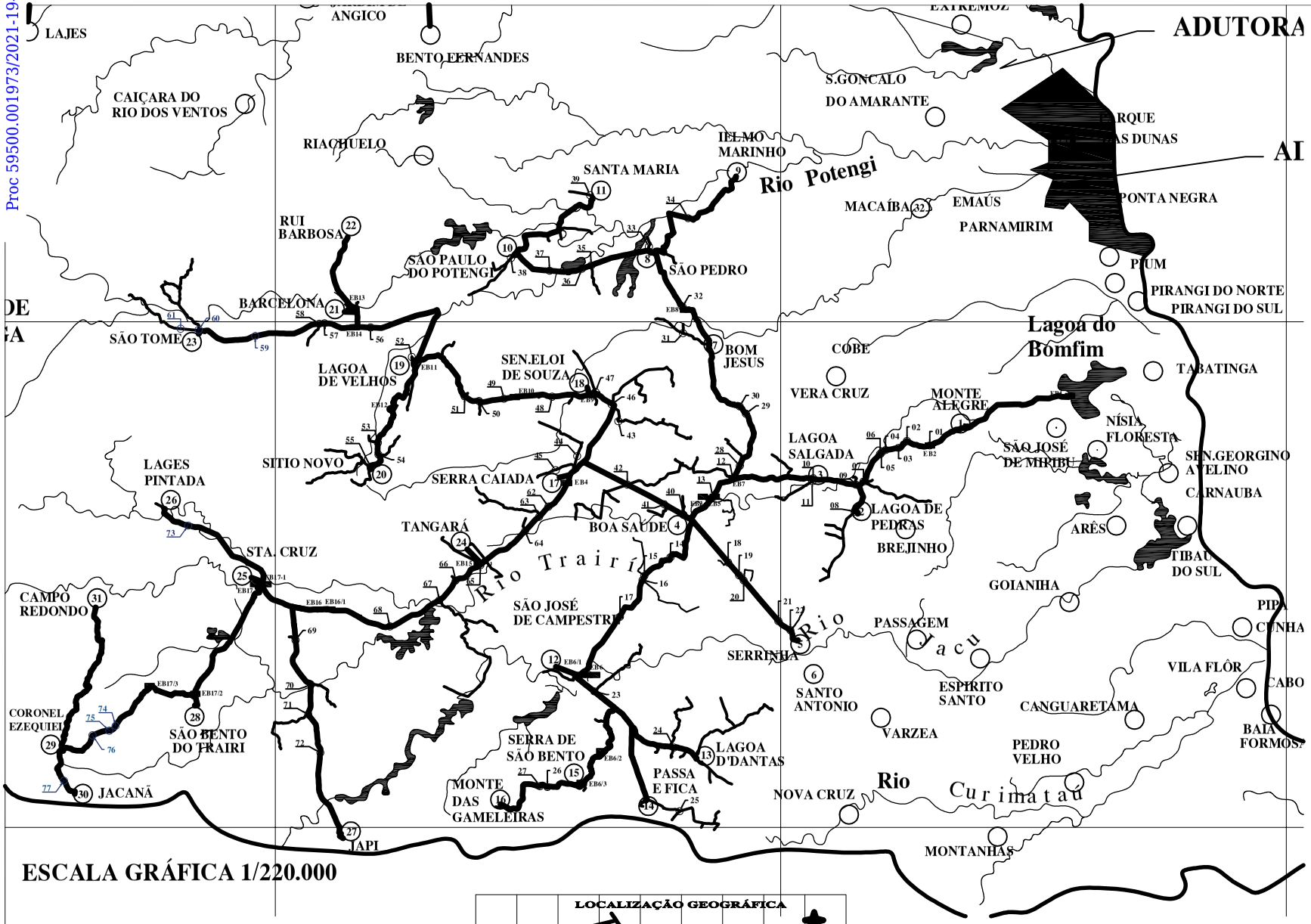
e-DOC A6FC543F
Proc 59500.001973/2021-19-e



CÓDIGO	COMUNIDADE	Nº DE FAMÍLIAS ATENDIDAS	TIPO DE LIGAÇÃO	INTERLIGAÇÃO NA ADUTORA	VAZÃO CALCULADA (L/s)*(a)	MUNICÍPIO	SITUAÇÃO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	Reservatório X	Reservatório Y
MACHO: EB01 E EB02					0	Monte Alegre	Ativo				
MACHO: EB03 A EB05/EB-a EB07					0	Variados	Ativo				
Tinharáo	374	LI	LD	85,52	Monte Alegre	Ativo	258189	9326419		-	-
Pontes I e Sítio Arisco	265	LI	LD	111,44	Monte Alegre	Ativo	255072	9326970		-	-
Pontes II	202	LI	LD	48,96	Monte Alegre	Ativo	254978	9326355		-	-
Sítio Capoirra	313	LI	LD	53,76	Monte Alegre	Ativo	257857	9325968		-	-
Quatro Bocas	45	LI	LD	21,6	Monte Alegre	Ativo	253189	9325677		-	-
Sítio Baião	80	LI	LD	38,4	Monte Alegre	Ativo	252964	9325117		-	-
Paiqueira, Sítio Cemeno e Lagoa do Mato	654	LI	LD	304,32	Monte Alegre	Ativo	251383	9322549		-	-
Sítio Muriçi, Sítio Lagoa do Pinho, Sítio Morro do Cruz, Sítio Mandu de Baixo, Boaiba	537	LI	RS*	243,36	Lagoa de Pedra	Ativo	250980	9319054	250180	9319200	-
Sobrado I, Sobrado II, Sítio Pagiba, Sítio Pantiba I	460	LI	LD	192	Monte Alegre	Ativo	250365	9322200		-	-
Sítio Tabatinga, Patari, Sítio São Mateus	212	LI	LD	201,76	Lagoa Salgada	Ativo	225681	9322898		-	-
Arisco e Barbatana	99	LI	RS*	47,52	Lagoa Salgada	Ativo	225854	9322909	225190	9322581	-
Lagoa do Ôrgão (*) e Xiquexiqui e Boa Sociedade (*)	67	LI	LD	32,16	Boa Saúde	Ativo	216864	9322827		-	-
MACHO: EB08 - EB09 - EB10			LD	0	Variados	Ativo					
Cajueiro das Wiguez / Gurpir / São Joaquim (*), Ignácio / Maria (*),	447	LI	LD	214,56	Boa Saúde	Ativo	214563	9320828		-	-
Lagoinha / Uiraima (*), Uiraima (*), Capivara / Lagoa do Horta / Lagoa do Sítio											
Assentamento Paraíso / Riacho dos Patrícios (*)	69	LI	LD	33,12	Boa Saúde	Ativo	210399	9314300		-	-
Assentamento Mulatinha (*), Nova Pedra (*), Riacho do Bom Pastor (*)	270	LI	LD	129,6	Boa Saúde	Ativo	207828	9312261		-	-
Pontiga/Pontiha/Catan/Lagoa do Gerardo/ Fazenda Bom Pastor	95	LI	LD	46,8	Serrinha	Ativo	207228	9311816		-	-
Boa Esperança	42	LI	LD	20,16	São José do Campestre	Ativo	206855	9307028		-	-
Lamarcopi	45	LI	LD	21,6	Serrinha	Ativo	216462	9313731		-	-
Manoela	275	LI	LD	84	Serrinha	Ativo	217833	9312335		-	-
Boa Fina, Gameleira	40	LI	LD	19,2	Serrinha	Ativo	218120	9311778		-	-
Boa Vista	95	LI	LD	45,6	Serrinha	Ativo	221950	9307162		-	-
Pedro Branco, Bonfim	50	LI	LD	24	Serrinha	Ativo	223283	9306574		-	-
MACHO: Lagoa Grande e Barra Fria			LD	0	Variados	Ativo					
Alecrim / Vertente Rio e Barrinha	35	LI	LD	16,8	São José do Campestre	Ativo	201870	9299755		-	-
Lagoa do Carneiro, Lagoa do Chico, Lagoa e Mundo Novo	240	LI	LD	70,08	Lagoa Dantas	Ativo	210027	9293599		-	-
MACHO: EB-1 - EB-2			LD	0	Variados	Ativo					
MACHO: EB-3 - EB-4			LD	0	Variados	Ativo					
MACHO: EB-5 - EB-6 - EB-7 - EB-8			LD	0	Variados	Ativo					
Baixa dourá, Grande, Barra do Gerardo, Lagoa do Carneiro, Cipoal, Lagoa Quarimada, Fernando do Pico, Lagoa dos Vieirinhos, Fernando do Meio e Fernando dos Médios	401	LI	RS	232,8	Passa e Fica	Ativo	207407	9287814	211149	9286667	
Alagado	120	CH	LD	28,8	Serra do São Bento	Ativo	196764	9293114		-	-
Lisiant	166	CH	LD	83,44	Serra do São Bento	Ativo	190861	9289398		-	-
MACHO: EB07 - EB08			LD								
Arengo de São Mateus, Paranacica e Umbuzeiro	351	LI	LD	168,48	Boa Saúde	Ativo	217521	9324251		-	-
Sítio Santa Cruz	279	LI	LD	133,92	Bom Jesus	Ativo	216870	9329551		-	-
Sítio Lagoa	200	LI	LD	48	Bom Jesus	Ativo/Ativo	217857	9330750		-	-
Riacho Novo, Vertente Nova e Mangueira	100	LI	RS	48,12	Bom Jesus	Ativo	219750	9337523	212150	9338583	
MACHO: EB09 - EB10 - EB11 - EB12 - EB13 - EB14 - EB15			LD	0	Variados	Ativo					
Lagoa do Mel	150	CH	LD	36,0	Bom Jesus	Ativo	211474	9341757		-	-
MACHO: EB16 - EB16/1 - EB17 - EB17/1 - EB17/2 - EB17/3			LD	0	Variados	Ativo					
Pedro Branco	14	LI	LD	25,92	São Pedro do Potengi	Ativo	207367	9347638	[illegible]	[illegible]	
Lagoa do Centro					São Pedro do Potengi / São Pedro do Potengi						
Tinha	240	CH	LD	57,6	São Pedro do Potengi / Sítio Marinho	Ativo	212809	9351193		-	-
Lamirão					São Pedro do Potengi						
Lagoa do Mochiro					São Pedro do Potengi						
Sorrentes					São Pedro do Potengi						
Lagoa do Sobrado					São Pedro do Potengi						
MACHO: EB18 - EB19 - EB20 - EB21 - EB22 - EB23 - EB24 - EB25 - EB26 - EB27 - EB28 - EB29 - EB30 - EB31 - EB32 - EB33 - EB34 - EB35 - EB36 - EB37 - EB38 - EB39 - EB40 - EB41 - EB42 - EB43 - EB44 - EB45 - EB46 - EB47 - EB48 - EB49 - EB50 - EB51 - EB52 - EB53 - EB54 - EB55 - EB56 - EB57 - EB58 - EB59 - EB60 - EB61 - EB62 - EB63 - EB64 - EB65 - EB66 - EB67 - EB68 - EB69 - EB70 - EB71 - EB72 - EB73 - EB74 - EB75 - EB76 - EB77					Variados	Ativo					
Ortonio, Rhomberio e Lagoa do Gabriela	147	LI	LD	70,56	São Paiaio do Potengi	Ativo	201560	9344057		-	-
Sítio Cabaço	180	LI	LD	86	São Paiaio do Potengi	Ativo	199509	9345496		-	-
Lagoa do Cedro	47	LI	LD	22,56	São Paiaio do Potengi	Ativo	197928	9348276		-	-
MACHO: EB-1 - EB-2 - EB-3 - EB-4 - EB-5 - EB-6 - EB-7 - EB-8 - EB-9 - EB-10 - EB-11 - EB-12 - EB-13 - EB-14 - EB-15 - EB-16 - EB-17 - EB-18 - EB-19 - EB-20 - EB-21 - EB-22 - EB-23 - EB-24 - EB-25 - EB-26 - EB-27 - EB-28 - EB-29 - EB-30 - EB-31 - EB-32 - EB-33 - EB-34 - EB-35 - EB-36 - EB-37 - EB-38 - EB-39 - EB-40 - EB-41 - EB-42 - EB-43 - EB-44 - EB-45 - EB-46 - EB-47 - EB-48 - EB-49 - EB-50 - EB-51 - EB-52 - EB-53 - EB-54 - EB-55 - EB-56 - EB-57 - EB-58 - EB-59 - EB-60 - EB-61 - EB-62 - EB-63 - EB-64 - EB-65 - EB-66 - EB-67 - EB-68 - EB-69 - EB-70 - EB-71 - EB-72 - EB-73 - EB-74 - EB-75 - EB-76 - EB-77					Variados	Ativo					
Santa Rita, Carlosa, Arisco da Lagoa e Lagoa Comprida	200	LI	RS*	96	São Paiaio do Potengi	Ativo	198207	9347148	192806	9346864	
Nova Tapuia do	80	LI	RS*	38,4	Lucrécia Maria	Ativo	201875	9353933	[illegible]	[illegible]	
MACHO: EB01 - EB02 - EB03 - EB04 - EB05 - EB06 - EB07 - EB08 - EB09 - EB10 - EB11 - EB12 - EB13 - EB14 - EB15 - EB16 - EB17 - EB18 - EB19 - EB20 - EB21 - EB22 - EB23 - EB24 - EB25 - EB26 - EB27 - EB28 - EB29 - EB30 - EB31 - EB32 - EB33 - EB34 - EB35 - EB36 - EB37 - EB38 - EB39 - EB40 - EB41 - EB42 - EB43 - EB44 - EB45 - EB46 - EB47 - EB48 - EB49 - EB50 - EB51 - EB52 - EB53 - EB54 - EB55 - EB56 - EB57 - EB58 - EB59 - EB60 - EB61 - EB62 - EB63 - EB64 - EB65 - EB66 - EB67 - EB68 - EB69 - EB70 - EB71 - EB72 - EB73 - EB74 - EB75 - EB76 - EB77					Variados	Ativo					
Alambrito (Nunes(*), Tatuzó	68	LI	LD	32,64	Boa Saúde	Ativo	211077	9318911		-	-
Lagoa do Carpinaro, Logradouro dos Teixeiras / Mangabeira / Pau D'arco (*)	268	LI	LD	128,64	Boa Saúde	Ativo	209482	9320599		-	-
Ismael, Arisco, Sítio Fernandes, Pimenteira, Carimbo de Baixo, Lagoa do Figueira, Lagoa Limpa, Lagoa do Panos, Gravata, Riqui Xiqui (Serra do Lima)	703	LI	LD	345,44	Serra Caiada	Ativo	205485	9322212		-	-
Riachinho, Pereiros, Lagoa dos Cavalos, Carnaubal	436	LI	LD**	209,28	Senador Elói de Souza	Ativo	201866	9305596	204455	9319100	
Riacho do Meio, Sítio dos Mesquitas, Jatobá	96	LI	RS	46,08	Serra Caiada	Ativo	199628	9324213	[illegible]	[illegible]	
Assent. Tiés Conção (Caimbo Novo, Lot. Ipiranga)	264	LI	RS	74,88	Serra Caiada	Ativo	199628	9324213	197672	9323776	
Angatuba, São Severino, Umari, Coco Cruz, Lateraneiro Vista do Bom Horizont	81	LI	RS*	38,88	Senador Elói de Souza	Ativo	203763	9330942	200748	9330956	
Lagoa do Boia, Assentamento Barra do Punta Esta do, Ubaiaria	45	LI	RS*	21,6	Senador Elói de Souza	Ativo	203763	9330942	203300	9332292	
MACHO: EB01 - EB02			LD	0	Variados	Ativo					
MACHO: EB03 - EB04			LD	0	Variados	Ativo					
Passagem do Juazeiro	155	LI	LD	44,52	Senador Elói de Souza	Ativo	197283	9311776		-	-
MACHO: EB-1 - EB-2			LD	0	Variados	Ativo					
Aparecida São Paulo (*)	32	LI	LD	38,36	Lagoa de Velhos	Ativo	192850	9312565		-	-
Aparecida São Tomé (*)	84	LI	LD	40,32	Lagoa de Velhos	Ativo	193851	9311550		-	-
Agrovila São Pedro / Ipiranga	90	LI	LD	43,2	Lagoa de Velhos	Ativo	187750	9311858		-	-
Arisco, Fazenda Sítio Bom Desperta	199	LI	LD	95,72	Lagoa de Velhos	Ativo	192524	9316250		-	-
MACHO: EB-11 - EB-12			LD	0	Variados	Ativo					
MACHO: EB-13 - Sítio Neve			LD		Sítio Neve	Ativo					
Riacho, Cemeno, Riacho dos Cavalos	15	LI	LD	26,4	Sítio Neve	Ativo	178200	9326700		-	-
Arisco (*)	50	LI	LD	24	Sítio Neve	Ativo	178350	9325470		-	-
Serra do Tapuia, Salgadinho e Cabeça	449	LI	RS	215,52	Sítio Neve	Ativo	177833	9323880	177512	9324176
MACHO: EB-14 (Sítio Lagoa do Pinto) e EB-15 (Lagoa de Serra Preta)			LD								
Santa Maria, Riacho Pandu e Arisco	258	LI	LD	132,12	Barcelona	Ativo	177923	9319306		-	-
MACHO: EB-16 (Sítio Lagoa de Baixo) e EB-17 (Sítio Cipó Branco)			LD		Variados	Ativo					
MACHO: EB-1 - EB-2 - EB-3			LD		Variados	Ativo					
Cabreúva (*)	90	CH	LD	21,6	Barcelona / São Tomé	Ativo	172519	9330771		-	-
Jurnizaparo	568	LI	LD	272,64	Barcelona / São Tomé	Ativo	171987	9330711		-	-
Vila de São Francisco	51	LI	LD	24,48	São Tomé	Ativo	227311	9328407		-	-
Barreiras, Riacho Verde, Mendes Nóvos, Sítio Fechado, Cemeno e Vitória	74	LI	RS*	35,52	São Tomé	Ativo	223181	9328604	223181	9329132
Pedro Pedro e Boa Vista	62	LI	RS*	29,76	São Tomé	Ativo	223181	9328604	221207	9329283
MACHO: EB-1 - EB-2			LD		Variados	Ativo					
Cacimbinha de Baixo	72	LI	LD	34,56	Tangará	Ativo	194089	9319516		-	-
Cacimbinha de Cima (Catolé dos Mendonças), Assentamento Freitas I, Assentamento Freitas II	456	LI	LD	218,88	Tangará	Ativo	193684	9318705		-	-
Passo Cavado (Paço Novo)	89	LI	LD	42,72	Tangará	Ativo	194584	9317149		-	-
MACHO: EB-3 - EB-4 - EB-5			LD		Variados	Ativo					
Assent. Maria Nunes	90	LI	LD	43,2	Tangará	Ativo	189402	9313471		-	-
Assent. Três Irmãos	50	LI	LD	24	Tangará	Ativo	186781	9311776		-	-
Assent. Tuari (*)	100	LI	LD	57,6	Tangará	Ativo	184000	9309658		-	-
Assent. Santa Rita	45	LI	LD	21,6	Serra Caiada	Ativo	179023	9306773		-	-
MACHO: EB-1 - EB-2 - EB-3			LD		Variados	Ativo					
Riacho do Cabrito	50	LI	LD	24	Serra Caiada	Ativo	169363	9305293		-	-
Barreiras I, Barreiras II	200	LI	LD	105,6	Serra Caiada	Ativo	172450	9304633		-	-
Riacho Pandu / Pacitio / Jaqueira (*)	50	LI	LD	24	São Bento do Trairi	Ativo	170743	9297207		-	-
Serra do Ingá	90	CH	LD	21,6	Ingá	Ativo	172817	9293042		-	-
MACHO: EB-1 - EB-2 - EB-3			LD	0	Variados	Ativo					
MACHO: EB-2 (Lagoa Pintada)			LD	0	Variados	Ativo					
Lagoa Pintada	251	CH	LD	60,24	Lagoa Pintada	Ativo	221120	9317407		-	-
MACHO: EB-1 - EB-2 - EB-3			LD	0	Variados	Ativo					
MACHO: EB-1 (Lagoa Grande) e EB-2 (Lagoa Redonda)			LD	0	Variados	Ativo					
Cachoeira de Baixo	164	CH	LD	31,92	São Bento do Trairi	Ativo	151880	9296051		-	-
Cachoeira de Cima	41	CH	LD	10,8	São Bento do Trairi	Ativo	151811	9295457		-	-
Figueiredo	80	CH	LD	19,2	São Bento do Trairi	Ativo	151828	9294951		-	-
Carquejo Flores I	380	CH	LD	72	Jaçanã	Ativo	158181	9289978		-	-

COMENTÁRIOS:

TIPO DE LIGAÇÃO
LI - LIGAÇÃO INDIVIDUAL
CH - CHAFARIZ

INTERLIGAÇÃO NA ADUTORA
LD - REDE DE DISTRIBUIÇÃO IN TERLIGADA
LD* - LIGAÇÃO DIRETA NA ADUTORA, PORÉM MESMA DERIVAÇÃO
LD** - LIGAÇÃO DIRETA NA ADUTORA, PORÉM MESMA DERIVAÇÃO COM BOOSTER
RS - REDE SECUNDÁRIA - ABASTECIDA POR RESERVATÓRIO DA CIDADE
RS* - REDE SECUNDÁRIA - ABASTECIDA POR RESERVATÓRIO DA CIDADE COM BOOSTER
(*) dados não implantado

VAZÃO TOTAL m³/h PARA UM PERÍODO DRVIO = 243,21

OBS: VAZÃO CALCULADA COM CONSUMO DE 120L/hab*dia PARA LIGAÇÕES INDIVIDUAIS E 60L/hab*dia PARA CHAFARIZES

caern
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO RIO GRANDE DO NORTE

ESQUEMA GERAL - ADUTORAS

ADUTORA: MONSENHOR EXPEDITO
LOCALIDADE: MICRORREGIÕES AGRESTE E BORBOREMA POTIGUAR
CONTEÚDO: LOCALIZAÇÃO DOS MACROMEDIDORES

DATA: NOVEMBRO / 2015
DESENHO: TÉC. BRUNO MOURA

ESCALA: INDICADA
PRANCHA: U

Documento assinado digitalmente. Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC