

**Semana 29 do ano de 2014 (13 de julho a 19 de julho de 2014)**

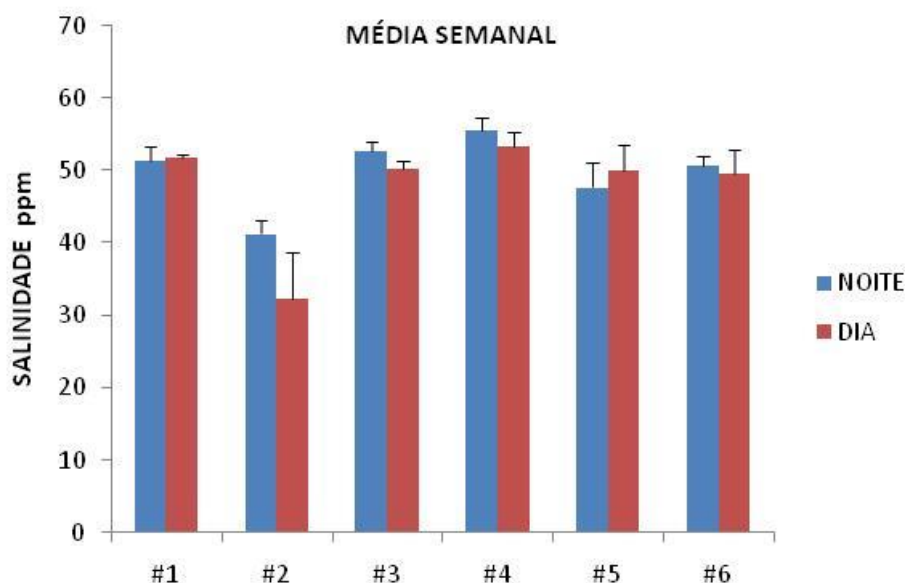
**INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA**

**\*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

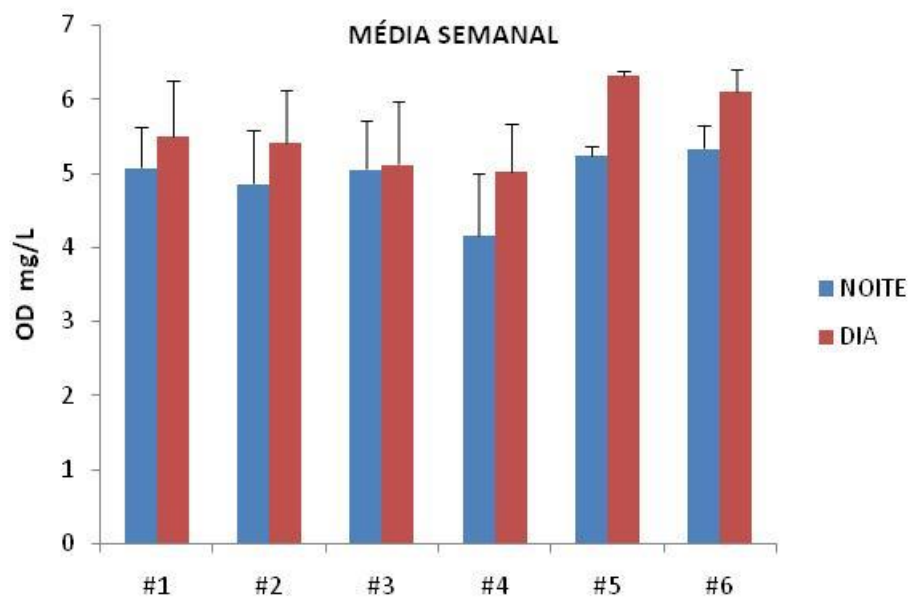
SALINIDADE*	%o		LOCALIDADES
	<b>MÉDIAS</b>		
DIURNA	48,12		LAGOA DE ARARUAMA
NOTURNA	49,88		LAGOA DE ARARUAMA
<b>MÁXIMAS</b>			
DIURNA	56		PONTO 5, NO DIA 18/07.
NOTURNA	57		PONTO 4, NOS DIAS 15, 16 E 17/07.
<b>MÍNIMAS</b>			
DIURNA	24		PONTO 2, NO DIA 15/07.
NOTURNA	40		PONTO 2, NOS DIAS 13, 15, 17 E 18/07.

**A variação da salinidade dos pontos coletados foi de 33 PPM.**

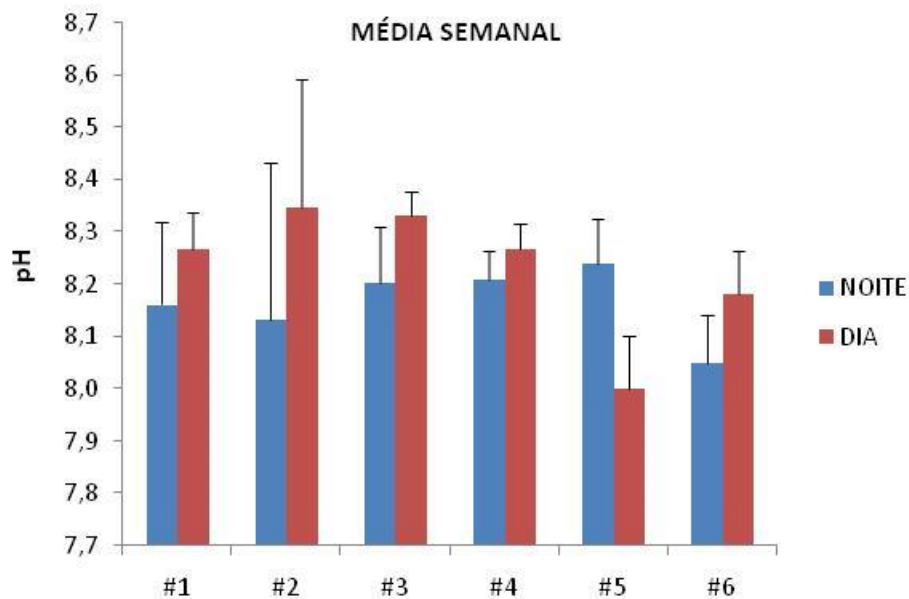


Comitê das Bacias Hidrográficas  
das Lagoas de Araruama e Saquarema e dos Rios São João e Una

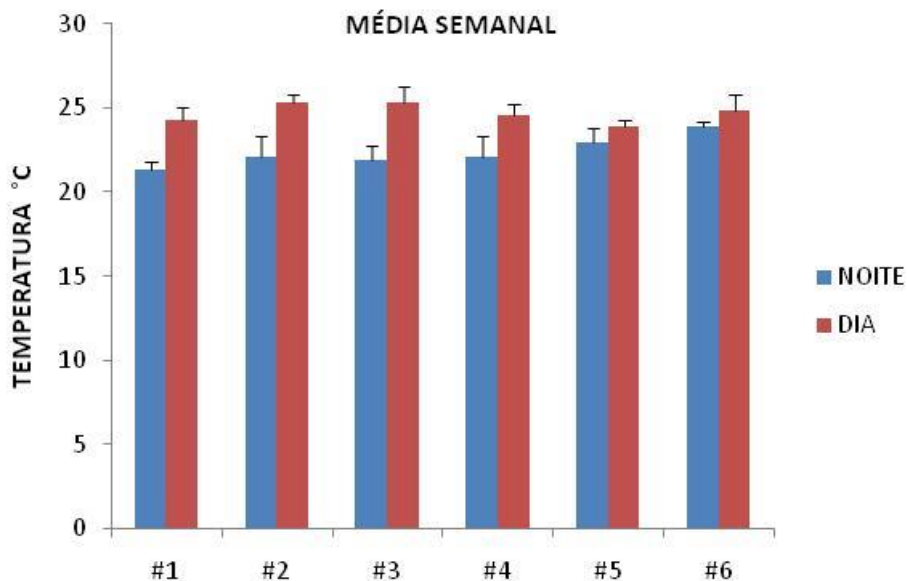
		(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	<b>MÉDIAS</b>		
	DIURNA	5,66	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	4,95	LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>		
	DIURNA	6,7	PONTO 6, NO DIA 17/07.
	NOTURNA	5,8	PONTO 6, NO DIA 16/07.
	<b>MÍNIMAS</b>		
	DIURNA	4,04	PONTO 3, NO DIA 16/07.
NOTURNA	2,62	PONTO 4, NO DIA 16/07.	
<b>Varição de 4,08 mg/L entre os pontos.</b>			



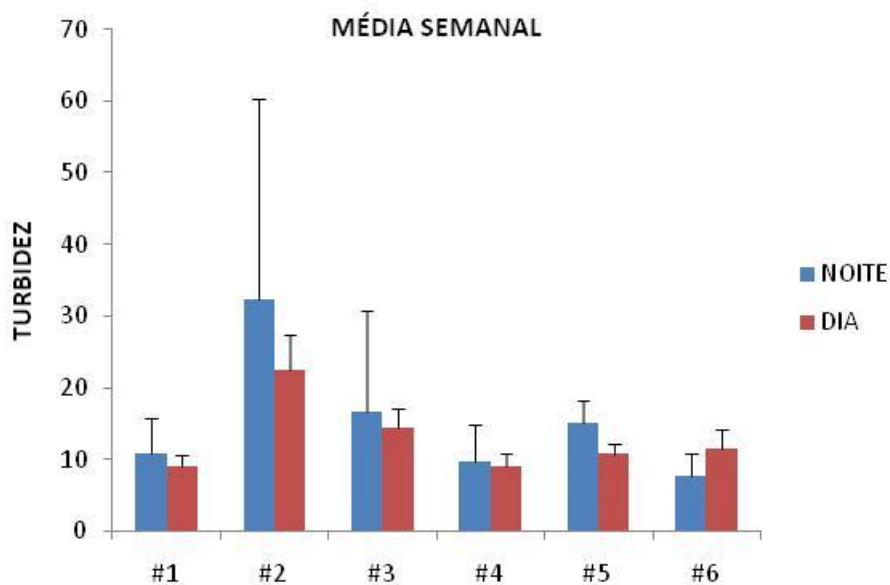
LOCALIDADES		
PH*	<b>MÉDIAS</b>	
	DIURNA	8,22 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,17 LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>	
	DIURNA	8,65 PONTO 2, NO DIA 18/07.
	NOTURNA	8,4 PONTO 5, NO DIA 19/07.
	<b>MÍNIMAS</b>	
	DIURNA	7,81 PONTO 5, NO DIA 18/07.
NOTURNA	7,49 PONTO 2, NO DIA 13/07.	
<b>Variação de pH entre os pontos de 1,16.</b>		



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES
	<b>MÉDIAS</b>		
	DIURNA	24,68	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	22,38	LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>		
	DIURNA	26,6	PONTO 3, NO DIA 16/07.
	NOTURNA	24,3	PONTO 6, NO DIA 13/07.
	<b>MÍNIMAS</b>		
	DIURNA	23,1	PONTO 1, NO DIA 14/07.
	NOTURNA	20	PONTO 4, NO DIA 19/07.
<b>Varição entre os pontos de 6,6 °C.</b>			



LOCALIDADES			
<b>TURBIDEZ*</b>	<b>MÉDIAS</b>		
	DIURNA	12,59	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	15,39	LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>		
	DIURNA	26,4	PONTO 2, NO DIA 14/07.
	NOTURNA	91,8	PONTO 2, NO DIA 19/07.
	<b>MÍNIMAS</b>		
	DIURNA	6,78	PONTO 6, NO DIA 17/07.
	NOTURNA	4,11	PONTO 6, NO DIA 16/07.
	<b>Variação de 87,69 entre os pontos.</b>		



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

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

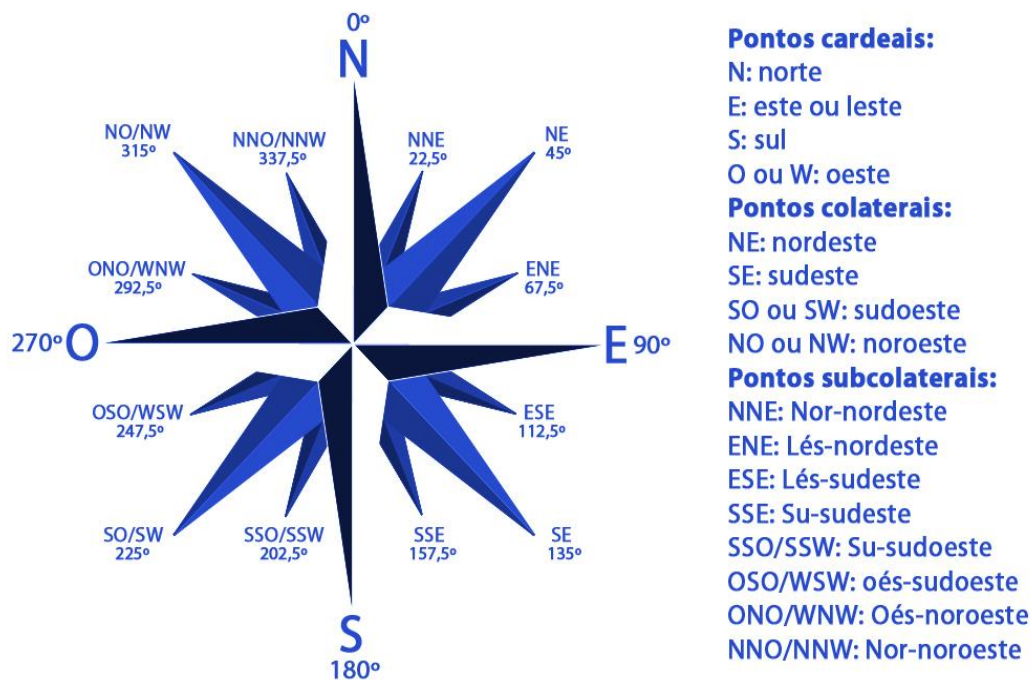
#### MORTANDADE

- Durante a semana não foi observado mortandade de peixes.

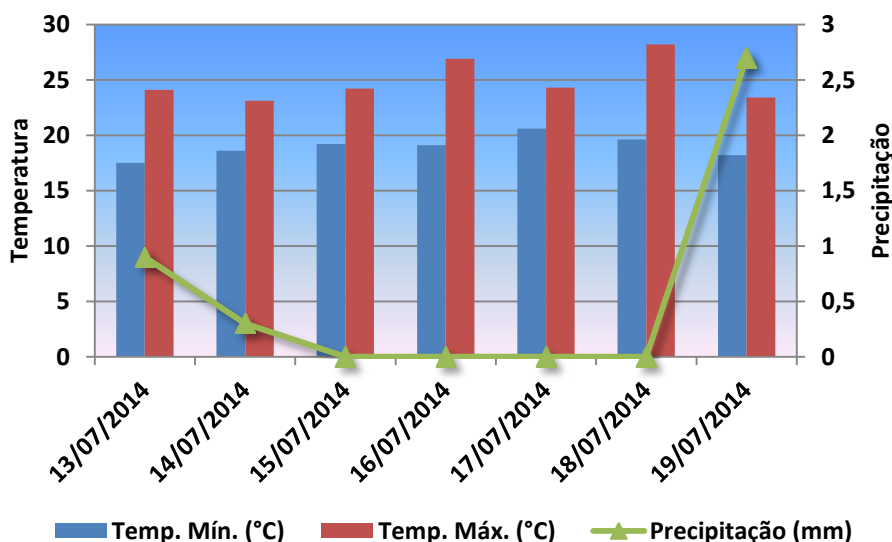
#### ENTREVISTA

DATA	TEMPERATURA		PRECIPITAÇÃO	VENTO			Maré	
	Mín, (°C)	Máx, (°C)		mm	nós	km/h	Direção	Baixamar
13/07/2014	17,5	24,1	0,9	10	18	ESE	0,2	1,1
14/07/2014	18,6	23,1	0,3	11	21	ENE	0,1	1,1
15/07/2014	19,2	24,2	0	11	20	NE	0,1	1,1
16/07/2014	19,1	26,9	0	14	26	NE	0	1,1
17/07/2014	20,6	24,3	0	14	26	NE	0	1,1
18/07/2014	19,6	28,2	0	16	29	SW	0,1	1,1
19/07/2014	18,2	23,4	2,7	18	33	SW	0,1	1,1
<b>Média</b>	<b>18,97</b>	<b>24,89</b>	<b>3,9</b>					

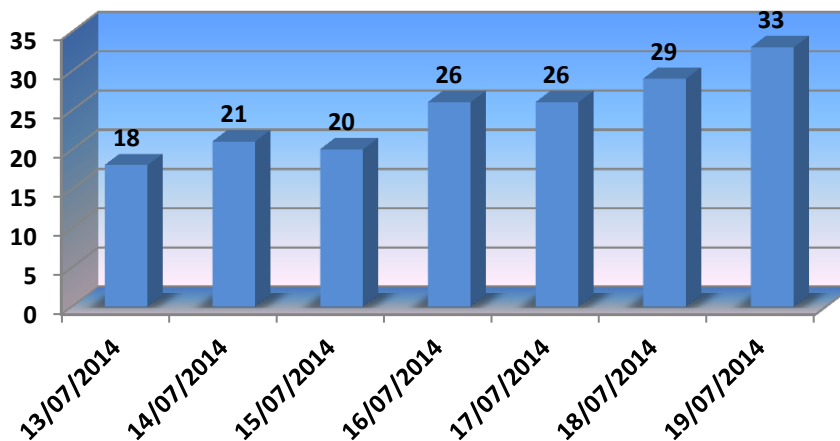
Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



**Valores de Temperatura e Precipitação observados em Cabo Frio (RJ)**



### vento km/h



Fonte: WINDGURU

**Créditos de pesquisa - Equipe MH AMBIENTAL:**  
**Dr.<sup>a</sup> Maria Helena Campos Baeta Neves**

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