





ANEXO C

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

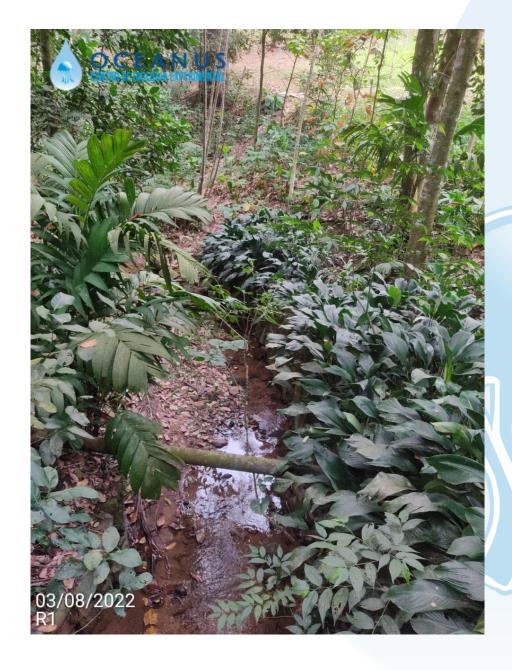
Campanha 11







Ponto Longitud	Longitude	Latitude	Observação	Horário	Horário
				Início	Final
R1 – Rio Rainha	679920.89 m E	7457911.37 m S	Ponto localizado no Parque Natural Municipal da Cidade. Presença de museu, restaurante e residências. Pedras e queda d'água antes do ponto de coleta.	11:05	11:10









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
R2 – Rio Rainha	679779.69 m E	7457202.68 m S	Ponto próximo a residências, escolas e clubes e comunidade. Pedras no ponto de coleta	11:33	11:38









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
R3a - Rio Rainha	680817.44 m E	7458081.96 m S	Ponto próximo a Vista Chinesa, com poucas residências no entorno.	11:52	11:57









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
R4 - Rio Rainha	680133.47 m E	7457259.39 m S	Ponto de coleta próximo a PUC e prédios residenciais. Caída d'água antes do ponto de coleta.	11:26	11:30

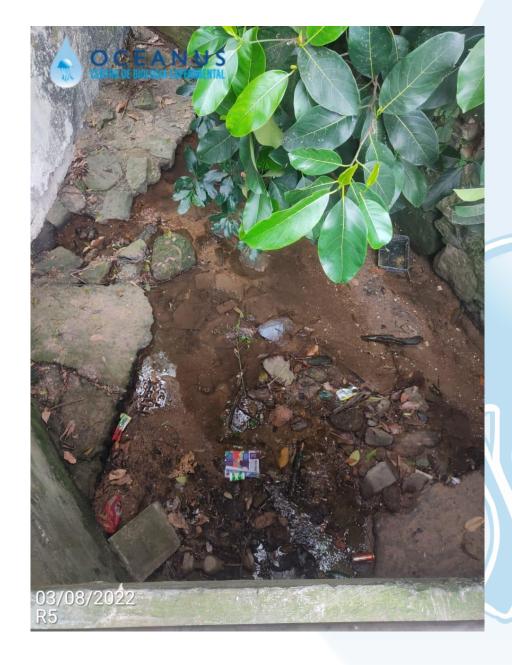








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
R5 - Rio Rainha	680283.71 m E	7457354.31 m S	Ponto próximo a uma comunidade e prédios residenciais. Caída de água antes do ponto de coleta.	11:20	11:24









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
R6a - Rio Rainha	681928.81 m E	7457910.60 m S	Ponto próximo a um colégio estadual e prédios residenciais. Contribuição de efluente.	13:30	13:35

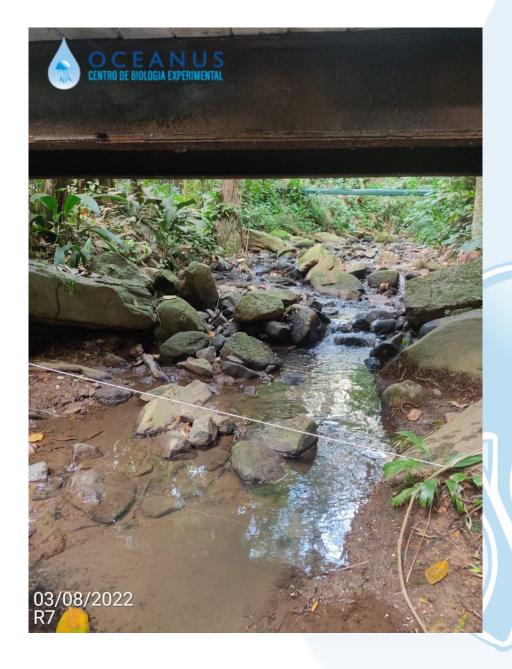








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
R7 - Rio Rainha	680772.93 m E	7457401.38 m S	Presença de prédios residenciais no entorno do ponto.	10:30	10:48









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
R8 - Rio Rainha	680809.77 m E	7457365.49 m S	Ponto localizado em área bastante arborizada, com presença de poucas residências.	10:00	10:27









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
R9a - Rio Rainha	681491.93 m E	7456876.38 m S	Ponto próximo a praia do Leblon. Prédios residenciais e pequenos comércios no entorno. Contribuição de efluente.	13:20	13:25

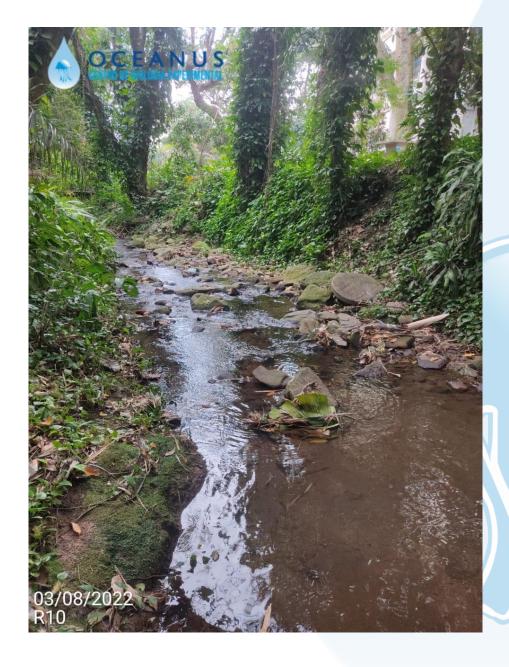








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
R10 - Rio Rainha	681055.28 m E	7457577.08 m S	Ponto localizado ao lado da PUC- Rio e do túnel Zuzu Angel. Residências no entorno. Pedras no local de coleta.	12:36	12:50

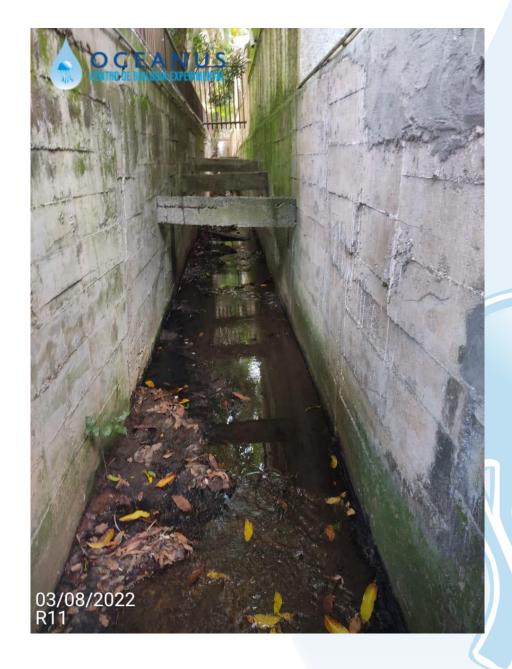








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário	Horário
1 onto	onto Longitude I	Latitude	Observação	Início	Final
R11 -	681004.11 m E	7457856.00 m S	Ponto localizado entre	12:03	12:08
Rio Rainha	001004.11 III L	7437630.00 111 3	edificações residenciais.	12.03	12.00









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
R12 - Rio Rainha	681367.00 m E	7457874.00 m S	Ponto de coleta localizado próximo ao planetário da Gávea. Presença de comércio e residências no entorno. Contribuição de efluente.	12:15	12:30

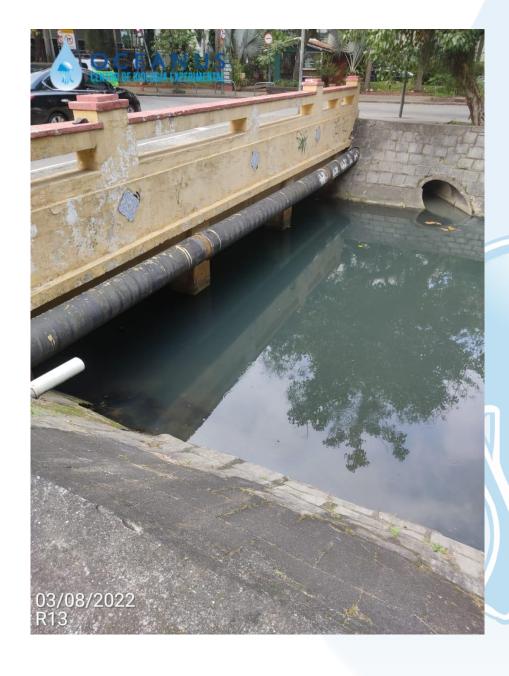








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
R13 - Rio Rainha	681783.00 m E	7457427.00 m S	Ponto localizado próximo à Praça Sibelius. Predominância de condomínios residenciais. Contribuição de efluente.	13:05	13:17

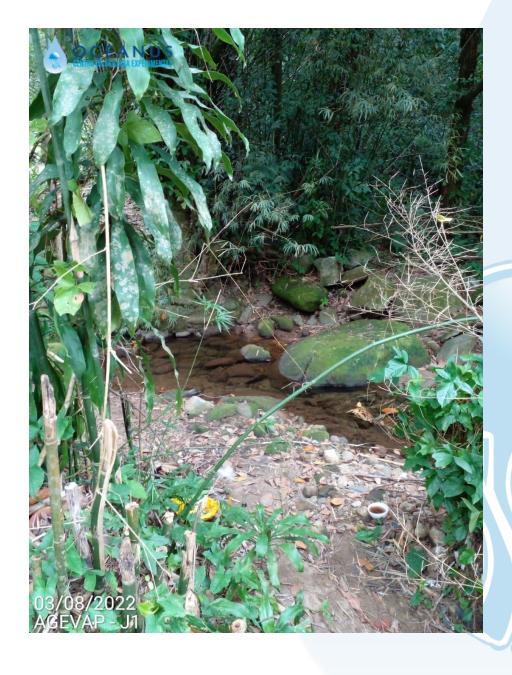








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
J1a -			Ponto rodeado por		
Rio do	656139.72 m E	7459542.96 m S	vegetação e com pedras.	11:20	11:25
Sacarrão			Contribuição de efluente.		

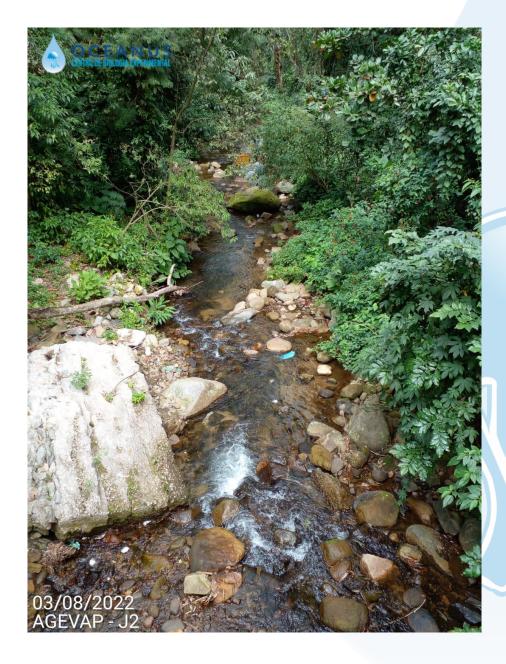








Ponto	Longitude		Observação	Horário	Horário
	g			Início	Final
			Ponto em área residencial,		
J2 -			próximo ao Parque Estadual da		
Rio	654343.00 m E	7459295.00 m S	Pedra Branca. Muitas pedras,	10:48	10:53
Paineiras			queda d'água. Contribuição de		
			efluente.		

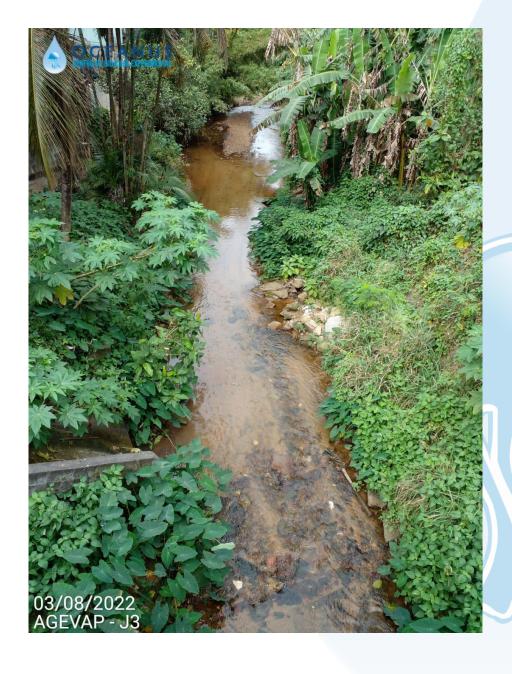








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
J3 - Rio Vargem Grande	654186.00 m E	7458259.00 m S	Ponto localizado na Estrada dos Bandeirantes, próximo à área residencial. Contribuição de efluente.	11:00	11:05

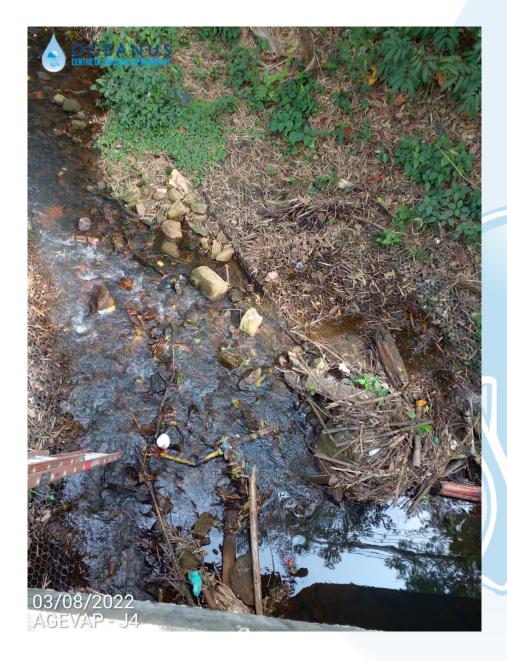








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário	Horário
1 onto	Longitude		Observação	Início	Final
			Ponto localizado em frente a uma		$A \rightarrow A$
J4 -			comunidade. Presença de lixo e		
Canal de	654273.00 m E	7456003.00 m S	pedras no local. Queda d'água.	10:10	10:31
Sernambetiba			Contribuição de efluente. Obras		
			no ponto de coleta.		









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
J5 - Canal do Portelo	654381.00 m E	7455796.00 m S	Ponto localizado em frente a uma comunidade, próximo a uma escola municipal e um lixão. Contribuição de efluente.	10:00	10:05

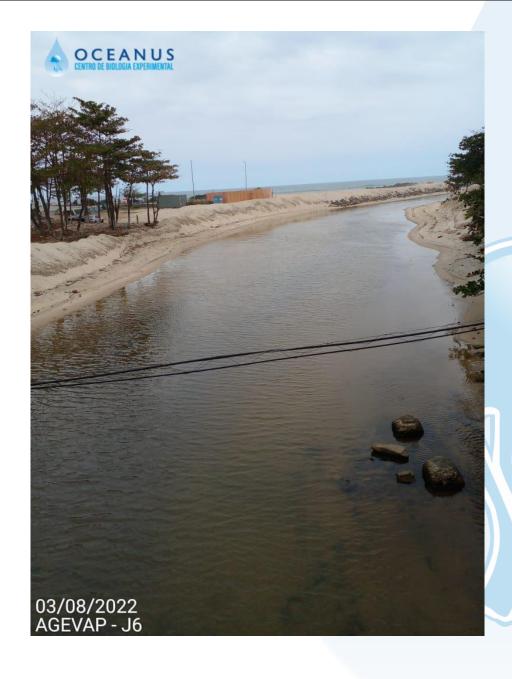








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
J6 - Canal de Sernambetiba	654464.00 m E	7451992.00 m S	Ponto localizado no canal de Sernambetiba que deságua na Praia da Macumba.	13:00	13:35









Ponto	Longitudo	le Latitude	Obcomicação	Horário	Horário
POIILO	Longitude	Latitude	Observação	Início	Final
			Ponto localizado próximo ao Parque		
J7 -			Natural Municipal Chico Mendes. Área		
Canal das	656253.00 m E	7452913.00 m S	com várias residências e comércio.	11:40	12:10
Taxas			Presença de animais. Contribuições de		
		efluente. Obras no entorno.			

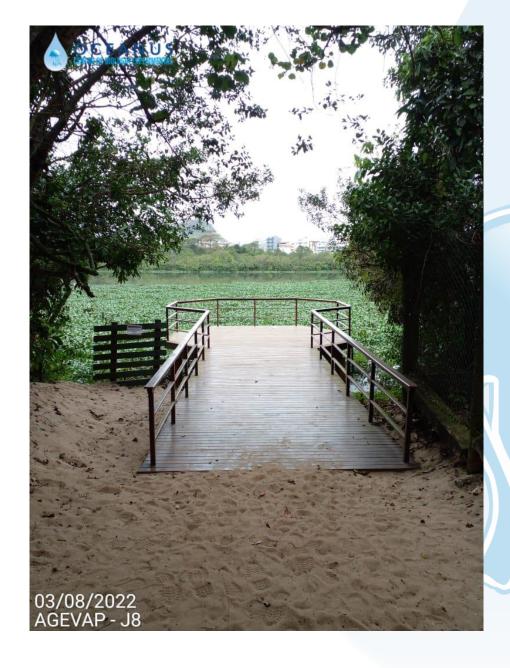








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário	Horário
	J8 -			Início	Final
			Ponto localizado na Lagoinha,		
18 -			dentro do Parque Natural		
	656708.00 m E	7452944.00 m S	Municipal Chico Mendes.	14:09	14:14
Lagoinha			Vegetação no interior do rio e		
			presença de animais.		

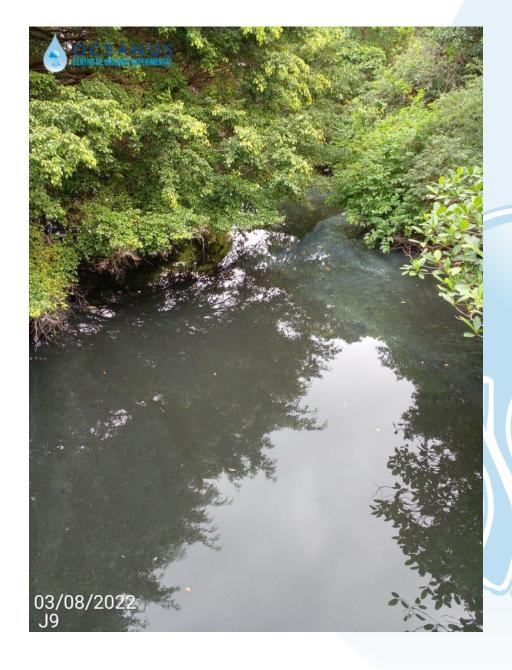








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
J9 - Canal das Taxas	658803.00 m E	7453371.00 m S	Ponto na entrada do Parque Natural Municipal Marapendi. Área Residencial. Contribuição de efluente. Presença de animais. Mancha branca na água.	14:20	14:56









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
J10 - Rio do Engenho Novo	664685.00 m E	7462014.00 m S	Local ao lado do Hospital Municipal Álvaro Ramos, próximo a uma comunidade. Residências na margem do rio e contribuição de efluente.	15:20	15:25

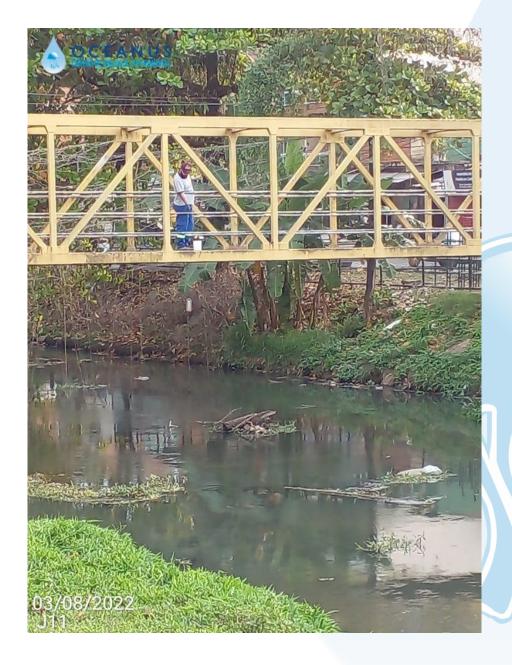








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
J11 - Rio do Anil	669572.00 m E	7459503.00 m S	Ponto localizado em área residencial, próximo a uma escola municipal. Contribuição de efluente.	16:04	16:09

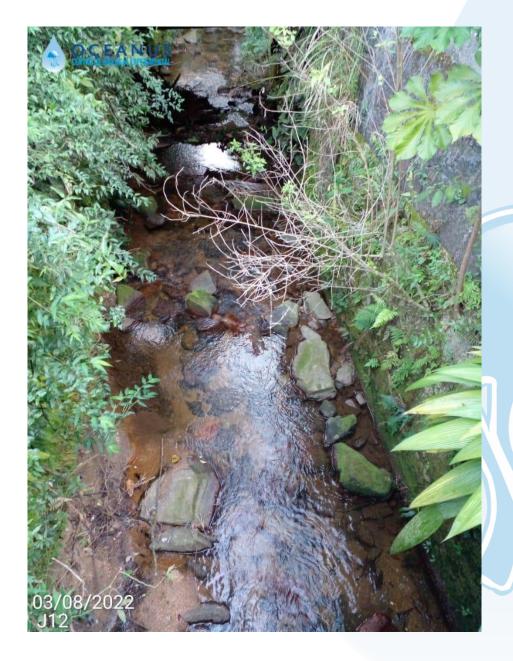








Ponto Longitude Latitude	Latitude	Observação	Horário	Horário	
			Início	Final	
J12 - Rio Tijuca	676885.00 m E	7459678.00 m S	Ponto localizado em área residencial, entre o Parque Nacional da Tijuca e o Morro da Boa Vista. Pedras, vegetação e queda d'água no rio. Contribuição de efluente.	16:50	16:55

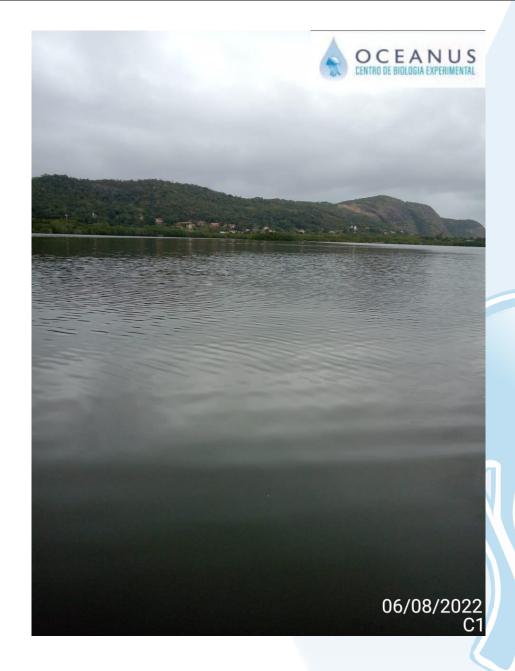








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
C1 -	704404.00 5	747007.00	Ponto localizado na	10.51	10.50
Lagoa de Itaipu	701191.00 m E	7459625.00 m S	Lagoa de Itaipu.	10:54	10:59

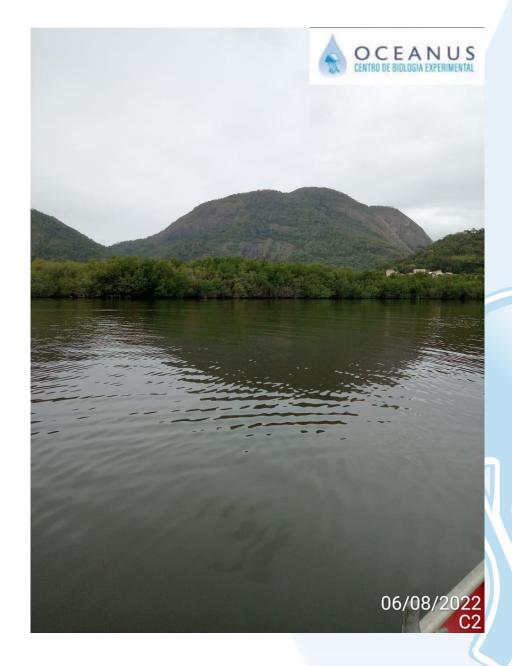








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
C2 - Lagoa de Itaipu	701056.00 m E	7459120.00 m S	Ponto localizado na lagoa de Itaipu.	11:01	11:06

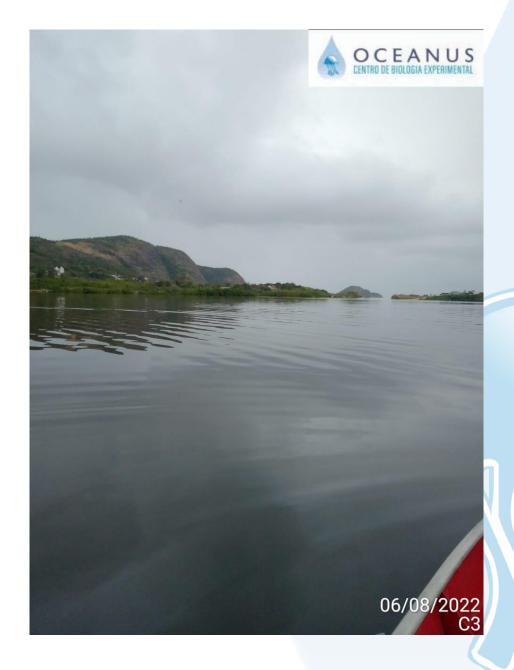








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
C3 - Lagoa de Itaipu	700755.00 m E	7459444.00 m S	Ponto localizado na lagoa de Itaipu.	11:06	11:11









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
C4 - Lagoa de Itaipu	700432.00 m E	7459098.00 m S	Ponto localizado na lagoa de Itaipu, próximo ao canal de Itaipu.	10:28	10:33

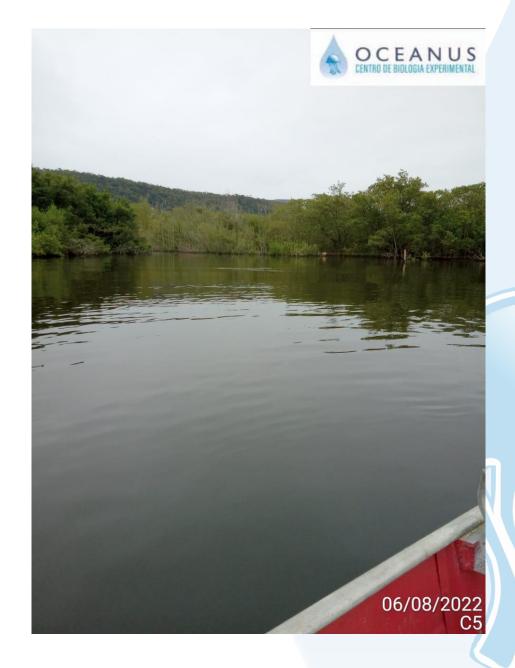








Ponto	Longitude Lat	Latitude	Observação	Horário	Horário
Fonto		Lande	Obscivação	Inicial	Final
C5 -	700506.44 m E	7460063.99 m S	Ponto localizado na	10:45	10:50
Lagoa de Itaipu	7 00000.44 III E	7400003.99 111 3	lagoa de Itaipu.	10.45	10.50









Ponto	Longitude	de Latitude Observação	Horário	Horário	
				Inicial	Final
C6 -	699127.11 m E	7460603.84 m S	Ponto localizado no	11:45	11:50
Canal do Camboatá	0001277771112	7 10000010 1 III C	canal de Camboatá.		11.00

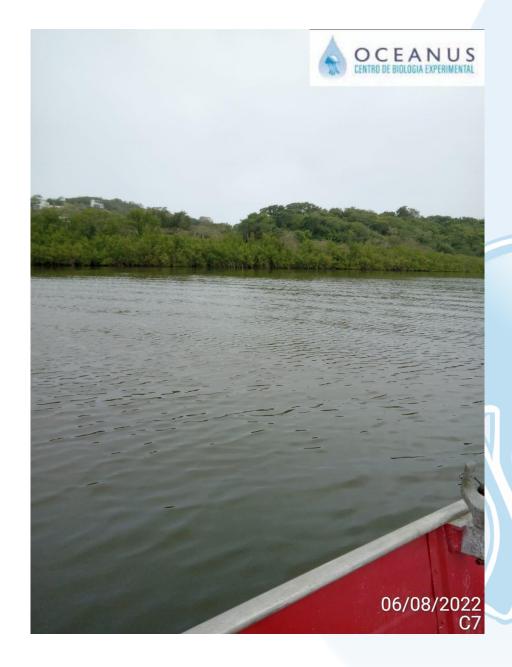








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
C7 - Lagoa de Piratininga	698581.00 m E	7460823.00 m S	Ponto localizado na lagoa de Piratininga, próximo ao canal de Camboatá.	12:35	12:40

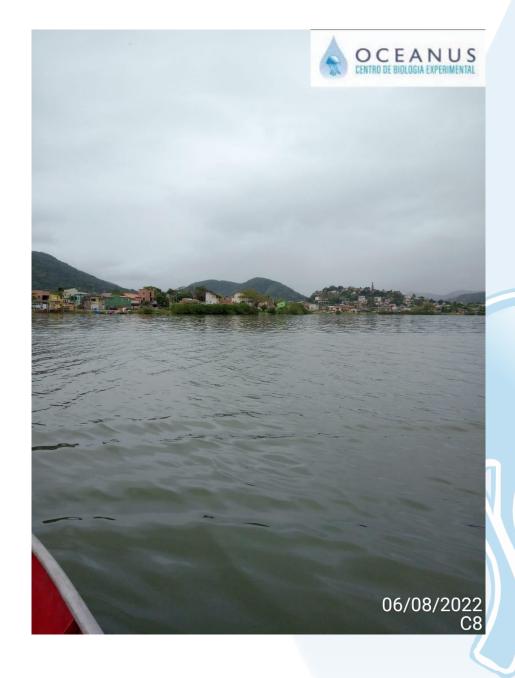








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário	Horário
1 Onto	Longitude	Latitude	Observação	Inicial	Final
C8 -	697937.00 m E	7461600.00 m S	Ponto localizado na	12:26	12:31
Lagoa de Piratininga	097337.00 III E	7401000.00 III S	lagoa de Piratininga.	12.20	12.01

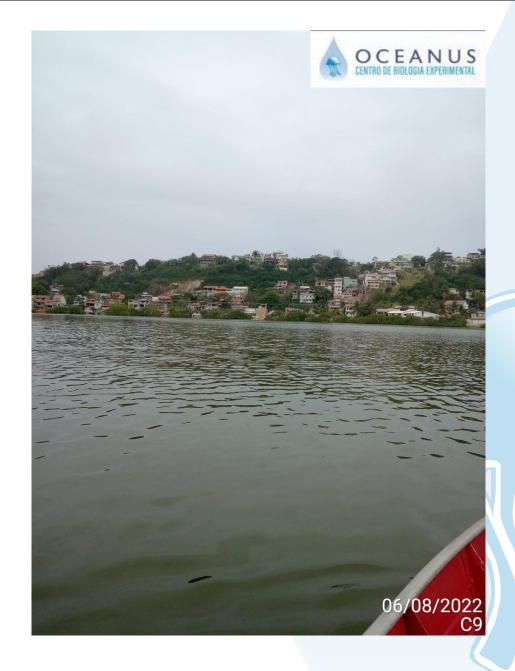








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário	Horário
				Inicial	Final
C9 -	697783.00 m E	7460606.00 m S	Ponto localizado na	12:43	12:48
Lagoa de Piratininga	007700.00 III E	1 100000.00 111 0	lagoa de Piratininga.		12.10

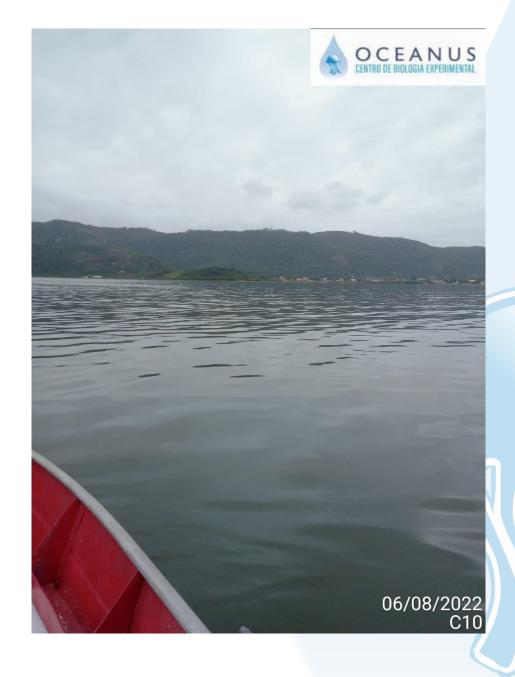








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário	Horário
1 onto	Longitude	Latitude	Observação	Inicial	Final
C10 -	697142.00 m E	7461020.00 m S	Ponto localizado na	12:48	12:53
Lagoa de Piratininga	097 142.00 III E	7401020.00 III O	lagoa de Piratininga.	12.40	

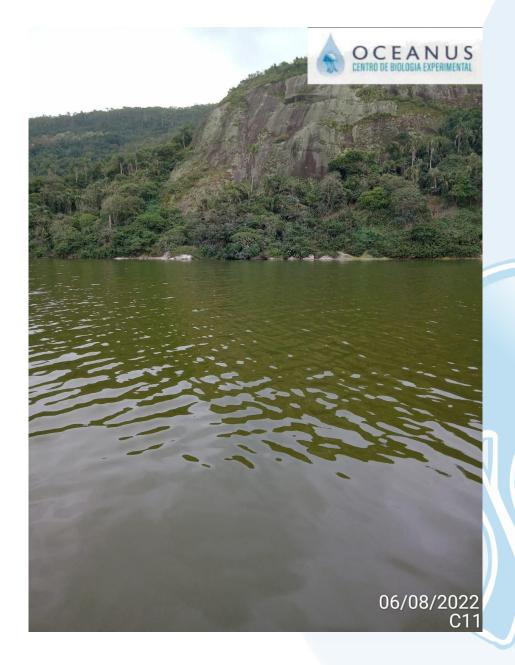








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
C11 - Lagoa de Piratininga	696026.00 m E	7461014.00 m S	Ponto localizado na lagoa de Piratininga.	12:58	13:03









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
C12 - Lagoa de Piratininga	695101.00 m E	7460713.00 m S	Ponto localizado na lagoa de Piratininga próximo a margem.	12:00	12:05

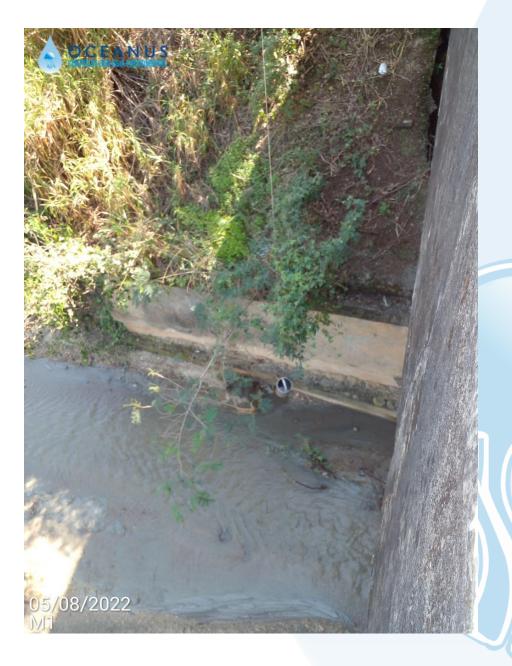








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
M1 - Rio Padeco	735413.04 m E	7465259.88 m S	Ponto localizado em área com poucas residências no entorno. Rio assoreado.	11:40	12:10









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
M2 - Rio Carangueijo	733760.00 m E	7464696.00 m S	Ponto localizado próximo a RJ-106, com vegetação no entorno.	11:20	11:25

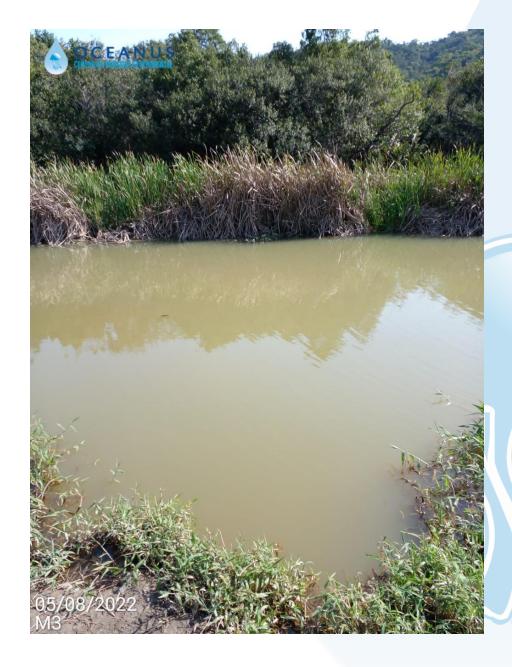








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
M3 - Rio Carangueijo	733062.20 m E	7462732.97 m S	Ponto rodeado por vegetação. Próximo a Lagoa de Ponta Negra. Presença de animais.	12:20	12:50



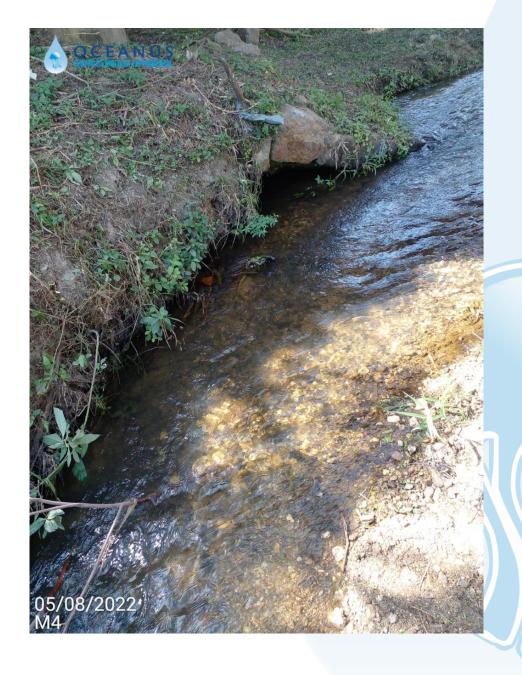








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
M4 - Rio Ubatiba	729385.00 m E	7469639.00 m S	Ponto rodeado por vegetação. Residências próximas	13:20	13:38

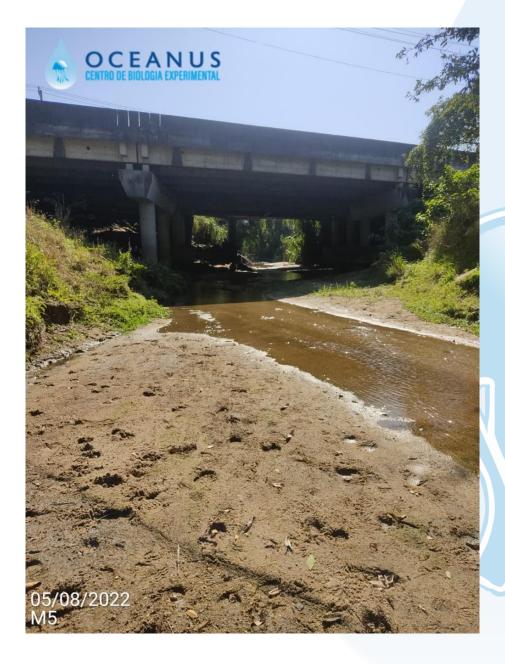








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
M5 - Rio Ubatiba	724298.00 m E	7465246.00 m S	Ponto localizado próximo ao Corpo de Bombeiros e residências. Ponto embaixo de ponte. Foi observado bastante areia e vegetação nas margens.	10:40	10:45









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
M6 -			Ponto localizado na margem da		
Rio	722649.26 m E	7464031.40 m S	lagoa de Maricá, ao lado do	14:30	14:55
Ubatiba			aeroporto municipal de Maricá.		









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
M7 - Lagoa de Maricá	720168.00 m E	7460791.00 m S	Ponto localizado na lagoa de Maricá.	08:25	08:30

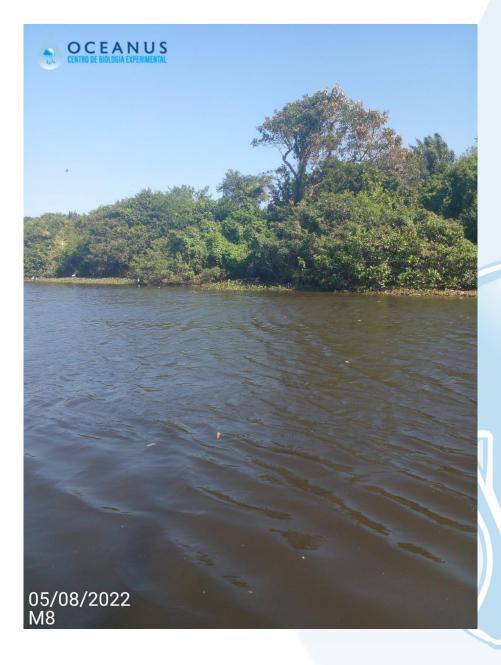








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
M8 -			Ponto localizado no Canal da		
Canal da	717235.00 m E	7461372.00 m S	Costa, próximo a lagoa de	08:49	08:54
Costa			Maricá. Chuva durante a coleta.		









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
M9 - Rio Vigário	712358.00 m E	7464053.00 m S	Ponto localizado na Rodovia Amaral Peixoto, próximo ao UPA de Inoã. Proximidade de residências. Presença de pedras e contribuição de efluentes.	09:32	09:37

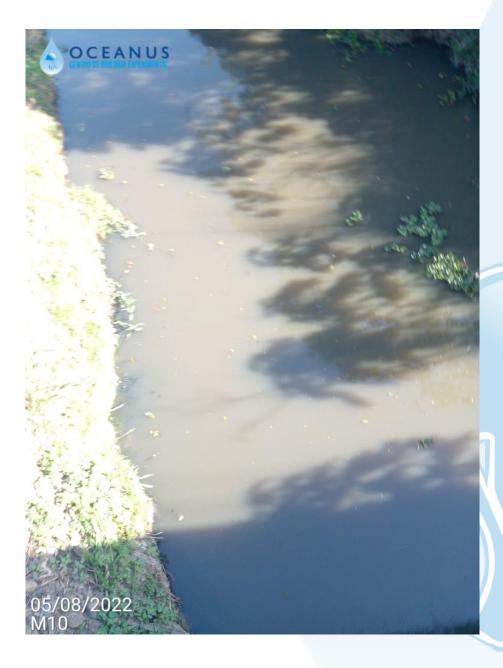








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Inicial	Horário Final
M10 - Rio Vigário	711375.00 m E	7460515.00 m S	Ponto com o entorno de vegetação e poucas residências.	07:10	07:15









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O1 - Rio Saracuruna	676271.00 m E	7501455.00 m S	Área residencial, com pequenos comércios no entorno.	09:35	10:00









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O2 - Rio Saracuruna	675163.00 m E	7499934.00 m S	Ponto próximo a um centro de treinamento, fábrica e pequenos comércios. Contribuição de efluente.	13:10	13:15









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O3 - Rio Saracuruna	675865.00 m E	7495655.00 m S	Ponto próximo a área residencial, com vegetação. Linha de transmissão próxima.	11:07	11:28









Ponto Longitude	Latitude	Observação	Horário	Horário	
Fonto	Ponto Longitude	Latitude	Observação	Início	Final
			Ponto localizado entre montanhas, em		
O4 -			área residencial. Casas e vegetação no		
Rio	673599.92 m E	7503474.98 m S	entorno do rio. Presença de pedras e	10:21	10:49
Sapucaia		queda d'água. Contribuição de			
			efluente.		









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O5 - Rio Sapucaia	673318.00 m E	7498958.00 m S	Ponto de coleta próximo a área residencial e a um aeroclube. Residências e vegetação nas margens. Contribuição de efluente.	13:30	13:35

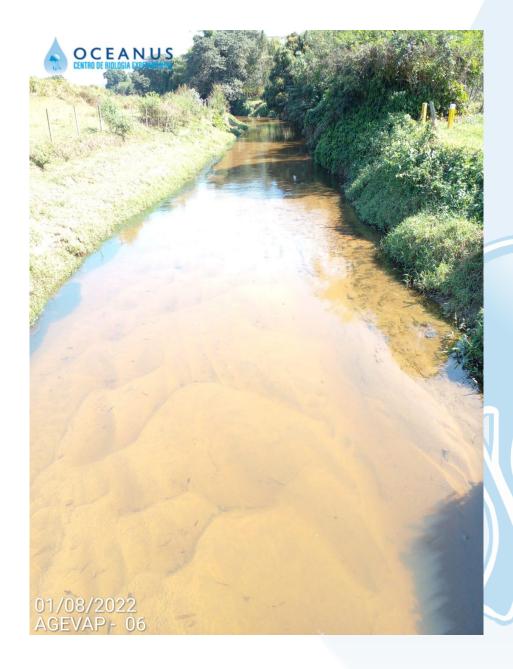








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O6 - Rio Sapucaia	670766.57 m E	7492295.47 m S	Ponto localizado no Arco Metropolitano, com residências e vegetação no entorno. Contribuição de efluente.	11:42	12:03

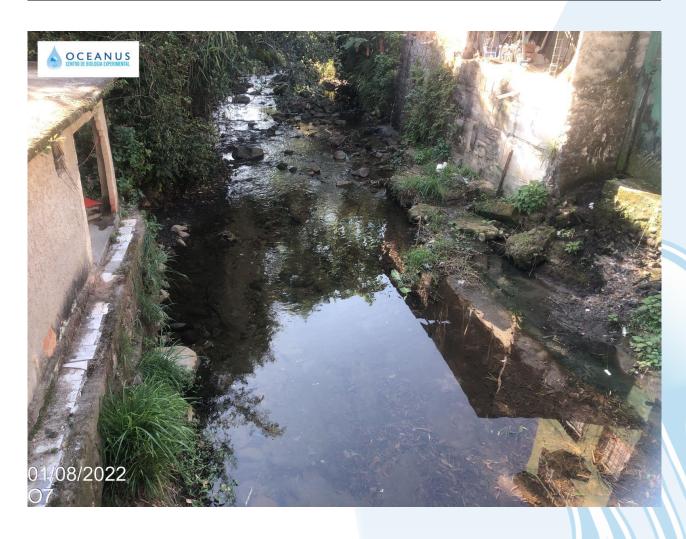








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O7 - Rio Tinguá	662786.02 m E	7500787.51 m S	Ponto localizado em área residencial, com algumas fazendas no entorno. Residências na margem do rio. Contribuição de efluente.	13:20	13:40









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O8 - Rio Tinguá	664771.00 m E	7494726.00 m S	Ponto em área com bastante vegetação e poucas residências.	12:40	13:08









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O9 - Rio Tinguá	657922.00 m E	7493913.00 m S	Ponto em local com bastante vegetação e a presença de alguns sítios e residências.	14:55	15:18

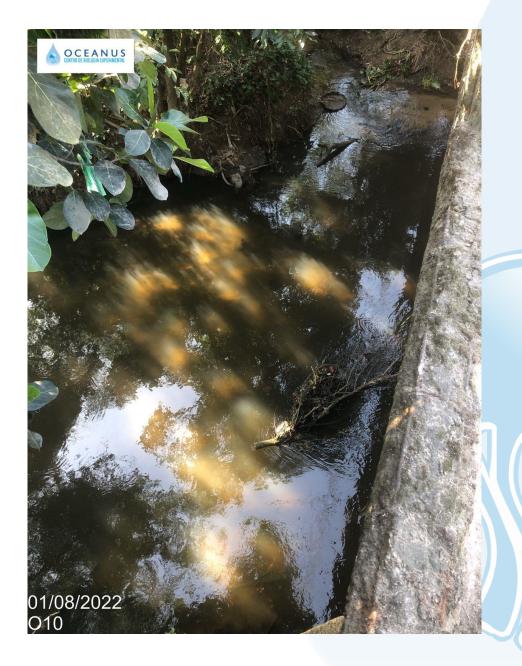








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O10 - Rio Iguaçu	663437.00 m E	7493968.00 m S	Ponto em local com bastante vegetação e poucas residências. Contribuição de efluente.	13:59	14:28









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O11 - Rio Iguaçu	670226.90 m E	7489138.28 m S	Ponto localizado em área com vegetação e residências.	10:28	11:08









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O12 - Rio Botas	653863.00 m E	7483338.00 m S	Ponto localizado em comunidade. Contribuição de efluente. Presença de lixo.	13:25	13:45

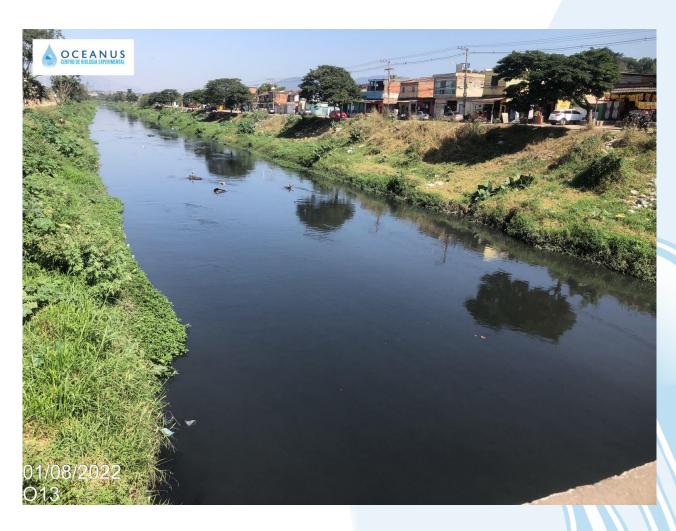








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O13 - Rio Botas	665792.00 m E	7486335.00 m S	Local com predominância de vegetação e residências no entorno do rio. Contribuição de efluentes.	12:28	12:53









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O14 - Rio Iguaçu	672655.00 m E	7487577.00 m S	Ponto localizado em área com residências na margem do rio. Contribuição de efluente.	11:28	12:03

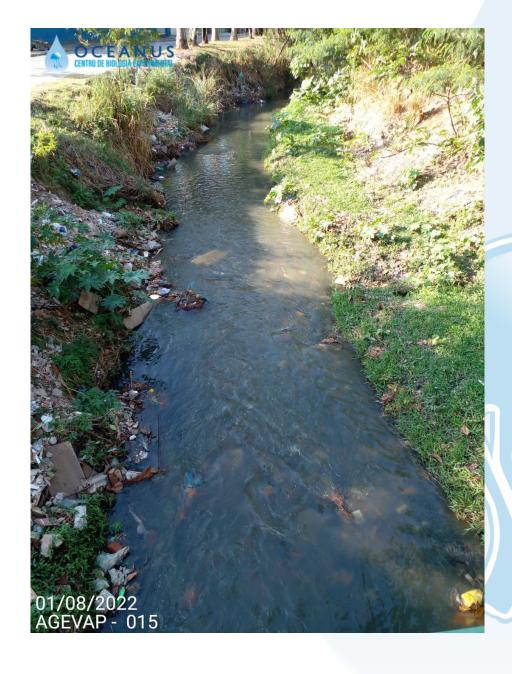








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O15 - Rio Sarapuí	655704.07 m E	7468915.96 m S	Ponto localizado em área residencial com pequenos comércios e escola. Rio com pedras e lixo. Contribuição de efluente.	16:59	17:25

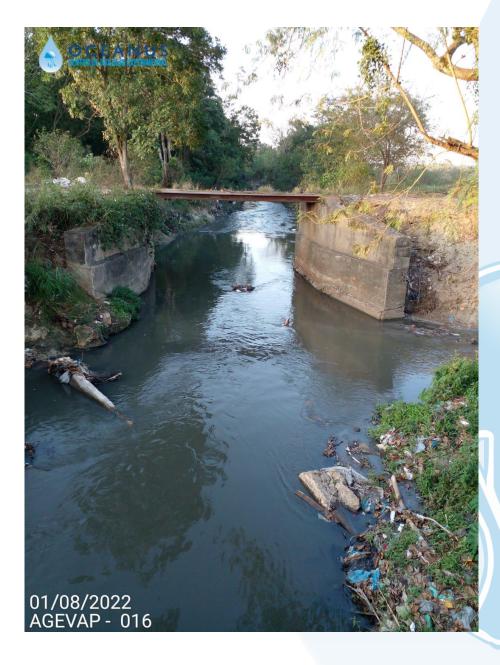








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O16 - Rio Sarapuí	657053.00 m E	7473320.00 m S	Ponto de coleta em área com residências no entorno e vegetação. Contribuição de efluente.	10:28	10:33

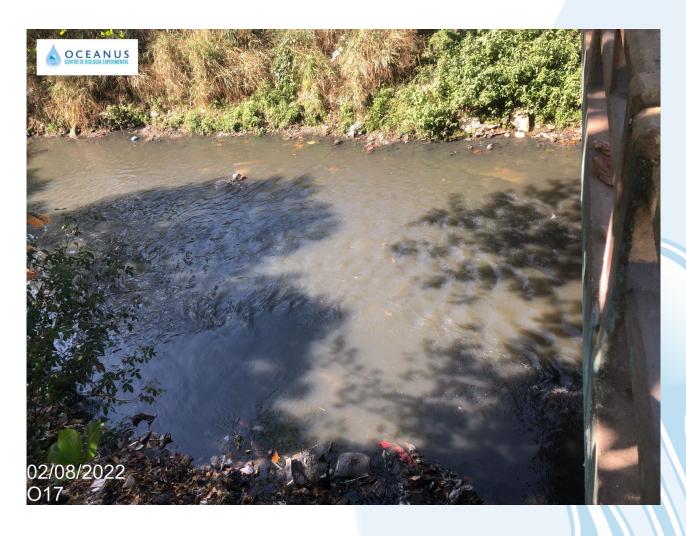








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O17 - Rio Sarapuí	662055.75 m E	7477906.13 m S	Ponto próximo a área residencial, ao estádio Guilite Coutinho, Vila Olímpica de Nilópolis, Cemitério e comércio. Contribuição de efluente.	14:10	14:35

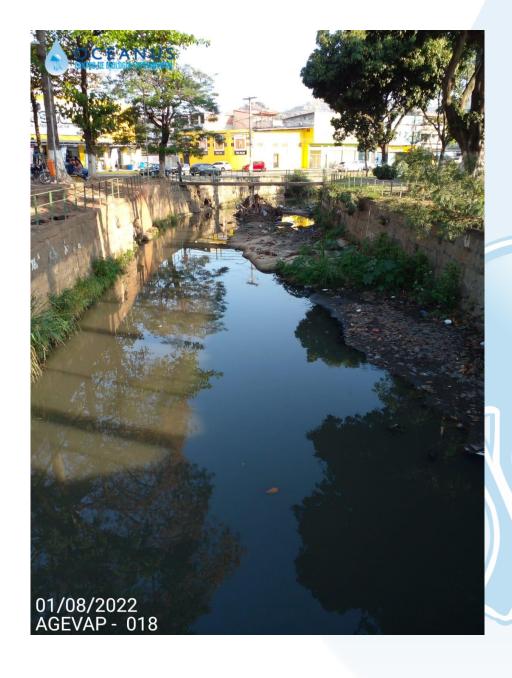








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O18 - Rio Acari	661706.00 m E	7469022.00 m S	Ponto com comércio e residências no entorno. Presença de lixo nas margens e dentro do rio. Contribuição de efluente. Foi observado banco de areia.	16:05	16:38

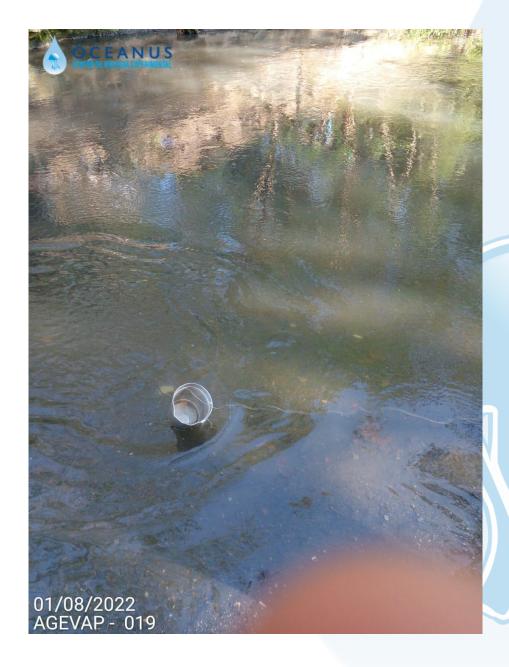








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O19 - Rio Acari	664784.00 m E	7471732.00 m S	Ponto localizado próximo a ETE de Deodoro (montante). Presença de lixo nas margens. Contribuição de efluente.	09:40	09:45

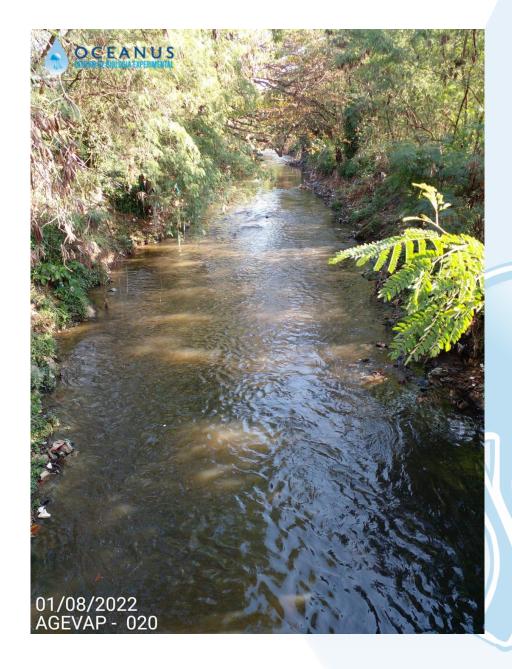








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O20 - Rio Acari	665000.00 m E	7471807.00 m S	Ponto localizado próximo a ETE de Deodoro (jusante). Presença de pedras. Contribuição de efluente.	15:40	15:59

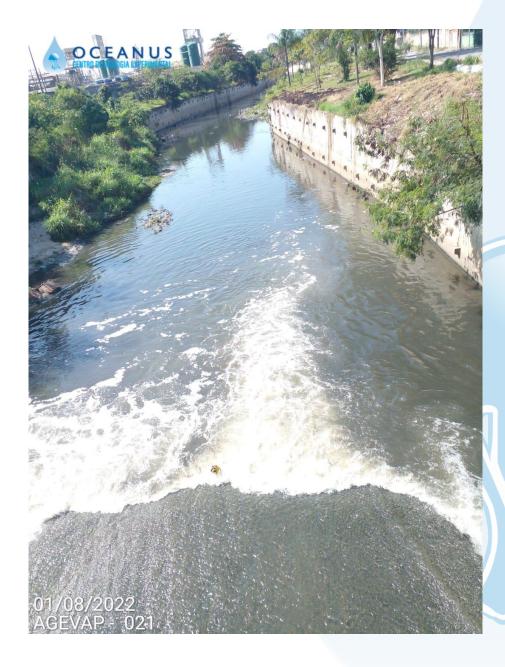








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O21 - Rio Acari	668238.00 m E	7472514.00 m S	Ponto localizado próximo a indústrias e residências. Parque de Madureira, próximo ao local de coleta. Contribuição de efluente.	14:52	15:29









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário	Horário
1 01110	Longitudo	Landao	obool vagao	Início	Final
O22 - Rio Carioca	684578.00 m E	7461977.00 m S	Ponto localizado no bairro do Cosme Velho, próximo a um terminal de ônibus e residências. Rio canalizado.	08:49	09:15









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
O23a - Rio Carioca	686180.00 m E	7462707.00 m S	Ponto localizado na Rua das Laranjeiras, próximo à esquina com a Rua Pinheiro Machado.	09:20	09:45

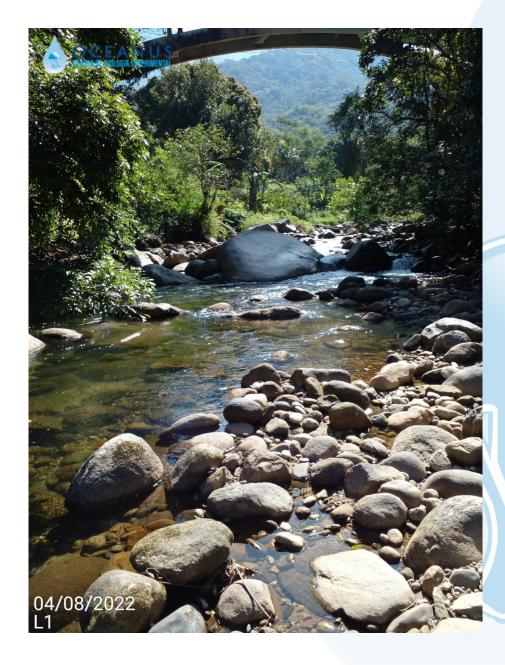








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L1 - Rio Macacu	745452.11 m E	7519287.36 m S	Local com bastante vegetação no entorno e poucas residências. Próximo ao Parque Estadual dos Três Picos. Pedras em alguns pontos de coleta.	10:27	11:40

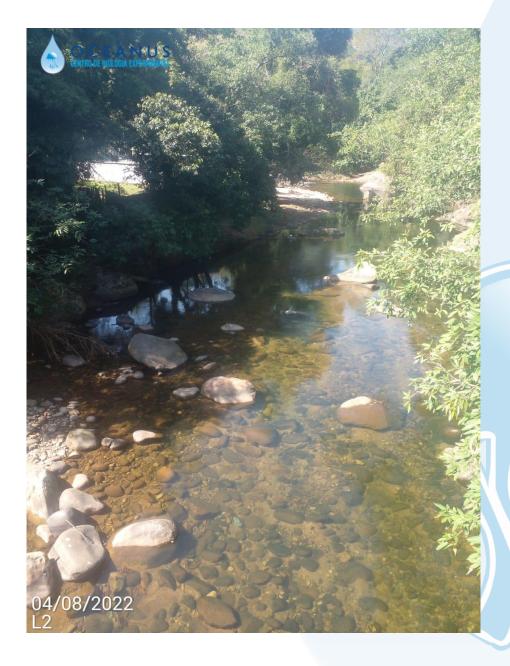








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L2 - Rio Macacu	741899.00 m E	7515275.00 m S	Ponto localizado em área com bastante vegetação e poucas residências. Presença de pedras no rio.	10:47	11:00

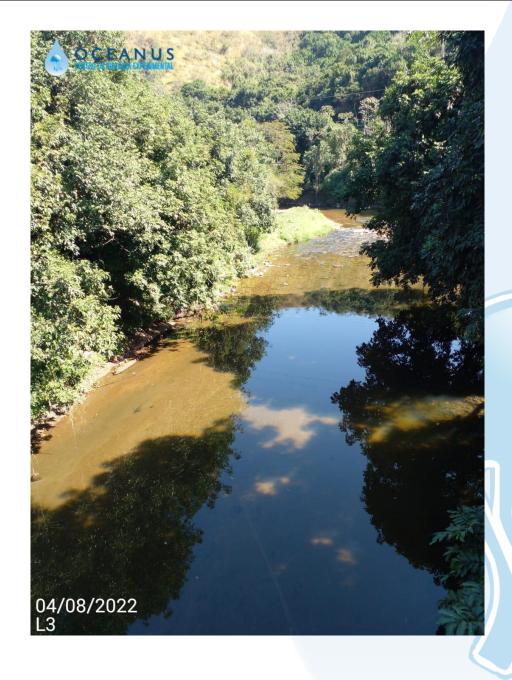








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L3 - Rio Macacu	741255.60 m E	7512664.73 m S	Ponto localizado em área com bastante vegetação.	10:03	10:23









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L4 - Rio Macacu	737685.00 m E	7506962.00 m S	Área com bastante vegetação no entorno. Presença de algumas residências.	12:50	13:17

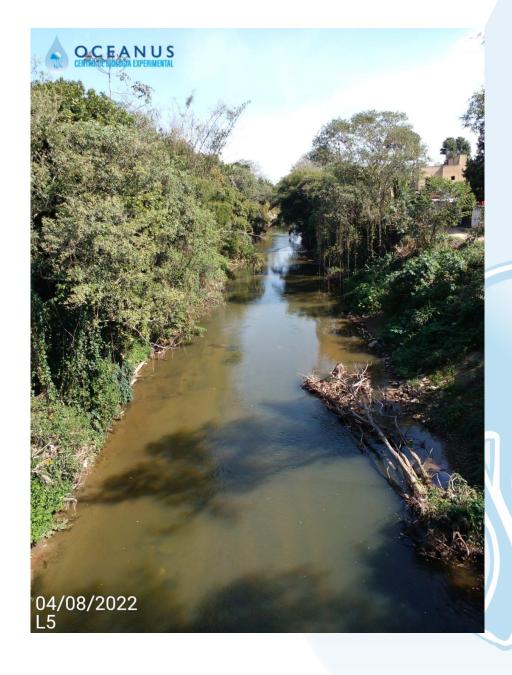








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L5 - Rio Macacu	732857.00 m E	7500150.00 m S	Ponto próximo a algumas residências com abundante mata ciliar.	13:30	13:45









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L6 - Rio Cassiano	731996.00 m E	7502944.00 m S	Ponto em área com bastante vegetação e poucas residências. Estrada vicinal no entorno do ponto.	11:15	11:20

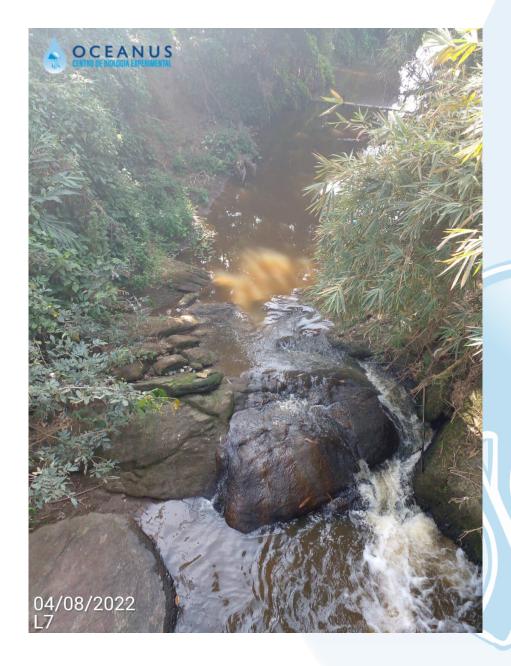








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário	Horário
	•		•	Início	Final
L7 - Rio Cassiano	726857.31 m E	7496227.89 m S	Ponto com bastante vegetação no entorno, sem visualização de residências. Estrada vicinal no entorno.	14:40	14:49









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L8 - Rio Macacu	730512.00 m E	7498793.00 m S	Local com bastante vegetação no entorno. Algumas residências na proximidade. Presença de animais.	14:07	14:19

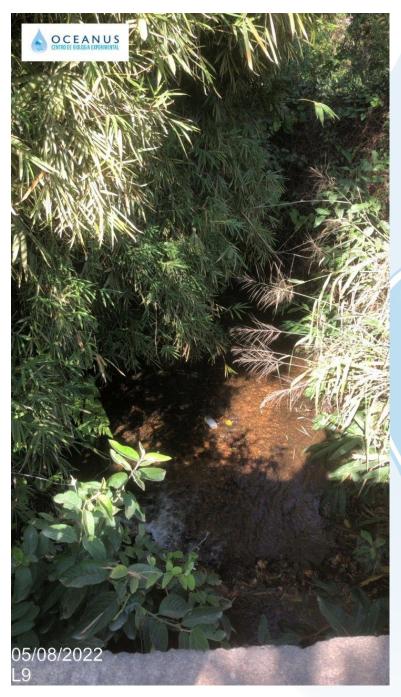








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L9 - Rio Rabelo	734544.00 m E	7510420. 00 m S	Ponto com vegetação no entorno e poucas residências. Rio com pedras e serrapilheira.	12:50	12:55











Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L10 - Rio Rabelo	733025.00 m E	7507193.00 m S	Ponto com muita vegetação no entorno. Possível encontrar vegetação em alguns pontos de medição. Pedras no rio.	12:20	12:30









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L11 - Rio Rabelo	728172.00 m E	7505421.00 m S	Ponto com vegetação no entorno, poucas residências e pequenos comércios. Estrada vicinal no entorno.	11:47	11:52









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L12 - Rio Rabelo	722368.00 m E	7502973.00 m S	Ponto com muita vegetação no entorno e poucas residências. Presença de residências nas margens do rio. Chão cimentado embaixo da ponte. Estrada vicinal no entorno.	14:20	14:35









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L13 - Rio Itaperi	736213.00 m E	7512362.00 m S	Área vegetada com poucos sítios no entorno. Rio com pedras.	13:20	13:44









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L14 - Rio Duas Barras	732619.00 m E	7512361.00 m S	Ponto com predominância de vegetação e poucas residências. Presença de pedras no rio.	12:30	12:43

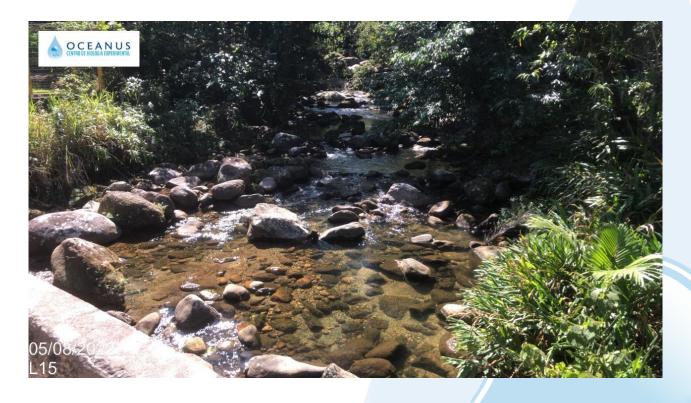








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L15 - Rio Guapiaçu	733968.00 m E	7519479.00 m S	Ponto próximo a uma fábrica, sítios e muita vegetação. Rio com muitas pedras e queda d'água.	10:20	10:55









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L16 - Rio Guapiaçu	730453.00 m E	7516809.00 m S	Local com vegetação e sítios no entorno. Presença de pedras no rio.	11:30	11:40

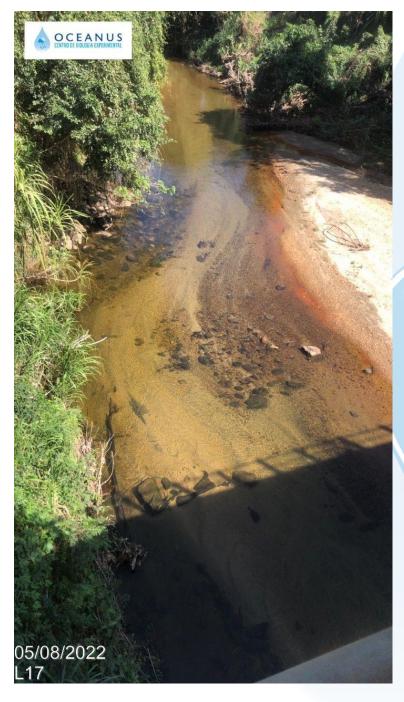








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L17 - Rio Guapiaçu	729790.00 m E	7514851.00 m S	Ponto com vegetação no entorno e poucas residências. Próximo a uma reserva ecológica.	12:19	12:24











Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L18 - Rio Guapiaçu	726537.00 m E	7511303.00 m S	Ponto com vegetação e poucas residências nas proximidades. Estrada vicinal no entorno.	15:00	15:25









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L19 - Rio Guapiaçu	723796.00 m E	7509294.00 m S	Local com vegetação e sítios no entorno.	15:40	15:55









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L20 - Rio Guapiaçu	721322.00 m E	7503133.00 m S	Ponto na Estrada Rio Friburgo próximo a residências e pequenos comércios. Rio assoreado.	16:10	16:30



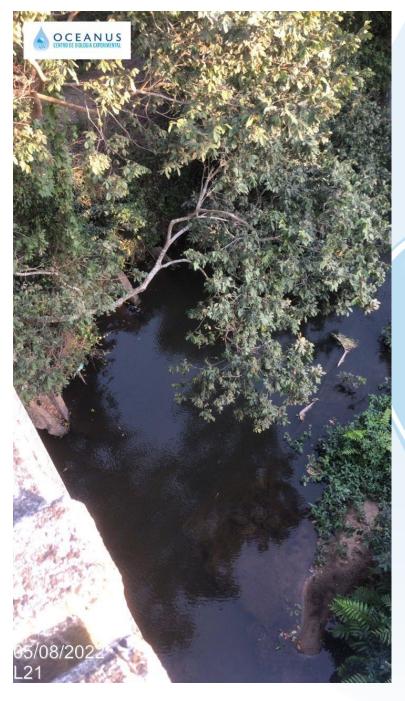








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L21 - Afluente do Rio Caceribu	722613.00 m E	7479792.00 m S	Ponto em local com bastante vegetação e poucas residências. Próximo a um parque de armazenamento.	10:20	10:25



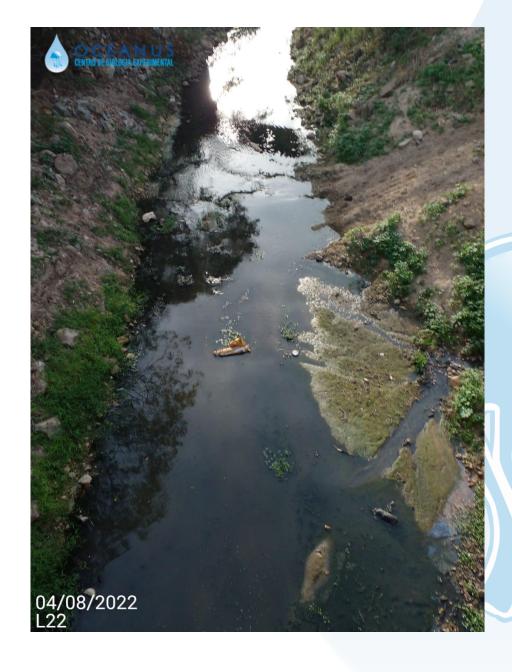








Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L22 - Afluente do Rio Caceribu	722562.00 m E	7484253.00 m S	Ponto próximo a residências e comércio. Residências e vegetação na margem do rio. Presença de lixo e odor forte na água. Contribuição de efluente.	15:30	15:45









Ponto	Longitude	Latitude	Observação	Horário Início	Horário Final
L23 - Afluente do Rio Caceribu	716923.00 m E	7491149.00 m S	Ponto localizado próximo ao Comperj. Vegetação na margem. Contribuição de efluente. Presença de animais no entorno.	16:18	16:30

