

**Semana 03 do ano de 2014 (20 de janeiro a 26 de janeiro de 2014)**

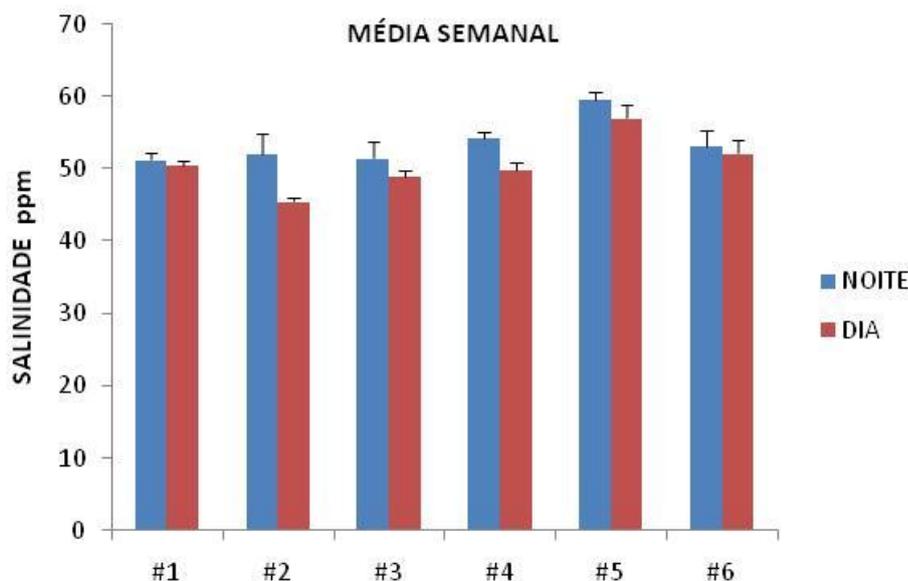
**INFORMAÇÕES DO CORPO HÍDRICO – LAGUNA ARARUAMA**

**\*REGISTROS /AVALIAÇÕES / OBSERVAÇÕES**

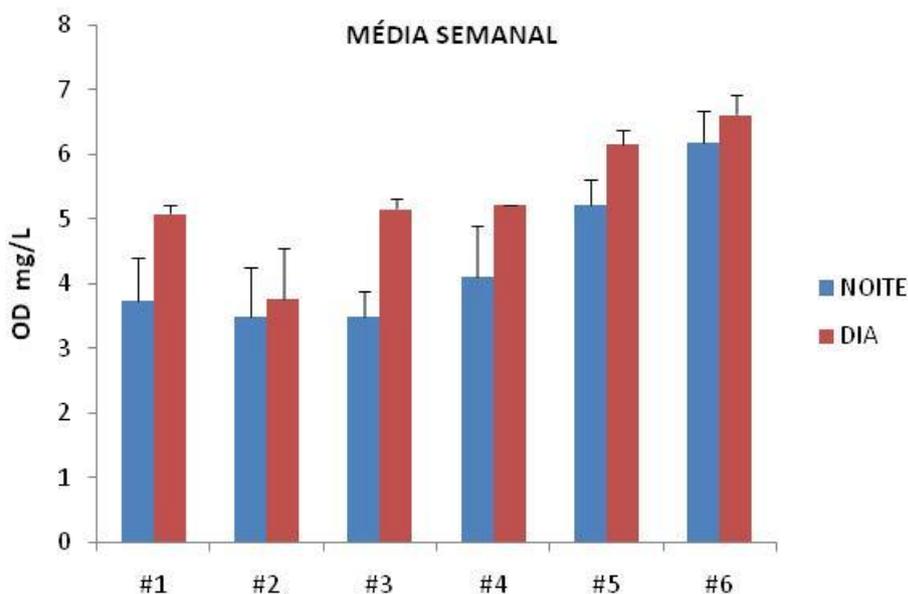
- #1 Ponto - Praia do Tomé
- #2 Ponto - Praia do Excursionista
- #3 Ponto - Praia do Centro
- #4 Ponto - Praia do Barbudo
- #5 Ponto - Praia do Balneário (São Pedro da Aldeia)
- #6 Ponto - Praia do Popeye - Iguaba Grande

SALINIDADE*	% <sup>o</sup>		LOCALIDADES
	<b>MÉDIAS</b>		
DIURNA	51,43		LAGOA DE ARARUAMA
NOTURNA	54,17		LAGOA DE ARARUAMA
<b>MÁXIMAS</b>			
DIURNA	60		PONTO 5, NO DIA 20/01.
NOTURNA	61		PONTO 5, NO DIA 21/01.
<b>MÍNIMAS</b>			
DIURNA	45		PONTO 2, NOS DIAS 23 E 24/01.
NOTURNA	48		PONTO 2, NO DIA 22/01.

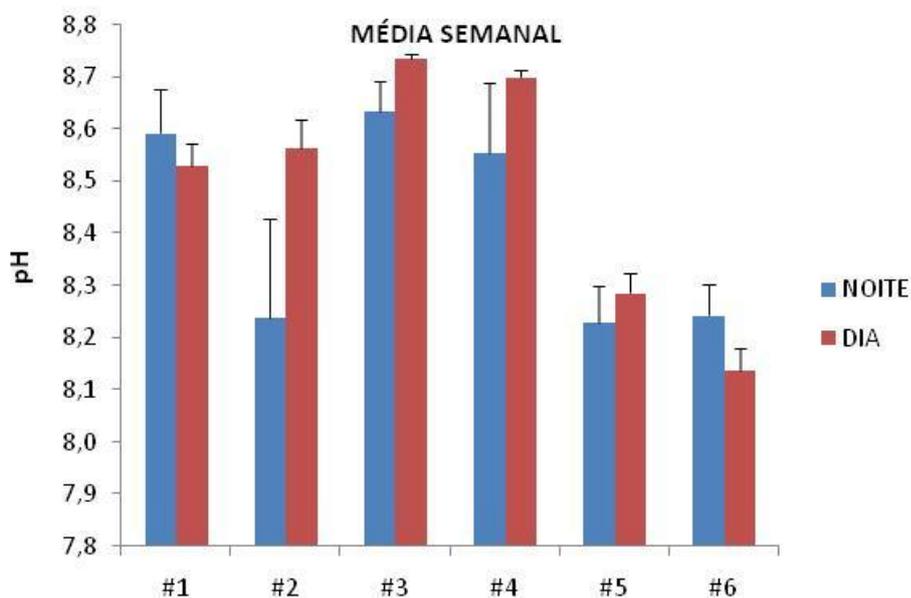
**A Variação da salinidade dos pontos coletados foi de 16 PPM.**



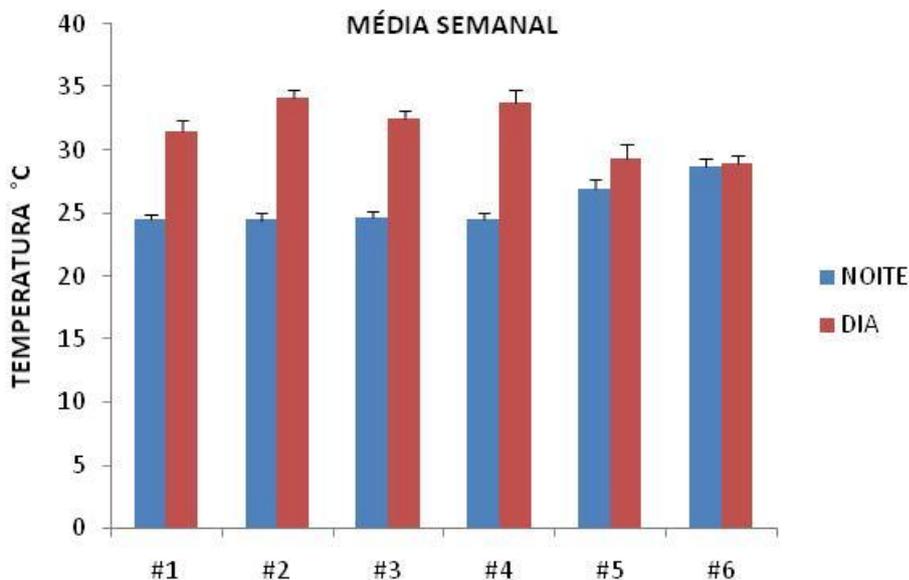
	(mg/L)	LOCALIDADES
OD*	<b>MÉDIAS</b>	
	DIURNA	5,55 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	4,64 LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>	
	DIURNA	PONTO 6, NO DIA 22/01.
	NOTURNA	PONTO 6, NO DIA 25/01.
	<b>MÍNIMAS</b>	
	DIURNA	PONTO 2, NO DIA 24/01.
NOTURNA	PONTO 2, NO DIA 24/01.	
<b>Variação de 4,71 mg/L entre os pontos.</b>		



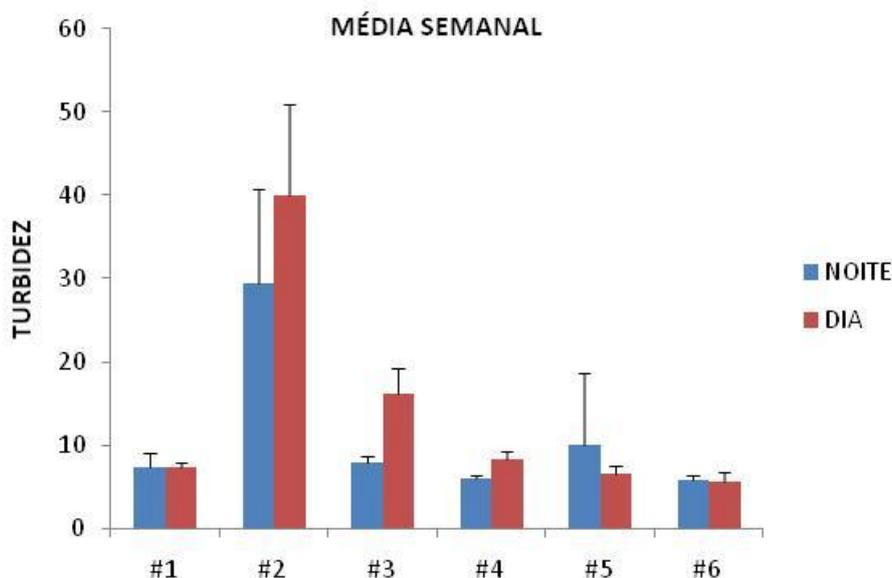
LOCALIDADES		
PH*	<b>MÉDIAS</b>	
	DIURNA	8,44 LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	8,38 LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>	
	DIURNA	8,75 PONTO 3, NO DIA 21/01.
	NOTURNA	8,7 PONTO 1, NO DIA 22/01.
	<b>MÍNIMAS</b>	
	DIURNA	8,09 PONTO 6, NO DIA 26/01.
NOTURNA	8,0 PONTO 2, NO DIA 26/01.	
<b>Varição de pH entre os pontos de 0,75.</b>		



TEMPERATURA*	°C		LOCALIDADES
	<b>MÉDIAS</b>		
	DIURNA	31,2	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	26,04	LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>		
	DIURNA	34,9	PONTO 4, NO DIA 23/01.
	NOTURNA	29,6	PONTO 6, NO DIA 20/01.
	<b>MÍNIMAS</b>		
	DIURNA	27,4	PONTO 5, NO DIA 20/01.
	NOTURNA	24	PONTOS 2, 3 E 4, NO DIA 22/01.
<b>Varição entre os pontos de 10,9 °C.</b>			



LOCALIDADES			
<b>TURBIDEZ*</b>	<b>MÉDIAS</b>		
	DIURNA	12,34	LAGOA DE ARARUAMA
	NOTURNA	10,41	LAGOA DE ARARUAMA
	<b>MÁXIMAS</b>		
	DIURNA	51,9	PONTO 2, NO DIA 24/01.
	NOTURNA	42	PONTO 2, NO DIA 25/01.
	<b>MÍNIMAS</b>		
	DIURNA	3,99	PONTO 6, NO DIA 24/01.
NOTURNA	4,17	PONTO 5, NO DIA 22/01.	
<b>Varição de 47,91 entre os pontos.</b>			



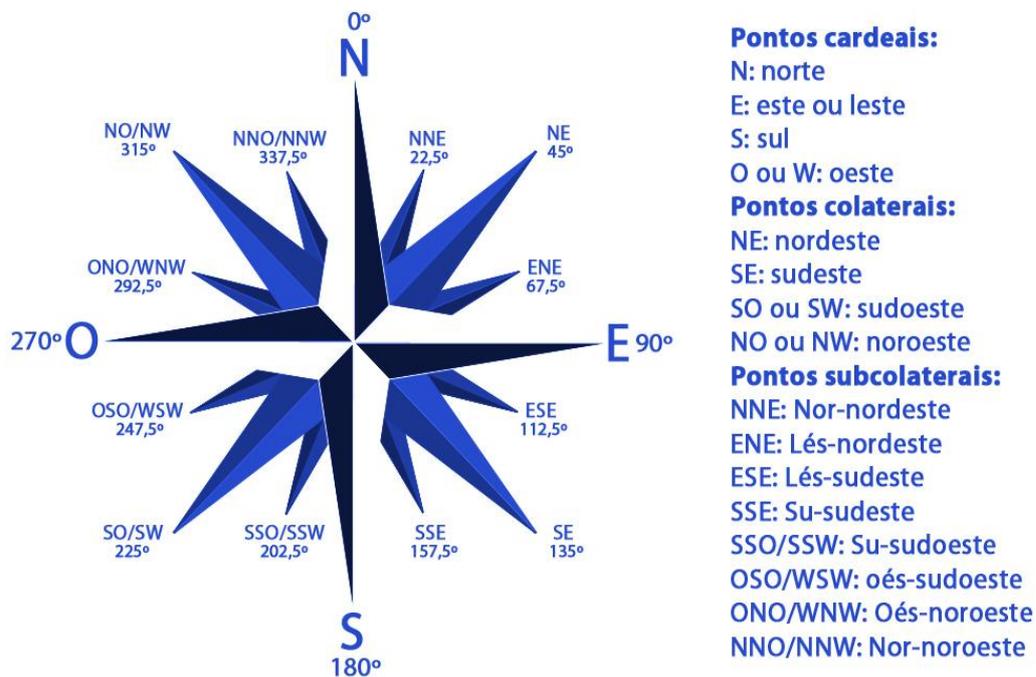
\*FONTE: DADOS DO MONITORAMENTO DIÁRIO POR ÁGUAS DE JUTURNÁIBA E PROLAGOS

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

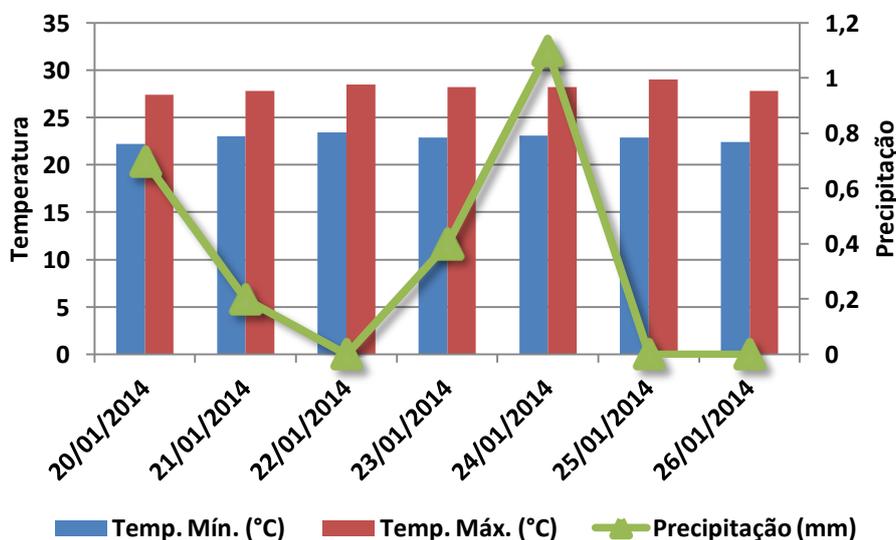
<b>OBSERVAÇÕES</b>	
<b>MORTANDADE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durante a semana não foi observado mortandade de peixes.</li> </ul>
<b>ENTREVISTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Foi contatado com o pescador Marlon, que informou que durante esta semana a pesca foi boa. Os pescadores saíram em 10 barcos e pescaram um total de 4 toneladas. A pesca do camarão foi feita com 30 canoinhas e os pescadores capturaram aproximadamente 20 kg por embarcação. Encerrou a entrevista dizendo que a água da lagoa se encontra bem clara e que não foi observado mortandade de peixes.</li> </ul>

DATA	TEMPERATURA		PRECIPITAÇÃO	VENTO			Maré	
	Mín, (°C)	Máx, (°C)		nós	km/h	Direção	Baixamar	Preamar
20/01/2014	22,2	27,4	0,7	7	12	ESSE	0,2	1,1
21/01/2014	23	27,8	0,2	11	21	ENE	0,4	1
22/01/2014	23,4	28,5	0	6	12	ENE	0,3	1
23/01/2014	22,9	28,2	0,4	9	17	ENE	0,4	0,9
24/01/2014	23,1	28,2	1,1	13	24	NE	0,5	0,9
25/01/2014	22,9	29	0	9	17	ENE	0,4	1
26/01/2014	22,4	27,8	0	10	18	ENE	0,3	0,9
<b>Média</b>	<b>22,8</b>	<b>28,1</b>	<b>2,4</b>					

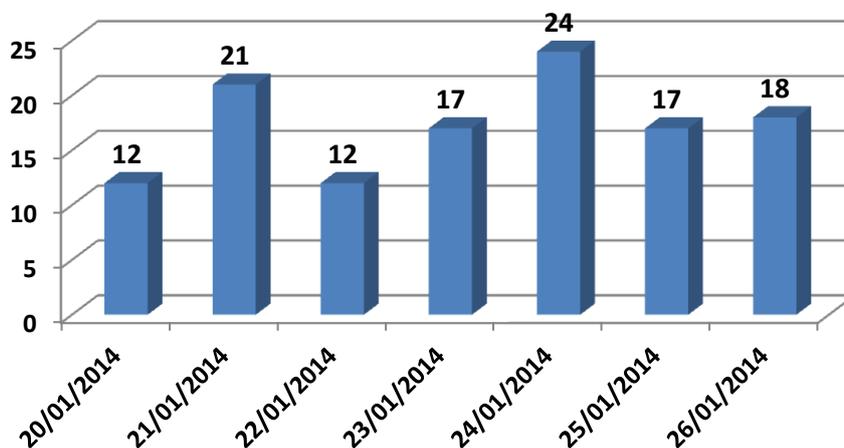
Fonte: Jornal do tempo; DHN (Marinha do Brasil); WINDGURU.



**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**  
Biólogos: Judson da Cruz Lopes da Rosa e Julio Cesar Q. P. Santos