

Manganês (Mn) (mg/kg)

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



		Réplicas			Estatísticas - por estação					ANOVA (F)	ANOVA (p)
		Réplica 1	Réplica 2	Réplica 3	Mínimo	Mediana	Máximo	Média	DP		
Estação	1	167.2456	189.5425	199.0914	167.2456	189.5425	199.0914	185.2932	13.3437	4.9384	2.8E-05
	2	214.7896	331.3024	208.6800	208.6800	214.7896	331.3024	251.5907	56.4199		
	3	279.2348	218.7214	202.8574	202.8574	218.7214	279.2348	233.6045	32.9090		
	4	201.3788	204.7128	294.9644	201.3788	204.7128	294.9644	233.6853	43.3522		
	5	221.7680	286.5432	320.4295	221.7680	286.5432	320.4295	276.2469	40.9311		
	6	346.8672	331.2916	331.8528	331.2916	331.8528	346.8672	336.6705	7.2138		
	7	320.9514	277.1906	316.9910	277.1906	316.9910	320.9514	305.0443	19.7618		
	8	225.7436	235.6335	165.5614	165.5614	225.7436	235.6335	208.9795	30.9656		
	9	183.9702	222.3253	242.8138	183.9702	222.3253	242.8138	216.3698	24.3891		
	10	191.9042	189.4817	191.0441	189.4817	191.0441	191.9042	190.8100	1.0027		
	15	215.6479	309.7087	301.6706	215.6479	301.6706	309.7087	275.6757	42.5727		
	31	358.4383	367.9710	297.6716	297.6716	358.4383	367.9710	341.3603	31.1367		
	43	262.4439	291.2752	274.9412	262.4439	274.9412	291.2752	276.2201	11.8050		
	44	269.3396	244.3548	270.9195	244.3548	269.3396	270.9195	261.5380	12.1674		
	45	270.4651	285.0711	286.3962	270.4651	285.0711	286.3962	280.6441	7.2180		
	46	260.0985	265.4930	305.2764	260.0985	265.4930	305.2764	276.9560	20.1463		
	47	271.9316	217.4395	232.3762	217.4395	232.3762	271.9316	240.5824	22.9906		
	48	242.9070	234.8810	252.3810	234.8810	242.9070	252.3810	243.3897	7.1525		
Estatísticas - variação espacial	Mínimo	167.2456	189.4817	165.5614	Metodologia analítica: USEPA 6010 Limite de detecção: - Limite de quantificação: 6.41 Unidade: mg/kg Laboratório responsável: Eurofins						
	Mediana	251.5028	254.9239	272.9304							
	Máximo	358.4383	367.9710	331.8528							
	Média	250.2847	261.2744	260.8844							
	DP	53.8861	52.1879	50.8253							
	ANOVA (F)	0.2557									
	ANOVA (p)	0.7754									

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.

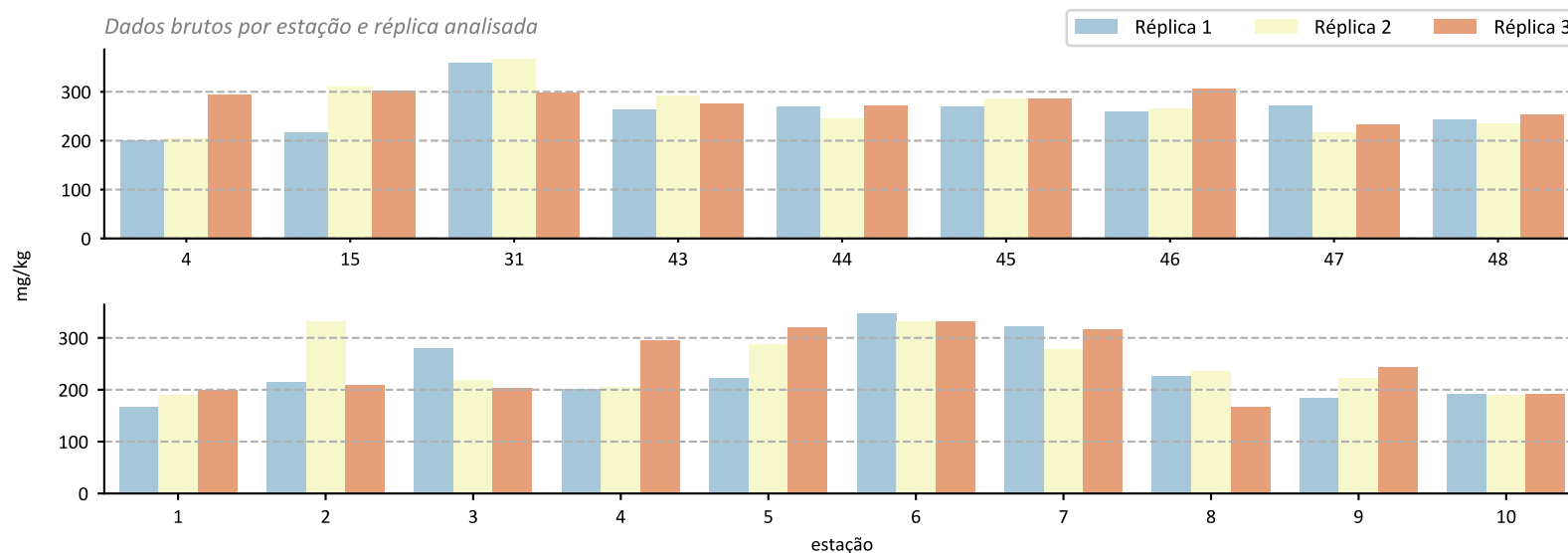
Manganês (Mn)

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

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



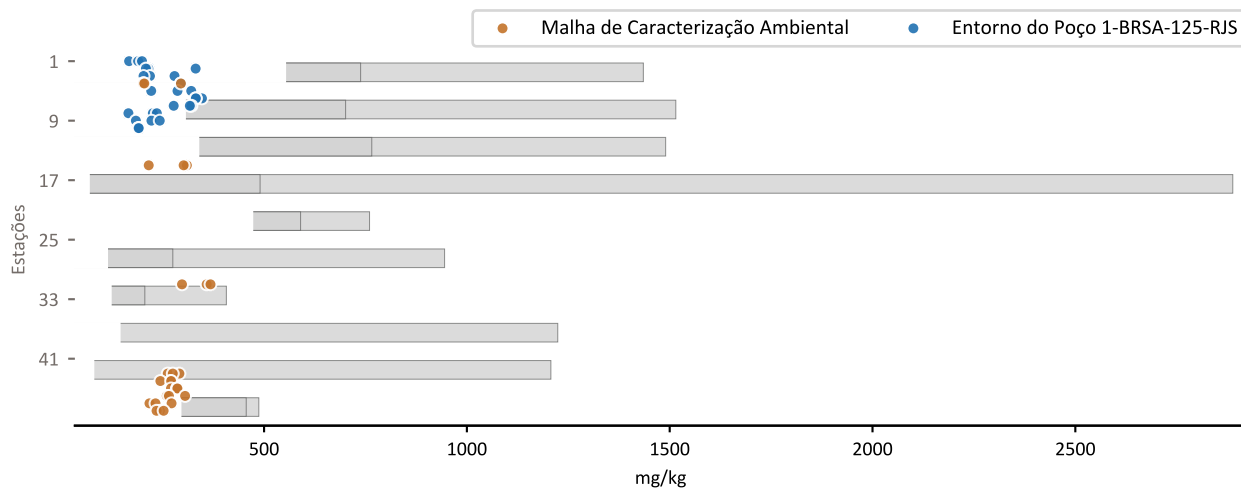
Dados brutos por estação e réplica analisada



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)
- PCA de Águas Profundas - B. Santos
- 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)