

## Alumínio (Al) (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	5391.5183	5898.6928	6298.8264	5391.5183	5898.6928	6298.8264	5863.0125	371.2652	4.5365	0.0001
	2	6925.0981	10978.6748	6324.5286	6324.5286	6925.0981	10978.6748	8076.1005	2067.0227		
	3	8684.5624	6711.7920	6015.4708	6015.4708	6711.7920	8684.5624	7137.2751	1130.4245		
	4	6519.6180	6543.1190	10666.6143	6519.6180	6543.1190	10666.6143	7909.7838	1949.3972		
	5	7113.7796	9730.8642	10820.6284	7113.7796	9730.8642	10820.6284	9221.7574	1555.5437		
	6	10423.5589	10516.9522	10621.8274	10423.5589	10516.9522	10621.8274	10520.7795	80.9880		
	7	11301.6016	9287.4190	11414.7621	9287.4190	11301.6016	11414.7621	10667.9276	977.2595		
	8	7160.8630	7675.9991	4902.3671	4902.3671	7160.8630	7675.9991	6579.7431	1204.5840		
	9	5337.7732	7214.4774	7765.1822	5337.7732	7214.4774	7765.1822	6772.4776	1039.1027		
	10	6060.9145	6131.9707	6224.1224	6060.9145	6131.9707	6224.1224	6139.0025	66.8146		
	15	5202.9340	6972.0874	7267.3031	5202.9340	6972.0874	7267.3031	6480.7748	911.5723		
	31	8433.2494	7414.4928	8177.6961	7414.4928	8177.6961	8433.2494	8008.4794	432.7755		
	43	6523.5426	7210.2908	6848.2353	6523.5426	6848.2353	7210.2908	6860.6896	280.5021		
	44	6790.0943	6766.1290	6796.5517	6766.1290	6790.0943	6796.5517	6784.2583	13.0876		
	45	7355.8140	7473.9336	7445.1074	7355.8140	7445.1074	7473.9336	7424.9517	50.2842		
	46	6958.1281	7208.9202	7646.9849	6958.1281	7208.9202	7646.9849	7271.3444	284.6677		
	47	6503.0181	5512.0968	6193.0693	5512.0968	6193.0693	6503.0181	6069.3947	413.8863		
	48	5823.2558	5253.5714	6007.9365	5253.5714	5823.2558	6007.9365	5694.9212	321.0597		
Estatísticas - variação espacial	Mínimo	5202.9340	5253.5714	4902.3671	Metodologia analítica: USEPA 6010 Limite de detecção: - Limite de quantificação: 21.38 Unidade: mg/kg Laboratório responsável: Eurofins						
	Mediana	6857.5962	7209.6055	7057.7692							
	Máximo	11301.6016	10978.6748	11414.7621							
	Média	7139.4069	7472.3046	7635.4008							
	DP	1654.4869	1634.8805	1950.2857							
	ANOVA (F)	0.3745									
	ANOVA (p)	0.6895									

### 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.

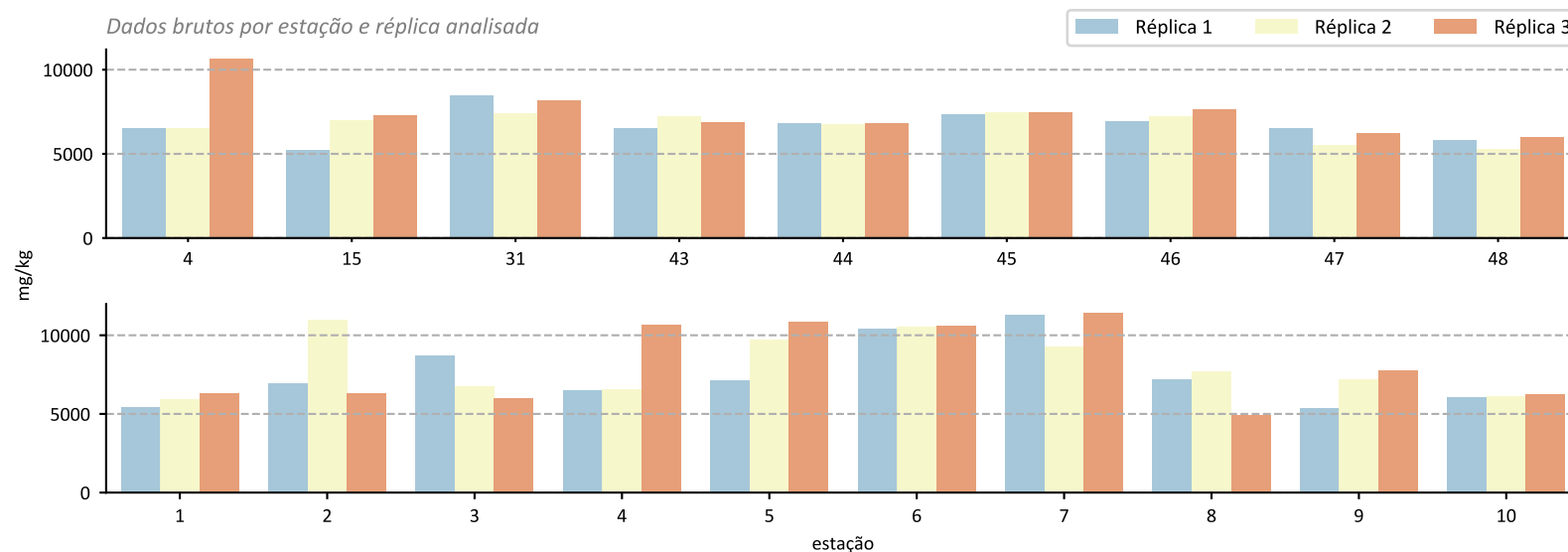
## Alumínio (Al)

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

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



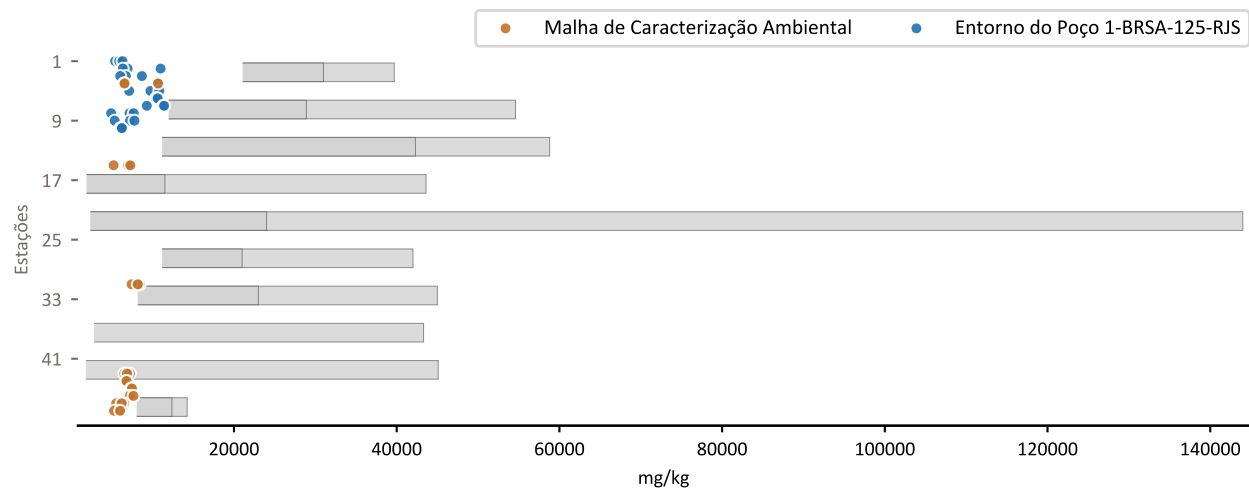
Dados brutos por estação e réplica analisada



Malha de caracterização ambiental

Entorno do poço 1-BRSA-125-RJS

Comparação com dados da literatura



- Projeto MAPEM (B. Campos) - Poço Eagle antes da perfuração
- Projeto MAPEM (B. Campos) - Poço Eagle 1 mês após perfuração
- Projeto MAPEM (B. Campos) - Poço Eagle 1 ano após perfuração
- Projeto 3 Bacias - B. Santos (isob. >1000m)
- Projeto 3 Bacias - B. Campos (isob. >1000m)
- PCA de Águas Profundas - B. Campos (Sul) - 2002
- PCA de Águas Profundas - B. Campos (Sul) - 2003
- PCR B. Campos - seco (isob. >1000m)
- PCR B. Campos - chuvoso (isob. >1000m)
- PCA Bloco Sul de Gato do Mato (B. Santos)