

Oxigênio Dissolvido (mg/L)

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	6.7	6.3	6.3	6.4	4.7	4.7	6.3	6.7	6.1	0.7	0.3	1.0
	15	6.1	6.4	6	6	5.5	5.5	6.0	6.4	6.0	0.3		
	31	6.4	6.2	6.4	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	6.3	0.1		
	43	6.6	6.7	6.5	6.1	4.5	4.5	6.5	6.7	6.1	0.8		
	44	6.7	6.3	6.3	6.4	4.7	4.7	6.3	6.7	6.1	0.7		
	45	7	6.7	6.9	6.3	4.4	4.4	6.7	7.0	6.3	1.0		
	46	6.6	6.1	6.2	6.5	6.6	6.1	6.5	6.6	6.4	0.2		
	47	6.5	6.6	6.3	6.5	6.3	6.3	6.5	6.6	6.4	0.1		
	48	6.3	6.2	6.1	6.4	6.1	6.1	6.2	6.4	6.2	0.1		
Estatísticas - por profundidade	Minimo	6.1	6.1	6.0	6.0	4.4	Metodologia analítica: medição direta in situ Equipamento: Medidor de oxigênio dissolvido MOD. MO-920 Resolução: 0.1 Precisão: 0.4 Limite de detecção: - Limite de quantificação: - Unidade: mg/L						
	Mediana	6.6	6.3	6.3	6.4	5.5							
	Maximo	7.0	6.7	6.9	6.5	6.6							
	Media	6.5	6.4	6.3	6.3	5.4							
	DP	0.3	0.2	0.3	0.2	0.9							
	ANOVA (F)	8.6											
	ANOVA (p)	4.0E-05											

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.

Oxigênio Dissolvido

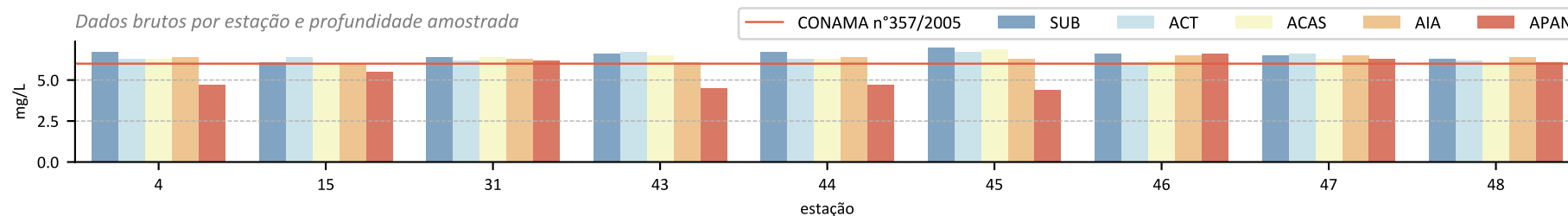
CONAMA n°357/2005 (águas salinas classe 1)

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

