

Semana 05 do ano de 2014 (26 de janeiro a 01 de fevereiro de 2014)

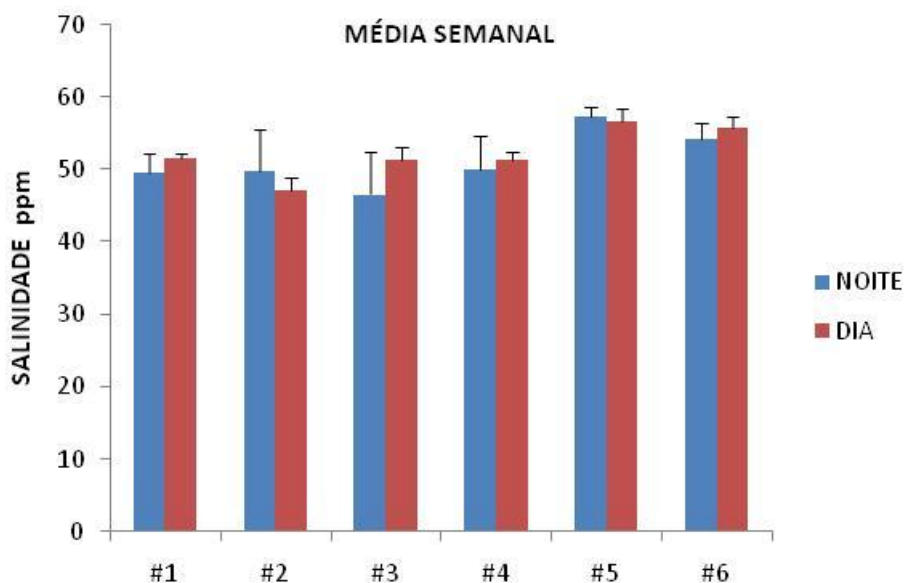
INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA

*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

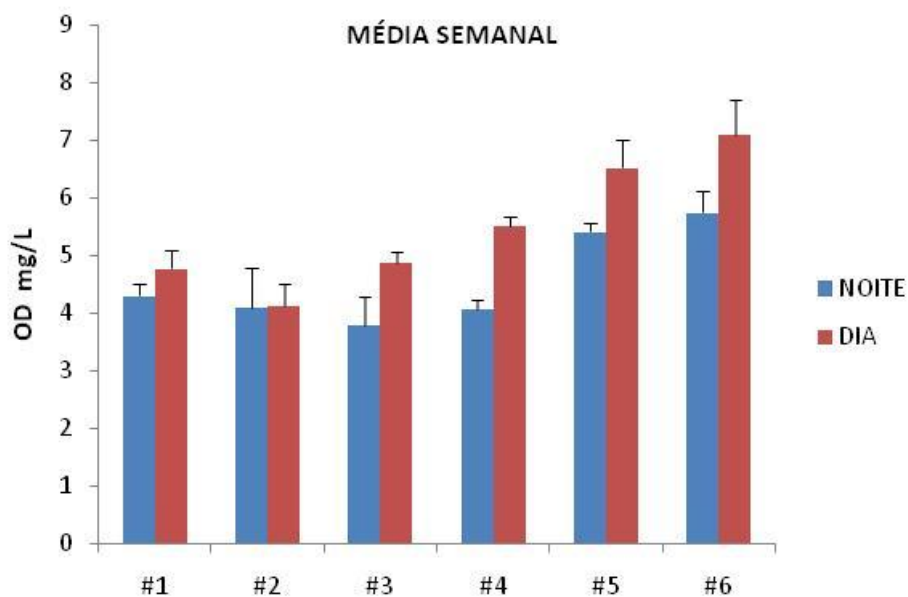
SALINIDADE*	% ₀₀		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
DIURNA	52,82		LAGOA DE ARARUAMA
NOTURNA	51,79		LAGOA DE ARARUAMA
MÁXIMAS			
DIURNA	59		PONTOS 5 E 6, NO DIA 31/01.
NOTURNA	59		PONTO 5, NO DIA 28/01.
MÍNIMAS			
DIURNA	45		PONTO 2, NO DIA 27/01.
NOTURNA	38		PONTO 3, NO DIA 27/01.

A Variação da salinidade dos pontos coletados foi de 21 PPM.

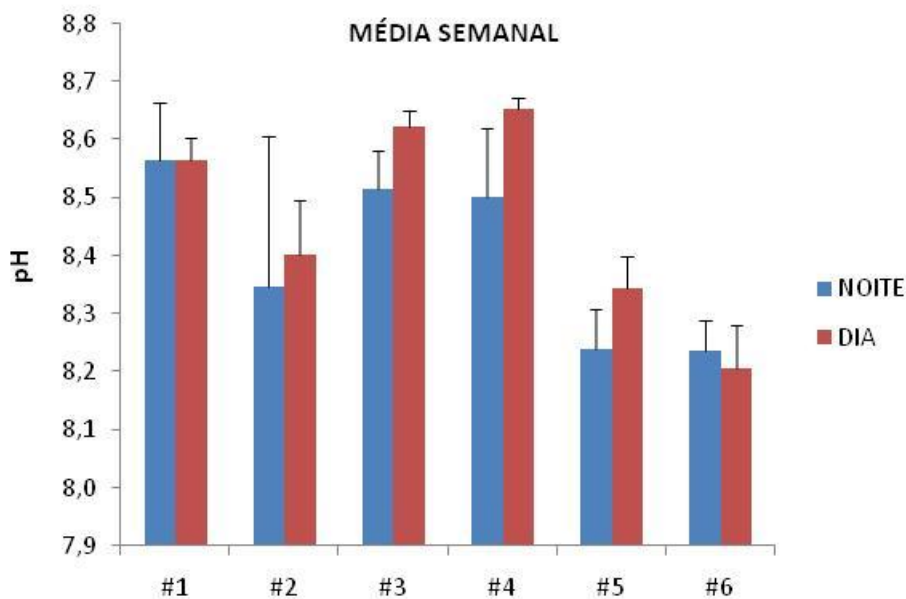


Comitê das Bacias Hidrográficas
das Lagoas de Araruama e Saquarema e dos Rios São João e Una

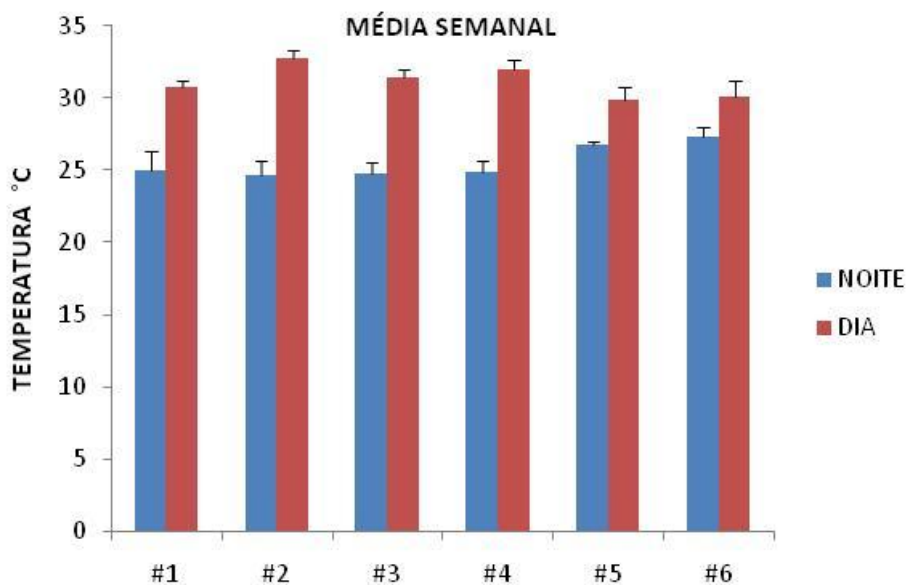
	(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	MÉDIAS	
	DIURNA	5,64 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	4,69 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	7,9 PONTO 6, NO DIA 29/01.
	NOTURNA	6,21 PONTO 6, NO DIA 26/01.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	3,75 PONTO 2, NO DIA 29/01.
NOTURNA	3,12 PONTO 2, NO DIA 27/01.	
Varição de 4,78 mg/L entre os pontos.		



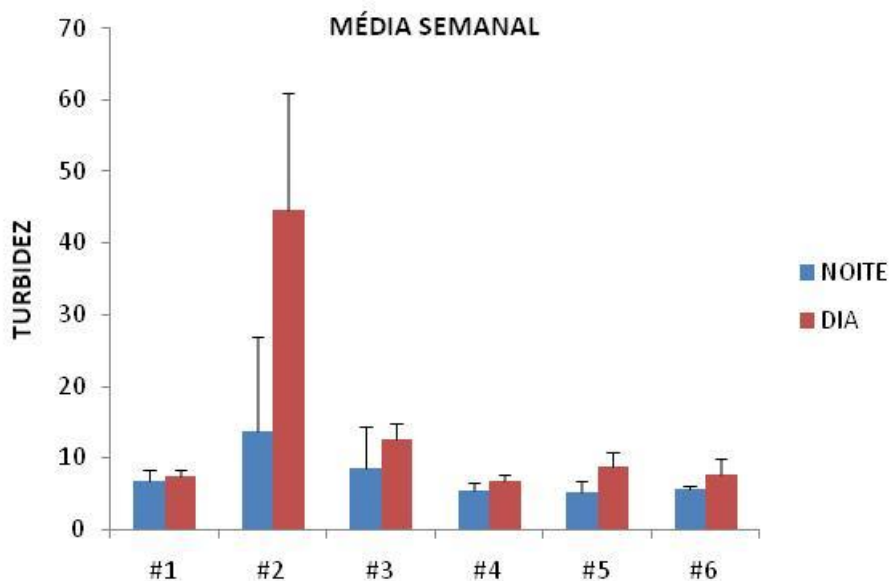
LOCALIDADES		
PH*	MÉDIAS	
	DIURNA	8,44 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,38 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	PONTO 4, NO DIA 28/01.
	NOTURNA	PONTO 1, NO DIA 27/01.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	PONTO 6, NO DIA 26/01.
NOTURNA	PONTO 2, NO DIA 26/01.	
Variação de pH entre os pontos de 0,68.		



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
	DIURNA	31,04	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	25,74	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	33,4	PONTO 2, NO DIA 29/01.
	NOTURNA	28,1	PONTO 6, NO DIA 01/02.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	28,9	PONTO 5, NO DIA 26/01.
	NOTURNA	23,5	PONTO 2, NO DIA 27/01.
Variação entre os pontos de 9,9 °C.			



LOCALIDADES			
TURBIDEZ*	MÉDIAS		
	DIURNA	13,88	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	7,25	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	64	PONTO 2, NO DIA 30/01.
	NOTURNA	36	PONTO 2, NO DIA 26/01.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	5,32	PONTO 5, NO DIA 26/01.
NOTURNA	3,7	PONTO 5, NO DIA 30/01.	
Varição de 60,3 entre os pontos.			



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

MORTANDADE

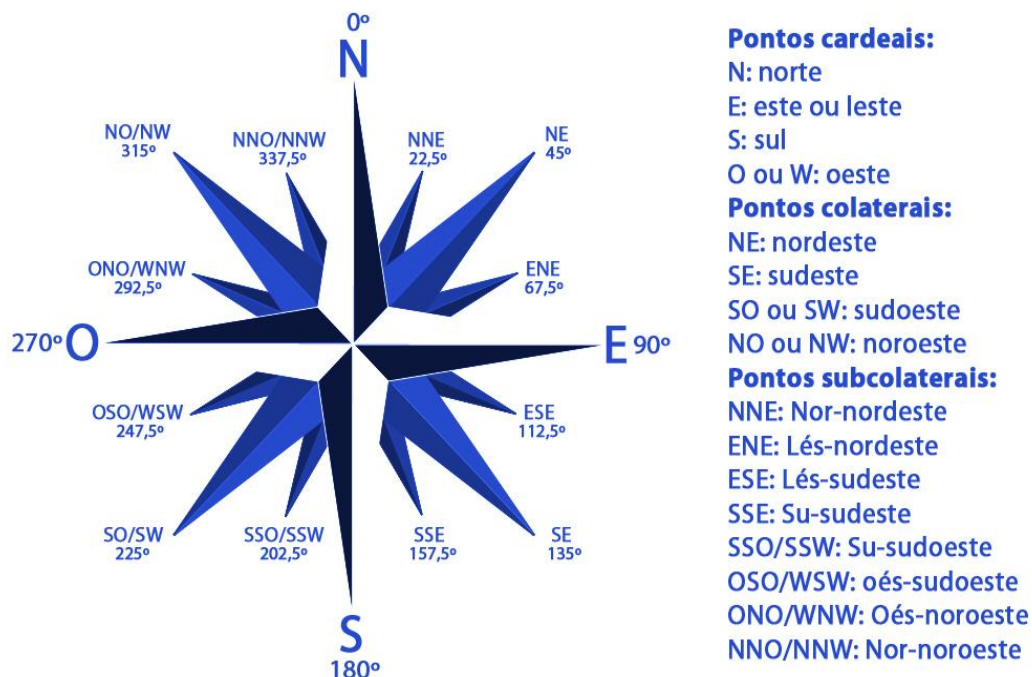
- Durante a semana não foi observado mortandade de peixes.

ENTREVISTA

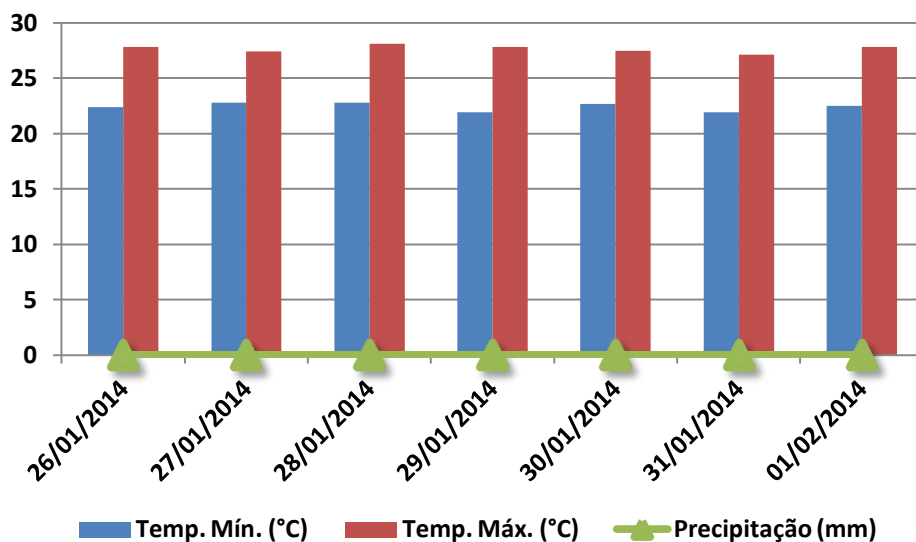
- Foi contatado com o pescador Marlon, que informou que durante esta semana a pesca foi boa. Os pescadores saíram em 10 barcos e capturaram 4 toneladas de Tainha. A pesca do camarão foi feita com 30 canoinhas e os pescadores capturaram 20 kg por embarcação. Encerrou a entrevista dizendo que a água da lagoa se encontrava bem clara e que não foi observado mortandade de peixes.

DATA	TEMPERATURA		PRECIPITAÇÃO mm	VENTO			Maré	
	Mín, (°C)	Máx, (°C)		nós	km/h	Direção	Baixamar	Preamar
26/01/2014	22,4	27,8	0	10	18	ENE	0,3	0,9
27/01/2014	22,8	27,4	0	11	21	ENE	0,2	1,1
28/01/2014	22,8	28,1	0	11	21	ENE	0	1,2
29/01/2014	21,9	27,8	0	11	20	ENE	-0,1	1,2
30/01/2014	22,7	27,5	0	13	24	ENE	-0,1	1,3
31/01/2014	21,9	27,1	0	12	22	NE	-0,1	1,3
01/02/2014	22,5	27,8	0	12	21	ENE	0	1,2
Média	22,4	27,6	0					

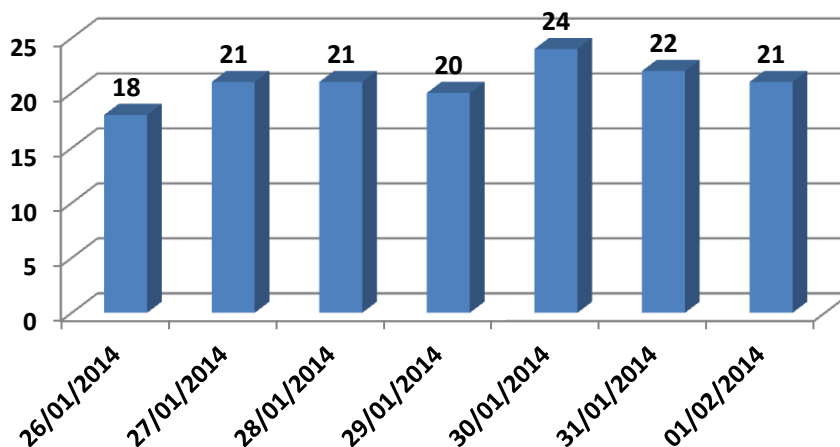
Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



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
Biólogos: Judson da Cruz Lopes da Rosa e Julio Cesar Q. P. Santos