

Semana 13 do ano de 2014 (23 de março a 29 de março de 2014)

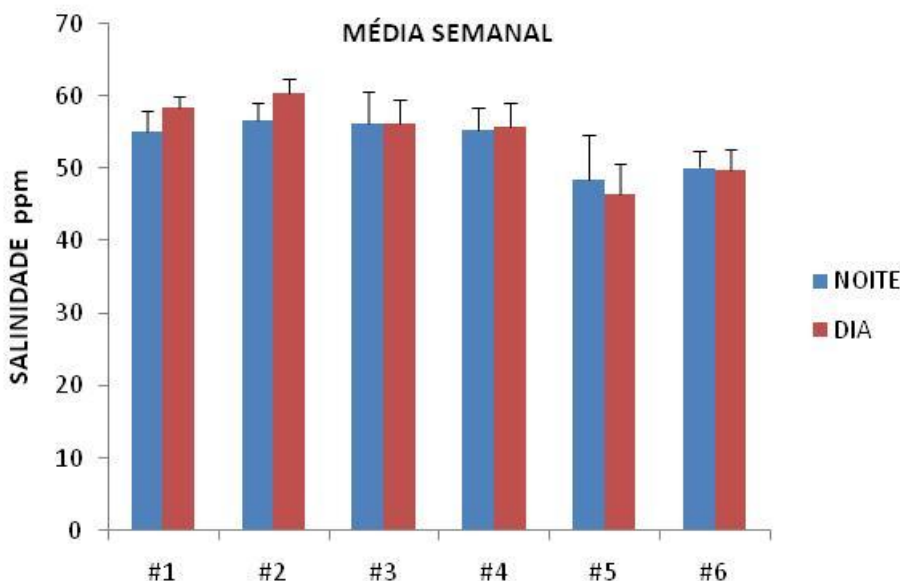
INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA

***REGISTROS /AVALIAÇÕES / OBSERVAÇÕES**

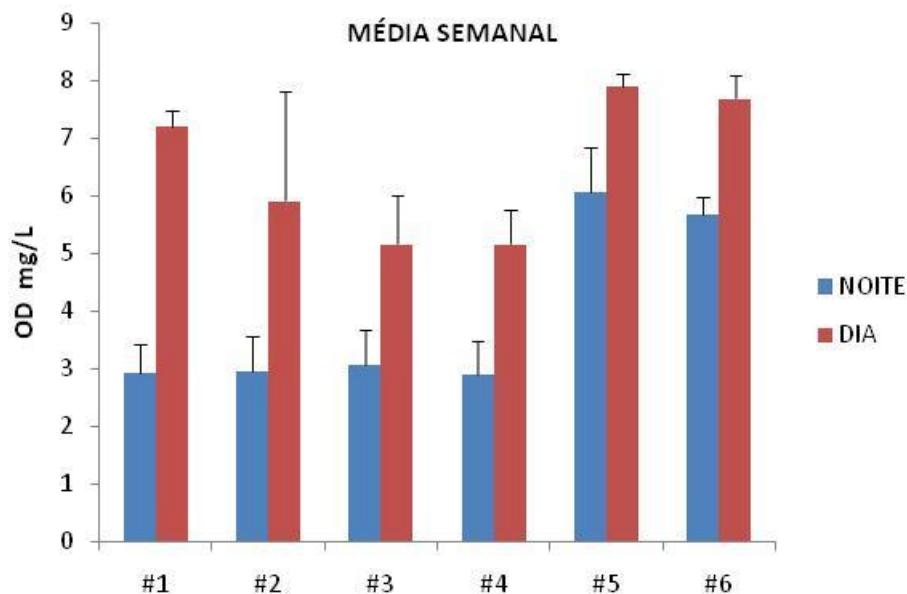
- #1 Ponto - Praia do Tomé
- #2 Ponto - Praia do Excursionista
- #3 Ponto - Praia do Centro
- #4 Ponto - Praia do Barbudo
- #5 Ponto - Praia do Balneário (São Pedro da Aldeia)
- #6 Ponto - Praia do Popeye - Iguaba Grande

SALINIDADE*	%o		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
DIURNA	53,76		LAGOA DE ARARUAMA
NOTURNA	53,69		LAGOA DE ARARUAMA
MÁXIMAS			
DIURNA	63		PONTO 2, NO DIA 25/03.
NOTURNA	65		PONTO 3, NO DIA 29/03.
MÍNIMAS			
DIURNA	43		PONTO 5, NO DIA 24/03.
NOTURNA	41		PONTO 5, NO DIA 23/03.

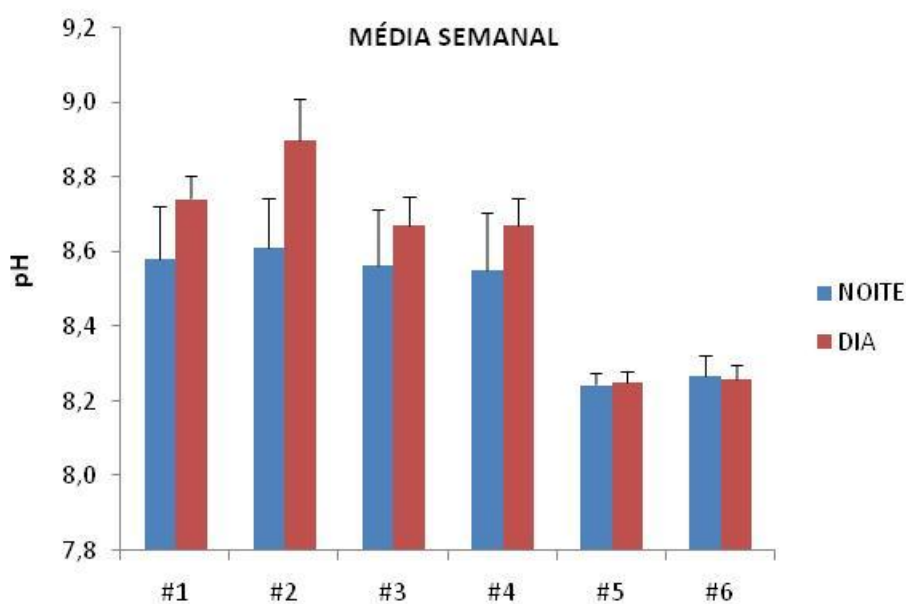
A Variação da salinidade dos pontos coletados foi de 24 PPM.



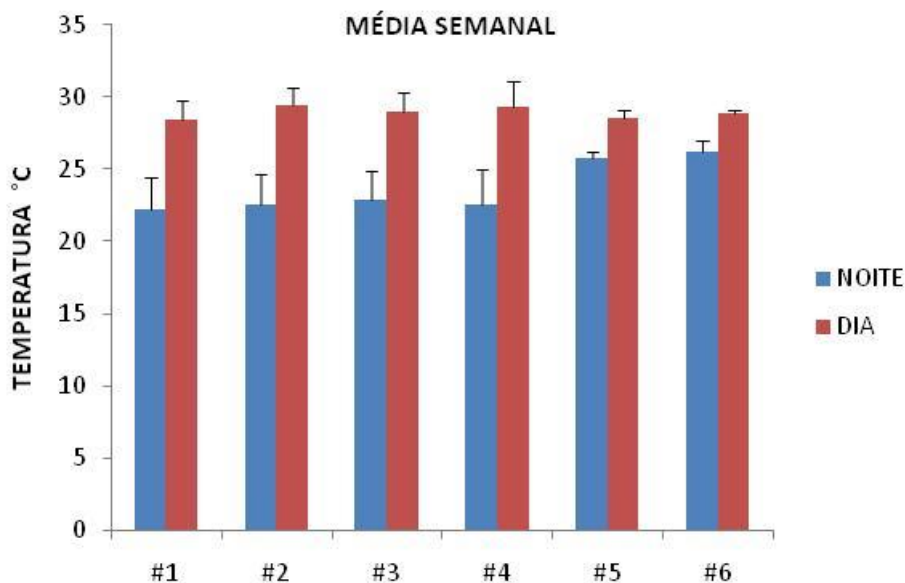
		(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	MÉDIAS		
	DIURNA	6,67	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	3,93	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	8,2	PONTO 5, NO DIA 28/03.
	NOTURNA	6,8	PONTO 5, NO DIA 26/03.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	3,14	PONTO 2, NO DIA 27/03.
NOTURNA	2,09	PONTO 4, NO DIA 25/03.	
Variação de 6,11 mg/L entre os pontos.			



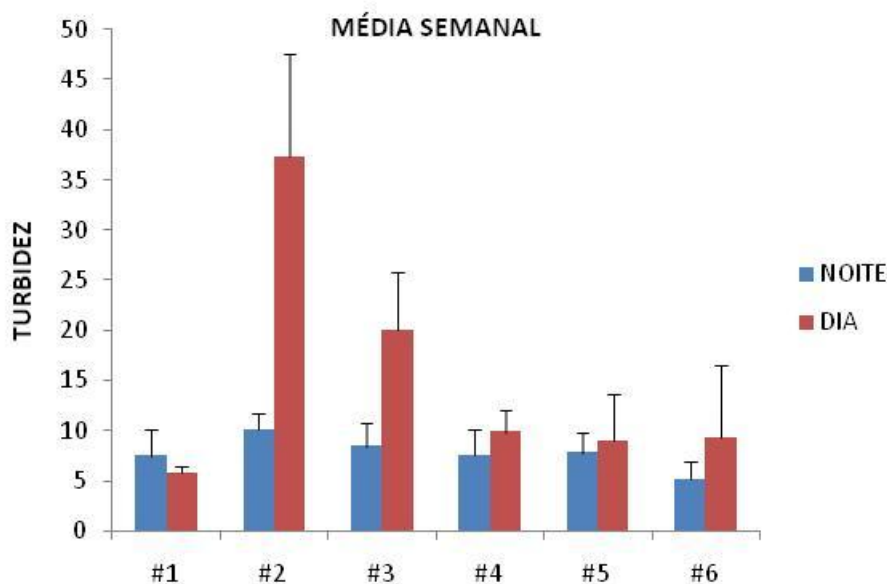
LOCALIDADES		
PH*	MÉDIAS	
	DIURNA	8,54 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,47 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	PONTO 2, NO DIA 24/03.
	NOTURNA	PONTO 2, NO DIA 27/03.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	PONTO 6, NO DIA 28/03.
NOTURNA	PONTO 5, NO DIA 23/03.	
Varição de pH entre os pontos de 0,83.		



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
	DIURNA	28,91	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	23,69	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	31,3	PONTO 4, NO DIA 28/03.
	NOTURNA	27,2	PONTO 6, NO DIA 28/03.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	26,9	PONTO 4, NO DIA 28/03.
	NOTURNA	20	PONTOS 1, 2 E 4, NO DIA 24/03. PONTOS 1 E 2, NO DIA 26/03. PONTOS 3 E 4, NO DIA 28/03.
Varição entre os pontos de 11,3 °C.			



LOCALIDADES			
TURBIDEZ*	MÉDIAS		
	DIURNA	14,49	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	7,75	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	50,1	PONTO 2, NO DIA 27/03.
	NOTURNA	13,3	PONTO 2, NO DIA 27/03.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	3,81	PONTO 5, NO DIA 25/03.
NOTURNA	3,32	PONTO 6, NO DIA 24/03.	
Varição de 46,78 entre os pontos.			



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

MORTANDADE

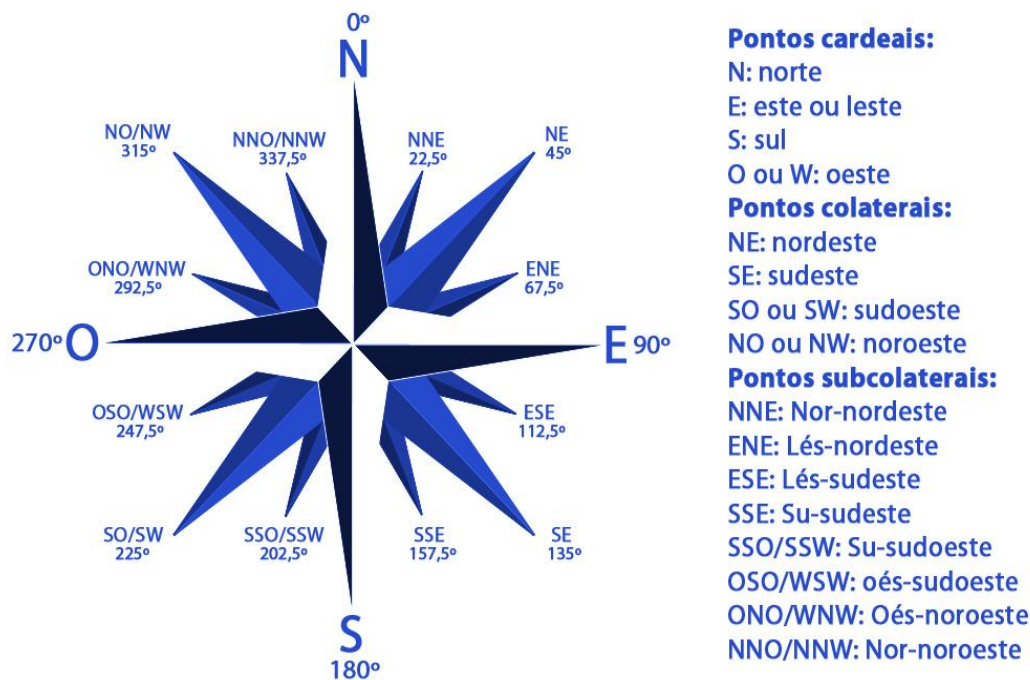
- Durante a semana não foi observado mortandade de peixes.

ENTREVISTA

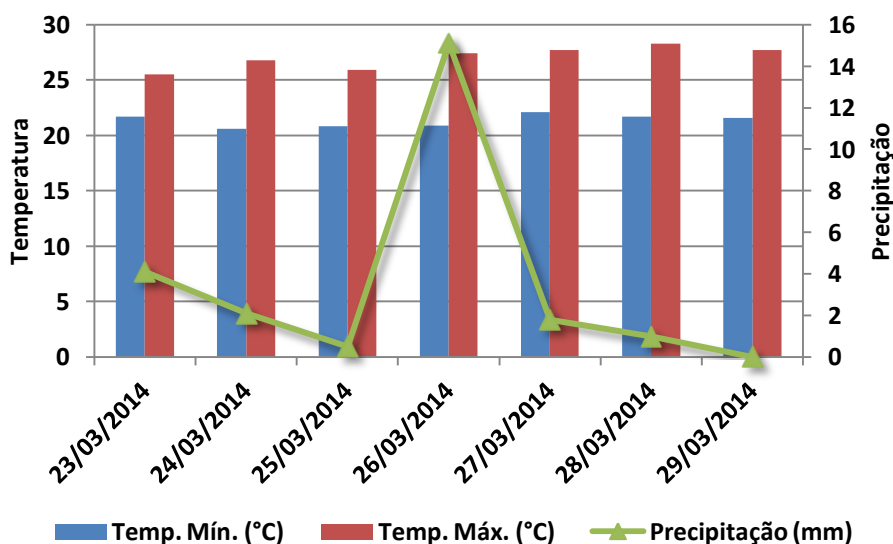
- Segundo o pescador Marlon, a pesca desta semana foi boa. Durante toda a semana foram capturados aproximadamente 4 toneladas de Saúba, com auxílio de 6 barcos e 4 toneladas de Tainha, com auxílio de 12 barcos. A pesca do camarão foi fraca e capturaram de 6 a 10 kg por dia para cada embarcação (10 canoinhas para pesca do camarão). Terminou a entrevista dizendo que a lagoa se encontra em boas condições, porém com a água meio esverdeada, mas não foi observado mortandade de peixes.

DATA	TEMPERATURA		PRECIPITAÇÃO	VENTO			Maré	
	Mín, (°C)	Máx, (°C)		nós	km/h	Direção	Baixamar	Preamar
23/03/2014	21,7	25,5	4,1	11	20	S	0,4	0,9
24/03/2014	20,6	26,8	2,1	7	13	SSE	0,4	1
25/03/2014	20,8	25,9	0,5	9	16	SSW	0,3	0,8
26/03/2014	20,9	27,4	15,1	7	12	SE	0,2	1,1
27/03/2014	22,1	27,7	1,8	6	11	SSE	0,1	1,1
28/03/2014	21,7	28,3	1	6	11	ESE	0	1,2
29/03/2014	21,6	27,7	0	7	12	E	0	1,2
Média	21,3	27,0	24,6					

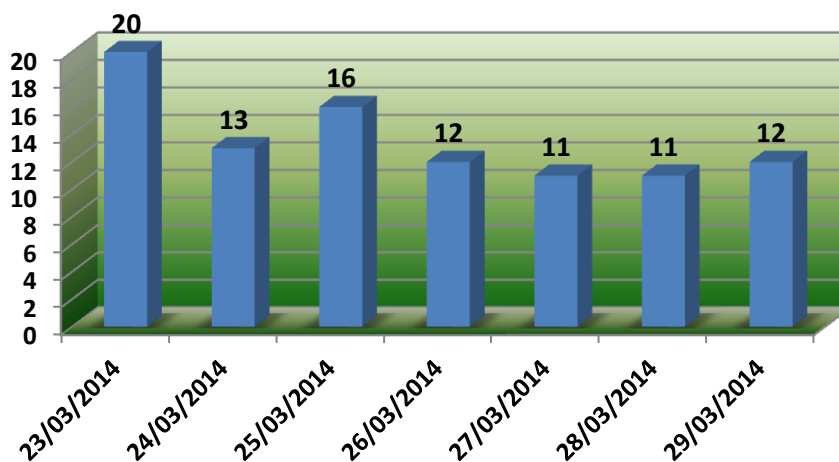
Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



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 Neves

Msc: Julio Cesar Quintanilha Biólogo: Judson da C. L. da Rosa