

## Cobalto (Co) (mg/kg)

PCA do Bloco C-M-541 (B. Campos)  
Período de amostragem : 29/07/2020 a 01/08/2020



		Réplicas			Estatísticas - por estação						
		Réplica 1	Réplica 2	Réplica 3	Mínimo	Mediana	Máximo	Média	DP	ANOVA (F)	ANOVA (p)
Estação	1	3.6040	4.0775	4.2761	3.6040	4.0775	4.2761	3.9859	0.2819	4.5377	6.73E-05
	2	4.5711	6.9688	4.4370	4.4370	4.5711	6.9688	5.3256	1.1632		
	3	5.7081	4.5447	4.4597	4.4597	4.5447	5.7081	4.9042	0.5695		
	4	4.2307	4.2464	6.8703	4.2307	4.2464	6.8703	5.1158	1.2406		
	5	4.7096	6.0741	6.6949	4.7096	6.0741	6.6949	5.8262	0.8292		
	6	7.8446	7.2816	7.2081	7.2081	7.2816	7.8446	7.4448	0.2843		
	7	6.7800	5.8188	6.7357	5.8188	6.7357	6.7800	6.4448	0.4430		
	8	4.7026	4.9760	3.4693	3.4693	4.7026	4.9760	4.3826	0.6554		
	9	4.2283	4.7511	5.3138	4.2283	4.7511	5.3138	4.7644	0.4433		
	10	4.2985	4.0150	4.0954	4.0150	4.0954	4.2985	4.1363	0.1193		
	15	3.7897	5.9345	5.1790	3.7897	5.1790	5.9345	4.9677	0.8883		
	31	7.0529	6.8261	5.0245	5.0245	6.8261	7.0529	6.3012	0.9075		
	43	4.5404	5.2908	4.6471	4.5404	4.6471	5.2908	4.8261	0.3315		
	44	4.5401	4.0899	5.0690	4.0899	4.5401	5.0690	4.5663	0.4001		
	45	4.6512	4.8578	4.8926	4.6512	4.8578	4.8926	4.8005	0.1065		
	46	4.3966	4.5423	5.2387	4.3966	4.5423	5.2387	4.7259	0.3675		
	47	4.4869	3.6290	3.8911	3.6290	3.8911	4.4869	4.0023	0.3590		
	48	4.0233	3.7619	4.1043	3.7619	4.0233	4.1043	3.9632	0.1461		
Estatísticas - variação espacial	Mínimo	3.6040	3.6290	3.4693	Metodologia analítica: USEPA 6010 Limite de detecção: - Limite de quantificação: 3.21 Unidade: mg/kg Laboratório responsável: Eurofins						
	Mediana	4.5403	4.8045	4.9586							
	Máximo	7.8446	7.2816	7.2081							
	Média	4.8977	5.0937	5.0893							
	DP	1.1723	1.1420	1.1054							
	ANOVA (F)	0.1733									
	ANOVA (p)	0.8413									

### Observações:

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.

Os limites de quantificação (LQ) do parâmetro correspondem à média dos LQs das análises realizadas.

Quando o parâmetro não foi quantificado, seu resultado é representado como inferior ao LQ daquela amostra.

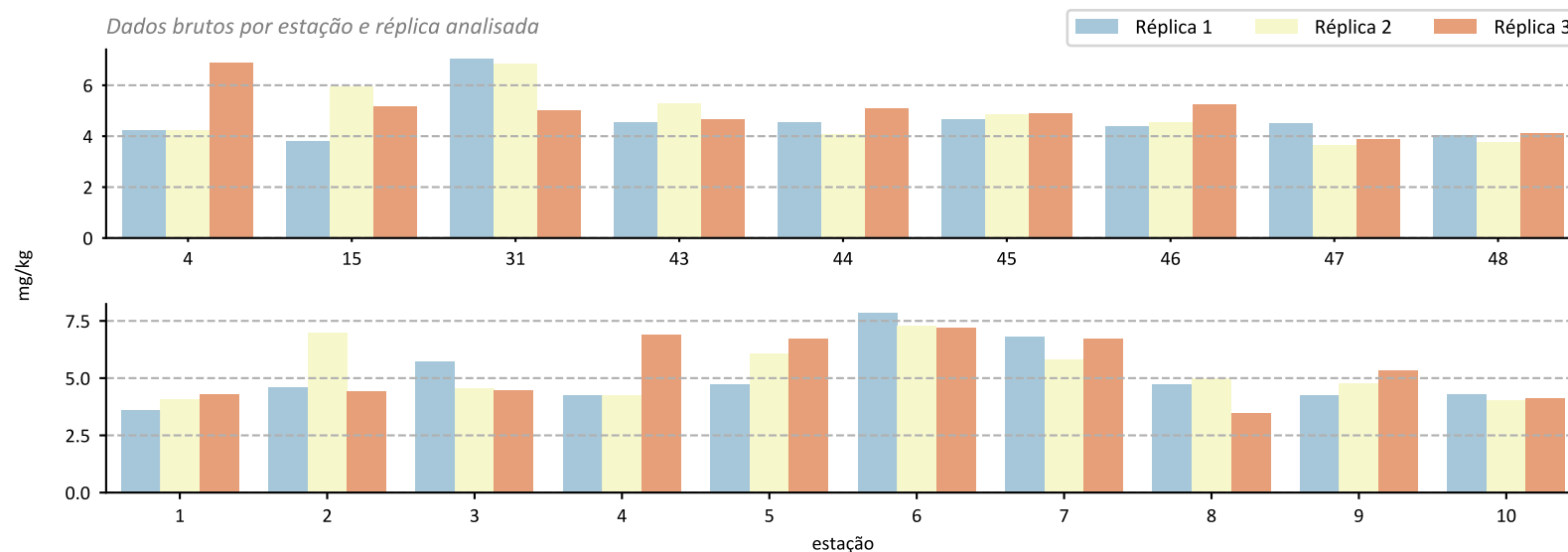
## Cobalto (Co)

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

Período de amostragem: 29/07/2020 a 01/08/2020



Dados brutos por estação e réplica analisada



Malha de caracterização ambiental

Entorno do poço 1-BRSA-125-RJS

Comparação com dados da literatura

