

Semana 11 do ano de 2014 (09 de março a 15 de março de 2014)

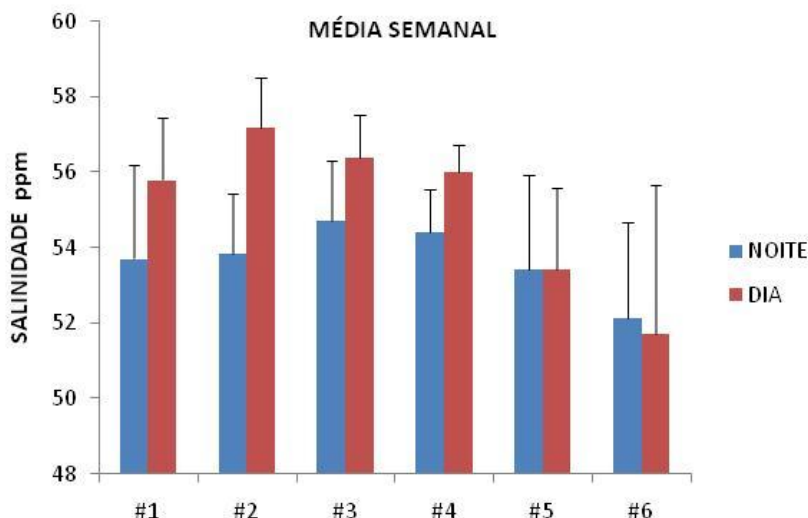
INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA

***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

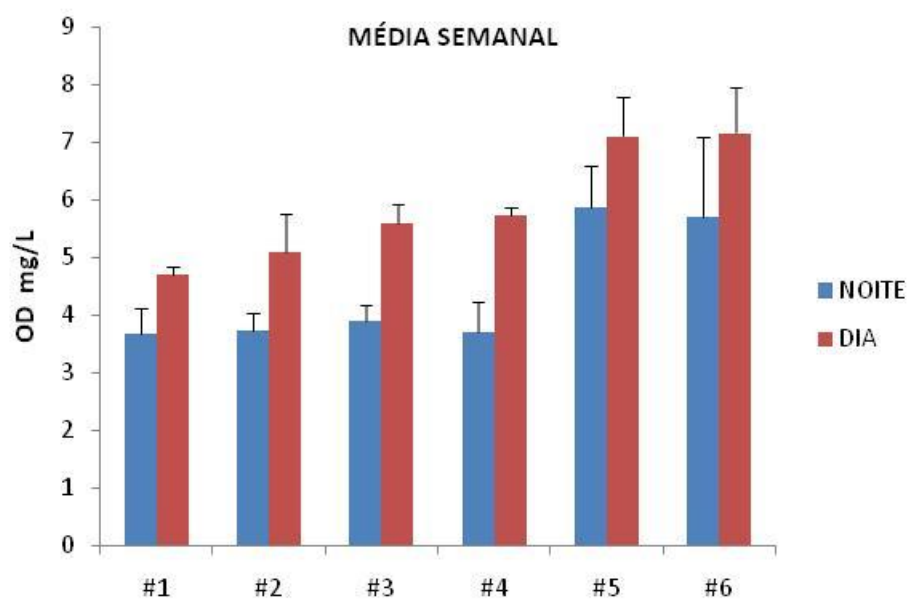
SALINIDADE*	%o		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
	DIURNA	54,79	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	53,71	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	58	PONTO 2, NOS DIAS 10, 13 E 14/03. PONTO 3, NO DIA 13/03 E PONTO 6, NO DIA 12/03.
	NOTURNA	56	PONTO 1, NOS DIAS 10 E 12/03. PONTO 2, NO DIA 10/03. PONTO 3, NOS DIAS 10, 12 E 14/03 E PONTO 4, NO DIA 12/03.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	46	PONTO 6, NO DIA 09/03.
	NOTURNA	48	PONTO 5, NO DIA 09/03.

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

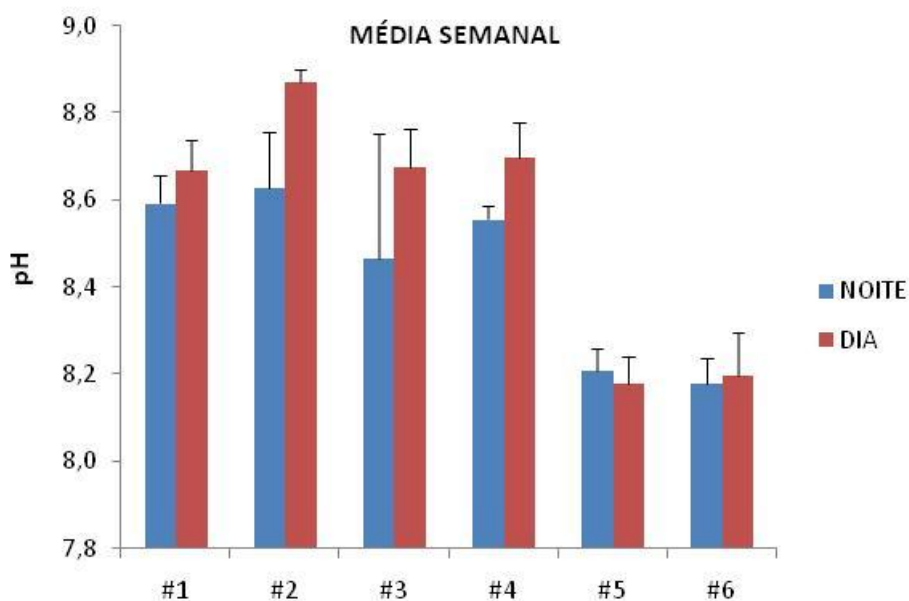


Comitê das Bacias Hidrográficas
das Lagoas de Araruama e Saquarema e dos Rios São João e Una

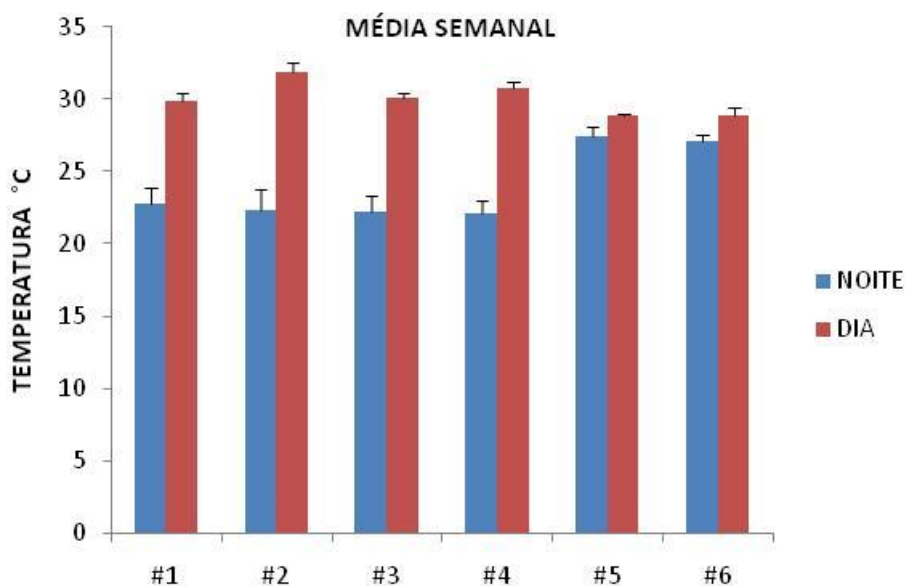
	(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	MÉDIAS	
	DIURNA	6,05 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	4,43 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	8,5 PONTO 6, NO DIA 12/03.
	NOTURNA	7,1 PONTO 6, NO DIA 15/03.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	4,11 PONTO 2, NO DIA 12/03.
NOTURNA	2,98 PONTO 4, NO DIA 10/03.	
Variação de 5,52 mg/L entre os pontos.		



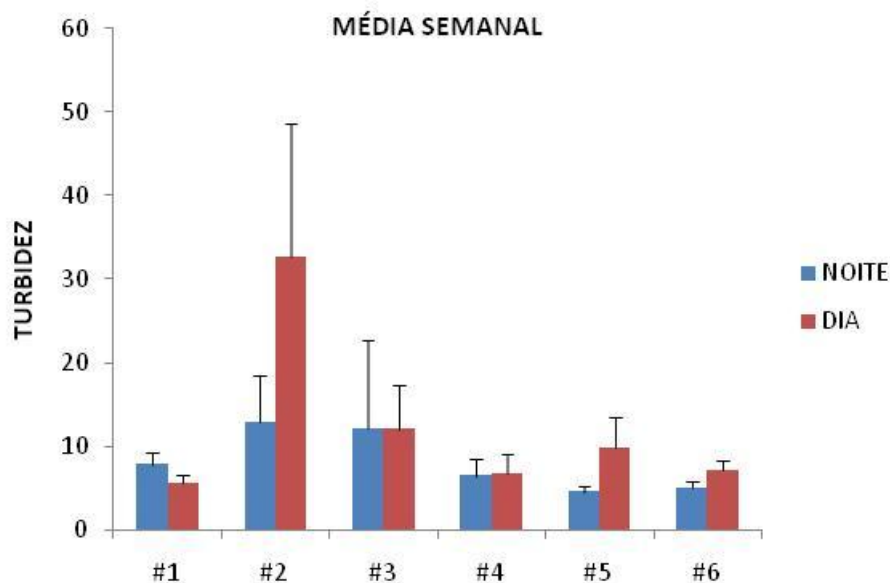
LOCALIDADES		
PH*	MÉDIAS	
	DIURNA	8,51 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,44 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	8,9 PONTO 2, NOS DIAS 12 E 14/03.
	NOTURNA	8,81 PONTO 2, NO DIA 13/03.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	8,05 PONTO 6, NO DIA 14/03.
	NOTURNA	7,82 PONTO 3, NO DIA 09/03.
	Varição de pH entre os pontos de 1,08.	



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
	DIURNA	29,84	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	24,02	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	32,6	PONTO 2, NO DIA 11/03.
	NOTURNA	28,1	PONTO 5, NO DIA 09/03.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	28,3	PONTO 6, NO DIA 10/03.
	NOTURNA	20	PONTO 2, NO DIA 13/03.
Varição entre os pontos de 12,6 °C.			



LOCALIDADES			
TURBIDEZ*	MÉDIAS		
	DIURNA	11,91	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,16	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	48,4	PONTO 2, NO DIA 13/03.
	NOTURNA	35	PONTO 3, NO DIA 09/03.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	4,36	PONTO 1, NO DIA 14/03.
NOTURNA	3,59	PONTO 5, NO DIA 14/03.	
Varição de 44,81 entre os pontos.			



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

MORTANDADE

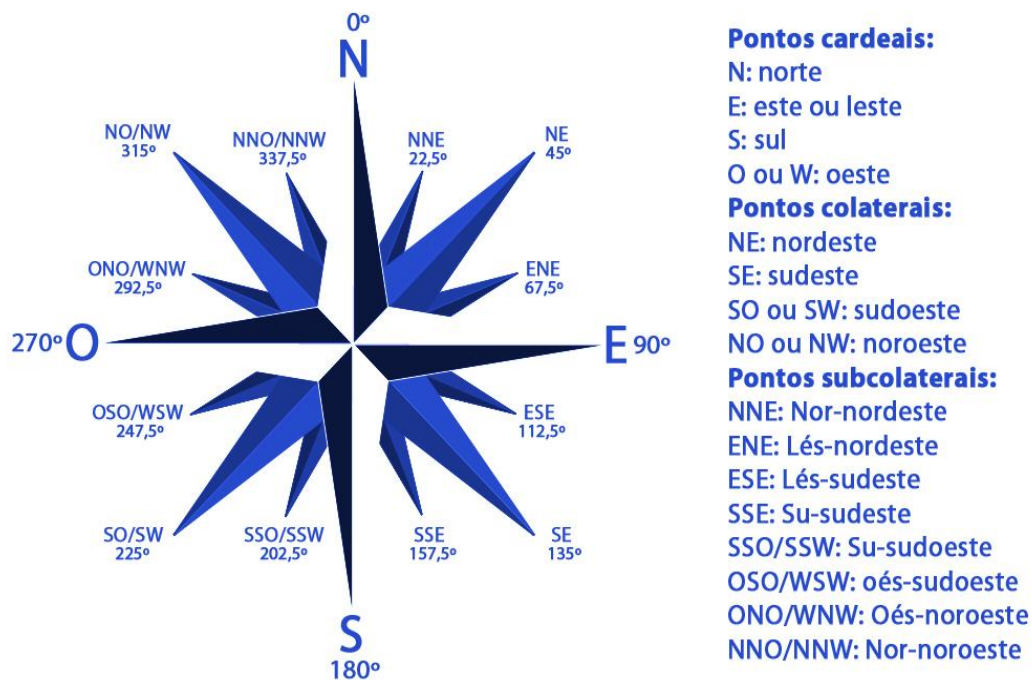
- Durante a semana não foi observado mortandade de peixes.

ENTREVISTA

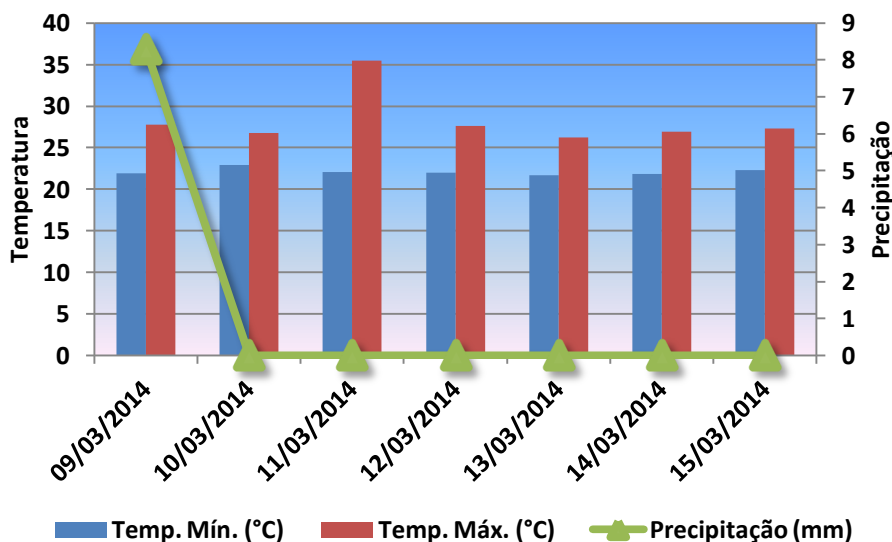
- Segundo o pescador Marlon, a pesca desta semana foi boa. A pesca da Tainha foi feita com 8 barcos e foram capturados aproximadamente 5 toneladas de pescado. Durante a semana também foram capturados 8 toneladas de Saúba com o auxílio de 12 barcos. O pescador relatou que durante esta semana a pesca estava muito boa para o camarão, pois saíram com 20 barcos e foi capturado aproximadamente 80 kg de camarão por barco. Terminou a entrevista dizendo que a lagoa encontra-se em boas condições e que não foi observado mortandade de peixes.

DATA	TEMPERATURA		PRECIPITAÇÃO	VENTO			Maré	
	Mín., (°C)	Max, (°C)		mm	nós	km/h	Direção	Baixamar
09/03/2014	21,9	27,8	8,3	4	7	N	0,5	0,8
10/03/2014	22,9	26,8	0	10	19	NE	0,4	0,8
11/03/2014	22,1	35,5	0	13	24	NE	0,3	0,9
12/03/2014	22	27,6	0	10	18	ENE	0,2	1
13/03/2014	21,7	26,2	0	10	19	ENE	0,2	1,1
14/03/2014	21,8	26,9	0	11	20	ENE	0,1	1,1
15/03/2014	22,3	27,3	0	13	23	NE	0,1	1,2
Média	22,1	28,3	8,3					

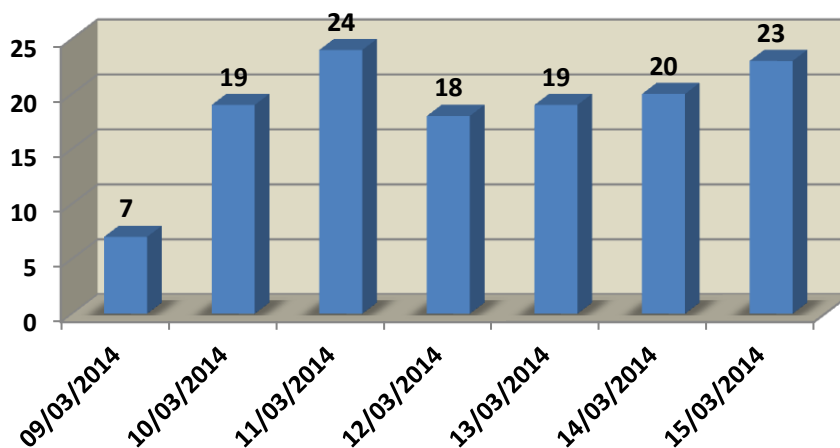
Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



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