

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES

Período do relatório: 07/07/2016 a 17/10/2016

EQUIPE DO PROJETO

Ana Carolina Lima de Souza_ Geógrafa
Bruna Roque Loureiro_ Bióloga, MSc. Aquicultura
Gabriel Macedo Frota dos Santos_ Eng.º Ambiental
Raquel dos Santos Brisson_ Estagiária, Eng.º Ambiental
Yago Pacheco R. de Oliveira_ Estagiário, Eng.º Ambiental

OBJETIVO DO PROJETO

Ampliar e aprimorar a qualidade das informações sobre os usos de recursos hídricos no Estado do Rio de Janeiro, de modo a contribuir com a efetiva articulação entre processos de gestão das águas e de regulação de seus usos na esfera estadual.

RESUMO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

As atividades foram desenvolvidas de julho a outubro de 2016. Neste período, dando início ao projeto de integração e aprimoramento das bases de dados dos setores de outorga, cadastro e cobrança, foram compilados, sintetizados e posteriormente consolidados e analisados os dados da Região Hidrográfica I – Baía da Ilha Grande.

Os passos foram:

- Filtrar informações de domínio estadual da RH I – Baía da Ilha Grande, das seis planilhas como base de referência para a planilha unificada;
- Conferir declarações repetidas e que estejam “faltando” em comparação as diferentes bases;
- Nessa junção foram totalizados 491 pontos de interferência;
- Foi feita uma divisão de análise pela equipe para avaliar ponto a ponto no sistema CNARH e INEA apenas para saber se possui número CNARH e/ou número de processo administrativo;
- Após esse filtro, todas as declarações foram conferidas conforme metodologia aplicada para as demais regiões.

Todo o trabalho foi desenvolvido tendo como alicerce a base de dados do órgão gestor, ou seja, o diagnóstico apresentado é reflexo das bases cadastrais e processuais referentes a recursos hídricos da instituição.

DIAGNÓSTICO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA I- BAÍA DA ILHA GRANDE

- Área de estudo:

A Região Hidrográfica I – Baía da Ilha Grande, localizada na porção sudoeste do estado do Rio de Janeiro, abrange três municípios, sendo estes: Angra dos Reis e Paraty, integralmente situados na área da bacia, e Mangaratiba, parcialmente situado (Figura 1).

Segundo o Plano Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Rio de Janeiro (2014), 193.868 habitantes da região moram em áreas urbanas e 15.667 em regiões rurais, possuindo assim, uma população majoritariamente urbana (92%).

Com 1.736Km² de superfície, a Baía da Ilha Grande é uma área de importância biológica significativa para a conservação da biodiversidade brasileira. Coberta por vegetação de floresta tropical, concentra cerca de 80% dos remanescentes florestais do Rio de Janeiro, onde grande parte é Mata Atlântica. Apresenta grande riqueza natural, com destaque para as praias e recifes, além de uma flora e fauna exuberantes, que fazem do turismo sua principal atividade econômica. Conforme Johnsson e Ikemoto (2015), aproximadamente 72% das áreas terrestre e marinha são constituídas por Unidades de Conservação (UC) da natureza, incluindo UCs de uso sustentável e de proteção integral. As demais atividades estão intimamente ligadas ao mar, como pesca, indústria naval, comércio e serviços.

Em Angra dos Reis, encontram-se os empreendimentos mais importantes: as usinas dos complexos nucleares Angra I e II (a terceira usina já está sendo construída), o terminal marítimo da Baía da Ilha Grande (TEBIG), o estaleiro Brasfels e o terminal portuário de Angra do Reis. A oferta de trabalho advinda dessas empresas atraiu muitos imigrantes e, conseqüentemente, contribuiu para a ocupação desordenada do solo (PORTAL INEA, 2017).

A conservação da ilha e manutenção da sua produtividade primária é feita a partir da manutenção dos ciclos hidrológicos e biológicos e dos vários ecossistemas associados (costões rochosos, restingas, manguezais), que garantem o aporte de nutrientes no território. Todavia, apesar dos esforços realizados, os ecossistemas da Bacia estão constantemente ameaçados, seja pelo turismo predatório, pesca predatória, enchentes, erosão, assoreamento e deslizamento de terras (devido ao potencial hídrico e ao relevo da região), como pela ocupação irregular em áreas de preservação permanente, despejo de esgoto sem tratamento em corpos hídricos e ação de catadores e passarinhos que atingem a fauna da região (PORTAL INEA, 2017).

Uma característica peculiar na bacia é a grande quantidade de rios e Córregos, que apresentam alterações significativas entre as declividades do curso superior e o inferior, quedas de água e

cachoeiras. Suas nascentes são ainda bastante preservadas pela Mata Atlântica. No baixo curso de muitos rios, observa-se a retirada clandestina de areia e seixos para emprego na construção civil, o que acarreta a elevação da turbidez e a desfiguração dos leitos.

O Rio Mambucaba, devido ao seu porte, destaca-se na bacia. Tem como principais afluentes, pela margem direita, os Rios Guaripú e Funil e, pela esquerda, os Rios Memória e Santo Antônio. Além do Mambucaba, merecem destaque os seguintes Rios: Jacuecanga, Japuíba, do Pontal, Jurumirim, Bonito, Bracuí, Grataú, da Conceição, Japetinga, do Funil, de Barra Grande, Pequeno, Perequê-Açu, do Morisco, dos Meros e Parati-Mirim.

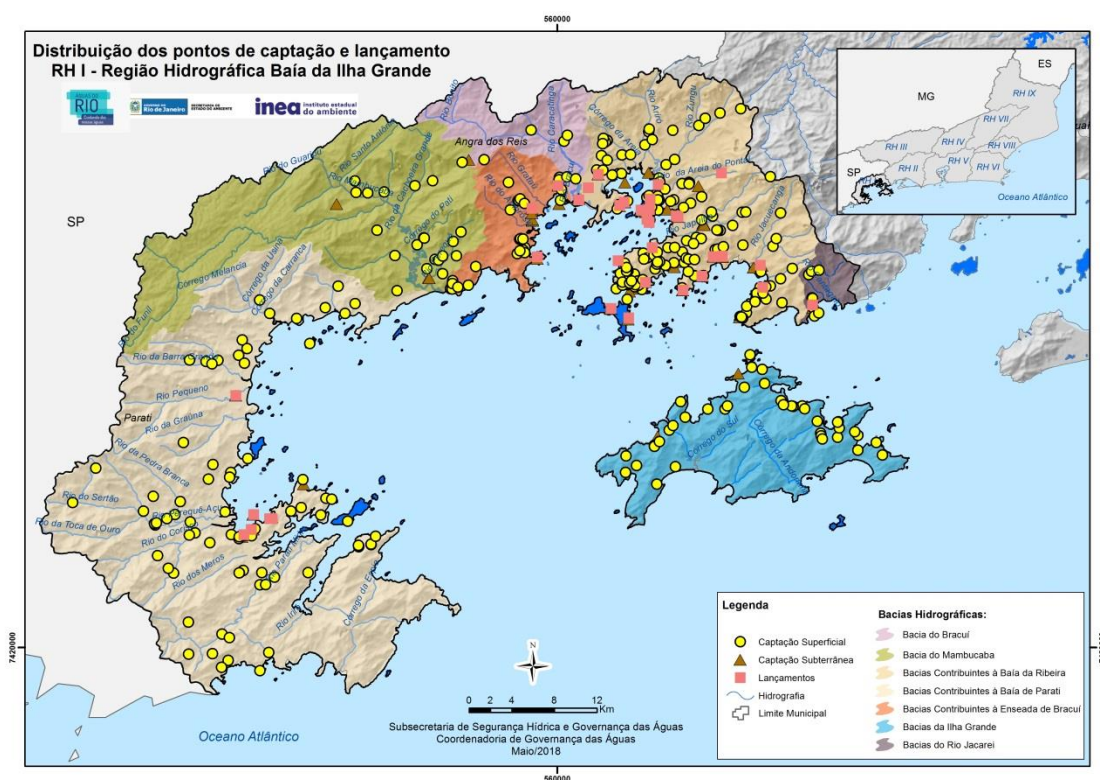


Figura 1: Mapa de localização da Região Hidrográfica Baía da Ilha Grande – I, com os pontos de captação e lançamento analisados.

Ao analisar os pontos de interferência, pôde-se notar que as águas superficiais assumem importância estratégica para diferentes usos na presente região. De acordo com a figura 2, dos 272 pontos de interferência, 51 (19%) correspondem às águas subterrâneas, 201 (74%) às águas superficiais e 20 (7%) referentes aos pontos de lançamento.

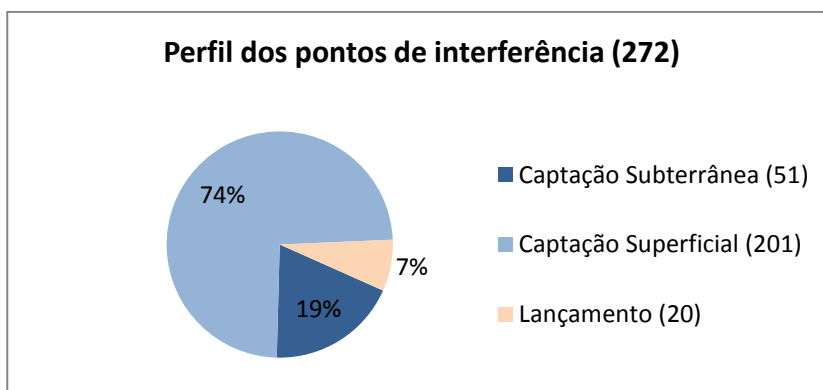


Figura 2: Gráfico com o perfil do tipo de interferência dos pontos analisados.

Analisando a finalidade do uso declarado (Tabela 1), a Região Hidrográfica I apresenta um perfil diversificado. O grupo “Outros” teve destaque, representando 44% (120 pontos de interferência), seguida pela finalidade “Abastecimento Público”, 30% (82 pontos de interferência). Dos usos declarados para finalidade “Outros” destacamos que a maioria se enquadra como “Residência unifamiliar” – 27, “Condomínio” – 22 pontos e por “Hotel / pousada / motel” com 19 pontos.

Tabela 1: Finalidade do uso declarado por quantidade de pontos da RH I.

Finalidade	Nº de pontos
Criação Animal	1
Aquicultura	4
Indústria	4
Mineração	4
Consumo humano	57
Abastecimento Público	82
Outros	120
Total	272

Os 272 pontos de interferência estão distribuídos em 146 declarações no sistema do Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos (CNARH) da Região Hidrográfica I. O passo inicial dos usuários de recursos hídricos ao entrar no sistema é concluir o preenchimento de todas as informações obrigatórias do cadastro.

A maior parte das declarações analisadas não possuem número CNARH, mas possuem processo administrativo (109); seguido do grupo que possui ambos (32). O restante (5) está com número CNARH e sem processo, conforme figura 3.

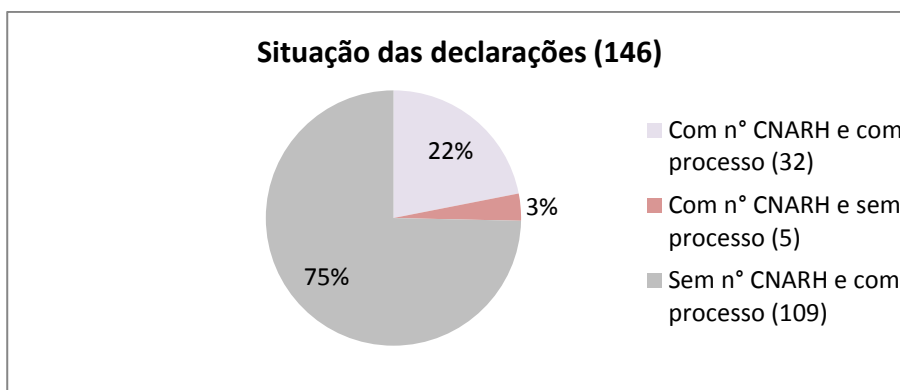


Figura 3: Declarações que possuem nº CNARH (com e sem processo) e as que possuem processos administrativos sem nº CNARH.

Os cadastros também foram avaliados do ponto de vista administrativo e, após consulta pelo sistema de licenciamento do INEA, foi possível relacionar quais as declarações estão em processo de regularização do uso da água. Das 146 declarações analisadas, 96% (141) possuem processo administrativo. Dessas, 60% são de Uso Insignificante, 38% de outorga e 2% para solicitações de menores demandas, conforme tabela 2.

Tabela 2: Perfil do tipo de processo por declaração da RH I.

Tipo de processo	Nº de processos
Outorga subterrânea	17
Outorga superficial	37
Perfuração	1
Uso insignificante subterrâneo	11
Uso insignificante superficial	74
Reserva de disponibilidade hídrica	1
Total Geral	141

Do universo dos que não possuem processo administrativo foram registradas 5 declarações, conforme a tabela 3 a seguir.

Tabela 3: Relação do enquadramento dos usuários que não possuem processo.

Tipo de processo	Nº de processo administrativo
Outorga subterrânea	1
Outorga superficial	3
Uso insignificante superficial	1
Total	5

A seguir, apresentaremos a situação dos processos, sendo enquadrados como “Em análise”, “Deferido”, “Vencido”, “Indeferido”, “Arquivado” e “Informação não acessível”. Conforme tabela 4, os processos que estão em análise são os mais representativos com 64%, seguido por 22% de processos que foram deferidos. Os processos enquadrados como arquivados (tamponamento, perfuração de poço e certidão ambiental de uso insignificante com prazo determinado), informação não acessível e indeferidos englobam 9%. Registraram-se também processos que já foram deferidos, no entanto, encontram-se vencidos, totalizando 1,3%. Lembrando que 5 declarações não possuem ato administrativo de regularização de recursos hídricos.

Tabela 4: Relação quantitativa da situação do ato administrativo na região I.

Status/Tipo do processo	Nº de processos
Arquivado	6
Outorga subterrânea	1
Outorga superficial	2
Uso insignificante superficial	3
Deferido	32
Outorga subterrânea	3
Outorga superficial	9
Perfuração	1
Uso insignificante subterrâneo	2
Uso insignificante superficial	17
Em análise	94
Outorga subterrânea	12
Outorga superficial	22
Uso insignificante subterrâneo	9
Uso insignificante superficial	50
Reserva de disponibilidade hídrica	1
Indeferido	6
Outorga superficial	2
Uso insignificante superficial	4
Informação não acessível	1
Outorga superficial	1
Não possui processo	5
Outorga subterrânea	1
Outorga superficial	3
Uso insignificante superficial	1
Vencido	2
Outorga subterrânea	1
Outorga superficial	1
Total Geral	146

Quanto ao *status* dos processos que estão em análise, os usos insignificantes são os mais representativos, com 59 (63%), seguidos pelos outorgáveis, com 34 (36%) e reserva de disponibilidade hídrica, com 1 processo (1%), conforme figura 4.

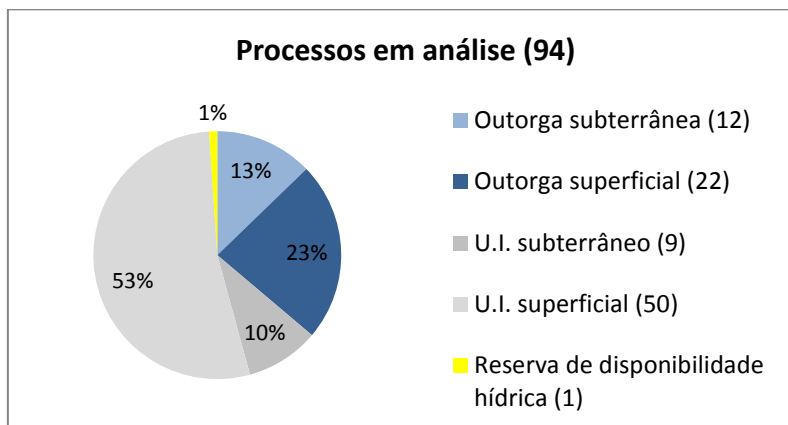


Figura 4: Gráfico do *status* dos processos que estão em análise.

Dos 141 processos, 32 foram deferidos, ou seja, autorizados pelo órgão ambiental estadual. Destes, 19 (59%) correspondem ao uso insignificante, 12 (37%) foram outorgados e 1 (4%) processo de tamponamento (Figura 5).

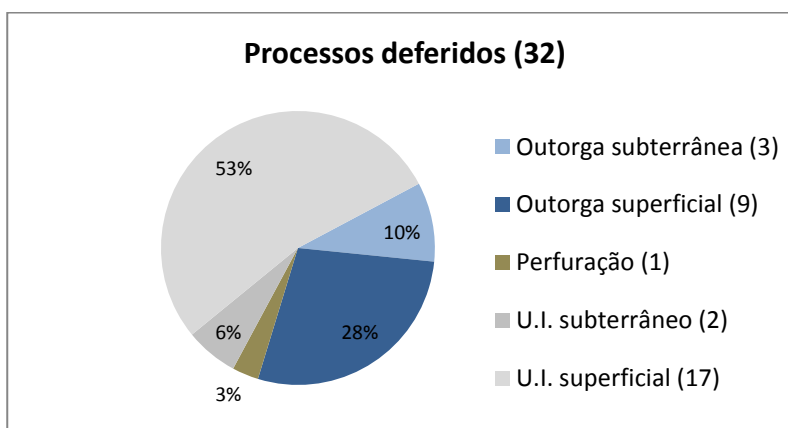


Figura 5: Gráfico do *status* dos processos que foram deferidos.

De modo a ajudar na gestão e aplicabilidade da lei, foi feita uma análise para duas situações de enquadramento dos usuários relacionados com a resolução INEA n°84. Dos cinco usuários que não deram entrada ao processo de regularização, nenhum se enquadra na resolução. Daqueles que estão em análise, 36 se enquadram na resolução (figura 6).

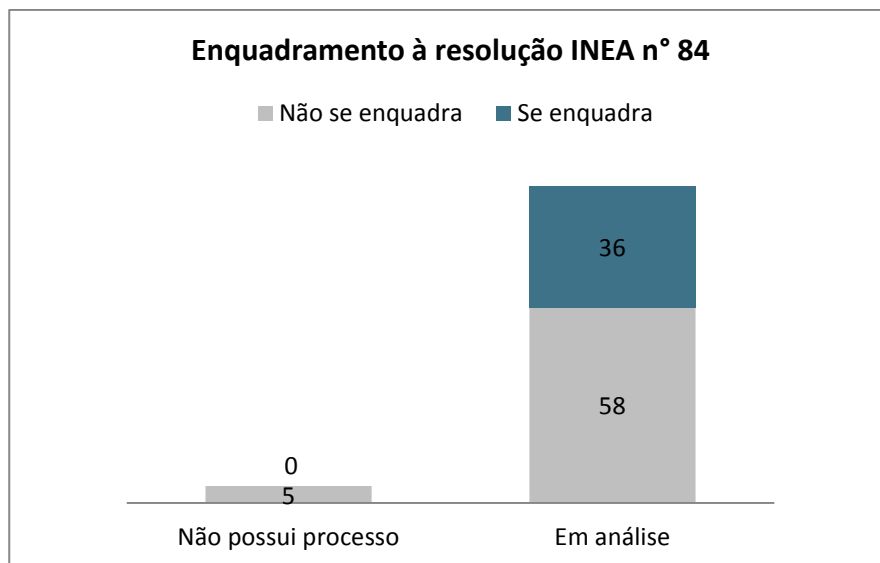


Figura 6: Gráfico do perfil das declarações que não possuem processo e das que possuem processo em análise, com relação ao enquadramento dos critérios da Resolução INEA, nº84.

Por fim, foi feita uma análise referente às vazões médias diárias, finalidades, subtipos de interferências e número de pontos de interferência. Nesse tipo de análise, destacamos que a contribuição relativa à quantidade de pontos e os valores de vazão diária, devem ser levados em consideração. O grupo “Outros”, apesar de ter 74% do total de pontos, representa 20% das vazões diárias. Já a “Aqüicultura”, que possui 2% do total dos pontos de interferência, representa 61% do total das vazões diárias – esses dados, porém, ainda serão ratificados através de contatos com os usuários.

Além das finalidades supracitadas, destaca-se também “Abastecimento Público”, que representa 17% do total de pontos de interferência e 17% das vazões diárias.

Tabela 5: Finalidades declaradas pelos usuários que não possuem processo e se enquadram na resolução INEA.

Finalidade/subtipo de interferência	N° de pontos de interferência	Vazões médias diárias
Abastecimento Público	82	66.623
Subterrânea	4	12
Superficial	78	66.611
Aquicultura	4	22.035
Superficial	4	22.035
Consumo humano	57	3.337
Subterrânea	14	1.048
Superficial	43	2.288
Criação Animal	1	12
Superficial	1	12
Indústria	4	113
Superficial	4	113
Mineração	4	282
Superficial	4	282
Outros	120	32.135
Subterrânea	33	313
Superficial	87	31.822
Total	272	124.537

SUGESTÃO PARA AÇÕES DE MUTIRÕES:

Para o desenvolvimento desta etapa, foi feita uma análise conjunta de informações, por meio da planilha unificada e os dados disponíveis na plataforma de consulta pública do CAR (Cadastro Ambiental Rural), e, a partir dessa análise, considerando o viés de recuperação de áreas de preservação permanentes, iremos apresentar nesse capítulo uma sugestão de municípios estratégicos da RH I para as futuras ações de cadastramento, uma vez que com os dados do CAR foi possível verificar os potenciais usuários ainda não cadastrados.

A Região Hidrográfica I (Baía de Ilha Grande) foi instituída pela Resolução Conselho Estadual de Recursos Hídricos n. 107 de 22 de maio de 2013, sendo subdividida nas seguintes sub-bacias: bacias contribuintes à baía de Paraty, bacia do rio Mambucaba, bacias contribuintes à enseada de Bracuí, bacia do Bracuí, bacias contribuintes à bacia da Ribeira, bacias da Ilha Grande e bacia do rio Conceição de Jacareí. O Comitê de Bacia Hidrográfica foi instituído, por sua vez, pelo Decreto Estadual nº 43.226 de 07 de outubro de 2011 no âmbito do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos (ZEEC,2015).

Segundo relatório publicado pela Secretaria Estadual do Meio Ambiente do Estado do Rio de Janeiro (SEMA, 1997), na Zona Costeira da Baía da Ilha Grande a drenagem dos cursos d'água é perene, refletindo em suas direções a orientação imposta pela estrutura geológica das escarpas íngremes da Serra do Mar que circundam a região, evidenciando um regime fluvial de aspecto torrencial, ou seja, de grande diferença entre as vazões máxima e mínima. De uma maneira geral os cursos que chegam ao litoral são de pequena extensão e têm suas nascentes próximas à encosta voltada para o litoral, exceção feita ao Rio Mambucaba, que é o principal rio coletor do planalto da Bocaina.

Na tabela abaixo segue o demonstrativo por município do número total de declarações registradas no CNARH, número de CAR, número de nascentes e cursos d'água cadastradas no CNARH e número de nascentes e cursos d'água registrados no CAR da região Hidrográfica I.

Tabela 6: Tabela com as informações registradas nos dois sistemas (CNARH e CAR), nos municípios da região hidrográfica I.

Municípios RH I - Baía da Ilha Grande		Usuários cadastrados no CNARH	Nascentes e cursos d'água cadastrados no CNARH	Proprietários cadastrados no CAR	Nascentes cadastradas no CAR	Cursos d'água cadastrados no CAR
Total	Parati	64	81	549	615	299
	Angra dos Reis	165	246	222	403	274
Parcial	Mangaratiba	1	1	148	196	109

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1- DAI. Development Alternatives Inc. (DAI). Programa de gestão para o desenvolvimento sustentável da bacia contribuinte à baía da Ilha Grande. Diagnóstico ambiental da baía da Ilha Grande. Rio de Janeiro: SEMA, 1997. 215 p;
- 2- Bidegain, P.; Völker, C. M. Bacia Hidrográfica dos rios São João e Ostras – Águas, Terras e Conservação Ambiental. Rio de Janeiro: CILSJ, 2003. 177p;
- 3- Relatório de Situação– Ano II (2011-2012) RH VI-Lagos São João - Indicador 2, Planejamento e gestão;
- 4- PORTAL INEA. Superintendência Regional Baía da Ilha Grande. Disponível em: <
<http://200.20.53.3:8081/Portal/MegaDropDown/Regionais/BaiadallhaGrande/index.htm&lang=>>
Acesso em: 30 de Outubro de 2017
- 5- Johnson, R. M. F.; Ikemoto, S. M. Diagnóstico do Setor Costeiro da Baía da Ilha Grande. Rio de Janeiro: INEA, 2015. 244p

Rio de janeiro, 23 de outubro de 2017.

Nome Requerente	CPF_CNPJ	Nº declaração	Tipo interferência	Subtipo de interferência	Nome corpo hídrico	Lat_dec	Long_dec	Vazão diária (m³/d)	Finalidade	Outras finalidades
188 Serviços Nauticos Ltda -me	04040310000190	104834	Captação	Superficial	Nascente no Lixão da Boa Vista	23,233700	44,712777	15	Outros	Unidade comercial não atendida por rede de água
AC Realty Empreendimentos e Participações LTDA	11540197000178	247245	Lançamento	Superficial	Rio Japuíba	22,971333	44,279361	604,8	Consumo humano	
AF Paz Carnevale Camping e Lazer M.E.	07260715000122	142582	Captação	Superficial	sem nome	23,149167	44,156389	5	Consumo humano	
Aguinaldo Barbosa da Fonseca ME	07808610000165	65003	Captação	Superficial	Afluente do Rio Águas Lindas	22,871444	44,246917	96	Outros	Pequeno comércio
Alcêo Antônio Braga lopes	12694185053	74673	Captação	Superficial	Riacho Piraquara de Dentro	22,995042	44,451000	21,6	Consumo humano	
Alexandre Funari Negrão	62346890863	76691	Captação	Superficial	sem nome	23,242889	44,595889	24,936	Outros	Unidade residencial não atendida por rede de água
Alexandre Funari Negrão	62346890863	76691	Captação	Superficial	sem nome	23,243806	44,595694	0,11195	Outros	Unidade residencial não atendida por rede de água
Alexandre Funari Negrão	62346890863	76691	Captação	Superficial	sem nome	23,241954	44,584389	1,296	Outros	Unidade residencial não atendida por rede de água
Alexandre Funari Negrão	62346890863	76691	Captação	Superficial	sem nome	23,241500	44,584361	2,9376	Outros	Unidade residencial não atendida por rede de água

Alexandre Funari Negrão	62346890863	76691	Captação	Superficial	sem nome	23,24252 8	44,596000	21,6	Outros	Unidade residencial não atendida por rede de água
Amyr Khan Klink	90539346853	161122	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,21652 8	44,692594	4,8	Consumo humano	
Amyr klink Planejamentos e Pesquisa Ltda	5529279100024 3	71128	Captação	Superficial	Não informado	23,22880 6	44,691000	18	Outros	Pequeno comércio
Amyr klink Planejamentos e Pesquisa Ltda	5529279100032 4	288536	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,22923 9	44,692733	24	Outros	Unidade comercial não atendida por rede de água
Ana Maria Levy Villela Filho	51340020882	181461	Captação	Superficial	sem nome	23,02444 4	44,360278	1	Consumo humano	
Anchises Furtado Xavier de Albuquerque	06155081204	110050	Captação	Superficial	Córrego sem nome	22,95727 8	44,326806	2,00	Outros	Residência unifamiliar
Andreas Klien	61848174772	158131	Captação	Superficial	Cachoeira da Feiticera	23,12288 9	44,189028	1,5	Consumo humano	
Angra dos Reis - Companhia Estadual de Águas e Esgotos	3335239400010 4	173548	Captação	Superficial	Rio Japuíba	22,95913 9	44,273167	15552,0	Abastecimento Público	
Angra dos Reis - Companhia Estadual de Águas e Esgotos	3335239400010 4	173548	Captação	Superficial	Rio Cabo Severino	22,95908 3	44,245111	4683	Abastecimento Público	
Angra Green Coast Residence Service e Marina	07.484.993/000 1-63	184197	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,96713 6	44,436992	4	Outros	Residência multifamiliar
Antonio Soares Lavouras LTDA - ME	2256250400013 8	264351	Captação	Superficial	Sem nome	22,93036 1	44,412750	12,0	Criação Animal	
Aquarius 1 Condomínio Náutico	3999235900012 8	171631	Captação	Superficial	Rio Caputera	22,94886 1	44,307750	32,2	Outros	Condomínio

Aquarius 2 Condomínio Náutico	30321053000175	172271	Captação	Superficial	Rio Caputera	22,948861	44,307750	25,2	Consumo humano	
AR Empreendimentos Imobiliários LTDA	08651670000180	217853	Captação	Superficial	sem nome	22,898861	44,369028	10872,0	Aquicultura	
AR Empreendimentos Imobiliários LTDA	08651670000180	217853	Lançamento	Superficial	Rio Ariró e Córrego João Rodrigues	22,900056	44,365083	10872	Aquicultura	
AR Empreendimentos Imobiliários LTDA	08651670000180	217853	Captação	Superficial	sem Nome	22,898972	44,369028	21,1	Aquicultura	
AR Empreendimentos Imobiliários LTDA	08651670000180	217853	Captação	Superficial	Sem Nome	22,900250	44,370722	269,5	Aquicultura	
AR Empreendimentos Imobiliários LTDA	08651670000180	217853	Captação	Superficial	Sem Nome	22,897083	44,372611	220,3	Outros	Paisagismo / Turismo / lazer / recreação / balneário
Areal Porto Graúna Ltda - EPP	04112015000100	206868	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,115833	44,708889	1,5435	Outros	Unidade comercial não atendida por rede de água
Aristides moreira junior	9106252710	211196	Captação	Superficial	Não informado	23,340250	44,715472	12	Outros	Residência unifamiliar
Associação de Proprietários da Ilha do Cavaco	02769722000130	227134	Captação	Superficial	Sem Nome	22,953278	44,357944	9,3	Outros	Condomínio
Associação dos Amigos da Ponta do Cantador	30714018000116	186397	Captação	Superficial	Sem Nome	23,008028	44,349722	24	Consumo humano	
Associação Ecológica da Ponta da Baleia	06980404000175	149407	Captação	Superficial	Monsuaba	23,047417	44,246500	4,8	Outros	Residência multifamiliar

Augusto Cezar Vasconcellos Lebre	73539538704	251377	Lançamento	Superficial	Sem nome	22,99611 1	44,331972	0,9	Outros	Lavagem de veículos
Auto Posto Chopotres LTDA	29804838000110	173140	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,96066 7	44,437583	3,5	Outros	lavagem de veículos
Auto Posto de Serviço Cajaíba LTDA	32250557000177	157347	Captação	Superficial	não informado	23,23472 2	44,701667	20	Outros	Posto de combustível
Benedito Pereira	23313633749	171726	Captação	Superficial	Sem nome	22,94525 0	44,326083	3,0	Outros	Pequeno comércio
Berardino Antonio Fanganiello	03346706834	133739	Captação	Superficial	Rio Perequê	23,11850 0	44,208528	143,0	Outros	Hotel / pousada / motel
Berardino Antonio Fanganiello	03346706834	150946	Captação	Superficial	Sem nome	23,12325 0	44,197250	6,2	Outros	Residência unifamiliar
Bulus Brothers Participações S/A	4847187000114	156381	Captação	Superficial	Sem nome	23,00286 1	44,352528	1,00	Outros	Residência unifamiliar
CAC Engenharia LTDA	04295599000199	279830	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,96825 0	44,280444	234	Consumo humano	
CAC Engenharia LTDA	04295599000199	279830	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,96959 4	44,280781	504	Consumo humano	
CAC Engenharia LTDA	04295599000199	279830	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,96953 6	44,279742	108	Consumo humano	
CAC Engenharia LTDA	04295599000199	279830	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,97000 3	44,280811	81	Consumo humano	
CAC Engenharia LTDA	04295599000199	279830	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,97006 7	44,279703	23,4	Consumo humano	
Cavaquinho S/A Hotéis e Turismo	01270949000174	175936	Captação	Superficial	Sem nome	22,93527 8	44,321639	20,4	Outros	Restaurante e serviços
Cavaquinho S/A Hotéis e Turismo	01270949000174	175936	Captação	Superficial		22,93527 2	44,321636	20	Outros	Hotel / pousada / motel

Cesar Augusto Moser Coelho da Fonseca	43181260800	149239	Captação	Superficial	sem nome	23,050417	44,653222	21,6	Outros	Condomínio
Clemente Garau Vasques	55059783715	241443	Captação	Superficial	Sem nome	23,012078	44,343583	2,00	Consumo humano	
Clemente Garau Vasques	55059783715	241443	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,050319	44,349147	0,8	Consumo humano	
Club Municipal	33878430000160	238348	Captação	Superficial	Sem nome	23,020556	44,338472	11,0	Outros	Hotel / pousada / motel
Concessionária Águas de Paraty S/A	19080515000177	262762	Captação	Superficial	Córrego Pedra Branca	23,205833	44,759722	3456	Abastecimento Público	
Concessionária Águas de Paraty S/A	19080515000177	262762	Captação	Superficial	Rio Caboclo	23,214444	44,718611	1728	Abastecimento Público	
Concessionária Águas de Paraty S/A	19080515000177	262762	Captação	Superficial	Corisco Antigo	23,266389	44,765833	3456	Abastecimento Público	
Concessionária Águas de Paraty S/A	19080515000177	262762	Captação	Superficial	Córrego Pedra Branca	23,205833	44,759722	3456	Abastecimento Público	
Concessionária Águas de Paraty S/A	19080515000177	262762	Captação	Superficial	Rio Caboclo	23,214444	44,718611	1728	Abastecimento Público	
Concessionária Águas de Paraty S/A	19080515000177	262762	Captação	Superficial	rio Corisco Antigo	23,266389	44,765833	3456	Abastecimento Público	
Condomínio Angra Azul	39992540000134	226139	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,953333	44,328056	4,5	Outros	Condomínio
Condomínio Aquarius Houses	04.305.395/0001-91	185959	Captação	Superficial	Rio Caputera	22,948861	44,307750	23,0	Consumo humano	
Condomínio Canto do Mar	07813192000102	187767	Captação	Superficial	Saquinho do Itapirapuã	22,957722	44,322194	1,0	Consumo humano	

Condomínio da Fazenda Mombaça	30321863000121	195803	Captação	Superficial	Captação Mombaça	23,002083	44,307389	1,0	Consumo humano	
Condominio do Eco Resort de Angra	09414690000108	168086	Captação	Superficial	Rio Tanguá	23,009444	44,349444	144	Consumo humano	
Condominio do Eco Resort de Angra	09414690000108	168086	Captação	Superficial	Rio Tanguá	23,006389	44,350833	48	Consumo humano	
Condominio do Eco Resort de Angra	09414690000108	168086	Captação	Superficial	Córrego da Praia do Souza	23,009444	44,349722	768	Consumo humano	
Condomínio Edifício Yacht Flat	30321954000167	225269	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,026722	44,348000	4,98	Outros	Condomínio
Condomínio Estudios da Enseada	30326391000108	181639	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,957258	44,330139	11,792	Outros	Condomínio
Condomínio Geral do Bracuhy	2615658000133	230532	Captação	Superficial	Rio Bracuhy	22,940583	44,410917	1400	Outros	Condomínio
Condominio Ilha do Jorge	30325450000115	133268	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,952786	44,412781	5,4	Outros	Residência multifamiliar
Condominio Ilha do Jorge	30325450000115	133268	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,952786	44,412781	5,4	Outros	Residência multifamiliar
Condominio Ilha do Jorge	30325450000115	133268	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,952786	44,412781	5,4	Outros	Residência multifamiliar
Condominio Laranjeiras	30322150000182	70179 / 269522	Captação	Superficial	Córrego da Toca do Boi	23,334139	44,678139	1002,7	Outros	Condomínio
Condomínio Mata Atlântica	03055069000100	252603 / 275564	Captação	Superficial	sem nome	22,992222	44,298611	74	Outros	Condomínio

Condomínio Ponta da Mombaça	03518699000174	271582	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,013500	44,283167	76	Consumo humano	
Condominio Porto Barlavento	00869694000106	182599	Captação	Superficial	não informado	23,021944	44,495833	15	Outros	Condomínio
Condomínio Porto Retiro	39992482000149	169822	Captação	Superficial	Córrego da Praia do Souza	22,994222	44,335639	24,0	Consumo humano	
Condominio Refugio do Corsário	30322481000112	172924	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,018611	44,334444	72	Outros	Condomínio
Condomínio Residencial Pier 101	08945736000144	222005	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,957028	44,313189	3,168	Outros	Condomínio
Condomínio Residencial Pier 101	08945736000144	222005	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,957056	44,313194	3,28	Outros	Condomínio
Condomínio Residencial Pier 101	08945736000144	222005	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,957083	44,313389	3,256	Outros	Condomínio
Condomínio Residencial Praia da Piraquara	39991930000190	160173	Captação	Superficial	Sem nome	22,982833	44,449000	13,9	Outros	Hotel / pousada / motel

Condomínio Sítio Mombaça	2592265000151	197947	Captação	Superficial	sem nome	23,01311 1	44,288667	4,9	Consumo humano	
Condomínio Sítio Mombaça	0259226500015 1	197947	Captação	Superficial	Sem nome	23,01316 7	44,288500	19,6	Consumo humano	
Condomínio Studios Marina Bracuhy	3032230900016 9	182525	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,94818 1	44,394817	20,75	Outros	Condomínio
Condomínio Studios Marina Bracuhy	3032230900016 9	182525	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,94829 2	44,394986	15,5625	Outros	Condomínio
Condomínio Studios Marina Bracuhy	3032230900016 9	182525	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,94878 9	44,395350	10,375	Outros	Condomínio
Condomínio Village das Azaleas	3,03253E+13	170080	Captação	Superficial	Sem nome	22,95694 4	44,329500	6,0	Consumo humano	
Condomínio Villas do Tanguá	3554124000107	226437	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,00138 9	44,354000	12,816	Outros	Unidade residencial não atendida por rede de água
Cristiano da Rosa Schontag	0605332500011 9	160437	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,96665 8	44,437214	17,1	Outros	Lavagem de veículos
CTR Costa Verde LTDA	1733770100011 3	245050	Lançamento	Superficial	Córrego Vermelho	22,89094 4	44,315583	80	Outros	Depuração de efluentes
Dalton Duarte Arneiro	0802597200014 2	170293	Captação	Superficial	Não informado	23,01805 6	44,340000	0	Outros	Hotel / pousada / motel
Dalton Nose	68382286887	132794	Captação	Superficial	sem nome	23,01141 7	44,356444	1	Outros	Residência unifamiliar

Delmar Rezende	02314111893	170937	Captação	Superficial	alto da boa vista	23,23708 3	44,705778	3	Outros	Unidade comercial não atendida por rede de água
Douglas Migliorati dos Santos Neves	26246948898	184426	Captação	Superficial	Córrego Piraquara de Dentro	22,99502 8	44,451000	43	Outros	Hotel / pousada / motel
Eletróbrás Termonuclear S.A. - Eletronuclear (Vilas residenciais)	4254021100024 8	243375	Captação	Superficial	Córregos sem nome	23,00602 8	44,489167	1224	Outros	Condomínio
Eletróbrás Termonuclear S.A. - Eletronuclear (Vilas residenciais)	4254021100024 8	243375	Captação	Superficial	Córrego do Alemão	23,02675 0	44,561111	1656	Outros	Condomínio
Elias Fernandes Gastin	10976388715	257247	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,00597 2	44,234222	0,6	Consumo humano	
Eval Empresa de Viação Angrense Ltda.	2850098100015 5	239597	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,01558 9	44,532025	2	Outros	Lavagem de veículos
Eval Empresa de Viação Angrense Ltda.	2850098100015 5	239597	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,01594 2	44,531739	2	Outros	Lavagem de veículos
Fabio Sena Aguiar	02038019703	160929	Captação	Superficial	sem nome	23,02666 7	44,230556	1	Outros	Residência unifamiliar
Flavio Calp Gondim	08701476840	181523	Captação	Superficial	Córrego sem nome	23,01797 2	44,346306	1,00	Outros	Outro
Forotel Administração de Hotéis LTDA	0927891900011 6	236925	Captação	Superficial	sem nome	23,04416 7	44,240556	12	Outros	Hotel / pousada / motel
Fundação Economiários Federais	0043692300019 0	65125	Captação	Superficial	Outro	23,00944 4	44,349722	36	Outros	Hotel / pousada / motel
Fundação Economiários Federais	0043692300019 0	65125	Captação	Superficial	Rio Tanguá	23,00944 4	44,349722	176	Outros	Hotel / pousada / motel

Fundação Economiários Federais	00436923000190	65125	Captação	Superficial	Rio Tanguá	23,009444	44,350833	12	Outros	Hotel / pousada / motel
Gail Fleury Sobral	32353849000135	186129	Captação	Superficial	sem nome	23,020889	44,349722	0	Consumo humano	
Gelo Alva Industria de Gelo Italva LTDA	2,92888E+13	119962	Captação	Superficial	Rio Perequê-Açu	23,225725	44,782785	96	Indústria	
Gelo Alva Industria de Gelo Italva LTDA	2,92888E+13	119962	Lançamento	Superficial	Rio Perequê-Açu	23,206250	44,796083	10	Indústria	
Gelo Alva Indústria de Gelo Italva LTDA	2,92888E+13	254951	Captação	Superficial	sem nome	23,223944	44,781639	16	Outros	Pequeno comércio
Geter Participações LTDA	92690833000140	94287	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,996794	44,271114	2	Outros	Residência unifamiliar
Giuliano Maria Pompa	74881434187	156807	Captação	Superficial	Sem nome	23,160083	44,137722	10	Consumo humano	
Guantera Empreendimentos e Participações LTDA	05784703000171	153217	Captação	Superficial	sem nome	22,982222	44,448056	5	Consumo humano	
Haakon Lorentzen	66725879772	135724	Captação	Superficial	sem nome	23,163972	44,115167	3	Consumo humano	
Haakon Lorentzen	66725879772	135724	Captação	Superficial	sem nome	23,163972	44,115167	3	Outros	Unidade comercial não atendida por rede de água
Haakon Lorentzen	66725879772	135724	Captação	Superficial	sem nome	23,163972	44,115167	3	Outros	Residência unifamiliar
Herbert Heck	02019314860	249848	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,949944	44,326000	0	Consumo humano	
Herbert Heck	02019314860	249848	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,949500	44,327528	0	Consumo humano	

Herbert Heck	02019314860	249848	Lançamento	Superficial	Rio Caputera	22,94819 4	44,329500	121	Consumo humano	
late Clube Aquidabã	2,85076E+13	203625	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,00583 3	44,306944	4	Outros	Paisagismo / Turismo / lazer / recreação / balneário
late Clube de Angra dos Reis	3032101200018 9	197461	Captação	Superficial	Não informado	22,94544 4	44,330528	17	Outros	Abastecimento Público
late Clube do Rio de Janeiro	3364665400022 7	181107	Captação	Superficial	sem nome	23,01777 8	44,340278	0	Outros	Hotel / pousada / motel
Ilha Grande Empreendimentos e Participações LTDA	3608163600015 2	171160	Captação	Superficial	Sem nome	23,12533 3	44,186750	2	Consumo humano	
Ilso Fermino da Silva	10816228817	176751	Captação	Superficial	Cachoeira do Cepilho	23,34888 9	44,686167	2	Outros	Residência unifamiliar
Imobiliária Gol LTDA	1133891100014 0	130420	Captação	Superficial	Córrego sem nome	23,07980 6	44,237056	1	Outros	Residência unifamiliar
Imperial Bracui Auto Posto LTDA	0531874500011 7	147350	Captação	Superficial	Não informado	22,92388 9	44,378611	4	Outros	Posto de combustível
Insel Participações LTDA	0798450900016 5	265046	Captação	Superficial	sem nome	23,12294 4	44,198722	14	Consumo humano	
Insel Participações LTDA	0798450900016 5	265046	Captação	Superficial	sem nome	23,12294 4	44,198722	14	Consumo humano	
Insel Participações LTDA	0798450900016 5	265046	Captação	Superficial	sem nome	23,12294 4	44,198722	14	Consumo humano	
Irene M. L. da Costa Pousada ME	1443634100011 9	176321	Captação	Superficial	sem nome	23,04411 1	44,174306	4	Outros	Hotel / pousada / motel
Itanema Empreendimentos S.A	2981334200010 2	182403	Captação	Superficial	Não informado	22,91111 1	44,355556	7	Outros	Residência unifamiliar

Itanema Empreendimentos S.A	29813342000102	182403	Lançamento	Superficial	Não informado	22,924444	44,347500	7	Outros	Residência unifamiliar
J C Pereira Valle - EPP	39990957000168	183202	Captação	Superficial	RIO JURUMIM	22,914694	44,307111	200	Mineração	
J C Pereira Valle - EPP	39990957000168	183202	Captação	Superficial	RIO JURUMIM	22,919111	44,314944	2	Consumo humano	
J C Pereira Valle - EPP	39990957000168	183202	Lançamento	Superficial	RIO JURUMIM	22,916056	44,308389	90	Consumo humano	
J. Fernandes Construtora LTDA	57347171000109	179189	Captação	Superficial	Sem nome	22,989917	44,444083	5	Consumo humano	
J. Paiva Extração Mineral ME	00.066261000104	162082	Captação	Superficial	Rio Perequê-Açu	23,223056	44,750556	28	Mineração	
J. Paiva Extração Mineral ME	00.066261000104	162082	Lançamento	Superficial	Rio Perequê-Açu	23,223056	44,750556	26	Mineração	
J. Paiva Extração Mineral ME	00.066261000104	158153	Captação	Superficial	Rio Perequê-Açu	23,232222	44,746111	28	Mineração	
Jamil Zaki Namour	54936845	114988	Captação	Superficial	barra do corumbe	23,181111	44,713333	80	Outros	Residência unifamiliar
John Paul Bailey	5988309798	217182	Captação	Superficial	Ilha comprida	22,953750	44,357444	10	Outros	Residência unifamiliar
John Paul Bailey (voltar no sistema inea)	05988309798	182651	Captação	Superficial	sem nome	22,953306	44,357917	2	Consumo humano	
Jorge Felix de Almeida	55027164734	187722	Captação	Superficial	sem nome	23,020833	44,350000	180	Outros	Residência unifamiliar
Jose Alberto Jeres	05732287795	184754	Captação	Superficial	sem nome	23,125944	44,275639	3	Outros	Residência unifamiliar

Jose Bonifácio de Oliveira Sobrinho	02521466891	205483	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,93436 1	44,352528	11	Consumo humano	
Jose Bonifácio de Oliveira Sobrinho	02521466891	205483	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,95105 6	44,352556	22	Outros	Rega de Jardim
José Gil Gomes Amaral	32157487700	198452	Captação	Superficial	Córrego Quinta da Mata	23,02755 6	44,225667	5	Consumo humano	
JR Mendes Incorporação de imóveis LTDA	1764106600016 3	184864	Captação	Superficial	sem nome	23,03166 7	44,180111	3	Outros	Residência unifamiliar
Laercio Vieira da Silva	85298514715	148345	Captação	Superficial	Sem nome	23,13283 3	44,296500	2	Outros	Unidade comercial não atendida por rede de água
Luiz Antonio Pinto de Araújo	2850271400011 7	172044	Captação	Superficial	nascente	23,00452 8	44,315222	5	Outros	Lavagem de veículos
Luiz Roberto de Azevedo Soares Cury	6541764859	176195	Captação	Superficial	sem nome	23,21369 4	44,658167	1	Outros	Residência unifamiliar
Magna Teixeira Gomes	2778578000107	170412	Captação	Superficial	Não informado	23,02025 0	44,349167	0	Outros	Condomínio
Maniva Pousada e Restaurante LTDA-ME	1489702700013 3	220951	Captação	Superficial	não possui informação	23,16008 3	44,137722	8	Consumo humano	
Marcelino dos Anjos Nascimento	03432890753	171559	Captação	Superficial	Sem nome	23,04863 9	44,244194	1	Consumo humano	
Marcelino dos Anjos Nascimento	034.328.907-53	171559	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,04797 2	44,246694	1	Consumo humano	
Marcelo Muilaert Pinto	90905695704	169837	Captação	Superficial	Sem nome	22,95500 0	44,328056	2	Outros	Pequeno comércio
Marcelo Tavares Guimarães	02787579795	212820	Captação	Superficial	Córrego particular (nasce dentro da	22,99197 2	44,445694	2	Consumo humano	

					propriedade)					
Marcos Antonio Melo Fernandes	52287190759	173293	Captação	Superficial	Sem nome	23,141389	44,155000	2	Consumo humano	
Margarida Lima Bezerra	13592114620	224164	Captação	Superficial	Sem nome	23,021417	44,354444	8	Outros	Unidade comercial não atendida por rede de água
Marianna Muller Mac Cormick Sanhaço	08888800735	173286	Captação	Superficial	Sem nome	23,136111	44,155833	2	Outros	Hotel / pousada / motel
Marina Pier 46 Serviços Náuticos LTDA ME	8,95723E+12	71771	Captação	Superficial	rio dos Meros	23,234587	44,694168	2	Outros	Lavagem de veículos
Marina Refúgio de Paraty LTDA.	1,80159E+13	230114	Captação	Superficial	sem nome	23,235500	44,705472	6	Outros	Unidade comercial não atendida por rede de água
Mebur Indústria Importação, Exportação e Participações	40190175000123	136499	Captação	Superficial	Sem nome	22,902500	44,334500	1	Outros	Unidade comercial não atendida por rede de água
Mont Serrat Participações LTDA	3,27927E+12	69207	Captação	Superficial	não informado	22,965000	44,330000	8	Consumo humano	
Mont Serrat Participações LTDA	3,27927E+12	69207	Captação	Superficial	não informado	22,966111	44,329722	8	Consumo humano	
Moris Alkabes	40620760710	125179	Captação	Superficial	Rio Caputera	22,945833	44,322500	16000	Outros	Condomínio
Nadir Moreira da Silva	61419990772	177511	Captação	Superficial	Sem nome	22,980556	44,286944	0	Consumo humano	
Nazéas Carneiro Lauria	01121709788	185838	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,959444	44,333333	4	Consumo humano	

Patricia Montenegro Toth	25441227818	180067	Captação	Superficial	rio a esquerda da Praia Grande do Mamangua	23,265667	44,642222	1	Consumo humano	
Petrobras Transporte S/A - TEBIG	2,70945E+12	257770	Captação	Superficial	Rio Caputera	22,987778	44,216667	2592	Outros	
Petrobras Transporte S/A - TEBIG	2,70945E+12	257770	Lançamento	Superficial	Rio Jacuecanga	22,989444	44,226111	720	Outros	
Petrobras Transporte S/A - TEBIG	2,70945E+12	257770	Lançamento	Superficial	Rio Vermelho	22,998611	44,227222	1037	Outros	
Petrobras Transporte S/A - TEBIG	2,70945E+12	257770	Lançamento	Superficial	Rio Jacuecanga	22,995556	44,226944	1200	Outros	
Pingo D'água Agrícola e Pesqueira S/A	28.359.032/0001-05	186780	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,999194	44,432639	5	Outros	Residência unifamiliar
Posto São Jose LTDA	28502714000117	66047	Captação	Superficial	Sem nome	22,901694	44,373306	240	Consumo humano	
Pousada da Praia Bar e Restaurante LTDA ME	3,0921E+13	168964	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,915667	44,495750	0	Outros	Hotel / pousada / motel
Pousada do Contorno LTDA-ME	05052587000104	172862	Captação	Superficial	Sem nome	23,021250	44,339806	120	Outros	Hotel / pousada / motel
Pousada dos Milagres Limitada ME	39990213000143	173232	Captação	Superficial	não possui informação	22,917778	44,501944	0	Outros	Hotel / pousada / motel
Pousada Recanto do Bem te Vi	14436341000119	183072	Captação	Superficial	Sem nome	23,044111	44,174306	2600	Outros	Hotel / pousada / motel
Prefeitura Municipal de Paraty	29172475000147	120374	Captação	Superficial	Córrego Tarituba	23,037778	44,599722	96	Abastecimento Público	
Prefeitura Municipal de Paraty	29172475000147	122503	Captação	Superficial	Rio São Gonçalo	23,023056	44,615278	140	Abastecimento Público	

Reimar Comercial S/A	4,87527E+13	139589	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,21934 2	44,676083	5	Outros	Residência unifamiliar
Reimar Comercial S/A	4,87527E+13	139589	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,21940 3	44,675933	5	Outros	Residência unifamiliar
Resort Portobello Ltda	2,98218E+13	178284	Captação	Superficial	Córrego da Boa Vista	23,24052 8	44,732444	86	Outros	Unidade comercial não atendida por rede de água
Resort Portobello Ltda	2,98218E+13	178284	Captação	Superficial		23,24052 8	44,732444	86	Outros	Unidade comercial não atendida por rede de água
Rita de Cássia Rodrigues da Silva Zamponi -ME	0228228500012 6	177330	Captação	Superficial	Sem nome	22,99597 2	44,325722	9	Outros	Hotel / pousada / motel
Ronaldo Daniel Heilberg	56995261887	226161	Captação	Superficial	não informado	23,20266 7	44,625917	40	Outros	Residência unifamiliar
Ronaldo Daniel Heilberg	56995261887	226615	Captação	Superficial	não informado	23,20355 6	44,620611	40	Outros	Residência unifamiliar
Ronaldo Daniel Heilberg	56995261887	226639	Captação	Superficial	não informado	23,20355 6	44,620611	0	Outros	Residência unifamiliar
Ronaldo Daniel Heilberg	56995261887	65416	Captação	Superficial	não informado	23,18694 4	44,647222	432	Outros	Residência unifamiliar
São Gonçalo Empreendimentos Imobiliários e Urbanismo	0735654000023 2	175015	Captação	Superficial	Não informado	23,04138 9	44,626944	2	Consumo humano	
Saulo Wanderley	05619190625	117072	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,92588 9	44,330844	12	Outros	Residência unifamiliar
SB9 Empreendimentos Imobiliários Ltda	0299256000010 3	87375	Captação	Superficial	Piraquara de Dentro	22,99258 3	44,448750	12	Outros	Residência unifamiliar

Sea Parking S/C LTDA	02777140000104	238319	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,966111	44,437222	5	Outros	Lavagem de veículos
Sebastião Emilio do Valle Neto	07665958702	273348	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,956639	44,437811	5	Outros	Posto de combustível
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	4,86743E+12	272919	Captação	Superficial	Rio Mambucaba (Afluente)	22,982000	44,536833	4538	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	4,86743E+12	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,012278	44,519444	223	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,020472	44,510500	200	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,023556	44,505417	27	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Rio Ambrósio	22,949861	44,449889	346	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Rio Ambrósio	22,948639	44,448556	173	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Rio Ambrósio	22,952500	44,444694	605	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Rio Grataú (Córrego do Criminoso)	22,934806	44,459417	1653	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Rio do Frade (Córrego da Sachet)	22,958083	44,457472	691	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem Nome	22,932417	44,413111	518	Abastecimento Público	

dos Reis										
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem Nome	22,929833	44,405944	173	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Rio Bracuhy	22,931500	44,397694	2160	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem Nome	22,924167	44,372861	34	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Rio Ariró (Afluente)	22,898028	44,327667	127	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Rio da Guarda	22,875306	44,265806	273	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem Nome	22,958861	44,241667	130	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Rio Cabo Severino (afluente)	22,970278	44,253722	527	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Rio do Meio	22,981528	44,282528	518	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Rio do Meio (Afluente)	22,985972	44,289417	216	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	22,993306	44,322667	52	Abastecimento Público	

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	22,999361	44,334944	354	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem Nome	23,018806	44,354472	35	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	23,019556	44,348028	115	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Lançamento	Superficial	SEM NOME	23,018944	44,333528	108	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	23,016778	44,335833	127	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	23,001250	44,320472	41	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	sem nome	23,003389	44,323167	151	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	23,001611	44,322361	15	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	22,998111	44,296306	147	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	22,999139	44,294083	147	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	22,999500	44,288528	199	Abastecimento Público	

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	0486742900013 1	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	22,00069 4	44,279889	497	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	0486742900013 1	272919	Captação	Superficial	RIO CAMORIM	22,99086 1	44,269500	220	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	0486742900013 1	272919	Captação	Superficial	RIO CAMORIM	22,99047 2	44,267389	441	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	0486742900013 1	272919	Captação	Superficial	RIO CAMORIM	22,98850 0	44,262139	441	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	0486742900013 1	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	22,48338 9	44,250861	363	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	0486742900013 1	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	22,98686 1	44,244139	432	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	0486742900013 1	272919	Captação	Superficial	RIO JACUECANGA (CÓRREGO DO COCHO)	22,95955 6	44,209889	1502	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	0486742900013 1	272919	Captação	Superficial	RIO JACUECANGA (CÓRREGO DO COCHO)	0,000000	0,000000	1502	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	0486742900013 1	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	22,98133 3	44,213639	199	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	0486742900013 1	272919	Captação	Superficial	Rio Galloway	23,01522 2	44,209556	691	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	0486742900013 1	272919	Captação	Superficial	Córrego de Monsuaba	23,00647 2	44,198944	1066	Abastecimento Público	

dos Reis										
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Lançamento	Superficial	Sem nome	23,009750	44,221333	1406	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	23,022167	44,223083	27	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	23,034861	44,232889	24	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	23,011722	44,183806	173	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	SEM NOME	23,008861	44,181111	387	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Córrego do Abraão	23,135806	44,175194	1296	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,148194	44,171556	124	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,150750	44,170333	118	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,103972	44,223556	93	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,092139	44,225944	30	Abastecimento Público	

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,107389	44,242222	27	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,123167	44,257750	63	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,140083	44,307556	53	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,156722	44,324611	31	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,157750	44,324611	3	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,153639	44,319889	6	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,166028	44,350528	40	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,174111	44,340861	184	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,180000	44,350944	86	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	23,189778	44,322139	17	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Superficial	Sem nome	22,946194	44,282306	672	Abastecimento Público	

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Lançamento	Superficial	Estação de Tratamento de Esgoto Bonfim	23,021278	44,333556	108	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Lançamento	Superficial	MONSUABA	23,010781	44,223689	1406	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Lançamento	Superficial	Rio Mambucaba	23,009806	44,543694	184	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Lançamento	Superficial	Perequê	23,016694	44,529917	320	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,018500	44,333500	3	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,997194	44,262778	3	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,022861	44,226000	3	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Captação	Subterrânea	não se aplica	23,004250	44,226611	3	Abastecimento Público	
Serviço Autônomo de água e Esgoto de Angra dos Reis	04867429000131	272919	Lançamento	Superficial	sem nome	23,018944	44,333528	5	Abastecimento Público	
Souza Lisboa Industria e Comercio de Gelo e Pescado LTDA	2,83235E+13	70742	Captação	Superficial	Cachoeira do Corumbê	23,186733	44,734045	5	Indústria	
Souza Lisboa Industria e Comercio de Gelo e Pescado LTDA	2,83235E+13	70742	Lançamento	Superficial	Cachoeira do Corumbê	23,186733	44,734056	2	Indústria	

Sylvia Maria da Glória Mello Franco Nabuco	95820264720	257438	Captação	Superficial	Sem nome	23,01777 8	44,346111	9	Consumo humano	
Sylvia Maria da Glória Mello Franco Nabuco	95820264720	257438	Captação	Superficial	Sem nome	23,01777 8	44,346111	9	Outros	Lavagem de veículos
Sylvia Maria da Glória Mello Franco Nabuco	95820264720	257438	Captação	Superficial	Sem nome	23,01777 8	44,346111	9	Outros	Hortas, jardins, pomares (área < 0,5 ha)
V.R.P. de Carvalho Silva	0815008200016 2	233542	Captação	Superficial	Sem nome	23,14446 7	44,140694	3	Outros	Hotel / pousada / motel
Verde Mar Empreendimentos Imobiliários AS	0415420400013 8	77275	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,95835 8	44,333897	14	Outros	Condomínio
Week Marine Service e Serviços LTDA-ME	0505267600014 2	181345	Captação	Subterrânea	não se aplica	22,96338 6	44,304136	2	Outros	Pequeno comércio

