

## Nitrogênio total (mg/L)

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	0.022	0.026	0.266	0.261	0.338	0.022	0.261	0.338	0.183	0.132	0.349	0.972
	15	0.026	0.028	0.12	0.199	0.323	0.026	0.120	0.323	0.139	0.112		
	31	0.022	0.092	0.086	0.377	0.421	0.022	0.092	0.421	0.200	0.165		
	43	0.022	0.079	0.203	0.398	0.359	0.022	0.203	0.398	0.212	0.148		
	44	0.021	0.016	0.191	0.306	0.321	0.016	0.191	0.321	0.171	0.132		
	45	0.013	0.01	0.194	0.218	0.325	0.010	0.194	0.325	0.152	0.123		
	46	0.014	0.009	0.181	0.357	0.292	0.009	0.181	0.357	0.171	0.142		
	47	0.009	0.014	0.072	0.139	0.162	0.009	0.072	0.162	0.079	0.063		
	48	0.023	0.014	0.176	0.361	0.316	0.014	0.176	0.361	0.178	0.144		
Estatísticas - por profundidade	Mínimo	0.009	0.009	0.072	0.139	0.162	Metodologia analítica: Oxidação com persulfato seguido de Colorimetria Equipamento: - Resolução: - Precisão: - Limite de detecção: 0.0062 Limite de quantificação: 0.0186 Unidade: mg/L						
	Mediana	0.022	0.016	0.181	0.306	0.323							
	Máximo	0.026	0.092	0.266	0.398	0.421							
	Média	0.019	0.032	0.165	0.291	0.317							
	DP	0.006	0.031	0.062	0.091	0.069							
	ANOVA (F)	49.302											
	ANOVA (p)	0											

### 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.

**Nitrogênio total**

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

