

Semana 09 do ano de 2014 (23 de fevereiro a 01 de março de 2014)

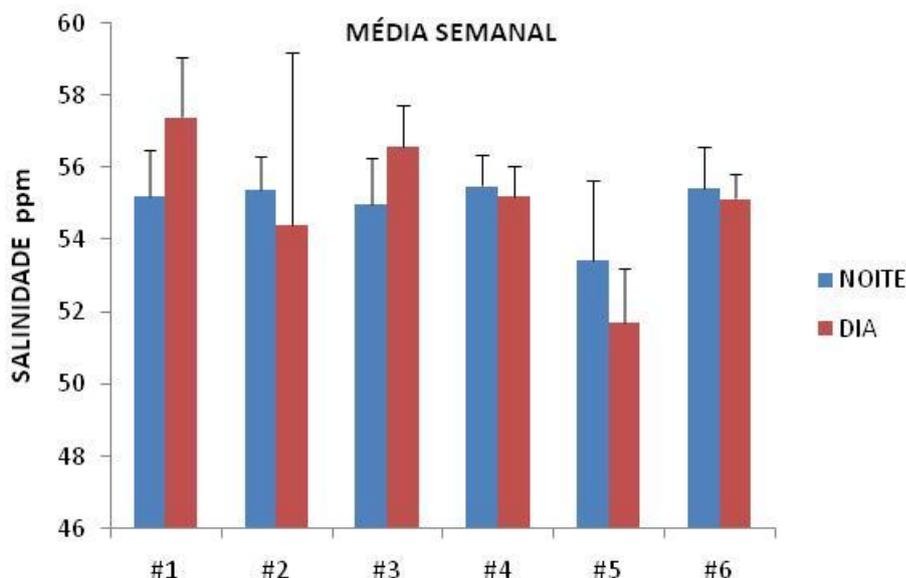
INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA

***REGISTROS /AVALIAÇÕES / OBSERVAÇÕES**

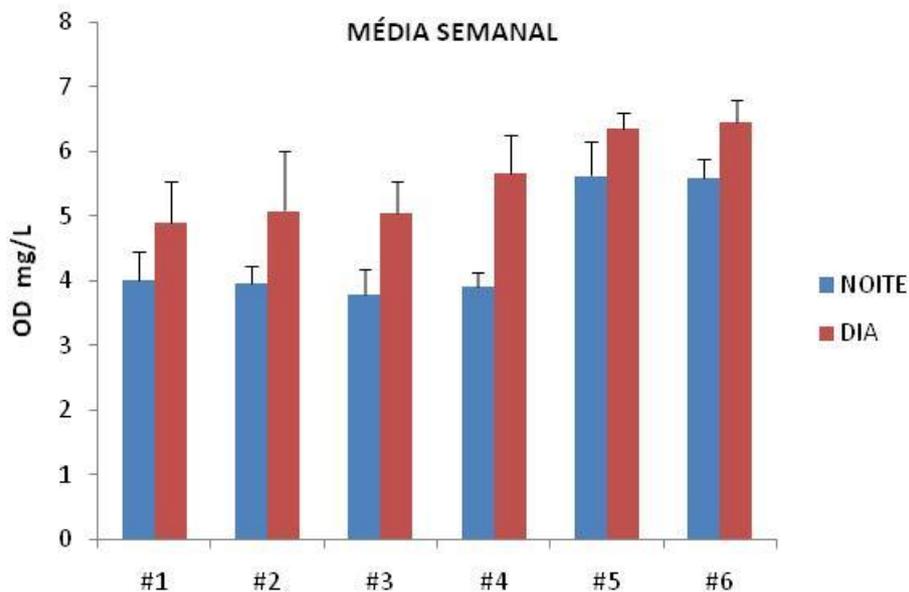
- #1 Ponto - Praia do Tomé
- #2 Ponto - Praia do Excursionista
- #3 Ponto - Praia do Centro
- #4 Ponto - Praia do Barbudo
- #5 Ponto - Praia do Balneário (São Pedro da Aldeia)
- #6 Ponto - Praia do Popeye - Iguaba Grande

SALINIDADE*	%o		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
DIURNA	54,88		LAGOA DE ARARUAMA
NOTURNA	54,94		LAGOA DE ARARUAMA
MÁXIMAS			
DIURNA	60		PONTO 1, NO DIA 27/02.
NOTURNA	57		PONTO 6, NO DIA 23, 26/02.
MÍNIMAS			
DIURNA	46		PONTO 2, NO DIA 24/02.
NOTURNA	50		PONTO 5, NO DIA 27/02.

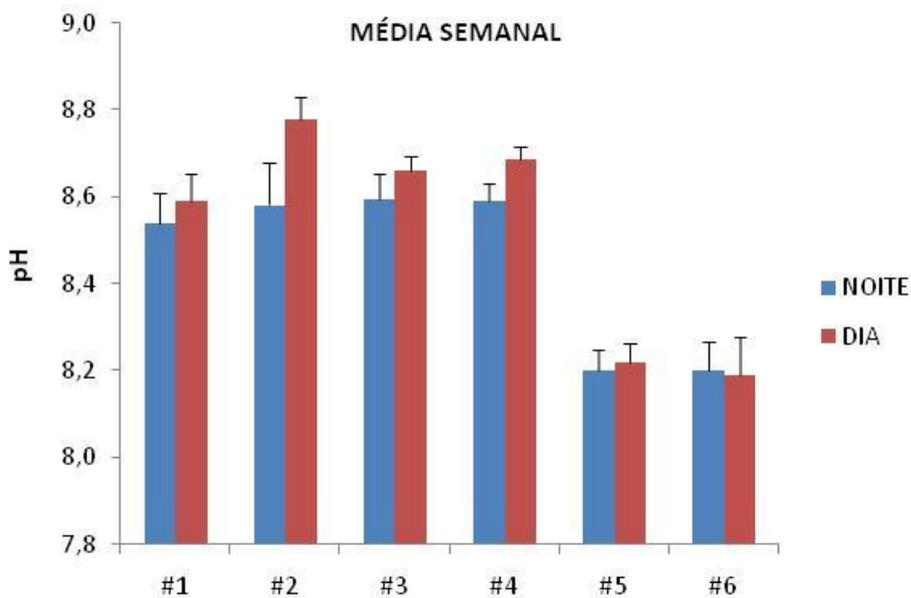
A Variação da salinidade dos pontos coletados foi de 14PPM.



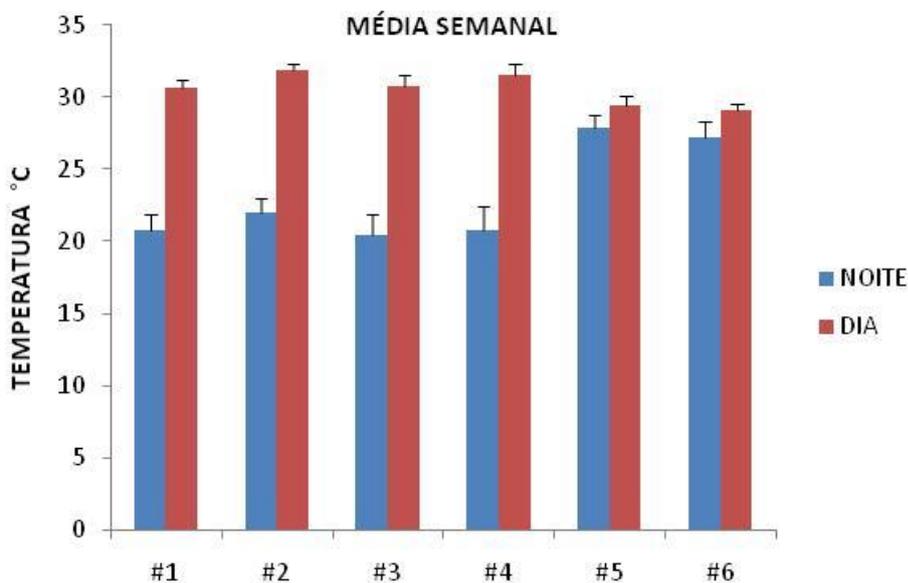
	(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	MÉDIAS	
	DIURNA	5,68 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	5,45 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	PONTO 6, NO DIA 27/02.
	NOTURNA	PONTO 5, NO DIA 27/02.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	PONTO 2, NO DIA 24/02.
NOTURNA	PONTO 2, NO DIA 01/03.	
Varição de 3,92 mg/L entre os pontos.		



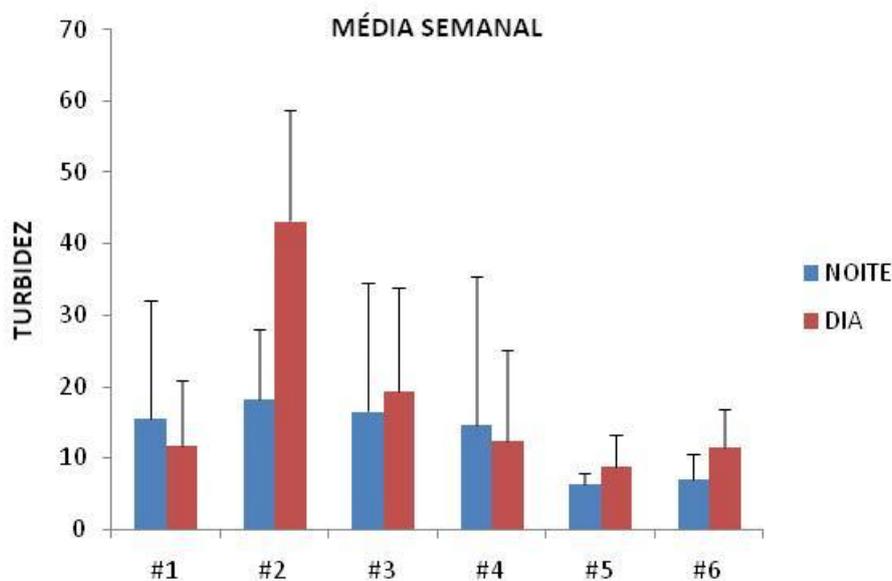
LOCALIDADES		
PH*	MÉDIAS	
	DIURNA	8,48 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,43 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	8,83 PONTO 2, NO DIA 28/02.
	NOTURNA	8,7 PONTO 2, NO DIA 25/02.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	7,99 PONTO 6, NO DIA 01/03.
	NOTURNA	8,1 PONTO 6, NO DIA 24/02.
	Varição de pH entre os pontos de 0,84.	



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
	DIURNA	30,41	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	23,56	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	32,8	PONTO 4, NO DIA 28/02.
	NOTURNA	29,3	PONTO 5, NO DIA 27/02.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	28,3	PONTO 5, NO DIA 24/02.
	NOTURNA	19	PONTO 4, NO DIA 26/02 E PONTOS 3 E 4, NO DIA 28/02.
Varição entre os pontos de 13,8°C.			



LOCALIDADES			
TURBIDEZ*	MÉDIAS		
	DIURNA	16,84	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	12,43	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	62	PONTO 2, NO DIA 28/02.
	NOTURNA	57	PONTO 4, NO DIA 28/02.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	3,64	PONTO 5, NO DIA 26/02.
NOTURNA	4,28	PONTO 5, NO DIA 26/02.	
Varição de 58,36 entre os pontos.			



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

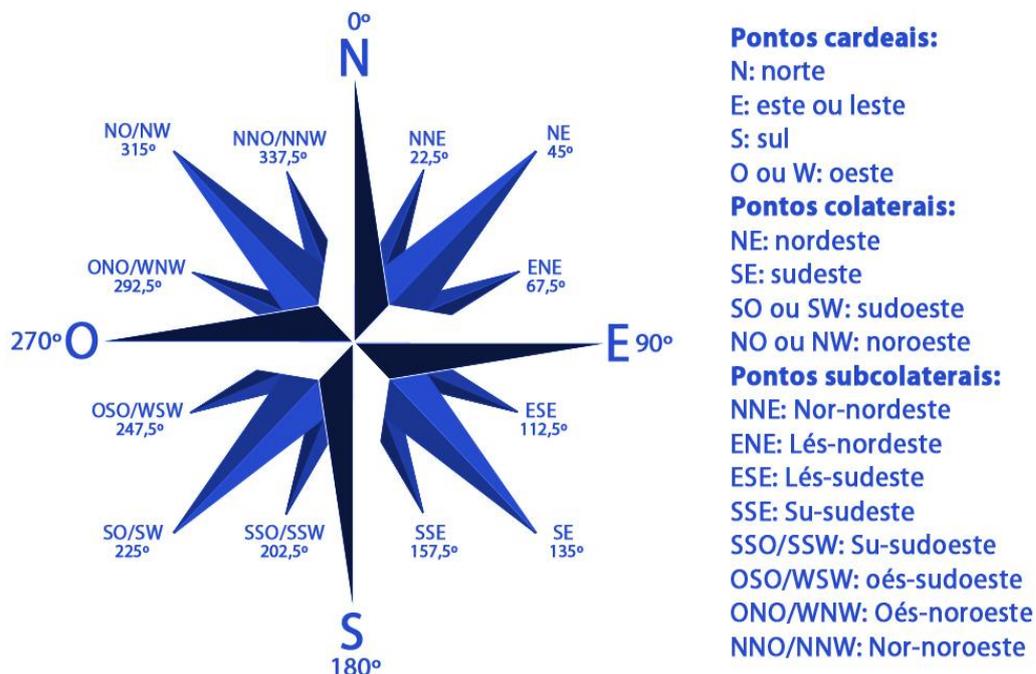
MORTANDADE

ENTREVISTA

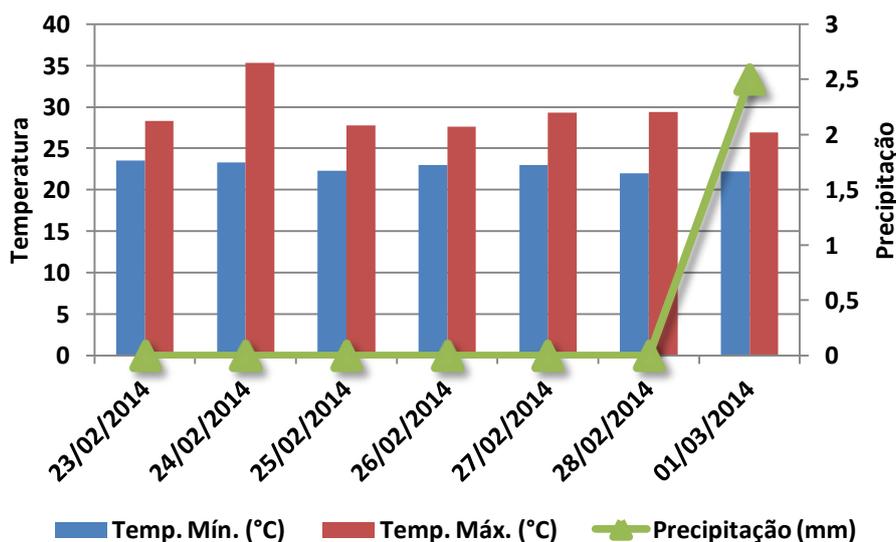
- Observou-se nesse período, de acordo com as análises microscópicas uma mudança em relação ao tamanho e estrutura da comunidade fitoplanctônica, possivelmente devido a entrada de água.
- Durante a semana não foi observado mortandade de peixes.
- Segundo o pescador Marlon, a pesca desta semana não foi boa devido aos fortes ventos. Os pescadores saíram em 4 barcos e capturaram 1.000 kg de Tainha. A pesca do camarão foi feita em poucos barcos (aproximadamente 15 canoinhas) e os pescadores capturaram 10 kg por embarcação. Encerrou a entrevista dizendo que não foi observado mortandade de peixes.

DATA	TEMPERATURA		PRECIPITAÇÃO	VENTO			Maré	
	Mín, (°C)	Máx, (°C)		nós	km/h	Direção	Baixamar	Preamar
23/02/2014	23,5	28,3	0	14	25	ENE	0,4	1
24/02/2014	23,3	35,3	0	10	19	NE	0,3	0,8
25/02/2014	22,3	27,8	0	11	20	ENE	0,2	1,1
26/02/2014	23	27,6	0	13	23	ENE	0	1,1
27/02/2014	23	29,3	0	11	20	NE	0	1,2
28/02/2014	22	29,4	0	4	7	N	-0,1	1,3
01/03/2014	22,2	26,9	2,5	3	6	N	0	1,3
Média	22,8	29,2	2,5					

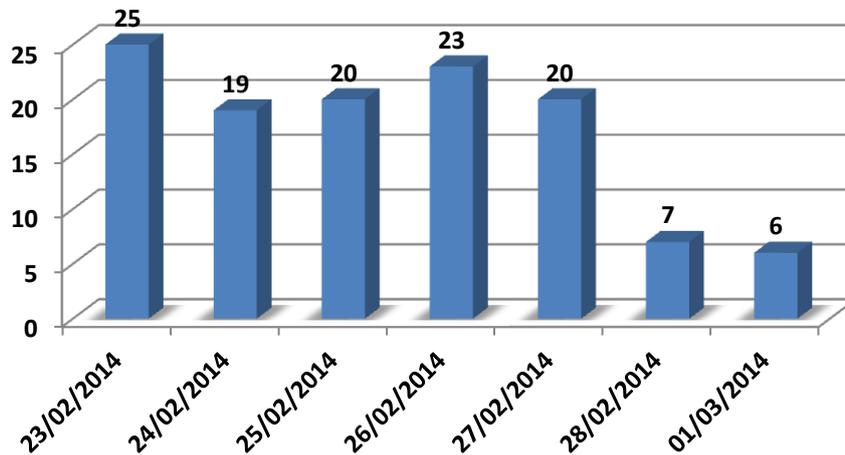
Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



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