

**Semana 16 do ano de 2014 (13 de abril a 19 de abril de 2014)**

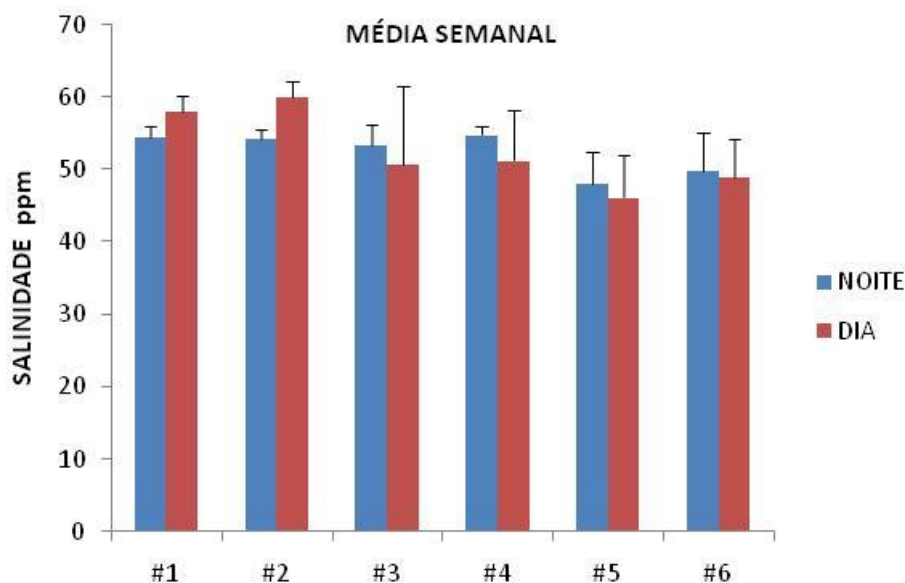
**INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA**

**\*REGISTROS /AVALIAÇÕES / OBSERVAÇÕES**

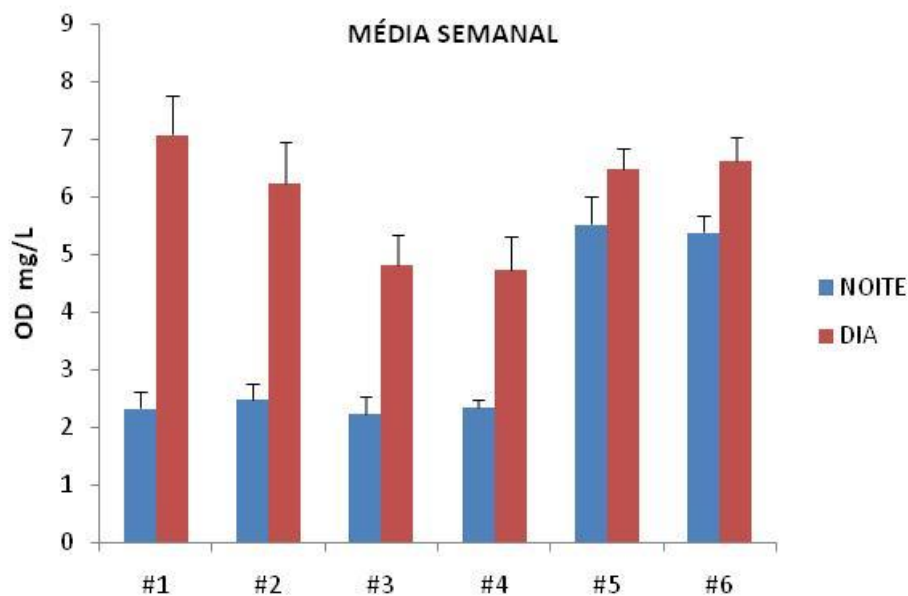
- #1 Ponto - Praia do Tomé
- #2 Ponto - Praia do Excursionista
- #3 Ponto - Praia do Centro
- #4 Ponto - Praia do Barbudo
- #5 Ponto - Praia do Balneário (São Pedro da Aldeia)
- #6 Ponto - Praia do Popeye - Iguaba Grande

SALINIDADE*	%o		LOCALIDADES
	<b>MÉDIAS</b>		
	DIURNA	51,5	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	52,03	LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>		
	DIURNA	62	PONTO 2, NO DIA 14/04.
	NOTURNA	59	PONTO 6, NO DIA 14/04.
	<b>MÍNIMAS</b>		
	DIURNA	35	PONTO 3, NO DIA 16/04.
NOTURNA	42	PONTO 5, NO DIA 16/04.	

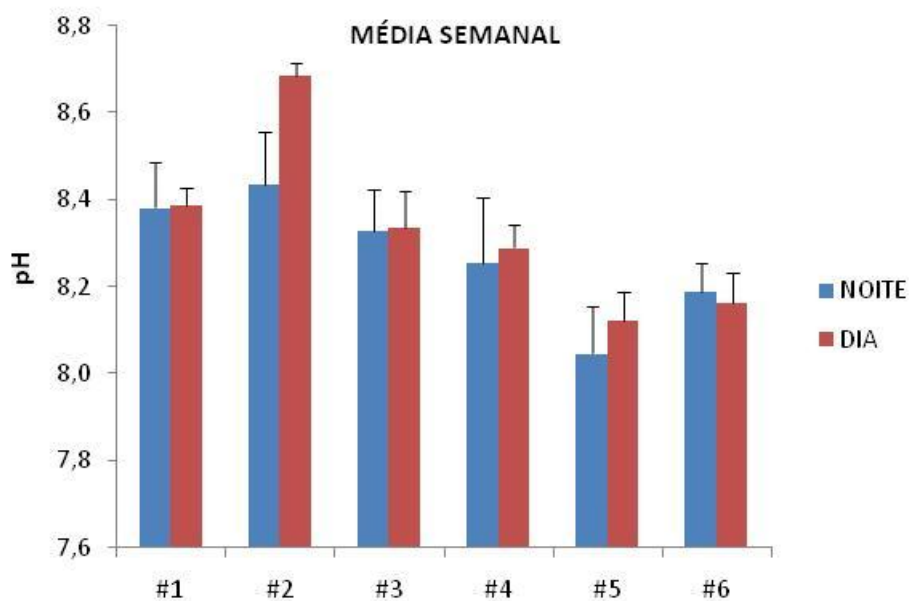
**A Variação da salinidade dos pontos coletados foi de 27 PPM.**



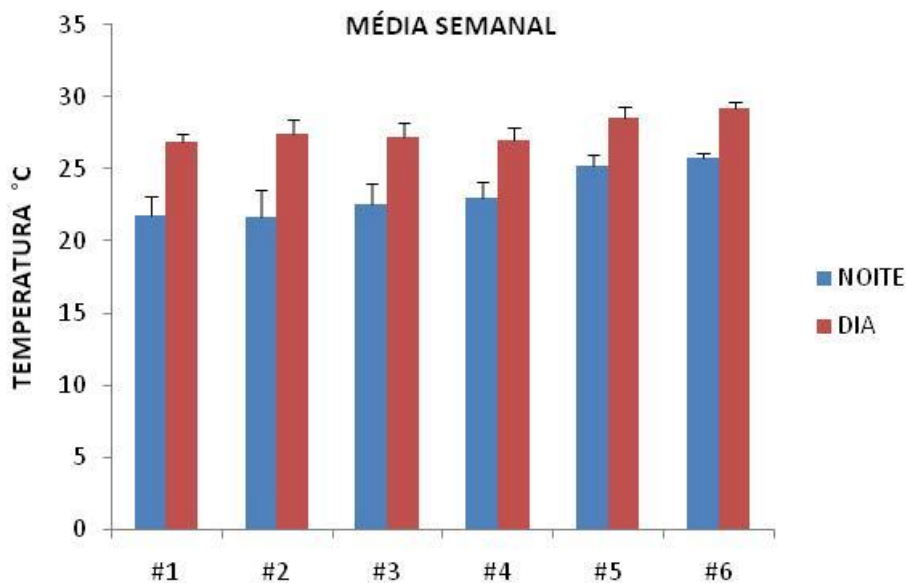
		(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	<b>MÉDIAS</b>		
	DIURNA	6,11	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	3,63	LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>		
	DIURNA	7,83	PONTO 1, NO DIA 16/04.
	NOTURNA	6,28	PONTO 5, NO DIA 13/04.
	<b>MÍNIMAS</b>		
	DIURNA	4,02	PONTO 3, NO DIA 17/04.
NOTURNA	2,0	PONTO 3, NO DIA 16/04.	
<b>Varição de 5,83 mg/L entre os pontos.</b>			



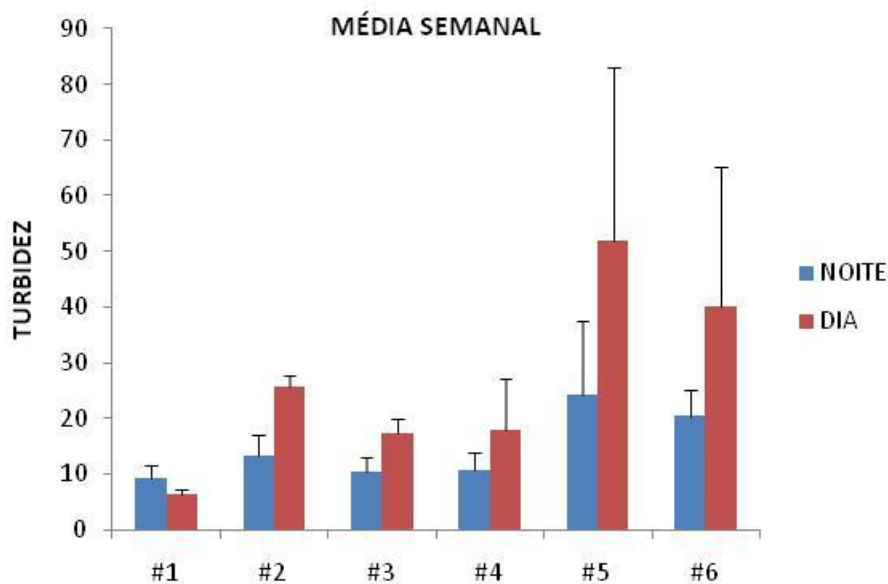
LOCALIDADES		
PH*	<b>MÉDIAS</b>	
	DIURNA	8,29 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,25 LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>	
	DIURNA	8,71 PONTO 2, NO DIA 16/04.
	NOTURNA	8,54 PONTO 2, NO DIA 16/04.
	<b>MÍNIMAS</b>	
	DIURNA	8,04 PONTO 6, NO DIA 14/04.
NOTURNA	7,89 PONTO 5, NO DIA 15/04.	
<b>Varição de pH entre os pontos de 0,82.</b>		



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES
	<b>MÉDIAS</b>		
	DIURNA	27,93	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	23,59	LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>		
	DIURNA	29,6	PONTO 6, NOS DIAS 13 E 14/04.
	NOTURNA	26,5	PONTO 5, NO DIA 16/04.
	<b>MÍNIMAS</b>		
	DIURNA	26	PONTO 3, NO DIA 15/04.
	NOTURNA	20	PONTO 2, NO DIA 15/04 E PONTOS 2 E 3, NO DIA 17/04.
<b>Varição entre os pontos de 9,6 °C.</b>			



LOCALIDADES			
<b>TURBIDEZ*</b>	<b>MÉDIAS</b>		
	DIURNA	30,48	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	15,62	LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>		
	DIURNA	114	PONTO 5, NO DIA 17/04.
	NOTURNA	44,92	PONTO 5, NO DIA 15/04.
	<b>MÍNIMAS</b>		
	DIURNA	5,34	PONTO 1, NO DIA 15/04.
	NOTURNA	5,98	PONTO 4, NO DIA 18/04.
<b>Varição de 108,66 entre os pontos.</b>			



**\*FONTE: DADOS DO MONITORAMENTO DIÁRIO POR ÁGUAS DE JUTURNAÍBA E PROLAGOS**

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

#### MORTANDADE

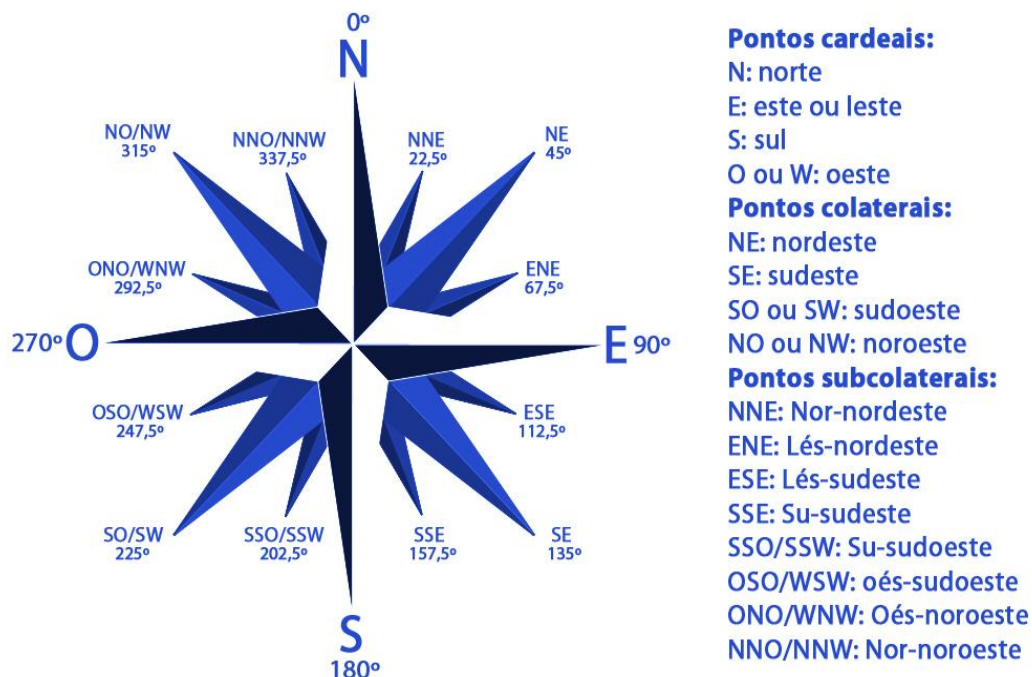
- Durante a semana não foi observado mortandade de peixes.

#### ENTREVISTA

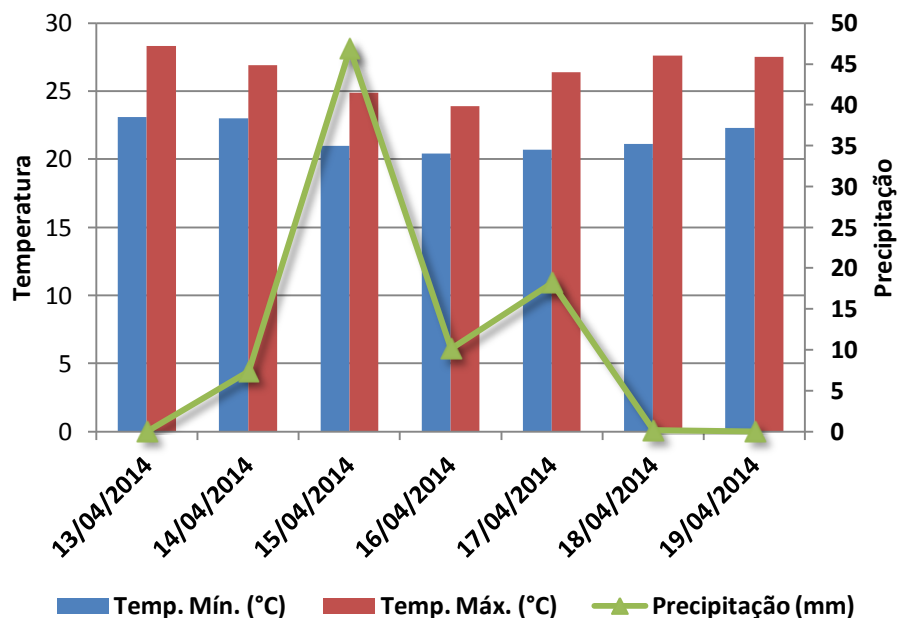
- Segundo o pescador Marlon, a pesca desta semana foi boa. Durante toda a semana foram capturados aproximadamente 5 toneladas de Tainha, com auxílio de 6 barcos, 1.500 kg de Saúba, com auxílio de 4 barcos e 1.500 kg de Robalo com auxílio de 8 ganchos. A pesca do camarão não foi boa, pois só conseguiram capturar 5 a 10 kg por barco. Terminou a entrevista dizendo que devido à chuva a água da lagoa encontrava-se turva.

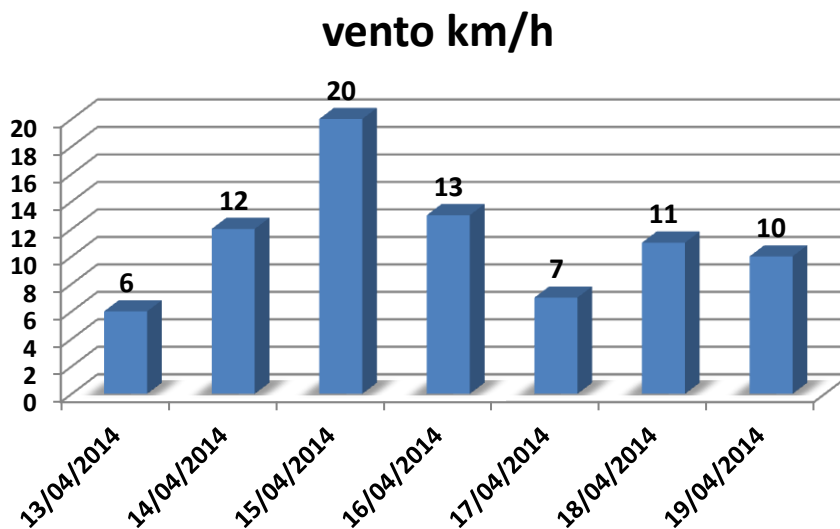
DATA	TEMPERATURA		PRECIPITAÇÃO mm	VENTO			Maré	
	Mín, (°C)	Máx, (°C)		nós	km/h	Direção	Baixamar	Preamar
13/04/2014	23,1	28,3	0	4	6	N	0,1	1,2
14/04/2014	23	26,9	7,4	6	12	SSW	0,1	1,2
15/04/2014	21	24,9	46,9	11	20	SSE	0,1	1,3
16/04/2014	20,4	23,9	10,1	7	13	SSW	0,1	1,2
17/04/2014	20,7	26,4	18,2	4	7	SE	0,1	1,2
18/04/2014	21,1	27,6	0,2	6	11	S	0,1	1,1
19/04/2014	22,3	27,5	0	5	10	ESE	0,2	1
<b>Média</b>	<b>21,7</b>	<b>26,5</b>	<b>82,8</b>					

Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



**Valores de Temperatura e Precipitação observados em Cabo Frio (RJ)**





Fonte: WINDGURU

**Créditos de pesquisa - Equipe MH AMBIENTAL:**  
**Dr.<sup>a</sup> Maria Helena Campos Baeta Neves**  
MSc. Julio Cesar Q. P. Santos e Biólogo Judson da Cruz Lopes da Rosa