU RIO**  
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.



**SEPCO1**  
CONSTRUÇÕES DO BRASIL LTDA



www.topocart.com.br

**LT 500 kV Terminal Rio - Nova Iguaçu - C1-C2**  
**TRECHO 10**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**UTILIZAÇÃO:**

| USO DO SOLO    | ÁREA (ha)      |
|----------------|----------------|
| MATA ATLÂNTICA | 1,64674        |
| PASTAGEM       | 3,93254        |
| CAPOEIRA       | 0,55229        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>6,13157</b> |

**EXTENSÃO:** 1038,65 m

**PERÍMETRO:** 2217,04m

**ÁREA:** 6,13157ha

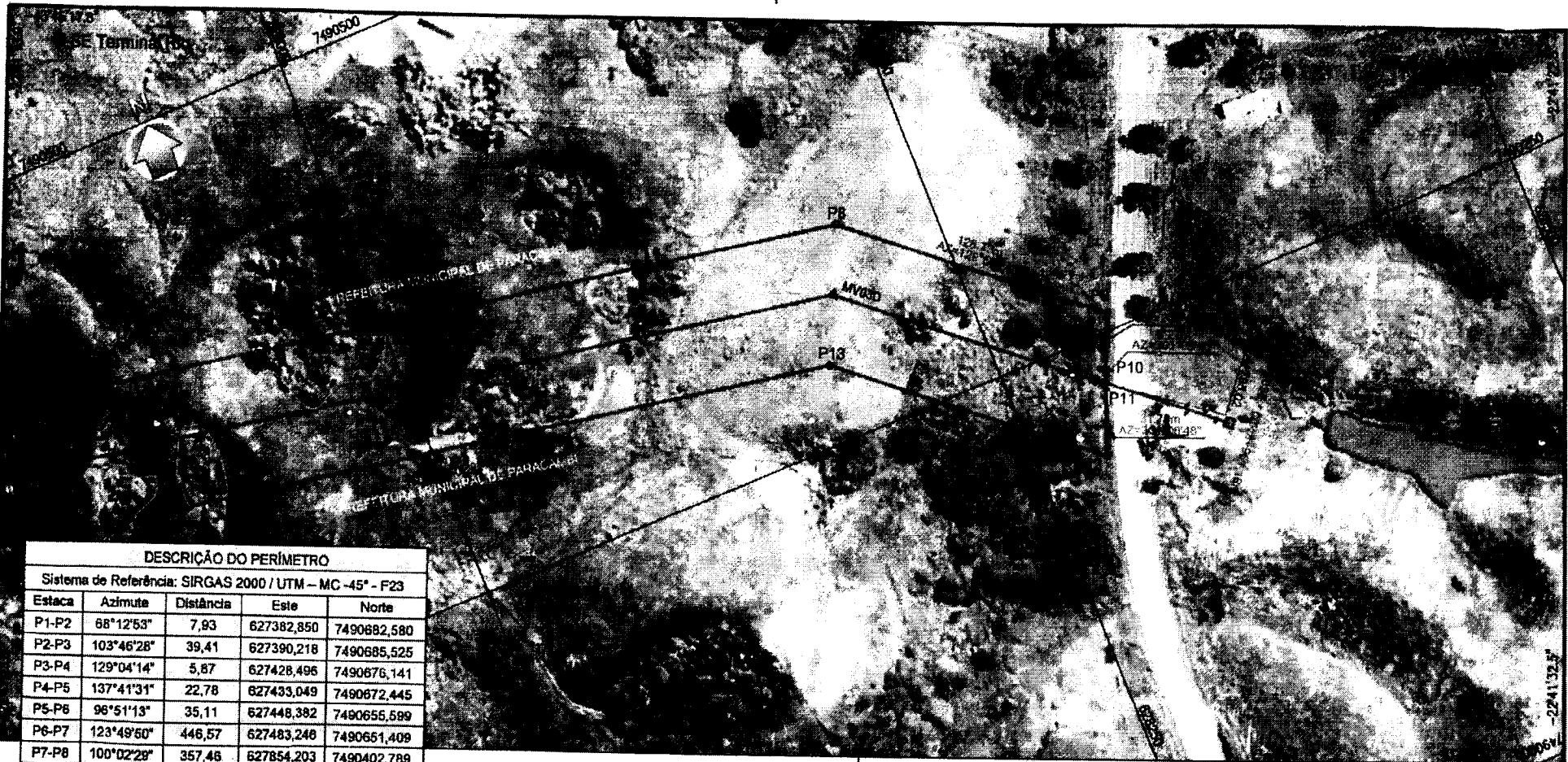
Brasília, 25 de setembro de 2017

| REV. | DESCRIÇÃO           | DATA       | <br>www.topocart.com.br | <br><small>OSCAR M. DE LIMA JUNIOR</small><br><small>NACIONAL - ALTORELA</small> |
|------|---------------------|------------|--|---|
| 0A   | Emissão Inicial     | 25/03/2017 |  |   |
| 0B   | Alteração do Limite | 09/06/2017 |  |   |
| 0C   | Alteração do Limite | 25/09/2017 |  |   |

Nº XRTE: XRTE-LT-T10-MD-0012-0C

*Handwritten signature*

**PUBLICADO**  
06 OUT 2018



*ped*

**DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO**

Sistema de Referência: SIRGAS 2000 / UTM - MC -45° - F23

| Estaca            | Azimute    | Distância             | Este       | Norte       |
|-------------------|------------|-----------------------|------------|-------------|
| P1-P2             | 68°12'53"  | 7,93                  | 627382,850 | 7490682,580 |
| P2-P3             | 103°46'28" | 39,41                 | 627390,218 | 7490685,525 |
| P3-P4             | 129°04'14" | 5,87                  | 627428,496 | 7490676,141 |
| P4-P5             | 137°41'31" | 22,78                 | 627433,049 | 7490672,445 |
| P5-P6             | 98°51'13"  | 35,11                 | 627448,382 | 7490655,589 |
| P6-P7             | 123°49'50" | 446,57                | 627483,248 | 7490651,409 |
| P7-P8             | 100°02'28" | 357,46                | 627854,203 | 7490402,789 |
| P8-P9             | 129°58'24" | 128,73                | 628206,190 | 7490340,462 |
| P9-P10            | 204°49'26" | 24,93                 | 628304,842 | 7490257,781 |
| P10-P11           | 201°08'48" | 6,27                  | 628294,376 | 7490235,135 |
| P11-P12           | 201°08'48" | 31,70                 | 628292,113 | 7490223,285 |
| P12-P13           | 308°58'24" | 131,46                | 628280,679 | 7490199,724 |
| P13-P14           | 280°02'29" | 354,06                | 628179,936 | 7490284,178 |
| P14-P15           | 303°49'50" | 563,77                | 627831,297 | 7490345,911 |
| P15-P16           | 304°20'51" | 21,24                 | 627362,978 | 7490659,784 |
| P16-P17           | 87°31'09"  | 7,84                  | 627345,446 | 7490671,765 |
| P17-P1            | 68°12'53"  | 31,91                 | 627353,221 | 7490670,739 |
| ÁREA(ha): 6,13157 |            | Perímetro(m): 2217,04 |            |             |

| QUADRO DE UTILIZAÇÃO DAS TERRAS |           |            |
|---------------------------------|-----------|------------|
| ESPECIFICAÇÕES                  | ÁREA (ha) | CONVENÇÕES |
| MATA ATLÂNTICA                  | 1,84674   | MTA        |
| PASTAGEM                        | 3,93254   | P          |
| CAPOEIRA                        | 0,56229   | C          |
| TOTAL                           | 6,34157   |            |



**XINGU RIO**  
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

EPC: **SEPC01**

Topografia: **Topocart**

Nome da obra: **LT 500 KV TERMINAL RIO - NOVA IGUAÇU - C1-C2**  
TRECHOS 10: km 3+756,37 a km 4+795,02  
**PLANTA CADASTRAL | Nº XRTE: XRTE-LT-T10-PC-0012-0C**

ESCALA: 1/2.500  
DATA: 25/09/2017  
DES Nº: 1

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACAMBI**  
Propriedade: **MV03B-P01**  
**PARQUE INDUSTRIAL MARIA CÂNDIDA**

Município: **PARACAMBI**  
Estado: **RIO DE JANEIRO**

FOLHA: 2/2  
REV.: 0C

Notas: Faixa de servidão: 30+30 m Eixo = 1038,65m

| REV | DESCRIÇÃO           | FEITO | REV | AP  | DATA     |
|-----|---------------------|-------|-----|-----|----------|
| 0C  | ALTERAÇÃO DO LIMITE | AGF   | AGF | MRO | 25/09/17 |
| 0B  | ALTERAÇÃO DO LIMITE | AGF   | AGF | MRO | 09/06/17 |
| 0A  | EMIÇÃO INICIAL      | IRS   | IRS | MRO | 25/05/17 |

Topografia - Resp. Técnico: **Marcelo A. Oliveira** Crea MG: 111137/D



**DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO**

Sistema de Referência: SIRGAS 2000 / UTM - MC -45° - F23

| Estaca            | Azimute    | Distância             | Este       | Norte       |
|-------------------|------------|-----------------------|------------|-------------|
| P1-P2             | 68°12'53"  | 7,93                  | 627382,850 | 7490682,580 |
| P2-P3             | 103°46'28" | 39,41                 | 627390,218 | 7490685,525 |
| P3-P4             | 129°04'14" | 5,87                  | 627428,498 | 7490676,141 |
| P4-P5             | 137°41'31" | 22,78                 | 627433,049 | 7490672,445 |
| P5-P6             | 96°51'13"  | 35,11                 | 627448,382 | 7490655,599 |
| P6-P7             | 123°49'50" | 446,57                | 627483,246 | 7490651,409 |
| P7-P8             | 100°02'29" | 357,48                | 627854,203 | 7490402,789 |
| P8-P9             | 129°58'24" | 128,73                | 628206,190 | 7480340,462 |
| P9-P10            | 204°49'28" | 24,93                 | 628304,842 | 7490257,761 |
| P10-P11           | 201°08'48" | 6,27                  | 628294,376 | 7490235,135 |
| P11-P12           | 201°08'48" | 31,70                 | 628292,113 | 7490229,285 |
| P12-P13           | 309°58'24" | 131,46                | 628280,679 | 7490199,724 |
| P13-P14           | 280°02'29" | 354,06                | 628179,936 | 7490284,178 |
| P14-P15           | 303°49'50" | 563,77                | 627831,297 | 7490345,911 |
| P15-P16           | 304°20'51" | 21,24                 | 627362,978 | 7490659,784 |
| P16-P17           | 97°31'08"  | 7,84                  | 627345,446 | 7490671,765 |
| P17-P1            | 68°12'53"  | 31,91                 | 627353,221 | 7490670,739 |
| ÁREA(ha): 6,13157 |            | Perímetro(m): 2217,04 |            |             |

Notas: Faixa de servidão: 30+30 m Eixo = 1038,65m

| QUADRO DE UTILIZAÇÃO DAS TERRAS |           |            |
|---------------------------------|-----------|------------|
| ESPECIFICAÇÕES                  | ÁREA (ha) | CONVENÇÕES |
| MATA ATLÂNTICA                  | 1,64674   | MTA        |
| PASTAGEM                        | 3,93254   | P          |
| CAPOEIRA                        | 0,55229   | C          |
| TOTAL                           | 6,13157   |            |

| OC  | ALTERAÇÃO DO LIMITE | AGF   | AGF | MRO | 25/09/17 |
|-----|---------------------|-------|-----|-----|----------|
| 08  | ALTERAÇÃO DO LIMITE | AGF   | AGF | MRO | 09/09/17 |
| 0A  | EMISSÃO INICIAL     | IRG   | IRS | MRO | 25/05/17 |
| REV | DESCRIÇÃO           | FEITO | REV | AP  | DATA     |

Topografa - Responsável: Maicon R. Oliveira Crea-MC: 111137/D



**XINGU RIO**  
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

EPC:  
**SEPC01**

Topografia:  
**Topocart**

Nome da obra: LT 500 KV TERMINAL RIO - NOVA IGUAÇU - C1-C2  
TRECHOS 10: km 3+756,37 a km 4+795,02  
PLANTA CADASTRAL | Nº XRTE: XRTE-LT-T10-PC-0012-OC

ESCALA:  
1/2.500  
DATA:  
25/09/2017

Proprietário:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACAMBI  
Município:  
PARACAMBI

Propriedade: MV03B-P01  
PARQUE INDUSTRIAL MARIA CÂNDIDA  
Estado:  
RIO DE JANEIRO

DES Nº:  
1  
FOLHA:  
1/2  
REV.:  
0C