

## Carbono orgânico total (COT) (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	1.17	0.80	0.86	0.89	0.78	0.78	0.86	1.17	0.90	0.14	6.32	1.00
	15	0.98	0.95	0.65	0.56	0.51	0.51	0.65	0.98	0.73	0.20		
	31	0.81	0.60	0.40	0.86	0.54	0.40	0.60	0.86	0.64	0.17		
	43	1.86	0.96	0.77	0.75	0.83	0.75	0.83	1.86	1.03	0.42		
	44	1.62	1.26	1.23	1.09	1.37	1.09	1.26	1.62	1.31	0.18		
	45	1.30	1.52	2.41	2.10	2.30	1.30	2.10	2.41	1.93	0.44		
	46	1.59	1.23	1.02	0.52	1.05	0.52	1.05	1.59	1.08	0.35		
	47	1.54	1.79	1.67	1.73	0.52	0.52	1.67	1.79	1.45	0.47		
	48	1.47	0.84	0.94	1.13	0.96	0.84	0.96	1.47	1.07	0.22		
Estatísticas - por profundidade	Mínimo	0.81	0.60	0.40	0.52	0.51	Metodologia analítica: Oxidação catalítica Equipamento: - Resolução: - Precisão: - Limite de detecção: 0.004 Limite de quantificação: 0.012 Unidade: mg/L						
	Mediana	1.47	0.96	0.94	0.89	0.83							
	Máximo	1.86	1.79	2.41	2.10	2.30							
	Média	1.37	1.11	1.11	1.07	0.98							
	DP	0.34	0.38	0.61	0.53	0.57							
	ANOVA (F)	0.77											
	ANOVA (p)	0.55											

### 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.

## Carbono orgânico total (COT)

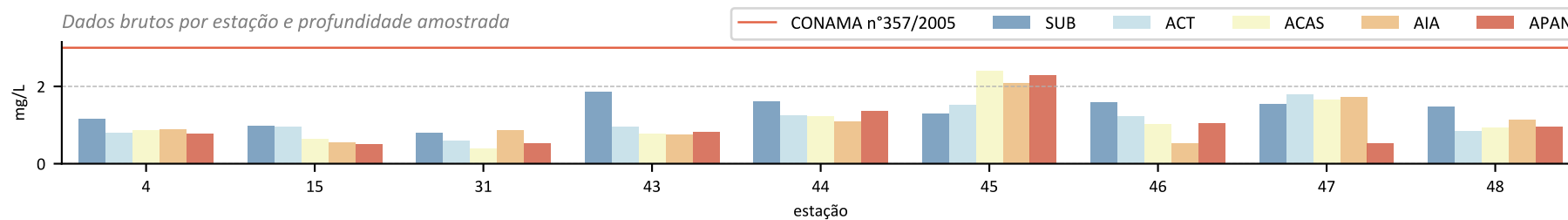
CONAMA n°357/2005 (águas salinas classe 1)

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

