

Semana 18 do ano de 2014 (27 de abril a 03 de maio de 2014)

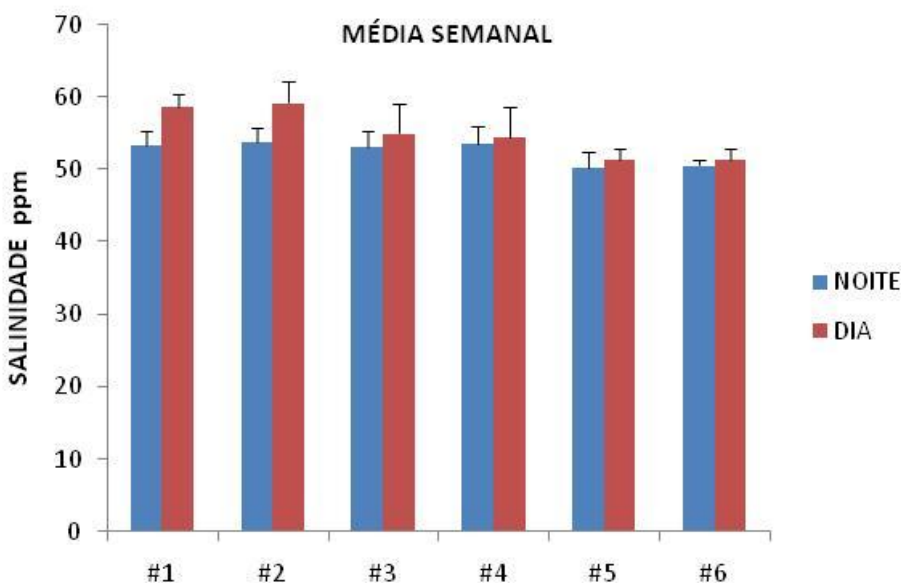
INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA

***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

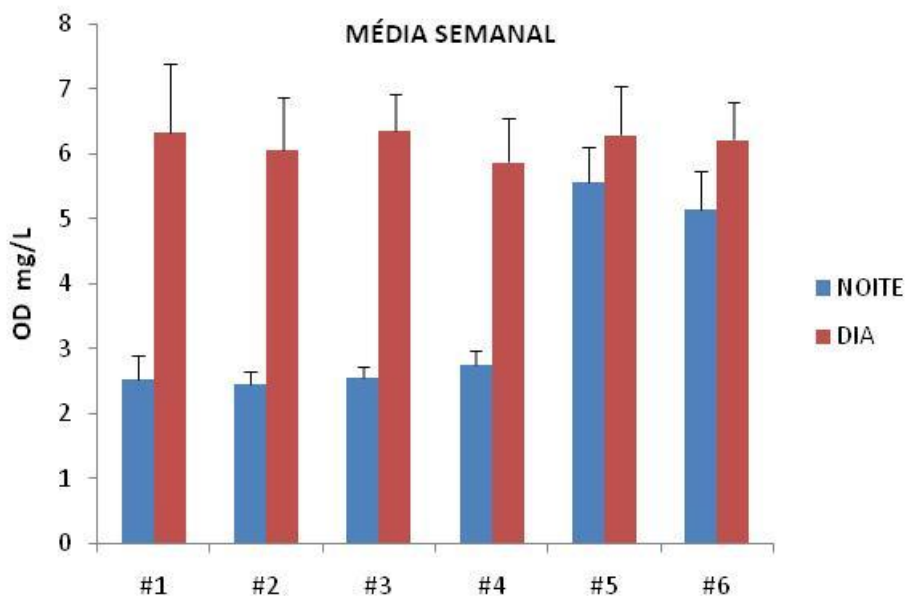
SALINIDADE*	LOCALIDADES	
	%	
MÉDIAS		
DIURNA	54,3	LAGOA DE ARARUAMA
NOTURNA	52,48	LAGOA DE ARARUAMA
MÁXIMAS		
DIURNA	63	PONTO 2, NO DIA 30/04.
NOTURNA	55	PONTOS 1, 2 E 4, NO DIA 01 E 02/05. PONTOS 1, 2, 3 E 4, NO DIA 03/05.
MÍNIMAS		
DIURNA	49	PONTOS 4 E 5, NO DIA 28/04.
NOTURNA	48	PONTO 5, NOS DIAS 29 E 30/04.

A Variação da salinidade dos pontos coletados foi de 15 PPM.

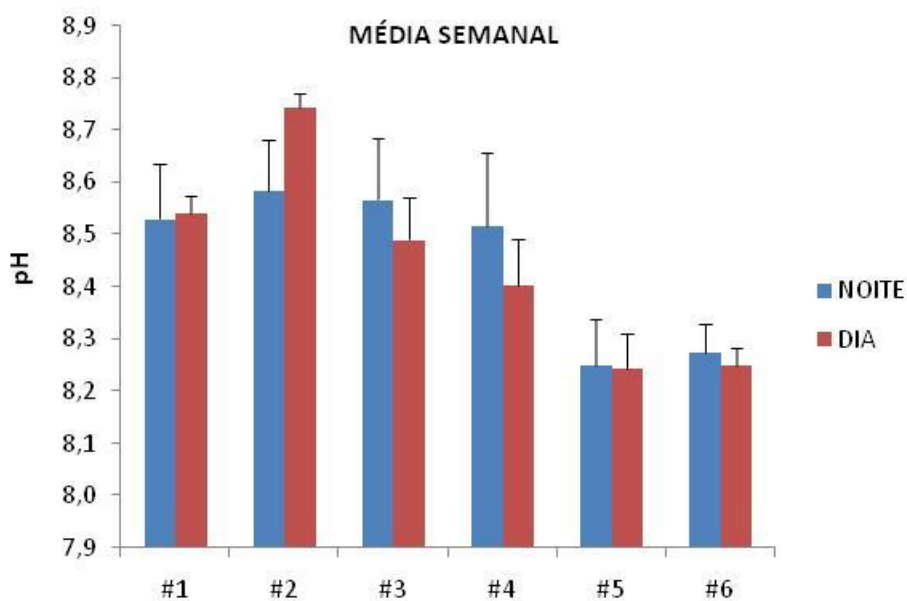


Comitê das Bacias Hidrográficas
das Lagoas de Araruama e Saquarema e dos Rios São João e Una

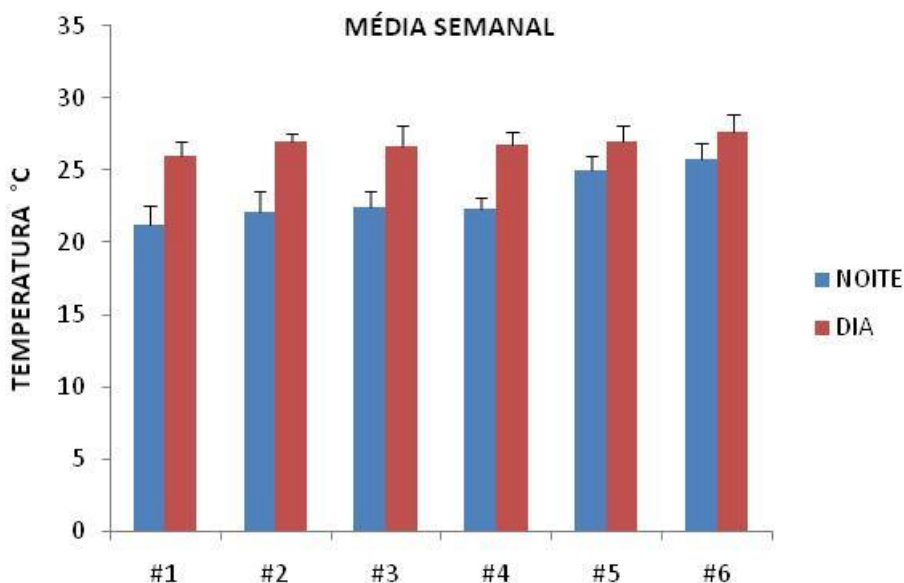
	(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	MÉDIAS	
	DIURNA	6,21 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	3,5 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	PONTO 1, NO DIA 28/04.
	NOTURNA	PONTO 5, NO DIA 29/04.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	PONTO 5, NO DIA 30/04.
NOTURNA	PONTO 1, NO DIA 03/05.	
Varição de 5,88 mg/L entre os pontos.		



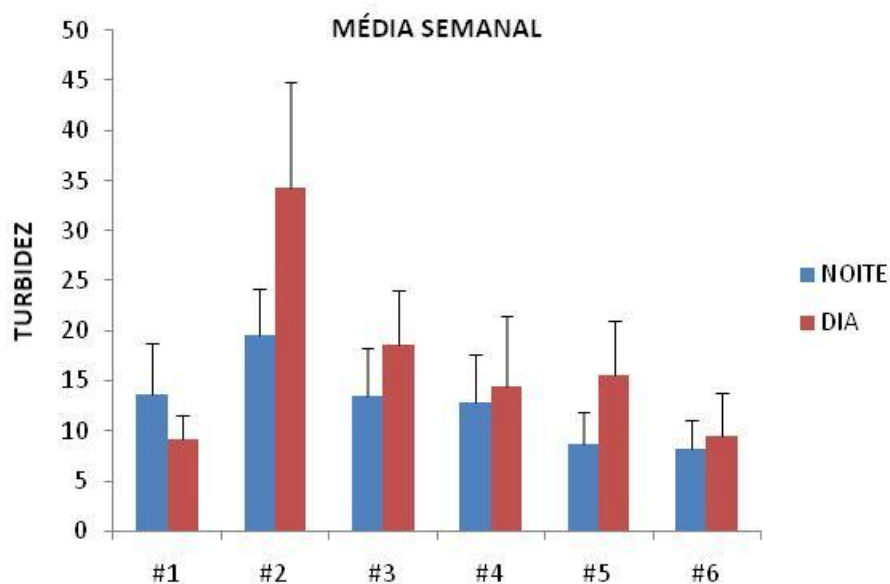
LOCALIDADES		
PH*	MÉDIAS	
	DIURNA	8,4 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,45 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	8,78 PONTO 2, NO DIA 02/05.
	NOTURNA	8,76 PONTO 3, NO DIA 03/05.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	8,12 PONTO 5, NO DIA 01/05.
	NOTURNA	8,11 PONTO 5, NO DIA 30/04.
	Varição de pH entre os pontos de 0,67.	



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
	DIURNA	26,95	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	23,14	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	29	PONTO 6, NO DIA 03/05.
	NOTURNA	27,1	PONTO 6, NO DIA 02/05.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	25	PONTO 1, NO DIA 28/04. PONTOS 3 E 5, NO DIA 30/04.
	NOTURNA	20	PONTO 1, NO DIA 27/04. PONTOS 1 E 2, NO DIA 29/04.
Varição entre os pontos de 9 °C.			



LOCALIDADES			
TURBIDEZ*	MÉDIAS		
	DIURNA	16,03	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	12,74	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	48,2	PONTO 2, NO DIA 30/04.
	NOTURNA	29	PONTO 2, NO DIA 29/04.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	4,15	PONTO 6, NO DIA 28/04.
	NOTURNA	4,26	PONTO 5, NO DIA 28/04.
Varição de 44,05 entre os pontos.			



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

MORTANDADE

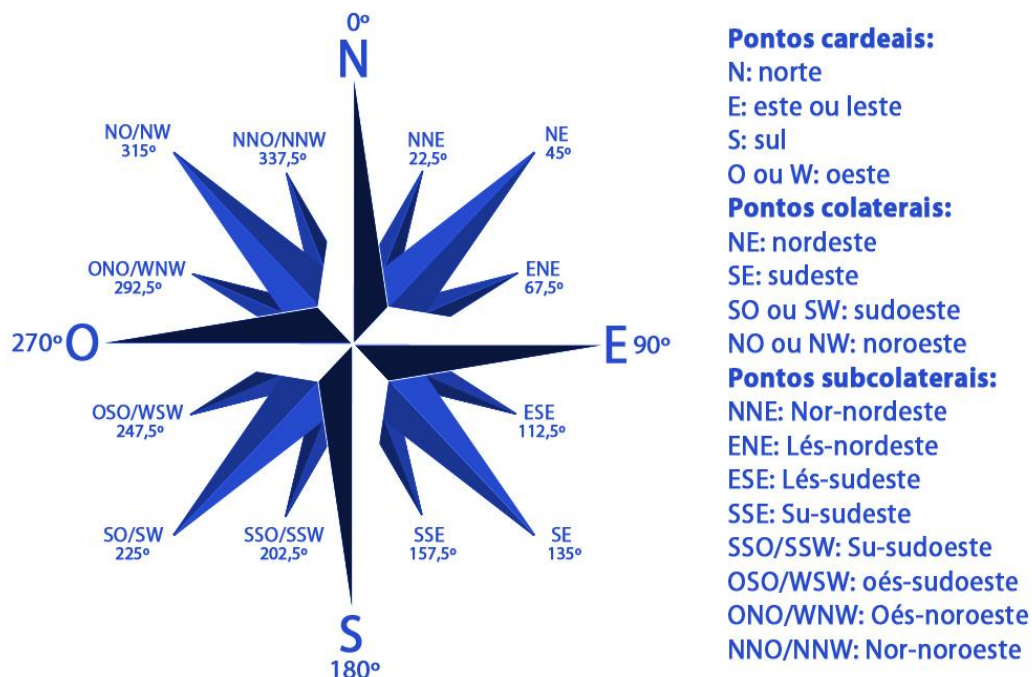
- Durante a semana não foi observado mortandade de peixes.

ENTREVISTA

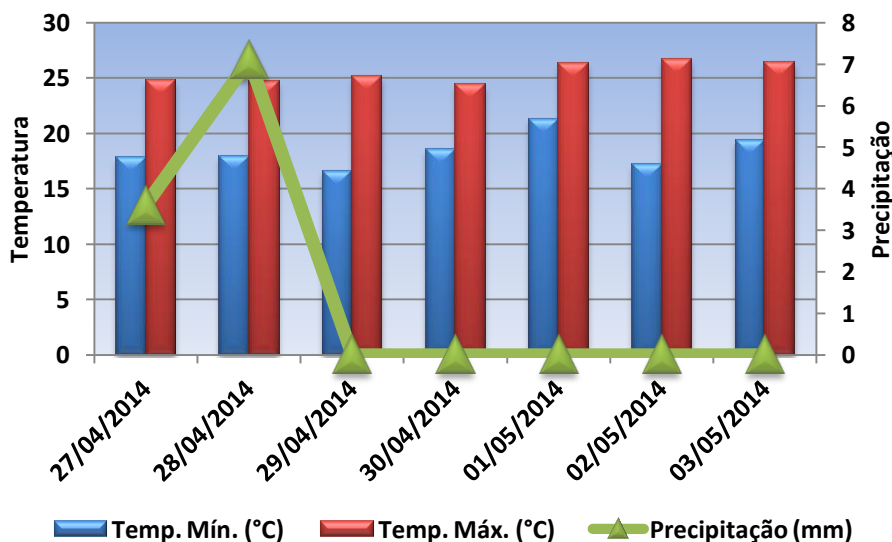
- Segundo o pescador Marlon, a pesca desta semana não foi boa. Durante toda a semana foram capturados aproximadamente 3 toneladas de Tainha, com auxílio de 10 barcos e 2.000 kg de Robalo com auxílio de 6 barcos. A pesca do camarão também não foi boa, pois só conseguiram capturar 3 a 4 kg por barco (10 barcos). Terminou a entrevista dizendo que a água da lagoa encontrava-se verde.

DATA	TEMPERATURA		PRECIPITAÇÃO	VENTO			Maré	
	Mín, (°C)	Máx, (°C)		mm	nós	km/h	Direção	Baixamar
27/04/2014	17,8	24,8	3,6	6	11	S	0,2	1,2
28/04/2014	17,9	24,7	7,1	10	18	S	0,1	1,2
29/04/2014	16,6	25,2	0	4	7	S	0,1	1,2
30/04/2014	18,6	24,4	0	10	19	NE	0,1	1,2
01/05/2014	21,3	26,3	0	6	12	N	0,1	1,1
02/05/2014	17,2	26,7	0	3	6	N	0,2	1,1
03/05/2014	19,4	26,4	0	3	5	N	0,2	1
Média	18,4	25,5	10,7					

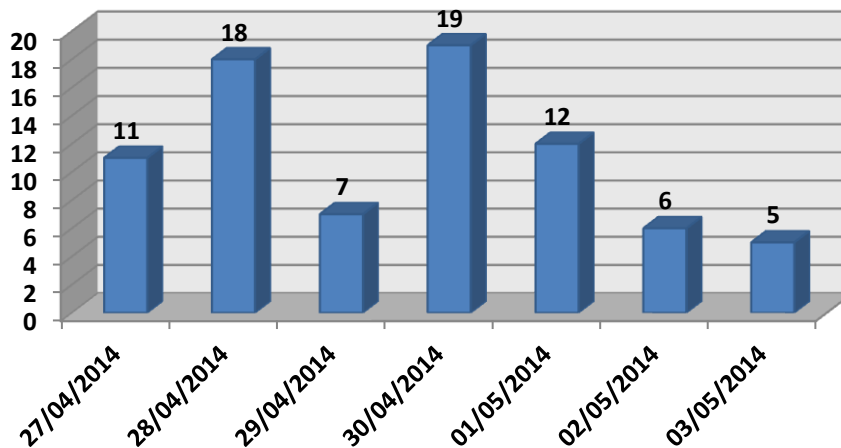
Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



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



VENTO km/h



Fonte: WINDGURU

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