

RELATORIO DE VISITA TÉCNICA

Visita realizada em 11/MAR/2.016.

Dados do requerente

NOME: Moageira Leonense Ltda

CNPJ: 85.296.044/0001-63

ENDEREÇO: Barra do Leão, s/n, Interior

CEP: 89.665-000

MUNICÍPIO: Campos Novos/SC

Objetivo

Verificar situação de conflito por uso de água.

Bacia Hidrográfica/Rio

Bacia Hidrográfica do Rio do Peixe./ Rio Leão.

Zona/ Área

Área Rural

Participantes/ Pessoas contatadas

Sr. Adair Amalcaburio

Condições do tempo

Tempo bom.

Caracterização do Imóvel

Imóvel rural, situado na localidade conhecida como “Barra do Leão”, interior do município de Campos Novos. Pertencente a Bacia Hidrográfica do Rio do Peixe, o referido imóvel é limítrofe ao Rio Leão.

Na propriedade, desenvolve-se atividade moageira – moinho de pedra, para tanto, a operação do moinho utiliza a força da água, através da energia cinética, promovendo a movimentação das pedras para as operações de moagem.

A empresa já executa esta atividade a aproximadamente 60 anos, conforme informação do Sr. Adair. De acordo com o Comprovante de Inscrição e Situação Cadastral, em anexo, a empresa teve a data de abertura registrada em 28/04/1992.

Situação atual

O surgimento da hipótese de conflito se deve à edificação da “PCH Barra do Leão”, à montante da Indústria Moageira, o qual é motivo de preocupação, pois de acordo com a informação prestada e obra parcialmente vista, haverá um desvio do curso de parcela do rio para a operação da atividade hidrelétrica, perpassando para tal, por um canal de adução que reduzirá por um trecho a vazão do rio até atingir a área de descarga; o qual poderá, em épocas de estiagem, devido a redução da disponibilidade normal de captação de água do corpo hídrico, inviabilizar a continuidade da atividade moageira, a qual emprega barramento e utilização pelo preceito “Fio d’Água”.

A primeira informação, de acordo com Sr. Adair, é de que o barramento inicial seria de 6 (seis) metros, entretanto de acordo com seu relato, o projeto atual em execução prevê um barramento com 23 (vinte e três) metros, razão a qual motivou o questionamento do requerente, visto que as obras da referida Pequena Central Hidrelétrica – PCH encontra-se em adiantada fase de implantação.

Faz-se necessário o acolhimento de maiores informações e esclarecimentos, a fim de averiguar a viabilidade técnica-locacional do empreendimento, que garantam a operação e manutenção das duas atividades em consonância com os interesses de cada um empreendedores.

Ressalta-se a importância do acesso ao processo de licenciamento ambiental para sustentação das informações ora prestadas.

RELATORIO FOTOGRÁFICO



Imagem 1: Obras de implantação da PCH



Imagem 2: Obras de implantação PCH



Imagem 3: Tunel de adução



Imagem 4: Área do futuro barramento



Imagem 5: Detalhe do início da obra de barramento



Imagem 6: Detalhe dos barramentos



Imagem 7: Barramento Moageira Leonense



Imagem 8: Entrada da água na Moageira



Imagem 9: Barramento Moageira Leonense



Imagem 10: Entrada da água na Moageira



Imagem 11: Canal da Moageira Leonense



Imagem 12: Moageira, sistema de geração de energia.

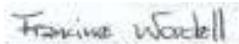


Imagem 13: Ponto de restituição



Imagem 14: Moageira Leonense Ltda.

Caçador, 16 de março de 2016.



Eng. Agrônoma Francine Wordell
CREA/SC 124.198-6

ANEXOS



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 05.296.044/0001-63 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 28/04/1992
NOME EMPRESARIAL MOAGEIRA LEONENSE LTDA - ME			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 10,64-3-00 - Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não informada			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA			
LOGRADOURO R CAMPOS NOVOS	NÚMERO 60	COMPLEMENTO BRCAO: MOINHO MO DE PEDRA;	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não informada			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA			
LOGRADOURO R CAMPOS NOVOS	NÚMERO 60	COMPLEMENTO BRCAO: MOINHO MO DE PEDRA;	
CEP 89.620-000	BAIRRO/DISTRITO BARRA DO LEAO	MUNICÍPIO CAMPOS NOVOS	UF SC
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTABIL@ATHILA.COM.BR		TELEFONE (49) 9996-5785 / (49) 3555-1689	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.470, de 30 de maio de 2014.

Emitido no dia 16/03/2016 às 19:46:30 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[Consulta QSA / Capital Social](#)

[Voltar](#)

16/03/2016

Extrato de declaração



Governo do Estado de Santa Catarina
Declaração da Situação do Usuário de Água

Imprimir

✓ Dados Cadastrais do Usuário de Água	
Nome / Razão Social:	Moageira Leonense Ltda Me
CPF / CNPJ:	65296044000163
Município:	Campos Novos/SC
Nome da Pessoa de Contato:	Não consta
Telefone da Pessoa de Contato:	Não consta
Email de Contato:	emcapinzal@epagri.sc.gov.br

✓ Moageira Leonense	
→ Presente na Bacia do Rio do Peixe onde campanha de cadastro não foi iniciada	
Atividade:	Industrial
Data de Criação:	10/03/2008
Data de Submissão:	20/10/2008
Protocolo do Cadastro:	30343,53432,39363,34D6F
CNUA:	42100412339-25



Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio do Peixe

A ANEEL emitiu recentemente, na data de 27 de abril de 2016, documento declarando a obra com caráter de "Utilidade Pública", o que permite o processo de desapropriação das áreas de terra vizinhas e necessárias à implantação da Pequena Central Hidrelétrica Barra do Leão, em favor da Três Leões Participações S.A.

A Licença Ambiental de Instalação – LAI, foi emitida pela FATMA no ano de 2015, com validade até 2018.

Nota:

Em contato com a Fundação do Meio Ambiente – FATMA, Coordenadoria de Desenvolvimento Ambiental de Joaçaba, foi informado recentemente, na data de 27/04, que a análise e o processo de licenciamento ambiental do empreendimento foi realizado pela Sede e encontra-se em Florianópolis.

VOTO

PROCESSO: 48500.001169/2016-48

INTERESSADOS: Três Leões Participações S.A.

RELATOR: Diretor André Pepitone da Nóbrega

RESPONSÁVEL: SUPERINTENDÊNCIA DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO - SCG

ASSUNTO: Declaração de Utilidade Pública, para fins de desapropriação, em favor da empresa Três Leões Participações S.A., das áreas de terra necessárias à implantação da Pequena Central Hidrelétrica Barra do Leão, localizada no município de Campos Novos, no estado de Santa Catarina.

I. RELATÓRIO

A Três Leões Participações S.A., por meio da Resolução Autorizativa nº 5.053, de 03 de fevereiro de 2015, foi autorizada a implantar e operar a Pequena Central Hidrelétrica – PCH Barra do Leão, com 3.570 kW de potência instalada, localizada no rio do Leão, no município de Campos Novos, estado de Santa Catarina.

2. A Três Leões Participações S.A., por meio de petição s/nº, protocolada em 17 de fevereiro de 2016, requereu a declaração de utilidade pública para desapropriação das áreas de terra necessárias à implantação da PCH Barra do Leão.

3. Após diligências de instrução processual, a Superintendência de Concessões e Autorizações de Geração - SCG analisou o pleito da Interessada, atestou sua conformidade com os requisitos da Resolução Normativa nº 560, de 2 de julho de 2013¹, e, portanto, manifestou-se favoravelmente à emissão da declaração de utilidade pública, conforme consta de sua Nota Técnica nº 239, de 13 de abril de 2016.

4. A SCG destacou em sua Nota Técnica que a Interessada encaminhou a Licença Ambiental de Instalação nº 8117/2015, emitida pela Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Sustentável – Fundação do Meio Ambiente (FATMA), válida até novembro de 2018.

¹ “Estabelece os procedimentos gerais para requerimento de Declaração de Utilidade Pública – DUP, para fins de desapropriação e de instituição de servidão administrativa, de áreas de terra necessárias à implantação de instalações de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, por concessionários, permissionários e autorizados e dá outras providências”.

5. A SCG também esclareceu, mediante análise das informações cartográficas executada pela Superintendência de Gestão Técnica da Informação – SGI², que i) não foram identificadas sobreposições com outras áreas de empreendimentos hidrelétricos com DUP ou com outras áreas públicas, e que ii) não existiam diferenças significativas entre as áreas declaradas pela empresa e as calculadas pela Aneel, bem como as coordenadas e as dimensões das áreas informadas nos Memoriais Descritivos estavam em consonância com os arquivos vetoriais encaminhados.

6. A Procuradoria Federal na ANEEL – PFANEEL conheceu da minuta de Resolução Autorizativa e a referendou nos termos do Parecer nº 148/2015/PFANEEL/PGF/AGU.

7. Em 18 de abril de 2016, o Processo foi distribuído, por sorteio, a esta Relatoria.

II. FUNDAMENTAÇÃO

8. Constata-se que as áreas de terra discriminadas nos autos são necessárias à implantação da Pequena Central Hidrelétrica Barra do Leão, motivo pelo qual está presente a competência da Agência para emitir a declaração de utilidade pública no caso concreto, nos termos do art. 10 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995 (com a redação dada pela Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998).

9. Por considerar que os documentos apresentados pela Interessada estão em conformidade com os requisitos da Resolução Normativa nº 560, de 2013, bem como a recomendação favorável emanada da SCG, julga-se que a declaração de utilidade pública deve ser expedida, na forma da anexa minuta de Resolução Autorizativa, já chancelada pela Procuradoria Federal na ANEEL.

III. DIREITO

10. A presente análise encontra fundamentação nos seguintes dispositivos normativos:

- a) Decreto nº 24.643, de 10 de julho de 1934 (Código de Águas);
- b) Decreto nº 35.851, de 16 de julho de 1954;
- c) Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941;
- d) Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003;
- e) Lei nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995;
- f) Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995;
- g) Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998;

² SIC ANEEL nº 48524.003542/2016-00

h) Resolução Normativa nº 560, de 2 de julho de 2013.

IV. DISPOSITIVO

11. A partir de tais argumentos e do que consta no Processo nº 48500.001169/2016-48, **voto pela aprovação de resolução autorizativa**, como a minuta anexa, em favor da Três Leões Participações S.A., que declarada de utilidade pública, para desapropriação, as áreas de terra necessárias à implantação da Pequena Central Hidrelétrica – PCH Barra do Leão, localizada no rio do Leão, no município de Campos Novos, estado de Santa Catarina.

Brasília, 26 de abril de 2016.

ANDRÉ PEPITONE DA NÓBREGA
Diretor

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº _____, DE 26 DE ABRIL DE 2016.

Declaração de utilidade pública, para fins de desapropriação, em favor da empresa Três Leões Participações S.A., das áreas de terra necessárias à implantação da PCH Barra do Leão, localizada no município de Campos Novos, estado de Santa Catarina.

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto no art. 29, inciso VIII, da Lei nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, no art. 10 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, com redação dada pela Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, , no Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, na Resolução Normativa nº 560, de 02 de julho de 2013, com base no art. 3º-A da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, no art. 1º do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com redação dada pelo Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, e o que consta do Processo nº 48500.001169/2016-48, resolve:

Art. 1º Declarar de utilidade pública, em favor da Três Leões Participações S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.121.332/0001-31, com sede na Rua Patrício Farias, 134, Sala 401, Itacorubi, Florianópolis, estado de Santa Catarina, para fins de desapropriação, as áreas que perfazem uma superfície total de terra de 50,86 ha (cinquenta hectares e oitenta e seis centiares), de propriedades particulares distribuídas no município de Campos Novos, no estado de Santa Catarina, necessárias à implantação da PCH Barra do Leão.

§ 1º O empreendimento PCH Barra do Leão encontra-se cadastrado sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.032162-1.01.

§ 2º As áreas de terras referidas no caput descrevem-se e caracterizam-se por meio de distâncias, azimutes e coordenadas dos vértices de polígonos na projeção UTM, referenciadas ao Meridiano Central 51º W Gr, fuso 22 S, tendo como *datum* horizontal o SIRGAS 2000, conforme memorial descritivo constante no Anexo desta Resolução.

§ 3º A Três Leões Participações S.A. deverá fiscalizar as terras destinadas à implantação da PCH Barra do Leão, promovendo a gestão sócio-patrimonial destas.

Art. 2º Em relação às propriedades privadas referidas no artigo 1º, a Três Leões Participações S.A. fica autorizada a promover, com recursos próprios, amigável ou judicialmente, as desapropriações de que trata o art. 1º, podendo, inclusive, invocar o caráter de urgência para fins de imissão provisória na posse do bem, nos termos do art. 15 do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, alterado pela Lei nº 2.786, de 21 de maio de 1956.

Art. 3º A Três Leões Participações S.A. fica obrigada a atender às determinações emanadas das leis e dos regulamentos administrativos estabelecidos pelos órgãos ambientais aplicáveis ao empreendimento, bem como aos procedimentos previstos nas normas e regulamentos que disciplinam a construção, operação e manutenção da usina hidrelétrica.

Art. 4º A descrição das áreas de terras referidas no § 2º do art. 1º, contida no Anexo desta Resolução, encontra-se no Processo supracitado e está disponível no endereço SGAN – Quadra 603 – Módulo I – Brasília – DF, bem como no endereço eletrônico www.aneel.gov.br.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ROMEU DONIZETE RUFINO

ANEXO

ÁREAS DE TERRAS PARTICULARES PARA FINS DE DESAPROPRIAÇÃO

Município: Campos Novos/SC

Comarca: **Campos Novos** UF: SC

POLÍGONO DUP-APP-MARGEM DIREITA-RIOLEAO

Margem Direita do Rio Leão

Área TOTAL: **12,1399 ha** Perímetro: **8.130,39 m**

Destinação Área de Preservação Permanente - APP

Matrículas atingidas: **25.491, 25.663, 24.936, 26.615, 17.976, 16.501, 16.513, 16.514, 25.089, 25.090** – CRI de Campos Novos/SC

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **M29**, de coordenadas **N 6.980.437,872 m.** e **E 445.190,149 m.**, situado no limite do reservatório da PCH Barra do Leão; deste, segue com azimute de 268°04'21" e distância de 30,10 m., confrontando neste trecho com terras destinadas a Implantação da Barragem, até o vértice **P02**, de coordenadas **N 6.980.436,859 m.** e **E 445.160,062 m.**; deste, segue confrontando com terras de Geração e Comercialização de Energia Elétrica Barra do Leão Ltda (matrícula 25.491) com os seguintes azimutes e distâncias: 2°49'30" e 9,56 m., até o vértice **P03**, de coordenadas **N 6.980.446,409 m.** e **E 445.160,533 m.**; 358°28'35" e 26,99 m., até o vértice **P04**, de coordenadas **N 6.980.473,390 m.** e **E 445.159,816 m.**; 12°07'35" e 5,36 m., até o vértice **P05**, de coordenadas **N 6.980.478,627 m.** e **E 445.160,941 m.**; 328°37'26" e 8,79 m., até o vértice **P06**, de coordenadas **N 6.980.486,135 m.** e **E 445.156,362 m.**; 23°32'16" e 24,16 m., até o vértice **P07**, de coordenadas **N 6.980.508,285 m.** e **E 445.166,011 m.**; 12°35'39" e 25,97 m., até o vértice **P08**, de coordenadas **N 6.980.533,632 m.** e **E 445.171,674 m.**; 8°10'55" e 29,25 m., até o vértice **P09**, de coordenadas **N 6.980.562,587 m.** e **E 445.175,837 m.**; 47°41'20" e 14,69 m., até o vértice **P10**, de coordenadas **N 6.980.572,476 m.** e **E 445.186,701 m.**; 31°09'24" e 14,08 m., até o vértice **P11**, de coordenadas **N 6.980.584,525 m.** e **E 445.193,985 m.**; 34°43'00" e 37,98 m., até o vértice **P12**, de coordenadas **N 6.980.615,745 m.** e **E 445.215,617 m.**; 56°59'54" e 32,15 m., até o vértice **P13**, de coordenadas **N 6.980.633,255 m.** e **E 445.242,577 m.**; 40°17'54" e 13,53 m., até o vértice **P14**, de coordenadas **N 6.980.643,576 m.** e **E 445.251,330 m.**; 56°29'47" e 29,12 m., até o vértice **P15**, de coordenadas **N 6.980.659,651 m.** e **E 445.275,613 m.**; 94°39'31" e 19,60 m., até o vértice **P16**, de coordenadas **N 6.980.658,059 m.** e **E 445.295,150 m.**; 68°02'27" e 8,16 m., até o vértice **P17**, de coordenadas **N 6.980.661,110 m.** e **E 445.302,717 m.**; 43°05'30" e 5,87 m., até o vértice **P18**, de coordenadas **N 6.980.665,397 m.** e **E 445.306,727 m.**; 15°47'56" e 47,01 m., até o vértice **P19**, de coordenadas **N 6.980.710,634 m.** e **E 445.319,527 m.**; 131°38'16" e 57,29 m., até o vértice **P20**, de coordenadas **N 6.980.672,570 m.** e **E 445.362,342 m.**; 97°16'35" e 4,62 m., até o vértice **P21**, de coordenadas **N 6.980.671,985 m.** e **E 445.366,923 m.**; 80°07'20" e 28,35 m., até o vértice **P22**, de coordenadas **N 6.980.676,849 m.** e **E 445.394,858 m.**; 93°48'44" e 25,29 m., até o vértice **P23**, de coordenadas **N 6.980.675,168 m.** e **E 445.420,087 m.**; 92°48'09" e 19,38 m., até o vértice **P24**, de coordenadas **N 6.980.674,221 m.** e **E 445.439,439 m.**; 73°46'14" e 22,83 m., até o vértice **P25**, de coordenadas **N 6.980.680,603 m.** e **E 445.461,363 m.**; 90°31'14" e 33,51 m., até o vértice **P26**, de coordenadas **N 6.980.680,298 m.** e **E 445.494,874 m.**; 86°17'53" e 65,41 m., até o vértice **P27**, de coordenadas **N 6.980.684,522 m.** e **E 445.560,151 m.**; 58°55'24" e 20,74 m., até o vértice **P28**, de coordenadas **N 6.980.695,229 m.** e **E 445.577,916 m.**; 51°17'21" e 16,16 m., até o vértice **P29**, de coordenadas **N 6.980.705,334 m.** e **E 445.590,525 m.**; 25°18'44" e 2,35 m., até o vértice **P30**, de coordenadas **N 6.980.707,456 m.** e **E 445.591,529 m.**; 2°14'21" e 19,50 m., até o vértice **P31**, de coordenadas **N 6.980.726,938 m.** e **E 445.592,290 m.**; 23°19'03" e 63,91 m., até o vértice **M01**, de coordenadas **N 6.980.785,624 m.** e **E 445.617,586 m.**; deste, segue confrontando com terras de Eugenio José da Rosa com os seguintes azimutes e distâncias: 23°19'03" e 49,28 m., até o vértice **P32**, de coordenadas **N 6.980.830,878 m.** e **E 445.637,091 m.**; 165°10'29" e 20,09 m., até o vértice **P32A**, de coordenadas **N 6.980.811,455 m.** e **E 445.642,233 m.**; deste, segue confrontando com terras de Geração e Comercialização de Energia Elétrica Barra do Leão Ltda

(matrícula 25.663) com os seguintes azimutes e distâncias: 165°10'29" e 85,74 m., até o vértice **P33**, de coordenadas **N 6.980.728,568 m.** e **E 445.664,171 m.**; 157°00'26" e 31,60 m., até o vértice **P34**, de coordenadas **N 6.980.699,478 m.** e **E 445.676,515 m.**; 194°02'25" e 33,98 m., até o vértice **P35**, de coordenadas **N 6.980.666,510 m.** e **E 445.668,270 m.**; 120°03'14" e 4,22 m., até o vértice **P36**, de coordenadas **N 6.980.664,394 m.** e **E 445.671,927 m.**; 104°21'06" e 16,04 m., até o vértice **P37**, de coordenadas **N 6.980.660,418 m.** e **E 445.687,466 m.**; 103°50'41" e 38,25 m., até o vértice **P38**, de coordenadas **N 6.980.651,265 m.** e **E 445.724,608 m.**; 100°03'17" e 10,81 m., até o vértice **M02**, de coordenadas **N 6.980.649,378 m.** e **E 445.735,248 m.**; deste, segue confrontando com terras de Geração e Comercialização de Energia Elétrica Barra do Leão Ltda (matrícula 24.936) com os seguintes azimutes e distâncias: 100°03'17" e 12,59 m., até o vértice **P39**, de coordenadas **N 6.980.647,181 m.** e **E 445.747,642 m.**; 94°40'18" e 45,54 m., até o vértice **P40**, de coordenadas **N 6.980.643,472 m.** e **E 445.793,026 m.**; 94°05'06" e 48,46 m., até o vértice **P41**, de coordenadas **N 6.980.640,020 m.** e **E 445.841,367 m.**; 87°48'59" e 30,76 m., até o vértice **P42**, de coordenadas **N 6.980.641,192 m.** e **E 445.872,107 m.**; 90°48'56" e 42,32 m., até o vértice **P43**, de coordenadas **N 6.980.640,589 m.** e **E 445.914,426 m.**; 99°39'44" e 44,70 m., até o vértice **P44**, de coordenadas **N 6.980.633,086 m.** e **E 445.958,495 m.**; 104°16'41" e 37,06 m., até o vértice **P45**, de coordenadas **N 6.980.623,946 m.** e **E 445.994,411 m.**; 113°07'32" e 32,56 m., até o vértice **P46**, de coordenadas **N 6.980.611,159 m.** e **E 446.024,352 m.**; 126°19'25" e 37,68 m., até o vértice **P47**, de coordenadas **N 6.980.588,842 m.** e **E 446.054,706 m.**; 132°54'58" e 33,28 m., até o vértice **M03**, de coordenadas **N 6.980.566,184 m.** e **E 446.079,076 m.**; deste, segue confrontando com terras de Valdir Bevilaqua com os seguintes azimutes e distâncias: 132°54'58" e 13,56 m., até o vértice **P48**, de coordenadas **N 6.980.556,954 m.** e **E 446.089,003 m.**; 133°53'24" e 22,83 m., até o vértice **P49**, de coordenadas **N 6.980.541,130 m.** e **E 446.105,453 m.**; 141°54'08" e 28,01 m., até o vértice **P50**, de coordenadas **N 6.980.519,089 m.** e **E 446.122,734 m.**; 114°32'32" e 21,00 m., até o vértice **P51**, de coordenadas **N 6.980.510,366 m.** e **E 446.141,837 m.**; 105°27'57" e 38,60 m., até o vértice **P52**, de coordenadas **N 6.980.500,072 m.** e **E 446.179,043 m.**; 169°15'49" e 47,02 m., até o vértice **P53**, de coordenadas **N 6.980.453,873 m.** e **E 446.187,802 m.**; 223°15'40" e 27,41 m., até o vértice **P54**, de coordenadas **N 6.980.433,910 m.** e **E 446.169,015 m.**; 200°01'37" e 4,86 m., até o vértice **P55**, de coordenadas **N 6.980.429,347 m.** e **E 446.167,352 m.**; 156°38'01" e 29,42 m., até o vértice **P56**, de coordenadas **N 6.980.402,340 m.** e **E 446.179,020 m.**; 192°07'50" e 40,52 m., até o vértice **P57**, de coordenadas **N 6.980.362,720 m.** e **E 446.170,505 m.**; 183°15'07" e 43,75 m., até o vértice **P58**, de coordenadas **N 6.980.319,044 m.** e **E 446.168,023 m.**; 189°29'09" e 40,98 m., até o vértice **P59**, de coordenadas **N 6.980.278,627 m.** e **E 446.161,270 m.**; 179°45'32" e 36,14 m., até o vértice **P60**, de coordenadas **N 6.980.242,482 m.** e **E 446.161,422 m.**; 173°40'29" e 49,24 m., até o vértice **P61**, de coordenadas **N 6.980.193,542 m.** e **E 446.166,847 m.**; 197°59'14" e 37,72 m., até o vértice **P62**, de coordenadas **N 6.980.157,670 m.** e **E 446.155,200 m.**; 191°04'18" e 20,83 m., até o vértice **P63**, de coordenadas **N 6.980.137,223 m.** e **E 446.151,199 m.**; 184°13'36" e 20,78 m., até o vértice **M04**, de coordenadas **N 6.980.116,502 m.** e **E 446.149,667 m.**; deste, segue confrontando com terras de Adilson Bevilaqua e Aldiceu Bevilaqua com os seguintes azimutes e distâncias: 184°13'36" e 35,13 m., até o vértice **P64**, de coordenadas **N 6.980.081,469 m.** e **E 446.147,078 m.**; 173°58'45" e 61,51 m., até o vértice **P65**, de coordenadas **N 6.980.020,295 m.** e **E 446.153,530 m.**; 174°38'30" e 42,34 m., até o vértice **P66**, de coordenadas **N 6.979.978,143 m.** e **E 446.157,484 m.**; 165°52'21" e 41,24 m., até o vértice **P67**, de coordenadas **N 6.979.938,148 m.** e **E 446.167,550 m.**; 187°01'37" e 50,02 m., até o vértice **P68**, de coordenadas **N 6.979.888,499 m.** e **E 446.161,431 m.**; 168°08'38" e 28,68 m., até o vértice **P69**, de coordenadas **N 6.979.860,428 m.** e **E 446.167,324 m.**; 115°58'23" e 28,27 m., até o vértice **P70**, de coordenadas **N 6.979.848,046 m.** e **E 446.192,740 m.**; 116°21'35" e 11,69 m., até o vértice **P71**, de coordenadas **N 6.979.842,858 m.** e **E 446.203,211 m.**; 90°53'40" e 19,17 m., até o vértice **P72**, de coordenadas **N 6.979.842,558 m.** e **E 446.222,380 m.**; 135°42'16" e 46,22 m., até o vértice **P73**, de coordenadas **N 6.979.809,478 m.** e **E 446.254,656 m.**; 150°07'59" e 75,37 m., até o vértice **P74**, de coordenadas **N 6.979.744,119 m.** e **E 446.292,189 m.**; 249°47'41" e 89,49 m., até o vértice **P75**, de coordenadas **N 6.979.713,210 m.** e **E 446.208,204 m.**; 106°04'53" e 30,83 m., até o vértice **P76**, de coordenadas **N 6.979.704,671 m.** e **E 446.237,825 m.**; 97°11'55" e 34,29 m., até o vértice **P77**, de coordenadas **N 6.979.700,374 m.** e **E 446.271,849 m.**; 112°14'47" e 28,25 m., até o vértice **P77A**, de coordenadas **N 6.979.689,677 m.** e **E 446.298,000 m.**; 90°05'20" e 1,96 m., até o vértice **M05**, de coordenadas **N 6.979.689,674 m.** e **E 446.299,956 m.**; deste, segue confrontando com terras de Aldoino Bevilaqua com os seguintes azimutes e distâncias: 90°05'20" e 34,49 m., até o vértice **P78**, de coordenadas **N 6.979.689,620 m.** e **E 446.334,442 m.**; 75°21'58" e 50,58 m., até o vértice **P79**, de coordenadas **N 6.979.702,399 m.** e **E 446.383,379 m.**; 76°32'25" e 33,43 m., até o vértice **P80**, de coordenadas **N 6.979.710,179 m.** e **E 446.415,886 m.**; 30°55'54" e 6,09 m., até o vértice **P81**, de coordenadas **N 6.979.715,407**

m. e **E 446.419,019** m.; 339°30'21" e 70,96 m., até o vértice **P82**, de coordenadas **N 6.979.781,874** m. e **E 446.394,175** m.; 105°09'00" e 92,01 m., até o vértice **P83**, de coordenadas **N 6.979.757,826** m. e **E 446.482,992** m.; 114°07'42" e 16,28 m., até o vértice **P84**, de coordenadas **N 6.979.751,172** m. e **E 446.497,849** m.; 331°35'16" e 8,41 m., até o vértice **P85**, de coordenadas **N 6.979.758,565** m. e **E 446.493,849** m.; 13°07'33" e 72,30 m., até o vértice **P86**, de coordenadas **N 6.979.828,976** m. e **E 446.510,267** m.; 74°52'38" e 51,64 m., até o vértice **P87**, de coordenadas **N 6.979.842,447** m. e **E 446.560,116** m.; 57°06'22" e 38,60 m., até o vértice **P88**, de coordenadas **N 6.979.863,411** m. e **E 446.592,529** m.; 86°17'25" e 61,41 m., até o vértice **P89**, de coordenadas **N 6.979.867,384** m. e **E 446.653,809** m.; 128°25'18" e 10,34 m., até o vértice **P90**, de coordenadas **N 6.979.860,961** m. e **E 446.661,907** m.; 54°53'49" e 10,48 m., até o vértice **P91**, de coordenadas **N 6.979.866,989** m. e **E 446.670,482** m.; 6°38'30" e 56,36 m., até o vértice **P92**, de coordenadas **N 6.979.922,968** m. e **E 446.677,001** m.; 109°56'47" e 45,61 m., até o vértice **P93**, de coordenadas **N 6.979.907,410** m. e **E 446.719,871** m.; 47°19'47" e 24,42 m., até o vértice **P94**, de coordenadas **N 6.979.923,960** m. e **E 446.737,826** m.; 34°05'28" e 24,21 m., até o vértice **P95**, de coordenadas **N 6.979.944,012** m. e **E 446.751,397** m.; 34°55'57" e 34,76 m., até o vértice **P96**, de coordenadas **N 6.979.972,505** m. e **E 446.771,298** m.; 35°00'58" e 47,86 m., até o vértice **P97**, de coordenadas **N 6.980.011,702** m. e **E 446.798,761** m.; 41°56'47" e 36,42 m., até o vértice **P98**, de coordenadas **N 6.980.038,792** m. e **E 446.823,106** m.; 20°05'25" e 24,68 m., até o vértice **P99**, de coordenadas **N 6.980.061,969** m. e **E 446.831,583** m.; 22°25'20" e 36,61 m., até o vértice **P100**, de coordenadas **N 6.980.095,810** m. e **E 446.845,547** m.; 31°59'27" e 36,59 m., até o vértice **P101**, de coordenadas **N 6.980.126,841** m. e **E 446.864,931** m.; 25°53'55" e 42,38 m., até o vértice **P102**, de coordenadas **N 6.980.164,964** m. e **E 446.883,441** m.; 21°41'52" e 25,12 m., até o vértice **P103**, de coordenadas **N 6.980.188,301** m. e **E 446.892,727** m.; 25°11'40" e 4,27 m., até o vértice **M06**, de coordenadas **N 6.980.192,161** m. e **E 446.894,543** m.; deste, segue confrontando com terras de Geração e Comercialização de Energia Elétrica Barra do Leão Ltda (matrícula 25.089) com os seguintes azimutes e distâncias: 25°11'40" e 32,76 m., até o vértice **P104**, de coordenadas **N 6.980.221,808** m. e **E 446.908,490** m.; 28°45'30" e 55,80 m., até o vértice **P105**, de coordenadas **N 6.980.270,730** m. e **E 446.935,339** m.; 29°58'27" e 20,78 m., até o vértice **P106**, de coordenadas **N 6.980.288,732** m. e **E 446.945,721** m.; 27°45'12" e 20,26 m., até o vértice **P107**, de coordenadas **N 6.980.306,664** m. e **E 446.955,157** m.; 15°53'11" e 20,26 m., até o vértice **P108**, de coordenadas **N 6.980.326,153** m. e **E 446.960,704** m.; 27°59'32" e 35,49 m., até o vértice **P109**, de coordenadas **N 6.980.357,490** m. e **E 446.977,360** m.; 43°15'16" e 19,38 m., até o vértice **P110**, de coordenadas **N 6.980.371,605** m. e **E 446.990,640** m.; 24°33'41" e 12,87 m., até o vértice **P111**, de coordenadas **N 6.980.383,306** m. e **E 446.995,988** m.; 36°32'10" e 38,42 m., até o vértice **P112**, de coordenadas **N 6.980.414,179** m. e **E 447.018,862** m.; 51°08'55" e 48,28 m., até o vértice **P113**, de coordenadas **N 6.980.444,463** m. e **E 447.056,460** m.; 57°23'59" e 44,72 m., até o vértice **P114**, de coordenadas **N 6.980.468,555** m. e **E 447.094,131** m.; 84°37'21" e 21,45 m., até o vértice **M07**, de coordenadas **N 6.980.470,565** m. e **E 447.115,482** m.; deste, segue confrontando com terras de Senair Bressan e Sedenei Bressan com os seguintes azimutes e distâncias: 104°26'28" e 15,94 m., até o vértice **P115**, de coordenadas **N 6.980.466,589** m. e **E 447.130,922** m.; 100°54'56" e 46,23 m., até o vértice **P116**, de coordenadas **N 6.980.457,835** m. e **E 447.176,312** m.; 114°06'16" e 28,49 m., até o vértice **P117**, de coordenadas **N 6.980.446,200** m. e **E 447.202,318** m.; 117°08'46" e 36,39 m., até o vértice **P118**, de coordenadas **N 6.980.429,599** m. e **E 447.234,695** m.; 123°38'49" e 41,03 m., até o vértice **P119**, de coordenadas **N 6.980.406,867** m. e **E 447.268,848** m.; 137°27'05" e 50,24 m., até o vértice **P120**, de coordenadas **N 6.980.369,859** m. e **E 447.302,818** m.; 171°27'09" e 41,65 m., até o vértice **P121**, de coordenadas **N 6.980.328,676** m. e **E 447.309,007** m., situado na margem direita do Rio Leão; deste, segue pela margem direita do Rio Leão à jusante com azimute de 306°09'33" e distância de 42,20 m., até o vértice **P575**, de coordenadas **N 6.980.353,575** m. e **E 447.274,936** m.; deste, segue confrontando com o reservatório da PCH Barra do Leão com os seguintes azimutes e distâncias: 351°27'09" e 2,84 m., até o vértice **P574**, de coordenadas **N 6.980.356,382** m. e **E 447.274,514** m.; 317°27'05" e 37,43 m., até o vértice **P573**, de coordenadas **N 6.980.383,957** m. e **E 447.249,203** m.; 303°38'49" e 35,69 m., até o vértice **P572**, de coordenadas **N 6.980.403,732** m. e **E 447.219,491** m.; 297°08'46" e 33,89 m., até o vértice **P571**, de coordenadas **N 6.980.419,193** m. e **E 447.189,339** m.; 294°06'16" e 24,23 m., até o vértice **P570**, de coordenadas **N 6.980.429,087** m. e **E 447.167,226** m.; 280°54'56" e 43,68 m., até o vértice **P569**, de coordenadas **N 6.980.437,358** m. e **E 447.124,335** m.; 284°26'28" e 11,63 m., até o vértice **P568**, de coordenadas **N 6.980.440,258** m. e **E 447.113,076** m.; 264°37'21" e 8,94 m., até o vértice **P567**, de coordenadas **N 6.980.439,420** m. e **E 447.104,175** m.; 237°23'59" e 35,81 m., até o vértice **P565**, de coordenadas **N 6.980.420,124** m. e **E 447.074,003** m.; 231°08'55" e 42,79 m., até o vértice **P564**, de coordenadas **N 6.980.393,280** m. e **E 447.040,677** m.; 216°32'10" e 31,43 m., até o vértice **P563**, de coordenadas **N**

6.980.368,027 m. e **E 447.021,966** m.; 204°33'41" e 14,66 m., até o vértice **P562**, de coordenadas **N**
6.980.354,696 m. e **E 447.015,873** m.; 223°15'16" e 20,30 m., até o vértice **P561**, de coordenadas **N**
6.980.339,912 m. e **E 447.001,964** m.; 207°59'32" e 28,29 m., até o vértice **P560**, de coordenadas **N**
6.980.314,934 m. e **E 446.988,687** m.; 195°53'11" e 20,20 m., até o vértice **P559**, de coordenadas **N**
6.980.295,505 m. e **E 446.983,158** m.; 207°45'12" e 23,96 m., até o vértice **P558**, de coordenadas **N**
6.980.274,299 m. e **E 446.971,999** m.; 209°58'27" e 21,05 m., até o vértice **P557**, de coordenadas **N**
6.980.256,069 m. e **E 446.961,485** m.; 208°45'30" e 54,55 m., até o vértice **P556**, de coordenadas **N**
6.980.208,245 m. e **E 446.935,239** m.; 205°11'40" e 35,18 m., até o vértice **P555**, de coordenadas **N**
6.980.176,411 m. e **E 446.920,263** m.; 201°41'52" e 25,30 m., até o vértice **P554**, de coordenadas **N**
6.980.152,902 m. e **E 446.910,908** m.; 205°53'55" e 45,08 m., até o vértice **P553**, de coordenadas **N**
6.980.112,354 m. e **E 446.891,220** m.; 211°59'27" e 35,67 m., até o vértice **P552**, de coordenadas **N**
6.980.082,098 m. e **E 446.872,321** m.; 202°25'20" e 33,49 m., até o vértice **P551**, de coordenadas **N**
6.980.051,142 m. e **E 446.859,548** m.; 200°05'25" e 29,86 m., até o vértice **P550**, de coordenadas **N**
6.980.023,099 m. e **E 446.849,291** m.; 221°56'47" e 40,40 m., até o vértice **P549**, de coordenadas **N**
6.979.993,052 m. e **E 446.822,288** m.; 215°00'58" e 46,02 m., até o vértice **P548**, de coordenadas **N**
6.979.955,360 m. e **E 446.795,880** m.; 214°55'57" e 34,51 m., até o vértice **P547**, de coordenadas **N**
6.979.927,066 m. e **E 446.776,118** m.; 214°05'28" e 27,47 m., até o vértice **P546**, de coordenadas **N**
6.979.904,314 m. e **E 446.760,719** m.; 227°19'47" e 46,15 m., até o vértice **P545**, de coordenadas **N**
6.979.873,037 m. e **E 446.726,789** m.; 289°56'47" e 25,93 m., até o vértice **P544**, de coordenadas **N**
6.979.881,883 m. e **E 446.702,413** m.; 186°38'30" e 31,87 m., até o vértice **P543**, de coordenadas **N**
6.979.850,224 m. e **E 446.698,727** m.; 234°53'49" e 46,33 m., até o vértice **P542**, de coordenadas **N**
6.979.823,581 m. e **E 446.660,823** m.; 308°25'18" e 21,19 m., até o vértice **P541**, de coordenadas **N**
6.979.836,752 m. e **E 446.644,219** m.; 266°17'25" e 42,04 m., até o vértice **P540**, de coordenadas **N**
6.979.834,031 m. e **E 446.602,263** m.; 237°06'22" e 35,48 m., até o vértice **P539**, de coordenadas **N**
6.979.814,762 m. e **E 446.572,470** m.; 254°52'38" e 38,39 m., até o vértice **P538**, de coordenadas **N**
6.979.804,746 m. e **E 446.535,410** m.; 193°07'33" e 42,98 m., até o vértice **P537**, de coordenadas **N**
6.979.762,885 m. e **E 446.525,649** m.; 151°35'16" e 27,93 m., até o vértice **P536**, de coordenadas **N**
6.979.738,315 m. e **E 446.538,940** m.; 229°02'57" e 38,61 m., até o vértice **P535**, de coordenadas **N**
6.979.713,008 m. e **E 446.509,778** m.; 294°07'42" e 40,43 m., até o vértice **P534**, de coordenadas **N**
6.979.729,536 m. e **E 446.472,878** m.; 285°09'00" e 31,23 m., até o vértice **P533**, de coordenadas **N**
6.979.737,698 m. e **E 446.442,733** m.; 159°30'21" e 26,98 m., até o vértice **P532**, de coordenadas **N**
6.979.712,430 m. e **E 446.452,178** m.; 210°55'54" e 33,15 m., até o vértice **P531**, de coordenadas **N**
6.979.683,991 m. e **E 446.435,136** m.; 256°32'25" e 45,73 m., até o vértice **P530**, de coordenadas **N**
6.979.673,346 m. e **E 446.390,661** m.; 255°21'58" e 54,15 m., até o vértice **P529**, de coordenadas **N**
6.979.659,666 m. e **E 446.338,271** m.; 270°05'20" e 46,19 m., até o vértice **P528**, de coordenadas **N**
6.979.659,738 m. e **E 446.292,079** m.; 292°14'47" e 30,17 m., até o vértice **P527**, de coordenadas **N**
6.979.671,158 m. e **E 446.264,159** m.; 277°11'55" e 32,66 m., até o vértice **P526**, de coordenadas **N**
6.979.675,251 m. e **E 446.231,754** m.; 286°04'53" e 45,46 m., até o vértice **P525**, de coordenadas **N**
6.979.687,844 m. e **E 446.188,071** m.; 310°55'54" e 19,13 m., até o vértice **P524**, de coordenadas **N**
6.979.700,377 m. e **E 446.173,619** m.; 289°22'32" e 20,37 m., até o vértice **P523**, de coordenadas **N**
6.979.707,136 m. e **E 446.154,402** m.; 342°31'08" e 20,80 m., até o vértice **P522**, de coordenadas **N**
6.979.726,970 m. e **E 446.148,155** m.; 38°07'49" e 27,73 m., até o vértice **P521**, de coordenadas **N** **6.979.748,784**
m. e **E 446.165,278** m.; 104°54'07" e 31,59 m., até o vértice **P520**, de coordenadas **N** **6.979.740,661** m. e **E**
446.195,803 m.; 69°47'41" e 56,13 m., até o vértice **P519**, de coordenadas **N** **6.979.760,046** m. e **E 446.248,476**
m.; 330°07'59" e 36,03 m., até o vértice **P518**, de coordenadas **N** **6.979.791,294** m. e **E 446.230,532** m.;
315°42'16" e 30,05 m., até o vértice **P517**, de coordenadas **N** **6.979.812,803** m. e **E 446.209,545** m.; 270°53'40" e
13,48 m., até o vértice **P516**, de coordenadas **N** **6.979.813,013** m. e **E 446.196,071** m.; 296°31'26" e 3,72 m., até
o vértice **P515**, de coordenadas **N** **6.979.814,676** m. e **E 446.192,740** m.; 295°58'23" e 57,57 m., até o vértice
P514, de coordenadas **N** **6.979.839,890** m. e **E 446.140,981** m.; 348°08'38" e 48,36 m., até o vértice **P513**, de
coordenadas **N** **6.979.887,218** m. e **E 446.131,046** m.; 7°01'37" e 49,41 m., até o vértice **P512**, de coordenadas **N**
6.979.936,258 m. e **E 446.137,090** m.; 345°52'21" e 37,94 m., até o vértice **P511**, de coordenadas **N**
6.979.973,051 m. e **E 446.127,830** m.; 354°38'30" e 44,46 m., até o vértice **P510**, de coordenadas **N**

6.980.017,321 m. e E 446.123,678 m.; 353°58'45" e 64,03 m., até o vértice **P509**, de coordenadas N 6.980.080,998 m. e E 446.116,962 m.; 4°13'36" e 60,39 m., até o vértice **P508**, de coordenadas N 6.980.141,224 m. e E 446.121,413 m.; 11°04'18" e 24,44 m., até o vértice **P507**, de coordenadas N 6.980.165,210 m. e E 446.126,106 m.; 17°59'14" e 33,07 m., até o vértice **P506**, de coordenadas N 6.980.196,660 m. e E 446.136,317 m.; 353°40'29" e 44,37 m., até o vértice **P505**, de coordenadas N 6.980.240,762 m. e E 446.131,429 m.; 359°45'32" e 40,29 m., até o vértice **P504**, de coordenadas N 6.980.281,053 m. e E 446.131,259 m.; 9°29'09" e 41,90 m., até o vértice **P503**, de coordenadas N 6.980.322,377 m. e E 446.138,164 m.; 3°15'07" e 44,44 m., até o vértice **P502**, de coordenadas N 6.980.366,747 m. e E 446.140,685 m.; 12°07'50" e 33,25 m., até o vértice **P501**, de coordenadas N 6.980.399,256 m. e E 446.147,672 m.; 336°38'01" e 31,75 m., até o vértice **P500**, de coordenadas N 6.980.428,406 m. e E 446.135,078 m.; 20°01'37" e 22,96 m., até o vértice **P499**, de coordenadas N 6.980.449,978 m. e E 446.142,941 m.; 43°15'40" e 18,30 m., até o vértice **P498**, de coordenadas N 6.980.463,302 m. e E 446.155,480 m.; 349°15'49" e 13,06 m., até o vértice **P497**, de coordenadas N 6.980.476,137 m. e E 446.153,046 m.; 285°27'57" e 22,31 m., até o vértice **P496**, de coordenadas N 6.980.482,087 m. e E 446.131,543 m.; 294°32'32" e 30,68 m., até o vértice **P495**, de coordenadas N 6.980.494,832 m. e E 446.103,630 m.; 321°54'08" e 33,21 m., até o vértice **P494**, de coordenadas N 6.980.520,966 m. e E 446.083,140 m.; 313°53'24" e 20,47 m., até o vértice **P493**, de coordenadas N 6.980.535,157 m. e E 446.068,389 m.; 312°54'58" e 44,85 m., até o vértice **P492**, de coordenadas N 6.980.565,695 m. e E 446.035,544 m.; 306°19'25" e 32,48 m., até o vértice **P491**, de coordenadas N 6.980.584,933 m. e E 446.009,378 m.; 293°07'32" e 26,77 m., até o vértice **P490**, de coordenadas N 6.980.595,445 m. e E 445.984,763 m.; 284°16'41" e 33,53 m., até o vértice **P489**, de coordenadas N 6.980.603,715 m. e E 445.952,267 m.; 279°39'44" e 41,17 m., até o vértice **P488**, de coordenadas N 6.980.610,625 m. e E 445.911,678 m.; 270°48'56" e 39,22 m., até o vértice **P487**, de coordenadas N 6.980.611,184 m. e E 445.872,465 m.; 267°48'59" e 31,62 m., até o vértice **P486**, de coordenadas N 6.980.609,979 m. e E 445.840,868 m.; 274°05'06" e 50,26 m., até o vértice **P485**, de coordenadas N 6.980.613,559 m. e E 445.790,736 m.; 274°40'18" e 47,10 m., até o vértice **P484**, de coordenadas N 6.980.617,395 m. e E 445.743,793 m.; 280°03'17" e 25,80 m., até o vértice **P483**, de coordenadas N 6.980.621,899 m. e E 445.718,393 m.; 283°50'41" e 39,38 m., até o vértice **P482**, de coordenadas N 6.980.631,322 m. e E 445.680,159 m.; 284°21'06" e 20,31 m., até o vértice **P481**, de coordenadas N 6.980.636,356 m. e E 445.660,483 m.; 300°03'14" e 16,85 m., até o vértice **P480**, de coordenadas N 6.980.644,794 m. e E 445.645,899 m.; 323°55'47" e 12,73 m., até o vértice **P479**, de coordenadas N 6.980.655,084 m. e E 445.638,404 m.; 356°55'10" e 12,90 m., até o vértice **P478**, de coordenadas N 6.980.667,966 m. e E 445.637,711 m.; 14°02'25" e 29,94 m., até o vértice **P477**, de coordenadas N 6.980.697,009 m. e E 445.644,974 m.; 337°00'26" e 23,69 m., até o vértice **P476**, de coordenadas N 6.980.718,822 m. e E 445.635,718 m.; 345°10'29" e 21,20 m., até o vértice **P475**, de coordenadas N 6.980.739,316 m. e E 445.630,294 m.; 203°19'03" e 20,83 m., até o vértice **P474**, de coordenadas N 6.980.720,189 m. e E 445.622,049 m.; 182°14'21" e 20,04 m., até o vértice **P473**, de coordenadas N 6.980.700,165 m. e E 445.621,266 m.; 205°18'44" e 15,39 m., até o vértice **P472**, de coordenadas N 6.980.686,252 m. e E 445.614,686 m.; 231°17'21" e 25,08 m., até o vértice **P471**, de coordenadas N 6.980.670,568 m. e E 445.595,116 m.; 238°55'24" e 30,05 m., até o vértice **P470**, de coordenadas N 6.980.655,056 m. e E 445.569,379 m.; 266°17'53" e 73,83 m., até o vértice **P469**, de coordenadas N 6.980.650,289 m. e E 445.495,708 m.; 270°31'14" e 30,20 m., até o vértice **P468**, de coordenadas N 6.980.650,564 m. e E 445.465,507 m.; 253°46'14" e 23,45 m., até o vértice **P467**, de coordenadas N 6.980.644,011 m. e E 445.442,995 m.; 272°48'09" e 24,67 m., até o vértice **P465**, de coordenadas N 6.980.645,217 m. e E 445.418,356 m.; 273°48'44" e 21,95 m., até o vértice **P464**, de coordenadas N 6.980.646,676 m. e E 445.396,457 m.; 260°07'20" e 29,28 m., até o vértice **P463**, de coordenadas N 6.980.641,654 m. e E 445.367,612 m.; 277°16'35" e 18,42 m., até o vértice **P462**, de coordenadas N 6.980.643,986 m. e E 445.349,342 m.; 311°38'16" e 18,70 m., até o vértice **P461**, de coordenadas N 6.980.656,414 m. e E 445.335,363 m.; 195°47'56" e 6,44 m., até o vértice **P460**, de coordenadas N 6.980.650,220 m. e E 445.333,610 m.; 223°05'30" e 19,79 m., até o vértice **P459**, de coordenadas N 6.980.635,769 m. e E 445.320,091 m.; 248°02'27" e 21,89 m., até o vértice **P458**, de coordenadas N 6.980.627,582 m. e E 445.299,786 m.; 274°39'31" e 16,32 m., até o vértice **P457**, de coordenadas N 6.980.628,908 m. e E 445.283,520 m.; 236°29'47" e 14,48 m., até o vértice **P456**, de coordenadas N 6.980.620,917 m. e E 445.271,449 m.; 220°17'54" e 13,67 m., até o vértice **P455**, de coordenadas N 6.980.610,493 m. e E 445.262,610 m.; 236°59'54" e 30,64 m., até

o vértice **P454**, de coordenadas **N 6.980.593,804 m.** e **E 445.236,911 m.**; 214°43'00" e 31,14 m., até o vértice **P453**, de coordenadas **N 6.980.568,206 m.** e **E 445.219,175 m.**; 211°09'24" e 17,51 m., até o vértice **P452**, de coordenadas **N 6.980.553,225 m.** e **E 445.210,118 m.**; 227°41'20" e 8,28 m., até o vértice **P451**, de coordenadas **N 6.980.547,654 m.** e **E 445.203,998 m.**; 188°10'55" e 19,64 m., até o vértice **P450**, de coordenadas **N 6.980.528,218 m.** e **E 445.201,204 m.**; 192°35'39" e 30,00 m., até o vértice **P449**, de coordenadas **N 6.980.498,939 m.** e **E 445.194,662 m.**; 203°32'16" e 11,45 m., até o vértice **P448**, de coordenadas **N 6.980.488,446 m.** e **E 445.190,091 m.**; 148°37'26" e 5,18 m., até o vértice **P447**, de coordenadas **N 6.980.484,027 m.** e **E 445.192,786 m.**; 192°07'35" e 13,73 m., até o vértice **P446**, de coordenadas **N 6.980.470,599 m.** e **E 445.189,901 m.**; 178°28'35" e 24,54 m., até o vértice **P445**, de coordenadas **N 6.980.446,068 m.** e **E 445.190,553 m.**; 182°49'30" e 8,21 m., até o vértice **M29**, de coordenadas **N 6.980.437,872 m.** e **E 445.190,149 m.**; ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central 51° WGr**, tendo como o Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, áreas e perímetros foram calculados no plano de projeção UTM.

Município: Campos Novos/SC

Comarca: **Campos Novos** UF: SC

POLÍGONO DUP-APP-MARGEMESQUERDA-RIOLEÃO

Margem esquerda do Rio Leão

Área TOTAL: **9,7045 ha** Perímetro: **6.529,79 m**

Destinação Área de Preservação Permanente - APP

Matrículas atingidas: **29.846, 25.094, 25.093, 9.573, 27.754** – CRI de Campos Novos/SC

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **M32**, de coordenadas **N 6.980.387,280 m.** e **E 445.371,227 m.**, situado no limite do reservatório da PCH Barra do Leão; deste, segue confrontando com terras destinadas ao reservatório com os seguintes azimutes e distâncias: 21°03'57" e 27,17 m., até o vértice **P673**, de coordenadas **N 6.980.412,631 m.** e **E 445.380,991 m.**; 31°07'39" e 39,64 m., até o vértice **P672**, de coordenadas **N 6.980.446,563 m.** e **E 445.401,482 m.**; 52°43'06" e 20,62 m., até o vértice **P671**, de coordenadas **N 6.980.459,053 m.** e **E 445.417,889 m.**; 29°47'39" e 21,41 m., até o vértice **P670**, de coordenadas **N 6.980.477,636 m.** e **E 445.428,529 m.**; 67°09'51" e 28,49 m., até o vértice **P669**, de coordenadas **N 6.980.488,693 m.** e **E 445.454,786 m.**; 108°26'09" e 17,77 m., até o vértice **P668**, de coordenadas **N 6.980.483,072 m.** e **E 445.471,648 m.**; 73°13'44" e 35,22 m., até o vértice **P667**, de coordenadas **N 6.980.493,233 m.** e **E 445.505,366 m.**; 94°43'50" e 47,03 m., até o vértice **P666**, de coordenadas **N 6.980.489,355 m.** e **E 445.552,238 m.**; 90°48'02" e 27,18 m., até o vértice **P665**, de coordenadas **N 6.980.488,975 m.** e **E 445.579,414 m.**; 113°41'47" e 39,69 m., até o vértice **P664**, de coordenadas **N 6.980.473,023 m.** e **E 445.615,760 m.**; 71°45'08" e 24,31 m., até o vértice **P663**, de coordenadas **N 6.980.480,635 m.** e **E 445.638,848 m.**; 98°52'44" e 71,55 m., até o vértice **P662**, de coordenadas **N 6.980.469,591 m.** e **E 445.709,540 m.**; 84°03'33" e 64,50 m., até o vértice **P661**, de coordenadas **N 6.980.476,267 m.** e **E 445.773,695 m.**; 92°22'54" e 95,20 m., até o vértice **P660**, de coordenadas **N 6.980.472,311 m.** e **E 445.868,815 m.**; 110°51'11" e 48,50 m., até o vértice **P659**, de coordenadas **N 6.980.455,048 m.** e **E 445.914,135 m.**; 116°57'23" e 60,85 m., até o vértice **P658**, de coordenadas **N 6.980.427,463 m.** e **E 445.968,376 m.**; 131°49'35" e 35,43 m., até o vértice **P657**, de coordenadas **N 6.980.403,837 m.** e **E 445.994,775 m.**; 163°37'32" e 38,26 m., até o vértice **P656**, de coordenadas **N 6.980.367,131 m.** e **E 446.005,561 m.**; 195°40'41" e 25,16 m., até o vértice **P655**, de coordenadas **N 6.980.342,912 m.** e **E 445.998,763 m.**; 156°13'50" e 14,00 m., até o vértice **P654**, de coordenadas **N 6.980.330,095 m.** e **E 446.004,408 m.**; 142°29'43" e 28,48 m., até o vértice **P653**, de coordenadas **N 6.980.307,500 m.** e **E 446.021,748 m.**; 183°05'29" e 30,07 m., até o vértice **P652**, de coordenadas **N 6.980.277,477 m.** e **E 446.020,127 m.**; 170°33'07" e 24,11 m., até o vértice **P651**, de coordenadas **N 6.980.253,692 m.** e **E 446.024,085 m.**; 177°44'39" e 41,40 m., até o vértice **P650**, de coordenadas **N 6.980.212,325 m.** e **E 446.025,715 m.**; 187°48'22" e 42,60 m., até o vértice **P649**, de coordenadas **N**

6.980.170,116 m. e E 446.019,928 m.; 193°32'01" e 25,73 m., até o vértice **P648**, de coordenadas **N 6.980.145,101** m. e E 446.013,907 m.; 187°31'41" e 22,02 m., até o vértice **P647**, de coordenadas **N 6.980.123,275** m. e E 446.011,023 m.; 185°16'32" e 38,46 m., até o vértice **P646**, de coordenadas **N 6.980.084,977** m. e E 446.007,487 m.; 182°50'23" e 27,31 m., até o vértice **P645**, de coordenadas **N 6.980.057,702** m. e E 446.006,134 m.; 187°14'58" e 31,60 m., até o vértice **P644**, de coordenadas **N 6.980.026,358** m. e E 446.002,147 m.; 181°55'52" e 25,50 m., até o vértice **P643**, de coordenadas **N 6.980.000,877** m. e E 446.001,287 m.; 193°49'49" e 30,78 m., até o vértice **P642**, de coordenadas **N 6.979.970,992** m. e E 445.993,930 m.; 184°47'47" e 28,82 m., até o vértice **P641**, de coordenadas **N 6.979.942,276** m. e E 445.991,521 m.; 171°34'05" e 24,04 m., até o vértice **P640**, de coordenadas **N 6.979.918,500** m. e E 445.995,045 m.; 171°21'21" e 41,37 m., até o vértice **P639**, de coordenadas **N 6.979.877,599** m. e E 446.001,263 m.; 175°54'07" e 24,35 m., até o vértice **P638**, de coordenadas **N 6.979.853,311** m. e E 446.003,003 m.; 178°00'55" e 37,29 m., até o vértice **P637**, de coordenadas **N 6.979.816,040** m. e E 446.004,295 m.; 169°21'40" e 25,72 m., até o vértice **P636**, de coordenadas **N 6.979.790,764** m. e E 446.009,043 m.; 180°19'01" e 25,19 m., até o vértice **P635**, de coordenadas **N 6.979.765,578** m. e E 446.008,903 m.; 171°05'42" e 40,81 m., até o vértice **P634**, de coordenadas **N 6.979.725,263** m. e E 446.015,220 m.; 139°17'23" e 38,38 m., até o vértice **P633**, de coordenadas **N 6.979.696,172** m. e E 446.040,252 m.; 119°57'53" e 58,80 m., até o vértice **P632**, de coordenadas **N 6.979.666,806** m. e E 446.091,188 m.; 122°43'19" e 22,09 m., até o vértice **P631**, de coordenadas **N 6.979.654,863** m. e E 446.109,776 m.; 134°04'59" e 14,54 m., até o vértice **P630**, de coordenadas **N 6.979.644,749** m. e E 446.120,219 m.; 118°42'16" e 30,22 m., até o vértice **P629**, de coordenadas **N 6.979.630,235** m. e E 446.146,724 m.; 108°26'20" e 39,72 m., até o vértice **P628**, de coordenadas **N 6.979.617,673** m. e E 446.184,402 m.; 119°26'52" e 9,57 m., até o vértice **P627**, de coordenadas **N 6.979.612,966** m. e E 446.192,740 m.; 119°33'35" e 22,20 m., até o vértice **P626**, de coordenadas **N 6.979.602,015** m. e E 446.212,048 m.; 110°06'27" e 36,97 m., até o vértice **P625**, de coordenadas **N 6.979.589,305** m. e E 446.246,765 m.; 124°13'49" e 32,46 m., até o vértice **P624**, de coordenadas **N 6.979.571,048** m. e E 446.273,599 m.; 169°11'42" e 13,84 m., até o vértice **P623**, de coordenadas **N 6.979.557,458** m. e E 446.276,193 m.; 34°39'32" e 22,81 m., até o vértice **P622**, de coordenadas **N 6.979.576,221** m. e E 446.289,165 m.; 66°36'30" e 25,11 m., até o vértice **P621**, de coordenadas **N 6.979.586,191** m. e E 446.312,213 m.; 88°40'49" e 29,85 m., até o vértice **P620**, de coordenadas **N 6.979.586,878** m. e E 446.342,059 m.; 77°51'03" e 32,61 m., até o vértice **P619**, de coordenadas **N 6.979.593,742** m. e E 446.373,943 m.; 88°51'30" e 26,04 m., até o vértice **P618**, de coordenadas **N 6.979.594,261** m. e E 446.399,980 m.; 105°07'02" e 8,75 m., até o vértice **P617**, de coordenadas **N 6.979.591,980** m. e E 446.408,424 m.; 26°14'04" e 16,39 m., até o vértice **P616**, de coordenadas **N 6.979.606,682** m. e E 446.415,669 m.; 65°46'41" e 21,77 m., até o vértice **P615**, de coordenadas **N 6.979.615,614** m. e E 446.435,523 m.; 68°52'15" e 25,49 m., até o vértice **P614**, de coordenadas **N 6.979.624,802** m. e E 446.459,298 m.; 66°14'48" e 27,53 m., até o vértice **P613**, de coordenadas **N 6.979.635,889** m. e E 446.484,492 m.; 67°05'32" e 17,75 m., até o vértice **P612**, de coordenadas **N 6.979.642,798** m. e E 446.500,841 m.; 79°01'50" e 29,81 m., até o vértice **P611**, de coordenadas **N 6.979.648,470** m. e E 446.530,104 m.; 70°10'23" e 38,03 m., até o vértice **P610**, de coordenadas **N 6.979.661,368** m. e E 446.565,878 m.; 54°10'11" e 46,85 m., até o vértice **P609**, de coordenadas **N 6.979.688,791** m. e E 446.603,858 m.; 51°54'42" e 44,51 m., até o vértice **P608**, de coordenadas **N 6.979.716,248** m. e E 446.638,890 m.; 48°03'10" e 24,34 m., até o vértice **P607**, de coordenadas **N 6.979.732,517** m. e E 446.656,992 m.; 53°42'27" e 23,71 m., até o vértice **P606**, de coordenadas **N 6.979.746,551** m. e E 446.676,102 m.; 47°46'14" e 34,88 m., até o vértice **P605**, de coordenadas **N 6.979.769,997** m. e E 446.701,933 m.; 47°20'13" e 38,69 m., até o vértice **P604**, de coordenadas **N 6.979.796,217** m. e E 446.730,384 m.; 50°38'40" e 44,21 m., até o vértice **P603**, de coordenadas **N 6.979.824,254** m. e E 446.764,571 m.; 48°08'43" e 37,67 m., até o vértice **P602**, de coordenadas **N 6.979.849,392** m. e E 446.792,633 m.; 42°19'00" e 35,52 m., até o vértice **P601**, de coordenadas **N 6.979.875,661** m. e E 446.816,549 m.; 42°08'08" e 47,35 m., até o vértice **P600**, de coordenadas **N 6.979.910,771** m. e E 446.848,313 m.; 37°49'17" e 43,26 m., até o vértice **P599**, de coordenadas **N 6.979.944,942** m. e E 446.874,840 m.; 35°45'51" e 32,77 m., até o vértice **P598**, de coordenadas **N 6.979.971,532** m. e E 446.893,992 m.; 83°16'03" e 7,74 m., até o vértice **P597**, de coordenadas **N 6.979.972,440** m. e E 446.901,680 m.; 313°59'03" e 9,04 m., até o vértice **P596**, de coordenadas **N 6.979.978,721** m. e E 446.895,172 m.; 12°58'37" e 30,84 m., até o vértice **P595**, de coordenadas **N 6.980.008,771** m. e E 446.902,097 m.; 23°20'49" e 55,10 m., até o vértice **P594**, de coordenadas **N 6.980.059,357** m. e E 446.923,932

m.; 16°48'36" e 44,79 m., até o vértice **P593**, de coordenadas **N 6.980.102,234 m.** e **E 446.936,885 m.**; 28°07'02" e 51,50 m., até o vértice **P592**, de coordenadas **N 6.980.147,657 m.** e **E 446.961,157 m.**; 19°33'25" e 48,77 m., até o vértice **P591**, de coordenadas **N 6.980.193,615 m.** e **E 446.977,483 m.**; 26°56'21" e 32,55 m., até o vértice **P590**, de coordenadas **N 6.980.222,630 m.** e **E 446.992,228 m.**; 33°11'13" e 37,66 m., até o vértice **P589**, de coordenadas **N 6.980.254,143 m.** e **E 447.012,839 m.**; 32°27'27" e 28,75 m., até o vértice **P588**, de coordenadas **N 6.980.278,399 m.** e **E 447.028,267 m.**; 34°20'01" e 43,90 m., até o vértice **P587**, de coordenadas **N 6.980.314,653 m.** e **E 447.053,028 m.**; 30°56'04" e 41,11 m., até o vértice **P586**, de coordenadas **N 6.980.349,913 m.** e **E 447.074,160 m.**; 31°28'27" e 25,28 m., até o vértice **P585**, de coordenadas **N 6.980.371,471 m.** e **E 447.087,358 m.**; 35°47'26" e 27,97 m., até o vértice **P584**, de coordenadas **N 6.980.394,162 m.** e **E 447.103,717 m.**; 45°48'31" e 22,19 m., até o vértice **P583**, de coordenadas **N 6.980.409,629 m.** e **E 447.119,627 m.**; 84°40'31" e 18,10 m., até o vértice **P582**, de coordenadas **N 6.980.411,309 m.** e **E 447.137,648 m.**; 104°39'49" e 34,43 m., até o vértice **P581**, de coordenadas **N 6.980.402,593 m.** e **E 447.170,957 m.**; 113°29'39" e 36,14 m., até o vértice **P580**, de coordenadas **N 6.980.388,185 m.** e **E 447.204,102 m.**; 123°16'16" e 23,69 m., até o vértice **P579**, de coordenadas **N 6.980.375,189 m.** e **E 447.223,907 m.**; 133°23'25" e 37,62 m., até o vértice **P578**, de coordenadas **N 6.980.349,343 m.** e **E 447.251,249 m.**; 127°36'04" e 18,36 m., até o vértice **P577**, de coordenadas **N 6.980.338,140 m.** e **E 447.265,795 m.**; 76°08'52" e 2,21 m., até o vértice **P576**, de coordenadas **N 6.980.338,669 m.** e **E 447.267,943 m.**, situado na margem esquerda do rio Leão; deste, segue pela margem esquerda do rio Leão à montante com azimute de 138°23'20" e distância de 33,96 m., até o vértice **P316**, de coordenadas **N 6.980.313,280 m.** e **E 447.290,494 m.**; deste, segue confrontando com terras de Ronildo Soares Borges e outros com os seguintes azimutes e distâncias: 256°08'52" e 32,50 m., até o vértice **P317**, de coordenadas **N 6.980.305,499 m.** e **E 447.258,943 m.**; 307°36'04" e 34,33 m., até o vértice **P318**, de coordenadas **N 6.980.326,448 m.** e **E 447.231,742 m.**; 313°23'25" e 36,49 m., até o vértice **P319**, de coordenadas **N 6.980.351,512 m.** e **E 447.205,228 m.**; 303°16'16" e 18,47 m., até o vértice **P320**, de coordenadas **N 6.980.361,643 m.** e **E 447.189,789 m.**; 293°29'39" e 31,26 m., até o vértice **P321**, de coordenadas **N 6.980.374,104 m.** e **E 447.161,121 m.**; 284°39'49" e 26,83 m., até o vértice **P322**, de coordenadas **N 6.980.380,895 m.** e **E 447.135,168 m.**; 233°14'54" e 10,80 m., até o vértice **P323**, de coordenadas **N 6.980.374,433 m.** e **E 447.126,514 m.**; 215°47'26" e 24,21 m., até o vértice **P324**, de coordenadas **N 6.980.354,792 m.** e **E 447.112,354 m.**; 211°28'27" e 24,01 m., até o vértice **P325**, de coordenadas **N 6.980.334,318 m.** e **E 447.099,820 m.**; 210°56'04" e 41,86 m., até o vértice **P326**, de coordenadas **N 6.980.298,416 m.** e **E 447.078,304 m.**; 214°20'01" e 44,30 m., até o vértice **P327**, de coordenadas **N 6.980.261,833 m.** e **E 447.053,317 m.**; 212°27'27" e 28,45 m., até o vértice **P328**, de coordenadas **N 6.980.237,830 m.** e **E 447.038,050 m.**; 213°11'13" e 36,21 m., até o vértice **P329**, de coordenadas **N 6.980.207,527 m.** e **E 447.018,231 m.**; 206°56'21" e 28,97 m., até o vértice **P330**, de coordenadas **N 6.980.181,697 m.** e **E 447.005,104 m.**; 199°33'25" e 49,08 m., até o vértice **P331**, de coordenadas **N 6.980.135,447 m.** e **E 446.988,674 m.**; 208°07'02" e 50,78 m., até o vértice **P332**, de coordenadas **N 6.980.090,663 m.** e **E 446.964,744 m.**; 196°48'36" e 43,53 m., até o vértice **P333**, de coordenadas **N 6.980.048,989 m.** e **E 446.952,154 m.**; 203°20'49" e 54,09 m., até o vértice **P334**, de coordenadas **N 6.979.999,330 m.** e **E 446.930,719 m.**; 192°58'37" e 11,14 m., até o vértice **P335**, de coordenadas **N 6.979.988,469 m.** e **E 446.928,217 m.**; 133°59'03" e 55,37 m., até o vértice **P336**, de coordenadas **N 6.979.950,016 m.** e **E 446.968,059 m.**; 263°16'03" e 31,32 m., até o vértice **M18**, de coordenadas **N 6.979.946,344 m.** e **E 446.936,955 m.**; deste, segue confrontando com terras de Sebastião Altair Schmidt com os seguintes azimutes e distâncias: 263°16'03" e 26,52 m., até o vértice **P337**, de coordenadas **N 6.979.943,235 m.** e **E 446.910,619 m.**; 215°45'51" e 20,11 m., até o vértice **P338**, de coordenadas **N 6.979.926,920 m.** e **E 446.898,868 m.**; 217°49'17" e 44,93 m., até o vértice **P339**, de coordenadas **N 6.979.891,431 m.** e **E 446.871,318 m.**; 222°08'08" e 10,87 m., até o vértice **M19**, de coordenadas **N 6.979.883,373 m.** e **E 446.864,028 m.**; deste, segue confrontando com terras de Ronildo Soares Borges e outros com os seguintes azimutes e distâncias: 222°08'08" e 37,66 m., até o vértice **P340**, de coordenadas **N 6.979.855,447 m.** e **E 446.838,764 m.**; 222°19'00" e 37,10 m., até o vértice **P341**, de coordenadas **N 6.979.828,014 m.** e **E 446.813,788 m.**; 228°08'43" e 39,86 m., até o vértice **P342**, de coordenadas **N 6.979.801,421 m.** e **E 446.784,101 m.**; 230°38'40" e 44,00 m., até o vértice **P343**, de coordenadas **N 6.979.773,518 m.** e **E 446.750,078 m.**; 227°20'13" e 37,94 m., até o vértice **P344**, de coordenadas **N 6.979.747,807 m.** e **E 446.722,180 m.**; 227°46'14" e 36,55 m., até o vértice **P345**, de coordenadas **N 6.979.723,239 m.** e **E 446.695,113 m.**; 233°42'27" e 23,78 m., até o vértice **P346**, de coordenadas **N 6.979.709,162 m.** e **E 446.675,943 m.**; 228°03'10" e 23,87 m., até o vértice **P347**, de coordenadas **N**

6.979.693,207 m. e E 446.658,192 m.; 231°54'42" e 46,11 m., até o vértice **P348**, de coordenadas N 6.979.664,762 m. e E 446.621,899 m.; 234°10'11" e 36,73 m., até o vértice **M20**, de coordenadas N 6.979.643,260 m. e E 446.592,118 m.; deste, segue confrontando com terras de Ozório Possebom com os seguintes azimutes e distâncias: 234°10'11" e 14,92 m., até o vértice **P349**, de coordenadas N 6.979.634,525 m. e E 446.580,020 m.; 250°10'23" e 44,57 m., até o vértice **P350**, de coordenadas N 6.979.619,408 m. e E 446.538,094 m.; 259°01'50" e 28,99 m., até o vértice **P351**, de coordenadas N 6.979.613,891 m. e E 446.509,629 m.; 247°05'32" e 14,39 m., até o vértice **P352**, de coordenadas N 6.979.608,289 m. e E 446.496,374 m.; 246°14'48" e 27,99 m., até o vértice **P353**, de coordenadas N 6.979.597,014 m. e E 446.470,753 m.; 248°52'15" e 25,37 m., até o vértice **P354**, de coordenadas N 6.979.587,871 m. e E 446.447,093 m.; 245°46'41" e 10,18 m., até o vértice **P355**, de coordenadas N 6.979.583,695 m. e E 446.437,812 m.; 206°14'04" e 30,28 m., até o vértice **P356**, de coordenadas N 6.979.556,530 m. e E 446.424,424 m.; 285°07'02" e 29,14 m., até o vértice **P357**, de coordenadas N 6.979.564,130 m. e E 446.396,293 m.; 268°51'30" e 18,87 m., até o vértice **P358**, de coordenadas N 6.979.563,754 m. e E 446.377,431 m.; 257°51'03" e 32,57 m., até o vértice **M21**, de coordenadas N 6.979.556,900 m. e E 446.345,593 m.; deste, segue confrontando com terras de Neusa Nunes Amalcaburio e outros com os seguintes azimutes e distâncias: 268°40'49" e 26,85 m., até o vértice **P359**, de coordenadas N 6.979.556,281 m. e E 446.318,753 m.; 246°36'30" e 10,67 m., até o vértice **P360**, de coordenadas N 6.979.552,044 m. e E 446.308,957 m.; 214°39'32" e 85,83 m., até o vértice **P361**, de coordenadas N 6.979.481,446 m. e E 446.260,148 m.; 349°11'42" e 73,03 m., até o vértice **P362**, de coordenadas N 6.979.553,177 m. e E 446.246,458 m.; 304°13'49" e 16,32 m., até o vértice **P363**, de coordenadas N 6.979.562,359 m. e E 446.232,962 m.; 290°06'27" e 35,71 m., até o vértice **P364**, de coordenadas N 6.979.574,634 m. e E 446.199,433 m.; 300°06'12" e 7,74 m., até o vértice **P365**, de coordenadas N 6.979.578,515 m. e E 446.192,740 m.; 299°26'52" e 23,62 m., até o vértice **P366**, de coordenadas N 6.979.590,127 m. e E 446.172,171 m.; 288°26'20" e 39,52 m., até o vértice **P367**, de coordenadas N 6.979.602,628 m. e E 446.134,679 m.; 298°42'16" e 36,96 m., até o vértice **P368**, de coordenadas N 6.979.620,381 m. e E 446.102,257 m.; 314°04'59" e 9,19 m., até o vértice **M22**, de coordenadas N 6.979.626,776 m. e E 446.095,655 m.; deste, segue confrontando com terras de Altair José Rosseti com os seguintes azimutes e distâncias: 314°04'59" e 6,41 m., até o vértice **P369**, de coordenadas N 6.979.631,237 m. e E 446.091,049 m.; 302°43'19" e 18,39 m., até o vértice **P370**, de coordenadas N 6.979.641,176 m. e E 446.075,579 m.; 299°57'53" e 63,18 m., até o vértice **P371**, de coordenadas N 6.979.672,733 m. e E 446.020,843 m.; 319°17'23" e 52,03 m., até o vértice **P372**, de coordenadas N 6.979.712,175 m. e E 445.986,905 m.; 351°05'42" e 51,77 m., até o vértice **P373**, de coordenadas N 6.979.763,325 m. e E 445.978,890 m.; 0°19'01" e 24,73 m., até o vértice **P374**, de coordenadas N 6.979.788,053 m. e E 445.979,027 m.; 349°21'40" e 25,11 m., até o vértice **P375**, de coordenadas N 6.979.812,732 m. e E 445.974,391 m.; 358°00'55" e 39,01 m., até o vértice **P376**, de coordenadas N 6.979.851,719 m. e E 445.973,040 m.; 355°54'07" e 22,61 m., até o vértice **P377**, de coordenadas N 6.979.874,268 m. e E 445.971,425 m.; 351°21'21" e 40,24 m., até o vértice **P378**, de coordenadas N 6.979.914,046 m. e E 445.965,378 m.; 351°34'05" e 27,57 m., até o vértice **P379**, de coordenadas N 6.979.941,318 m. e E 445.961,335 m.; 4°47'47" e 34,67 m., até o vértice **P380**, de coordenadas N 6.979.975,862 m. e E 445.964,233 m.; 13°49'49" e 30,02 m., até o vértice **P381**, de coordenadas N 6.980.005,013 m. e E 445.971,410 m.; 1°55'52" e 23,76 m., até o vértice **P382**, de coordenadas N 6.980.028,761 m. e E 445.972,211 m.; 7°14'58" e 31,83 m., até o vértice **P383**, de coordenadas N 6.980.060,342 m. e E 445.976,228 m.; 2°50'23" e 26,79 m., até o vértice **P384**, de coordenadas N 6.980.087,100 m. e E 445.977,555 m.; 5°16'32" e 39,69 m., até o vértice **P385**, de coordenadas N 6.980.126,620 m. e E 445.981,204 m.; 7°31'41" e 24,18 m., até o vértice **P386**, de coordenadas N 6.980.150,592 m. e E 445.984,372 m.; 13°32'01" e 25,80 m., até o vértice **P387**, de coordenadas N 6.980.175,677 m. e E 445.990,410 m.; 7°48'22" e 38,46 m., até o vértice **P388**, de coordenadas N 6.980.213,783 m. e E 445.995,634 m.; 357°44'39" e 36,87 m., até o vértice **P389**, de coordenadas N 6.980.250,627 m. e E 445.994,183 m.; 350°33'07" e 25,52 m., até o vértice **P390**, de coordenadas N 6.980.275,804 m. e E 445.989,993 m.; 3°05'29" e 22,27 m., até o vértice **P391**, de coordenadas N 6.980.298,038 m. e E 445.991,194 m.; 322°29'43" e 21,00 m., até o vértice **P392**, de coordenadas N 6.980.314,697 m. e E 445.978,409 m.; 336°13'50" e 28,37 m., até o vértice **P393**, de coordenadas N 6.980.340,664 m. e E 445.966,972 m.; 15°40'41" e 27,29 m., até o vértice **P394**, de coordenadas N 6.980.366,942 m. e E 445.974,348 m.; 343°37'32" e 21,09 m., até o vértice **P395**, de coordenadas N 6.980.387,180 m. e E 445.968,401 m.; 311°49'35" e 22,97 m., até o vértice **P396**, de coordenadas N 6.980.402,497 m. e E 445.951,287 m.; 296°57'23" e 55,34 m., até o vértice **P397**, de coordenadas N 6.980.427,582 m. e E 445.901,961 m.; 290°51'11" e 42,02 m., até o vértice **P398**, de

coordenadas **N 6.980.442,540 m.** e **E 445.862,694 m.**; 272°22'54" e 88,14 m., até o vértice **P399**, de coordenadas **N 6.980.446,203 m.** e **E 445.774,629 m.**; 264°03'33" e 66,22 m., até o vértice **P400**, de coordenadas **N 6.980.439,349 m.** e **E 445.708,765 m.**; 278°52'44" e 68,21 m., até o vértice **P401**, de coordenadas **N 6.980.449,877 m.** e **E 445.641,368 m.**; 251°45'08" e 28,57 m., até o vértice **P402**, de coordenadas **N 6.980.440,931 m.** e **E 445.614,233 m.**; 293°41'47" e 45,12 m., até o vértice **P403**, de coordenadas **N 6.980.459,063 m.** e **E 445.572,920 m.**; 270°48'02" e 22,13 m., até o vértice **P404**, de coordenadas **N 6.980.459,372 m.** e **E 445.550,790 m.**; 274°43'50" e 42,37 m., até o vértice **P405**, de coordenadas **N 6.980.462,866 m.** e **E 445.508,569 m.**; 253°13'44" e 39,04 m., até o vértice **P406**, de coordenadas **N 6.980.451,601 m.** e **E 445.471,191 m.**; 288°26'09" e 15,99 m., até o vértice **P407**, de coordenadas **N 6.980.456,659 m.** e **E 445.456,017 m.**; 247°09'51" e 7,05 m., até o vértice **P408**, de coordenadas **N 6.980.453,924 m.** e **E 445.449,522 m.**; 209°47'39" e 17,35 m., até o vértice **P409**, de coordenadas **N 6.980.438,868 m.** e **E 445.440,901 m.**; 232°43'06" e 20,98 m., até o vértice **P410**, de coordenadas **N 6.980.426,158 m.** e **E 445.424,206 m.**; 211°07'39" e 31,28 m., até o vértice **P411**, de coordenadas **N 6.980.399,383 m.** e **E 445.408,037 m.**; 201°03'57" e 31,12 m., até o vértice **P412**, de coordenadas **N 6.980.370,347 m.** e **E 445.396,853 m.**; deste, segue com azimute de 303°27'21" e distância de 30,72 m., confrontando neste trecho com terras destinadas a implantação da Barragem, até o vértice **M32**, de coordenadas **N 6.980.387,280 m.** e **E 445.371,227 m.**; ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central 51° WGr**, tendo como o Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, áreas e perímetros foram calculados no plano de projeção UTM.

Município: Campos Novos/SC

Comarca: **Campos Novos** UF: SC

POLÍGONO DUP-IMPLANTAÇÃO-BARRAGEM-MARGEM DIREITA-RIOLEAO

Margem Direita do Rio Leão

Área TOTAL: **1,1053 ha** Perímetro: **555,34 m**

Destinação Área para Implantação da Barragem

Matrículas atingidas: **24.937 e 25.491 – CRI de Campos Novos/SC**

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **M30**, de coordenadas **N 6.980.438,503 m.** e **E 445.208,911 m.**, situado na margem direita do Rio Leão; deste, segue pela margem direita do rio Leão à jusante com os seguintes azimutes e distâncias: 169°43'28" e 5,01 m., até o vértice **P437**, de coordenadas **N 6.980.433,569 m.** e **E 445.209,805 m.**; 170°08'23" e 11,84 m., até o vértice **P438**, de coordenadas **N 6.980.421,907 m.** e **E 445.211,832 m.**; 176°26'41" e 19,73 m., até o vértice **P439**, de coordenadas **N 6.980.402,213 m.** e **E 445.213,056 m.**; 173°08'01" e 16,08 m., até o vértice **P440**, de coordenadas **N 6.980.386,253 m.** e **E 445.214,978 m.**; 162°23'56" e 11,90 m., até o vértice **P441**, de coordenadas **N 6.980.374,915 m.** e **E 445.218,574 m.**; 179°21'09" e 21,61 m., até o vértice **P442**, de coordenadas **N 6.980.353,309 m.** e **E 445.218,819 m.**; 157°11'50" e 1,92 m., até o vértice **M23**, de coordenadas **N 6.980.351,541 m.** e **E 445.219,562 m.**; 157°11'50" e 11,24 m., até o vértice **P443**, de coordenadas **N 6.980.341,179 m.** e **E 445.223,918 m.**; 160°06'02" e 9,50 m., até o vértice **P444**, de coordenadas **N 6.980.332,248 m.** e **E 445.227,151 m.**; 149°11'43" e 5,66 m., até o vértice **P01**, de coordenadas **N 6.980.327,383 m.** e **E 445.230,052 m.**; 174°30'30" e 2,75 m., até o vértice **M24**, de coordenadas **N 6.980.324,650 m.** e **E 445.230,314 m.**; deste, segue confrontando com imóvel de matrícula 24.937 de Geração e Comercialização de Energia Elétrica Barra do Leão Ltda com azimute de 279°51'05" e distância de 84,48 m., até o vértice **M25**, de coordenadas **N 6.980.339,104 m.** e **E 445.147,081 m.**; deste, segue confrontando com terras de Edilo Antonio Wagner com azimute de 286°46'38" e distância de 109,18 m., até o vértice **M26**, de coordenadas **N 6.980.370,619 m.** e **E 445.042,548 m.**; deste, segue confrontando com terras de Ademir Coelli com azimute de 356°07'13" e distância de 35,08 m., até o vértice **M27**, de coordenadas **N 6.980.405,623 m.** e **E 445.040,174 m.**; deste, segue confrontando com terras de Claudio Bevilaqua com azimute de 106°46'38" e distância de 95,10 m., até o vértice **M28**, de coordenadas **N**

6.980.378,171 m. e E 445.131,230 m.; deste, segue confrontando com terras de Geração e Comercialização de Energia Elétrica Barra do Leão Ltda (matrícula 25.491) com azimute de 26°09'50" e distância de 65,39 m., até o vértice **P02**, de coordenadas **N 6.980.436,859 m. e E 445.160,062 m.**; deste, segue com azimute de 88°04'21" e distância de 30,10 m., confrontando neste trecho terras destinadas a Área de Preservação Permanente, até o vértice **M29**, de coordenadas **N 6.980.437,872 m. e E 445.190,149 m.**; deste, segue com azimute de 88°04'21" e distância de 18,77 m., confrontando neste trecho com terras destinadas ao reservatório, até o vértice **M30**, de coordenadas **N 6.980.438,503 m. e E 445.208,911 m.**; ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central 51° WGr**, tendo como o Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, áreas e perímetros foram calculados no plano de projeção UTM.

Município: Campos Novos/SC

Comarca: **Campos Novos** UF: SC

POLÍGONO DUP-IMPLANTAÇÃO-BARRAGEM-MARGEMESQUERDA-RIOLEÃO

Margem esquerda do Rio Leão

Área TOTAL: **0,9455 ha** Perímetro: **422,00 m**

Destinação Implantação Barragem

Matrículas atingidas: **27.754 – CRI de Campos Novos/SC**

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P224**, de coordenadas **N 6.980.440,365 m. e E 445.264,248 m.**, situado na margem esquerda do rio leão; deste, segue confrontando com terras destinadas ao reservatório com os seguintes azimutes e distâncias: 88°04'21" e 25,37 m., até o vértice **M31**, de coordenadas **N 6.980.441,218 m. e E 445.289,599 m.**; 123°27'21" e 97,84 m., até o vértice **M32**, de coordenadas **N 6.980.387,280 m. e E 445.371,227 m.**; deste, segue confrontando com terras destinadas a Área de Preservação Permanente com azimute de 123°27'21" e distância de 30,72 m., até o vértice **P412**, de coordenadas **N 6.980.370,347 m. e E 445.396,853 m.**; deste, segue confrontando com terras de Altair José Rosseti com os seguintes azimutes e distâncias: 201°03'57" e 69,38 m., até o vértice **P413**, de coordenadas **N 6.980.305,608 m. e E 445.371,916 m.**; 286°46'38" e 81,17 m., até o vértice **P414**, de coordenadas **N 6.980.329,038 m. e E 445.294,203 m.**, situado na margem esquerda do rio Leão; deste, segue pela margem esquerda do Rio Leão à montante com os seguintes azimutes e distâncias: 352°33'38" e 6,16 m., até o vértice **P414A**, de coordenadas **N 6.980.335,148 m. e E 445.293,405 m.**; 357°10'23" e 49,80 m., até o vértice **P415**, de coordenadas **N 6.980.384,892 m. e E 445.290,949 m.**; 333°36'01" e 37,40 m., até o vértice **P415A**, de coordenadas **N 6.980.418,390 m. e E 445.274,320 m.**; 335°22'34" e 24,17 m., até o vértice **P224**, de coordenadas **N 6.980.440,365 m. e E 445.264,248 m.**; ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central 51° WGr**, tendo como o Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, áreas e perímetros foram calculados no plano de projeção UTM.

Município: Campos Novos/SC

Comarca: **Campos Novos** UF: SC

POLÍGONO DUP-03

Margem direita do Rio Leão

Área TOTAL: **2,3596 ha** Perímetro: **793,77 m**

Destinação: Implantação da Casa de Força - Área: 2,3596 ha

Matrículas atingidas: **25.753, 25.246, 25.744 – CRI de Campos Novos/SC**

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P432**, de coordenadas **N 6.980.341,970 m.** e **E 444.454,865 m.**, situado no limite da faixa de domínio da RFFSA; deste, segue confrontando com terras de Francisco Brandalise com os seguintes azimutes e distâncias: 135°27'02" e 11,46 m., até o vértice **P433**, de coordenadas **N 6.980.333,806 m.** e **E 444.462,902 m.**; 214°02'12" e 10,21 m., até o vértice **P434**, de coordenadas **N 6.980.325,342 m.** e **E 444.457,185 m.**; 71°05'50" e 39,70 m., até o vértice **P435**, de coordenadas **N 6.980.338,205 m.** e **E 444.494,748 m.**; 70°14'07" e 37,43 m., até o vértice **P436**, de coordenadas **N 6.980.350,864 m.** e **E 444.529,977 m.**; 88°52'41" e 33,72 m., até o vértice **P416**, de coordenadas **N 6.980.351,524 m.** e **E 444.563,694 m.**; deste, segue com azimute de 178°52'41" e 30,00 m., até o vértice **P417**, de coordenadas **N 6.980.321,530 m.** e **E 444.564,281 m.**; 223°23'57" e 68,20 m., até o vértice **P418**, de coordenadas **N 6.980.271,980 m.** e **E 444.517,425 m.**; 254°28'59" e 112,20 m., até o vértice **P419**, de coordenadas **N 6.980.241,964 m.** e **E 444.409,314 m.**; 216°32'31" e 73,57 m., até o vértice **P420**, de coordenadas **N 6.980.182,852 m.** e **E 444.365,507 m.**; deste, segue confrontando com terras de Acir Murer com azimute de 293°12'30" e distância de 133,74 m., até o vértice **P421**, de coordenadas **N 6.980.235,556 m.** e **E 444.242,589 m.**, situado na margem direita do Rio Leão; deste, segue pela margem direita do Rio Leão à jusante com os seguintes azimutes e distâncias: 48°05'31" e 4,57 m., até o vértice **P422**, de coordenadas **N 6.980.238,606 m.** e **E 444.245,987 m.**; 46°37'38" e 29,25 m., até o vértice **P423**, de coordenadas **N 6.980.258,691 m.** e **E 444.267,246 m.**; 40°49'50" e 29,46 m., até o vértice **P424**, de coordenadas **N 6.980.280,982 m.** e **E 444.286,508 m.**; deste, segue confrontando com a faixa de domínio da RFFSA com os seguintes azimutes e distâncias: 74°36'06" e 33,24 m., até o vértice **P425**, de coordenadas **N 6.980.289,808 m.** e **E 444.318,552 m.**; 74°31'59" e 20,86 m., até o vértice **P426**, de coordenadas **N 6.980.295,371 m.** e **E 444.338,659 m.**; 74°40'10" e 20,86 m., até o vértice **P427**, de coordenadas **N 6.980.300,885 m.** e **E 444.358,773 m.**; 74°13'32" e 20,45 m., até o vértice **P428**, de coordenadas **N 6.980.306,444 m.** e **E 444.378,449 m.**; 72°53'29" e 22,01 m., até o vértice **P429**, de coordenadas **N 6.980.312,918 m.** e **E 444.399,485 m.**; 68°39'11" e 22,81 m., até o vértice **P430**, de coordenadas **N 6.980.321,220 m.** e **E 444.420,726 m.**; 61°57'20" e 22,70 m., até o vértice **P431**, de coordenadas **N 6.980.331,893 m.** e **E 444.440,761 m.**; 54°27'19" e 17,33 m., até o vértice **P432**, de coordenadas **N 6.980.341,970 m.** e **E 444.454,865 m.**; ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central 51° WGr**, tendo como o Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, áreas e perímetros foram calculados no plano de projeção UTM.

Município: Campos Novos/SC

Comarca: **Campos Novos** UF: SC

POLÍGONO DUP-RESERVATORIO-MARGEM DIREITA-RIO LEÃO

Margem Direita do Rio Leão

Área TOTAL: **12,8132 ha** Perímetro: **7.373,12 m**

Destinação Reservatório

Matrículas atingidas: **25.491, 25.663, 24.936, 26.615, 17.976, 16.501, 16.513, 16.514, 25.089, 25.090** – CRI de **Campos Novos/SC**

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **M30**, de coordenadas **N 6.980.438,503 m.** e **E 445.208,911 m.**, situado na margem direita do Rio Leão; deste, segue confrontando com terras destinadas a implantação da barragem com azimute de 268°04'21" e distância de 18,77 m., até o vértice **M29**, de coordenadas **N 6.980.437,872 m.** e **E 445.190,149 m.**; deste, segue confrontando com terras destinadas a APP com os seguintes azimutes e distâncias: 2°49'30" e 8,21 m., até o vértice **P445**, de coordenadas **N 6.980.446,068 m.** e **E 445.190,553 m.**; 358°28'35" e 24,54 m., até o vértice **P446**, de coordenadas **N 6.980.470,599 m.** e **E 445.189,901 m.**; 12°07'35" e 13,73 m., até o vértice **P447**, de coordenadas **N 6.980.484,027 m.** e **E 445.192,786 m.**; 328°37'26" e 5,18 m., até o vértice **P448**, de coordenadas **N 6.980.488,446 m.** e **E 445.190,091 m.**; 23°32'16" e 11,45 m., até

o vértice **P449**, de coordenadas **N 6.980.498,939** m. e **E 445.194,662** m.; 12°35'39" e 30,00 m., até o vértice **P450**, de coordenadas **N 6.980.528,218** m. e **E 445.201,204** m.; 8°10'55" e 19,64 m., até o vértice **P451**, de coordenadas **N 6.980.547,654** m. e **E 445.203,998** m.; 47°41'20" e 8,28 m., até o vértice **P452**, de coordenadas **N 6.980.553,225** m. e **E 445.210,118** m.; 31°09'24" e 17,51 m., até o vértice **P453**, de coordenadas **N 6.980.568,206** m. e **E 445.219,175** m.; 34°43'00" e 31,14 m., até o vértice **P454**, de coordenadas **N 6.980.593,804** m. e **E 445.236,911** m.; 56°59'54" e 30,64 m., até o vértice **P455**, de coordenadas **N 6.980.610,493** m. e **E 445.262,610** m.; 40°17'54" e 13,67 m., até o vértice **P456**, de coordenadas **N 6.980.620,917** m. e **E 445.271,449** m.; 56°29'47" e 14,48 m., até o vértice **P457**, de coordenadas **N 6.980.628,908** m. e **E 445.283,520** m.; 94°39'31" e 16,32 m., até o vértice **P458**, de coordenadas **N 6.980.627,582** m. e **E 445.299,786** m.; 68°02'27" e 21,89 m., até o vértice **P459**, de coordenadas **N 6.980.635,769** m. e **E 445.320,091** m.; 43°05'30" e 19,79 m., até o vértice **P460**, de coordenadas **N 6.980.650,220** m. e **E 445.333,610** m.; 15°47'56" e 6,44 m., até o vértice **P461**, de coordenadas **N 6.980.656,414** m. e **E 445.335,363** m.; 131°38'16" e 18,70 m., até o vértice **P462**, de coordenadas **N 6.980.643,986** m. e **E 445.349,342** m.; 97°16'35" e 18,42 m., até o vértice **P463**, de coordenadas **N 6.980.641,654** m. e **E 445.367,612** m.; 80°07'20" e 29,28 m., até o vértice **P464**, de coordenadas **N 6.980.646,676** m. e **E 445.396,457** m.; 93°48'44" e 21,95 m., até o vértice **P465**, de coordenadas **N 6.980.645,217** m. e **E 445.418,356** m.; 92°48'09" e 24,67 m., até o vértice **P467**, de coordenadas **N 6.980.644,011** m. e **E 445.442,995** m.; 73°46'14" e 23,45 m., até o vértice **P468**, de coordenadas **N 6.980.650,564** m. e **E 445.465,507** m.; 90°31'14" e 30,20 m., até o vértice **P469**, de coordenadas **N 6.980.650,289** m. e **E 445.495,708** m.; 86°17'53" e 73,83 m., até o vértice **P470**, de coordenadas **N 6.980.655,056** m. e **E 445.569,379** m.; 58°55'24" e 30,05 m., até o vértice **P471**, de coordenadas **N 6.980.670,568** m. e **E 445.595,116** m.; 51°17'21" e 25,08 m., até o vértice **P472**, de coordenadas **N 6.980.686,252** m. e **E 445.614,686** m.; 25°18'44" e 15,39 m., até o vértice **P473**, de coordenadas **N 6.980.700,165** m. e **E 445.621,266** m.; 2°14'21" e 20,04 m., até o vértice **P474**, de coordenadas **N 6.980.720,189** m. e **E 445.622,049** m.; 23°19'03" e 20,83 m., até o vértice **P475**, de coordenadas **N 6.980.739,316** m. e **E 445.630,294** m.; 165°10'29" e 21,20 m., até o vértice **P476**, de coordenadas **N 6.980.718,822** m. e **E 445.635,718** m.; 157°00'26" e 23,69 m., até o vértice **P477**, de coordenadas **N 6.980.697,009** m. e **E 445.644,974** m.; 194°02'25" e 29,94 m., até o vértice **P478**, de coordenadas **N 6.980.667,966** m. e **E 445.637,711** m.; 176°55'10" e 12,90 m., até o vértice **P479**, de coordenadas **N 6.980.655,084** m. e **E 445.638,404** m.; 143°55'47" e 12,73 m., até o vértice **P480**, de coordenadas **N 6.980.644,794** m. e **E 445.645,899** m.; 120°03'14" e 16,85 m., até o vértice **P481**, de coordenadas **N 6.980.636,356** m. e **E 445.660,483** m.; 104°21'06" e 20,31 m., até o vértice **P482**, de coordenadas **N 6.980.631,322** m. e **E 445.680,159** m.; 103°50'41" e 39,38 m., até o vértice **P483**, de coordenadas **N 6.980.621,899** m. e **E 445.718,393** m.; 100°03'17" e 25,80 m., até o vértice **P484**, de coordenadas **N 6.980.617,395** m. e **E 445.743,793** m.; 94°40'18" e 47,10 m., até o vértice **P485**, de coordenadas **N 6.980.613,559** m. e **E 445.790,736** m.; 94°05'06" e 50,26 m., até o vértice **P486**, de coordenadas **N 6.980.609,979** m. e **E 445.840,868** m.; 87°48'59" e 31,62 m., até o vértice **P487**, de coordenadas **N 6.980.611,184** m. e **E 445.872,465** m.; 90°48'56" e 39,22 m., até o vértice **P488**, de coordenadas **N 6.980.610,625** m. e **E 445.911,678** m.; 99°39'44" e 41,17 m., até o vértice **P489**, de coordenadas **N 6.980.603,715** m. e **E 445.952,267** m.; 104°16'41" e 33,53 m., até o vértice **P490**, de coordenadas **N 6.980.595,445** m. e **E 445.984,763** m.; 113°07'32" e 26,77 m., até o vértice **P491**, de coordenadas **N 6.980.584,933** m. e **E 446.009,378** m.; 126°19'25" e 32,48 m., até o vértice **P492**, de coordenadas **N 6.980.565,695** m. e **E 446.035,544** m.; 132°54'58" e 44,85 m., até o vértice **P493**, de coordenadas **N 6.980.535,157** m. e **E 446.068,389** m.; 133°53'24" e 20,47 m., até o vértice **P494**, de coordenadas **N 6.980.520,966** m. e **E 446.083,140** m.; 141°54'08" e 33,21 m., até o vértice **P495**, de coordenadas **N 6.980.494,832** m. e **E 446.103,630** m.; 114°32'32" e 30,68 m., até o vértice **P496**, de coordenadas **N 6.980.482,087** m. e **E 446.131,543** m.; 105°27'57" e 22,31 m., até o vértice **P497**, de coordenadas **N 6.980.476,137** m. e **E 446.153,046** m.; 169°15'49" e 13,06 m., até o vértice **P498**, de coordenadas **N 6.980.463,302** m. e **E 446.155,480** m.; 223°15'40" e 18,30 m., até o vértice **P499**, de coordenadas **N 6.980.449,978** m. e **E 446.142,941** m.; 200°01'37" e 22,96 m., até o vértice **P500**, de coordenadas **N 6.980.428,406** m. e **E 446.135,078** m.; 156°38'01" e 31,75 m., até o vértice **P501**, de coordenadas **N 6.980.399,256** m. e **E 446.147,672** m.; 192°07'50" e 33,25 m., até o vértice **P502**, de coordenadas **N 6.980.366,747** m. e **E 446.140,685** m.; 183°15'07" e 44,44 m., até o vértice **P503**, de coordenadas **N 6.980.322,377** m. e **E 446.138,164** m.; 189°29'09" e 41,90 m., até o vértice **P504**, de coordenadas **N 6.980.281,053** m. e **E 446.131,259** m.; 179°45'32" e 40,29 m., até o vértice **P505**, de coordenadas **N 6.980.240,762** m. e **E 446.131,429** m.; 173°40'29" e 44,37 m., até o vértice **P506**, de coordenadas **N**

6.980.196,660 m. e E 446.136,317 m.; 197°59'14" e 33,07 m., até o vértice **P507**, de coordenadas **N 6.980.165,210** m. e E 446.126,106 m.; 191°04'18" e 24,44 m., até o vértice **P508**, de coordenadas **N 6.980.141,224** m. e E 446.121,413 m.; 184°13'36" e 60,39 m., até o vértice **P509**, de coordenadas **N 6.980.080,998** m. e E 446.116,962 m.; 173°58'45" e 64,03 m., até o vértice **P510**, de coordenadas **N 6.980.017,321** m. e E 446.123,678 m.; 174°38'30" e 44,46 m., até o vértice **P511**, de coordenadas **N 6.979.973,051** m. e E 446.127,830 m.; 165°52'21" e 37,94 m., até o vértice **P512**, de coordenadas **N 6.979.936,258** m. e E 446.137,090 m.; 187°01'37" e 49,41 m., até o vértice **P513**, de coordenadas **N 6.979.887,218** m. e E 446.131,046 m.; 168°08'38" e 48,36 m., até o vértice **P514**, de coordenadas **N 6.979.839,890** m. e E 446.140,981 m.; 115°58'23" e 57,57 m., até o vértice **P515**, de coordenadas **N 6.979.814,676** m. e E 446.192,740 m.; 116°31'26" e 3,72 m., até o vértice **P516**, de coordenadas **N 6.979.813,013** m. e E 446.196,071 m.; 90°53'40" e 13,48 m., até o vértice **P517**, de coordenadas **N 6.979.812,803** m. e E 446.209,545 m.; 135°42'16" e 30,05 m., até o vértice **P518**, de coordenadas **N 6.979.791,294** m. e E 446.230,532 m.; 150°07'59" e 36,03 m., até o vértice **P519**, de coordenadas **N 6.979.760,046** m. e E 446.248,476 m.; 249°47'41" e 56,13 m., até o vértice **P520**, de coordenadas **N 6.979.740,661** m. e E 446.195,803 m.; 284°54'07" e 31,59 m., até o vértice **P521**, de coordenadas **N 6.979.748,784** m. e E 446.165,278 m.; 218°07'49" e 27,73 m., até o vértice **P522**, de coordenadas **N 6.979.726,970** m. e E 446.148,155 m.; 162°31'08" e 20,80 m., até o vértice **P523**, de coordenadas **N 6.979.707,136** m. e E 446.154,402 m.; 109°22'32" e 20,37 m., até o vértice **P524**, de coordenadas **N 6.979.700,377** m. e E 446.173,619 m.; 130°55'54" e 19,13 m., até o vértice **P525**, de coordenadas **N 6.979.687,844** m. e E 446.188,071 m.; 106°04'53" e 45,46 m., até o vértice **P526**, de coordenadas **N 6.979.675,251** m. e E 446.231,754 m.; 97°11'55" e 32,66 m., até o vértice **P527**, de coordenadas **N 6.979.671,158** m. e E 446.264,159 m.; 112°14'47" e 30,17 m., até o vértice **P528**, de coordenadas **N 6.979.659,738** m. e E 446.292,079 m.; 90°05'20" e 46,19 m., até o vértice **P529**, de coordenadas **N 6.979.659,666** m. e E 446.338,271 m.; 75°21'58" e 54,15 m., até o vértice **P530**, de coordenadas **N 6.979.673,346** m. e E 446.390,661 m.; 76°32'25" e 45,73 m., até o vértice **P531**, de coordenadas **N 6.979.683,991** m. e E 446.435,136 m.; 30°55'54" e 33,15 m., até o vértice **P532**, de coordenadas **N 6.979.712,430** m. e E 446.452,178 m.; 339°30'21" e 26,98 m., até o vértice **P533**, de coordenadas **N 6.979.737,698** m. e E 446.442,733 m.; 105°09'00" e 31,23 m., até o vértice **P534**, de coordenadas **N 6.979.729,536** m. e E 446.472,878 m.; 114°07'42" e 40,43 m., até o vértice **P535**, de coordenadas **N 6.979.713,008** m. e E 446.509,778 m.; 49°02'57" e 38,61 m., até o vértice **P536**, de coordenadas **N 6.979.738,315** m. e E 446.538,940 m.; 331°35'16" e 27,93 m., até o vértice **P537**, de coordenadas **N 6.979.762,885** m. e E 446.525,649 m.; 13°07'33" e 42,98 m., até o vértice **P538**, de coordenadas **N 6.979.804,746** m. e E 446.535,410 m.; 74°52'38" e 38,39 m., até o vértice **P539**, de coordenadas **N 6.979.814,762** m. e E 446.572,470 m.; 57°06'22" e 35,48 m., até o vértice **P540**, de coordenadas **N 6.979.834,031** m. e E 446.602,263 m.; 86°17'25" e 42,04 m., até o vértice **P541**, de coordenadas **N 6.979.836,752** m. e E 446.644,219 m.; 128°25'18" e 21,19 m., até o vértice **P542**, de coordenadas **N 6.979.823,581** m. e E 446.660,823 m.; 54°53'49" e 46,33 m., até o vértice **P543**, de coordenadas **N 6.979.850,224** m. e E 446.698,727 m.; 6°38'30" e 31,87 m., até o vértice **P544**, de coordenadas **N 6.979.881,883** m. e E 446.702,413 m.; 109°56'47" e 25,93 m., até o vértice **P545**, de coordenadas **N 6.979.873,037** m. e E 446.726,789 m.; 47°19'47" e 46,15 m., até o vértice **P546**, de coordenadas **N 6.979.904,314** m. e E 446.760,719 m.; 34°05'28" e 27,47 m., até o vértice **P547**, de coordenadas **N 6.979.927,066** m. e E 446.776,118 m.; 34°55'57" e 34,51 m., até o vértice **P548**, de coordenadas **N 6.979.955,360** m. e E 446.795,880 m.; 35°00'58" e 46,02 m., até o vértice **P549**, de coordenadas **N 6.979.993,052** m. e E 446.822,288 m.; 41°56'47" e 40,40 m., até o vértice **P550**, de coordenadas **N 6.980.023,099** m. e E 446.849,291 m.; 20°05'25" e 29,86 m., até o vértice **P551**, de coordenadas **N 6.980.051,142** m. e E 446.859,548 m.; 22°25'20" e 33,49 m., até o vértice **P552**, de coordenadas **N 6.980.082,098** m. e E 446.872,321 m.; 31°59'27" e 35,67 m., até o vértice **P553**, de coordenadas **N 6.980.112,354** m. e E 446.891,220 m.; 25°53'55" e 45,08 m., até o vértice **P554**, de coordenadas **N 6.980.152,902** m. e E 446.910,908 m.; 21°41'52" e 25,30 m., até o vértice **P555**, de coordenadas **N 6.980.176,411** m. e E 446.920,263 m.; 25°11'40" e 35,18 m., até o vértice **P556**, de coordenadas **N 6.980.208,245** m. e E 446.935,239 m.; 28°45'30" e 54,55 m., até o vértice **P557**, de coordenadas **N 6.980.256,069** m. e E 446.961,485 m.; 29°58'27" e 21,05 m., até o vértice **P558**, de coordenadas **N 6.980.274,299** m. e E 446.971,999 m.; 27°45'12" e 23,96 m., até o vértice **P559**, de coordenadas **N 6.980.295,505** m. e E 446.983,158 m.; 15°53'11" e 20,20 m., até o vértice **P560**, de coordenadas **N 6.980.314,934** m. e E 446.988,687 m.; 27°59'32" e 28,29 m., até o vértice **P561**, de coordenadas **N 6.980.339,912** m. e E 447.001,964 m.; 43°15'16" e 20,30 m., até o vértice **P562**, de coordenadas **N 6.980.354,696** m. e E 447.015,873 m.; 24°33'41" e 14,66 m.,

até o vértice **P563**, de coordenadas **N 6.980.368,027 m.** e **E 447.021,966 m.**; 36°32'10" e 31,43 m., até o vértice **P564**, de coordenadas **N 6.980.393,280 m.** e **E 447.040,677 m.**; 51°08'55" e 42,79 m., até o vértice **P565**, de coordenadas **N 6.980.420,124 m.** e **E 447.074,003 m.**; 57°23'59" e 35,81 m., até o vértice **P567**, de coordenadas **N 6.980.439,420 m.** e **E 447.104,175 m.**; 84°37'21" e 8,94 m., até o vértice **P568**, de coordenadas **N 6.980.440,258 m.** e **E 447.113,076 m.**; 104°26'28" e 11,63 m., até o vértice **P569**, de coordenadas **N 6.980.437,358 m.** e **E 447.124,335 m.**; 100°54'56" e 43,68 m., até o vértice **P570**, de coordenadas **N 6.980.429,087 m.** e **E 447.167,226 m.**; 114°06'16" e 24,23 m., até o vértice **P571**, de coordenadas **N 6.980.419,193 m.** e **E 447.189,339 m.**; 117°08'46" e 33,89 m., até o vértice **P572**, de coordenadas **N 6.980.403,732 m.** e **E 447.219,491 m.**; 123°38'49" e 35,69 m., até o vértice **P573**, de coordenadas **N 6.980.383,957 m.** e **E 447.249,203 m.**; 137°27'05" e 37,43 m., até o vértice **P574**, de coordenadas **N 6.980.356,382 m.** e **E 447.274,514 m.**; 171°27'09" e 2,84 m., até o vértice **P575**, de coordenadas **N 6.980.353,575 m.** e **E 447.274,936 m.**, situado na margem direita do Rio Leão; deste, segue pela margem direita do Rio Leão à jusante com os seguintes azimutes e distâncias: 306°09'33" e 2,88 m., até o vértice **P122**, de coordenadas **N 6.980.355,277 m.** e **E 447.272,608 m.**; 316°49'51" e 20,34 m., até o vértice **P123**, de coordenadas **N 6.980.370,109 m.** e **E 447.258,694 m.**; 312°33'48" e 26,20 m., até o vértice **P124**, de coordenadas **N 6.980.387,828 m.** e **E 447.239,400 m.**; 303°50'43" e 26,87 m., até o vértice **P125**, de coordenadas **N 6.980.402,792 m.** e **E 447.217,086 m.**; 296°27'50" e 33,28 m., até o vértice **P126**, de coordenadas **N 6.980.417,624 m.** e **E 447.187,291 m.**; 286°33'25" e 55,73 m., até o vértice **P127**, de coordenadas **N 6.980.433,506 m.** e **E 447.133,870 m.**; 279°03'50" e 19,91 m., até o vértice **M08**, de coordenadas **N 6.980.436,642 m.** e **E 447.114,209 m.**; 279°03'50" e 7,66 m., até o vértice **P128**, de coordenadas **N 6.980.437,849 m.** e **E 447.106,644 m.**; 239°02'38" e 34,76 m., até o vértice **P129**, de coordenadas **N 6.980.419,971 m.** e **E 447.076,838 m.**; 229°24'17" e 36,24 m., até o vértice **P130**, de coordenadas **N 6.980.396,386 m.** e **E 447.049,317 m.**; 217°06'08" e 32,58 m., até o vértice **P131**, de coordenadas **N 6.980.370,400 m.** e **E 447.029,662 m.**; 216°12'37" e 37,49 m., até o vértice **P132**, de coordenadas **N 6.980.340,152 m.** e **E 447.007,516 m.**; 205°52'28" e 22,09 m., até o vértice **P133**, de coordenadas **N 6.980.320,273 m.** e **E 446.997,874 m.**; 200°27'45" e 34,79 m., até o vértice **P134**, de coordenadas **N 6.980.287,674 m.** e **E 446.985,710 m.**; 210°03'38" e 43,27 m., até o vértice **P135**, de coordenadas **N 6.980.250,223 m.** e **E 446.964,035 m.**; 208°29'43" e 44,42 m., até o vértice **P136**, de coordenadas **N 6.980.211,181 m.** e **E 446.942,841 m.**; 202°28'55" e 42,66 m., até o vértice **M09**, de coordenadas **N 6.980.171,765 m.** e **E 446.926,529 m.**; 199°35'23" e 37,85 m., até o vértice **P137**, de coordenadas **N 6.980.136,106 m.** e **E 446.913,839 m.**; 211°25'50" e 66,21 m., até o vértice **P138**, de coordenadas **N 6.980.079,612 m.** e **E 446.879,313 m.**; 203°55'01" e 33,82 m., até o vértice **P139**, de coordenadas **N 6.980.048,693 m.** e **E 446.865,600 m.**; 201°35'49" e 57,15 m., até o vértice **P140**, de coordenadas **N 6.979.995,559 m.** e **E 446.844,566 m.**; 206°16'53" e 42,72 m., até o vértice **P141**, de coordenadas **N 6.979.957,251 m.** e **E 446.825,649 m.**; 212°52'37" e 70,84 m., até o vértice **P142**, de coordenadas **N 6.979.897,757 m.** e **E 446.787,195 m.**; 221°09'26" e 30,66 m., até o vértice **P143**, de coordenadas **N 6.979.874,671 m.** e **E 446.767,014 m.**; 236°55'53" e 25,36 m., até o vértice **P144**, de coordenadas **N 6.979.860,834 m.** e **E 446.745,763 m.**; 222°58'10" e 32,93 m., até o vértice **P145**, de coordenadas **N 6.979.836,736 m.** e **E 446.723,315 m.**; 229°11'47" e 52,91 m., até o vértice **P146**, de coordenadas **N 6.979.802,163 m.** e **E 446.683,267 m.**; 228°05'41" e 48,57 m., até o vértice **P147**, de coordenadas **N 6.979.769,723 m.** e **E 446.647,119 m.**; 232°55'24" e 33,50 m., até o vértice **P148**, de coordenadas **N 6.979.749,529 m.** e **E 446.620,395 m.**; 247°07'21" e 39,47 m., até o vértice **P149**, de coordenadas **N 6.979.734,184 m.** e **E 446.584,030 m.**; 234°11'10" e 21,60 m., até o vértice **P150**, de coordenadas **N 6.979.721,543 m.** e **E 446.566,511 m.**; 226°40'32" e 31,04 m., até o vértice **P151**, de coordenadas **N 6.979.700,247 m.** e **E 446.543,932 m.**; 230°21'44" e 24,94 m., até o vértice **P152**, de coordenadas **N 6.979.684,339 m.** e **E 446.524,728 m.**; 255°39'22" e 45,52 m., até o vértice **P153**, de coordenadas **N 6.979.673,063 m.** e **E 446.480,631 m.**; 252°58'04" e 54,90 m., até o vértice **P154**, de coordenadas **N 6.979.656,982 m.** e **E 446.428,137 m.**; 250°59'53" e 26,57 m., até o vértice **P155**, de coordenadas **N 6.979.648,330 m.** e **E 446.403,014 m.**; 254°09'44" e 29,51 m., até o vértice **P156**, de coordenadas **N 6.979.640,277 m.** e **E 446.374,627 m.**; 262°22'56" e 40,37 m., até o vértice **P156A**, de coordenadas **N 6.979.634,926 m.** e **E 446.334,612 m.**; 264°29'04" e 3,95 m., até o vértice **P157**, de coordenadas **N 6.979.634,546 m.** e **E 446.330,679 m.**; 264°44'07" e 45,22 m., até o vértice **M10**, de coordenadas **N 6.979.630,397 m.** e **E 446.285,649 m.**; 264°44'07" e 2,52 m., até o vértice **P158A**, de coordenadas **N 6.979.630,165 m.** e **E 446.283,136**

m.; 274°18'21" e 29,45 m., até o vértice **P158**, de coordenadas **N 6.979.632,376 m.** e **E 446.253,766 m.**; 276°53'24" e 47,48 m., até o vértice **P159**, de coordenadas **N 6.979.638,072 m.** e **E 446.206,629 m.**; 295°34'39" e 15,40 m., até o vértice **P160**, de coordenadas **N 6.979.644,720 m.** e **E 446.192,740 m.**; 295°17'29" e 15,75 m., até o vértice **P161**, de coordenadas **N 6.979.651,450 m.** e **E 446.178,498 m.**; 295°08'48" e 35,79 m., até o vértice **P162**, de coordenadas **N 6.979.666,660 m.** e **E 446.146,096 m.**; 305°52'28" e 47,46 m., até o vértice **P163**, de coordenadas **N 6.979.694,473 m.** e **E 446.107,637 m.**; 354°19'55" e 30,23 m., até o vértice **P164**, de coordenadas **N 6.979.724,556 m.** e **E 446.104,652 m.**; 346°10'45" e 22,88 m., até o vértice **P165**, de coordenadas **N 6.979.746,776 m.** e **E 446.099,185 m.**; 319°39'27" e 31,07 m., até o vértice **P166**, de coordenadas **N 6.979.770,458 m.** e **E 446.079,071 m.**; 333°12'39" e 28,37 m., até o vértice **P167**, de coordenadas **N 6.979.795,783 m.** e **E 446.066,285 m.**; 327°33'30" e 36,99 m., até o vértice **P168**, de coordenadas **N 6.979.827,000 m.** e **E 446.046,441 m.**; 350°16'31" e 39,74 m., até o vértice **P169**, de coordenadas **N 6.979.866,172 m.** e **E 446.039,728 m.**; 358°57'17" e 52,38 m., até o vértice **P170**, de coordenadas **N 6.979.918,544 m.** e **E 446.038,773 m.**; 2°13'19" e 58,90 m., até o vértice **P171**, de coordenadas **N 6.979.977,398 m.** e **E 446.041,056 m.**; 357°29'29" e 36,74 m., até o vértice **M11**, de coordenadas **N 6.980.014,103 m.** e **E 446.039,448 m.**; 357°29'29" e 26,10 m., até o vértice **P172**, de coordenadas **N 6.980.040,178 m.** e **E 446.038,306 m.**; 6°44'46" e 63,83 m., até o vértice **P173**, de coordenadas **N 6.980.103,567 m.** e **E 446.045,804 m.**; 9°46'22" e 65,63 m., até o vértice **P174**, de coordenadas **N 6.980.168,248 m.** e **E 446.056,944 m.**; 14°12'09" e 47,60 m., até o vértice **P175**, de coordenadas **N 6.980.214,392 m.** e **E 446.068,623 m.**; 1°49'17" e 24,48 m., até o vértice **P176**, de coordenadas **N 6.980.238,856 m.** e **E 446.069,401 m.**; 7°58'18" e 30,72 m., até o vértice **P177**, de coordenadas **N 6.980.269,274 m.** e **E 446.073,660 m.**; 359°30'30" e 37,97 m., até o vértice **P178**, de coordenadas **N 6.980.307,238 m.** e **E 446.073,335 m.**; 15°14'36" e 25,38 m., até o vértice **P179**, de coordenadas **N 6.980.331,726 m.** e **E 446.080,008 m.**; 354°56'11" e 53,95 m., até o vértice **P180**, de coordenadas **N 6.980.385,469 m.** e **E 446.075,246 m.**; 357°32'24" e 55,70 m., até o vértice **P181**, de coordenadas **N 6.980.441,119 m.** e **E 446.072,855 m.**; 348°35'50" e 55,23 m., até o vértice **P182**, de coordenadas **N 6.980.495,257 m.** e **E 446.061,936 m.**; 339°35'43" e 32,99 m., até o vértice **P183**, de coordenadas **N 6.980.526,180 m.** e **E 446.050,433 m.**; 322°16'44" e 11,76 m., até o vértice **M12**, de coordenadas **N 6.980.535,479 m.** e **E 446.043,240 m.**; 322°16'44" e 4,25 m., até o vértice **P184**, de coordenadas **N 6.980.538,839 m.** e **E 446.040,642 m.**; 312°08'43" e 38,83 m., até o vértice **P185**, de coordenadas **N 6.980.564,894 m.** e **E 446.011,852 m.**; 296°57'06" e 31,55 m., até o vértice **P186**, de coordenadas **N 6.980.579,192 m.** e **E 445.983,732 m.**; 296°44'12" e 15,37 m., até o vértice **P187**, de coordenadas **N 6.980.586,107 m.** e **E 445.970,004 m.**; 280°27'52" e 46,98 m., até o vértice **P188**, de coordenadas **N 6.980.594,639 m.** e **E 445.923,810 m.**; 272°53'03" e 37,94 m., até o vértice **P189**, de coordenadas **N 6.980.596,548 m.** e **E 445.885,914 m.**; 273°07'14" e 31,65 m., até o vértice **P190**, de coordenadas **N 6.980.598,271 m.** e **E 445.854,313 m.**; 271°59'15" e 21,71 m., até o vértice **P191**, de coordenadas **N 6.980.599,024 m.** e **E 445.832,613 m.**; 266°57'01" e 29,67 m., até o vértice **P192**, de coordenadas **N 6.980.597,446 m.** e **E 445.802,988 m.**; 269°12'36" e 34,93 m., até o vértice **P193**, de coordenadas **N 6.980.596,964 m.** e **E 445.768,057 m.**; 276°03'35" e 43,85 m., até o vértice **P194**, de coordenadas **N 6.980.601,594 m.** e **E 445.724,447 m.**; 273°53'06" e 29,97 m., até o vértice **M13**, de coordenadas **N 6.980.603,625 m.** e **E 445.694,541 m.**; 264°56'37" e 35,40 m., até o vértice **P195**, de coordenadas **N 6.980.600,505 m.** e **E 445.659,280 m.**; 272°31'46" e 30,29 m., até o vértice **P196**, de coordenadas **N 6.980.601,842 m.** e **E 445.629,018 m.**; 290°20'50" e 32,71 m., até o vértice **M14**, de coordenadas **N 6.980.613,214 m.** e **E 445.598,353 m.**; 290°20'50" e 11,00 m., até o vértice **P197**, de coordenadas **N 6.980.617,040 m.** e **E 445.588,036 m.**; 279°35'13" e 27,94 m., até o vértice **P198**, de coordenadas **N 6.980.621,694 m.** e **E 445.560,482 m.**; 266°45'24" e 52,94 m., até o vértice **P199**, de coordenadas **N 6.980.618,699 m.** e **E 445.507,627 m.**; 273°51'03" e 17,93 m., até o vértice **P200**, de coordenadas **N 6.980.619,903 m.** e **E 445.489,739 m.**; 276°39'10" e 32,02 m., até o vértice **P201**, de coordenadas **N 6.980.623,613 m.** e **E 445.457,930 m.**; 267°32'30" e 80,34 m., até o vértice **P202**, de coordenadas **N 6.980.620,167 m.** e **E 445.377,664 m.**; 269°59'36" e 9,54 m., até o vértice **P203**, de coordenadas **N 6.980.620,166 m.** e **E 445.368,125 m.**; 256°03'19" e 15,15 m., até o vértice **P204**, de coordenadas **N 6.980.616,516 m.** e **E 445.353,425 m.**; 251°09'46" e 9,38 m., até o vértice **P205**, de coordenadas **N 6.980.613,488 m.** e **E 445.344,551 m.**; 258°18'12" e 8,09 m., até o vértice **P206**, de coordenadas **N 6.980.611,848 m.** e **E 445.336,627 m.**; 268°02'45" e 9,88 m., até o vértice **P207**, de coordenadas **N 6.980.611,511 m.** e **E 445.326,755 m.**; 259°43'54" e 5,86 m., até o vértice **P208**, de coordenadas **N 6.980.610,466 m.** e **E 445.320,990 m.**; 258°20'18" e 19,22 m., até o vértice **P209**, de coordenadas **N 6.980.606,582 m.** e **E 445.302,170 m.**; 267°16'16" e 12,25 m.,

até o vértice **P210**, de coordenadas **N 6.980.605,999 m.** e **E 445.289,934 m.**; 244°04'47" e 14,02 m., até o vértice **P211**, de coordenadas **N 6.980.599,870 m.** e **E 445.277,324 m.**; 235°15'49" e 16,77 m., até o vértice **P212**, de coordenadas **N 6.980.590,317 m.** e **E 445.263,546 m.**; 239°53'39" e 7,92 m., até o vértice **P213**, de coordenadas **N 6.980.586,344 m.** e **E 445.256,693 m.**; 225°42'26" e 8,07 m., até o vértice **P214**, de coordenadas **N 6.980.580,711 m.** e **E 445.250,919 m.**; 225°03'17" e 9,75 m., até o vértice **P215**, de coordenadas **N 6.980.573,825 m.** e **E 445.244,020 m.**; 211°03'00" e 25,41 m., até o vértice **P216**, de coordenadas **N 6.980.552,057 m.** e **E 445.230,915 m.**; 214°14'42" e 12,22 m., até o vértice **P217**, de coordenadas **N 6.980.541,954 m.** e **E 445.224,038 m.**; 201°40'45" e 13,66 m., até o vértice **P218**, de coordenadas **N 6.980.529,256 m.** e **E 445.218,990 m.**; 193°07'26" e 17,33 m., até o vértice **P219**, de coordenadas **N 6.980.512,375 m.** e **E 445.215,054 m.**; 203°07'15" e 17,37 m., até o vértice **P220**, de coordenadas **N 6.980.496,403 m.** e **E 445.208,235 m.**; 187°46'52" e 15,84 m., até o vértice **P221**, de coordenadas **N 6.980.480,709 m.** e **E 445.206,090 m.**; 180°05'30" e 15,82 m., até o vértice **P222**, de coordenadas **N 6.980.464,892 m.** e **E 445.206,065 m.**; 175°21'24" e 19,43 m., até o vértice **P223**, de coordenadas **N 6.980.445,522 m.** e **E 445.207,638 m.**; 169°43'25" e 7,13 m., até o vértice **M30**, de coordenadas **N 6.980.438,503 m.** e **E 445.208,911 m.**; ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central 51° WGr**, tendo como o Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, áreas e perímetros foram calculados no plano de projeção UTM.

Município: Campos Novos/SC

Comarca: **Campos Novos** UF: SC

POLÍGONO DUP-RESERVATÓRIO-MARGEMESQUERDA-RIOLEÃO

Margem esquerda do Rio Leão

Área TOTAL: **11,7942 ha** Perímetro: **6.692,34 m**

Destinação Reservatório

Matrículas atingidas: **29.846, 25.094, 25.093, 9.573, 27.754** – CRI de Campos Novos/SC

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P224**, de coordenadas **N 6.980.440,365 m.** e **E 445.264,248 m.**, situado na margem esquerda do rio Leão; deste, segue pela margem esquerda do Rio Leão à montante com os seguintes azimutes e distâncias: 339°15'05" e 38,12 m., até o vértice **P225**, de coordenadas **N 6.980.476,012 m.** e **E 445.250,744 m.**; 351°05'24" e 15,15 m., até o vértice **P226**, de coordenadas **N 6.980.490,980 m.** e **E 445.248,397 m.**; 18°11'03" e 32,11 m., até o vértice **P227**, de coordenadas **N 6.980.521,487 m.** e **E 445.258,418 m.**; 6°14'47" e 34,39 m., até o vértice **P228**, de coordenadas **N 6.980.555,677 m.** e **E 445.262,160 m.**; 38°37'20" e 10,39 m., até o vértice **P229**, de coordenadas **N 6.980.563,794 m.** e **E 445.268,645 m.**; 55°10'58" e 26,28 m., até o vértice **P230**, de coordenadas **N 6.980.578,797 m.** e **E 445.290,216 m.**; 78°06'46" e 14,91 m., até o vértice **P231**, de coordenadas **N 6.980.581,867 m.** e **E 445.304,804 m.**; 77°19'25" e 18,68 m., até o vértice **P232**, de coordenadas **N 6.980.585,967 m.** e **E 445.323,031 m.**; 82°19'28" e 29,52 m., até o vértice **P233**, de coordenadas **N 6.980.589,909 m.** e **E 445.352,282 m.**; 96°53'28" e 28,02 m., até o vértice **P234**, de coordenadas **N 6.980.586,547 m.** e **E 445.380,101 m.**; 90°20'55" e 8,51 m., até o vértice **P235**, de coordenadas **N 6.980.586,496 m.** e **E 445.388,610 m.**; 91°24'10" e 49,25 m., até o vértice **P236**, de coordenadas **N 6.980.585,290 m.** e **E 445.437,850 m.**; 87°17'21" e 33,70 m., até o vértice **P237**, de coordenadas **N 6.980.586,883 m.** e **E 445.471,508 m.**; 93°19'58" e 16,85 m., até o vértice **P238**, de coordenadas **N 6.980.585,904 m.** e **E 445.488,330 m.**; 95°42'39" e 49,78 m., até o vértice **P239**, de coordenadas **N 6.980.580,950 m.** e **E 445.537,864 m.**; 102°55'39" e 48,79 m., até o vértice **P240**, de coordenadas **N 6.980.570,035 m.** e **E 445.585,419 m.**; 94°50'36" e 49,82 m., até o vértice **P241**, de coordenadas **N 6.980.565,829 m.** e **E 445.635,058 m.**; 89°51'07" e 34,62 m., até o vértice **P242**, de coordenadas **N 6.980.565,918 m.** e **E 445.669,676 m.**; 85°18'29" e 60,26 m., até o vértice **P243**, de coordenadas **N 6.980.570,847 m.** e **E 445.729,731 m.**; 88°50'07" e 71,95 m., até o vértice **P244**, de coordenadas **N 6.980.572,309 m.** e **E 445.801,662 m.**; 95°26'14" e 45,95 m., até o vértice **P245**, de coordenadas **N 6.980.567,955 m.** e **E 445.847,408 m.**; 87°40'06" e 38,72 m., até o vértice **P246**, de coordenadas **N 6.980.569,530 m.** e **E 445.886,091 m.**; 97°16'51" e 29,16 m., até o vértice **P247**, de coordenadas **N 6.980.565,835 m.** e **E**

445.915,017 m.; 103°39'18" e 27,80 m., até o vértice **P248**, de coordenadas **N 6.980.559,272** m. e **E 445.942,031** m.; 104°37'28" e 24,07 m., até o vértice **P249**, de coordenadas **N 6.980.553,194** m. e **E 445.965,321** m.; 111°02'09" e 24,19 m., até o vértice **P250**, de coordenadas **N 6.980.544,511** m. e **E 445.987,900** m.; 128°15'22" e 24,32 m., até o vértice **P251**, de coordenadas **N 6.980.529,450** m. e **E 446.007,001** m.; 132°37'50" e 25,65 m., até o vértice **P252**, de coordenadas **N 6.980.512,075** m. e **E 446.025,876** m.; 158°51'11" e 27,28 m., até o vértice **P253**, de coordenadas **N 6.980.486,632** m. e **E 446.035,717** m.; 167°52'51" e 48,67 m., até o vértice **P254**, de coordenadas **N 6.980.439,050** m. e **E 446.045,934** m.; 179°58'52" e 37,87 m., até o vértice **P255**, de coordenadas **N 6.980.401,179** m. e **E 446.045,947** m.; 177°17'42" e 70,10 m., até o vértice **P256**, de coordenadas **N 6.980.331,153** m. e **E 446.049,255** m.; 143°17'00" e 5,30 m., até o vértice **P257**, de coordenadas **N 6.980.326,901** m. e **E 446.052,427** m.; 197°05'31" e 30,28 m., até o vértice **P258**, de coordenadas **N 6.980.297,953** m. e **E 446.043,526** m.; 176°47'52" e 24,88 m., até o vértice **P259**, de coordenadas **N 6.980.273,114** m. e **E 446.044,916** m.; 187°29'34" e 34,62 m., até o vértice **P260**, de coordenadas **N 6.980.238,786** m. e **E 446.040,401** m.; 184°40'34" e 27,50 m., até o vértice **P261**, de coordenadas **N 6.980.211,375** m. e **E 446.038,159** m.; 182°36'59" e 31,56 m., até o vértice **P262**, de coordenadas **N 6.980.179,851** m. e **E 446.036,718** m.; 190°02'20" e 36,77 m., até o vértice **P263**, de coordenadas **N 6.980.143,641** m. e **E 446.030,308** m.; 192°23'44" e 37,82 m., até o vértice **P264**, de coordenadas **N 6.980.106,703** m. e **E 446.022,190** m.; 188°22'31" e 46,60 m., até o vértice **P265**, de coordenadas **N 6.980.060,602** m. e **E 446.015,402** m.; 183°03'48" e 39,77 m., até o vértice **P266**, de coordenadas **N 6.980.020,893** m. e **E 446.013,277** m.; 178°05'12" e 12,52 m., até o vértice **P267**, de coordenadas **N 6.980.008,382** m. e **E 446.013,695** m.; 184°33'19" e 36,81 m., até o vértice **P268**, de coordenadas **N 6.979.971,688** m. e **E 446.010,772** m.; 178°55'21" e 53,24 m., até o vértice **P269**, de coordenadas **N 6.979.918,455** m. e **E 446.011,773** m.; 177°32'46" e 51,55 m., até o vértice **P270**, de coordenadas **N 6.979.866,955** m. e **E 446.013,980** m.; 176°50'40" e 44,71 m., até o vértice **P271**, de coordenadas **N 6.979.822,313** m. e **E 446.016,441** m.; 170°35'37" e 35,88 m., até o vértice **P272**, de coordenadas **N 6.979.786,916** m. e **E 446.022,305** m.; 173°01'59" e 28,46 m., até o vértice **P273**, de coordenadas **N 6.979.758,664** m. e **E 446.025,757** m.; 169°32'23" e 30,90 m., até o vértice **P274**, de coordenadas **N 6.979.728,277** m. e **E 446.031,367** m.; 143°33'11" e 28,89 m., até o vértice **P275**, de coordenadas **N 6.979.705,035** m. e **E 446.048,532** m.; 127°44'49" e 33,44 m., até o vértice **P276**, de coordenadas **N 6.979.684,565** m. e **E 446.074,973** m.; 130°56'03" e 32,48 m., até o vértice **P277**, de coordenadas **N 6.979.663,284** m. e **E 446.099,510** m.; 119°34'36" e 28,66 m., até o vértice **M15**, de coordenadas **N 6.979.649,139** m. e **E 446.124,435** m.; 119°34'36" e 29,16 m., até o vértice **P278**, de coordenadas **N 6.979.634,748** m. e **E 446.149,791** m.; 109°06'02" e 42,74 m., até o vértice **P279**, de coordenadas **N 6.979.620,762** m. e **E 446.190,179** m.; 101°53'21" e 2,62 m., até o vértice **P279A**, de coordenadas **N 6.979.620,223** m. e **E 446.192,740** m.; 101°55'07" e 72,27 m., até o vértice **P280**, de coordenadas **N 6.979.605,297** m. e **E 446.263,455** m.; 92°06'51" e 26,80 m., até o vértice **P281**, de coordenadas **N 6.979.604,308** m. e **E 446.290,239** m.; 90°15'33" e 46,08 m., até o vértice **P282**, de coordenadas **N 6.979.604,100** m. e **E 446.336,313** m.; 78°15'41" e 25,38 m., até o vértice **M16**, de coordenadas **N 6.979.609,263** m. e **E 446.361,162** m.; 78°15'41" e 55,01 m., até o vértice **P283**, de coordenadas **N 6.979.620,455** m. e **E 446.415,025** m.; 70°38'43" e 64,80 m., até o vértice **P284**, de coordenadas **N 6.979.641,932** m. e **E 446.476,165** m.; 68°23'54" e 38,54 m., até o vértice **P285**, de coordenadas **N 6.979.656,121** m. e **E 446.511,999** m.; 80°12'38" e 33,66 m., até o vértice **P286**, de coordenadas **N 6.979.661,844** m. e **E 446.545,168** m.; 58°39'13" e 50,03 m., até o vértice **P287**, de coordenadas **N 6.979.687,871** m. e **E 446.587,898** m.; 52°49'47" e 25,00 m., até o vértice **M17**, de coordenadas **N 6.979.702,976** m. e **E 446.607,819** m.; 52°49'47" e 10,27 m., até o vértice **P288**, de coordenadas **N 6.979.709,180** m. e **E 446.616,002** m.; 54°00'33" e 44,11 m., até o vértice **P289**, de coordenadas **N 6.979.735,101** m. e **E 446.651,691** m.; 50°30'48" e 32,17 m., até o vértice **P290**, de coordenadas **N 6.979.755,560** m. e **E 446.676,521** m.; 45°29'25" e 35,84 m., até o vértice **P291**, de coordenadas **N 6.979.780,682** m. e **E 446.702,077** m.; 47°48'27" e 39,59 m., até o vértice **P292**, de coordenadas **N 6.979.807,273** m. e **E 446.731,410** m.; 49°51'09" e 42,23 m., até o vértice **P293**, de coordenadas **N 6.979.834,499** m. e **E 446.763,688** m.; 46°27'17" e 52,49 m., até o vértice **P294**, de coordenadas **N 6.979.870,659** m. e **E 446.801,732** m.; 39°00'16" e 31,35 m., até o vértice **P295**, de coordenadas **N 6.979.895,024** m. e **E 446.821,466** m.; 31°04'47" e 69,30 m., até o vértice **P296**, de coordenadas **N 6.979.954,375** m. e **E 446.857,241** m.; 26°55'29" e 32,72 m., até o vértice **P297**, de coordenadas **N 6.979.983,552** m. e **E 446.872,059** m.; 22°21'43" e 61,67 m., até o vértice **P298**, de coordenadas **N 6.980.040,581** m. e **E 446.895,520** m.; 23°35'05" e 37,82 m., até o vértice **P299**, de coordenadas **N 6.980.075,244** m. e **E 446.910,653** m.; 27°51'57" e 58,95 m.,

até o vértice **P300**, de coordenadas **N 6.980.127,355 m.** e **E 446.938,205 m.**; 18°59'46" e 39,58 m., até o vértice **P301**, de coordenadas **N 6.980.164,781 m.** e **E 446.951,089 m.**; 25°00'00" e 40,66 m., até o vértice **P302**, de coordenadas **N 6.980.201,633 m.** e **E 446.968,273 m.**; 36°43'26" e 52,47 m., até o vértice **P303**, de coordenadas **N 6.980.243,690 m.** e **E 446.999,649 m.**; 37°15'01" e 44,77 m., até o vértice **P304**, de coordenadas **N 6.980.279,327 m.** e **E 447.026,748 m.**; 35°44'56" e 40,42 m., até o vértice **P305**, de coordenadas **N 6.980.312,134 m.** e **E 447.050,365 m.**; 31°14'46" e 44,51 m., até o vértice **P306**, de coordenadas **N 6.980.350,185 m.** e **E 447.073,451 m.**; 32°31'25" e 25,16 m., até o vértice **P307**, de coordenadas **N 6.980.371,398 m.** e **E 447.086,978 m.**; 35°15'03" e 28,66 m., até o vértice **P308**, de coordenadas **N 6.980.394,806 m.** e **E 447.103,521 m.**; 42°05'16" e 22,35 m., até o vértice **P309**, de coordenadas **N 6.980.411,390 m.** e **E 447.118,499 m.**; 80°25'37" e 18,47 m., até o vértice **P310**, de coordenadas **N 6.980.414,462 m.** e **E 447.136,714 m.**; 105°57'09" e 37,79 m., até o vértice **P311**, de coordenadas **N 6.980.404,075 m.** e **E 447.173,051 m.**; 113°53'33" e 34,55 m., até o vértice **P312**, de coordenadas **N 6.980.390,082 m.** e **E 447.204,639 m.**; 124°31'42" e 26,56 m., até o vértice **P313**, de coordenadas **N 6.980.375,029 m.** e **E 447.226,519 m.**; 133°31'52" e 35,65 m., até o vértice **P314**, de coordenadas **N 6.980.350,472 m.** e **E 447.252,369 m.**; 126°03'06" e 17,82 m., até o vértice **P315**, de coordenadas **N 6.980.339,986 m.** e **E 447.266,773 m.**; deste, segue confrontando com terras destinadas a área de preservação permanente com os seguintes azimutes e distâncias: 138°23'17" e 1,76 m., até o vértice **P576**, de coordenadas **N 6.980.338,669 m.** e **E 447.267,943 m.**; 256°08'52" e 2,21 m., até o vértice **P577**, de coordenadas **N 6.980.338,140 m.** e **E 447.265,795 m.**; 307°36'04" e 18,36 m., até o vértice **P578**, de coordenadas **N 6.980.349,343 m.** e **E 447.251,249 m.**; 313°23'25" e 37,62 m., até o vértice **P579**, de coordenadas **N 6.980.375,189 m.** e **E 447.223,907 m.**; 303°16'16" e 23,69 m., até o vértice **P580**, de coordenadas **N 6.980.388,185 m.** e **E 447.204,102 m.**; 293°29'39" e 36,14 m., até o vértice **P581**, de coordenadas **N 6.980.402,593 m.** e **E 447.170,957 m.**; 284°39'49" e 34,43 m., até o vértice **P582**, de coordenadas **N 6.980.411,309 m.** e **E 447.137,648 m.**; 264°40'31" e 18,10 m., até o vértice **P583**, de coordenadas **N 6.980.409,629 m.** e **E 447.119,627 m.**; 225°48'31" e 22,19 m., até o vértice **P584**, de coordenadas **N 6.980.394,162 m.** e **E 447.103,717 m.**; 215°47'26" e 27,97 m., até o vértice **P585**, de coordenadas **N 6.980.371,471 m.** e **E 447.087,358 m.**; 211°28'27" e 25,28 m., até o vértice **P586**, de coordenadas **N 6.980.349,913 m.** e **E 447.074,160 m.**; 210°56'04" e 41,11 m., até o vértice **P587**, de coordenadas **N 6.980.314,653 m.** e **E 447.053,028 m.**; 214°20'01" e 43,90 m., até o vértice **P588**, de coordenadas **N 6.980.278,399 m.** e **E 447.028,267 m.**; 212°27'27" e 28,75 m., até o vértice **P589**, de coordenadas **N 6.980.254,143 m.** e **E 447.012,839 m.**; 213°11'13" e 37,66 m., até o vértice **P590**, de coordenadas **N 6.980.222,630 m.** e **E 446.992,228 m.**; 206°56'21" e 32,55 m., até o vértice **P591**, de coordenadas **N 6.980.193,615 m.** e **E 446.977,483 m.**; 199°33'25" e 48,77 m., até o vértice **P592**, de coordenadas **N 6.980.147,657 m.** e **E 446.961,157 m.**; 208°07'02" e 51,50 m., até o vértice **P593**, de coordenadas **N 6.980.102,234 m.** e **E 446.936,885 m.**; 196°48'36" e 44,79 m., até o vértice **P594**, de coordenadas **N 6.980.059,357 m.** e **E 446.923,932 m.**; 203°20'49" e 55,10 m., até o vértice **P595**, de coordenadas **N 6.980.008,771 m.** e **E 446.902,097 m.**; 192°58'37" e 30,84 m., até o vértice **P596**, de coordenadas **N 6.979.978,721 m.** e **E 446.895,172 m.**; 133°59'03" e 9,04 m., até o vértice **P597**, de coordenadas **N 6.979.972,440 m.** e **E 446.901,680 m.**; 263°16'03" e 7,74 m., até o vértice **P598**, de coordenadas **N 6.979.971,532 m.** e **E 446.893,992 m.**; 215°45'51" e 32,77 m., até o vértice **P599**, de coordenadas **N 6.979.944,942 m.** e **E 446.874,840 m.**; 217°49'17" e 43,26 m., até o vértice **P600**, de coordenadas **N 6.979.910,771 m.** e **E 446.848,313 m.**; 222°08'08" e 47,35 m., até o vértice **P601**, de coordenadas **N 6.979.875,661 m.** e **E 446.816,549 m.**; 222°19'00" e 35,52 m., até o vértice **P602**, de coordenadas **N 6.979.849,392 m.** e **E 446.792,633 m.**; 228°08'43" e 37,67 m., até o vértice **P603**, de coordenadas **N 6.979.824,254 m.** e **E 446.764,571 m.**; 230°38'40" e 44,21 m., até o vértice **P604**, de coordenadas **N 6.979.796,217 m.** e **E 446.730,384 m.**; 227°20'13" e 38,69 m., até o vértice **P605**, de coordenadas **N 6.979.769,997 m.** e **E 446.701,933 m.**; 227°46'14" e 34,88 m., até o vértice **P606**, de coordenadas **N 6.979.746,551 m.** e **E 446.676,102 m.**; 233°42'27" e 23,71 m., até o vértice **P607**, de coordenadas **N 6.979.732,517 m.** e **E 446.656,992 m.**; 228°03'10" e 24,34 m., até o vértice **P608**, de coordenadas **N 6.979.716,248 m.** e **E 446.638,890 m.**; 231°54'42" e 44,51 m., até o vértice **P609**, de coordenadas **N 6.979.688,791 m.** e **E 446.603,858 m.**; 234°10'11" e 46,85 m., até o vértice **P610**, de coordenadas **N 6.979.661,368 m.** e **E 446.565,878 m.**; 250°10'23" e 38,03 m., até o vértice **P611**, de coordenadas **N 6.979.648,470 m.** e **E 446.530,104 m.**; 259°01'50" e 29,81 m., até o vértice **P612**, de coordenadas **N 6.979.642,798 m.** e **E 446.500,841 m.**; 247°05'32" e 17,75 m., até o vértice **P613**, de coordenadas **N 6.979.635,889 m.** e **E 446.484,492 m.**; 246°14'48" e 27,53 m., até o vértice **P614**, de coordenadas **N**

6.979.624,802 m. e E 446.459,298 m.; 248°52'15" e 25,49 m., até o vértice **P615**, de coordenadas N 6.979.615,614 m. e E 446.435,523 m.; 245°46'41" e 21,77 m., até o vértice **P616**, de coordenadas N 6.979.606,682 m. e E 446.415,669 m.; 206°14'04" e 16,39 m., até o vértice **P617**, de coordenadas N 6.979.591,980 m. e E 446.408,424 m.; 285°07'02" e 8,75 m., até o vértice **P618**, de coordenadas N 6.979.594,261 m. e E 446.399,980 m.; 268°51'30" e 26,04 m., até o vértice **P619**, de coordenadas N 6.979.593,742 m. e E 446.373,943 m.; 257°51'03" e 32,61 m., até o vértice **P620**, de coordenadas N 6.979.586,878 m. e E 446.342,059 m.; 268°40'49" e 29,85 m., até o vértice **P621**, de coordenadas N 6.979.586,191 m. e E 446.312,213 m.; 246°36'30" e 25,11 m., até o vértice **P622**, de coordenadas N 6.979.576,221 m. e E 446.289,165 m.; 214°39'32" e 22,81 m., até o vértice **P623**, de coordenadas N 6.979.557,458 m. e E 446.276,193 m.; 349°11'42" e 13,84 m., até o vértice **P624**, de coordenadas N 6.979.571,048 m. e E 446.273,599 m.; 304°13'49" e 32,46 m., até o vértice **P625**, de coordenadas N 6.979.589,305 m. e E 446.246,765 m.; 290°06'27" e 36,97 m., até o vértice **P626**, de coordenadas N 6.979.602,015 m. e E 446.212,048 m.; 299°33'35" e 22,20 m., até o vértice **P627**, de coordenadas N 6.979.612,966 m. e E 446.192,740 m.; 299°26'52" e 9,57 m., até o vértice **P628**, de coordenadas N 6.979.617,673 m. e E 446.184,402 m.; 288°26'20" e 39,72 m., até o vértice **P629**, de coordenadas N 6.979.630,235 m. e E 446.146,724 m.; 298°42'16" e 30,22 m., até o vértice **P630**, de coordenadas N 6.979.644,749 m. e E 446.120,219 m.; 314°04'59" e 14,54 m., até o vértice **P631**, de coordenadas N 6.979.654,863 m. e E 446.109,776 m.; 302°43'19" e 22,09 m., até o vértice **P632**, de coordenadas N 6.979.666,806 m. e E 446.091,188 m.; 299°57'53" e 58,80 m., até o vértice **P633**, de coordenadas N 6.979.696,172 m. e E 446.040,252 m.; 319°17'23" e 38,38 m., até o vértice **P634**, de coordenadas N 6.979.725,263 m. e E 446.015,220 m.; 351°05'42" e 40,81 m., até o vértice **P635**, de coordenadas N 6.979.765,578 m. e E 446.008,903 m.; 0°19'01" e 25,19 m., até o vértice **P636**, de coordenadas N 6.979.790,764 m. e E 446.009,043 m.; 349°21'40" e 25,72 m., até o vértice **P637**, de coordenadas N 6.979.816,040 m. e E 446.004,295 m.; 358°00'55" e 37,29 m., até o vértice **P638**, de coordenadas N 6.979.853,311 m. e E 446.003,003 m.; 355°54'07" e 24,35 m., até o vértice **P639**, de coordenadas N 6.979.877,599 m. e E 446.001,263 m.; 351°21'21" e 41,37 m., até o vértice **P640**, de coordenadas N 6.979.918,500 m. e E 445.995,045 m.; 351°34'05" e 24,04 m., até o vértice **P641**, de coordenadas N 6.979.942,276 m. e E 445.991,521 m.; 4°47'47" e 28,82 m., até o vértice **P642**, de coordenadas N 6.979.970,992 m. e E 445.993,930 m.; 13°49'49" e 30,78 m., até o vértice **P643**, de coordenadas N 6.980.000,877 m. e E 446.001,287 m.; 1°55'52" e 25,50 m., até o vértice **P644**, de coordenadas N 6.980.026,358 m. e E 446.002,147 m.; 7°14'58" e 31,60 m., até o vértice **P645**, de coordenadas N 6.980.057,702 m. e E 446.006,134 m.; 2°50'23" e 27,31 m., até o vértice **P646**, de coordenadas N 6.980.084,977 m. e E 446.007,487 m.; 5°16'32" e 38,46 m., até o vértice **P647**, de coordenadas N 6.980.123,275 m. e E 446.011,023 m.; 7°31'41" e 22,02 m., até o vértice **P648**, de coordenadas N 6.980.145,101 m. e E 446.013,907 m.; 13°32'01" e 25,73 m., até o vértice **P649**, de coordenadas N 6.980.170,116 m. e E 446.019,928 m.; 7°48'22" e 42,60 m., até o vértice **P650**, de coordenadas N 6.980.212,325 m. e E 446.025,715 m.; 357°44'39" e 41,40 m., até o vértice **P651**, de coordenadas N 6.980.253,692 m. e E 446.024,085 m.; 350°33'07" e 24,11 m., até o vértice **P652**, de coordenadas N 6.980.277,477 m. e E 446.020,127 m.; 3°05'29" e 30,07 m., até o vértice **P653**, de coordenadas N 6.980.307,500 m. e E 446.021,748 m.; 322°29'43" e 28,48 m., até o vértice **P654**, de coordenadas N 6.980.330,095 m. e E 446.004,408 m.; 336°13'50" e 14,00 m., até o vértice **P655**, de coordenadas N 6.980.342,912 m. e E 445.998,763 m.; 15°40'41" e 25,16 m., até o vértice **P656**, de coordenadas N 6.980.367,131 m. e E 446.005,561 m.; 343°37'32" e 38,26 m., até o vértice **P657**, de coordenadas N 6.980.403,837 m. e E 445.994,775 m.; 311°49'35" e 35,43 m., até o vértice **P658**, de coordenadas N 6.980.427,463 m. e E 445.968,376 m.; 296°57'23" e 60,85 m., até o vértice **P659**, de coordenadas N 6.980.455,048 m. e E 445.914,135 m.; 290°51'11" e 48,50 m., até o vértice **P660**, de coordenadas N 6.980.472,311 m. e E 445.868,815 m.; 272°22'54" e 95,20 m., até o vértice **P661**, de coordenadas N 6.980.476,267 m. e E 445.773,695 m.; 264°03'33" e 64,50 m., até o vértice **P662**, de coordenadas N 6.980.469,591 m. e E 445.709,540 m.; 278°52'44" e 71,55 m., até o vértice **P663**, de coordenadas N 6.980.480,635 m. e E 445.638,848 m.; 251°45'08" e 24,31 m., até o vértice **P664**, de coordenadas N 6.980.473,023 m. e E 445.615,760 m.; 293°41'47" e 39,69 m., até o vértice **P665**, de coordenadas N 6.980.488,975 m. e E 445.579,414 m.; 270°48'02" e 27,18 m., até o vértice **P666**, de coordenadas N 6.980.489,355 m. e E 445.552,238 m.; 274°43'50" e 47,03 m., até o vértice **P667**, de coordenadas N 6.980.493,233 m. e E 445.505,366 m.; 253°13'44" e 35,22 m., até o vértice **P668**, de coordenadas N 6.980.483,072 m. e E 445.471,648 m.; 288°26'09" e 17,77 m., até o vértice **P669**, de coordenadas N 6.980.488,693 m. e E 445.454,786 m.; 247°09'51" e 28,49 m., até o vértice **P670**, de coordenadas N

6.980.477,636 m. e **E 445.428,529** m.; 209°47'39" e 21,41 m., até o vértice **P671**, de coordenadas **N 6.980.459,053** m. e **E 445.417,889** m.; 232°43'06" e 20,62 m., até o vértice **P672**, de coordenadas **N 6.980.446,563** m. e **E 445.401,482** m.; 211°07'39" e 39,64 m., até o vértice **P673**, de coordenadas **N 6.980.412,631** m. e **E 445.380,991** m.; 201°03'57" e 27,17 m., até o vértice **M32**, de coordenadas **N 6.980.387,280** m. e **E 445.371,227** m.; deste, segue confrontando com terras destinadas a área de implantação da Barragem com os seguintes azimutes e distâncias: 303°27'21" e 97,84 m., até o vértice **M31**, de coordenadas **N 6.980.441,218** m. e **E 445.289,599** m.; 268°04'21" e 25,37 m., até o vértice **P224**, de coordenadas **N 6.980.440,365** m. e **E 445.264,248** m.; ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central 51° WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, áreas e perímetros foram calculados no plano de projeção UTM.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA DE 26 DE ABRIL DE 2016

O DIRETOR-GERAL DA ANEEL, com base no art. 16, IV, do Regimento Interno da ANEEL, resolve:

Nº . **Processo nº:** 48500.001169/2016-48. **Interessado:** Três Leões Participações S.A.

Objeto: Declarar de utilidade pública, em favor da empresa Três Leões Participações S.A., autorizada por meio da REA nº 5.053/2015, para fins de desapropriação, as áreas de terra que perfazem uma superfície de 50,86 ha (cinquenta hectares e oitenta e seis centiares), de propriedades particulares distribuídas no município de Campos Novos, no estado de Santa Catarina, necessárias à implantação da PCH Barra do Leão, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.032162-1.01. A empresa fica autorizada a promover, com recursos próprios, amigável ou judicialmente, as desapropriações dessas áreas particulares, podendo, inclusive, invocar o caráter de urgência para fins de imissão provisória na posse do bem, nos termos do art. 15 do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, alterado pela Lei nº 2.786, de 21 de maio de 1956. A íntegra desta Resolução consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

ROMEU DONIZETE RUFINO