

Semana 26 do ano de 2014 (22 de junho a 28 de junho de 2014)

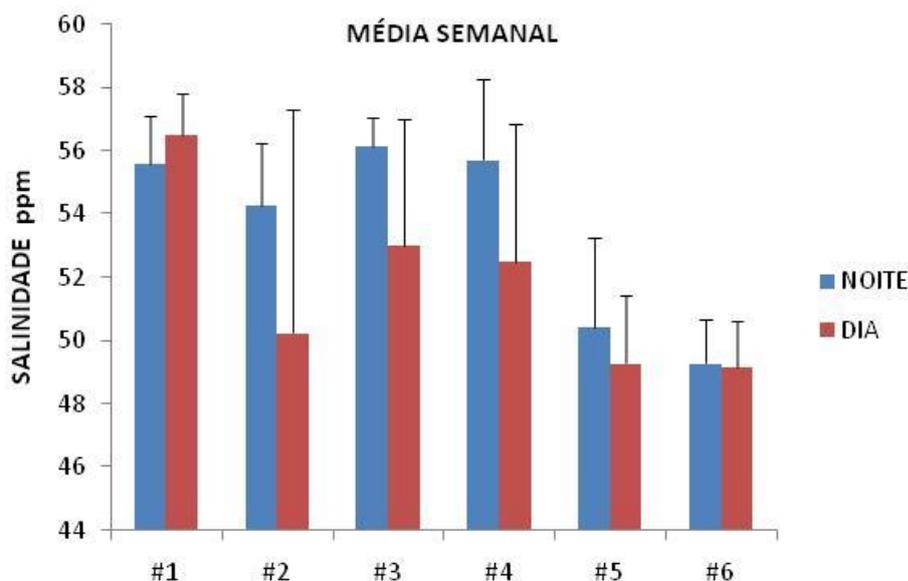
INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA

***REGISTROS /AVALIAÇÕES / OBSERVAÇÕES**

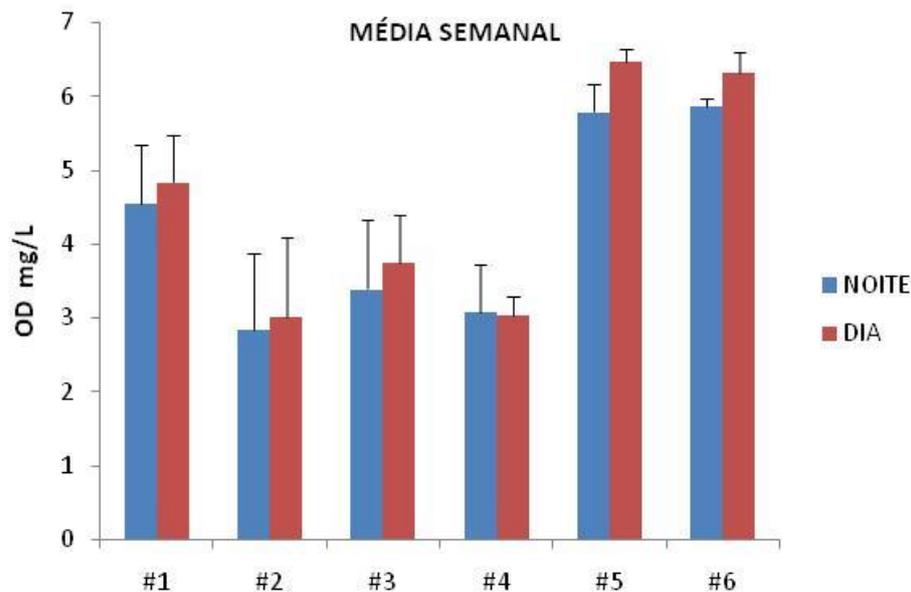
- #1 Ponto - Praia do Tomé
- #2 Ponto - Praia do Excursionista
- #3 Ponto - Praia do Centro
- #4 Ponto - Praia do Barbudo
- #5 Ponto - Praia do Balneário (São Pedro da Aldeia)
- #6 Ponto - Praia do Popeye - Iguaba Grande

SALINIDADE*	%o		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
DIURNA	51,27		LAGOA DE ARARUAMA
NOTURNA	53,57		LAGOA DE ARARUAMA
MÁXIMAS			
DIURNA	58		PONTO 1, NO DIA 25/06.
NOTURNA	58		PONTO 3, NO DIA 23/06.
MÍNIMAS			
DIURNA	40		PONTO 2, NO DIA 26/06.
NOTURNA	47		PONTO 5, NO DIA 22/06 E PONTOS 5 E 6, NO DIA 23/06.

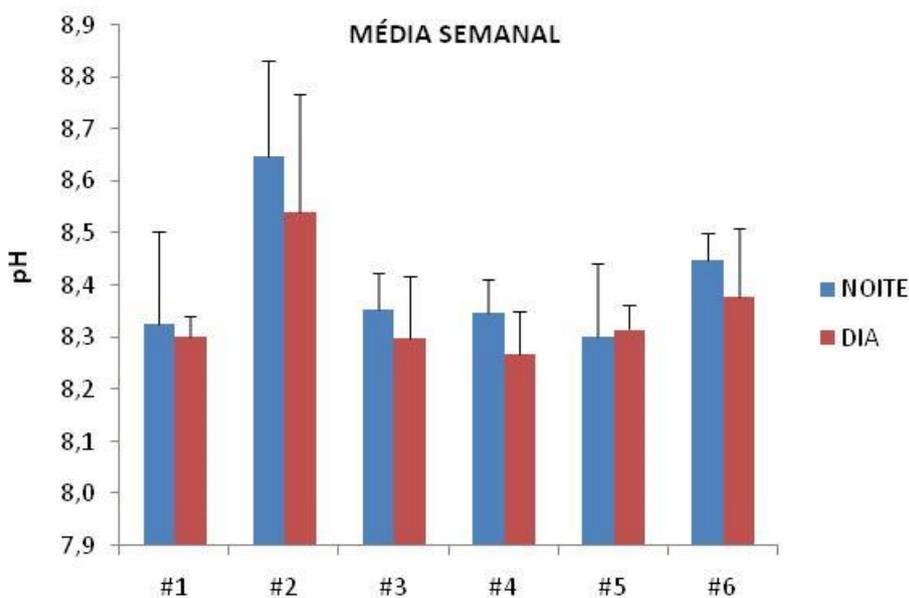
A variação da salinidade dos pontos coletados foi de 18 PPM.



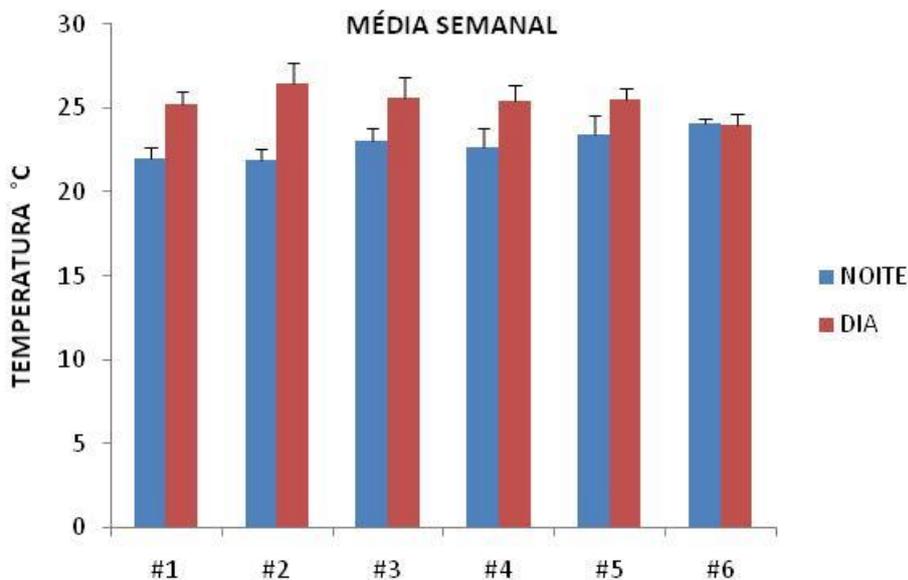
		(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	MÉDIAS		
	DIURNA	4,93	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	4,20	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	6,91	PONTO 6, NO DIA 26/06.
	NOTURNA	6,3	PONTO 5, NO DIA 25/06.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	1,68	PONTO 2, NO DIA 27/06.
NOTURNA	1,13	PONTO 2, NO DIA 26/06.	
Varição de 5,77 mg/L entre os pontos.			



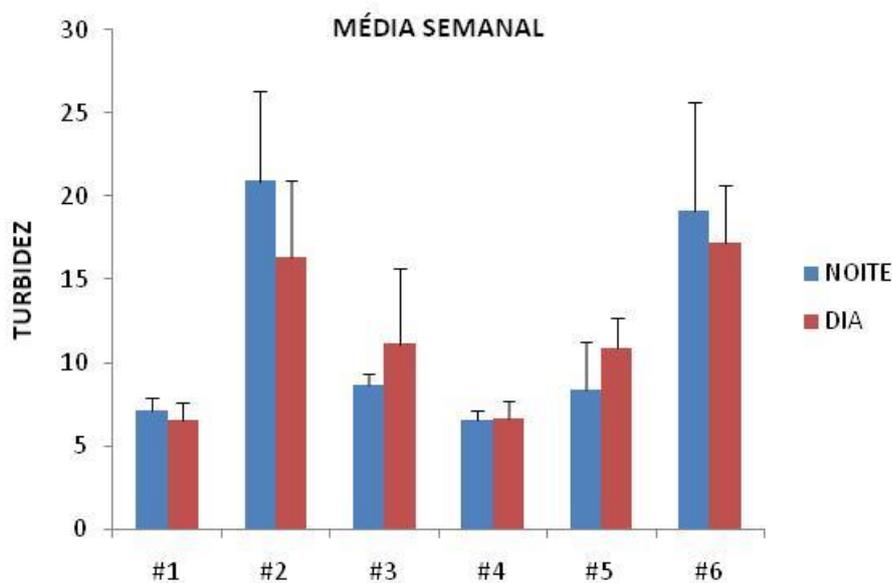
LOCALIDADES		
PH*	MÉDIAS	
	DIURNA	8,35 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,4 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	8,79 PONTO 2, NO DIA 24/06.
	NOTURNA	8,89 PONTO 2, NO DIA 22/06.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	8,12 PONTO 3, NO DIA 27/06.
NOTURNA	8,03 PONTO 1, NO DIA 28/06.	
Varição de pH entre os pontos de 0,86.		



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
	DIURNA	25,28	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	22,86	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	28,1	PONTO 2, NO DIA 27/06.
	NOTURNA	25	PONTO 5, NO DIA 24/06.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	23,1	PONTO 6, NO DIA 27/06.
	NOTURNA	20,9	PONTO 2, NO DIA 24/06.
Varição entre os pontos de 7,2 °C.			



LOCALIDADES			
TURBIDEZ*	MÉDIAS		
	DIURNA	11,97	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	11,61	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	20,91	PONTO 6, NO DIA 22/06.
	NOTURNA	29,81	PONTO 6, NO DIA 23/06.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	5,32	PONTO 4, NO DIA 26/06.
NOTURNA	4,77	PONTO 5, NO DIA 22/06.	
Varição de 25,04 entre os pontos.			



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

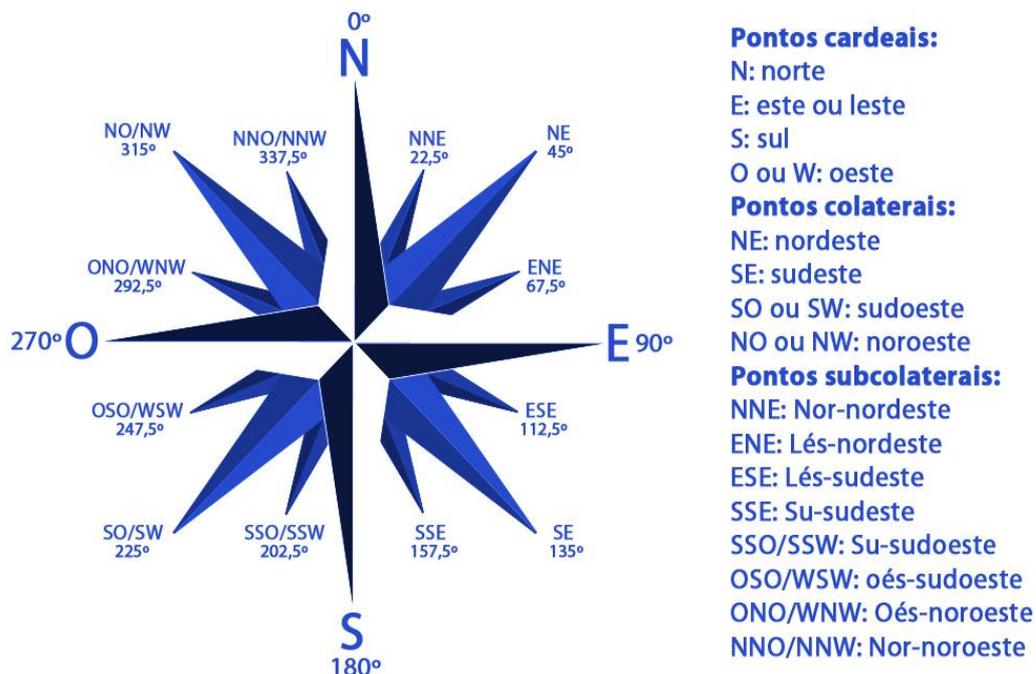
MORTANDADE

- Durante a semana foi observado mortandade de peixes na praia do Tomé e Excursionista.

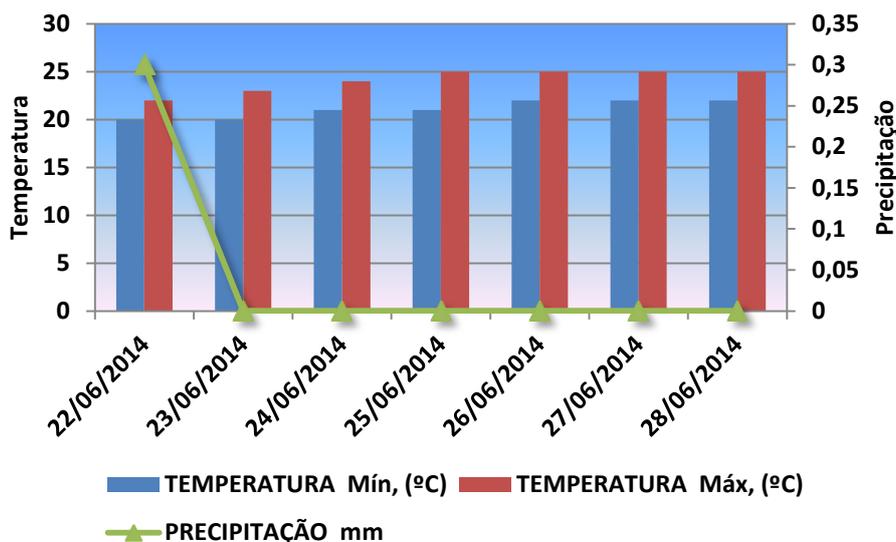
ENTREVISTA

DATA	TEMPERATURA		PRECIPITAÇÃO	VENTO			Maré	
	Mín, (°C)	Máx, (°C)		nós	km/h	Direção	Baixamar	Preamar
22/06/2014	20	22	0,3	13	23	ENE	0,3	1
23/06/2014	20	23	0	15	28	NE	0,4	0,9
24/06/2014	21	24	0	14	26	NNE	0,5	0,9
25/06/2014	21	25	0	14	26	NNE	0,5	0,9
26/06/2014	22	25	0	13	25	NNE	0,5	0,9
27/06/2014	22	25	0	9	17	NNE	0,4	1
28/06/2014	22	25	0	12	22	NE	0,3	1
Média	21,14	24,14	0,3					

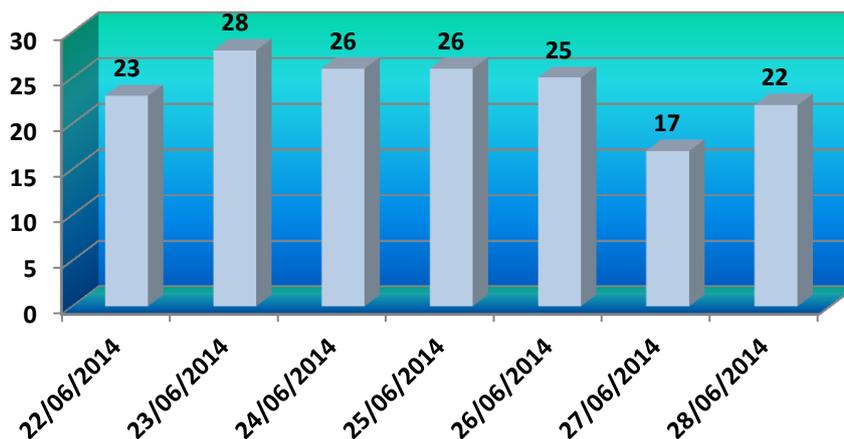
Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



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

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