

Semana 12 do ano de 2014 (16 de março a 22 de março de 2014)

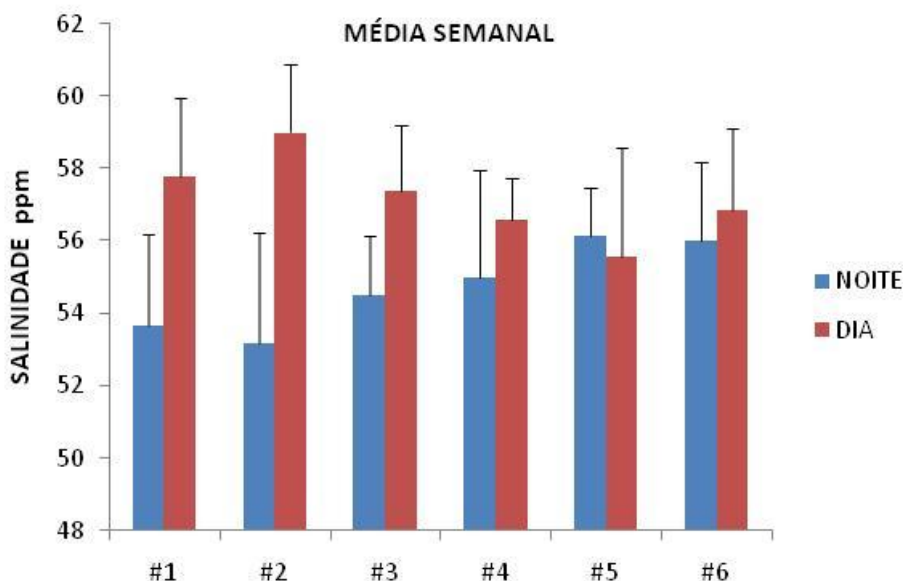
INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA

***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

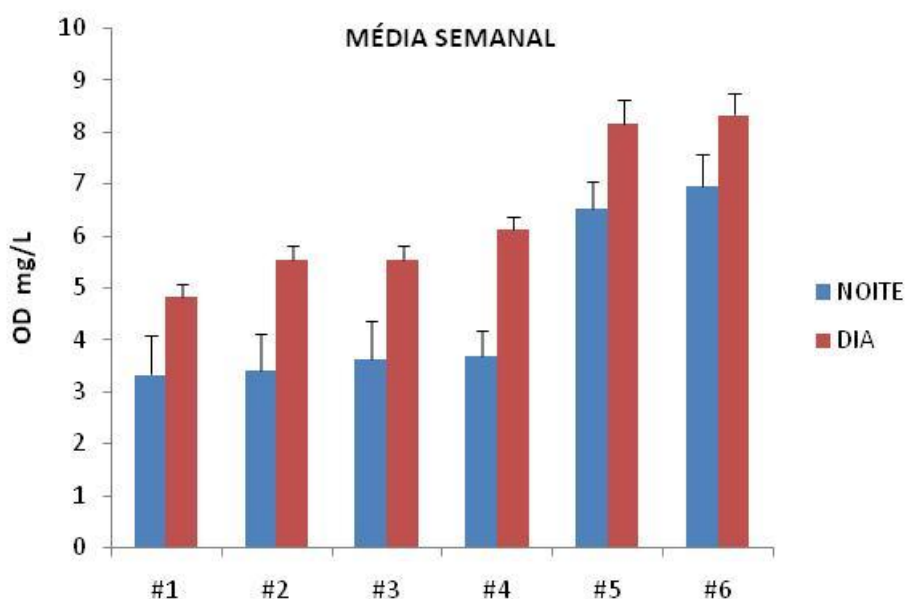
SALINIDADE*	%o		LOCALIDADES
	MÉDIAS	57,09	
	DIURNA	54,82	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA		LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	61	PONTO 2, NO DIA 20/03.
	NOTURNA	60	PONTO 4, NO DIA 21/03 E PONTO 6, NO DIA 22/03.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	49	PONTO 5, NO DIA 22/03.
	NOTURNA	49	PONTO 2, NO DIA 16/03.

A Variação da salinidade dos pontos coletados foi de 12PPM.

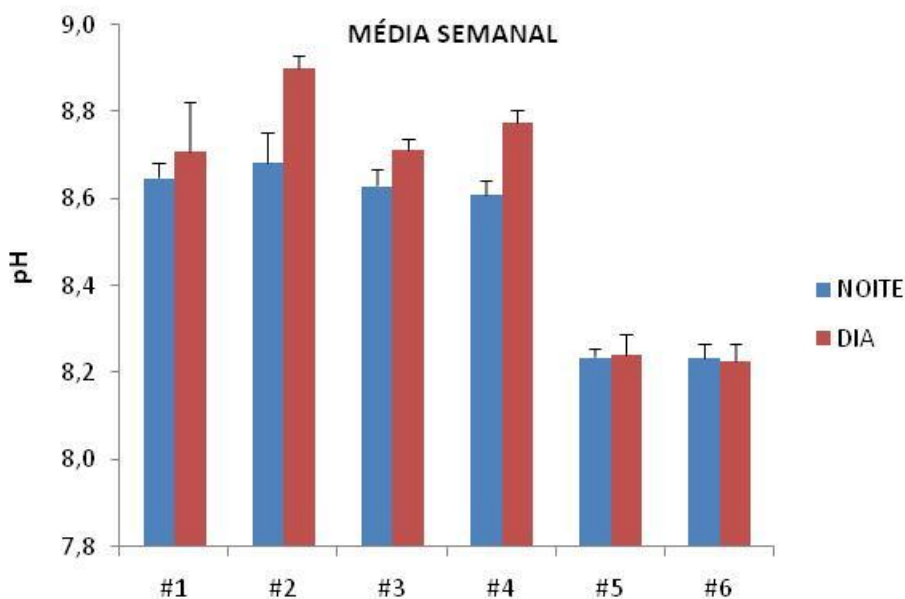


Comitê das Bacias Hidrográficas
das Lagoas de Araruama e Saquarema e dos Rios São João e Una

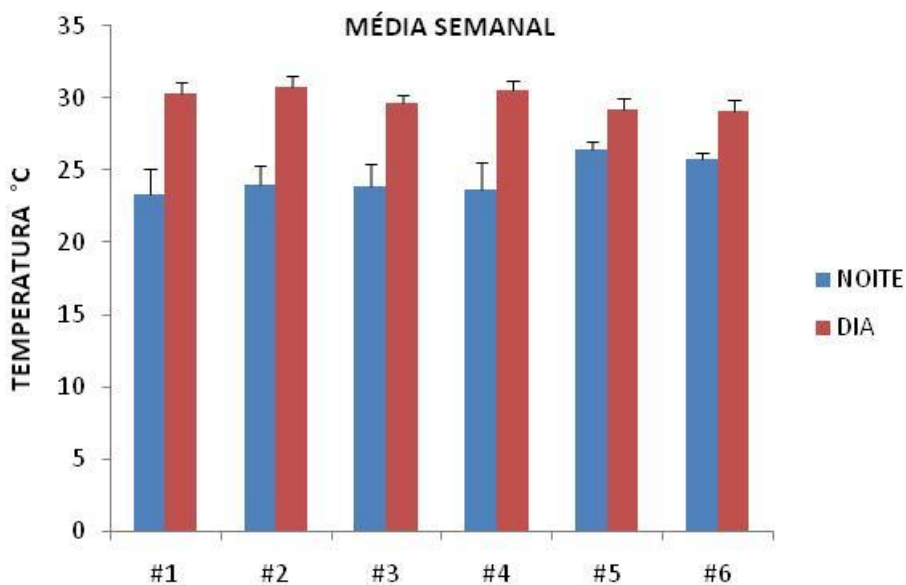
		(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	MÉDIAS		
	DIURNA	6,64	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	4,71	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	8,9	PONTOS 5 E 6, NO DIA 21/03.
	NOTURNA	7,6	PONTO 6, NO DIA 17/03.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	4,6	PONTO 1, NO DIA 18/03.
NOTURNA	2,17	PONTO 1, NO DIA 21/03.	
Variação de 6,73 mg/L entre os pontos.			



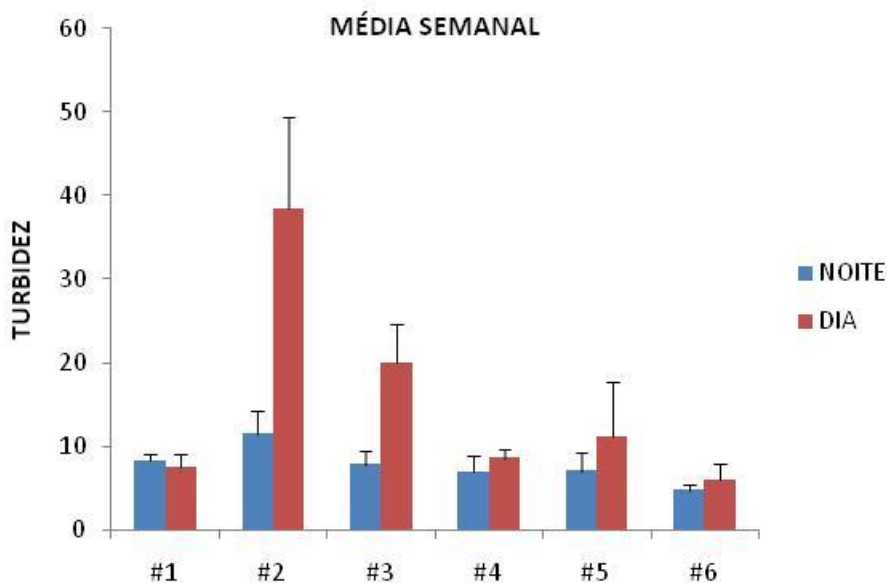
LOCALIDADES		
PH*	MÉDIAS	
	DIURNA	8,55 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,49 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	8,95 PONTO 2, NO DIA 20/03.
	NOTURNA	8,77 PONTO 2, NO DIA 17/03.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	8,14 PONTO 6, NO DIA 17/03.
NOTURNA	8,19 PONTO 6, NO DIA 17/03.	
Varição de pH entre os pontos de 0,81.		



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
	DIURNA	29,85	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	24,59	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	31,8	PONTO 2, NO DIA 21/03.
	NOTURNA	27,5	PONTO 5, NO DIA 16/03.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	28,5	PONTO 6, NO DIA 20/03.
	NOTURNA	21	PONTO 1, NO DIA 18/03. PONTOS 3 E 4, NO DIA 20/03.
Varição entre os pontos de 10,8 °C.			



LOCALIDADES			
TURBIDEZ*	MÉDIAS		
	DIURNA	14,49	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	7,61	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	54,6	PONTO 2, NO DIA 20/03.
	NOTURNA	15,1	PONTO 2, NO DIA 21/03.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	4,4	PONTO 6, NO DIA 21/03.
	NOTURNA	3,74	PONTO 6, NO DIA 20/03.
	Varição de 50,86 entre os pontos.		



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

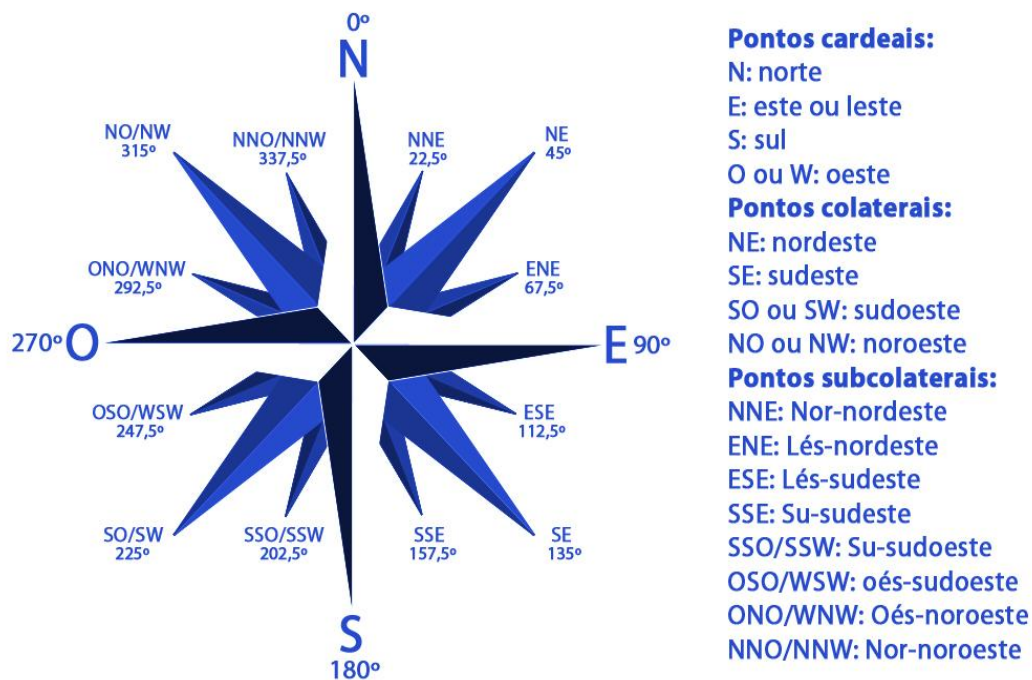
MORTANDADE

ENTREVISTA

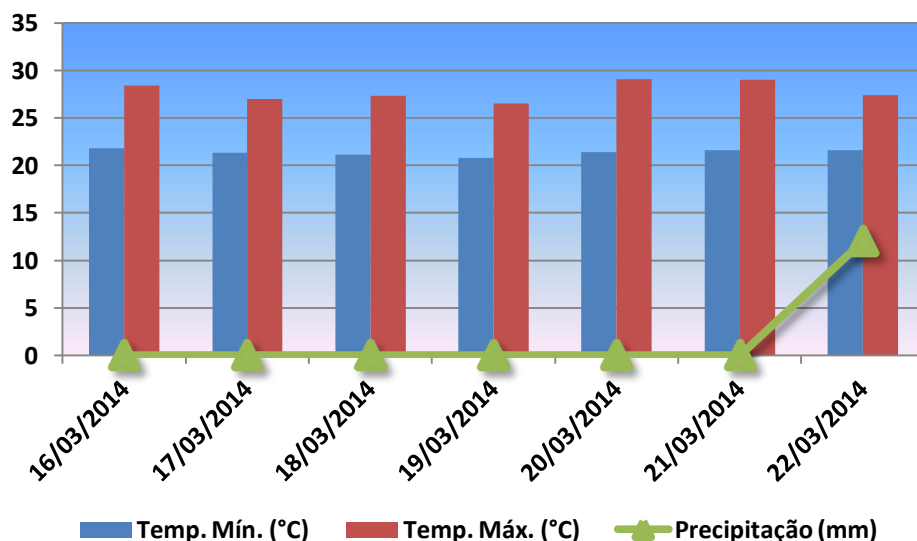
-
- Durante a semana não foi observado mortandade de peixes.
- Segundo o pescador Marlon, a pesca desta semana foi boa. Durante a semana foram capturados aproximadamente 6 toneladas de Saúba, com auxílio de 6 barcos e 3 toneladas de Tainha, com auxílio de 12 barcos. A pesca do camarão não foi boa devido ao vento, mas mesmo assim conseguiram capturar 15 kg por canoa (total de 6 canoinhas durante a semana). 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)		mm	nós	km/h	Direção	Baixamar
16/03/2014	21,8	28,4	0	12	23	NE	0,1	1,2
17/03/2014	21,3	27	0	11	20	NE	0,1	1,3
18/03/2014	21,1	27,3	0	10	18	ENE	0,1	1,2
19/03/2014	20,8	26,5	0	9	17	NE	0,2	1,2
20/03/2014	21,4	29,1	0	7	13	NNE	0,2	1,1
21/03/2014	21,6	29	0	5	9	NNE	0,2	1
22/03/2014	21,6	27,4	12	5	9	SSW	0,3	0,9
Média	21,4	27,8	12					

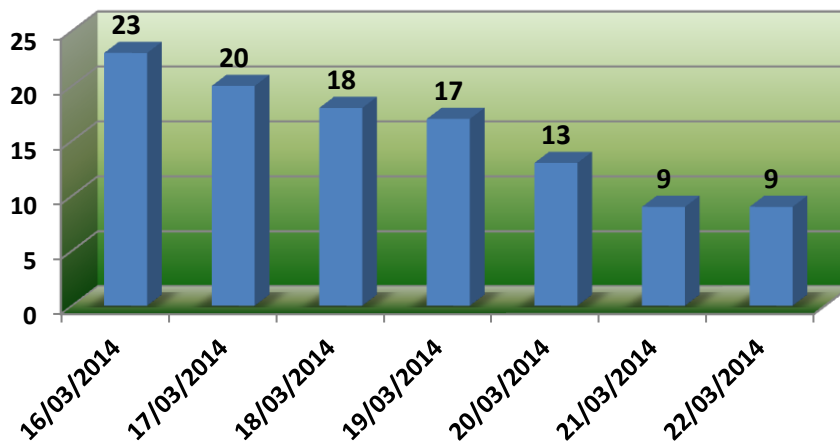
Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



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