

Semana 23 do ano de 2014 (01 de junho a 07 de junho de 2014)

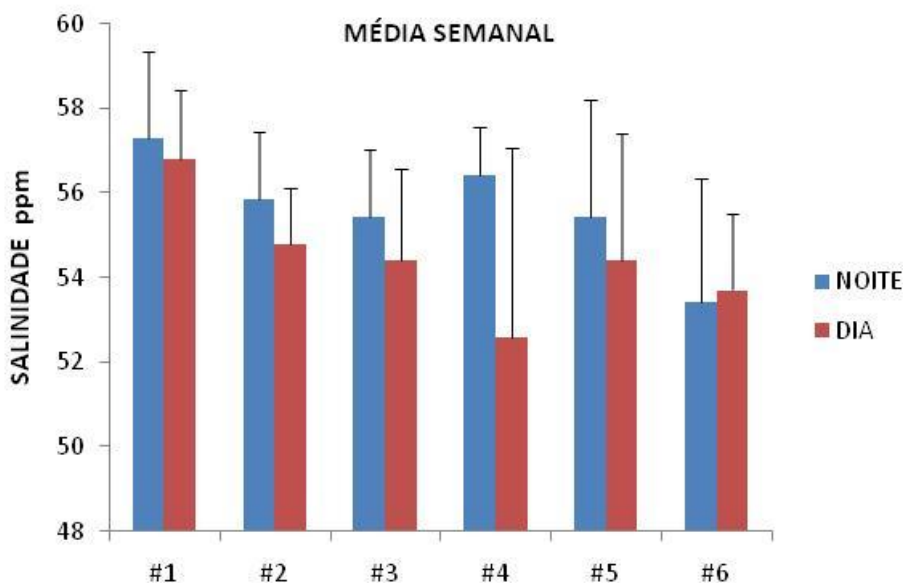
INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA

***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

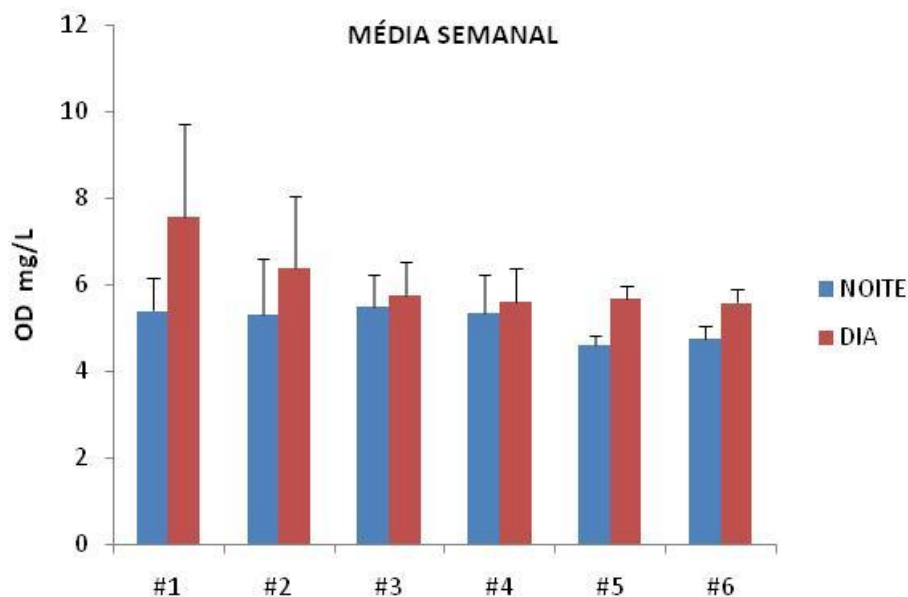
SALINIDADE*	%o		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
DIURNA	54,41		LAGOA DE ARARUAMA
NOTURNA	55,64		LAGOA DE ARARUAMA
MÁXIMAS			
DIURNA	59		PONTO 1, NO DIA 04/06 E PONTO 5, NO DIA 07/06.
NOTURNA	60		PONTO 1, NO DIA 03/06 E PONTO 5, NO DIA 07/06.
MÍNIMAS			
DIURNA	46		PONTO 4, NO DIA 03/06.
NOTURNA	50		PONTO 6, NOS DIAS 01, 02/06.

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

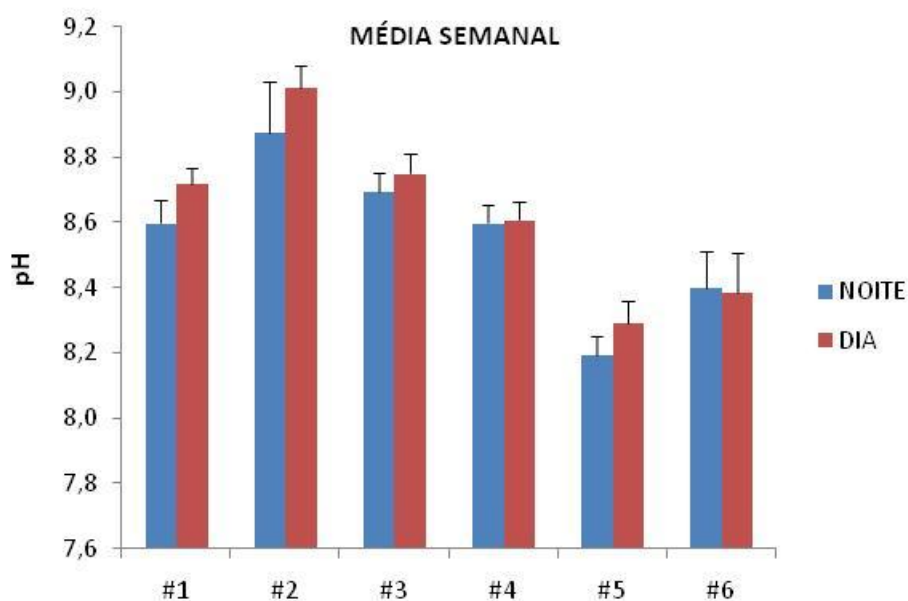


Comitê das Bacias Hidrográficas
das Lagoas de Araruama e Saquarema e dos Rios São João e Una

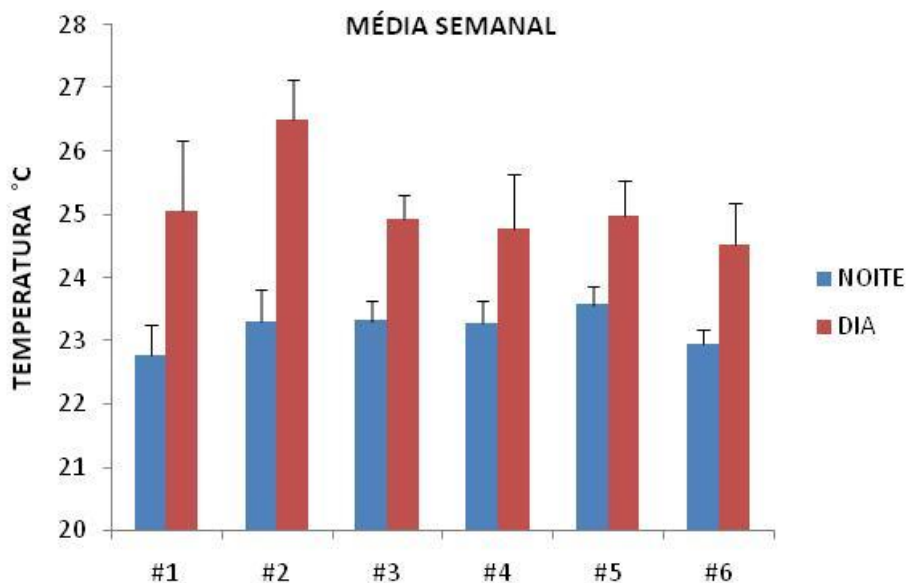
		(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	MÉDIAS		
	DIURNA	6,04	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	5,15	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	11,28	PONTO 1, NO DIA 02/06.
	NOTURNA	8,02	PONTO 2, NO DIA 01/06.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	4,66	PONTO 2, NO DIA 04/06.
NOTURNA	3,98	PONTO 3, NO DIA 07/06.	
Varição de 7,3 mg/L entre os pontos.			



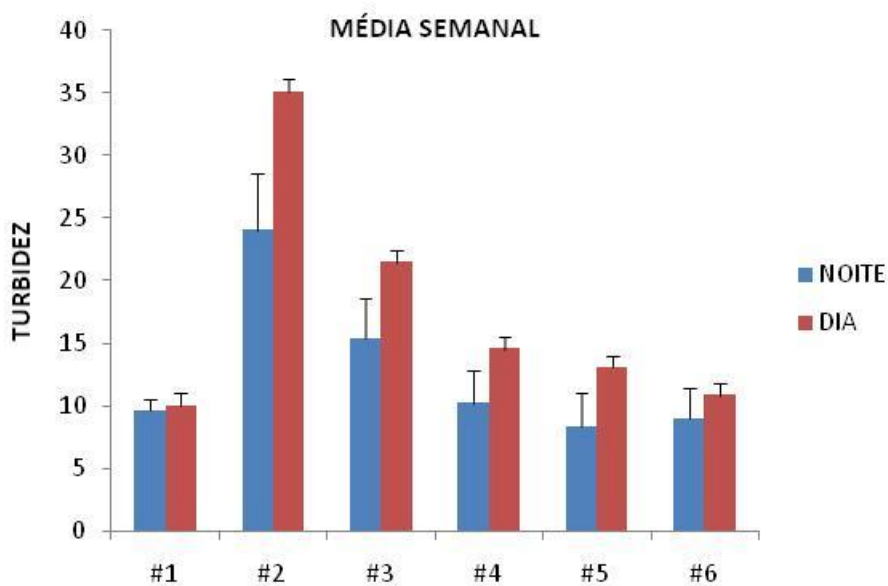
LOCALIDADES		
PH*	MÉDIAS	
	DIURNA	8,59 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,56 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	9,08 PONTO 2, NO DIA 06/06.
	NOTURNA	9,00 PONTO 2, NO DIA 06/06.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	8,21 PONTO 5, NO DIA 02/06.
NOTURNA	8,07 PONTO 5, NO DIA 01/06.	
Variação de pH entre os pontos de 1,01.		



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
	DIURNA	25,08	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	23,2	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	27,2	PONTO 2, NO DIA 05/06.
	NOTURNA	24	PONTO 5, NO DIA 06/06.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	23,3	PONTO 4, NO DIA 03/06.
	NOTURNA	21,8	PONTO 1, NO DIA 05/06.
Varição entre os pontos de 5,4 °C.			



LOCALIDADES			
TURBIDEZ*	MÉDIAS		
	DIURNA	16,86	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	12,78	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	71,7	PONTO 2, NO DIA 04/06.
	NOTURNA	29,2	PONTO 2, NO DIA 04/06.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	5,12	PONTO 5, NO DIA 01/06.
NOTURNA	4,58	PONTO 6, NO DIA 05/06.	
Varição de 67,12 entre os pontos.			



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

MORTANDADE

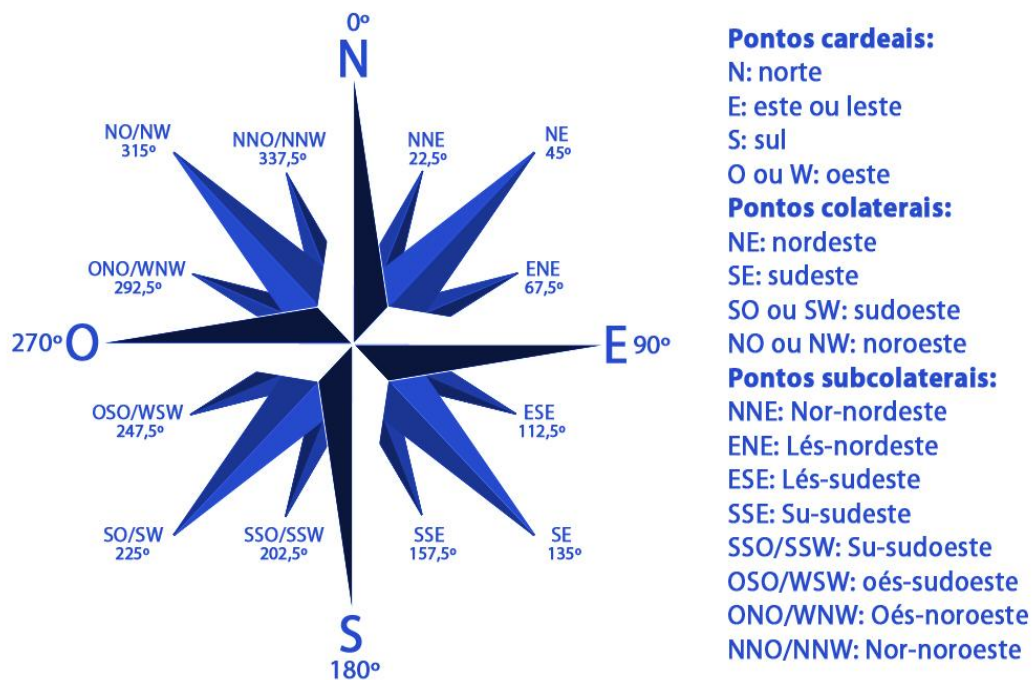
- Durante a semana não foi observado mortandade de peixes.

ENTREVISTA

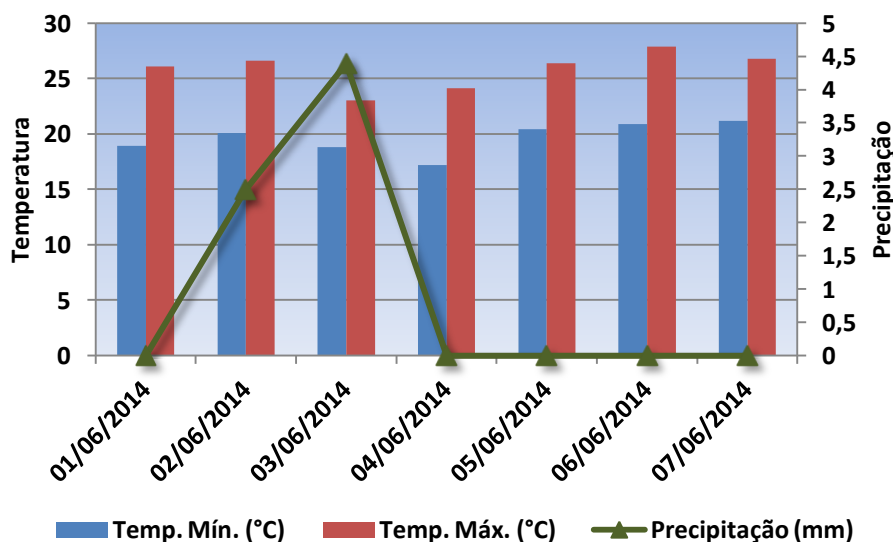
. Informações do pescador Sr. Marlon: durante a semana a coloração da água se encontrava bem escura com visibilidade de 15 a 20 cm em quase toda a Laguna, com exceção da parte leste de Iguabinha que estava com a coloração totalmente escura. Pegamos nas redes um pó do tipo barro amarelado. O cerco da Tainha caiu 90%. Atualmente só para os Ganchos de Tainha, por ser o período de pesca. O camarão está muito escasso. Começou pesca de algumas Perumbecas grandes (acima 7 kg) na Laguna.

DATA	TEMPERATURA		PRECIPITAÇÃO	VENTO			Maré	
	Mín, (°C)	Máx, (°C)		mm	nós	km/h	Direção	Baixamar
01/06/2014	18,9	26,1	0	13	24	NE	0,2	1,1
02/06/2014	20,1	26,6	2,5	14	27	SW	0,2	1
03/06/2014	18,8	23	4,4	13	25	SW	0,3	1
04/06/2014	17,2	24,1	0	11	21	ENE	0,4	0,9
05/06/2014	20,4	26,4	0	12	22	NE	0,4	0,9
06/06/2014	20,9	27,9	0	9	17	NNE	0,4	0,9
07/06/2014	21,2	26,8	0	15	28	NE	0,4	0,9
Média	19,64	25,84	6,9					

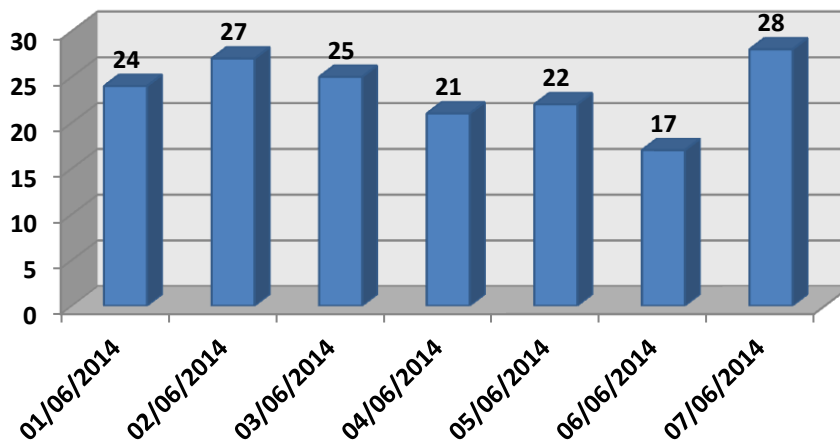
Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



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

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