

RESOLUÇÃO Nº 172, DE 10 DE ABRIL DE 2006

O DIRETOR PRESIDENTE DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS, no uso da atribuição que lhe confere o art. 13, inciso III, da Lei nº 9.984, de 17 de julho de 2000, torna público que a DIRETORIA COLEGIADA, em sua 196ª Reunião Ordinária, realizada em 10 de abril de 2006, com fundamento no art. 12, incisos VI e VII, da Lei nº 9.984, de 17 de julho de 2000, e tendo em vista o que consta no Processo nº 02501.000762/2002-61, resolveu:

Art. 1º Outorgar aos usuários listados nas Tabelas A1 e A2, anexas a esta Resolução, o direito de uso de recursos hídricos para captação de água e lançamento de efluentes, em rios de domínio da União, da bacia do rio Paraíba do Sul.

§ 1º Os usos da água referentes aos Outorgados listados na Tabela A1 têm por finalidade o processamento industrial e a irrigação e os usos da água referentes aos outorgados listados na Tabela A2 têm por finalidade o saneamento - abastecimento público e esgotamento sanitário.

§ 2º Os Outorgados deverão obedecer às condições de uso da água definidas na Tabela A4, referente às indústrias e irrigação, e na Tabela A5, referente aos sistemas de saneamentos, anexas a esta Resolução.

§ 3º Os Outorgados deverão implantar e manter em funcionamento equipamentos de medição para monitoramento contínuo das vazões captadas e lançadas.

§ 4º As outorgas referidas no *caput* vigorarão até 31 de dezembro de 2007.

Art. 2º Retificar as outorgas de direito de uso de recursos hídricos emitidas aos usuários listados na Tabela A3, anexa a esta Resolução, para captação de água e lançamento de efluentes em rios de domínio da União da bacia do rio Paraíba do Sul, com a validade ali indicada, devendo os Outorgados observarem, também, o disposto nos §§ 2º e 3º do art. 1º.

Art. 3º As outorgas, objeto desta Resolução, poderão ser suspensas parcial ou totalmente, em definitivo ou por prazo determinado, além de outras situações previstas na legislação pertinente, nos seguintes casos:

- I - descumprimento das condições estabelecidas nos arts. 1º e 2º;
- II - conflito com normas posteriores sobre prioridade de usos de recursos hídricos;
- III - incidência nos arts. 15 e 50 da Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997; e

IV - indeferimento ou cassação da licença ambiental, se for o caso dessa exigência.

Parágrafo único. Para minimizar os efeitos de secas, os usos outorgados poderão ser racionados, conforme previsto no art. 4º, inciso X e § 2º, da Lei nº 9.984, de 2000.

Art. 4º Estas outorgas poderão ser revistas ou retificadas, além de outras situações previstas na legislação pertinente:

I - quando os estudos de planejamento regional de utilização dos recursos hídricos indicarem a necessidade de revisão das outorgas emitidas;

II - quando for necessária a adequação aos planos de recursos hídricos e a execução de ações para garantir a prioridade de uso dos recursos hídricos;

III - mediante solicitação do outorgado, por meio do processo de cadastramento e regularização de usos da bacia do rio Paraíba do Sul; e

IV - quando análises técnicas dos usos outorgados o justificarem.

Art. 5º Os Outorgados responderão civil, penal e administrativamente, por danos causados à vida, à saúde, ao meio ambiente e pelo uso inadequado que vier a fazer da presente outorga.

Art. 6º Esta Resolução não dispensa nem substitui a obtenção, pelos Outorgados, de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal.

Art. 7º Estas outorgas poderão ser renovadas mediante notificação à ANA, com antecedência mínima de noventa dias do término de sua validade.

Parágrafo único. Para a renovação destas outorgas, poderá ser exigido o cumprimento de condicionantes, particularmente no que se refere à melhoria da eficiência do uso da água.

Art. 8º Os usos dos recursos hídricos, objeto destas outorgas, estão sujeitos à cobrança, nos termos dos arts. 19 a 21 da Lei nº 9.433, de 1997 e do art. 4º, inciso VIII, da Lei nº 9.984, de 2000.

Art. 9º Os Outorgados se sujeitam à fiscalização da ANA, por intermédio de seus agentes ou prepostos indicados, devendo franquear-lhes o acesso ao empreendimento e à documentação relativa à outorga emitida por meio desta Resolução.

Art. 10. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

JOSÉ MACHADO  
Diretor-Presidente

**ANEXO - Tabela A1 – Usuários outorgados no lote 2 – indústrias e irrigação.**

USUÁRIO	EMPREENHIMENTO	CPF / CNPJ	DATA DE SUBMISSÃO	FINALIDADE	MUNICÍPIO	UF
Areal 2094 Ltda - ME	AREAL 2094 LTDA - ME	01.125.149-0001-60	16-nov-04	Industrial	Barra do Piraí	RJ
Cimento Rio Branco S.A.	Cimento Rio Branco S.A	64.132.236-0059-80	16-ago-05	Industrial	Volta Redonda	RJ
Companhia Siderúrgica Nacional	Companhia Siderúrgica Nacional	33.042.730-0017-71	18-nov-04	Industrial	Volta Redonda	RJ
Cooperativa de Laticínios do Alto Paraíba	Coop.Latic.Altto Paraíba	46.694.691-0001-71	14-dez-04	Industrial	Jacareí	SP
Cooperativa de Produtores de Leite de Além Paraíba de Responsabilidade Limitada	Cooperativa dos Produtores de Leite de Além Paraíba de Responsabilidade Limitada	16.604.902-0001-77	15-mar-05	Industrial	Além Paraíba	MG
EMAC - Empresa Agrícola Central Ltda.	EMAC - Empresa Agrícola Central Ltda.	02.907.458-0003-16	24-nov-04	Irrigação	Campos dos Goytacazes	RJ
Freudenberg Não Tecidos Ltda. & Cia.	Freudenberg Não Tecidos Ltda & Cia.	62.174.644-0001-53	13-dez-02	Industrial	Jacareí	SP
FRIBOI LTDA	FRIBOI LTDA	02.916.265-0032-66	13-jul-05	Industrial	Três Rios	RJ
Inbrapel - Indústria Brasileira de Papéis Ltda	Inbrapel Industria Brasileira de Papéis LTDA	21.556.931-0001-40	15-abr-04	Industrial	Juiz de Fora	MG
INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL - IMBEL FJF/F2	INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL - IMBEL FJF/F2	00.444.232-0004-81	13-dez-02	Industrial	Juiz de Fora	MG
Indústrias de Bebidas Joaquim Thomaz de Aquino Filho S/A	Industrias de Bebidas Joaquim Thomaz de Aquino Filho S/A	31.901.382-0001-58	13-mai-04	Industrial	São João da Barra	RJ
Lanobrasil S.A.	Lanobrasil S. A.	47.539.028-0001-65	30-abr-04	Industrial	Jacareí	SP
Nestlé Brasil Ltda	Nestlé Brasil Ltda	60.409.075-0111-97	21-jul-04	Industrial	Caçapava	SP
Nobrecel S.A. Celulose e Papel	NOBRECEL S A CELULOSE E PAPEL	47.693.270-0001-99	03-dez-04	Industrial	Pindamonhangaba	SP
OLARIA VARGEM ALEGRE LTDA	OLARIA VARGEM ALEGRE LTDA	31.422.413-0001-98	09-dez-02	Industrial	Pinheiral	RJ
RadiciFibras Indústria e Comércio Ltda	RadiciFibras Indústria e Comercio Limitada	01.008.195-0001-89	25-out-04	Industrial	São José dos Campos	SP
Rockfibras do Brasil Ind e Com Ltda	Rockfibras do Brasil Ind. e Com. Ltda	71.712.855-0001-93	11-nov-04	Industrial	Guararema	SP
S.A. Tubonal	S.A.TUBONAL	03.009.617-0003-28	30-nov-04	Industrial	Volta Redonda	RJ
THYSSENKRUPP FUNDIÇÕES LTDA.	THYSSENKRUPP FUNDIÇÕES LTDA	19.811.058-0001-43	18-dez-02	Industrial	Barra do Piraí	RJ
Usina Santa Cruz S/A	Usina Santa Cruz S/A	33.302.506-0004-57	29-out-04	Industrial	Campos dos Goytacazes	RJ
White Martins Gases Industriais Ltda	White Martins Gases Industriais Ltda (Cilbras) - Barra Mansa	35.820.448-0171-01	04-mai-05	Industrial	Barra Mansa	RJ
Xerox Comercio e indústria LTDA	Xerox - Sistema de Abastecimento para Planta Industrial	02.773.629-0002-80	16-jan-04	Industrial	Itatiaia	RJ

**ANEXO - Tabela A2 – Usuários outorgados no lote 2 – sistemas de saneamento.**

<b>USUÁRIO</b>	<b>EMPREENHIMENTO</b>	<b>CPF / CNPJ</b>	<b>DATA DE SUBMISSÃO</b>	<b>MUNICÍPIO</b>	<b>UF</b>
Aguas do Paraíba	Sistema de abastecimento e lançamento de efluentes da sede do município de Campos dos Goytacazes	01.280.003-0001-99	19-mar-03	Campos dos Goytacazes	RJ
Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Sistema de Abastecimento do Município de Aperibé	33.352.394-0001-04	16-dez-02	Aperibé	RJ
Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Sistema de Abastecimento do Município de Barra do Piraí	33.352.394-0001-04	16-dez-02	Barra do Piraí	RJ
Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Sistema de Abastecimento do município de Cardoso Moreira	33.352.394-0001-04	16-dez-02	Cardoso Moreira	RJ
Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Sistema de Abastecimento do Município de Italva	33.352.394-0001-04	16-dez-02	Italva	RJ
Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Sistema de Abastecimento do Município de Itaperuna	33.352.394-0001-04	16-dez-02	Itaperuna	RJ
Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Sistema de Abastecimento do Município de Natividade	33.352.394-0001-04	16-dez-02	Natividade	RJ
Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Sistema de Abastecimento do Município de Paraíba do Sul	33.352.394-0001-04	16-dez-02	Paraíba do Sul	RJ
Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Sistema de Abastecimento do Município de Pinheiral	33.352.394-0001-04	16-dez-02	Pinheiral	RJ
Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Sistema de Abastecimento do município de Santo Antônio de Pádua	33.352.394-0001-04	16-dez-02	Santo Antônio de Pádua	RJ
Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Sistema de Abastecimento do Município de São Fidélis	33.352.394-0001-04	16-dez-02	São Fidélis	RJ
Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Sistema de Abastecimento do Município de São João da Barra	33.352.394-0001-04	16-dez-02	São João da Barra	RJ
Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE	Sistema de Abastecimento do Município de Sapucaia	33.352.394-0001-04	16-dez-02	Sapucaia	RJ
Prefeitura Municipal de Ewbanck	Sistema de Abastecimento de Água de	17.747.932-0001-03	31-jan-03	Ewbank da	MG
Prefeitura Municipal de Itatiaia	Abastecimento de Água e Esgotamento	31.846.892-0001-70	17-out-05	Itatiaia	RJ
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Três Rios	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Três Rios	39.754.247-0001-39	30-set-05	Três Rios	RJ

**ANEXO – Tabela A3 – Usuários com outorgas retificadas no lote 2.**

USUÁRIO	EMPREENHIMENTO	CPF / CNPJ	DATA DE SUBMISSÃO	FINALIDADE	MUNICÍPIO	UF	Processo	Ato de outorga			Nova data de validade
								n°	Publicação	Validade	
Prefeitura Municipal de Areias	Prefeitura Municipal de Areias	45.195.963-0001-26	30-set-04	Saneamento	Areias	SP	02000.003734/98-26	130	05/11/1999	05/11/2004	31/12/2007
Serviço Autônomo de água e esgoto de Jacareí	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jacareí	48.962.625-0001-60	22-jun-04	Saneamento	Jacareí	SP	02000.005236/99-81	409	28/07/2004	28/03/2006	31/12/2007
Cervejarias Kaiser Brasil S/A	Cervejarias Kaiser Brasil S/A	19.900.000-0039-49	15-jan-04	Industrial	Jacareí	SP	02000.006537/00-17	76	06/02/2003	06/02/2006	31/12/2007
Companhia Industrial Cataguases	Companhia Industrial Cataguases	19.526.748-0001-50	26-set-05	Industrial	Cataguases	MG	02000.003125/00-25	384	06/12/2002	06/12/2005	31/12/2007
Dairy Partners Americas Brasil Ltda.	Dairy Partners Americas Brasil Ltda.	05.300.331-0009-18	16-dez-02	Industrial	Barra Mansa	RJ	02501.001869/01-45	393	24/11/2003	24/11/2008	24/11/2008
Dan Vigor Ind. e Com. de Latic. Ltda	Dan Vigor Ind. e Com. de Latic. Ltda	55.566.871-0001-69	24-nov-04	Industrial	Cruzeiro	SP	02000.004988/00-10	176	07/05/2003	07/05/2008	07/05/2008
Galvasud S.A.	GALVASUD S.A	02.618.456-0002-26	16-dez-02	Industrial	Porto Real	RJ	02000.005413/99-74	163	14/12/1999	14/12/2004	31/12/2007
Itaúna de Resende Materiais de Construção Ltda	Itaúna de Resende Materiais de Construção LTDA	03.734.979-0001-10	10-nov-04	Industrial	Resende	RJ	02501.000762/02-61	688	15/12/2004	31/12/2007	31/12/2007
Mabelle Criações Infantis LTDA	Mabelle Criações Infantis LTDA	19.650.688-0001-83	09-set-05	Industrial	Astolfo Dutra	MG	02501.001239/05-02	-	-	-	-
Malteria do Vale	Malteria do Vale S.A.	01.780.732-0002-95	07-abr-05	Industrial	Tremembé	SP	02000.001668/98-22	36 61	18/09/1998 02/06/2000	18/09/2003 02/06/2004	31/12/2007
Maxion Sistemas Automotivos S/A	Maxion Sistemas Automotivos S/A	00.736.859-0001-63	03-nov-04	Industrial	Cruzeiro	SP	02501.001261/01-11 02501.000762/02-61	186 688	07/05/2003 15/12/2004	07/05/2008 07/05/2008	07/05/2008
ORICA BRASIL LTDA.	ORICA BRASIL LTDA.	31.056.708-0003-50	19-ago-05	Industrial	Lorena	SP	02501.000547/04-21	-	-	-	-
Rohm and Haas Química Ltda	Rohm and Haas Química Ltda.	00.310.651-0003-40	17-mai-05	Industrial	Jacareí	SP	02000.001572/98-55	77	06/02/2003	06/02/2008	06/02/2008
Saint Gobain Canalização S.A.	Saint - Gobain Canalização	28.672.087-0001-62	24-jan-05	Industrial	Barra Mansa	RJ	02501.000073/02-56	62	03/02/2003	03/02/2008	03/02/2008
Siderúrgica Barra Mansa	Siderúrgica Barra Mansa S/A	60.892.403-0018-62	15-set-05	Industrial	Barra Mansa	RJ	02501.002323/02-92	34	17/01/2003	17/01/2006	31/12/2007
Usina Sapucaia S/A	Usina Sapucaia S/A	33.229.147-0001-07	22-set-04	Industrial	Campos dos Goytacazes	RJ	02000.003124/00-81 02000.000022/00-94	- 401	- 17/12/2002	- 17/12/2007	31/12/2005
Volkswagen do Brasil Ltda	Volkswagen do Brasil Ltda	59.104.422-0099-63	13-jul-05	Industrial	Resende	RJ	02501.001014/02-03	181	07/05/2003	07/05/2008	07/05/2008
White Martins Gases Industriais Ltda	White Martins Gases Industriais Ltda - Jacareí	35.820.448-0100-18	16-dez-02	Industrial	Jacareí	SP	02000.004113/00-18	144	22/12/2000	22/12/2005	31/12/2007

**ANEXO – Tabela A4 – Condições de uso da água dos empreendimentos outorgados no lote 2 – indústrias e irrigação.**

EMPREENHIMENTO	Corpo d'água	Tipo	Coordenadas UTM		Vazão (m³/h)		Regime		DBO remanescente (mg/L)		Eficiência do tratamento
			Leste	Norte	Máxima	Média	HD	DM	Máxima	Média	
AREAL 2094 LTDA - ME	Rio Paraíba do Sul	captação	598.155	7.513.118	4,80	4,80	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	598.155	7.513.137	4,56	4,56	4	22	0,00	0,00	100%
CERVEJARIAS KAISER BRASIL S/A	Rio Paraíba do Sul	captação	399.950	7.424.550	813,60	347,81	4	22	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	399.950	7.424.500	576,00	292,49	24	30	221,30	84,64	94%
Cimento Rio Branco S.A.	Rio Paraíba do Sul	lançamento	597.930	7.512.915	0,71	0,71	24	30	5,00	4,00	23%
Companhia Industrial Cataguases	Rio Pomba	captação	739.061	7.632.772	130,00	75,00	24	30	-	-	-
	Rio Pomba	lançamento	739.147	7.632.771	75,00	63,00	24	30	106,00	74,00	91%
Companhia Siderúrgica Nacional	Rio Paraíba do Sul	captação	591.393	7.510.616	54.000,00	22.104,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	589.186	7.509.009	250,00	48,61	24	30	0,00	0,00	100%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	589.790	7.509.682	850,00	536,40	24	30	0,00	0,00	100%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	590.108	7.510.265	2.120,00	457,20	24	30	0,00	0,00	100%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	590.996	7.510.751	2.603,72	1.446,51	24	30	0,00	0,00	100%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	591.570	7.511.117	22.900,00	11.594,44	24	30	0,00	0,00	100%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	591.770	7.511.177	755,00	342,70	24	30	0,00	0,00	100%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	591.396	7.510.626	200,00	68,92	24	30	78,00	33,35	96%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	591.453	7.510.718	200,00	4,24	24	30	98,60	5,83	88%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	590.249	7.509.987	2.200,00	1.475,50	24	30	0,00	0,00	100%
Coop.Latic.Alto Paraíba	Rio Paraíba do Sul	lançamento	590.565	7.510.262	350,00	49,79	24	30	0,00	0,00	100%
Cooperativa dos Produtores de Leite de Além Paraíba de Responsabilidade Limitada	Rio Paraíba do Sul	lançamento	400.397	7.425.233	4,00	4,00	24	30	293,00	181,00	86%
Dairy Partners Americas Brasil Ltda.	Rio Paraíba do Sul	lançamento	737.182	7.577.814	6,50	6,50	24	30	209,48	209,48	0%
Dan Vigor Ind. e Com. de Latic. Ltda	Rio Paraíba do Sul	captação	585.202	7.506.695	90,00	66,00	24	30	-	-	-
EMAC - Empresa Agrícola Central Ltda.	Rio Paraíba do Sul	captação	504.545	7.503.102	50,00	40,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	captação	871.467	7.594.573	2.000,00	500,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	captação	865.286	7.597.438	300,00	75,00	24	30	-	-	-
Freudenberg Não Tecidos Ltda & Cia.	Rio Paraíba do Sul	captação	867.138	7.596.958	300,00	75,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	399.990	7.424.110	5,30	1,04	24	30	22,40	20,00	86%
FRIBOI LTDA	Rio Paraíba do Sul	captação	681.429	7.551.638	90,00	85,00	15	22	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	687.127	7.552.951	40,00	40,00	15	22	20,00	9,50	99%
GALVASUD S.A	Rio Paraíba do Sul	captação	566.970	7.519.007	40,00	25,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	566.970	7.519.007	6,00	3,00	24	30	0,00	0,00	100%
Inbrapel Industria Brasileira de Papéis LTDA	Rio Paraibuna	captação	661.576	7.602.231	32,70	32,70	20	30	-	-	-
INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL - IMBEL FJF/F2	Rio Paraibuna	lançamento	662.902	7.599.788	0,43	0,29	24	30	497,97	497,97	0%
Industrias de Bebidas Joaquim Thomaz de Aquino Filho S/A	Rio Paraíba do Sul	captação	908.998	7.602.422	4,90	3,75	24	30	-	-	-
Itaúna de Resende Materiais de Construção LTDA	Rio Paraíba do Sul	captação	556.927	7.515.158	25,00	10,00	8	22	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	556.927	7.515.158	5,00	3,00	8	22	260,00	160,00	80%
Lanobrasil S. A.	Rio Paraíba do Sul	captação	399.732	7.425.665	17,00	15,00	3	20	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	399.732	7.425.665	8,00	5,00	3	20	314,00	157,00	98%
Mabelle Crições Infantis LTDA	Rio Pomba	captação	721.899	7.642.152	20,00	20,00	16	25	-	-	-
	Rio Pomba	lançamento	721.899	7.642.152	30,00	30,00	16	25	55,00	55,00	83%

**ANEXO – Tabela A4 – Condições de uso da água dos empreendimentos outorgados no lote 2 – indústrias e irrigação (continuação).**

EMPREENHIMENTO	Corpo d'água	Tipo	Coordenadas UTM		Vazão (m³/h)		Regime		DBO remanescente (mg/L)		Eficiência do tratamento
			Leste	Norte	Máxima	Média	HD	DM	Máxima	Média	
Malteria do Vale S.A.	Rio Paraíba do Sul	captação	436.490	7.457.840	80,00	49,20	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	436.500	7.457.850	55,00	42,71	24	30	280,00	153,00	91%
MAXION SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A	Rio Paraíba do Sul	captação	504.310	7.501.600	78,00	78,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	504.560	7.501.900	80,00	80,00	24	30	23,64	18,96	96%
Nestlé Brasil Ltda	Rio Paraíba do Sul	lançamento	425.550	7.444.700	25,00	12,00	24	30	20,00	10,00	100%
NOBRECEL S A CELULOSE E PAPEL	Rio Paraíba do Sul	captação	459.200	7.470.171	1.300,00	1.100,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	460.766	7.470.710	900,00	900,00	24	30	23,00	17,20	92%
OLARIA VARGEM ALEGRE LTDA	Rio Paraíba do Sul	lançamento	607.447	7.509.181	0,46	0,46	24	30	250,00	250,00	0%
ORICA BRASIL LTDA.	Rio Paraíba do Sul	lançamento	486.022	7.488.229	5,00	5,00	24	30	0,00	0,00	100%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	486.022	7.488.229	8,00	8,00	24	30	37,00	20,00	94%
RadiciFibras Indústria e Comercio Limitada	Rio Paraíba do Sul	captação	407.287	7.437.503	1.900,00	790,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	407.357	7.437.451	40,00	35,00	24	30	200,00	70,00	90%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	407.305	7.437.831	750,00	650,00	24	30	28,00	11,00	0%
Rockfibras do Brasil Ind e Com Ltda	Rio Paraíba do Sul	captação	396.826	7.410.494	20,16	6,93	24	22	-	-	-
Rohm and Haas Química Ltda.	Rio Paraíba do Sul	lançamento	400.512	7.425.080	33,40	27,00	24	30	58,00	22,00	53%
S.A.TUBONAL	Rio Paraíba do Sul	captação	592.232	7.511.238	120,00	60,00	5	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	592.316	7.511.224	25,00	16,00	5	30	5,00	5,00	0%
Saint - Gobain Canalização	Rio Paraíba do Sul	captação	586.819	7.506.269	670,00	500,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	586.885	7.506.246	520,00	400,00	24	30	50,00	45,00	45%
Siderúrgica Barra Mansa S/A	Rio Paraíba do Sul	captação	583.340	7.508.811	300,00	300,00	24	30	-	-	-
	Rio do Bananal	captação	582.530	7.509.240	30,00	30,00	16	25	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	583.158	7.509.043	10,00	5,00	24	30	57,88	38,08	85%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	583.105	7.508.970	4,00	2,00	24	30	26,00	19,00	85%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	583.497	7.508.546	24,00	15,00	24	30	25,28	17,01	86%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	583.269	7.508.798	10,00	6,00	24	30	0,00	0,00	100%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	583.328	7.508.796	3,00	1,05	24	30	63,97	48,36	81%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	583.340	7.508.811	25,00	15,00	24	30	36,48	13,66	89%
THYSSENKRUPP FUNDIÇÕES LTDA	Rio Paraíba do Sul	lançamento	583.497	7.508.460	5,00	2,29	24	30	47,60	42,84	86%
	Rio do Bananal	lançamento	582.625	7.508.950	11,00	3,00	24	30	47,05	41,81	84%
Usina Santa Cruz S/A	Rio Paraíba do Sul	lançamento	617.884	7.514.413	2,68	2,25	24	30	280,00	108,00	0%
	Rio Paraíba do Sul	captação	872.563	7.594.017	4.683,00	3.512,25	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	captação	872.563	7.594.017	94,00	85,50	24	30	-	-	-
USINA SAPUCAIA S/A	Rio Paraíba do Sul	lançamento	872.677	7.593.972	2.683,00	2.012,25	24	30	0,00	0,00	100%
	Rio Muriaé	captação	872.387	7.601.341	2.480,00	1.146,67	24	30	-	-	-
	Rio Muriaé	captação	872.387	7.601.341	20,00	20,00	24	30	-	-	-
	Rio Muriaé	captação	872.387	7.601.341	2.000,00	833,33	24	30	-	-	-
Volkswagen do Brasil Ltda	Rio Muriaé	lançamento	872.387	7.601.341	2.420,00	1.107,00	24	30	0,00	0,00	100%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	565.962	7.519.335	30,00	23,80	24	30	32,00	16,00	92%
White Martins Gases Industriais Ltda - Jacarei	Rio Paraíba do Sul	lançamento	400.621	7.424.828	120,00	96,00	12	30	-	-	-
White Martins Gases Industriais Ltda (Cilbras) - Barra Mansa	Rio Paraíba do Sul	captação	578.207	7.512.840	16,00	11,06	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	578.207	7.512.840	5,80	5,66	24	30	58,00	54,00	83%
Xerox - Sistema de Abastecimento para Planta Industrial	Rio Paraíba do Sul	lançamento	546.527	7.512.218	15,40	7,18	24	30	87,00	23,60	91%

**ANEXO – Tabela A5 – Condições de uso da água dos empreendimentos outorgados no lote 2 – sistemas de saneamento.**

EMPREENHIMENTO	Corpo d'água	Tipo	Coordenadas UTM		Vazão (m³/h)		Regime		DBO remanescente (mg/L)		Eficiência do tratamento
			Leste	Norte	Máxima	Média	HD	DM	Máxima	Média	
Sistema de abastecimento e lançamento de efluentes da sede do município de Campos dos Goytacazes	Rio Paraíba do Sul	captação	879.251	7.591.506	2.264,82	2.264,82	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	879.388	7.591.233	67,94	67,94	24	30	300,00	300,00	0%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	881.989	7.589.084	572,06	572,06	24	30	460,18	460,18	0%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	879.970	7.590.897	30,92	30,92	24	30	24,87	24,87	0%
Sistema de Abastecimento do Município de Paraíba do Sul	Rio Paraíba do Sul	captação	677.008	7.547.716	360,00	360,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	677.008	7.547.716	18,00	18,00	24	30	0,00	0,00	0%
Sistema de Abastecimento do Município de São João da Barra	Rio Paraíba do Sul	captação	908.867	7.602.142	295,20	295,20	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	908.876	7.602.148	14,76	14,76	24	30	0,00	0,00	0%
Sistema de Abastecimento do Município de Italva	Rio Muriaé	captação	842.873	7.627.636	79,20	79,20	24	30	-	-	-
	Rio Muriaé	captação	841.883	7.629.649	10,80	10,80	24	30	-	-	-
	Rio Muriaé	lançamento	842.885	7.627.651	3,96	3,96	24	30	0,00	0,00	0%
	Rio Muriaé	lançamento	841.889	7.629.674	0,54	0,54	24	30	0,00	0,00	0%
Sistema de Abastecimento do Município de São Fidélis	Rio Paraíba do Sul	captação	836.185	7.602.937	360,00	360,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	captação	826.691	7.609.483	36,00	36,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	836.200	7.602.940	18,00	18,00	24	30	0,00	0,00	0%
Sistema de Abastecimento do município de Cardoso Moreira	Rio Paraíba do Sul	lançamento	826.718	7.609.510	1,80	1,80	24	30	0,00	0,00	0%
	Rio Muriaé	captação	849.867	7.619.517	79,20	79,20	24	30	-	-	-
Sistema de Abastecimento do Município de Sapucaia	Rio Muriaé	lançamento	849.890	7.619.525	3,96	3,96	24	30	0,00	0,00	0%
	Rio Paraíba do Sul	captação	713.357	7.565.723	64,80	64,80	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	713.357	7.565.723	1,95	1,95	24	30	0,00	0,00	0%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	709.866	7.562.078	0,85	0,85	24	30	0,00	0,00	0%
Sistema de Abastecimento do município de Santo Antônio de Pádua	Rio Paraíba do Sul	lançamento	737.621	7.576.454	1,59	1,59	24	30	0,00	0,00	0%
	Rio Pomba	captação	790.345	7.615.532	432,00	432,00	24	30	-	-	-
	Rio Pomba	captação	784.700	7.620.434	10,00	10,00	24	30	-	-	-
	Rio Pomba	lançamento	792.072	7.615.500	4,32	4,32	24	30	0,00	0,00	0%
Sistema de Abastecimento do Município de Aperibé	Rio Pomba	lançamento	784.699	7.620.372	0,10	0,10	24	30	0,00	0,00	0%
	Rio Pomba	captação	799.937	7.606.336	90,00	90,00	24	30	-	-	-
Sistema de Abastecimento do Município de Itaperuna	Rio Pomba	lançamento	799.937	7.606.336	0,90	0,90	24	30	0,00	0,00	0%
	Rio Muriaé	captação	823.125	7.651.980	1.080,00	1.080,00	24	30	-	-	-
Sistema de Abastecimento do Município de Barra do Piraí	Rio Muriaé	lançamento	823.125	7.651.980	10,80	10,80	24	30	0,00	0,00	0%
	Rio Paraíba do Sul	captação	609.717	7.511.429	34,36	34,36	24	30	-	-	-
Sistema de Abastecimento do Município de Pinheiral	Rio Paraíba do Sul	lançamento	609.717	7.511.429	1,71	1,71	24	30	0,00	0,00	0%
	Rio Paraíba do Sul	captação	602.859	7.511.476	223,20	223,20	24	30	-	-	-
Sistema de Abastecimento do Município de Natividade	Rio Paraíba do Sul	lançamento	602.859	7.511.476	11,15	11,15	24	30	0,00	0,00	0%
	Rio Carangola	captação	814.580	7.670.186	216,00	216,00	24	30	-	-	-
Rio Carangola	lançamento	815.292	7.671.158	2,16	2,16	24	30	0,00	0,00	0%	

**ANEXO – Tabela A5 – Condições de uso da água dos empreendimentos outorgados no lote 2 – sistemas de saneamento (continuação).**

EMPREENHIMENTO	Corpo d'água	Tipo	Coordenadas UTM		Vazão (m³/h)		Regime		DBO remanescente (mg/L)		Eficiência do tratamento
			Leste	Norte	Máxima	Média	HD	DM	Máxima	Média	
Prefeitura Municipal de Areias	Ribeirão Vermelho	captação	531.211	7.502.816	42,00	38,00	24	30	-	-	-
	Ribeirão Vermelho	lançamento	531.211	7.502.816	30,00	23,00	15	30	228,81	7,60	0%
Sistema de Abastecimento de Água de Ewbanck da Câmara	Rio Paraíbauna	captação	647.557	7.615.868	9,72	9,72	24	30	-	-	-
	Rio Paraíbauna	captação	647.701	7.615.866	1,06	1,06	24	30	-	-	-
Abastecimento de Água e Esgotamento Santitário de Itatiaia	Rio Paraíba do Sul	lançamento	544.884	7.511.201	28,43	28,43	24	30	195,91	195,91	0%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	545.885	7.511.782	21,92	21,92	24	30	195,91	195,91	0%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	543.508	7.509.698	4,45	4,45	24	30	195,24	195,24	0%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	546.002	7.512.489	171,78	171,78	24	30	195,88	195,88	0%
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jacareí	Rio Paraíba do Sul	captação	400.685	7.421.803	4.088,56	2.044,28	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	captação	394.771	7.414.903	110,96	73,97	18	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	400.304	7.422.117	221,58	123,10	24	30	470,00	394,00	0%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	399.881	7.423.527	221,04	122,80	24	30	470,00	394,00	0%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	400.632	7.424.864	79,13	43,96	24	30	470,00	394,00	0%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	395.938	7.416.220	42,34	23,52	24	30	470,00	394,00	0%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	397.444	7.419.059	31,27	17,37	24	30	94,00	65,00	84%
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Três Rios	Rio Paraíba do Sul	captação	683.117	7.553.164	972,00	963,00	24	30	-	-	-
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	682.388	7.552.053	790,00	790,00	24	30	8,00	4,33	0%
	Rio Paraíba do Sul	lançamento	685.119	7.552.821	170,00	168,53	24	30	9,00	5,33	0%

HD = Regime de uso em horas por dia

DM = Regime de uso em dias por mês