

RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 48, de 14 de março de 2019
SESSÃO nº 19/2019

**Indicadores de Desempenho dos
Serviços de Saneamento – Nota Técnica
01/2019-DQ**

**CONSELHO SUPERIOR DA AGÊNCIA ESTADUAL DE REGULAÇÃO DOS
SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO RIO GRANDE DO SUL**, no uso das
atribuições que lhe são conferidas pela Lei Estadual nº 10.931, de 09 de janeiro de
1997, e

Considerando o contido no expediente nº 001284-39.00/15-0 que trata dos
indicadores de desempenho dos serviços de saneamento no âmbito dos municípios
atendidos pela CORSAN.

RESOLVE:

Art. 1º. Aprovar a Nota Técnica DQ – AGERGS nº 01/2019 e seus anexos que
estabelece Metas para os Indicadores de Desempenho dos Serviços do
Saneamento no âmbito dos municípios conveniados com a AGERGS e atendidos
pela CORSAN.

Art. 2º Esta resolução entrará em vigor na data de sua publicação.

*Agência Estadual de Regulação dos Serviços Públicos Delegados do Rio Grande do
Sul - AGERGS, Sala de Sessões do Conselho Superior, em 14 de março de 2019.*



Alcebides Santini
Conselheiro-Revisor



Isidoro Zorzi
Conselheiro-Presidente



Cleber Domingues
Conselheiro-Relator



Luiz Henrique Mangeon
Conselheiro

NOTA TÉCNICA Nº 1/2019 - DQ

Estabelece Metas para os Indicadores de Desempenho dos Serviços do Saneamento.

I - DO OBJETIVO

Estabelecer as metas para os Indicadores de Desempenho dos Serviços de Saneamento, no âmbito dos municípios conveniados com a AGERGS e atendidos pela CORSAN. As metas a serem estabelecidas abrangem os 10 (dez) indicadores apresentados na Nota Técnica Nº 01/2013-DQ/AGERGS, aprovada pela Resolução Homologatória REH Nº 51/2014.

II – DO FUNDAMENTO LEGAL

A competência para o estabelecimento das metas para os indicadores de qualidade do saneamento é evidenciada na Lei Nº 11.075/1998, que instituiu o Código Estadual de Qualidade dos Serviços Públicos, em seu Art. 4º, Parágrafo 1º, dispõe que as metas dos indicadores serão elaboradas pela AGERGS. Além disso, a referida Lei também esclarece em seu Art. 5º, Parágrafo 1º, que os usuários voluntários votarão nesses índices e metas.

Tal competência no estabelecimento das metas vai ao encontro do disposto no Art. 23, inciso III, da Lei 11.445/2007 – Marco Regulatório do Saneamento, o qual afirma que cabe a entidade reguladora editar normas abrangendo o aspecto das metas progressivas de expansão e de qualidade dos serviços e os respectivos prazos.

Neste sentido, de acordo com a Nota Técnica Nº 01/2013-DQ/AGERGS, após o período de acompanhamento e avaliação dos dados dos indicadores, passa-se a proposição das metas.

Destaca-se ainda que a proposição de metas prevista nesta Nota Técnica, além dos já supracitados, encontra respaldo nos seguintes dispositivos legais e contratuais:

- Lei Federal nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995;
- Lei Estadual nº 10.931, de 09 de janeiro de 1997;
- Decreto nº 7.217, de 21 de junho de 2010;
- Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde (substituiu a Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011);

- Contratos de Programa para Prestação de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, firmados entre Municípios do Estado do RS e a Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN;
- Convênios celebrados entre Municípios e a AGERGS para regulação dos serviços públicos de abastecimento de água potável e de esgotamento sanitário.

II – DA METODOLOGIA

No intuito de estabelecer as metas para os indicadores de qualidade dos serviços de saneamento, inicialmente, foram realizados estudos prévios analisando a série histórica de dados dos indicadores compreendida entre setembro/2014 e agosto/2017. Nestes estudos a base de cálculo destes dados foi auditada, bem como validada a respectiva classe de precisão de cada indicador.

Concluídos os estudos, a área técnica da AGERGS construiu uma proposta de meta, por município conveniado, para cada indicador de qualidade, sendo esta amplamente discutida junto à CORSAN. Após esta etapa, a proposta de metas foi posta em consulta pública pelo período de 27 de agosto a 10 de setembro de 2018 e a no dia 12 de setembro de 2018 foi realizada a Audiência Pública tratando do assunto. Como parte do rito da Lei Estadual nº 11.075/1998, em audiência com os usuários voluntários, os mesmos votaram verbalmente pela aprovação e continuação do processo de estabelecimento das referidas metas.

Ressalta-se que as definições acerca dos termos relacionados a aspectos do saneamento abordados nesta Nota Técnica vão ao encontro aos apresentados no Anexo I da Nota Técnica Nº 01/2013-DQ/AGERGS.

III - DAS METAS PARA OS INDICADORES DE QUALIDADE

Seguindo a Classificação dos Indicadores de Desempenho dos Serviços de Saneamento expressa na Nota Técnica Nº 01/2013-DQ/AGERGS apresenta-se as metas para cada indicador. Ressalta-se que nos casos em que houver divergências entre as metas estabelecidas nesta Nota Técnica e as contidas nos Planos Municipais de Saneamento Básico e/ou Contratos de Programa será adotada a meta mais austera e benéfica aos usuários.

1. INDICADORES DE UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

1.1 NAA - *Nível de Atendimento dos Serviços de Água*



Para o Indicador NAA as metas foram divididas em 5 (cinco) grupos/faixas, visando estabelecer metas de maior austeridade aos municípios com menor nível de atendimento, bem como, gradualmente, menos austeras àqueles que já apresentam, atualmente, maiores níveis de atendimento.

Grupo	Meta
NAA max $\leq$ 40%	NAA = 50 %
40 < NAA max $\leq$ 60 %	NAA = 75%
60 < NAA max $\leq$ 80 %	NAA = NAA max $\times$ 1,15
80 < NAA max $\leq$ 90 %	NAA = NAA max $\times$ 1,10
90 < NAA max $\leq$ 100 %	NAA $\geq$ 95 %

Sendo:

- **NAA max:** o maior Nível de Atendimento dos Serviços de Água verificado no período de Setembro/2014 a Novembro/2018.

Observação: Para este indicador, podem ocorrer valores acima de 100% em virtude da desatualização dos dados populacionais fornecidos pelo IBGE. Nestes casos, considerar o Nível de Atendimento dos Serviços de Água como 100%.

1.2 NAE - Nível de Atendimento dos Serviços de Esgotamento

Sanitário

Para o Indicador NAE as metas foram divididas em 4 (quatro) grupos/faixas, visando estabelecer metas de maior austeridade aos municípios com menor nível de atendimento, bem como, gradualmente, menos austeras àqueles que já apresentam, atualmente, maiores níveis de atendimento.

Grupo	Meta
NAE max $\leq$ 20%	NAE = NAE max $\times$ 1,25
20 < NAE max $\leq$ 40 %	NAE = NAE max $\times$ 1,20
40 < NAE max $\leq$ 60 %	NAE = NAE max $\times$ 1,15
NAE max > 60 %	NAE = NAE max $\times$ 1,10

Sendo:



- **NAE max:** o maior Nível de Atendimento dos Serviços de Esgotamento Sanitário verificado no período de Setembro/2014 a Novembro/2018.

Observação: Para este indicador, podem ocorrer valores acima de 100% em virtude da desatualização dos dados populacionais fornecidos pelo IBGE. Nestes casos, considerar o Nível de Atendimento dos Serviços de Esgotamento Sanitário como 100%.

2. INDICADORES DE CONTINUIDADE E QUALIDADE DOS SERVIÇOS

2.1 DEC - Duração Equivalente de Interrupção do Sistema de Fornecimento de Água por Economias

Para o Indicador DEC as metas foram divididas em 5 (cinco) grupos/faixas, visando estabelecer metas de maior austeridade aos municípios com maior percentual de valores mensais de DEC **inferior** ao Valor Médio, bem como, gradualmente, menos austeras àqueles que apresentaram menor percentual de valores mensais de DEC **inferior** ao Valor Médio do indicador. Neste sentido, as metas foram estabelecidas observando-se dois critérios: Redução do DEC Máximo (mensal) e Redução do DEC Médio (anual).

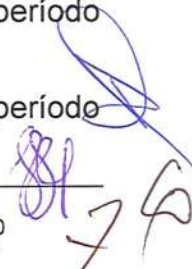
Grupo	Meta	
% dados < Média	Mensal (DEC máximo)	Anual DEC (médio)
acima de 90 %	Redução de 25 %	Redução de 25 %
75 - 90 %	Redução de 20 %	Redução de 20 %
50 - 75 %	Redução de 15 %	Redução de 15 %
25 - 50 %	Redução de 10 %	Redução de 10 %
até 25 %	Redução de 5 %	Redução de 5 %

Sendo:

- **% dados < Média:** Percentual de valores mensais do Indicador DEC inferior a média do indicador no período (Setembro/2014 a Novembro/2018);

- **DEC máximo:** Maior valor mensal do indicador DEC no período de Setembro/2014 a Novembro/2018;

- **DEC médio:** Valor médio mensal do indicador DEC para o período de Setembro/2014 a Novembro/2018.



2.2 FEC - Frequência Equivalente de Interrupção do Sistema de Fornecimento de Água por Economias

Para o Indicador FEC as metas foram divididas em 5 (cinco) grupos/faixas, visando estabelecer metas de maior austeridade aos municípios com maior percentual de valores mensais de FEC inferior ao Valor Médio, bem como, gradualmente, menos austeras àqueles que apresentaram menor percentual de valores mensais de FEC inferior ao Valor Médio do indicador. Neste sentido, as metas foram estabelecidas observando-se dois critérios: Redução do FEC Máximo (mensal) e Redução do FEC Médio (anual).

Grupo	Meta	
	Mensal (FEC máximo)	Anual FEC (médio)
% dados < Média		
acima de 90 %	Redução de 25 %	Redução de 25 %
75 - 90 %	Redução de 20 %	Redução de 20 %
50 - 75 %	Redução de 15 %	Redução de 15 %
25 - 50 %	Redução de 10 %	Redução de 10 %
até 25 %	Redução de 5 %	Redução de 5 %

Sendo:

- **% dados < Média:** Percentual de valores mensais do Indicador FEC inferior a média do indicador no período (Setembro/2017 a Novembro/2018);
- **FEC máximo:** Maior valor mensal do indicador FEC no período de Setembro/2017 a Novembro/2018;
- **FEC médio:** Valor médio mensal do indicador FEC para o período de Setembro/2017 a Novembro/2018.

2.3 TAC - Tempo Médio de Atendimento ao Cliente quando da Falta de Água

Para o Indicador TAC as metas foram divididas em 5 (cinco) grupos/faixas, visando estabelecer metas de maior austeridade aos municípios com maior percentual de valores mensais de TAC inferior ao Valor Médio, bem como, gradualmente, menos austeras àqueles que apresentaram menor percentual de valores mensais de TAC inferior ao Valor Médio do indicador. Neste sentido, as metas foram estabelecidas observando-se dois critérios: Redução do TAC Máximo (mensal) e Redução do TAC Médio (anual).

Grupo	Meta	
% dados < Média	Mensal (TAC máximo)	Anual TAC (médio)
acima de 90 %	Redução de 25 %	Redução de 25 %
75 - 90 %	Redução de 20 %	Redução de 20 %
50 - 75 %	Redução de 15 %	Redução de 15 %
25 - 50 %	Redução de 10 %	Redução de 10 %
até 25 %	Redução de 5 %	Redução de 5 %

Sendo:

- **% dados < Média:** Percentual de valores mensais do Indicador TAC inferior a média do indicador no período (Setembro/2014 a Novembro/2018);
- **TAC máximo:** Maior valor mensal do indicador TAC no período de Setembro/2014 a Novembro/2018;
- **TAC médio:** Valor médio mensal do indicador TAC para o período de Setembro/2014 a Novembro/2018.

2.4 IQA_FQ - Índice de Qualidade da Água Distribuída – Atributos Físico-Químicos

Para o Indicador IQA_FQ as metas foram divididas em 3 (três) grupos/faixas, levando em conta o atendimento da Portaria de Consolidação nº 5/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde. Desta forma, estabeleceu-se os seguintes parâmetros: cor verde para os casos em que o valor do indicador atende satisfatoriamente a meta; cor amarela para os casos em que o valor do indicador atende a meta, mas merece atenção; e cor vermelha para os casos em que o valor do indicador descumpra a meta.

Meta
IQA_FQ ≥ 98%
95% ≤ IQA_FQ < 98%
IQA_FQ < 95%



Ressalta-se que este indicador apenas tem valor se a quantidade de amostras efetivamente analisadas for igual ou maior que o número de amostras requerido pela portaria. No caso da Companhia omitir informações ou do número de amostras ser menor que o exigido pela portaria, a meta será considerada descumprida, sem prejuízo de outras penalidades cabíveis.

2.5 IQA_M - Índice de Qualidade da Água Distribuída – Atributos Microbiológicos

Para o Indicador IQA_M as metas foram divididas em 3 (três) faixas/grupos, levando em conta o atendimento da Portaria de Consolidação nº 5/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde. Desta forma, estabeleceu-se os seguintes parâmetros: cor verde para os casos em que o valor do indicador atende satisfatoriamente a portaria; cor amarela para os casos em que o valor do indicador atende a portaria, mas merece atenção; e cor vermelha para os casos em que o valor do indicador não atende a portaria.

Critério - Portaria de Consolidação nº 5/2017, Anexo XX				Semáforo - AGERGS		
P (habitantes)	NAR	VMV	MAP [%]	IQA_M [%]		
< 5 mil	10	1	90	<90	≥90 e <95	≥95
≥ 5 mil e < 20 mil	10 a 40	1	90 a 97,5	<(90~97,5)	≥90 e <97,5	≥(95~98,75)
≥ 20 mil e < 250 mil	40 a 155	5%	95	<95	≥95 e <97,5	≥97,5
≥ 250 mil	155 a 1.000	5%	95	<95	≥95 e <97,5	≥97,5

Sendo:

- **P:** População urbana atendida com abastecimento de água (Informação por município extraída do SNIS – Indicador AG026 – Ano 2015);
- **NAR:** Número de análises requeridas por mês, calculado conforme a Portaria de Consolidação nº 5/2017, Anexo XX;
- **VMV:** Valor máximo de violações permitidas no mês;
- **MAP:** Meta mínima para atendimento da Portaria de Consolidação nº 5/2017, Anexo XX, calculado por $[1 - (VMV/NAR)] \times 100\%$.

O valor mínimo para que o indicador atenda satisfatoriamente a portaria (limite inferior da cor verde) é calculado por $[100\% - (100\% - \text{MAP})/2]$.

Ressalta-se que este indicador apenas tem valor se a quantidade de amostras efetivamente analisadas for igual ou maior que o número de amostras requerido (NAR) pela portaria.

2.6 IQE - Índice de Qualidade do Esgoto Tratado

Para o Indicador IQE a meta estabelece um alcance ou a manutenção de 100% do Índice de Qualidade do Esgoto Tratado. A meta estabelecida valerá apenas para os municípios com Estações de Tratamento de Esgoto – ETE's operadas pela CORSAN.

META para o IQE
Alcance/manutenção de 100 %

3. INDICADORES DE DESEMPENHO COMERCIAL

3.1 IPF - Índice de Perda de Faturamento

Para o Indicador IPF as metas relacionadas ao percentual anual de redução das perdas de faturamento foram divididas em 2 (dois) grupos/faixas, visando estabelecer metas de maior austeridade aos municípios com maior IPF, bem como, gradualmente, menos austeras àqueles que já apresentam menor percentual para o indicador. Desta forma, para os municípios que atingirem ou já possuem IPF médio menor ou igual a 25%, num primeiro momento, a meta será a manutenção do índice médio atual, já para aqueles que possuem IPF médio maior que 25%, o percentual de redução anual será dado pela equação apresentada no quadro abaixo.

Grupo	Meta
IPF médio $\leq$ 25 %	Manutenção do IPF médio do período
IPF médio $>$ 25 %	Percentual de redução anual conforme a equação: $[(\text{IPF médio} - 25)/25] \%$



Sendo:

- **IPF médio:** Valor médio mensal do indicador IPF, considerando o período entre Janeiro/2016 e Novembro/2018, além de expurgados os valores: menores que 0 (zero); maiores que 100; e o valor máximo no intervalo (0 a 100).

3.2 IH - Índice de Hidrometração

Para o Indicador IH a meta estabelece um alcance ou a manutenção de 100% da Hidrometração.

META para o IH

Alcance/manutenção de 100% de hidrometração

IV – DOS MECANISMOS DE AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CUMPRIMENTO DAS METAS

Cabe a AGERGS realizar, anualmente, a verificação do cumprimento parcial da meta para os indicadores que apresentam metas anuais, bem como, para os indicadores com metas para quatro anos o acompanhamento do progresso e ações realizadas por parte da CORSAN.

A apuração dos indicadores será mensal e o envio trimestral, conforme já estabelecido na Nota Técnica Nº 01/2013-DQ/AGERGS.

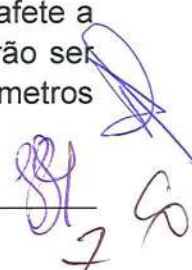
Nos casos em que houver descumprimento da meta, a CORSAN estará sujeita à aplicação de penalidades, conforme previsto nos contratos de programa firmados com os municípios e nos outros dispositivos legais pertinentes.

V – DO PRAZO DE CUMPRIMENTO E REVISÃO DAS METAS

O prazo para o cumprimento das metas propostas para cada indicador é de quatro anos, iniciando sua contagem a partir do ano subsequente à publicação da Resolução Homologatória que aprovar esta Nota Técnica. Quanto à revisão das metas, a mesma ocorrerá anualmente.

Os indicadores DEC, FEC e TAC serão objeto de acompanhamento e monitoramento nos primeiros 24 meses da vigência deste instrumento.

No caso de alteração ou promulgação de lei ou norma superveniente que afete a presente Nota Técnica, as metas estabelecidas para os indicadores poderão ser imediatamente revistas, no intuito de readequá-las de acordo com os parâmetros da nova legislação.



As alterações e/ou atualizações desta Nota Técnica poderão ser realizadas através de Instrução Normativa publicada pela Diretoria-Geral da AGERGS.

VI – DA ADIÇÃO E EXCLUSÃO DE MUNICÍPIOS

Nos casos em que novos municípios firmem Convênio com a AGERGS para regulação da prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, onde a CORSAN já presta estes serviços, as metas atribuídas nestes municípios obedecerão aos critérios estabelecidos nesta Nota Técnica, iniciando a contagem do prazo no ano subsequente à assinatura do Convênio. Para os casos de novos Convênios com a AGERGS em que a CORSAN ainda não operava os sistemas, o prazo de início da contagem para fins de cumprimento das metas inicia-se no mês de janeiro do ano subsequente ao que a Companhia completou doze meses do início de sua operação.

Já nos casos de denúncia do Convênio entre um Município e a AGERGS, as metas para estes municípios serão excluídas e seu cumprimento deixará de ser acompanhado ao término do vínculo da AGERGS com o Município.

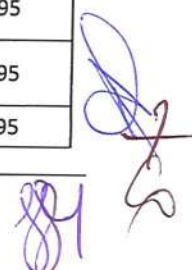
VII – CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os valores a serem alcançados, por município, para cada indicador de qualidade e outras informações relevantes, de acordo com a meta proposta, são apresentados nos Anexos I a IX desta Nota Técnica.

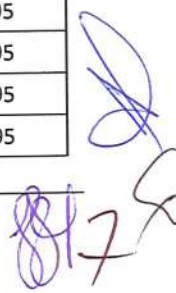


ANEXO I – Nível de Atendimento dos Serviços de Água (NAA)

Superintendência	Cidade	Indicador	Valor Máx.	Porcentagem de cumprimento anual da meta			
				Ano 1 - 0 %	Ano 2 - 50 %	Ano 3 - 75 %	Ano 4 - 100 %
SURPA	ACEGUÁ	NAA	169,95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	ÁGUA SANTA	NAA	111,19	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	AGUDO	NAA	118,00	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	AJURICABA	NAA	113,40	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	ALECRIM	NAA	123,50	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURFRO	ALEGRETE	NAA	102,28	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	ALPESTRE	NAA	130,99	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	ALTO ALEGRE	NAA	109,83	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	ALVORADA	NAA	108,49	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	AMETISTA DO SUL	NAA	122,44	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	ANTÔNIO PRADO	NAA	117,51	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	ARATIBA	NAA	106,10	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	ARROIO DO MEIO	NAA	105,38	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	ARROIO DO SAL	NAA	88,68	88,68	93,11	95,33	97,55
SURCEN	ARROIO DO TIGRE	NAA	119,29	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	ARROIO DOS RATOS	NAA	119,40	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	ARROIO GRANDE	NAA	106,29	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	ARVOREZINHA	NAA	123,79	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	ÁUREA	NAA	109,71	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	BALNEÁRIO PINHAL	NAA	70,44	70,44	75,72	78,36	81,01
SURNE	BARÃO	NAA	92,41	92,41	93,71	94,35	95,00
SURPLA	BARÃO DE COTEGIPE	NAA	132,59	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	BARÃO DO TRIUNFO	NAA	115,40	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	BARRA DO GUARITA	NAA	152,02	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURFRO	BARRA DO QUARAÍ	NAA	112,25	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	BARRA DO RIBEIRO	NAA	114,08	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	BARRAÇÃO	NAA	117,08	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	BARROS CASSAL	NAA	119,16	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	BENTO GONÇALVES	NAA	136,00	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	BOA VISTA DO BURICÁ	NAA	121,21	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	BOM JESUS	NAA	111,13	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	BOM PROGRESSO	NAA	130,95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	BOM RETIRO DO SUL	NAA	111,42	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	BOQUEIRÃO DO LEÃO	NAA	121,16	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	BOSSOROCA	NAA	102,83	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95



SURMIS	BRAGA	NAA	103,00	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	BUTIÁ	NAA	112,22	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	CAÇAPAVA DO SUL	NAA	111,75	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	CACEQUI	NAA	87,28	87,28	91,64	93,83	96,01
SURCEN	CACHOEIRA DO SUL	NAA	105,22	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	CACHOEIRINHA	NAA	117,59	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	CACIQUE DOBLE	NAA	120,01	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	CAIBATÉ	NAA	128,87	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	CAIÇARA	NAA	152,56	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	CAMAQUÃ	NAA	109,16	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	CAMBARÁ DO SUL	NAA	101,67	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	CAMPESTRE DA SERRA	NAA	61,22	61,22	65,81	68,11	70,40
SURMIS	CAMPINA DAS MISSÕES	NAA	119,89	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	CAMPINAS DO SUL	NAA	108,74	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	CAMPO NOVO	NAA	110,19	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	CAMPOS BORGES	NAA	119,03	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	CANDELÁRIA	NAA	101,83	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	CÂNDIDO GODÓI	NAA	142,41	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	CANGUÇU	NAA	111,20	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	CAPÃO DA CANOA	NAA	123,96	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	CAPÃO DO LEÃO	NAA	110,56	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	CAPELA DE SANTANA	NAA	37,77	37,77	43,89	46,94	50,00
SURLIT	CAPIVARI DO SUL	NAA	107,75	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	CARAZINHO	NAA	110,87	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	CARLOS BARBOSA	NAA	122,60	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	CASCA	NAA	121,26	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	CASEIROS	NAA	123,11	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	CATUÍPE	NAA	109,84	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	CERRITO	NAA	99,05	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	CERRO GRANDE DO SUL	NAA	75,00	75,00	80,63	83,44	86,25
SURMIS	CERRO LARGO	NAA	116,97	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	CHAPADA	NAA	101,00	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	CHARQUEADAS	NAA	118,12	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	CHIAPETTA	NAA	122,93	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	CHUÍ	NAA	118,77	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	CIDREIRA	NAA	119,39	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	CIRÍACO	NAA	110,16	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	COLORADO	NAA	106,07	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	CONDOR	NAA	121,29	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	CONSTANTINA	NAA	128,74	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	CORONEL BICACO	NAA	106,69	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95



SURNE	COTIPORÃ	NAA	102,91	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	CRISIIUMAL	NAA	133,51	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	CRISTAL	NAA	133,17	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	CRUZ ALTA	NAA	107,90	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	CRUZEIRO DO SUL	NAA	94,25	94,25	94,63	94,81	95,00
SURPLA	DAVID CANABARRO	NAA	132,31	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	DERRUBADAS	NAA	150,32	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	DILERMANDO DE AGUIAR	NAA	102,18	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSIN	DOIS IRMÃOS	NAA	111,16	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	DOM FELICIANO	NAA	98,90	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	DOM PEDRITO	NAA	101,73	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	DONA FRANCISCA	NAA	98,34	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	NAA	89,26	89,26	93,72	95,95	98,19
SURMET	ELDORADO DO SUL	NAA	90,98	90,98	92,99	94,00	95,00
SURNE	ENCANTADO	NAA	113,71	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	ENCRUZILHADA DO SUL	NAA	109,97	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	ENTRE RIOS DO SUL	NAA	109,89	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	ENTRE-IJUÍ	NAA	118,52	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	EREBANGO	NAA	122,12	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	ERVAL GRANDE	NAA	119,94	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	ERVAL SECO	NAA	90,53	90,53	92,77	93,88	95,00
SURPLA	ESMERALDA	NAA	104,77	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	ESPUMOSO	NAA	106,19	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	ESTAÇÃO	NAA	110,01	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSIN	ESTÂNCIA VELHA	NAA	94,27	94,27	94,64	94,82	95,00
SURNE	ESTRELA	NAA	110,98	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	FAGUNDES VARELA	NAA	113,21	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	FARROUPILHA	NAA	122,83	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	FAXINAL DO SOTURNO	NAA	129,69	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	FAXINALZINHO	NAA	129,97	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	FELIZ	NAA	140,04	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	FLORES DA CUNHA	NAA	126,25	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	FONTOURA XAVIER	NAA	131,33	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	FORMIGUEIRO	NAA	125,91	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	FORTALEZA DOS VALOS	NAA	102,33	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	FREDERICO WESTPHALEN	NAA	130,93	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	GARIBALDI	NAA	126,69	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95

SURPLA	GAURAMA	NAA	132,29	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	GENERAL CÂMARA	NAA	115,63	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	GETÚLIO VARGAS	NAA	117,04	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	GIRUÁ	NAA	109,97	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	GLORINHA	NAA	193,85	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	GRAMADO	NAA	138,96	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	GRAVATAÍ	NAA	92,36	92,36	93,68	94,34	95,00
SURMET	GUAÍBA	NAA	102,95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	GUAPORÉ	NAA	117,48	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	GUARANI DAS MISSÕES	NAA	113,58	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	HERVAL	NAA	110,38	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	HORIZONTINA	NAA	113,47	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	HUMAITÁ	NAA	118,44	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	IBIAÇÁ	NAA	121,72	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	IBIRAIARAS	NAA	119,88	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	IBIRUBÁ	NAA	114,62	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	IJUÍ	NAA	118,98	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	ILÓPOLIS	NAA	117,81	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	IMBÉ	NAA	122,88	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	INDEPENDÊNCIA	NAA	109,98	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	INHACORÁ	NAA	47,38	47,38	61,19	68,10	75,00
SURNE	IPÊ	NAA	105,10	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	IRAÍ	NAA	129,66	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	ITAPUCA	NAA	126,78	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURFRO	ITAQUI	NAA	107,82	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	ITATIBA DO SUL	NAA	160,23	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	IVORÁ	NAA	128,14	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	JABOTICABA	NAA	122,54	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	JACUTINGA	NAA	102,07	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	JAGUARÃO	NAA	110,59	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	JAQUIRANA	NAA	103,92	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	JÚLIO DE CASTILHOS	NAA	108,08	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	LAGOA VERMELHA	NAA	114,25	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	LAGOÃO	NAA	126,04	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	LAJEADO	NAA	117,19	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	LAVRAS DO SUL	NAA	125,71	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURFRO	MAÇAMBARA	NAA	120,63	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	MACHADINHO	NAA	115,93	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURFRO	MANOEL VIANA	NAA	105,91	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	MARAU	NAA	109,65	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	MARCELINO RAMOS	NAA	119,70	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	MARIANO MORO	NAA	111,12	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95

SURPLA	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	NAA	109,61	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	MIRAGUAÍ	NAA	171,26	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	MONTENEGRO	NAA	105,50	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSIN	MORRO REUTER	NAA	76,80	76,80	82,56	85,44	88,32
SURLIT	MOSTARDAS	NAA	24,15	24,15	37,08	43,54	50,00
SURPLA	MUITOS CAPÕES	NAA	110,82	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	NÃO-ME-TOQUE	NAA	120,96	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	NONOAI	NAA	123,39	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	NOVA ARAÇÁ	NAA	154,62	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	NOVA BASSANO	NAA	121,38	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	NOVA ESPERANÇA DO SUL	NAA	116,34	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	NOVA PALMA	NAA	111,90	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	NOVA PETRÓPOLIS	NAA	121,16	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	NOVA PRATA	NAA	132,44	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	NOVA ROMA DO SUL	NAA	107,74	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	OSÓRIO	NAA	97,64	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	PAIM FILHO	NAA	115,00	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	PALMARES DO SUL	NAA	33,15	33,15	41,58	45,79	50,00
SURPLA	PALMEIRA DAS MISSÕES	NAA	114,50	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	PALMITINHO	NAA	150,62	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	PANAMBI	NAA	118,66	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	PANTANO GRANDE	NAA	101,85	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	PARAÍ	NAA	135,58	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	PASSO FUNDO	NAA	128,09	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	PAVERAMA	NAA	44,92	44,92	59,96	67,48	75,00
SURSUL	PEDRAS ALTAS	NAA	118,35	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	PEDRO OSÓRIO	NAA	109,35	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	PEJUÇARA	NAA	113,81	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	PINHEIRINHO DO VALE	NAA	187,66	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	PINHEIRO MACHADO	NAA	103,22	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	PINTO BANDEIRA	NAA	175,58	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	PIRATINI	NAA	107,80	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	PLANALTO	NAA	121,39	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	PORTO LUCENA	NAA	96,62	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	PORTO XAVIER	NAA	108,31	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	PUTINGA	NAA	120,85	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURFRO	QUARAÍ	NAA	109,46	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	REDENTORA	NAA	118,65	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	RESTINGA SECA	NAA	116,86	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	RIO DOS ÍNDIOS	NAA	103,89	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95

SURSUL	RIO GRANDE	NAA	107,87	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	RIO PARDO	NAA	111,66	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	ROCA SALES	NAA	99,47	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	RODEIO BONITO	NAA	112,32	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	RONDA ALTA	NAA	100,41	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	RONDINHA	NAA	123,14	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	ROSÁRIO DO SUL	NAA	98,97	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	SALTO DO JACUÍ	NAA	103,32	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	SALVADOR DO SUL	NAA	129,48	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	SANANDUVA	NAA	126,92	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	SANTA BÁRBARA DO SUL	NAA	109,23	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	SANTA MARGARIDA DO SUL	NAA	104,82	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	SANTA MARIA	NAA	117,93	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSIN	SANTA MARIA DO HERVAL	NAA	53,86	53,86	64,43	69,72	75,00
SURMIS	SANTA ROSA	NAA	120,93	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	NAA	103,77	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	SANTANA DA BOA VISTA	NAA	134,28	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	SANTIAGO	NAA	110,20	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	SANTO ÂNGELO	NAA	111,20	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	NAA	91,40	91,40	93,20	94,10	95,00
SURMIS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	NAA	103,66	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	SANTO AUGUSTO	NAA	114,76	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	SANTO CRISTO	NAA	117,05	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	SANTO EXPEDITO DO SUL	NAA	139,03	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	NAA	112,03	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	SÃO JERÔNIMO	NAA	111,13	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	SÃO JOÃO DA URTIGA	NAA	118,18	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	SÃO JORGE	NAA	113,64	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	SÃO JOSÉ DO HERVAL	NAA	120,31	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	NAA	137,42	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSUL	SÃO JOSÉ DO NORTE	NAA	81,15	81,15	85,21	87,24	89,27
SURPLA	SÃO JOSÉ DO OURO	NAA	110,11	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	NAA	90,81	90,81	92,91	93,95	95,00
SURSUL	SÃO LOURENÇO DO SUL	NAA	121,77	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95

SURMIS	SÃO LUIZ GONZAGA	NAA	99,65	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	SÃO MARCOS	NAA	111,07	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	SÃO MARTINHO	NAA	123,88	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	NAA	111,67	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	SÃO NICOLAU	NAA	102,73	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	SÃO PEDRO DA SERRA	NAA	154,84	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	SÃO PEDRO DO SUL	NAA	107,01	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	NAA	97,51	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	SÃO SEPÉ	NAA	105,00	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	SÃO VALENTIM	NAA	119,71	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPA	SÃO VICENTE DO SUL	NAA	111,19	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	SARANDI	NAA	114,76	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	SEBERI	NAA	127,68	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	SEDE NOVA	NAA	119,65	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	SELBACH	NAA	91,12	91,12	93,06	94,03	95,00
SURNE	SERAFINA CORRÊA	NAA	133,57	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	SERTÃO	NAA	109,97	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	SERTÃO SANTANA	NAA	87,01	87,01	91,36	93,54	95,71
SURPLA	SEVERIANO DE ALMEIDA	NAA	107,63	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	SILVEIRA MARTINS	NAA	151,21	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	SOBRADINHO	NAA	113,84	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	SOLEDADE	NAA	120,43	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	TAPEJARA	NAA	131,32	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	TAPERA	NAA	112,39	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	TAPES	NAA	98,60	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURSIN	TAQUARA	NAA	83,05	83,05	87,20	89,28	91,36
SURNE	TAQUARI	NAA	114,22	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	TAQUARUÇU DO SUL	NAA	134,93	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	TAVARES	NAA	25,59	25,59	37,80	43,90	50,00
SURMIS	TENENTE PORTELA	NAA	107,19	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	TERRA DE AREIA	NAA	98,96	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	TIRADENTES DO SUL	NAA	77,62	77,62	83,44	86,35	89,26
SURLIT	TORRES	NAA	120,49	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	TRAMANDAÍ	NAA	123,71	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	TRÊS CACHOEIRAS	NAA	36,32	36,32	43,16	46,58	50,00
SURMIS	TRÊS DE MAIO	NAA	114,86	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	TRÊS PASSOS	NAA	121,70	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	TRINDADE DO SUL	NAA	140,40	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	TRIUNFO	NAA	92,66	92,66	93,83	94,42	95,00

SURMIS	TUCUNDUVA	NAA	112,80	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	TUPANCIRETÃ	NAA	105,91	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	TUPARENDI	NAA	115,57	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	VACARIA	NAA	119,49	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURCEN	VENÂNCIO AIRES	NAA	123,85	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	VERANÓPOLIS	NAA	119,22	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	VIADUTOS	NAA	119,36	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMET	VIAMÃO	NAA	89,20	89,20	93,66	95,89	98,12
SURPLA	VICENTE DUTRA	NAA	93,46	93,46	94,23	94,62	95,00
SURMIS	VICTOR GRAEFF	NAA	129,42	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURNE	VILA FLORES	NAA	119,83	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURPLA	VISTA ALEGRE	NAA	132,52	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURMIS	VISTA GAÚCHA	NAA	119,98	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95
SURLIT	XANGRI-LÁ	NAA	143,23	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95

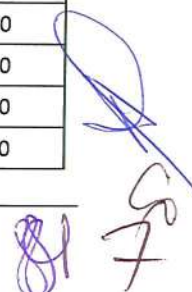



ANEXO II – Nível de Atendimento dos Serviços de Esgotamento Sanitário (NAE)

Superintendência	Cidade	Indicador	Valor Máx.	Porcentagem de cumprimento anual da meta			
				Ano 1 - 0 %	Ano 2 - 50 %	Ano 3 - 75 %	Ano 4 - 100 %
SURPA	ACEGUÁ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	ÁGUA SANTA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	AGUDO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	AJURICABA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	ALECRIM	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURFRO	ALEGRETE	NAE	21,59	21,59	23,75	24,83	25,91
SURPLA	ALPESTRE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	ALTO ALEGRE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMET	ALVORADA	NAE	24,85	24,85	27,34	28,58	29,82
SURPLA	AMETISTA DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	ANTÔNIO PRADO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	ARATIBA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	ARROIO DO MEIO	NAE	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
SURLIT	ARROIO DO SAL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	ARROIO DO TIGRE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMET	ARROIO DOS RATOS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	ARROIO GRANDE	NAE	4,44	4,44	5,00	5,27	5,55
SURNE	ARVOREZINHA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	ÁUREA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURLIT	BALNEÁRIO PINHAL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	BARÃO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	BARÃO DE COTEGIPE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMET	BARÃO DO TRIUNFO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	BARRA DO GUARITA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURFRO	BARRA DO QUARAÍ	NAE	29,47	29,47	32,42	33,89	35,36
SURMET	BARRA DO RIBEIRO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	BARRAÇÃO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	BARROS CASSAL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	BENTO GONÇALVES	NAE	0,68	0,68	0,77	0,81	0,85
SURMIS	BOA VISTA DO BURICÁ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	BOM JESUS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	BOM PROGRESSO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	BOM RETIRO DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	BOQUEIRÃO DO LEÃO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00

7

SURPA	BOSSOROCA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	BRAGA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMET	BUTIÁ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPA	CAÇAPAVA DO SUL	NAE	4,82	4,82	5,42	5,72	6,03
SURPA	CACEQUI	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	CACHOEIRA DO SUL	NAE	32,57	32,57	35,83	37,46	39,08
SURMET	CACHOEIRINHA	NAE	70,12	70,12	73,63	75,38	77,13
SURPLA	CACIQUE DOBLE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	CAIBATÉ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	CAIÇARA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	CAMAQUÃ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	CAMBARÁ DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	CAMPESTRE DA SERRA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	CAMPINA DAS MISSÕES	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	CAMPINAS DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	CAMPO NOVO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	CAMPOS BORGES	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	CANDELÁRIA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	CÂNDIDO GODÓI	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	CANGUÇU	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURLIT	CAPÃO DA CANOA	NAE	70,22	70,22	73,73	75,49	77,24
SURSUL	CAPÃO DO LEÃO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	CAPELA DE SANTANA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURLIT	CAPIVARI DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	CARAZINHO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	CARLOS BARBOSA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	CASCA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	CASEIROS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	CATUÍPE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	CERRITO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMET	CERRO GRANDE DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	CERRO LARGO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	CHAPADA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMET	CHARQUEADAS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	CHIAPETTA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	CHUÍ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURLIT	CIDREIRA	NAE	7,65	7,65	8,61	9,08	9,56
SURPLA	CIRÍACO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	COLORADO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	CONDOR	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	CONSTANTINA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00



SURMIS	CORONEL BICACO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	COTIPORÃ	NAE	11,23	11,23	12,63	13,34	14,04
SURMIS	CRISIIUMAL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	CRISTAL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	CRUZ ALTA	NAE	18,74	18,74	21,08	22,25	23,43
SURNE	CRUZEIRO DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	DAVID CANABARRO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	DERRUBADAS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	DILERMANDO DE AGUIAR	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSIN	DOIS IRMÃOS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	DOM FELICIANO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPA	DOM PEDRITO	NAE	14,90	14,9	16,76	17,69	18,63
SURCEN	DONA FRANCISCA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMET	ELDORADO DO SUL	NAE	12,65	12,65	14,23	15,02	15,81
SURNE	ENCANTADO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPA	ENCRUZILHADA DO SUL	NAE	3,32	3,32	3,74	3,94	4,15
SURPLA	ENTRE RIOS DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	ENTRE-IJUÍ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	EREBANGO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	ERVAL GRANDE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	ERVAL SECO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	ESMERALDA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	ESPUMOSO	NAE	14,47	14,47	16,28	17,18	18,09
SURPLA	ESTAÇÃO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSIN	ESTÂNCIA VELHA	NAE	3,32	3,32	3,74	3,94	4,15
SURNE	ESTRELA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	FAGUNDES VARELA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	FARROUPILHA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	FAXINAL DO SOTURNO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	FAXINALZINHO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	FELIZ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	FLORES DA CUNHA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	FONTOURA XAVIER	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	FORMIGUEIRO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	FORTALEZA DOS VALOS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	FREDERICO WESTPHALEN	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	GARIBALDI	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00

SURPLA	GAURAMA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMET	GENERAL CÂMARA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	GETÚLIO VARGAS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	GIRUÁ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMET	GLORINHA	NAE	56,77	56,77	61,03	63,16	65,29
SURNE	GRAMADO	NAE	37,61	37,61	41,37	43,25	45,13
SURMET	GRAVATAÍ	NAE	32,97	32,97	36,27	37,92	39,56
SURMET	GUAÍBA	NAE	5,47	5,47	6,15	6,50	6,84
SURNE	GUAPORÉ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	GUARANI DAS MISSÕES	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	HERVAL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	HORIZONTINA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	HUMAITÁ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	IBIAÇÁ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	IBIRAIARAS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	IBIRUBÁ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	IJUÍ	NAE	12,76	12,76	14,36	15,15	15,95
SURNE	ILÓPOLIS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURLIT	IMBÉ	NAE	0,72	0,72	0,81	0,86	0,90
SURMIS	INDEPENDÊNCIA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	INHACORÁ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	IPÊ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	IRAÍ	NAE	19,76	19,76	22,23	23,47	24,70
SURNE	ITAPUCA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURFRO	ITAQUI	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	ITATIBA DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	IVORÁ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	JABOTICABA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	JACUTINGA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	JAGUARÃO	NAE	30,61	30,61	33,67	35,20	36,73
SURNE	JAQUIRANA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	JÚLIO DE CASTILHOS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	LAGOA VERMELHA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	LAGOÃO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	LAJEADO	NAE	1,19	1,19	1,34	1,41	1,49
SURPA	LAVRAS DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURFRO	MAÇAMBARA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	MACHADINHO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURFRO	MANOEL VIANA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	MARAU	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	MARCELINO RAMOS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	MARIANO MORO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00

SURPLA	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	MIRAGUAÍ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	MONTENEGRO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSIN	MORRO REUTER	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURLIT	MOSTARDAS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	MUITOS CAPÕES	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	NÃO-ME-TOQUE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	NONOAI	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	NOVA ARAÇÁ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	NOVA BASSANO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPA	NOVA ESPERANÇA DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	NOVA PALMA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	NOVA PETRÓPOLIS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	NOVA PRATA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	NOVA ROMA DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURLIT	OSÓRIO	NAE	0,69	0,69	0,78	0,82	0,86
SURPLA	PAIM FILHO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURLIT	PALMARES DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	PALMEIRA DAS MISSÕES	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	PALMITINHO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	PANAMBI	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	PANTANO GRANDE	NAE	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
SURNE	PARAÍ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	PASSO FUNDO	NAE	33,34	33,34	36,67	38,34	40,01
SURNE	PAVERAMA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	PEDRAS ALTAS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	PEDRO OSÓRIO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	PEJUÇARA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	PINHEIRINHO DO VALE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	PINHEIRO MACHADO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	PINTO BANDEIRA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	PIRATINI	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	PLANALTO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	PORTO LUCENA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	PORTO XAVIER	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	PUTINGA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURFRO	QUARAÍ	NAE	60,66	60,66	63,69	65,21	66,73
SURMIS	REDENTORA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	RESTINGA SECA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	RIO DOS ÍNDIOS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00

SURSUL	RIO GRANDE	NAE	32,39	32,39	35,63	37,25	38,87
SURCEN	RIO PARDO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	ROCA SALES	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	RODEIO BONITO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	RONDA ALTA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	RONDINHA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPA	ROSÁRIO DO SUL	NAE	14,47	14,47	16,28	17,18	18,09
SURMIS	SALTO DO JACUÍ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	SALVADOR DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	SANANDUVA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	SANTA BÁRBARA DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPA	SANTA MARGARIDA DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	SANTA MARIA	NAE	66,82	66,82	70,16	71,83	73,50
SURSIN	SANTA MARIA DO HERVAL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	SANTA ROSA	NAE	32,95	32,95	36,25	37,89	39,54
SURSUL	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPA	SANTANA DA BOA VISTA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPA	SANTIAGO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	SANTO ÂNGELO	NAE	22,38	22,38	24,62	25,74	26,86
SURLIT	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	SANTO AUGUSTO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	SANTO CRISTO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	SANTO EXPEDITO DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPA	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	NAE	8,35	8,35	9,39	9,92	10,44
SURMET	SÃO JERÔNIMO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	SÃO JOÃO DA URTIGA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	SÃO JORGE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	SÃO JOSÉ DO HERVAL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	SÃO JOSÉ DO NORTE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	SÃO JOSÉ DO OURO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURSUL	SÃO LOURENÇO DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00

SURMIS	SÃO LUIZ GONZAGA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	SÃO MARCOS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	SÃO MARTINHO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	SÃO NICOLAU	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	SÃO PEDRO DA SERRA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	SÃO PEDRO DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	SÃO SEPÉ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	SÃO VALENTIM	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPA	SÃO VICENTE DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	SARANDI	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	SEBERI	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	SEDE NOVA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	SELBACH	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	SERAFINA CORRÊA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	SERTÃO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMET	SERTÃO SANTANA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	SEVERIANO DE ALMEIDA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	SILVEIRA MARTINS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	SOBRADINHO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	SOLEDADE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	TAPEJARA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	TAPERA	NAE	5,86	5,86	6,59	6,96	7,33
SURMET	TAPES	NAE	0,82	0,82	0,92	0,97	1,03
SURSIN	TAQUARA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	TAQUARI	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	TAQUARUÇU DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURLIT	TAVARES	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	TENENTE PORTELA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURLIT	TERRA DE AREIA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	TIRADENTES DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURLIT	TORRES	NAE	66,85	66,85	70,19	71,86	73,54
SURLIT	TRAMANDAÍ	NAE	33,88	33,88	37,27	38,96	40,66
SURLIT	TRÊS CACHOEIRAS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	TRÊS DE MAIO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	TRÊS PASSOS	NAE	1,22	1,22	1,37	1,45	1,53
SURPLA	TRINDADE DO SUL	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMET	TRIUNFO	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00

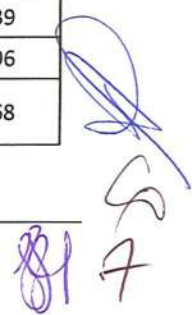
SURMIS	TUCUNDUVA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	TUPANCIRETÃ	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	TUPARENDI	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	VACARIA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURCEN	VENÂNCIO AIRES	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	VERANÓPOLIS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	VIADUTOS	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMET	VIAMÃO	NAE	1,81	1,81	2,04	2,15	2,26
SURPLA	VICENTE DUTRA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	VICTOR GRAEFF	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURNE	VILA FLORES	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURPLA	VISTA ALEGRE	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURMIS	VISTA GAÚCHA	NAE	0,00	0	0,00	0,00	0,00
SURLIT	XANGRI-LÁ	NAE	39,38	39,38	43,32	45,29	47,26





ANEXO III – Duração Equivalente de Interrupção do Sistema de Fornecimento de Água por Economias (DEC)

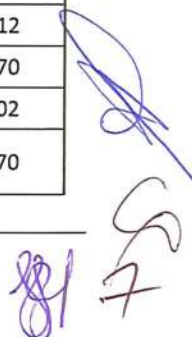
Superintendência	Cidade	Indicador	% dados < média	Valor Médio do Período	Meta mensal (máximo)	Meta anual (Média)
SURPA	ACEGUÁ	DEC	86,3%	2,14	23,85	1,71
SURPLA	ÁGUA SANTA	DEC	74,5%	4,26	43,28	3,62
SURCEN	AGUDO	DEC	74,5%	3,36	32,23	2,85
SURMIS	AJURICABA	DEC	66,7%	2,02	15,11	1,72
SURMIS	ALECRIM	DEC	76,5%	1,44	8,27	1,16
SURFRO	ALEGRETE	DEC	74,5%	4,69	73,41	3,98
SURPLA	ALPESTRE	DEC	86,3%	19,35	185,23	15,48
SURMIS	ALTO ALEGRE	DEC	84,3%	5,40	114,90	4,32
SURMET	ALVORADA	DEC	76,5%	6,97	98,24	5,58
SURPLA	AMETISTA DO SUL	DEC	86,3%	3,03	25,25	2,42
SURNE	ANTÔNIO PRADO	DEC	70,6%	0,53	1,90	0,45
SURPLA	ARATIBA	DEC	66,7%	1,22	9,85	1,04
SURNE	ARROIO DO MEIO	DEC	76,5%	2,28	16,20	1,82
SURLIT	ARROIO DO SAL	DEC	76,5%	1,35	9,41	1,08
SURCEN	ARROIO DO TIGRE	DEC	72,5%	5,84	50,38	4,97
SURMET	ARROIO DOS RATOS	DEC	78,4%	5,64	67,64	4,51
SURSUL	ARROIO GRANDE	DEC	90,2%	5,36	149,57	4,02
SURNE	ARVOREZINHA	DEC	76,5%	0,84	7,63	0,67
SURPLA	ÁUREA	DEC	80,4%	0,27	2,40	0,22
SURLIT	BALNEÁRIO PINHAL	DEC	78,4%	0,84	10,13	0,67
SURNE	BARÃO	DEC	90,2%	0,16	2,27	0,12
SURPLA	BARÃO DE COTEGIPE	DEC	76,5%	2,38	16,14	1,90
SURMET	BARÃO DO TRIUNFO	DEC	84,3%	3,58	49,55	2,87
SURMIS	BARRA DO GUARITA	DEC	80,4%	1,95	30,67	1,56
SURFRO	BARRA DO QUARAÍ	DEC	84,3%	3,54	66,52	2,83
SURMET	BARRA DO RIBEIRO	DEC	82,4%	0,65	6,06	0,52
SURPLA	BARRAÇÃO	DEC	88,2%	0,74	11,94	0,59
SURCEN	BARROS CASSAL	DEC	86,3%	14,26	261,90	11,41
SURNE	BENTO GONÇALVES	DEC	62,7%	4,59	25,36	3,90
SURMIS	BOA VISTA DO BURICÁ	DEC	68,6%	4,73	44,94	4,02
SURNE	BOM JESUS	DEC	74,5%	0,46	2,86	0,39
SURMIS	BOM PROGRESSO	DEC	80,4%	6,20	101,21	4,96
SURNE	BOM RETIRO DO SUL	DEC	80,4%	0,85	8,18	0,68



SURCEN	BOQUEIRÃO DO LEÃO	DEC	74,5%	14,32	189,41	12,17
SURPA	BOSSOROCA	DEC	82,4%	2,34	19,40	1,87
SURMIS	BRAGA	DEC	84,3%	3,11	50,90	2,49
SURMET	BUTIÁ	DEC	84,3%	7,07	133,54	5,66
SURPA	CAÇAPAVA DO SUL	DEC	96,1%	20,49	567,47	15,37
SURPA	CACEQUI	DEC	76,5%	2,78	10,33	2,22
SURCEN	CACHOEIRA DO SUL	DEC	72,5%	4,25	27,88	3,61
SURMET	CACHOEIRINHA	DEC	82,4%	21,68	406,43	17,35
SURPLA	CACIQUE DOBLE	DEC	98,0%	15,06	537,50	11,29
SURMIS	CAIBATÉ	DEC	78,4%	0,95	10,17	0,76
SURPLA	CAIÇARA	DEC	80,4%	2,64	32,82	2,11
SURSUL	CAMAQUÃ	DEC	72,5%	6,78	47,63	5,77
SURNE	CAMBARÁ DO SUL	DEC	72,5%	0,43	4,23	0,37
SURNE	CAMPESTRE DA SERRA	DEC	90,2%	2,06	58,85	1,54
SURMIS	CAMPINA DAS MISSÕES	DEC	78,4%	2,98	16,56	2,38
SURPLA	CAMPINAS DO SUL	DEC	70,6%	1,54	13,85	1,31
SURMIS	CAMPO NOVO	DEC	82,4%	2,27	26,89	1,82
SURMIS	CAMPOS BORGES	DEC	76,5%	3,07	28,73	2,45
SURCEN	CANDELÁRIA	DEC	72,5%	1,21	6,61	1,03
SURMIS	CÂNDIDO GODÓI	DEC	74,5%	0,44	4,40	0,38
SURSUL	CANGUÇU	DEC	74,5%	9,19	39,46	7,81
SURLIT	CAPÃO DA CANOA	DEC	76,5%	1,56	11,94	1,25
SURSUL	CAPÃO DO LEÃO	DEC	70,6%	0,99	6,79	0,85
SURNE	CAPELA DE SANTANA	DEC	82,4%	0,42	3,97	0,33
SURLIT	CAPIVARI DO SUL	DEC	80,4%	0,97	12,06	0,77
SURPLA	CARAZINHO	DEC	66,7%	2,52	32,55	2,14
SURNE	CARLOS BARBOSA	DEC	72,5%	0,12	1,00	0,11
SURPLA	CASCA	DEC	78,4%	18,40	138,39	14,72
SURPLA	CASEIROS	DEC	86,3%	1,72	28,30	1,38
SURMIS	CATUÍPE	DEC	78,4%	4,53	36,86	3,63
SURSUL	CERRITO	DEC	92,2%	1,48	32,48	1,11
SURMET	CERRO GRANDE DO SUL	DEC	78,4%	5,13	82,93	4,10
SURMIS	CERRO LARGO	DEC	70,6%	0,45	2,28	0,38
SURPLA	CHAPADA	DEC	74,5%	0,16	1,22	0,14
SURMET	CHARQUEADAS	DEC	78,4%	1,19	11,16	0,96
SURMIS	CHIAPETTA	DEC	78,4%	0,17	2,42	0,14
SURSUL	CHUIÍ	DEC	76,5%	4,48	23,86	3,58
SURLIT	CIDREIRA	DEC	80,4%	0,46	4,62	0,36
SURPLA	CIRÍACO	DEC	78,4%	2,01	24,18	1,61
SURMIS	COLORADO	DEC	84,3%	1,37	24,36	1,10
SURMIS	CONDOR	DEC	84,3%	0,16	2,43	0,13

SURPLA	CONSTANTINA	DEC	72,5%	2,54	38,59	2,16
SURMIS	CORONEL BICACO	DEC	88,2%	1,74	32,64	1,39
SURNE	COTIPORÃ	DEC	78,4%	3,09	21,34	2,47
SURMIS	CRISIIUMAL	DEC	86,3%	34,00	894,85	27,20
SURSUL	CRISTAL	DEC	88,2%	26,46	521,74	21,17
SURMIS	CRUZ ALTA	DEC	76,5%	20,06	122,31	16,05
SURNE	CRUZEIRO DO SUL	DEC	84,3%	42,12	893,06	33,70
SURPLA	DAVID CANABARRO	DEC	72,5%	0,23	1,85	0,20
SURMIS	DERRUBADAS	DEC	90,2%	9,26	228,15	6,94
SURCEN	DILERMANDO DE AGUIAR	DEC	82,4%	4,08	53,42	3,26
SURSIN	DOIS IRMÃOS	DEC	72,5%	1,83	17,35	1,55
SURSUL	DOM FELICIANO	DEC	82,4%	14,80	173,38	11,84
SURPA	DOM PEDRITO	DEC	74,5%	3,11	28,38	2,64
SURCEN	DONA FRANCISCA	DEC	74,5%	2,92	17,86	2,48
SURMIS	DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	DEC	88,2%	1,00	17,78	0,80
SURMET	ELDORADO DO SUL	DEC	70,6%	14,02	105,86	11,92
SURNE	ENCANTADO	DEC	84,3%	1,61	23,05	1,29
SURPA	ENCRUZILHADA DO SUL	DEC	66,7%	8,90	107,74	7,56
SURPLA	ENTRE RIOS DO SUL	DEC	92,2%	0,81	22,05	0,61
SURMIS	ENTRE-IJUÍ	DEC	96,1%	17,71	377,41	13,28
SURPLA	EREBANGO	DEC	86,3%	2,29	45,78	1,83
SURPLA	ERVAL GRANDE	DEC	90,2%	5,26	113,50	3,95
SURPLA	ERVAL SECO	DEC	80,4%	1,84	12,82	1,48
SURPLA	ESMERALDA	DEC	76,5%	1,62	12,61	1,30
SURMIS	ESPUMOSO	DEC	78,4%	1,73	23,18	1,38
SURPLA	ESTAÇÃO	DEC	84,3%	3,15	42,06	2,52
SURSIN	ESTÂNCIA VELHA	DEC	62,7%	13,36	48,72	11,36
SURNE	ESTRELA	DEC	64,7%	2,17	6,36	1,85
SURNE	FAGUNDES VARELA	DEC	84,3%	4,93	115,50	3,95
SURNE	FARROUPILHA	DEC	78,4%	2,04	11,65	1,63
SURCEN	FAXINAL DO SOTURNO	DEC	86,3%	2,11	28,89	1,69
SURPLA	FAXINALZINHO	DEC	66,7%	1,02	7,35	0,87
SURNE	FELIZ	DEC	88,2%	1,11	20,17	0,88
SURNE	FLORES DA CUNHA	DEC	78,4%	0,29	2,78	0,24
SURNE	FONTOURA XAVIER	DEC	92,2%	2,14	55,37	1,60
SURCEN	FORMIGUEIRO	DEC	82,4%	1,57	23,16	1,25
SURMIS	FORTALEZA DOS VALOS	DEC	84,3%	1,86	30,69	1,49
SURPLA	FREDERICO WESTPHALEN	DEC	62,7%	1,43	7,07	1,22
SURNE	GARIBALDI	DEC	76,5%	3,69	37,03	2,95
SURPLA	GAURAMA	DEC	88,2%	2,62	59,34	2,10

SURMET	GENERAL CÂMARA	DEC	76,5%	2,61	27,10	2,09
SURPLA	GETÚLIO VARGAS	DEC	80,4%	3,39	47,01	2,71
SURMIS	GIRUÁ	DEC	82,4%	6,65	92,16	5,32
SURMET	GLORINHA	DEC	86,3%	3,75	59,64	3,00
SURNE	GRAMADO	DEC	84,3%	5,61	134,10	4,49
SURMET	GRAVATAÍ	DEC	68,6%	3,90	15,60	3,32
SURMET	GUAÍBA	DEC	62,7%	22,19	83,31	18,86
SURNE	GUAPORÉ	DEC	72,5%	0,62	4,28	0,53
SURMIS	GUARANI DAS MISSÕES	DEC	76,5%	5,05	36,37	4,04
SURSUL	HERVAL	DEC	98,0%	17,13	629,05	12,85
SURMIS	HORIZONTINA	DEC	72,5%	4,63	32,90	3,94
SURMIS	HUMAITÁ	DEC	60,8%	0,92	6,04	0,78
SURPLA	IBIAÇÁ	DEC	86,3%	1,63	29,46	1,31
SURPLA	IBIRAIARAS	DEC	74,5%	1,01	14,42	0,86
SURMIS	IBIRUBÁ	DEC	64,7%	5,22	33,52	4,44
SURMIS	IJUÍ	DEC	86,3%	14,51	293,66	11,61
SURNE	ILÓPOLIS	DEC	84,3%	0,91	16,64	0,73
SURLIT	IMBÉ	DEC	74,5%	0,65	2,88	0,55
SURMIS	INDEPENDÊNCIA	DEC	82,4%	0,67	10,50	0,54
SURMIS	INHACORÁ	DEC	13,7%	0,00	0,00	0,00
SURNE	IPÊ	DEC	74,5%	0,40	4,05	0,34
SURPLA	IRAÍ	DEC	84,3%	6,21	79,31	4,97
SURNE	ITAPUCA	DEC	90,2%	1,27	36,44	0,95
SURFRO	ITAQUI	DEC	96,1%	45,21	1000,21	33,91
SURPLA	ITATIBA DO SUL	DEC	72,5%	0,65	3,77	0,56
SURCEN	IVORÁ	DEC	84,3%	0,90	9,60	0,72
SURPLA	JABOTICABA	DEC	86,3%	0,31	3,30	0,25
SURPLA	JACUTINGA	DEC	86,3%	2,63	58,46	2,11
SURSUL	JAGUARÃO	DEC	66,7%	1,62	9,06	1,37
SURNE	JAQUIRANA	DEC	66,7%	4,91	27,25	4,18
SURCEN	JÚLIO DE CASTILHOS	DEC	72,5%	6,29	57,60	5,35
SURPLA	LAGOA VERMELHA	DEC	80,4%	1,24	16,72	0,99
SURCEN	LAGOÃO	DEC	98,0%	15,16	544,97	11,37
SURNE	LAJEADO	DEC	66,7%	4,23	23,33	3,60
SURPA	LAVRAS DO SUL	DEC	58,8%	1,85	5,35	1,58
SURFRO	MAÇAMBARA	DEC	88,2%	8,40	203,95	6,72
SURPLA	MACHADINHO	DEC	80,4%	1,90	26,85	1,52
SURFRO	MANOEL VIANA	DEC	84,3%	1,85	39,07	1,48
SURPLA	MARAU	DEC	66,7%	7,20	43,36	6,12
SURPLA	MARCELINO RAMOS	DEC	82,4%	0,87	8,40	0,70
SURPLA	MARIANO MORO	DEC	70,6%	1,19	9,85	1,02
SURPLA	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	DEC	74,5%	0,83	10,57	0,70



SURMIS	MIRAGUAÍ	DEC	84,3%	1,94	44,44	1,55
SURNE	MONTENEGRO	DEC	68,6%	20,75	178,42	17,64
SURSIN	MORRO REUTER	DEC	70,6%	2,99	40,08	2,54
SURLIT	MOSTARDAS	DEC	88,2%	0,29	4,63	0,23
SURPLA	MUITOS CAPÕES	DEC	88,2%	6,36	119,10	5,09
SURMIS	NÃO-ME-TOQUE	DEC	64,7%	1,47	6,38	1,25
SURPLA	NONOAI	DEC	78,4%	2,62	13,90	2,10
SURNE	NOVA ARAÇÁ	DEC	64,7%	1,19	4,67	1,01
SURNE	NOVA BASSANO	DEC	64,7%	0,81	3,36	0,69
SURPA	NOVA ESPERANÇA DO SUL	DEC	82,4%	0,33	3,74	0,26
SURCEN	NOVA PALMA	DEC	74,5%	0,14	1,40	0,12
SURNE	NOVA PETRÓPOLIS	DEC	72,5%	2,91	18,60	2,47
SURNE	NOVA PRATA	DEC	68,6%	4,20	28,08	3,57
SURNE	NOVA ROMA DO SUL	DEC	68,6%	0,17	1,29	0,14
SURLIT	OSÓRIO	DEC	78,4%	0,91	6,22	0,73
SURPLA	PAIM FILHO	DEC	86,3%	2,47	41,85	1,97
SURLIT	PALMARES DO SUL	DEC	94,1%	1,27	33,35	0,95
SURPLA	PALMEIRA DAS MISSÕES	DEC	76,5%	6,88	50,26	5,51
SURPLA	PALMITINHO	DEC	78,4%	3,04	44,11	2,43
SURMIS	PANAMBI	DEC	68,6%	4,23	17,58	3,59
SURCEN	PANTANO GRANDE	DEC	82,4%	5,24	125,96	4,19
SURNE	PARAÍ	DEC	70,6%	0,76	5,68	0,64
SURPLA	PASSO FUNDO	DEC	64,7%	1,33	3,95	1,13
SURNE	PAVERAMA	DEC	92,2%	0,94	20,96	0,71
SURSUL	PEDRAS ALTAS	DEC	92,2%	2,99	44,49	2,25
SURSUL	PEDRO OSÓRIO	DEC	90,2%	2,40	48,59	1,80
SURMIS	PEJUÇARA	DEC	82,4%	0,95	14,19	0,76
SURPLA	PINHEIRINHO DO VALE	DEC	64,7%	1,17	4,26	0,99
SURSUL	PINHEIRO MACHADO	DEC	86,3%	4,83	68,98	3,87
SURNE	PINTO BANDEIRA	DEC	76,5%	7,76	36,33	6,21
SURSUL	PIRATINI	DEC	84,3%	1,70	32,14	1,36
SURPLA	PLANALTO	DEC	68,6%	4,33	13,97	3,68
SURMIS	PORTO LUCENA	DEC	76,5%	0,96	7,07	0,77
SURMIS	PORTO XAVIER	DEC	78,4%	2,62	30,57	2,10
SURNE	PUTINGA	DEC	72,5%	1,08	6,60	0,92
SURFRO	QUARAÍ	DEC	98,0%	43,28	1586,73	32,46
SURMIS	REDENTORA	DEC	68,6%	0,53	3,76	0,45
SURCEN	RESTINGA SECA	DEC	80,4%	0,78	5,82	0,63
SURPLA	RIO DOS ÍNDIOS	DEC	70,6%	1,85	14,40	1,57
SURSUL	RIO GRANDE	DEC	64,7%	2,78	10,33	2,36
SURCEN	RIO PARDO	DEC	80,4%	8,91	159,82	7,13

SURNE	ROCA SALES	DEC	80,4%	0,63	6,60	0,50
SURPLA	RODEIO BONITO	DEC	82,4%	1,20	22,50	0,96
SURPLA	RONDA ALTA	DEC	68,6%	1,35	8,92	1,15
SURPLA	RONDINHA	DEC	88,2%	2,22	36,96	1,78
SURPA	ROSÁRIO DO SUL	DEC	76,5%	1,24	17,79	0,99
SURMIS	SALTO DO JACUÍ	DEC	66,7%	20,76	88,67	17,64
SURNE	SALVADOR DO SUL	DEC	92,2%	0,89	25,71	0,67
SURPLA	SANANDUVA	DEC	88,2%	3,33	78,95	2,67
SURMIS	SANTA BÁRBARA DO SUL	DEC	78,4%	2,03	38,11	1,62
SURPA	SANTA MARGARIDA DO SUL	DEC	88,2%	2,58	57,22	2,06
SURCEN	SANTA MARIA	DEC	58,8%	6,10	24,62	5,18
SURSIN	SANTA MARIA DO HERVAL	DEC	78,4%	5,49	66,42	4,39
SURMIS	SANTA ROSA	DEC	66,7%	5,64	27,17	4,80
SURSUL	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	DEC	84,3%	5,66	83,43	4,53
SURPA	SANTANA DA BOA VISTA	DEC	86,3%	24,86	290,82	19,89
SURPA	SANTIAGO	DEC	76,5%	13,59	78,54	10,87
SURMIS	SANTO ÂNGELO	DEC	64,7%	5,31	37,12	4,52
SURLIT	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	DEC	72,5%	10,91	91,25	9,28
SURMIS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	DEC	84,3%	0,27	5,62	0,21
SURMIS	SANTO AUGUSTO	DEC	78,4%	0,21	2,09	0,17
SURMIS	SANTO CRISTO	DEC	98,0%	6,47	218,66	4,85
SURPLA	SANTO EXPEDITO DO SUL	DEC	94,1%	0,52	12,55	0,39
SURPA	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	DEC	64,7%	0,92	4,30	0,78
SURMET	SÃO JERÔNIMO	DEC	72,5%	6,13	51,09	5,21
SURPLA	SÃO JOÃO DA URTIGA	DEC	72,5%	1,10	8,45	0,93
SURNE	SÃO JORGE	DEC	98,0%	5,30	183,53	3,98
SURNE	SÃO JOSÉ DO HERVAL	DEC	84,3%	0,44	8,82	0,35
SURMIS	SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	DEC	76,5%	0,45	4,49	0,36
SURSUL	SÃO JOSÉ DO NORTE	DEC	66,7%	0,44	2,59	0,37
SURPLA	SÃO JOSÉ DO OURO	DEC	86,3%	1,13	12,26	0,90
SURNE	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	DEC	90,2%	3,16	56,21	2,37
SURSUL	SÃO LOURENÇO DO SUL	DEC	66,7%	0,80	3,20	0,68
SURMIS	SÃO LUIZ GONZAGA	DEC	70,6%	2,46	22,49	2,09
SURNE	SÃO MARCOS	DEC	72,5%	5,33	31,74	4,53
SURMIS	SÃO MARTINHO	DEC	74,5%	0,92	6,44	0,78

SURMIS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	DEC	82,4%	0,55	10,36	0,44
SURMIS	SÃO NICOLAU	DEC	96,1%	3,68	132,33	2,76
SURNE	SÃO PEDRO DA SERRA	DEC	82,4%	0,11	0,98	0,09
SURCEN	SÃO PEDRO DO SUL	DEC	88,2%	19,13	462,65	15,31
SURNE	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	DEC	74,5%	2,09	10,41	1,78
SURCEN	SÃO SEPÉ	DEC	70,6%	3,34	26,57	2,84
SURPLA	SÃO VALENTIM	DEC	76,5%	0,36	3,10	0,29
SURPA	SÃO VICENTE DO SUL	DEC	84,3%	5,74	86,67	4,59
SURPLA	SARANDI	DEC	72,5%	4,04	54,84	3,43
SURPLA	SEBERI	DEC	76,5%	2,19	21,64	1,75
SURMIS	SEDE NOVA	DEC	86,3%	0,58	7,26	0,47
SURMIS	SELBACH	DEC	86,3%	7,64	116,10	6,12
SURNE	SERAFINA CORRÊA	DEC	68,6%	1,44	12,61	1,22
SURPLA	SERTÃO	DEC	96,1%	11,68	402,67	8,76
SURMET	SERTÃO SANTANA	DEC	78,4%	0,90	10,98	0,72
SURPLA	SEVERIANO DE ALMEIDA	DEC	78,4%	0,59	4,31	0,47
SURCEN	SILVEIRA MARTINS	DEC	70,6%	6,38	46,34	5,43
SURCEN	SOBRADINHO	DEC	78,4%	5,00	116,58	4,00
SURPLA	SOLEDADE	DEC	70,6%	3,88	29,22	3,30
SURPLA	TAPEJARA	DEC	58,8%	0,48	2,85	0,41
SURMIS	TAPERA	DEC	72,5%	2,82	19,81	2,39
SURMET	TAPES	DEC	74,5%	1,49	16,27	1,26
SURSIN	TAQUARA	DEC	62,7%	2,32	7,56	1,97
SURNE	TAQUARI	DEC	60,8%	2,10	8,41	1,79
SURPLA	TAQUARUÇU DO SUL	DEC	84,3%	0,36	4,52	0,28
SURLIT	TAVARES	DEC	82,4%	0,10	1,52	0,08
SURMIS	TENENTE PORTELA	DEC	70,6%	0,74	3,20	0,63
SURLIT	TERRA DE AREIA	DEC	88,2%	0,43	8,06	0,35
SURMIS	TIRADENTES DO SUL	DEC	80,4%	0,70	16,38	0,56
SURLIT	TORRES	DEC	80,4%	4,06	24,06	3,25
SURLIT	TRAMANDAÍ	DEC	80,4%	2,61	16,94	2,09
SURLIT	TRÊS CACHOEIRAS	DEC	84,3%	6,10	87,14	4,88
SURMIS	TRÊS DE MAIO	DEC	80,4%	4,73	40,55	3,78
SURMIS	TRÊS PASSOS	DEC	82,4%	2,12	21,10	1,69
SURPLA	TRINDADE DO SUL	DEC	70,6%	4,72	27,08	4,01
SURMET	TRIUNFO	DEC	82,4%	4,07	52,73	3,26
SURMIS	TUCUNDUVA	DEC	74,5%	0,34	1,76	0,29
SURCEN	TUPANCIRETÃ	DEC	82,4%	20,93	315,57	16,74
SURMIS	TUPARENDI	DEC	72,5%	7,23	54,32	6,15
SURPLA	VACARIA	DEC	76,5%	2,01	15,24	1,60

SURCEN	VENÂNCIO AIRES	DEC	72,5%	2,43	17,99	2,06
SURNE	VERANÓPOLIS	DEC	56,9%	5,72	21,39	4,86
SURPLA	VIADUTOS	DEC	94,1%	2,98	73,22	2,23
SURMET	VIAMÃO	DEC	68,6%	4,54	27,27	3,86
SURPLA	VICENTE DUTRA	DEC	88,2%	21,85	306,22	17,48
SURMIS	VICTOR GRAEFF	DEC	90,2%	5,80	77,45	4,35
SURNE	VILA FLORES	DEC	80,4%	2,27	23,90	1,82
SURPLA	VISTA ALEGRE	DEC	88,2%	14,43	249,70	11,55
SURMIS	VISTA GAÚCHA	DEC	78,4%	3,20	43,30	2,56
SURLIT	XANGRI-LÁ	DEC	68,6%	1,63	14,59	1,38




ANEXO IV – Frequência Equivalente de Interrupção do Sistema de Fornecimento de Água por Economias (FEC)

Superintendência	Cidade	Indicador	% dados < média	Valor Médio do Período	Meta mensal (máximo)	Meta anual (Média)
SURPA	ACEGUÁ	FEC	86,7%	0,25	2,26	0,20
SURPLA	ÁGUA SANTA	FEC	60,0%	0,56	1,99	0,48
SURCEN	AGUDO	FEC	60,0%	0,30	1,09	0,26
SURMIS	AJURICABA	FEC	60,0%	0,30	0,94	0,25
SURMIS	ALECRIM	FEC	60,0%	0,09	0,26	0,08
SURFRO	ALEGRETE	FEC	53,3%	0,38	0,60	0,32
SURPLA	ALPESTRE	FEC	53,3%	1,52	3,32	1,29
SURMIS	ALTO ALEGRE	FEC	93,3%	0,02	0,20	0,01
SURMET	ALVORADA	FEC	60,0%	0,32	0,60	0,27
SURPLA	AMETISTA DO SUL	FEC	53,3%	0,21	0,53	0,18
SURNE	ANTÔNIO PRADO	FEC	53,3%	0,19	0,34	0,16
SURPLA	ARATIBA	FEC	66,7%	0,10	0,33	0,08
SURNE	ARROIO DO MEIO	FEC	73,3%	0,13	0,67	0,11
SURLIT	ARROIO DO SAL	FEC	73,3%	0,19	0,70	0,16
SURCEN	ARROIO DO TIGRE	FEC	60,0%	1,10	2,35	0,93
SURMET	ARROIO DOS RATOS	FEC	46,7%	0,29	0,44	0,26
SURSUL	ARROIO GRANDE	FEC	66,7%	0,21	0,94	0,18
SURNE	ARVOREZINHA	FEC	73,3%	0,14	0,58	0,12
SURPLA	ÁUREA	FEC	73,3%	0,12	0,60	0,10
SURLIT	BALNEÁRIO PINHAL	FEC	93,3%	0,16	1,58	0,12
SURNE	BARÃO	FEC	73,3%	0,03	0,12	0,02
SURPLA	BARÃO DE COTEGIPE	FEC	66,7%	0,78	3,47	0,66
SURMET	BARÃO DO TRIUNFO	FEC	73,3%	0,11	0,42	0,09
SURMIS	BARRA DO GUARITA	FEC	66,7%	0,23	0,89	0,19
SURFRO	BARRA DO QUARAÍ	FEC	66,7%	0,87	6,49	0,74
SURMET	BARRA DO RIBEIRO	FEC	73,3%	0,16	0,69	0,14
SURPLA	BARRAÇÃO	FEC	73,3%	0,10	0,44	0,08
SURCEN	BARROS CASSAL	FEC	53,3%	0,69	1,87	0,59
SURNE	BENTO GONÇALVES	FEC	40,0%	0,49	0,76	0,44
SURMIS	BOA VISTA DO BURICÁ	FEC	66,7%	0,53	1,61	0,45
SURNE	BOM JESUS	FEC	80,0%	0,08	0,52	0,06
SURMIS	BOM PROGRESSO	FEC	53,3%	0,84	2,18	0,72
SURNE	BOM RETIRO DO SUL	FEC	80,0%	0,17	0,67	0,14
SURCEN	BOQUEIRÃO DO LEÃO	FEC	73,3%	0,25	1,37	0,21
SURPA	BOSSOROCA	FEC	66,7%	0,21	0,91	0,17

7
5

SURMIS	BRAGA	FEC	66,7%	0,12	0,75	0,10
SURMET	BUTIÁ	FEC	66,7%	0,40	1,11	0,34
SURPA	CAÇAPAVA DO SUL	FEC	73,3%	0,14	0,43	0,12
SURPA	CACEQUI	FEC	60,0%	0,45	0,94	0,38
SURCEN	CACHOEIRA DO SUL	FEC	86,7%	1,48	6,34	1,18
SURMET	CACHOEIRINHA	FEC	60,0%	0,91	1,96	0,77
SURPLA	CACIQUE DOBLE	FEC	73,3%	0,51	2,12	0,44
SURMIS	CAIBATÉ	FEC	86,7%	0,22	1,86	0,17
SURPLA	CAIÇARA	FEC	80,0%	0,27	2,26	0,22
SURSUL	CAMAQUÃ	FEC	66,7%	0,82	2,52	0,70
SURNE	CAMBARÁ DO SUL	FEC	66,7%	0,04	0,21	0,03
SURNE	CAMPESTRE DA SERRA	FEC	80,0%	0,23	1,61	0,19
SURMIS	CAMPINA DAS MISSÕES	FEC	73,3%	0,21	1,32	0,18
SURPLA	CAMPINAS DO SUL	FEC	60,0%	0,45	1,67	0,38
SURMIS	CAMPO NOVO	FEC	66,7%	0,08	0,45	0,07
SURMIS	CAMPOS BORGES	FEC	60,0%	0,08	0,24	0,07
SURCEN	CANDELÁRIA	FEC	53,3%	0,16	0,46	0,14
SURMIS	CÂNDIDO GODÓI	FEC	60,0%	0,05	0,14	0,04
SURSUL	CANGUÇU	FEC	73,3%	0,30	0,84	0,25
SURLIT	CAPÃO DA CANOA	FEC	73,3%	0,26	1,03	0,22
SURSUL	CAPÃO DO LEÃO	FEC	80,0%	0,16	0,95	0,13
SURNE	CAPELA DE SANTANA	FEC	80,0%	0,13	0,71	0,10
SURLIT	CAPIVARI DO SUL	FEC	73,3%	0,32	1,11	0,27
SURPLA	CARAZINHO	FEC	73,3%	0,34	1,66	0,29
SURNE	CARLOS BARBOSA	FEC	86,7%	0,04	0,26	0,03
SURPLA	CASCA	FEC	60,0%	0,29	0,88	0,25
SURPLA	CASEIROS	FEC	86,7%	0,05	0,23	0,04
SURMIS	CATUÍPE	FEC	46,7%	0,52	1,56	0,47
SURSUL	CERRITO	FEC	93,3%	0,07	0,71	0,06
SURMET	CERRO GRANDE DO SUL	FEC	46,7%	1,04	2,57	0,94
SURMIS	CERRO LARGO	FEC	53,3%	0,11	0,23	0,10
SURPLA	CHAPADA	FEC	80,0%	0,01	0,09	0,01
SURMET	CHARQUEADAS	FEC	73,3%	0,07	0,39	0,06
SURMIS	CHIAPETTA	FEC	80,0%	0,05	0,32	0,04
SURSUL	CHUÍ	FEC	66,7%	0,09	0,21	0,07
SURLIT	CIDREIRA	FEC	73,3%	0,04	0,20	0,04
SURPLA	CIRÍACO	FEC	53,3%	0,21	0,60	0,18
SURMIS	COLORADO	FEC	66,7%	0,13	0,43	0,11
SURMIS	CONDOR	FEC	80,0%	0,01	0,06	0,01
SURPLA	CONSTANTINA	FEC	60,0%	0,35	1,06	0,30
SURMIS	CORONEL BICACO	FEC	93,3%	0,09	0,89	0,07

SURNE	COTIPORÃ	FEC	73,3%	0,14	1,00	0,12
SURMIS	CRISSIUMAL	FEC	80,0%	0,36	1,62	0,29
SURSUL	CRISTAL	FEC	93,3%	0,58	4,14	0,44
SURMIS	CRUZ ALTA	FEC	66,7%	0,54	1,68	0,46
SURNE	CRUZEIRO DO SUL	FEC	73,3%	0,65	2,52	0,55
SURPLA	DAVID CANABARRO	FEC	86,7%	0,04	0,30	0,03
SURMIS	DERRUBADAS	FEC	66,7%	0,18	0,68	0,15
SURCEN	DILERMANDO DE AGUIAR	FEC	60,0%	0,54	1,34	0,46
SURSIN	DOIS IRMÃOS	FEC	73,3%	0,13	0,39	0,11
SURSUL	DOM FELICIANO	FEC	80,0%	0,93	5,77	0,75
SURPA	DOM PEDRITO	FEC	66,7%	0,22	0,65	0,19
SURCEN	DONA FRANCISCA	FEC	73,3%	0,74	2,56	0,63
SURMIS	DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	FEC	86,7%	0,16	1,28	0,13
SURMET	ELDORADO DO SUL	FEC	66,7%	1,67	4,20	1,42
SURNE	ENCANTADO	FEC	66,7%	0,15	0,29	0,13
SURPA	ENCRUZILHADA DO SUL	FEC	73,3%	0,76	1,84	0,65
SURPLA	ENTRE RIOS DO SUL	FEC	60,0%	0,05	0,14	0,04
SURMIS	ENTRE-IJUÍ	FEC	66,7%	0,07	0,48	0,06
SURPLA	EREBANGO	FEC	93,3%	1,28	13,34	0,96
SURPLA	ERVAL GRANDE	FEC	53,3%	0,47	1,04	0,40
SURPLA	ERVAL SECO	FEC	46,7%	0,13	0,36	0,12
SURPLA	ESMERALDA	FEC	66,7%	0,27	1,49	0,23
SURMIS	ESPUMOSO	FEC	60,0%	0,09	0,26	0,08
SURPLA	ESTAÇÃO	FEC	73,3%	0,20	1,19	0,17
SURSIN	ESTÂNCIA VELHA	FEC	60,0%	0,58	1,51	0,49
SURNE	ESTRELA	FEC	66,7%	0,26	0,51	0,22
SURNE	FAGUNDES VARELA	FEC	73,3%	0,16	0,97	0,13
SURNE	FARROUPILHA	FEC	66,7%	0,25	1,45	0,22
SURCEN	FAXINAL DO SOTURNO	FEC	73,3%	0,31	1,37	0,26
SURPLA	FAXINALZINHO	FEC	73,3%	0,23	0,62	0,19
SURNE	FELIZ	FEC	46,7%	0,21	0,36	0,18
SURNE	FLORES DA CUNHA	FEC	60,0%	0,01	0,03	0,01
SURNE	FONTOURA XAVIER	FEC	60,0%	0,19	0,44	0,16
SURCEN	FORMIGUEIRO	FEC	66,7%	0,06	0,28	0,05
SURMIS	FORTALEZA DOS VALOS	FEC	66,7%	0,04	0,20	0,04
SURPLA	FREDERICO WESTPHALEN	FEC	66,7%	0,08	0,20	0,07
SURNE	GARIBALDI	FEC	66,7%	0,25	0,53	0,21
SURPLA	GAURAMA	FEC	66,7%	0,16	0,87	0,13
SURMET	GENERAL CÂMARA	FEC	73,3%	0,13	0,46	0,11
SURPLA	GETÚLIO VARGAS	FEC	60,0%	0,15	0,37	0,12

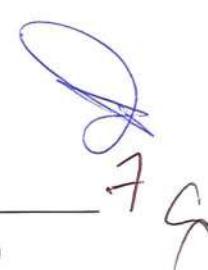
SURMIS	GIRUÁ	FEC	80,0%	0,08	0,63	0,06
SURMET	GLORINHA	FEC	66,7%	0,21	0,71	0,18
SURNE	GRAMADO	FEC	66,7%	0,37	1,33	0,31
SURMET	GRAVATAÍ	FEC	46,7%	0,48	0,84	0,44
SURMET	GUAÍBA	FEC	53,3%	1,78	2,68	1,52
SURNE	GUAPORÉ	FEC	66,7%	0,38	1,58	0,32
SURMIS	GUARANI DAS MISSÕES	FEC	60,0%	0,74	1,63	0,63
SURSUL	HERVAL	FEC	80,0%	0,03	0,25	0,02
SURMIS	HORIZONTINA	FEC	53,3%	0,83	1,96	0,70
SURMIS	HUMAITÁ	FEC	66,7%	0,19	0,69	0,16
SURPLA	IBIAÇÁ	FEC	53,3%	0,14	0,43	0,12
SURPLA	IBIRAIARAS	FEC	86,7%	0,09	0,56	0,07
SURMIS	IBIRUBÁ	FEC	66,7%	0,12	0,68	0,10
SURMIS	IJUÍ	FEC	86,7%	0,67	5,05	0,54
SURNE	ILÓPOLIS	FEC	66,7%	0,11	0,38	0,10
SURLIT	IMBÉ	FEC	66,7%	0,10	0,34	0,08
SURMIS	INDEPENDÊNCIA	FEC	80,0%	0,11	0,78	0,09
SURMIS	INHACORÁ	FEC	46,7%	0,00	0,00	0,00
SURNE	IPÊ	FEC	66,7%	0,10	0,47	0,09
SURPLA	IRAÍ	FEC	66,7%	0,25	0,99	0,22
SURNE	ITAPUCA	FEC	80,0%	0,21	0,74	0,16
SURFRO	ITAQUI	FEC	66,7%	0,56	2,49	0,47
SURPLA	ITATIBA DO SUL	FEC	60,0%	0,23	0,65	0,20
SURCEN	IVORÁ	FEC	66,7%	0,19	0,60	0,16
SURPLA	JABOTICABA	FEC	73,3%	0,22	0,95	0,18
SURPLA	JACUTINGA	FEC	66,7%	0,38	1,28	0,32
SURSUL	JAGUARÃO	FEC	66,7%	0,14	0,40	0,12
SURNE	JAQUIRANA	FEC	60,0%	0,21	0,74	0,18
SURCEN	JÚLIO DE CASTILHOS	FEC	60,0%	0,29	0,73	0,25
SURPLA	LAGOA VERMELHA	FEC	80,0%	0,26	1,91	0,21
SURCEN	LAGOÃO	FEC	53,3%	0,21	0,71	0,18
SURNE	LAJEADO	FEC	66,7%	0,43	1,38	0,36
SURPA	LAVRAS DO SUL	FEC	73,3%	0,37	0,93	0,31
SURFRO	MAÇAMBARA	FEC	73,3%	0,30	1,56	0,26
SURPLA	MACHADINHO	FEC	73,3%	0,67	3,38	0,57
SURFRO	MANOEL VIANA	FEC	80,0%	0,09	0,30	0,07
SURPLA	MARAU	FEC	66,7%	0,49	1,04	0,41
SURPLA	MARCELINO RAMOS	FEC	53,3%	0,09	0,33	0,07
SURPLA	MARIANO MORO	FEC	40,0%	0,69	1,34	0,62
SURPLA	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	FEC	60,0%	0,42	1,49	0,36
SURMIS	MIRAGUAÍ	FEC	60,0%	0,02	0,13	0,02
SURNE	MONTENEGRO	FEC	66,7%	1,19	2,54	1,01

SURSIN	MORRO REUTER	FEC	80,0%	0,26	1,04	0,21
SURLIT	MOSTARDAS	FEC	80,0%	0,12	0,73	0,10
SURPLA	MUITOS CAPÕES	FEC	53,3%	0,23	0,66	0,20
SURMIS	NÃO-ME-TOQUE	FEC	66,7%	0,07	0,37	0,06
SURPLA	NONOAI	FEC	73,3%	0,31	1,01	0,26
SURNE	NOVA ARAÇÁ	FEC	53,3%	0,26	0,60	0,22
SURNE	NOVA BASSANO	FEC	73,3%	0,41	1,24	0,35
SURPA	NOVA ESPERANÇA DO SUL	FEC	53,3%	0,18	0,81	0,15
SURCEN	NOVA PALMA	FEC	60,0%	0,07	0,22	0,06
SURNE	NOVA PETRÓPOLIS	FEC	80,0%	0,21	1,22	0,17
SURNE	NOVA PRATA	FEC	60,0%	0,65	1,55	0,55
SURNE	NOVA ROMA DO SUL	FEC	73,3%	0,09	0,43	0,07
SURLIT	OSÓRIO	FEC	73,3%	0,10	0,24	0,08
SURPLA	PAIM FILHO	FEC	66,7%	0,63	1,71	0,53
SURLIT	PALMARES DO SUL	FEC	80,0%	0,07	0,37	0,05
SURPLA	PALMEIRA DAS MISSÕES	FEC	60,0%	0,87	2,74	0,74
SURPLA	PALMITINHO	FEC	80,0%	0,40	1,93	0,32
SURMIS	PANAMBI	FEC	66,7%	0,53	1,02	0,45
SURCEN	PANTANO GRANDE	FEC	53,3%	0,61	1,28	0,52
SURNE	PARAÍ	FEC	60,0%	0,18	0,57	0,15
SURPLA	PASSO FUNDO	FEC	66,7%	0,22	0,48	0,19
SURNE	PAVERAMA	FEC	73,3%	0,32	1,63	0,27
SURSUL	PEDRAS ALTAS	FEC	86,7%	0,10	0,82	0,08
SURSUL	PEDRO OSÓRIO	FEC	86,7%	0,04	0,36	0,03
SURMIS	PEJUÇARA	FEC	60,0%	0,13	0,59	0,11
SURPLA	PINHEIRINHO DO VALE	FEC	60,0%	0,46	1,06	0,39
SURSUL	PINHEIRO MACHADO	FEC	80,0%	0,09	0,70	0,07
SURNE	PINTO BANDEIRA	FEC	60,0%	1,07	2,80	0,91
SURSUL	PIRATINI	FEC	73,3%	0,03	0,13	0,03
SURPLA	PLANALTO	FEC	60,0%	0,77	1,99	0,66
SURMIS	PORTO LUCENA	FEC	66,7%	0,27	1,67	0,23
SURMIS	PORTO XAVIER	FEC	66,7%	0,29	1,00	0,24
SURNE	PUTINGA	FEC	73,3%	0,16	0,80	0,13
SURFRO	QUARAÍ	FEC	73,3%	0,13	0,65	0,11
SURMIS	REDENTORA	FEC	86,7%	0,07	0,63	0,05
SURCEN	RESTINGA SECA	FEC	80,0%	0,14	0,96	0,11
SURPLA	RIO DOS ÍNDIOS	FEC	80,0%	0,19	0,76	0,15
SURSUL	RIO GRANDE	FEC	73,3%	0,17	0,50	0,14
SURCEN	RIO PARDO	FEC	60,0%	0,98	2,61	0,83
SURNE	ROCA SALES	FEC	66,7%	0,17	0,93	0,15
SURPLA	RODEIO BONITO	FEC	86,7%	0,42	3,30	0,34

SURPLA	RONDA ALTA	FEC	66,7%	0,07	0,31	0,06
SURPLA	RONDINHA	FEC	46,7%	0,13	0,36	0,12
SURPA	ROSÁRIO DO SUL	FEC	80,0%	0,16	0,64	0,13
SURMIS	SALTO DO JACUÍ	FEC	80,0%	0,14	0,66	0,11
SURNE	SALVADOR DO SUL	FEC	53,3%	0,07	0,14	0,06
SURPLA	SANANDUVA	FEC	53,3%	0,33	0,82	0,28
SURMIS	SANTA BÁRBARA DO SUL	FEC	80,0%	0,22	1,39	0,18
SURPA	SANTA MARGARIDA DO SUL	FEC	80,0%	0,12	0,78	0,10
SURCEN	SANTA MARIA	FEC	53,3%	0,82	1,75	0,70
SURSIN	SANTA MARIA DO HERVAL	FEC	66,7%	0,31	1,22	0,26
SURMIS	SANTA ROSA	FEC	53,3%	0,85	1,14	0,72
SURSUL	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	FEC	73,3%	0,45	1,83	0,38
SURPA	SANTANA DA BOA VISTA	FEC	53,3%	0,63	1,25	0,54
SURPA	SANTIAGO	FEC	53,3%	0,62	1,20	0,52
SURMIS	SANTO ÂNGELO	FEC	86,7%	0,33	1,15	0,27
SURLIT	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	FEC	53,3%	0,49	1,10	0,41
SURMIS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	FEC	93,3%	0,01	0,14	0,01
SURMIS	SANTO AUGUSTO	FEC	73,3%	0,04	0,20	0,03
SURMIS	SANTO CRISTO	FEC	73,3%	0,05	0,27	0,05
SURPLA	SANTO EXPEDITO DO SUL	FEC	86,7%	0,11	1,14	0,09
SURPA	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	FEC	60,0%	0,21	0,63	0,18
SURMET	SÃO JERÔNIMO	FEC	73,3%	0,52	1,77	0,44
SURPLA	SÃO JOÃO DA URTIGA	FEC	60,0%	0,73	2,01	0,62
SURNE	SÃO JORGE	FEC	66,7%	0,36	1,90	0,31
SURNE	SÃO JOSÉ DO HERVAL	FEC	73,3%	0,03	0,13	0,03
SURMIS	SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	FEC	86,7%	0,02	0,13	0,01
SURSUL	SÃO JOSÉ DO NORTE	FEC	73,3%	0,18	0,65	0,15
SURPLA	SÃO JOSÉ DO OURO	FEC	66,7%	0,16	0,43	0,14
SURNE	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	FEC	60,0%	0,54	1,39	0,46
SURSUL	SÃO LOURENÇO DO SUL	FEC	66,7%	0,06	0,11	0,05
SURMIS	SÃO LUIZ GONZAGA	FEC	93,3%	0,43	2,54	0,32
SURNE	SÃO MARCOS	FEC	46,7%	0,62	1,23	0,56
SURMIS	SÃO MARTINHO	FEC	66,7%	0,27	1,21	0,23
SURMIS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	FEC	80,0%	0,11	0,61	0,09

SURMIS	SÃO NICOLAU	FEC	86,7%	0,20	1,54	0,16
SURNE	SÃO PEDRO DA SERRA	FEC	53,3%	0,06	0,14	0,05
SURCEN	SÃO PEDRO DO SUL	FEC	73,3%	0,50	1,83	0,42
SURNE	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	FEC	80,0%	0,28	1,12	0,23
SURCEN	SÃO SEPÉ	FEC	60,0%	0,60	1,68	0,51
SURPLA	SÃO VALENTIM	FEC	60,0%	0,12	0,39	0,10
SURPA	SÃO VICENTE DO SUL	FEC	60,0%	0,34	1,06	0,29
SURPLA	SARANDI	FEC	46,7%	0,46	0,90	0,41
SURPLA	SEBERI	FEC	53,3%	0,60	1,20	0,51
SURMIS	SEDE NOVA	FEC	86,7%	0,08	0,78	0,07
SURMIS	SELBACH	FEC	93,3%	0,03	0,29	0,02
SURNE	SERAFINA CORRÊA	FEC	60,0%	0,31	0,85	0,26
SURPLA	SERTÃO	FEC	60,0%	0,11	0,55	0,09
SURMET	SERTÃO SANTANA	FEC	66,7%	0,34	0,97	0,29
SURPLA	SEVERIANO DE ALMEIDA	FEC	66,7%	0,20	0,77	0,17
SURCEN	SILVEIRA MARTINS	FEC	66,7%	0,88	2,00	0,75
SURCEN	SOBRADINHO	FEC	60,0%	0,52	1,03	0,44
SURPLA	SOLEDADE	FEC	60,0%	0,93	2,22	0,79
SURPLA	TAPEJARA	FEC	66,7%	0,07	0,18	0,06
SURMIS	TAPERA	FEC	66,7%	0,04	0,21	0,03
SURMET	TAPES	FEC	53,3%	0,12	0,29	0,10
SURSIN	TAQUARA	FEC	73,3%	0,31	1,24	0,27
SURNE	TAQUARI	FEC	40,0%	0,26	0,50	0,23
SURPLA	TAQUARUÇU DO SUL	FEC	60,0%	0,10	0,32	0,09
SURLIT	TAVARES	FEC	80,0%	0,11	0,84	0,09
SURMIS	TENENTE PORTELA	FEC	46,7%	0,13	0,37	0,11
SURLIT	TERRA DE AREIA	FEC	80,0%	0,18	1,72	0,15
SURMIS	TIRADENTES DO SUL	FEC	73,3%	0,17	1,18	0,15
SURLIT	TORRES	FEC	60,0%	0,21	0,43	0,17
SURLIT	TRAMANDAÍ	FEC	66,7%	0,66	1,88	0,56
SURLIT	TRÊS CACHOEIRAS	FEC	66,7%	0,26	1,15	0,22
SURMIS	TRÊS DE MAIO	FEC	60,0%	0,79	2,15	0,67
SURMIS	TRÊS PASSOS	FEC	73,3%	0,47	2,23	0,40
SURPLA	TRINDADE DO SUL	FEC	66,7%	0,68	2,01	0,58
SURMET	TRIUNFO	FEC	60,0%	0,32	0,94	0,28
SURMIS	TUCUNDUVA	FEC	80,0%	0,02	0,13	0,02
SURCEN	TUPANCIRETÃ	FEC	53,3%	0,54	0,94	0,46
SURMIS	TUPARENDI	FEC	80,0%	0,28	1,80	0,22
SURPLA	VACARIA	FEC	93,3%	0,26	1,59	0,19
SURCEN	VENÂNCIO AIRES	FEC	40,0%	0,34	0,50	0,30

SURNE	VERANÓPOLIS	FEC	60,0%	0,47	1,03	0,40
SURPLA	VIADUTOS	FEC	73,3%	0,08	0,51	0,07
SURMET	VIAMÃO	FEC	60,0%	0,41	1,27	0,35
SURPLA	VICENTE DUTRA	FEC	66,7%	1,21	8,08	1,03
SURMIS	VICTOR GRAEFF	FEC	80,0%	0,06	0,30	0,05
SURNE	VILA FLORES	FEC	66,7%	0,11	0,41	0,09
SURPLA	VISTA ALEGRE	FEC	53,3%	0,56	1,80	0,47
SURMIS	VISTA GAÚCHA	FEC	66,7%	0,41	1,36	0,35
SURLIT	XANGRI-LÁ	FEC	53,3%	0,22	0,35	0,19

ANEXO V – Tempo Médio de Atendimento ao Cliente quando da Falta de Água (TAC)

Superintendência	Cidade	Indicador	% dados < média	Valor Médio do Período	Meta mensal (máximo)	Meta anual (Média)
SURPA	ACEGUÁ	TAC	72,5%	9,26	72,22	7,87
SURPLA	ÁGUA SANTA	TAC	76,5%	17,49	270,54	13,99
SURCEN	AGUDO	TAC	66,7%	17,68	79,02	15,02
SURMIS	AJURICABA	TAC	76,5%	25,60	370,53	20,48
SURMIS	ALECRIM	TAC	74,5%	13,09	105,20	11,13
SURFRO	ALEGRETE	TAC	56,9%	11,79	54,43	10,02
SURPLA	ALPESTRE	TAC	70,6%	15,90	96,84	13,51
SURMIS	ALTO ALEGRE	TAC	88,2%	49,27	848,66	39,42
SURMET	ALVORADA	TAC	58,8%	44,96	119,09	38,21
SURPLA	AMETISTA DO SUL	TAC	78,4%	18,49	176,20	14,79
SURNE	ANTÔNIO PRADO	TAC	86,3%	3,79	38,09	3,03
SURPLA	ARATIBA	TAC	70,6%	9,07	80,51	7,71
SURNE	ARROIO DO MEIO	TAC	78,4%	19,36	240,42	15,49
SURLIT	ARROIO DO SAL	TAC	60,8%	25,45	96,30	21,63
SURCEN	ARROIO DO TIGRE	TAC	74,5%	23,46	207,12	19,94
SURMET	ARROIO DOS RATOS	TAC	66,7%	14,37	118,84	12,22
SURSUL	ARROIO GRANDE	TAC	72,5%	19,52	283,21	16,59
SURNE	ARVOREZINHA	TAC	80,4%	4,98	31,90	3,98
SURPLA	ÁUREA	TAC	90,2%	2,44	30,43	1,83
SURLIT	BALNEÁRIO PINHAL	TAC	72,5%	26,09	210,01	22,17
SURNE	BARÃO	TAC	88,2%	2,92	33,76	2,34
SURPLA	BARÃO DE COTEGIPE	TAC	66,7%	29,00	194,96	24,65
SURMET	BARÃO DO TRIUNFO	TAC	76,5%	13,59	104,76	10,87
SURMIS	BARRA DO GUARITA	TAC	84,3%	20,98	423,47	16,78
SURFRO	BARRA DO QUARAÍ	TAC	72,5%	3,43	29,33	2,91
SURMET	BARRA DO RIBEIRO	TAC	66,7%	3,00	17,09	2,55
SURPLA	BARRAÇÃO	TAC	82,4%	7,47	65,94	5,97
SURCEN	BARROS CASSAL	TAC	78,4%	40,08	370,70	32,07
SURNE	BENTO GONÇALVES	TAC	66,7%	17,26	80,78	14,67
SURMIS	BOA VISTA DO BURICÁ	TAC	70,6%	15,30	91,94	13,01
SURNE	BOM JESUS	TAC	72,5%	2,38	26,27	2,02
SURMIS	BOM PROGRESSO	TAC	82,4%	45,07	291,20	36,06
SURNE	BOM RETIRO DO SUL	TAC	84,3%	6,87	78,04	5,49
SURCEN	BOQUEIRÃO DO LEÃO	TAC	66,7%	108,41	554,88	92,15
SURPA	BOSSOROCA	TAC	82,4%	21,91	239,88	17,52

SURMIS	BRAGA	TAC	74,5%	28,12	368,54	23,90
SURMET	BUTIÁ	TAC	52,9%	11,18	31,21	9,50
SURPA	CAÇAPAVA DO SUL	TAC	94,1%	304,73	7506,09	228,55
SURPA	CACEQUI	TAC	58,8%	13,26	50,56	11,27
SURCEN	CACHOEIRA DO SUL	TAC	62,7%	14,99	47,69	12,74
SURMET	CACHOEIRINHA	TAC	47,1%	16,27	42,09	14,64
SURPLA	CACIQUE DOBLE	TAC	80,4%	12,71	214,23	10,17
SURMIS	CAIBATÉ	TAC	82,4%	8,21	126,00	6,56
SURPLA	CAIÇARA	TAC	84,3%	8,29	89,30	6,63
SURSUL	CAMAQUÃ	TAC	68,6%	33,46	193,07	28,45
SURNE	CAMBARÁ DO SUL	TAC	82,4%	9,74	86,66	7,79
SURNE	CAMPESTRE DA SERRA	TAC	90,2%	6,10	132,25	4,57
SURMIS	CAMPINA DAS MISSÕES	TAC	78,4%	23,37	174,49	18,70
SURPLA	CAMPINAS DO SUL	TAC	78,4%	2,74	35,38	2,19
SURMIS	CAMPO NOVO	TAC	60,8%	33,79	152,21	28,72
SURMIS	CAMPOS BORGES	TAC	78,4%	45,72	468,59	36,58
SURCEN	CANDELÁRIA	TAC	66,7%	7,23	41,83	6,14
SURMIS	CÂNDIDO GODÓI	TAC	74,5%	12,64	140,97	10,75
SURSUL	CANGUÇU	TAC	74,5%	92,33	665,99	78,48
SURLIT	CAPÃO DA CANOA	TAC	70,6%	12,33	54,97	10,48
SURSUL	CAPÃO DO LEÃO	TAC	74,5%	25,44	256,43	21,62
SURNE	CAPELA DE SANTANA	TAC	86,3%	13,83	326,30	11,06
SURLIT	CAPIVARI DO SUL	TAC	68,6%	43,84	470,92	37,26
SURPLA	CARAZINHO	TAC	78,4%	55,35	280,77	44,28
SURNE	CARLOS BARBOSA	TAC	88,2%	3,45	39,41	2,76
SURPLA	CASCA	TAC	68,6%	99,48	641,54	84,56
SURPLA	CASEIROS	TAC	82,4%	16,08	120,34	12,86
SURMIS	CATUÍPE	TAC	56,9%	69,41	205,89	59,00
SURSUL	CERRITO	TAC	80,4%	5,01	35,78	4,01
SURMET	CERRO GRANDE DO SUL	TAC	70,6%	5,19	23,28	4,41
SURMIS	CERRO LARGO	TAC	64,7%	5,16	23,15	4,38
SURPLA	CHAPADA	TAC	90,2%	10,87	338,31	8,15
SURMET	CHARQUEADAS	TAC	56,9%	6,16	18,53	5,23
SURMIS	CHIAPETTA	TAC	90,2%	2,90	78,21	2,18
SURSUL	CHUI	TAC	80,4%	68,42	402,82	54,74
SURLIT	CIDREIRA	TAC	66,7%	10,12	94,04	8,60
SURPLA	CIRÍACO	TAC	86,3%	13,93	127,26	11,15
SURMIS	COLORADO	TAC	74,5%	16,06	245,23	13,65
SURMIS	CONDOR	TAC	82,4%	8,35	118,74	6,68
SURPLA	CONSTANTINA	TAC	76,5%	14,83	104,34	11,86
SURMIS	CORONEL BICACO	TAC	76,5%	11,51	82,95	9,21

SURNE	COTIPORÃ	TAC	76,5%	53,29	433,98	42,63
SURMIS	CRISSIUMAL	TAC	82,4%	712,03	10228,38	569,63
SURSUL	CRISTAL	TAC	74,5%	89,12	528,43	75,75
SURMIS	CRUZ ALTA	TAC	64,7%	52,60	163,97	44,71
SURNE	CRUZEIRO DO SUL	TAC	70,6%	43,05	216,59	36,60
SURPLA	DAVID CANABARRO	TAC	88,2%	1,54	35,31	1,23
SURMIS	DERRUBADAS	TAC	92,2%	192,10	4793,96	144,07
SURCEN	DILERMANDO DE AGUIAR	TAC	90,2%	257,78	4995,38	193,34
SURSIN	DOIS IRMÃOS	TAC	64,7%	21,44	113,99	18,22
SURSUL	DOM FELICIANO	TAC	76,5%	47,86	798,00	38,29
SURPA	DOM PEDRITO	TAC	70,6%	24,00	98,74	20,40
SURCEN	DONA FRANCISCA	TAC	78,4%	32,31	488,22	25,85
SURMIS	DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	TAC	96,1%	12,31	404,08	9,23
SURMET	ELDORADO DO SUL	TAC	84,3%	33,70	311,92	26,96
SURNE	ENCANTADO	TAC	70,6%	9,14	45,43	7,77
SURPA	ENCRUZILHADA DO SUL	TAC	64,7%	30,55	197,50	25,97
SURPLA	ENTRE RIOS DO SUL	TAC	76,5%	3,57	25,14	2,86
SURMIS	ENTRE-IJUÍ	TAC	76,5%	93,60	627,29	74,88
SURPLA	EREBANGO	TAC	78,4%	12,05	69,62	9,64
SURPLA	ERVAL GRANDE	TAC	78,4%	9,53	83,15	7,63
SURPLA	ERVAL SECO	TAC	82,4%	7,79	58,62	6,23
SURPLA	ESMERALDA	TAC	82,4%	6,97	57,47	5,57
SURMIS	ESPUMOSO	TAC	74,5%	14,20	88,34	12,07
SURPLA	ESTAÇÃO	TAC	80,4%	14,13	174,75	11,30
SURSIN	ESTÂNCIA VELHA	TAC	66,7%	52,52	198,98	44,64
SURNE	ESTRELA	TAC	74,5%	11,79	114,39	10,02
SURNE	FAGUNDES VARELA	TAC	80,4%	48,75	796,34	39,00
SURNE	FARROUPILHA	TAC	78,4%	17,71	130,90	14,16
SURCEN	FAXINAL DO SOTURNO	TAC	86,3%	12,60	220,95	10,08
SURPLA	FAXINALZINHO	TAC	80,4%	6,64	60,50	5,32
SURNE	FELIZ	TAC	68,6%	3,06	17,51	2,60
SURNE	FLORES DA CUNHA	TAC	74,5%	10,55	96,18	8,97
SURNE	FONTOURA XAVIER	TAC	84,3%	14,52	279,56	11,62
SURCEN	FORMIGUEIRO	TAC	82,4%	49,83	400,80	39,86
SURMIS	FORTALEZA DOS VALOS	TAC	86,3%	36,43	368,87	29,14
SURPLA	FREDERICO WESTPHALEN	TAC	68,6%	13,29	98,97	11,30
SURNE	GARIBALDI	TAC	64,7%	19,92	94,34	16,93
SURPLA	GAURAMA	TAC	96,1%	19,84	559,51	14,88
SURMET	GENERAL CÂMARA	TAC	68,6%	20,40	101,46	17,34
SURPLA	GETÚLIO VARGAS	TAC	70,6%	16,80	102,44	14,28

SURMIS	GIRUÁ	TAC	78,4%	181,65	1805,71	145,32
SURMET	GLORINHA	TAC	76,5%	14,58	188,18	11,67
SURNE	GRAMADO	TAC	68,6%	28,29	178,76	24,05
SURMET	GRAVATAÍ	TAC	64,7%	49,98	280,97	42,48
SURMET	GUAÍBA	TAC	64,7%	61,87	214,93	52,59
SURNE	GUAPORÉ	TAC	66,7%	9,38	109,04	7,97
SURMIS	GUARANI DAS MISSÕES	TAC	54,9%	9,67	33,43	8,22
SURSUL	HERVAL	TAC	66,7%	30,06	142,65	25,55
SURMIS	HORIZONTINA	TAC	86,3%	9,56	100,44	7,65
SURMIS	HUMAITÁ	TAC	86,3%	7,08	63,44	5,67
SURPLA	IBIAÇÁ	TAC	76,5%	7,02	66,03	5,62
SURPLA	IBIRAIARAS	TAC	78,4%	7,59	86,51	6,08
SURMIS	IBIRUBÁ	TAC	60,8%	19,26	81,73	16,37
SURMIS	IJUÍ	TAC	60,8%	29,01	91,23	24,66
SURNE	ILÓPOLIS	TAC	82,4%	16,82	263,27	13,46
SURLIT	IMBÉ	TAC	70,6%	21,55	135,86	18,32
SURMIS	INDEPENDÊNCIA	TAC	94,1%	34,85	1123,90	26,14
SURMIS	INHACORÁ	TAC	13,7%	0,00	0,00	0,00
SURNE	IPÊ	TAC	84,3%	2,00	12,82	1,60
SURPLA	IRAÍ	TAC	66,7%	40,58	300,85	34,49
SURNE	ITAPUCA	TAC	86,3%	4,52	42,76	3,61
SURFRO	ITAQUI	TAC	66,7%	16,62	139,51	14,12
SURPLA	ITATIBA DO SUL	TAC	74,5%	7,11	86,39	6,04
SURCEN	IVORÁ	TAC	82,4%	3,70	50,15	2,96
SURPLA	JABOTICABA	TAC	92,2%	7,46	141,11	5,60
SURPLA	JACUTINGA	TAC	86,3%	4,55	39,21	3,64
SURSUL	JAGUARÃO	TAC	72,5%	38,41	213,66	32,65
SURNE	JAQUIRANA	TAC	78,4%	39,42	355,14	31,54
SURCEN	JÚLIO DE CASTILHOS	TAC	62,7%	21,96	106,01	18,67
SURPLA	LAGOA VERMELHA	TAC	84,3%	6,82	135,77	5,46
SURCEN	LAGOÃO	TAC	84,3%	42,90	400,68	34,32
SURNE	LAJEADO	TAC	76,5%	62,93	360,20	50,35
SURPA	LAVRAS DO SUL	TAC	82,4%	6,73	104,30	5,38
SURFRO	MAÇAMBARA	TAC	74,5%	22,20	194,75	18,87
SURPLA	MACHADINHO	TAC	94,1%	18,24	581,50	13,68
SURFRO	MANOEL VIANA	TAC	74,5%	25,52	269,35	21,69
SURPLA	MARAU	TAC	64,7%	17,87	160,27	15,19
SURPLA	MARCELINO RAMOS	TAC	78,4%	4,81	29,34	3,85
SURPLA	MARIANO MORO	TAC	72,5%	2,10	10,80	1,79
SURPLA	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	TAC	74,5%	2,32	21,34	1,97
SURMIS	MIRAGUAÍ	TAC	84,3%	47,06	903,06	37,65
SURNE	MONTENEGRO	TAC	56,9%	16,80	44,10	14,28

SURSIN	MORRO REUTER	TAC	82,4%	72,33	437,45	57,86
SURLIT	MOSTARDAS	TAC	66,7%	4,38	26,53	3,72
SURPLA	MUITOS CAPÕES	TAC	86,3%	11,13	185,23	8,91
SURMIS	NÃO-ME-TOQUE	TAC	76,5%	21,36	246,30	17,08
SURPLA	NONOAI	TAC	66,7%	9,63	61,80	8,18
SURNE	NOVA ARAÇÁ	TAC	90,2%	7,41	103,73	5,56
SURNE	NOVA BASSANO	TAC	76,5%	0,97	3,64	0,77
SURPA	NOVA ESPERANÇA DO SUL	TAC	68,6%	3,85	39,44	3,27
SURCEN	NOVA PALMA	TAC	80,4%	2,60	20,22	2,08
SURNE	NOVA PETRÓPOLIS	TAC	70,6%	17,16	156,72	14,58
SURNE	NOVA PRATA	TAC	78,4%	3,71	24,83	2,97
SURNE	NOVA ROMA DO SUL	TAC	64,7%	1,10	4,72	0,94
SURLIT	OSÓRIO	TAC	51,0%	7,74	27,35	6,58
SURPLA	PAIM FILHO	TAC	82,4%	11,24	188,78	8,99
SURLIT	PALMARES DO SUL	TAC	64,7%	16,65	75,04	14,15
SURPLA	PALMEIRA DAS MISSÕES	TAC	64,7%	53,76	339,24	45,70
SURPLA	PALMITINHO	TAC	62,7%	11,77	39,02	10,01
SURMIS	PANAMBI	TAC	58,8%	32,48	122,60	27,60
SURCEN	PANTANO GRANDE	TAC	66,7%	14,14	98,10	12,02
SURNE	PARAÍ	TAC	82,4%	4,23	34,70	3,39
SURPLA	PASSO FUNDO	TAC	68,6%	31,71	110,05	26,95
SURNE	PAVERAMA	TAC	86,3%	4,46	66,86	3,57
SURSUL	PEDRAS ALTAS	TAC	74,5%	10,43	97,33	8,87
SURSUL	PEDRO OSÓRIO	TAC	76,5%	5,87	94,27	4,70
SURMIS	PEJUÇARA	TAC	70,6%	22,11	131,90	18,80
SURPLA	PINHEIRINHO DO VALE	TAC	76,5%	7,87	60,89	6,29
SURSUL	PINHEIRO MACHADO	TAC	82,4%	73,07	823,94	58,46
SURNE	PINTO BANDEIRA	TAC	68,6%	30,69	149,03	26,09
SURSUL	PIRATINI	TAC	88,2%	42,95	1045,38	34,36
SURPLA	PLANALTO	TAC	66,7%	14,47	48,23	12,30
SURMIS	PORTO LUCENA	TAC	76,5%	3,72	34,68	2,97
SURMIS	PORTO XAVIER	TAC	80,4%	53,41	587,83	42,72
SURNE	PUTINGA	TAC	82,4%	4,88	42,63	3,90
SURFRO	QUARAÍ	TAC	76,5%	17,97	296,94	14,38
SURMIS	REDENTORA	TAC	86,3%	17,69	275,74	14,15
SURCEN	RESTINGA SECA	TAC	70,6%	7,59	33,65	6,46
SURPLA	RIO DOS ÍNDIOS	TAC	84,3%	2,46	29,61	1,97
SURSUL	RIO GRANDE	TAC	64,7%	55,25	127,08	46,96
SURCEN	RIO PARDO	TAC	74,5%	37,83	230,96	32,15
SURNE	ROCA SALES	TAC	94,1%	10,09	305,85	7,57
SURPLA	RODEIO BONITO	TAC	72,5%	9,68	77,82	8,22

SURPLA	RONDA ALTA	TAC	84,3%	16,51	239,19	13,21
SURPLA	RONDINHA	TAC	80,4%	45,35	878,08	36,28
SURPA	ROSÁRIO DO SUL	TAC	70,6%	21,67	151,50	18,42
SURMIS	SALTO DO JACUÍ	TAC	70,6%	507,01	2033,41	430,96
SURNE	SALVADOR DO SUL	TAC	86,3%	5,45	79,46	4,36
SURPLA	SANANDUVA	TAC	80,4%	5,86	86,69	4,69
SURMIS	SANTA BÁRBARA DO SUL	TAC	64,7%	19,45	74,01	16,54
SURPA	SANTA MARGARIDA DO SUL	TAC	78,4%	16,52	333,15	13,21
SURCEN	SANTA MARIA	TAC	52,9%	42,26	143,80	35,92
SURSIN	SANTA MARIA DO HERVAL	TAC	76,5%	35,11	243,00	28,09
SURMIS	SANTA ROSA	TAC	64,7%	27,31	95,51	23,21
SURSUL	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	TAC	70,6%	46,61	268,09	39,62
SURPA	SANTANA DA BOA VISTA	TAC	80,4%	85,25	608,11	68,20
SURPA	SANTIAGO	TAC	64,7%	12,50	48,16	10,63
SURMIS	SANTO ÂNGELO	TAC	47,1%	42,88	186,71	38,60
SURLIT	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	TAC	58,8%	56,40	238,83	47,94
SURMIS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	TAC	86,3%	18,30	443,82	14,64
SURMIS	SANTO AUGUSTO	TAC	76,5%	4,08	24,38	3,27
SURMIS	SANTO CRISTO	TAC	98,0%	589,45	21384,79	442,08
SURPLA	SANTO EXPEDITO DO SUL	TAC	78,4%	0,98	11,66	0,78
SURPA	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	TAC	80,4%	6,36	49,67	5,09
SURMET	SÃO JERÔNIMO	TAC	64,7%	16,08	55,98	13,67
SURPLA	SÃO JOÃO DA URTIGA	TAC	66,7%	1,40	12,47	1,19
SURNE	SÃO JORGE	TAC	90,2%	2,27	38,75	1,70
SURNE	SÃO JOSÉ DO HERVAL	TAC	82,4%	2,74	39,42	2,19
SURMIS	SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	TAC	86,3%	6,37	60,90	5,09
SURSUL	SÃO JOSÉ DO NORTE	TAC	72,5%	5,21	71,47	4,43
SURPLA	SÃO JOSÉ DO OURO	TAC	72,5%	3,40	25,30	2,89
SURNE	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	TAC	86,3%	3,57	36,20	2,85
SURSUL	SÃO LOURENÇO DO SUL	TAC	78,4%	37,33	322,47	29,86
SURMIS	SÃO LUIZ GONZAGA	TAC	52,9%	9,75	55,08	8,29
SURNE	SÃO MARCOS	TAC	92,2%	41,59	650,71	31,19
SURMIS	SÃO MARTINHO	TAC	80,4%	1,35	12,96	1,08
SURMIS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	TAC	72,5%	21,84	155,28	18,57

SURMIS	SÃO NICOLAU	TAC	76,5%	4,34	29,67	3,47
SURNE	SÃO PEDRO DA SERRA	TAC	84,3%	3,18	28,20	2,55
SURCEN	SÃO PEDRO DO SUL	TAC	78,4%	121,37	851,26	97,10
SURNE	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	TAC	90,2%	19,16	246,48	14,37
SURCEN	SÃO SEPÉ	TAC	72,5%	29,45	167,52	25,03
SURPLA	SÃO VALENTIM	TAC	82,4%	11,57	111,06	9,26
SURPA	SÃO VICENTE DO SUL	TAC	82,4%	79,84	880,71	63,87
SURPLA	SARANDI	TAC	86,3%	50,76	780,41	40,61
SURPLA	SEBERI	TAC	68,6%	3,97	52,65	3,38
SURMIS	SEDE NOVA	TAC	86,3%	3,57	39,08	2,85
SURMIS	SELBACH	TAC	68,6%	23,99	112,54	20,39
SURNE	SERAFINA CORRÊA	TAC	62,7%	9,04	58,34	7,68
SURPLA	SERTÃO	TAC	88,2%	26,90	706,91	21,52
SURMET	SERTÃO SANTANA	TAC	80,4%	4,39	37,55	3,51
SURPLA	SEVERIANO DE ALMEIDA	TAC	78,4%	2,56	17,60	2,05
SURCEN	SILVEIRA MARTINS	TAC	66,7%	55,79	325,68	47,42
SURCEN	SOBRADINHO	TAC	74,5%	14,21	114,20	12,08
SURPLA	SOLEDADE	TAC	60,8%	10,60	50,89	9,01
SURPLA	TAPEJARA	TAC	78,4%	12,05	122,86	9,64
SURMIS	TAPERA	TAC	70,6%	33,31	176,75	28,31
SURMET	TAPES	TAC	74,5%	5,13	35,64	4,36
SURSIN	TAQUARA	TAC	56,9%	19,86	66,17	16,88
SURNE	TAQUARI	TAC	70,6%	53,80	301,12	45,73
SURPLA	TAQUARUÇU DO SUL	TAC	88,2%	8,74	135,74	7,00
SURLIT	TAVARES	TAC	80,4%	3,74	38,70	2,99
SURMIS	TENENTE PORTELA	TAC	80,4%	15,00	135,45	12,00
SURLIT	TERRA DE AREIA	TAC	68,6%	7,56	37,74	6,43
SURMIS	TIRADENTES DO SUL	TAC	66,7%	2,16	13,68	1,83
SURLIT	TORRES	TAC	84,3%	84,55	741,24	67,64
SURLIT	TRAMANDAÍ	TAC	90,2%	51,44	1224,75	38,58
SURLIT	TRÊS CACHOEIRAS	TAC	72,5%	19,51	139,91	16,59
SURMIS	TRÊS DE MAIO	TAC	76,5%	10,94	83,16	8,76
SURMIS	TRÊS PASSOS	TAC	70,6%	14,20	76,82	12,07
SURPLA	TRINDADE DO SUL	TAC	78,4%	9,89	72,26	7,92
SURMET	TRIUNFO	TAC	62,7%	20,11	70,93	17,10
SURMIS	TUCUNDUVA	TAC	76,5%	9,59	78,94	7,67
SURCEN	TUPANCIRETÃ	TAC	72,5%	116,40	474,25	98,94
SURMIS	TUPARENDI	TAC	74,5%	211,80	1266,74	180,03
SURPLA	VACARIA	TAC	60,8%	8,74	44,06	7,43
SURCEN	VENÂNCIO AIRES	TAC	56,9%	5,77	38,34	4,91

SURNE	VERANÓPOLIS	TAC	58,8%	101,92	411,54	86,63
SURPLA	VIADUTOS	TAC	86,3%	11,36	228,98	9,09
SURMET	VIAMÃO	TAC	54,9%	53,83	110,22	45,75
SURPLA	VICENTE DUTRA	TAC	78,4%	19,84	180,97	15,87
SURMIS	VICTOR GRAEFF	TAC	80,4%	15,07	131,45	12,05
SURNE	VILA FLORES	TAC	80,4%	27,79	348,28	22,23
SURPLA	VISTA ALEGRE	TAC	76,5%	20,16	270,91	16,13
SURMIS	VISTA GAÚCHA	TAC	80,4%	20,77	284,82	16,62
SURLIT	XANGRI-LÁ	TAC	72,5%	32,73	274,30	27,82




ANEXO VI – Índice de Qualidade da Água Distribuída – Atributos Físico-Químicos (IQA_FQ)

Superintendência	Cidade	Indicador	Semáforo - AGERGS		
SURPA	ACEGUÁ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	ÁGUA SANTA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	AGUDO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	AJURICABA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	ALECRIM	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURFRO	ALEGRETE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	ALPESTRE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	ALTO ALEGRE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	ALVORADA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	AMETISTA DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	ANTÔNIO PRADO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	ARATIBA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	ARROIO DO MEIO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	ARROIO DO SAL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	ARROIO DO TIGRE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	ARROIO DOS RATOS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	ARROIO GRANDE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	ARVOREZINHA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	ÁUREA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	BALNEÁRIO PINHAL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	BARÃO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	BARÃO DE COTEGIPE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	BARÃO DO TRIUNFO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	BARRA DO GUARITA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURFRO	BARRA DO QUARAÍ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	BARRA DO RIBEIRO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	BARRAÇÃO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	BARROS CASSAL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	BENTO GONÇALVES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	BOA VISTA DO BURICÁ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	BOM JESUS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	BOM PROGRESSO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%

SURNE	BOM RETIRO DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	BOQUEIRÃO DO LEÃO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPA	BOSSOROCA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	BRAGA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	BUTIÁ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPA	CAÇAPAVA DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPA	CACEQUI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	CACHOEIRA DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	CACHOEIRINHA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	CACIQUE DOBLE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	CAIBATÉ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	CAIÇARA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	CAMAQUÃ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	CAMBARÁ DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	CAMPESTRE DA SERRA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	CAMPINA DAS MISSÕES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	CAMPINAS DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	CAMPO NOVO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	CAMPOS BORGES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	CANDELÁRIA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	CÂNDIDO GODÓI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	CANGUÇU	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	CAPÃO DA CANOA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	CAPÃO DO LEÃO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	CAPELA DE SANTANA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	CAPIVARI DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	CARAZINHO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	CARLOS BARBOSA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	CASCA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	CASEIROS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	CATUÍPE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	CERRITO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	CERRO GRANDE DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	CERRO LARGO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	CHAPADA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%

SURMET	CHARQUEADAS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	CHIAPETTA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	CHUI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	CIDREIRA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	CIRÍACO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	COLORADO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	CONDOR	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	CONSTANTINA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	CORONEL BICACO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	COTIPORÃ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	CRISSIUMAL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	CRISTAL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	CRUZ ALTA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	CRUZEIRO DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	DAVID CANABARRO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	DERRUBADAS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	DILERMANDO DE AGUIAR	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSIN	DOIS IRMÃOS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	DOM FELICIANO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPA	DOM PEDRITO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	DONA FRANCISCA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	ELDORADO DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	ENCANTADO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPA	ENCRUZILHADA DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	ENTRE RIOS DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	ENTRE-IJUÍ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	EREBANGO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	ERVAL GRANDE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	ERVAL SECO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	ESMERALDA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	ESPUMOSO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	ESTAÇÃO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSIN	ESTÂNCIA VELHA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	ESTRELA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	FAGUNDES VARELA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%

SURNE	FARROUPILHA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	FAXINAL DO SOTURNO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	FAXINALZINHO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	FELIZ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	FLORES DA CUNHA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	FONTOURA XAVIER	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	FORMIGUEIRO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	FORTALEZA DOS VALOS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	FREDERICO WESTPHALEN	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	GARIBALDI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	GAURAMA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	GENERAL CÂMARA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	GETÚLIO VARGAS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	GIRUÁ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	GLORINHA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	GRAMADO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	GRAVATAÍ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	GUAÍBA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	GUAPORÉ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	GUARANI DAS MISSÕES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	HERVAL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	HORIZONTINA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	HUMAITÁ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	IBIAÇÁ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	IBIRAIARAS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	IBIRUBÁ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	IJUÍ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	ILÓPOLIS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	IMBÉ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	INDEPENDÊNCIA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	INHACORÁ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	IPÊ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	IRAI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	ITAPUCA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURFRO	ITAQUI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	ITATIBA DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	IVORÁ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	JABOTICABA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	JACUTINGA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%

SURSUL	JAGUARÃO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	JAQUIRANA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	JÚLIO DE CASTILHOS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	LAGOA VERMELHA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	LAGOÃO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	LAJEADO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPA	LAVRAS DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURFRO	MAÇAMBARA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	MACHADINHO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURFRO	MANOEL VIANA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	MARAU	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	MARCELINO RAMOS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	MARIANO MORO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	MIRAGUAÍ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	MONTENEGRO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSIN	MORRO REUTER	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	MOSTARDAS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	MUITOS CAPÕES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	NÃO-ME-TOQUE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	NONOAI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	NOVA ARAÇÁ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	NOVA BASSANO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPA	NOVA ESPERANÇA DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	NOVA PALMA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	NOVA PETRÓPOLIS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	NOVA PRATA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	NOVA ROMA DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	OSÓRIO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	PAIM FILHO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	PALMARES DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	PALMEIRA DAS MISSÕES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	PALMITINHO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	PANAMBI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	PANTANO GRANDE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%

[Handwritten signature and initials]

SURNE	PARAÍ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	PASSO FUNDO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	PAVERAMA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	PEDRAS ALTAS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	PEDRO OSÓRIO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	PEJUÇARA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	PINHEIRINHO DO VALE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	PINHEIRO MACHADO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	PINTO BANDEIRA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	PIRATINI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	PLANALTO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	PORTO LUCENA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	PORTO XAVIER	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	PUTINGA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURFRO	QUARAÍ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	REDENTORA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	RESTINGA SECA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	RIO DOS ÍNDIOS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	RIO GRANDE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	RIO PARDO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	ROCA SALES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	RODEIO BONITO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	RONDA ALTA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	RONDINHA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPA	ROSÁRIO DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SALTO DO JACUÍ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	SALVADOR DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	SANANDUVA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SANTA BÁRBARA DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPA	SANTA MARGARIDA DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	SANTA MARIA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSIN	SANTA MARIA DO HERVAL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SANTA ROSA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPA	SANTANA DA BOA VISTA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%

7
 5

SURPA	SANTIAGO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SANTO ÂNGELO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SANTO AUGUSTO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SANTO CRISTO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	SANTO EXPEDITO DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPA	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	SÃO JERÔNIMO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	SÃO JOÃO DA URTIGA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	SÃO JORGE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	SÃO JOSÉ DO HERVAL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	SÃO JOSÉ DO NORTE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	SÃO JOSÉ DO OURO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSUL	SÃO LOURENÇO DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SÃO LUIZ GONZAGA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	SÃO MARCOS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SÃO MARTINHO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SÃO NICOLAU	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	SÃO PEDRO DA SERRA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	SÃO PEDRO DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	SÃO SEPÉ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	SÃO VALENTIM	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPA	SÃO VICENTE DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	SARANDI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	SEBERI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	SEDE NOVA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%

SURMIS	SELBACH	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	SERAFINA CORRÊA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	SERTÃO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	SERTÃO SANTANA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	SEVERIANO DE ALMEIDA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	SILVEIRA MARTINS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	SOBRADINHO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	SOLEDADE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	TAPEJARA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	TAPERA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	TAPES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURSIN	TAQUARA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	TAQUARI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	TAQUARUÇU DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	TAVARES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	TENENTE PORTELA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	TERRA DE AREIA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	TIRADENTES DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	TORRES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	TRAMANDAÍ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	TRÊS CACHOEIRAS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	TRÊS DE MAIO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	TRÊS PASSOS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	TRINDADE DO SUL	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	TRIUNFO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	TUCUNDUVA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	TUPANCIRETÃ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	TUPARENDI	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	VACARIA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURCEN	VENÂNCIO AIRES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	VERANÓPOLIS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	VIADUTOS	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMET	VIAMÃO	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	VICENTE DUTRA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURMIS	VICTOR GRAEFF	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURNE	VILA FLORES	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURPLA	VISTA ALEGRE	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%

SURMIS	VISTA GAÚCHA	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%
SURLIT	XANGRI-LÁ	IQA_FQ	≥ 98%	≥ 95% e < 98%	< 95%



ANEXO VII – Índice de Qualidade da Água Distribuída – Atributos Microbiológicos (IQA_M)

Superintendência	Cidade	Indicador	P	NAR	VMV	MAP	Semáforo - AGERGS		
SURPA	ACEGUÁ	IQA_M	1.133	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	ÁGUA SANTA	IQA_M	1.493	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	AGUDO	IQA_M	7.053	14	1	92,857	≥ 96,429	≥ 92,857	< 92,857
SURMIS	AJURICABA	IQA_M	4.183	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	ALECRIM	IQA_M	2.110	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURFRO	ALEGRETE	IQA_M	69.226	64	3	95,312	≥ 97,656	≥ 95,312	< 95,312
SURPLA	ALPESTRE	IQA_M	1.524	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	ALTO ALEGRE	IQA_M	2.104	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMET	ALVORADA	IQA_M	206.561	133	6	95,488	≥ 97,744	≥ 95,488	< 95,488
SURPLA	AMETISTA DO SUL	IQA_M	3.939	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	ANTÔNIO PRADO	IQA_M	9.560	19	1	94,736	≥ 97,368	≥ 94,736	< 94,736
SURPLA	ARATIBA	IQA_M	3.211	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	ARROIO DO MEIO	IQA_M	13.948	27	1	96,296	≥ 98,148	≥ 96,296	< 96,296
SURLIT	ARROIO DO SAL	IQA_M	5.616	11	1	90,909	≥ 95,455	≥ 90,909	< 90,909
SURCEN	ARROIO DO TIGRE	IQA_M	5.616	11	1	90,909	≥ 95,455	≥ 90,909	< 90,909
SURMET	ARROIO DOS RATOS	IQA_M	13.519	27	1	96,296	≥ 98,148	≥ 96,296	< 96,296
SURSUL	ARROIO GRANDE	IQA_M	16.502	33	1	96,969	≥ 98,485	≥ 96,969	< 96,969
SURNE	ARVOREZINHA	IQA_M	6.500	13	1	92,307	≥ 96,154	≥ 92,307	< 92,307
SURPLA	ÁUREA	IQA_M	1.471	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURLIT	BALNEÁRIO PINHAL	IQA_M	7.163	14	1	92,857	≥ 96,429	≥ 92,857	< 92,857
SURNE	BARÃO	IQA_M	2.520	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	BARÃO DE COTEGIPE	IQA_M	4.103	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMET	BARÃO DO TRIUNFO	IQA_M	5.686	11	1	90,909	≥ 95,455	≥ 90,909	< 90,909
SURMIS	BARRA DO GUARITA	IQA_M	1.436	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURFRO	BARRA DO QUARAÍ	IQA_M	2.685	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMET	BARRA DO RIBEIRO	IQA_M	9.802	19	1	94,736	≥ 97,368	≥ 94,736	< 94,736
SURPLA	BARRAÇÃO	IQA_M	3.110	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	BARROS CASSAL	IQA_M	3.642	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	BENTO GONÇALVES	IQA_M	104.618	82	4	95,121	≥ 97,561	≥ 95,121	< 95,121
SURMIS	BOA VISTA DO BURICÁ	IQA_M	4.526	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	BOM JESUS	IQA_M	488	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	BOM PROGRESSO	IQA_M	1.113	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	BOM RETIRO DO SUL	IQA_M	9.672	19	1	94,736	≥ 97,368	≥ 94,736	< 94,736

SURCEN	BOQUEIRÃO DO LEÃO	IQA_M	1.724	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPA	BOSSOROCA	IQA_M	3.676	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	BRAGA	IQA_M	2.273	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMET	BUTIÁ	IQA_M	20.075	40	2	95	≥ 97,500	≥ 95,000	< 95,000
SURPA	CAÇAPAVA DO SUL	IQA_M	26.137	43	2	95,348	≥ 97,674	≥ 95,348	< 95,348
SURPA	CACEQUI	IQA_M	10.243	20	1	95	≥ 97,500	≥ 95,000	< 95,000
SURCEN	CACHOEIRA DO SUL	IQA_M	72.668	66	3	95,454	≥ 97,727	≥ 95,454	< 95,454
SURMET	CACHOEIRINHA	IQA_M	125.975	92	4	95,652	≥ 97,826	≥ 95,652	< 95,652
SURPLA	CACIQUE DOBLE	IQA_M	1.699	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	CAIBATÉ	IQA_M	2.803	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	CAIÇARA	IQA_M	1.604	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSUL	CAMAQUÃ	IQA_M	51.718	55	2	96,363	≥ 98,182	≥ 96,363	< 96,363
SURNE	CAMBARÁ DO SUL	IQA_M	2.879	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	CAMPESTRE DA SERRA	IQA_M	688	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	CAMPINA DAS MISSÕES	IQA_M	2.171	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	CAMPINAS DO SUL	IQA_M	4.327	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	CAMPO NOVO	IQA_M	3.971	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	CAMPOS BORGES	IQA_M	2.030	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	CANDELÁRIA	IQA_M	15.263	30	1	96,666	≥ 98,333	≥ 96,666	< 96,666
SURMIS	CÂNDIDO GODÓI	IQA_M	1.867	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSUL	CANGUÇU	IQA_M	20.634	40	2	95	≥ 97,500	≥ 95,000	< 95,000
SURLIT	CAPÃO DA CANOA	IQA_M	46.864	53	2	96,226	≥ 98,113	≥ 96,226	< 96,226
SURSUL	CAPÃO DO LEÃO	IQA_M	23.017	41	2	95,121	≥ 97,561	≥ 95,121	< 95,121
SURNE	CAPELA DE SANTANA	IQA_M	2.561	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURLIT	CAPIVARI DO SUL	IQA_M	3.203	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	CARAZINHO	IQA_M	60.926	60	3	95	≥ 97,500	≥ 95,000	< 95,000
SURNE	CARLOS BARBOSA	IQA_M	21.875	40	2	95	≥ 97,500	≥ 95,000	< 95,000
SURPLA	CASCA	IQA_M	5.318	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	CASEIROS	IQA_M	1.565	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	CATUÍPE	IQA_M	6.049	12	1	91,666	≥ 95,833	≥ 91,666	< 91,666
SURSUL	CERRITO	IQA_M	3.659	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMET	CERRO GRANDE DO SUL	IQA_M	1.807	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	CERRO LARGO	IQA_M	11.117	22	1	95,454	≥ 97,727	≥ 95,454	< 95,454
SURPLA	CHAPADA	IQA_M	5.379	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMET	CHARQUEADAS	IQA_M	37.381	48	2	95,833	≥ 97,917	≥ 95,833	< 95,833
SURMIS	CHIAPETTA	IQA_M	2.480	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSUL	CHUÍ	IQA_M	6.131	12	1	91,666	≥ 95,833	≥ 91,666	< 91,666
SURLIT	CIDREIRA	IQA_M	13.840	27	1	96,296	≥ 98,148	≥ 96,296	< 96,296

SURPLA	CIRÍACO	IQA_M	2.536	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	COLORADO	IQA_M	1.829	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	CONDOR	IQA_M	4.196	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	CONSTANTINA	IQA_M	6.738	13	1	92,307	≥ 96,154	≥ 92,307	< 92,307
SURMIS	CORONEL BICACO	IQA_M	5.120	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	COTIPORÃ	IQA_M	1.797	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	CRISSIUMAL	IQA_M	6.206	12	1	91,666	≥ 95,833	≥ 91,666	< 91,666
SURSUL	CRISTAL	IQA_M	4.340	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	CRUZ ALTA	IQA_M	61.515	60	3	95	≥ 97,500	≥ 95,000	< 95,000
SURNE	CRUZEIRO DO SUL	IQA_M	6.676	13	1	92,307	≥ 96,154	≥ 92,307	< 92,307
SURPLA	DAVID CANABARRO	IQA_M	1.976	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	DERRUBADAS	IQA_M	889	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	DILERMANDO DE AGUIAR	IQA_M	942	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSIN	DOIS IRMÃOS	IQA_M	28.486	44	2	95,454	≥ 97,727	≥ 95,454	< 95,454
SURSUL	DOM FELICIANO	IQA_M	3.180	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPA	DOM PEDRITO	IQA_M	35.092	47	2	95,744	≥ 97,872	≥ 95,744	< 95,744
SURCEN	DONA FRANCISCA	IQA_M	2.082	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	IQA_M	2.225	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMET	ELDORADO DO SUL	IQA_M	27.039	43	2	95,348	≥ 97,674	≥ 95,348	< 95,348
SURNE	ENCANTADO	IQA_M	19.076	38	1	97,368	≥ 98,684	≥ 97,368	< 97,368
SURPA	ENCRUZILHADA DO SUL	IQA_M	17.774	35	1	97,142	≥ 98,571	≥ 97,142	< 97,142
SURPLA	ENTRE RIOS DO SUL	IQA_M	2.122	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	ENTRE-IJUÍ	IQA_M	4.947	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	EREBANGO	IQA_M	2.020	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	ERVAL GRANDE	IQA_M	2.713	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	ERVAL SECO	IQA_M	3.039	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	ESMERALDA	IQA_M	2.148	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	ESPUMOSO	IQA_M	11.288	22	1	95,454	≥ 97,727	≥ 95,454	< 95,454
SURPLA	ESTAÇÃO	IQA_M	5.254	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSIN	ESTÂNCIA VELHA	IQA_M	36.506	48	2	95,833	≥ 97,917	≥ 95,833	< 95,833
SURNE	ESTRELA	IQA_M	26.816	43	2	95,348	≥ 97,674	≥ 95,348	< 95,348
SURNE	FAGUNDES VARELA	IQA_M	1.358	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	FARROUPILHA	IQA_M	59.316	59	2	96,61	≥ 98,305	≥ 96,610	< 96,610
SURCEN	FAXINAL DO SOTURNO	IQA_M	4.298	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	FAXINALZINHO	IQA_M	1.266	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	FELIZ	IQA_M	10.011	20	1	95	≥ 97,500	≥ 95,000	< 95,000
SURNE	FLORES DA CUNHA	IQA_M	22.446	41	2	95,121	≥ 97,561	≥ 95,121	< 95,121

SURNE	FONTOURA XAVIER	IQA_M	4.165	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	FORMIGUEIRO	IQA_M	2.801	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	FORTALEZA DOS VALOS	IQA_M	2.904	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	FREDERICO WESTPHALEN	IQA_M	24.720	42	2	95,238	≥ 97,619	≥ 95,238	< 95,238
SURNE	GARIBALDI	IQA_M	29.376	44	2	95,454	≥ 97,727	≥ 95,454	< 95,454
SURPLA	GAURAMA	IQA_M	3.420	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMET	GENERAL CÂMARA	IQA_M	5.099	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	GETÚLIO VARGAS	IQA_M	14.285	28	1	96,428	≥ 98,214	≥ 96,428	< 96,428
SURMIS	GIRUÁ	IQA_M	13.000	26	1	96,153	≥ 98,077	≥ 96,153	< 96,153
SURMET	GLORINHA	IQA_M	2.255	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	GRAMADO	IQA_M	31.109	45	2	95,555	≥ 97,778	≥ 95,555	< 95,555
SURMET	GRAVATAÍ	IQA_M	223.819	141	7	95,035	≥ 97,518	≥ 95,035	< 95,035
SURMET	GUAÍBA	IQA_M	96.803	78	3	96,153	≥ 98,077	≥ 96,153	< 96,153
SURNE	GUAPORÉ	IQA_M	22.367	41	2	95,121	≥ 97,561	≥ 95,121	< 95,121
SURMIS	GUARANI DAS MISSÕES	IQA_M	5.052	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSUL	HERVAL	IQA_M	4.668	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	HORIZONTINA	IQA_M	15.271	30	1	96,666	≥ 98,333	≥ 96,666	< 96,666
SURMIS	HUMAITÁ	IQA_M	2.964	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	IBIAÇÁ	IQA_M	2.932	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	IBIRAIARAS	IQA_M	2.900	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	IBIRUBÁ	IQA_M	16.082	32	1	96,875	≥ 98,438	≥ 96,875	< 96,875
SURMIS	IJUÍ	IQA_M	75.102	67	3	95,522	≥ 97,761	≥ 95,522	< 95,522
SURNE	ILÓPOLIS	IQA_M	2.264	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURLIT	IMBÉ	IQA_M	19.983	39	1	97,435	≥ 98,718	≥ 97,435	< 97,435
SURMIS	INDEPENDÊNCIA	IQA_M	4.179	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	INHACORÁ	IQA_M	1.350	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	IPÊ	IQA_M	2.743	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	IRAÍ	IQA_M	4.425	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	ITAPUCA	IQA_M	553	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURFRO	ITAQUI	IQA_M	33.863	46	2	95,652	≥ 97,826	≥ 95,652	< 95,652
SURPLA	ITATIBA DO SUL	IQA_M	1.656	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	IVORÁ	IQA_M	697	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	JABOTICABA	IQA_M	1.494	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	JACUTINGA	IQA_M	2.526	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSUL	JAGUARÃO	IQA_M	26.459	43	2	95,348	≥ 97,674	≥ 95,348	< 95,348
SURNE	JAQUIRANA	IQA_M	2.407	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	JÚLIO DE CASTILHOS	IQA_M	16.495	32	1	96,875	≥ 98,438	≥ 96,875	< 96,875
SURPLA	LAGOA VERMELHA	IQA_M	24.930	42	2	95,238	≥ 97,619	≥ 95,238	< 95,238
SURCEN	LAGOÃO	IQA_M	1.737	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	LAJEADO	IQA_M	74.528	67	3	95,522	≥ 97,761	≥ 95,522	< 95,522

SURPA	LAVRAS DO SUL	IQA_M	4.853	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURFRO	MAÇAMBARA	IQA_M	1.334	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	MACHADINHO	IQA_M	3.470	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURFRO	MANOEL VIANA	IQA_M	5.522	11	1	90,909	≥ 95,455	≥ 90,909	< 90,909
SURPLA	MARAU	IQA_M	32.671	46	2	95,652	≥ 97,826	≥ 95,652	< 95,652
SURPLA	MARCELINO RAMOS	IQA_M	2.665	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	MARIANO MORO	IQA_M	1.154	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	IQA_M	2.947	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	MIRAGUAÍ	IQA_M	2.123	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	MONTENEGRO	IQA_M	54.139	57	2	96,491	≥ 98,246	≥ 96,491	< 96,491
SURSIN	MORRO REUTER	IQA_M	3.559	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURLIT	MOSTARDAS	IQA_M	1.957	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	MUITOS CAPÕES	IQA_M	967	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	NÃO-ME-TOQUE	IQA_M	14.896	29	1	96,551	≥ 98,276	≥ 96,551	< 96,551
SURPLA	NONOAI	IQA_M	9.231	18	1	94,444	≥ 97,222	≥ 94,444	< 94,444
SURNE	NOVA ARAÇÁ	IQA_M	3.156	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	NOVA BASSANO	IQA_M	5.912	11	1	90,909	≥ 95,455	≥ 90,909	< 90,909
SURPA	NOVA ESPERANÇA DO SUL	IQA_M	3.889	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	NOVA PALMA	IQA_M	3.203	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	NOVA PETRÓPOLIS	IQA_M	15.151	30	1	96,666	≥ 98,333	≥ 96,666	< 96,666
SURNE	NOVA PRATA	IQA_M	20.479	40	2	95	≥ 97,500	≥ 95,000	< 95,000
SURNE	NOVA ROMA DO SUL	IQA_M	1.655	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURLIT	OSÓRIO	IQA_M	33.712	46	2	95,652	≥ 97,826	≥ 95,652	< 95,652
SURPLA	PAIM FILHO	IQA_M	2.241	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURLIT	PALMARES DO SUL	IQA_M	3.128	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	PALMEIRA DAS MISSÕES	IQA_M	30.392	45	2	95,555	≥ 97,778	≥ 95,555	< 95,555
SURPLA	PALMITINHO	IQA_M	3.516	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	PANAMBI	IQA_M	37.368	48	2	95,833	≥ 97,917	≥ 95,833	< 95,833
SURCEN	PANTANO GRANDE	IQA_M	7.922	15	1	93,333	≥ 96,667	≥ 93,333	< 93,333
SURNE	PARAÍ	IQA_M	4.094	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	PASSO FUNDO	IQA_M	191.730	125	6	95,2	≥ 97,600	≥ 95,200	< 95,200
SURNE	PAVERAMA	IQA_M	1.760	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSUL	PEDRAS ALTAS	IQA_M	762	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSUL	PEDRO OSÓRIO	IQA_M	7.488	14	1	92,857	≥ 96,429	≥ 92,857	< 92,857
SURMIS	PEJUÇARA	IQA_M	2.727	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	PINHEIRINHO DO VALE	IQA_M	969	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSUL	PINHEIRO MACHADO	IQA_M	9.863	19	1	94,736	≥ 97,368	≥ 94,736	< 94,736
SURNE	PINTO BANDEIRA	IQA_M	1.195	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000

SURSUL	PIRATINI	IQA_M	11.973	23	1	95,652	≥ 97,826	≥ 95,652	< 95,652
SURPLA	PLANALTO	IQA_M	6.019	12	1	91,666	≥ 95,833	≥ 91,666	< 91,666
SURMIS	PORTO LUCENA	IQA_M	2.288	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	PORTO XAVIER	IQA_M	5.309	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	PUTINGA	IQA_M	1.594	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURFRO	QUARAÍ	IQA_M	21.827	40	2	95	≥ 97,500	≥ 95,000	< 95,000
SURMIS	REDENTORA	IQA_M	3.238	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	RESTINGA SECA	IQA_M	9.257	18	1	94,444	≥ 97,222	≥ 94,444	< 94,444
SURPLA	RIO DOS ÍNDIOS	IQA_M	714	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSUL	RIO GRANDE	IQA_M	194.654	127	6	95,275	≥ 97,638	≥ 95,275	< 95,275
SURCEN	RIO PARDO	IQA_M	26.529	43	2	95,348	≥ 97,674	≥ 95,348	< 95,348
SURNE	ROCA SALES	IQA_M	5.956	11	1	90,909	≥ 95,455	≥ 90,909	< 90,909
SURPLA	RODEIO BONITO	IQA_M	4.469	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	RONDA ALTA	IQA_M	6.518	13	1	92,307	≥ 96,154	≥ 92,307	< 92,307
SURPLA	RONDINHA	IQA_M	2.328	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPA	ROSÁRIO DO SUL	IQA_M	33.439	46	2	95,652	≥ 97,826	≥ 95,652	< 95,652
SURMIS	SALTO DO JACUÍ	IQA_M	10.517	21	1	95,238	≥ 97,619	≥ 95,238	< 95,238
SURNE	SALVADOR DO SUL	IQA_M	4.346	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	SANANDUVA	IQA_M	11.230	22	1	95,454	≥ 97,727	≥ 95,454	< 95,454
SURMIS	SANTA BÁRBARA DO SUL	IQA_M	6.957	13	1	92,307	≥ 96,154	≥ 92,307	< 92,307
SURPA	SANTA MARGARIDA DO SUL	IQA_M	530	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	SANTA MARIA	IQA_M	262.691	157	7	95,541	≥ 97,771	≥ 95,541	< 95,541
SURSIN	SANTA MARIA DO HERVAL	IQA_M	2.228	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	SANTA ROSA	IQA_M	63.581	61	3	95,081	≥ 97,541	≥ 95,081	< 95,081
SURSUL	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	IQA_M	26.808	43	2	95,348	≥ 97,674	≥ 95,348	< 95,348
SURPA	SANTANA DA BOA VISTA	IQA_M	3.810	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPA	SANTIAGO	IQA_M	46.161	53	2	96,226	≥ 98,113	≥ 96,226	< 96,226
SURMIS	SANTO ÂNGELO	IQA_M	74.347	67	3	95,522	≥ 97,761	≥ 95,522	< 95,522
SURLIT	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	IQA_M	23.991	41	2	95,121	≥ 97,561	≥ 95,121	< 95,121
SURMIS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	IQA_M	6.583	13	1	92,307	≥ 96,154	≥ 92,307	< 92,307
SURMIS	SANTO AUGUSTO	IQA_M	11.690	23	1	95,652	≥ 97,826	≥ 95,652	< 95,652
SURMIS	SANTO CRISTO	IQA_M	7.986	15	1	93,333	≥ 96,667	≥ 93,333	< 93,333
SURPLA	SANTO EXPEDITO DO SUL	IQA_M	881	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPA	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	IQA_M	13.664	27	1	96,296	≥ 98,148	≥ 96,296	< 96,296
SURMET	SÃO JERÔNIMO	IQA_M	18.128	36	1	97,222	≥ 98,611	≥ 97,222	< 97,222
SURPLA	SÃO JOÃO DA URTIGA	IQA_M	2.346	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000

SURNE	SÃO JORGE	IQA_M	1.489	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	SÃO JOSÉ DO HERVAL	IQA_M	860	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	IQA_M	840	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSUL	SÃO JOSÉ DO NORTE	IQA_M	13.877	27	1	96,296	≥ 98,148	≥ 96,296	< 96,296
SURPLA	SÃO JOSÉ DO OURO	IQA_M	4.559	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	IQA_M	1.649	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURSUL	SÃO LOURENÇO DO SUL	IQA_M	25.041	42	2	95,238	≥ 97,619	≥ 95,238	< 95,238
SURMIS	SÃO LUIZ GONZAGA	IQA_M	29.214	44	2	95,454	≥ 97,727	≥ 95,454	< 95,454
SURNE	SÃO MARCOS	IQA_M	18.278	36	1	97,222	≥ 98,611	≥ 97,222	< 97,222
SURMIS	SÃO MARTINHO	IQA_M	3.470	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	IQA_M	3.849	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	SÃO NICOLAU	IQA_M	3.589	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	SÃO PEDRO DA SERRA	IQA_M	1.545	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	SÃO PEDRO DO SUL	IQA_M	12.224	24	1	95,833	≥ 97,917	≥ 95,833	< 95,833
SURNE	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	IQA_M	16.671	33	1	96,969	≥ 98,485	≥ 96,969	< 96,969
SURCEN	SÃO SEPÉ	IQA_M	18.852	37	1	97,297	≥ 98,649	≥ 97,297	< 97,297
SURPLA	SÃO VALENTIM	IQA_M	1.739	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPA	SÃO VICENTE DO SUL	IQA_M	6.123	12	1	91,666	≥ 95,833	≥ 91,666	< 91,666
SURPLA	SARANDI	IQA_M	19.416	38	1	97,368	≥ 98,684	≥ 97,368	< 97,368
SURPLA	SEBERI	IQA_M	6.068	12	1	91,666	≥ 95,833	≥ 91,666	< 91,666
SURMIS	SEDE NOVA	IQA_M	1.608	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	SELBACH	IQA_M	3.062	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	SERAFINA CORRÊA	IQA_M	13.374	26	1	96,153	≥ 98,077	≥ 96,153	< 96,153
SURPLA	SERTÃO	IQA_M	3.320	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMET	SERTÃO SANTANA	IQA_M	1.034	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	SEVERIANO DE ALMEIDA	IQA_M	1.390	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	SILVEIRA MARTINS	IQA_M	1.108	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	SOBRADINHO	IQA_M	11.872	23	1	95,652	≥ 97,826	≥ 95,652	< 95,652
SURPLA	SOLEDADE	IQA_M	25.005	42	2	95,238	≥ 97,619	≥ 95,238	< 95,238
SURPLA	TAPEJARA	IQA_M	19.099	38	1	97,368	≥ 98,684	≥ 97,368	< 97,368
SURMIS	TAPERA	IQA_M	9.120	18	1	94,444	≥ 97,222	≥ 94,444	< 94,444
SURMET	TAPES	IQA_M	13.745	27	1	96,296	≥ 98,148	≥ 96,296	< 96,296
SURSIN	TAQUARA	IQA_M	35.929	47	2	95,744	≥ 97,872	≥ 95,744	< 95,744
SURNE	TAQUARI	IQA_M	22.744	41	2	95,121	≥ 97,561	≥ 95,121	< 95,121
SURPLA	TAQUARUÇU DO SUL	IQA_M	1.213	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000

SURLIT	TAVARES	IQA_M	835	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	TENENTE PORTELA	IQA_M	8.890	17	1	94,117	≥ 97,059	≥ 94,117	< 94,117
SURLIT	TERRA DE AREIA	IQA_M	3.539	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	TIRADENTES DO SUL	IQA_M	1.523	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURLIT	TORRES	IQA_M	35.698	47	2	95,744	≥ 97,872	≥ 95,744	< 95,744
SURLIT	TRAMANDAÍ	IQA_M	45.245	52	2	96,153	≥ 98,077	≥ 96,153	< 96,153
SURLIT	TRÊS CACHOEIRAS	IQA_M	2.572	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	TRÊS DE MAIO	IQA_M	19.569	39	1	97,435	≥ 98,718	≥ 97,435	< 97,435
SURMIS	TRÊS PASSOS	IQA_M	19.596	39	1	97,435	≥ 98,718	≥ 97,435	< 97,435
SURPLA	TRINDADE DO SUL	IQA_M	2.986	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMET	TRIUNFO	IQA_M	15.085	30	1	96,666	≥ 98,333	≥ 96,666	< 96,666
SURMIS	TUCUNDUVA	IQA_M	4.100	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURCEN	TUPANCIRETÃ	IQA_M	18.618	37	1	97,297	≥ 98,649	≥ 97,297	< 97,297
SURMIS	TUPARENDI	IQA_M	5.305	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	VACARIA	IQA_M	60.625	60	3	95	≥ 97,500	≥ 95,000	< 95,000
SURCEN	VENÂNCIO AIRES	IQA_M	43.857	51	2	96,078	≥ 98,039	≥ 96,078	< 96,078
SURNE	VERANÓPOLIS	IQA_M	21.475	40	2	95	≥ 97,500	≥ 95,000	< 95,000
SURPLA	VIADUTOS	IQA_M	2.623	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMET	VIAMÃO	IQA_M	231.017	145	7	95,172	≥ 97,586	≥ 95,172	< 95,172
SURPLA	VICENTE DUTRA	IQA_M	2.008	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	VICTOR GRAEFF	IQA_M	1.298	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURNE	VILA FLORES	IQA_M	1.408	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURPLA	VISTA ALEGRE	IQA_M	1.208	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURMIS	VISTA GAÚCHA	IQA_M	1.005	10	1	90	≥ 95,000	≥ 90,000	< 90,000
SURLIT	XANGRI-LÁ	IQA_M	14.134	28	1	96,428	≥ 98,214	≥ 96,428	< 96,428

ANEXO VIII – Índice de Perda de Faturamento (IPF)

				Metas Anuais (%)			
Superintendência	Cidade	Indicador	IPF médio	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4
SURPA	ACEGUÁ	IPF	13,87	13,87	13,87	13,87	13,87
SURPLA	ÁGUA SANTA	IPF	31,64	31,56	31,47	31,39	31,30
SURCEN	AGUDO	IPF	25,09	25,09	25,09	25,09	25,09
SURMIS	AJURICABA	IPF	37,06	36,88	36,70	36,53	36,35
SURMIS	ALECRIM	IPF	41,22	40,95	40,68	40,42	40,15
SURFRO	ALEGRETE	IPF	68,30	67,12	65,94	64,76	63,57
SURPLA	ALPESTRE	IPF	41,90	41,62	41,33	41,05	40,77
SURMIS	ALTO ALEGRE	IPF	28,17	28,13	28,10	28,06	28,03
SURMET	ALVORADA	IPF	28,84	28,79	28,75	28,70	28,66
SURPLA	AMETISTA DO SUL	IPF	45,78	45,40	45,02	44,64	44,26
SURNE	ANTÔNIO PRADO	IPF	39,89	39,65	39,41	39,18	38,94
SURPLA	ARATIBA	IPF	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81
SURNE	ARROIO DO MEIO	IPF	29,35	29,30	29,25	29,20	29,15
SURLIT	ARROIO DO SAL	IPF	21,97	21,97	21,97	21,97	21,97
SURCEN	ARROIO DO TIGRE	IPF	29,51	29,46	29,40	29,35	29,30
SURMET	ARROIO DOS RATOS	IPF	31,49	31,41	31,33	31,24	31,16
SURSUL	ARROIO GRANDE	IPF	27,33	27,30	27,28	27,25	27,23
SURNE	ARVOREZINHA	IPF	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15
SURPLA	ÁUREA	IPF	21,77	21,77	21,77	21,77	21,77
SURLIT	BALNEÁRIO PINHAL	IPF	24,57	24,57	24,57	24,57	24,57
SURNE	BARÃO	IPF	10,58	10,58	10,58	10,58	10,58
SURPLA	BARÃO DE COTEGIPE	IPF	38,66	38,44	38,23	38,02	37,81
SURMET	BARÃO DO TRIUNFO	IPF	25,49	25,49	25,48	25,48	25,47
SURMIS	BARRA DO GUARITA	IPF	21,18	21,18	21,18	21,18	21,18
SURFRO	BARRA DO QUARAÍ	IPF	17,82	17,82	17,82	17,82	17,82
SURMET	BARRA DO RIBEIRO	IPF	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
SURPLA	BARRAÇÃO	IPF	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75
SURCEN	BARROS CASSAL	IPF	39,14	38,92	38,70	38,48	38,25
SURNE	BENTO GONÇALVES	IPF	43,52	43,19	42,87	42,55	42,23
SURMIS	BOA VISTA DO BURICÁ	IPF	34,11	33,99	33,87	33,74	33,62
SURNE	BOM JESUS	IPF	25,95	25,94	25,93	25,92	25,91
SURMIS	BOM PROGRESSO	IPF	46,20	45,80	45,41	45,02	44,63
SURNE	BOM RETIRO DO SUL	IPF	39,52	39,29	39,06	38,83	38,60

SURCEN	BOQUEIRÃO DO LEÃO	IPF	48,71	48,25	47,79	47,32	46,86
SURPA	BOSSOROCA	IPF	26,75	26,73	26,71	26,69	26,67
SURMIS	BRAGA	IPF	34,63	34,49	34,36	34,23	34,09
SURMET	BUTIÁ	IPF	42,65	42,35	42,04	41,74	41,44
SURPA	CAÇAPAVA DO SUL	IPF	40,68	40,42	40,16	39,91	39,65
SURPA	CACEQUI	IPF	38,83	38,61	38,40	38,19	37,97
SURCEN	CACHOEIRA DO SUL	IPF	39,59	39,36	39,13	38,90	38,67
SURMET	CACHOEIRINHA	IPF	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44
SURPLA	CACIQUE DOBLE	IPF	37,59	37,40	37,21	37,02	36,83
SURMIS	CAIBATÉ	IPF	44,46	44,11	43,77	43,42	43,08
SURPLA	CAIÇARA	IPF	47,20	46,78	46,36	45,94	45,52
SURSUL	CAMAQUÃ	IPF	43,78	43,45	43,12	42,79	42,46
SURNE	CAMBARÁ DO SUL	IPF	28,40	28,36	28,32	28,28	28,24
SURNE	CAMPESTRE DA SERRA	IPF	37,10	36,92	36,74	36,56	36,38
SURMIS	CAMPINA DAS MISSÕES	IPF	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75
SURPLA	CAMPINAS DO SUL	IPF	28,24	28,20	28,17	28,13	28,09
SURMIS	CAMPO NOVO	IPF	32,63	32,53	32,43	32,33	32,24
SURMIS	CAMPOS BORGES	IPF	25,64	25,64	25,63	25,62	25,62
SURCEN	CANDELÁRIA	IPF	34,26	34,13	34,00	33,87	33,75
SURMIS	CÂNDIDO GODÓI	IPF	18,79	18,79	18,79	18,79	18,79
SURSUL	CANGUÇU	IPF	30,38	30,32	30,25	30,19	30,12
SURLIT	CAPÃO DA CANOA	IPF	13,77	13,77	13,77	13,77	13,77
SURSUL	CAPÃO DO LEÃO	IPF	39,49	39,26	39,03	38,80	38,58
SURNE	CAPELA DE SANTANA	IPF	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07
SURLIT	CAPIVARI DO SUL	IPF	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14
SURPLA	CARAZINHO	IPF	53,54	52,93	52,32	51,71	51,10
SURNE	CARLOS BARBOSA	IPF	20,93	20,93	20,93	20,93	20,93
SURPLA	CASCA	IPF	42,28	41,99	41,70	41,41	41,12
SURPLA	CASEIROS	IPF	25,03	25,03	25,03	25,03	25,03
SURMIS	CATUÍPE	IPF	45,77	45,39	45,01	44,63	44,25
SURSUL	CERRITO	IPF	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34
SURMET	CERRO GRANDE DO SUL	IPF	31,88	31,79	31,71	31,62	31,53
SURMIS	CERRO LARGO	IPF	36,78	36,61	36,44	36,26	36,09
SURPLA	CHAPADA	IPF	39,10	38,88	38,66	38,44	38,22
SURMET	CHARQUEADAS	IPF	26,06	26,05	26,04	26,03	26,02
SURMIS	CHIAPETTA	IPF	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44
SURSUL	CHUIÍ	IPF	53,25	52,64	52,04	51,44	50,84

SURLIT	CIDREIRA	IPF	27,65	27,62	27,59	27,56	27,53
SURPLA	CIRÍACO	IPF	16,63	16,63	16,63	16,63	16,63
SURMIS	COLORADO	IPF	20,56	20,56	20,56	20,56	20,56
SURMIS	CONDOR	IPF	39,42	39,19	38,96	38,73	38,51
SURPLA	CONSTANTINA	IPF	32,34	32,25	32,15	32,06	31,96
SURMIS	CORONEL BICACO	IPF	41,11	40,85	40,58	40,32	40,05
SURNE	COTIPORÃ	IPF	24,87	24,87	24,87	24,87	24,87
SURMIS	CRISSIUMAL	IPF	33,33	33,22	33,11	32,99	32,88
SURSUL	CRISTAL	IPF	36,71	36,54	36,37	36,20	36,02
SURMIS	CRUZ ALTA	IPF	45,54	45,16	44,79	44,41	44,04
SURNE	CRUZEIRO DO SUL	IPF	37,96	37,76	37,57	37,37	37,17
SURPLA	DAVID CANABARRO	IPF	32,62	32,52	32,42	32,32	32,22
SURMIS	DERRUBADAS	IPF	17,83	17,83	17,83	17,83	17,83
SURCEN	DILERMANDO DE AGUIAR	IPF	29,98	29,92	29,86	29,80	29,74
SURSIN	DOIS IRMÃOS	IPF	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64
SURSUL	DOM FELICIANO	IPF	39,12	38,90	38,68	38,46	38,24
SURPA	DOM PEDRITO	IPF	34,88	34,74	34,60	34,46	34,33
SURCEN	DONA FRANCISCA	IPF	39,00	38,78	38,56	38,35	38,13
SURMIS	DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	IPF	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40
SURMET	ELDORADO DO SUL	IPF	52,40	51,82	51,25	50,67	50,10
SURNE	ENCANTADO	IPF	30,36	30,29	30,23	30,16	30,10
SURPA	ENCRUZILHADA DO SUL	IPF	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15
SURPLA	ENTRE RIOS DO SUL	IPF	31,03	30,96	30,88	30,81	30,73
SURMIS	ENTRE-IJUÍ	IPF	36,80	36,63	36,46	36,28	36,11
SURPLA	EREBANGO	IPF	47,42	46,99	46,57	46,14	45,72
SURPLA	ERVAL GRANDE	IPF	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20
SURPLA	ERVAL SECO	IPF	20,11	20,11	20,11	20,11	20,11
SURPLA	ESMERALDA	IPF	20,39	20,39	20,39	20,39	20,39
SURMIS	ESPUMOSO	IPF	32,33	32,24	32,14	32,05	31,95
SURPLA	ESTAÇÃO	IPF	45,17	44,80	44,44	44,08	43,71
SURSIN	ESTÂNCIA VELHA	IPF	32,39	32,29	32,20	32,10	32,00
SURNE	ESTRELA	IPF	37,98	37,78	37,58	37,39	37,19
SURNE	FAGUNDES VARELA	IPF	23,56	23,56	23,56	23,56	23,56
SURNE	FARROUPILHA	IPF	38,92	38,71	38,49	38,27	38,06
SURCEN	FAXINAL DO SOTURNO	IPF	37,48	37,29	37,11	36,92	36,73
SURPLA	FAXINALZINHO	IPF	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94
SURNE	FELIZ	IPF	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16

SURNE	FLORES DA CUNHA	IPF	35,78	35,63	35,48	35,32	35,17
SURNE	FONTOURA XAVIER	IPF	30,01	29,95	29,89	29,83	29,77
SURCEN	FORMIGUEIRO	IPF	40,11	39,87	39,62	39,38	39,14
SURMIS	FORTALEZA DOS VALOS	IPF	26,22	26,21	26,19	26,18	26,17
SURPLA	FREDERICO WESTPHALEN	IPF	39,07	38,85	38,63	38,41	38,19
SURNE	GARIBALDI	IPF	27,53	27,50	27,48	27,45	27,42
SURPLA	GAURAMA	IPF	19,03	19,03	19,03	19,03	19,03
SURMET	GENERAL CÂMARA	IPF	41,02	40,75	40,49	40,23	39,97
SURPLA	GETÚLIO VARGAS	IPF	44,83	44,47	44,12	43,76	43,41
SURMIS	GIRUÁ	IPF	43,76	43,43	43,10	42,77	42,44
SURMET	GLORINHA	IPF	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99
SURNE	GRAMADO	IPF	40,39	40,14	39,89	39,64	39,39
SURMET	GRAVATAÍ	IPF	55,94	55,25	54,56	53,86	53,17
SURMET	GUAÍBA	IPF	47,21	46,79	46,37	45,95	45,54
SURNE	GUAPORÉ	IPF	49,31	48,83	48,35	47,87	47,39
SURMIS	GUARANI DAS MISSÕES	IPF	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33
SURSUL	HERVAL	IPF	23,03	23,03	23,03	23,03	23,03
SURMIS	HORIZONTINA	IPF	30,98	30,91	30,84	30,76	30,69
SURMIS	HUMAITÁ	IPF	28,64	28,60	28,55	28,51	28,47
SURPLA	IBIAÇÁ	IPF	15,53	15,53	15,53	15,53	15,53
SURPLA	IBIRAIARAS	IPF	25,79	25,78	25,77	25,76	25,76
SURMIS	IBIRUBÁ	IPF	35,20	35,06	34,91	34,77	34,63
SURMIS	IJUÍ	IPF	53,85	53,23	52,60	51,98	51,36
SURNE	ILÓPOLIS	IPF	27,90	27,87	27,83	27,80	27,77
SURLIT	IMBÉ	IPF	26,77	26,75	26,73	26,71	26,69
SURMIS	INDEPENDÊNCIA	IPF	30,89	30,82	30,75	30,67	30,60
SURMIS	INHACORÁ	IPF	-	-	-	-	-
SURNE	IPÊ	IPF	29,14	29,09	29,04	28,99	28,94
SURPLA	IRAÍ	IPF	25,41	25,40	25,40	25,39	25,39
SURNE	ITAPUCA	IPF	22,26	22,26	22,26	22,26	22,26
SURFRO	ITAQUI	IPF	58,30	57,53	56,75	55,97	55,20
SURPLA	ITATIBA DO SUL	IPF	35,24	35,09	34,95	34,80	34,66
SURCEN	IVORÁ	IPF	32,43	32,33	32,24	32,14	32,04
SURPLA	JABOTICABA	IPF	17,41	17,41	17,41	17,41	17,41
SURPLA	JACUTINGA	IPF	32,76	32,66	32,56	32,45	32,35
SURSUL	JAGUARÃO	IPF	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71
SURNE	JAQUIRANA	IPF	23,85	23,85	23,85	23,85	23,85
SURCEN	JÚLIO DE CASTILHOS	IPF	33,47	33,36	33,25	33,13	33,02
SURPLA	LAGOA VERMELHA	IPF	34,19	34,06	33,94	33,81	33,69

SURCEN	LAGOÃO	IPF	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24
SURNE	LAJEADO	IPF	38,52	38,31	38,11	37,90	37,69
SURPA	LAVRAS DO SUL	IPF	30,46	30,39	30,33	30,26	30,20
SURFRO	MAÇAMBARA	IPF	40,18	39,94	39,69	39,45	39,21
SURPLA	MACHADINHO	IPF	30,37	30,30	30,24	30,17	30,11
SURFRO	MANOEL VIANA	IPF	39,21	38,98	38,76	38,54	38,32
SURPLA	MARAU	IPF	51,67	51,12	50,57	50,02	49,47
SURPLA	MARCELINO RAMOS	IPF	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62
SURPLA	MARIANO MORO	IPF	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77
SURPLA	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	IPF	32,99	32,88	32,78	32,67	32,57
SURMIS	MIRAGUAÍ	IPF	26,60	26,58	26,57	26,55	26,53
SURNE	MONTENEGRO	IPF	39,38	39,16	38,93	38,70	38,48
SURSIN	MORRO REUTER	IPF	28,58	28,54	28,50	28,46	28,42
SURLIT	MOSTARDAS	IPF	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77
SURPLA	MUITOS CAPÕES	IPF	37,94	37,75	37,55	37,35	37,16
SURMIS	NÃO-ME-TOQUE	IPF	24,41	24,41	24,41	24,41	24,41
SURPLA	NONOAI	IPF	36,65	36,48	36,30	36,13	35,96
SURNE	NOVA ARAÇÁ	IPF	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35
SURNE	NOVA BASSANO	IPF	21,19	21,19	21,19	21,19	21,19
SURPA	NOVA ESPERANÇA DO SUL	IPF	35,30	35,16	35,01	34,87	34,72
SURCEN	NOVA PALMA	IPF	49,05	48,58	48,11	47,64	47,16
SURNE	NOVA PETRÓPOLIS	IPF	35,42	35,27	35,13	34,98	34,83
SURNE	NOVA PRATA	IPF	28,63	28,59	28,54	28,50	28,46
SURNE	NOVA ROMA DO SUL	IPF	37,12	36,94	36,76	36,58	36,40
SURLIT	OSÓRIO	IPF	23,57	23,57	23,57	23,57	23,57
SURPLA	PAIM FILHO	IPF	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77
SURLIT	PALMARES DO SUL	IPF	19,50	19,50	19,50	19,50	19,50
SURPLA	PALMEIRA DAS MISSÕES	IPF	40,53	40,28	40,03	39,77	39,52
SURPLA	PALMITINHO	IPF	27,65	27,62	27,59	27,56	27,53
SURMIS	PANAMBI	IPF	39,14	38,92	38,70	38,48	38,26
SURCEN	PANTANO GRANDE	IPF	28,50	28,46	28,42	28,38	28,34
SURNE	PARAÍ	IPF	25,32	25,32	25,32	25,31	25,31
SURPLA	PASSO FUNDO	IPF	46,22	45,82	45,43	45,04	44,65
SURNE	PAVERAMA	IPF	30,98	30,90	30,83	30,75	30,68
SURSUL	PEDRAS ALTAS	IPF	25,35	25,34	25,34	25,34	25,33
SURSUL	PEDRO OSÓRIO	IPF	17,45	17,45	17,45	17,45	17,45
SURMIS	PEJUÇARA	IPF	43,38	43,06	42,74	42,42	42,11
SURPLA	PINHEIRINHO DO VALE	IPF	17,22	17,22	17,22	17,22	17,22

SURSUL	PINHEIRO MACHADO	IPF	19,51	19,51	19,51	19,51	19,51
SURNE	PINTO BANDEIRA	IPF	51,73	51,17	50,62	50,07	49,51
SURSUL	PIRATINI	IPF	27,29	27,26	27,24	27,21	27,19
SURPLA	PLANALTO	IPF	30,76	30,69	30,61	30,54	30,47
SURMIS	PORTO LUCENA	IPF	39,28	39,05	38,83	38,60	38,38
SURMIS	PORTO XAVIER	IPF	35,62	35,47	35,32	35,16	35,01
SURNE	PUTINGA	IPF	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
SURFRO	QUARAÍ	IPF	60,19	59,34	58,50	57,65	56,80
SURMIS	REDENTORA	IPF	40,57	40,31	40,06	39,81	39,56
SURCEN	RESTINGA SECA	IPF	40,94	40,67	40,41	40,15	39,89
SURPLA	RIO DOS ÍNDIOS	IPF	25,78	25,77	25,77	25,76	25,75
SURSUL	RIO GRANDE	IPF	46,00	45,61	45,22	44,84	44,45
SURCEN	RIO PARDO	IPF	26,08	26,06	26,05	26,04	26,03
SURNE	ROCA SALES	IPF	33,69	33,57	33,45	33,33	33,22
SURPLA	RODEIO BONITO	IPF	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61
SURPLA	RONDA ALTA	IPF	35,91	35,75	35,60	35,44	35,28
SURPLA	RONDINHA	IPF	35,95	35,79	35,64	35,48	35,32
SURPA	ROSÁRIO DO SUL	IPF	27,72	27,69	27,66	27,63	27,60
SURMIS	SALTO DO JACUÍ	IPF	37,11	36,93	36,75	36,57	36,39
SURNE	SALVADOR DO SUL	IPF	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60
SURPLA	SANANDUVA	IPF	26,44	26,42	26,41	26,39	26,38
SURMIS	SANTA BÁRBARA DO SUL	IPF	27,63	27,60	27,57	27,54	27,51
SURPA	SANTA MARGARIDA DO SUL	IPF	38,15	37,95	37,75	37,55	37,35
SURCEN	SANTA MARIA	IPF	49,56	49,07	48,59	48,10	47,61
SURSIN	SANTA MARIA DO HERVAL	IPF	49,36	48,88	48,40	47,92	47,44
SURMIS	SANTA ROSA	IPF	32,30	32,21	32,11	32,02	31,92
SURSUL	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	IPF	35,75	35,60	35,45	35,29	35,14
SURPA	SANTANA DA BOA VISTA	IPF	38,84	38,62	38,41	38,19	37,98
SURPA	SANTIAGO	IPF	46,65	46,25	45,84	45,44	45,04
SURMIS	SANTO ÂNGELO	IPF	51,38	50,84	50,30	49,76	49,21
SURLIT	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	IPF	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65
SURMIS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	IPF	27,82	27,78	27,75	27,72	27,69
SURMIS	SANTO AUGUSTO	IPF	41,89	41,61	41,32	41,04	40,76
SURMIS	SANTO CRISTO	IPF	43,87	43,54	43,20	42,87	42,54
SURPLA	SANTO EXPEDITO DO SUL	IPF	27,81	27,78	27,74	27,71	27,68
SURPA	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	IPF	21,51	21,51	21,51	21,51	21,51
SURMET	SÃO JERÔNIMO	IPF	38,18	37,98	37,78	37,58	37,38

SURPLA	SÃO JOÃO DA URTIGA	IPF	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65
SURNE	SÃO JORGE	IPF	19,72	19,72	19,72	19,72	19,72
SURNE	SÃO JOSÉ DO HERVAL	IPF	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84
SURMIS	SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	IPF	39,73	39,49	39,26	39,02	38,79
SURSUL	SÃO JOSÉ DO NORTE	IPF	15,46	15,46	15,46	15,46	15,46
SURPLA	SÃO JOSÉ DO OURO	IPF	19,15	19,15	19,15	19,15	19,15
SURNE	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	IPF	34,15	34,03	33,90	33,78	33,65
SURSUL	SÃO LOURENÇO DO SUL	IPF	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03
SURMIS	SÃO LUIZ GONZAGA	IPF	46,11	45,72	45,33	44,94	44,55
SURNE	SÃO MARCOS	IPF	46,07	45,68	45,29	44,90	44,51
SURMIS	SÃO MARTINHO	IPF	28,07	28,04	28,00	27,97	27,93
SURMIS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	IPF	42,17	41,88	41,59	41,30	41,01
SURMIS	SÃO NICOLAU	IPF	38,95	38,73	38,51	38,30	38,08
SURNE	SÃO PEDRO DA SERRA	IPF	22,54	22,54	22,54	22,54	22,54
SURCEN	SÃO PEDRO DO SUL	IPF	52,59	52,00	51,42	50,84	50,26
SURNE	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	IPF	23,74	23,74	23,74	23,74	23,74
SURCEN	SÃO SEPÉ	IPF	33,07	32,96	32,86	32,75	32,64
SURPLA	SÃO VALENTIM	IPF	22,36	22,36	22,36	22,36	22,36
SURPA	SÃO VICENTE DO SUL	IPF	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11
SURPLA	SARANDI	IPF	33,28	33,17	33,06	32,94	32,83
SURPLA	SEBERI	IPF	31,19	31,11	31,04	30,96	30,88
SURMIS	SEDE NOVA	IPF	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75
SURMIS	SELBACH	IPF	26,31	26,30	26,29	26,27	26,26
SURNE	SERAFINA CORRÊA	IPF	37,77	37,58	37,38	37,19	37,00
SURPLA	SERTÃO	IPF	38,55	38,34	38,13	37,92	37,72
SURMET	SERTÃO SANTANA	IPF	32,74	32,64	32,54	32,43	32,33
SURPLA	SEVERIANO DE ALMEIDA	IPF	16,12	16,12	16,12	16,12	16,12
SURCEN	SILVEIRA MARTINS	IPF	52,56	51,98	51,40	50,82	50,24
SURCEN	SOBRADINHO	IPF	40,38	40,13	39,89	39,64	39,39
SURPLA	SOLEDADE	IPF	36,39	36,23	36,06	35,89	35,73
SURPLA	TAPEJARA	IPF	52,22	51,65	51,08	50,51	49,94
SURMIS	TAPERA	IPF	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58
SURMET	TAPES	IPF	27,04	27,02	27,00	26,98	26,96
SURSIN	TAQUARA	IPF	35,69	35,53	35,38	35,23	35,08

SURNE	TAQUARI	IPF	40,02	39,78	39,54	39,30	39,06
SURPLA	TAQUARUÇU DO SUL	IPF	33,41	33,30	33,19	33,08	32,96
SURLIT	TAVARES	IPF	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91
SURMIS	TENENTE PORTELA	IPF	35,11	34,97	34,83	34,68	34,54
SURLIT	TERRA DE AREIA	IPF	16,23	16,23	16,23	16,23	16,23
SURMIS	TIRADENTES DO SUL	IPF	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92
SURLIT	TORRES	IPF	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
SURLIT	TRAMANDAÍ	IPF	29,16	29,11	29,06	29,01	28,97
SURLIT	TRÊS CACHOEIRAS	IPF	31,12	31,05	30,97	30,89	30,82
SURMIS	TRÊS DE MAIO	IPF	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40
SURMIS	TRÊS PASSOS	IPF	30,62	30,55	30,48	30,41	30,35
SURPLA	TRINDADE DO SUL	IPF	24,64	24,64	24,64	24,64	24,64
SURMET	TRIUNFO	IPF	26,22	26,21	26,20	26,19	26,17
SURMIS	TUCUNDUVA	IPF	28,70	28,65	28,61	28,57	28,53
SURCEN	TUPANCIRETÃ	IPF	32,40	32,30	32,21	32,11	32,01
SURMIS	TUPARENDI	IPF	22,46	22,46	22,46	22,46	22,46
SURPLA	VACARIA	IPF	43,09	42,78	42,47	42,15	41,84
SURCEN	VENÂNCIO AIRES	IPF	37,15	36,97	36,79	36,61	36,43
SURNE	VERANÓPOLIS	IPF	29,42	29,37	29,31	29,26	29,21
SURPLA	VIADUTOS	IPF	27,70	27,67	27,64	27,61	27,58
SURMET	VIAMÃO	IPF	53,68	53,06	52,44	51,83	51,21
SURPLA	VICENTE DUTRA	IPF	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55
SURMIS	VICTOR GRAEFF	IPF	24,29	24,29	24,29	24,29	24,29
SURNE	VILA FLORES	IPF	27,84	27,81	27,78	27,75	27,72
SURPLA	VISTA ALEGRE	IPF	44,58	44,23	43,88	43,53	43,18
SURMIS	VISTA GAÚCHA	IPF	26,38	26,36	26,35	26,33	26,32
SURLIT	XANGRI-LÁ	IPF	20,82	20,82	20,82	20,82	20,82

81

76

ANEXO IX – Índice de Hidrometração (IH)

Superintendência	Cidade	Indicador	Meta para 4 anos (%)
SURPA	ACEGUÁ	IH	100
SURPLA	ÁGUA SANTA	IH	100
SURCEN	AGUDO	IH	100
SURMIS	AJURICABA	IH	100
SURMIS	ALECRIM	IH	100
SURFRO	ALEGRETE	IH	100
SURPLA	ALPESTRE	IH	100
SURMIS	ALTO ALEGRE	IH	100
SURMET	ALVORADA	IH	100
SURPLA	AMETISTA DO SUL	IH	100
SURNE	ANTÔNIO PRADO	IH	100
SURPLA	ARATIBA	IH	100
SURNE	ARROIO DO MEIO	IH	100
SURLIT	ARROIO DO SAL	IH	100
SURCEN	ARROIO DO TIGRE	IH	100
SURMET	ARROIO DOS RATOS	IH	100
SURSUL	ARROIO GRANDE	IH	100
SURNE	ARVOREZINHA	IH	100
SURPLA	ÁUREA	IH	100
SURLIT	BALNEÁRIO PINHAL	IH	100
SURNE	BARÃO	IH	100
SURPLA	BARÃO DE COTEGIPE	IH	100
SURMET	BARÃO DO TRIUNFO	IH	100
SURMIS	BARRA DO GUARITA	IH	100
SURFRO	BARRA DO QUARAÍ	IH	100
SURMET	BARRA DO RIBEIRO	IH	100
SURPLA	BARRAÇÃO	IH	100
SURCEN	BARROS CASSAL	IH	100
SURNE	BENTO GONÇALVES	IH	100
SURMIS	BOA VISTA DO BURICÁ	IH	100
SURNE	BOM JESUS	IH	100
SURMIS	BOM PROGRESSO	IH	100
SURNE	BOM RETIRO DO SUL	IH	100
SURCEN	BOQUEIRÃO DO LEÃO	IH	100
SURPA	BOSSOROCA	IH	100
SURMIS	BRAGA	IH	100

SURMET	BUTIÁ	IH	100
SURPA	CAÇAPAVA DO SUL	IH	100
SURPA	CACEQUI	IH	100
SURCEN	CACHOEIRA DO SUL	IH	100
SURMET	CACHOEIRINHA	IH	100
SURPLA	CACIQUE DOBLE	IH	100
SURMIS	CAIBATÉ	IH	100
SURPLA	CAIÇARA	IH	100
SURSUL	CAMAQUÃ	IH	100
SURNE	CAMBARÁ DO SUL	IH	100
SURNE	CAMPESTRE DA SERRA	IH	100
SURMIS	CAMPINA DAS MISSÕES	IH	100
SURPLA	CAMPINAS DO SUL	IH	100
SURMIS	CAMPO NOVO	IH	100
SURMIS	CAMPOS BORGES	IH	100
SURCEN	CANDELÁRIA	IH	100
SURMIS	CÂNDIDO GODÓI	IH	100
SURSUL	CANGUÇU	IH	100
SURLIT	CAPÃO DA CANOA	IH	100
SURSUL	CAPÃO DO LEÃO	IH	100
SURNE	CAPELA DE SANTANA	IH	100
SURLIT	CAPIVARI DO SUL	IH	100
SURPLA	CARAZINHO	IH	100
SURNE	CARLOS BARBOSA	IH	100
SURPLA	CASCA	IH	100
SURPLA	CASEIROS	IH	100
SURMIS	CATUÍPE	IH	100
SURSUL	CERRITO	IH	100
SURMET	CERRO GRANDE DO SUL	IH	100
SURMIS	CERRO LARGO	IH	100
SURPLA	CHAPADA	IH	100
SURMET	CHARQUEADAS	IH	100
SURMIS	CHIAPETTA	IH	100
SURSUL	CHUÍ	IH	100
SURLIT	CIDREIRA	IH	100
SURPLA	CIRÍACO	IH	100
SURMIS	COLORADO	IH	100
SURMIS	CONDOR	IH	100
SURPLA	CONSTANTINA	IH	100
SURMIS	CORONEL BICACO	IH	100
SURNE	COTIPORÃ	IH	100

SURMIS	CRISSIUMAL	IH	100
SURSUL	CRISTAL	IH	100
SURMIS	CRUZ ALTA	IH	100
SURNE	CRUZEIRO DO SUL	IH	100
SURPLA	DAVID CANABARRO	IH	100
SURMIS	DERRUBADAS	IH	100
SURCEN	DILERMANDO DE AGUIAR	IH	100
SURSIN	DOIS IRMÃOS	IH	100
SURSUL	DOM FELICIANO	IH	100
SURPA	DOM PEDRITO	IH	100
SURCEN	DONA FRANCISCA	IH	100
SURMIS	DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	IH	100
SURMET	ELDORADO DO SUL	IH	100
SURNE	ENCANTADO	IH	100
SURPA	ENCRUZILHADA DO SUL	IH	100
SURPLA	ENTRE RIOS DO SUL	IH	100
SURMIS	ENTRE-IJUÍ	IH	100
SURPLA	EREBANGO	IH	100
SURPLA	ERVAL GRANDE	IH	100
SURPLA	ERVAL SECO	IH	100
SURPLA	ESMERALDA	IH	100
SURMIS	ESPUMOSO	IH	100
SURPLA	ESTAÇÃO	IH	100
SURSIN	ESTÂNCIA VELHA	IH	100
SURNE	ESTRELA	IH	100
SURNE	FAGUNDES VARELA	IH	100
SURNE	FARROUPILHA	IH	100
SURCEN	FAXINAL DO SOTURNO	IH	100
SURPLA	FAXINALZINHO	IH	100
SURNE	FELIZ	IH	100
SURNE	FLORES DA CUNHA	IH	100
SURNE	FONTOURA XAVIER	IH	100
SURCEN	FORMIGUEIRO	IH	100
SURMIS	FORTALEZA DOS VALOS	IH	100
SURPLA	FREDERICO WESTPHALEN	IH	100
SURNE	GARIBALDI	IH	100
SURPLA	GAURAMA	IH	100
SURMET	GENERAL CÂMARA	IH	100
SURPLA	GETÚLIO VARGAS	IH	100
SURMIS	GIRUÁ	IH	100

SURMET	GLORINHA	IH	100
SURNE	GRAMADO	IH	100
SURMET	GRAVATAÍ	IH	100
SURMET	GUAÍBA	IH	100
SURNE	GUAPORÉ	IH	100
SURMIS	GUARANI DAS MISSÕES	IH	100
SURSUL	HERVAL	IH	100
SURMIS	HORIZONTINA	IH	100
SURMIS	HUMAITÁ	IH	100
SURPLA	IBIAÇÁ	IH	100
SURPLA	IBIRAIARAS	IH	100
SURMIS	IBIRUBÁ	IH	100
SURMIS	IJUÍ	IH	100
SURNE	ILÓPOLIS	IH	100
SURLIT	IMBÉ	IH	100
SURMIS	INDEPENDÊNCIA	IH	100
SURMIS	INHACORÁ	IH	100
SURNE	IPÊ	IH	100
SURPLA	IRAÍ	IH	100
SURNE	ITAPUCA	IH	100
SURFRO	ITAQUI	IH	100
SURPLA	ITATIBA DO SUL	IH	100
SURCEN	IVORÁ	IH	100
SURPLA	JABOTICABA	IH	100
SURPLA	JACUTINGA	IH	100
SURSUL	JAGUARÃO	IH	100
SURNE	JAQUIRANA	IH	100
SURCEN	JÚLIO DE CASTILHOS	IH	100
SURPLA	LAGOA VERMELHA	IH	100
SURCEN	LAGOÃO	IH	100
SURNE	LAJEADO	IH	100
SURPA	LAVRAS DO SUL	IH	100
SURFRO	MAÇAMBARA	IH	100
SURPLA	MACHADINHO	IH	100
SURFRO	MANOEL VIANA	IH	100
SURPLA	MARAU	IH	100
SURPLA	MARCELINO RAMOS	IH	100
SURPLA	MARIANO MORO	IH	100
SURPLA	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	IH	100
SURMIS	MIRAGUAÍ	IH	100
SURNE	MONTENEGRO	IH	100
SURSIN	MORRO REUTER	IH	100

[Handwritten signature]
 7
[Handwritten mark]

SURLIT	MOSTARDAS	IH	100
SURPLA	MUITOS CAPÕES	IH	100
SURMIS	NÃO-ME-TOQUE	IH	100
SURPLA	NONOAI	IH	100
SURNE	NOVA ARAÇÁ	IH	100
SURNE	NOVA BASSANO	IH	100
SURPA	NOVA ESPERANÇA DO SUL	IH	100
SURCEN	NOVA PALMA	IH	100
SURNE	NOVA PETRÓPOLIS	IH	100
SURNE	NOVA PRATA	IH	100
SURNE	NOVA ROMA DO SUL	IH	100
SURLIT	OSÓRIO	IH	100
SURPLA	PAIM FILHO	IH	100
SURLIT	PALMARES DO SUL	IH	100
SURPLA	PALMEIRA DAS MISSÕES	IH	100
SURPLA	PALMITINHO	IH	100
SURMIS	PANAMBI	IH	100
SURCEN	PANTANO GRANDE	IH	100
SURNE	PARAÍ	IH	100
SURPLA	PASSO FUNDO	IH	100
SURNE	PAVERAMA	IH	100
SURSUL	PEDRAS ALTAS	IH	100
SURSUL	PEDRO OSÓRIO	IH	100
SURMIS	PEJUÇARA	IH	100
SURPLA	PINHEIRINHO DO VALE	IH	100
SURSUL	PINHEIRO MACHADO	IH	100
SURNE	PINTO BANDEIRA	IH	100
SURSUL	PIRATINI	IH	100
SURPLA	PLANALTO	IH	100
SURMIS	PORTO LUCENA	IH	100
SURMIS	PORTO XAVIER	IH	100
SURNE	PUTINGA	IH	100
SURFRO	QUARAÍ	IH	100
SURMIS	REDENTORA	IH	100
SURCEN	RESTINGA SECA	IH	100
SURPLA	RIO DOS ÍNDIOS	IH	100
SURSUL	RIO GRANDE	IH	100
SURCEN	RIO PARDO	IH	100
SURNE	ROCA SALES	IH	100
SURPLA	RODEIO BONITO	IH	100
SURPLA	RONDA ALTA	IH	100

7
6

SURPLA	RONDINHA	IH	100
SURPA	ROSÁRIO DO SUL	IH	100
SURMIS	SALTO DO JACUÍ	IH	100
SURNE	SALVADOR DO SUL	IH	100
SURPLA	SANANDUVA	IH	100
SURMIS	SANTA BÁRBARA DO SUL	IH	100
SURPA	SANTA MARGARIDA DO SUL	IH	100
SURCEN	SANTA MARIA	IH	100
SURSIN	SANTA MARIA DO HERVAL	IH	100
SURMIS	SANTA ROSA	IH	100
SURSUL	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	IH	100
SURPA	SANTANA DA BOA VISTA	IH	100
SURPA	SANTIAGO	IH	100
SURMIS	SANTO ÂNGELO	IH	100
SURLIT	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	IH	100
SURMIS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	IH	100
SURMIS	SANTO AUGUSTO	IH	100
SURMIS	SANTO CRISTO	IH	100
SURPLA	SANTO EXPEDITO DO SUL	IH	100
SURPA	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	IH	100
SURMET	SÃO JERÔNIMO	IH	100
SURPLA	SÃO JOÃO DA URTIGA	IH	100
SURNE	SÃO JORGE	IH	100
SURNE	SÃO JOSÉ DO HERVAL	IH	100
SURMIS	SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	IH	100
SURSUL	SÃO JOSÉ DO NORTE	IH	100
SURPLA	SÃO JOSÉ DO OURO	IH	100
SURNE	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	IH	100
SURSUL	SÃO LOURENÇO DO SUL	IH	100
SURMIS	SÃO LUIZ GONZAGA	IH	100
SURNE	SÃO MARCOS	IH	100
SURMIS	SÃO MARTINHO	IH	100
SURMIS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	IH	100
SURMIS	SÃO NICOLAU	IH	100

SURNE	SÃO PEDRO DA SERRA	IH	100
SURCEN	SÃO PEDRO DO SUL	IH	100
SURNE	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	IH	100
SURCEN	SÃO SEPÉ	IH	100
SURPLA	SÃO VALENTIM	IH	100
SURPA	SÃO VICENTE DO SUL	IH	100
SURPLA	SARANDI	IH	100
SURPLA	SEBERI	IH	100
SURMIS	SEDE NOVA	IH	100
SURMIS	SELBACH	IH	100
SURNE	SERAFINA CORRÊA	IH	100
SURPLA	SERTÃO	IH	100
SURMET	SERTÃO SANTANA	IH	100
SURPLA	SEVERIANO DE ALMEIDA	IH	100
SURCEN	SILVEIRA MARTINS	IH	100
SURCEN	SOBRADINHO	IH	100
SURPLA	SOLEDADE	IH	100
SURPLA	TAPEJARA	IH	100
SURMIS	TAPERA	IH	100
SURMET	TAPES	IH	100
SURSIN	TAQUARA	IH	100
SURNE	TAQUARI	IH	100
SURPLA	TAQUARUÇU DO SUL	IH	100
SURLIT	TAVARES	IH	100
SURMIS	TENENTE PORTELA	IH	100
SURLIT	TERRA DE AREIA	IH	100
SURMIS	TIRADENTES DO SUL	IH	100
SURLIT	TORRES	IH	100
SURLIT	TRAMANDAÍ	IH	100
SURLIT	TRÊS CACHOEIRAS	IH	100
SURMIS	TRÊS DE MAIO	IH	100
SURMIS	TRÊS PASSOS	IH	100
SURPLA	TRINDADE DO SUL	IH	100
SURMET	TRIUNFO	IH	100
SURMIS	TUCUNDUVA	IH	100
SURCEN	TUPANCIRETÃ	IH	100
SURMIS	TUPARENDI	IH	100
SURPLA	VACARIA	IH	100
SURCEN	VENÂNCIO AIRES	IH	100
SURNE	VERANÓPOLIS	IH	100

SURPLA	VIADUTOS	IH	100
SURMET	VIAMÃO	IH	100
SURPLA	VICENTE DUTRA	IH	100
SURMIS	VICTOR GRAEFF	IH	100
SURNE	VILA FLORES	IH	100
SURPLA	VISTA ALEGRE	IH	100
SURMIS	VISTA GAÚCHA	IH	100
SURLIT	XANGRI-LÁ	IH	100

