

**Semana 17 do ano de 2014 (20 de abril a 26 de abril de 2014)**

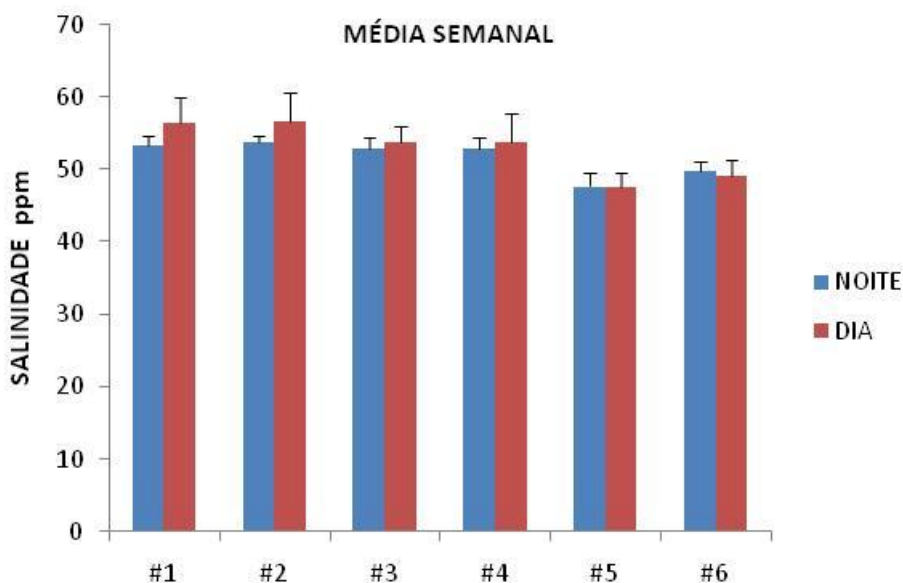
**INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA**

**\*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

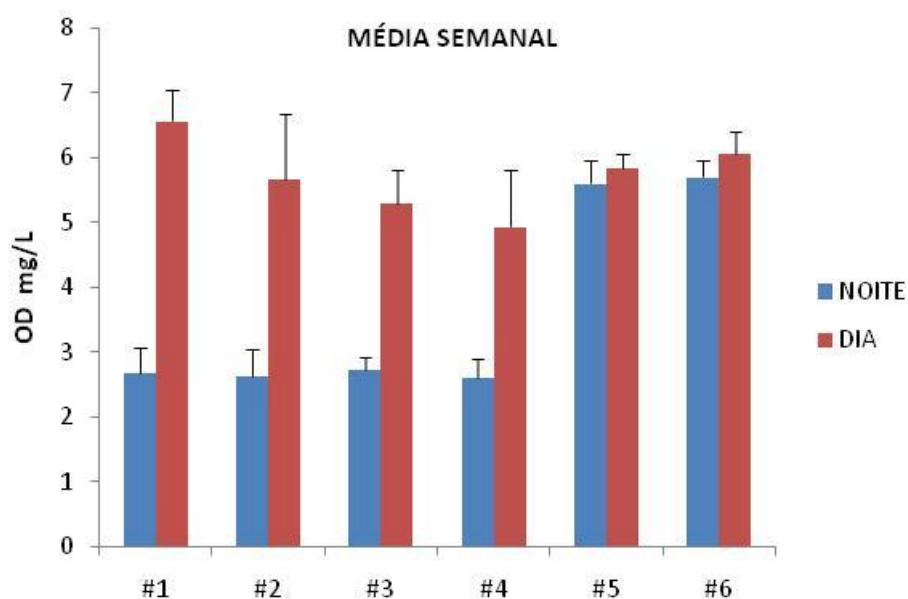
SALINIDADE*	%o		LOCALIDADES
	<b>MÉDIAS</b>		
DIURNA	52		LAGOA DE ARARUAMA
NOTURNA	51,76		LAGOA DE ARARUAMA
<b>MÁXIMAS</b>			
DIURNA	61		PONTO 2, NO DIA 25/04.
NOTURNA	55		PONTO 1, NOS DIAS 25 E 26/04. PONTO 2, NO DIA 26/04. PONTO 3, NO DIA 21/04. PONTO 4, NO DIA 22/04.
<b>MÍNIMAS</b>			
DIURNA	45		PONTOS 5 E 6, NO DIA 24/04.
NOTURNA	45		PONTO 5, NO DIA 24/04.

**A Variação da salinidade dos pontos coletados foi de 16 PPM.**

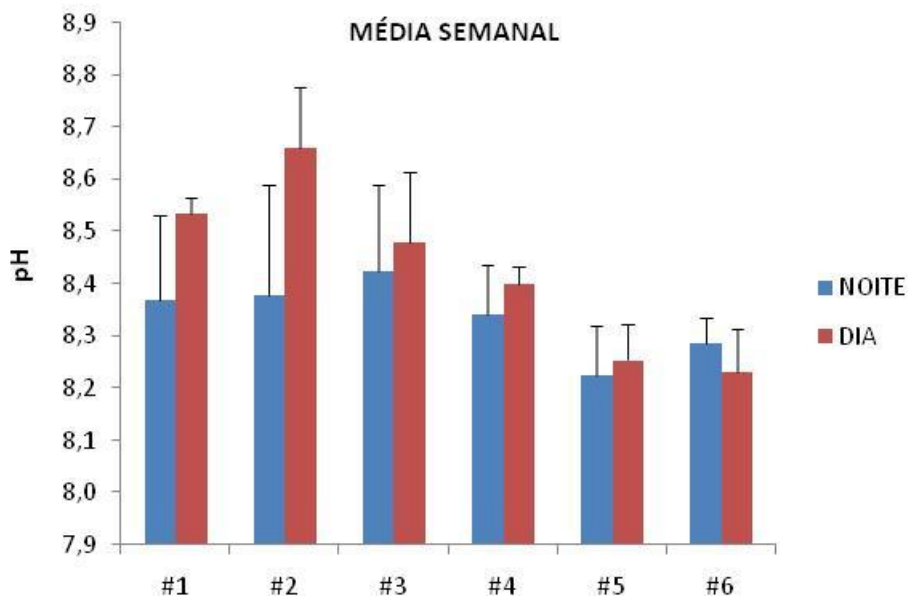


Comitê das Bacias Hidrográficas  
das Lagoas de Araruama e Saquarema e dos Rios São João e Una

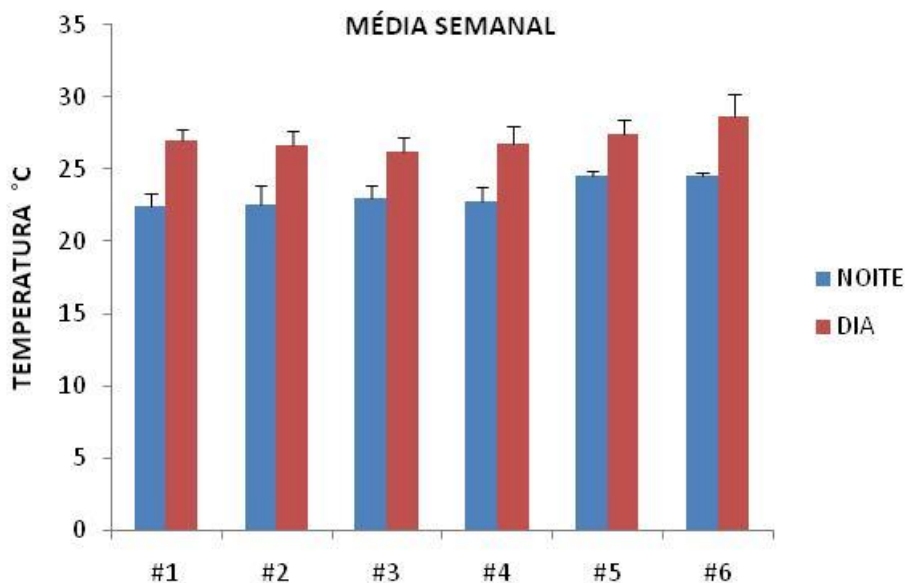
		(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	<b>MÉDIAS</b>		
	DIURNA	5,77	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	3,65	LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>		
	DIURNA	7,14	PONTO 1, NO DIA 25/04.
	NOTURNA	6,1	PONTO 5, NO DIA 21/04.
	<b>MÍNIMAS</b>		
	DIURNA	4,44	PONTO 4, NO DIA 23/04.
NOTURNA	1,87	PONTO 2, NO DIA 25/04.	
<b>Varição de 5,27 mg/L entre os pontos.</b>			



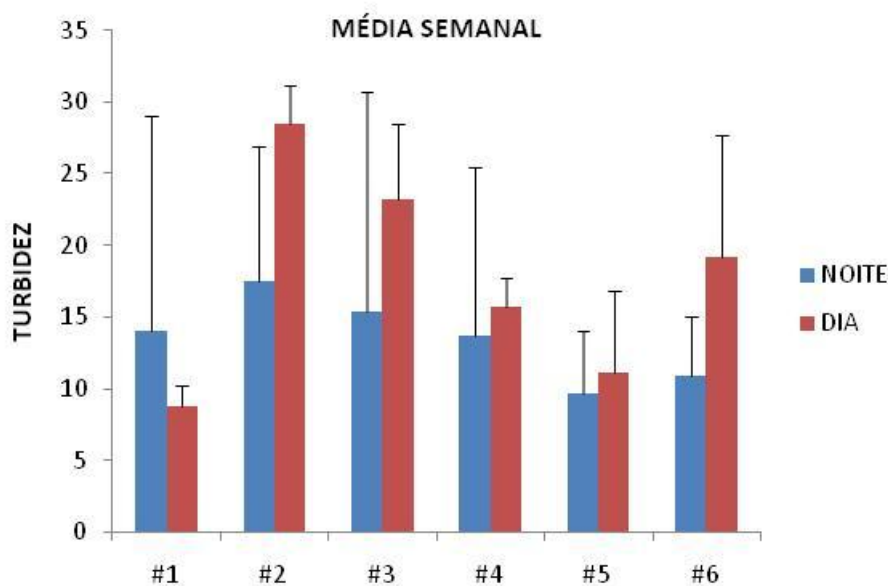
LOCALIDADES		
PH*	<b>MÉDIAS</b>	
	DIURNA	8,39 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,34 LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>	
	DIURNA	PONTO 2, NO DIA 25/04.
	NOTURNA	PONTO 2, NO DIA 22/04.
	<b>MÍNIMAS</b>	
	DIURNA	PONTO 6, NO DIA 26/04.
NOTURNA	PONTO 5, NO DIA 20/04.	
<b>Varição de pH entre os pontos de 0,71.</b>		



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES	
	<b>MÉDIAS</b>			
	DIURNA	27,31	LAGOA DE ARARUAMA	
	NOTURNA	23,32	LAGOA DE ARARUAMA	
	<b>MÁXIMAS</b>			
	DIURNA	30,0	PONTO 6, NO DIA 21/04.	
	NOTURNA	25,0	PONTO 5, NO DIA 24/04.	
	<b>MÍNIMAS</b>			
	DIURNA	25	PONTO 2, NO DIA 23/04.	
	NOTURNA	20	PONTO 2, NO DIA 25/04.	
<b>Varição entre os pontos de 10 °C.</b>				



LOCALIDADES			
<b>TURBIDEZ*</b>	<b>MÉDIAS</b>		
	DIURNA	17,23	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	13,54	LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>		
	DIURNA	34,28	PONTO 6, NO DIA 20/04.
	NOTURNA	50	PONTO 3, NO DIA 25/04.
	<b>MÍNIMAS</b>		
	DIURNA	6,38	PONTO 5, NO DIA 24/04.
NOTURNA	4,77	PONTO 5, NO DIA 24/04.	
<b>Varição de 45,23 entre os pontos.</b>			



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

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

#### MORTANDADE

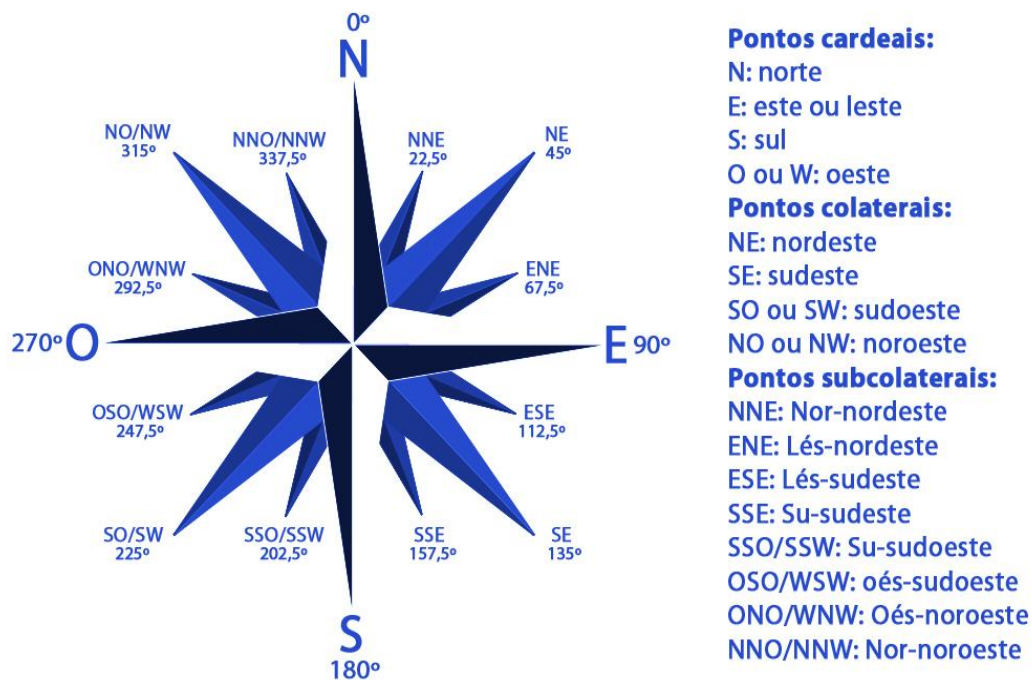
- Durante a semana não foi observado mortandade de peixes.

#### ENTREVISTA

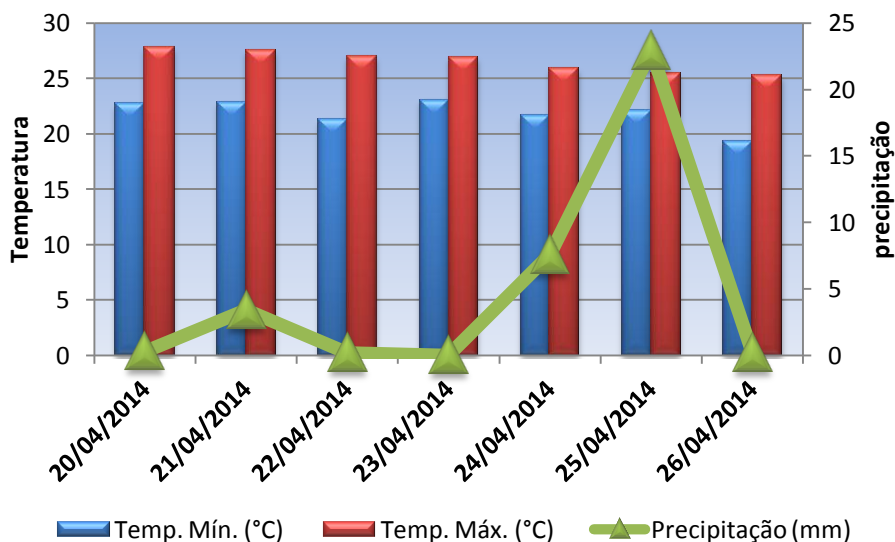
- Segundo o pescador Marlon, a pesca desta semana foi boa. Durante toda a semana foram capturadas aproximadamente 6 toneladas de Tainha, com auxílio de 8 barcos e 2.000 kg de Robalo com auxílio de 10 barcos. A pesca do camarão não foi boa, pois só conseguiram capturar 3 a 5 kg por barco (20 a 30 barcos). Terminou a entrevista dizendo que devido à chuva a água da lagoa encontrava-se verde.

DATA	TEMPERATURA		PRECIPITAÇÃO	VENTO			Maré	
	Mín, (°C)	Máx, (°C)		mm	nós	km/h	Direção	Baixamar
20/04/2014	22,7	27,8	0,3	5	10	SSW	0,2	0,9
21/04/2014	22,9	27,6	3,4	9	17	SW	0,3	0,9
22/04/2014	21,3	27	0,2	6	12	ENE	0,3	1
23/04/2014	23,1	26,9	0	4	6	SW	0,3	1
24/04/2014	21,7	25,9	7,6	14	27	W	0,2	0,9
25/04/2014	22,1	25,5	22,9	11	20	SW	0,2	1,1
26/04/2014	19,3	25,3	0,2	14	25	WSW	0,3	1,1
<b>Média</b>	<b>21,87</b>	<b>26,57</b>	<b>34,6</b>					

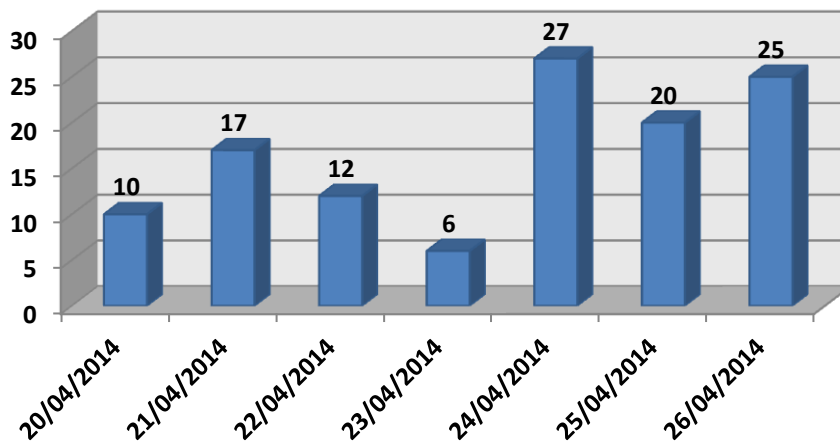
Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



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



### VENTO km/h



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