

Potencial Hidrogeniônico (pH) (-)

Diretriz norteadora:

CONAMA nº357/2005 (águas salinas classe 1)

PCA do Bloco C-M-541 (B. Campos)

Período de amostragem : 23/07/2020 a 27/07/2020



		Profundidades					Estatísticas - por estação						
		SUB	ACT	ACAS	AIA	APAN	Mínimo	Mediana	Máximo	Média	DP	ANOVA (F)	ANOVA (p)
Estação	4	7.8	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.8	7.6	0.2	1.2	1.0
	15	7.8	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	0.1		
	31	7.9	7.7	7.5	7.9	7.7	7.5	7.7	7.9	7.7	0.1		
	43	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7	0.1		
	44	7.8	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.8	7.6	0.2		
	45	7.9	7.9	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.9	7.7	0.2		
	46	7.8	7.8	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	7.6	0.1		
	47	8	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.9	8	7.9	0.1		
	48	7.9	7.8	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.9	7.6	0.2		
Estatísticas - por profundidade	Mínimo	7.8	7.7	7.5	7.4	7.4	Metodologia analítica: medição direta in situ Equipamento: PH-1700 Instrutherm Resolução: 0.1 Precisão: 1 Limite de detecção: - Limite de quantificação: - Unidade: -						
	Mediana	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5							
	Máximo	8	7.9	7.9	7.9	7.7							
	Média	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5							
	DP	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1							
	ANOVA (F)	13.7											
	ANOVA (p)	4.0E-07											

Observações:

SUB (subsuperfície), ACT (acima da termoclina), ACAS (Água Central do Atlântico Sul), AIA (Água Intermediária Antártica).

APAN (Água Profunda do Atlântico Norte) e AAF (Água Antártica de Fundo).

Destaques em cinza para dados não enquadrados.

ANOVA (F) = Valor correspondente a equidade entre as médias de uma amostra. Valores altos de F indicam alta dispersão dos valores dentro do determinado fator.

ANOVA (p) = Indica a significância das diferenças observadas na análise de variância. Os valores em vermelho correspondem a $p < 0,05$ e indicam diferenças significativas.

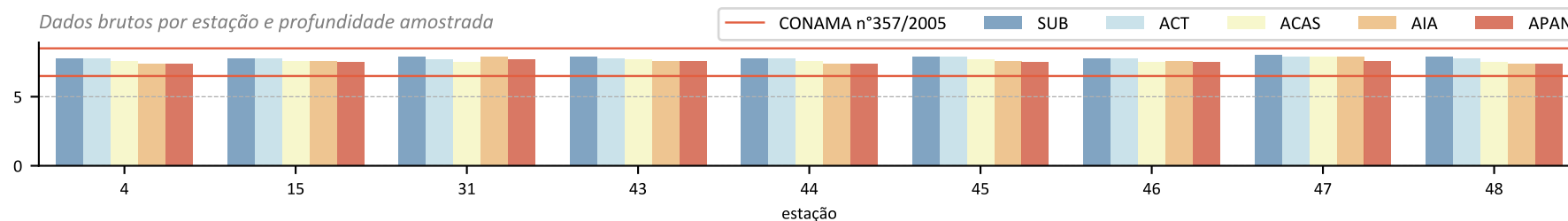
Potencial Hidrogeniônico (pH)

CONAMA n°357/2005 (águas salinas classe 1)

PCA do Bloco C-M-541 (B. Campos)
Período de amostragem: 23/07/2020 a 27/07/2020



Dados brutos por estação e profundidade amostrada



Comparação com dados da literatura

