

Semana 21 do ano de 2014 (18 de maio a 24 de maio de 2014)

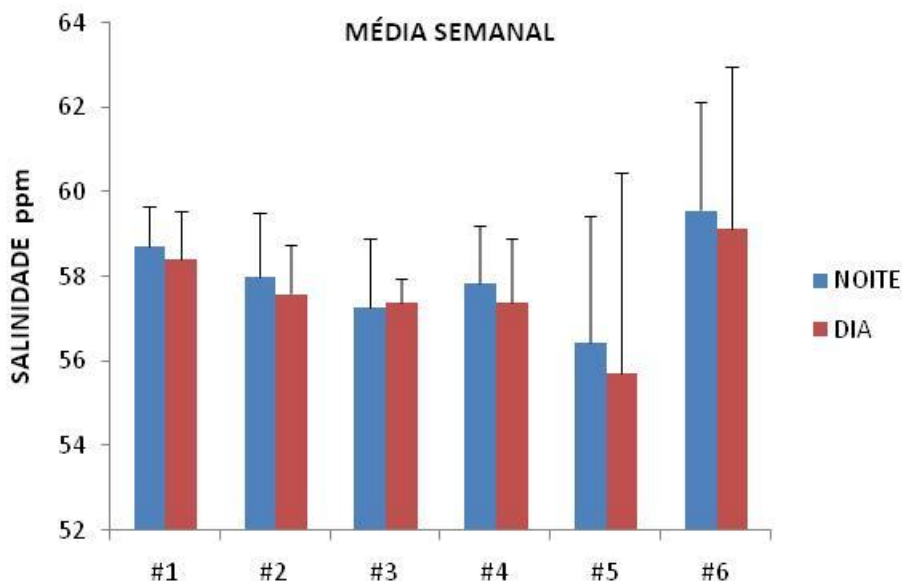
INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA

***REGISTROS /AVALIAÇÕES / OBSERVAÇÕES**

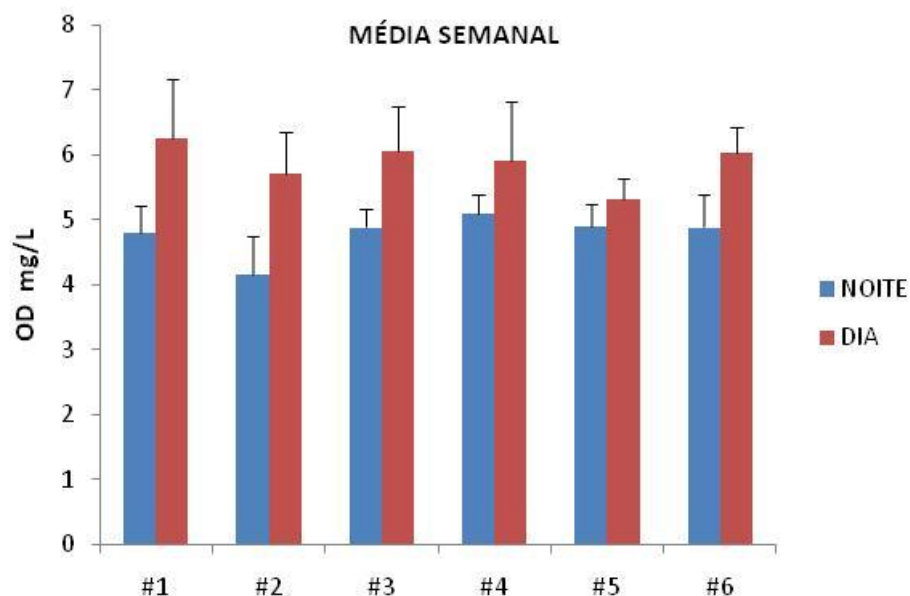
- #1 Ponto - Praia do Tomé
- #2 Ponto - Praia do Excursionista
- #3 Ponto - Praia do Centro
- #4 Ponto - Praia do Barbudo
- #5 Ponto - Praia do Balneário (São Pedro da Aldeia)
- #6 Ponto - Praia do Popeye - Iguaba Grande

SALINIDADE*	%o		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
DIURNA	57,59		LAGOA DE ARARUAMA
NOTURNA	57,98		LAGOA DE ARARUAMA
MÁXIMAS			
DIURNA	63		PONTO 6, NO DIA 20/05.
NOTURNA	62		PONTO 6, NO DIA 23/05.
MÍNIMAS			
DIURNA	49		PONTO 5, NO DIA 24/05.
NOTURNA	51		PONTO 5, NO DIA 24/05.

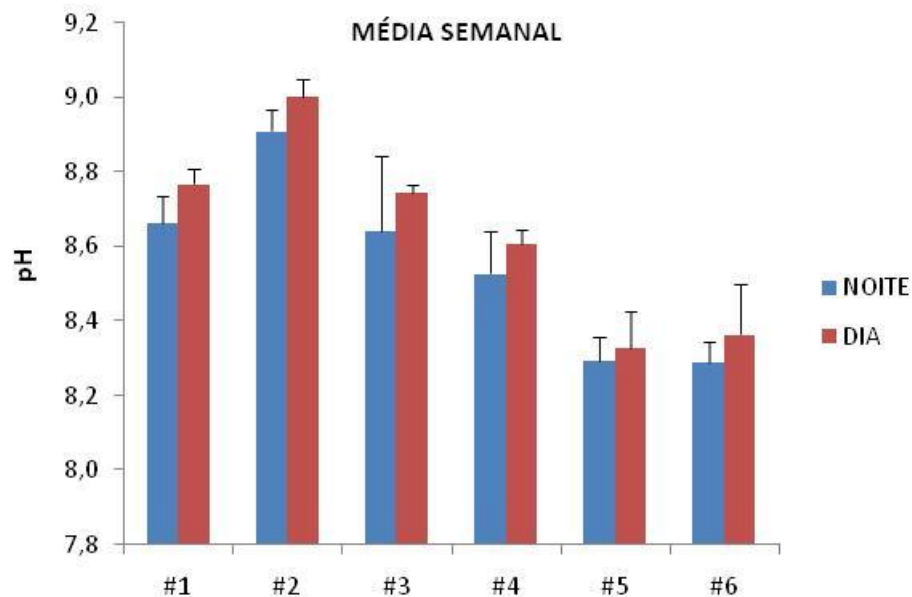
A variação da salinidade dos pontos coletados foi de 14 PPM.



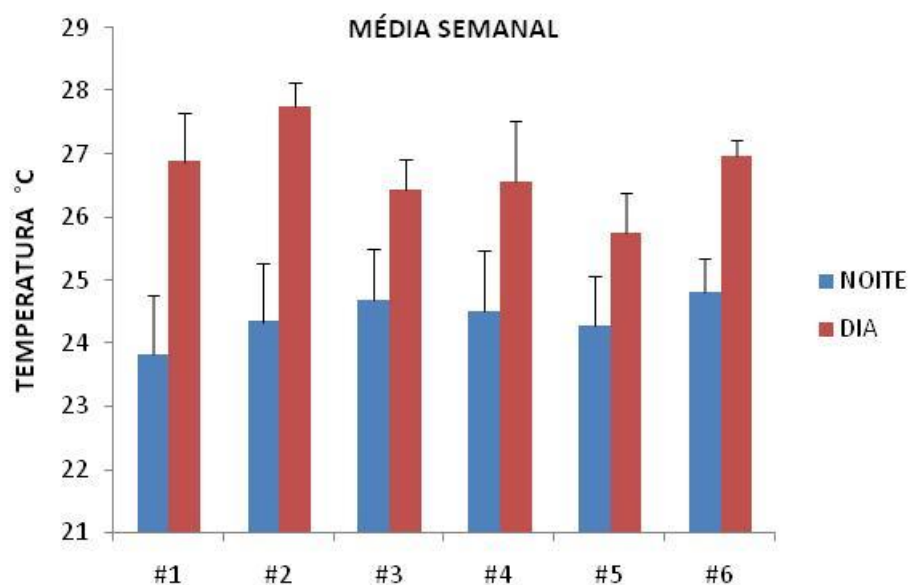
		(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	MÉDIAS		
	DIURNA	5,86	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	4,79	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	7,84	PONTO 1, NO DIA 19/05.
	NOTURNA	5,6	PONTO 6, NO DIA 20/05.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	4,81	PONTOS 2 E 4, NO DIA 20/05.
NOTURNA	3,05	PONTO 2, NO DIA 19/05.	
Variação de 4,79 mg/L entre os pontos.			



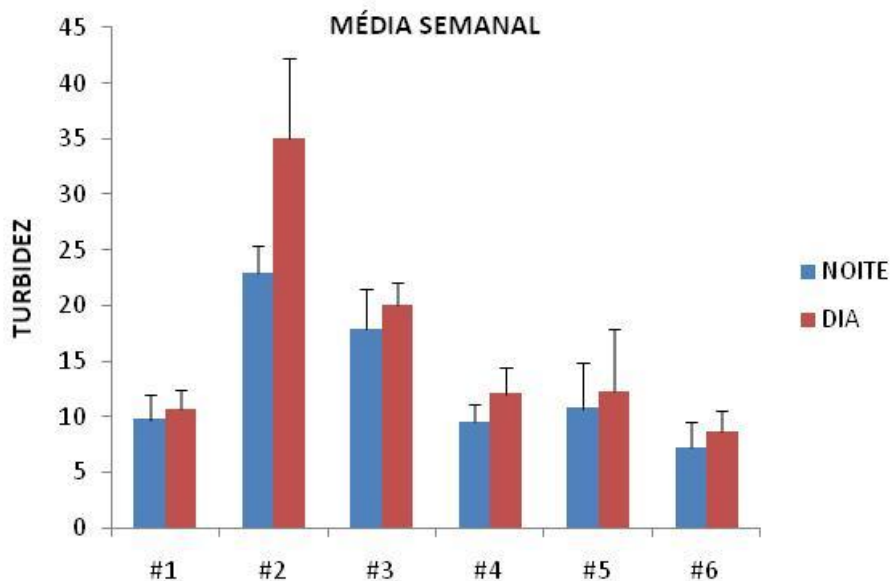
LOCALIDADES		
PH*	MÉDIAS	
	DIURNA	8,6 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,55 LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS	
	DIURNA	9,06 PONTO 2, NO DIA 23/05.
	NOTURNA	8,96 PONTO 2, NO DIA 22/05.
	MÍNIMAS	
	DIURNA	8,22 PONTO 5 E 6, NO DIA 22/05.
NOTURNA	8,19 PONTO 3, NO DIA 18/05.	
Varição de pH entre os pontos de 0,87.		



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES
	MÉDIAS		
	DIURNA	26,68	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	24,41	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	28,3	PONTO 2, NO DIA 22/05.
	NOTURNA	25,9	PONTO 5, NO DIA 21/05.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	25	PONTO 5, NO DIA 18/05.
	NOTURNA	22,9	PONTO 1, NO DIA 18/05 E PONTO 2, NO DIA 24/05.
Varição entre os pontos de 5,4 °C.			



		LOCALIDADES	
TURBIDEZ*	MÉDIAS		
	DIURNA	17,75	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	13,02	LAGOA DE ARARUAMA
	MÁXIMAS		
	DIURNA	43,9	PONTO 2, NO DIA 20/05.
	NOTURNA	26,2	PONTO 2, NO DIA 23/05.
	MÍNIMAS		
	DIURNA	4,91	PONTO 5, NO DIA 22/05.
	NOTURNA	4,45	PONTO 6, NO DIA 21/05.
	Varição de 39,45 entre os pontos.		



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

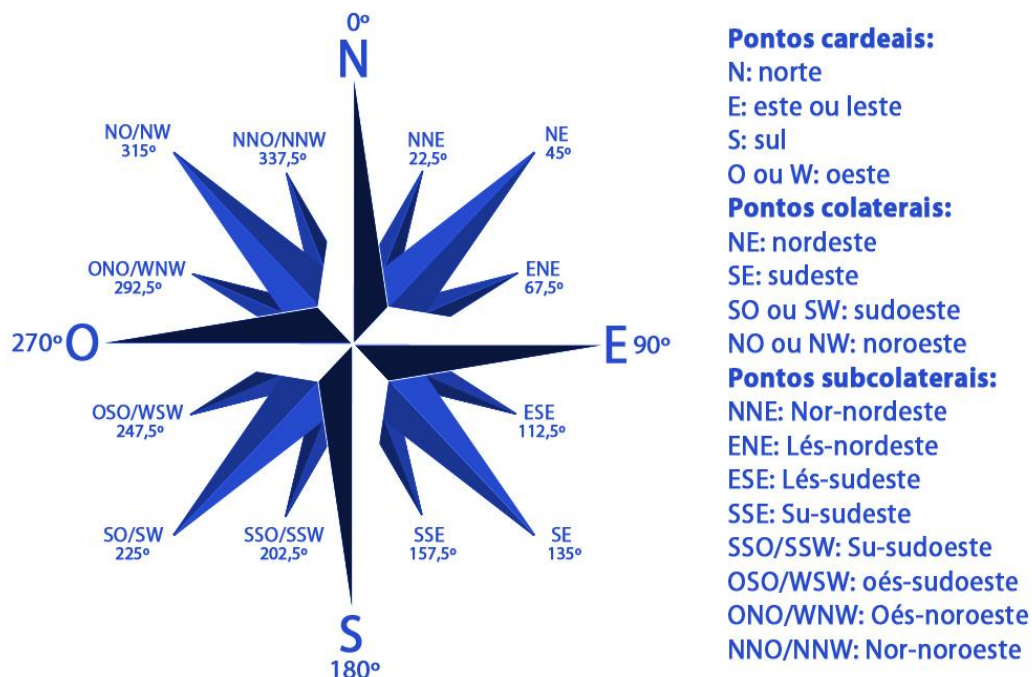
OBSERVAÇÕES

MORTANDADE

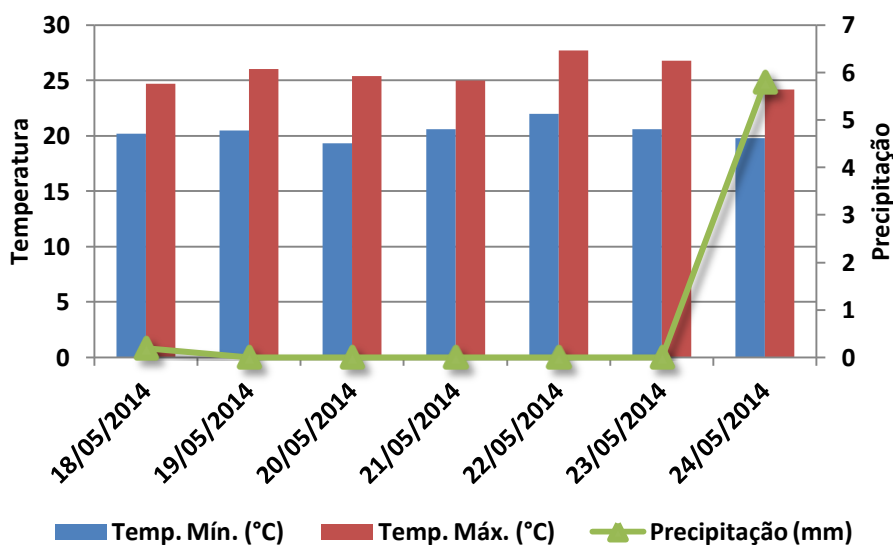
- Durante a semana não foi observado mortandade de peixes.

DATA	TEMPERATURA		PRECIPITAÇÃO	VENTO			Maré	
	Mín, (°C)	Máx, (°C)		mm	nós	km/h	Direção	Baixamar
18/05/2014	20,2	24,7	0,2	6	12	NE	0,1	1
19/05/2014	20,5	26	0	12	22	WSW	0,2	1
20/05/2014	19,3	25,4	0	3	6	ENE	0,3	0,9
21/05/2014	20,6	25	0	8	14	ENE	0,3	0,9
22/05/2014	22	27,7	0	4	8	NE	0,3	0,9
23/05/2014	20,6	26,8	0	15	29	SW	0,3	0,9
24/05/2014	19,8	24,2	5,8	9	17	SSW	0,3	1
Média	20,43	25,69	6					

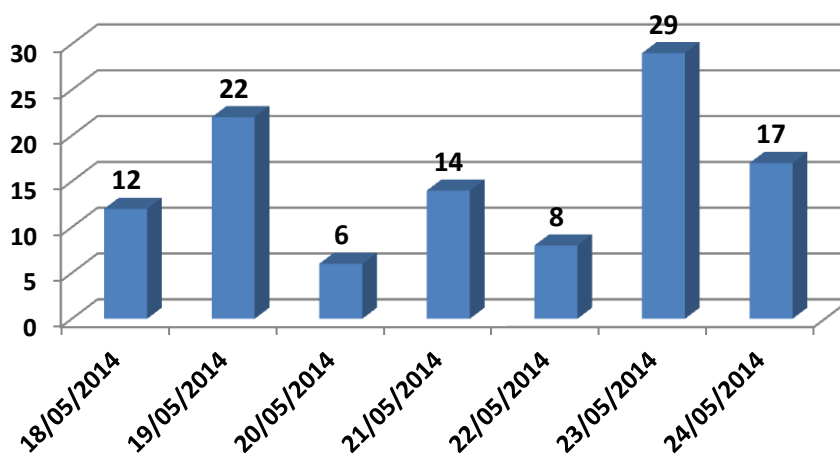
Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



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 Baeta Neves

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