

# Ra-228 (Bq/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	14.10	11.80	14.80	11.80	14.10	14.80	13.57	1.28	1.27	0.27
	2	12.70	26.30	13.30	12.70	13.30	26.30	17.43	6.27		
	3	8.10	22.90	22.20	8.10	22.20	22.90	17.73	6.82		
	4	8.40	17.20	< 7.9	0.00	8.40	17.20	8.53	7.02		
	5	12.00	14.50	18.80	12.00	14.50	18.80	15.10	2.81		
	6	34.30	18.90	16.00	16.00	18.90	34.30	23.07	8.03		
	7	11.30	24.40	22.50	11.30	22.50	24.40	19.40	5.78		
	8	17.20	10.60	9.60	9.60	10.60	17.20	12.47	3.37		
	9	9.30	30.00	30.30	9.30	30.00	30.30	23.20	9.83		
	10	16.70	29.10	24.60	16.70	24.60	29.10	23.47	5.13		
	15	19.40	11.80	15.10	11.80	15.10	19.40	15.43	3.11		
	31	24.20	13.70	17.50	13.70	17.50	24.20	18.47	4.34		
	43	13.80	8.60	14.10	8.60	13.80	14.10	12.17	2.52		
	44	< 7.3	9.20	10.60	0.00	9.20	10.60	6.60	4.70		
	45	41.40	11.30	7.59	7.59	11.30	41.40	20.10	15.14		
	46	12.50	9.40	14.20	9.40	12.50	14.20	12.03	1.99		
	47	12.70	13.90	14.50	12.70	13.90	14.50	13.70	0.75		
	48	18.60	28.60	15.50	15.50	18.60	28.60	20.90	5.59		
Estatísticas - variação espacial	Mínimo	0.00	8.60	0.00	Metodologia analítica: 7500D / 7501D Limite de detecção: 7.0 Limite de quantificação: - Unidade: Bq/kg Laboratório responsável: LabÁguas PUC-RIO						
	Mediana	13.25	14.20	14.95							
	Máximo	41.40	30.00	30.30							
	Média	15.93	17.34	15.62							
	DP	9.61	7.56	6.78							
	ANOVA (F)	0.23									
	ANOVA (p)	0.79									

## 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.

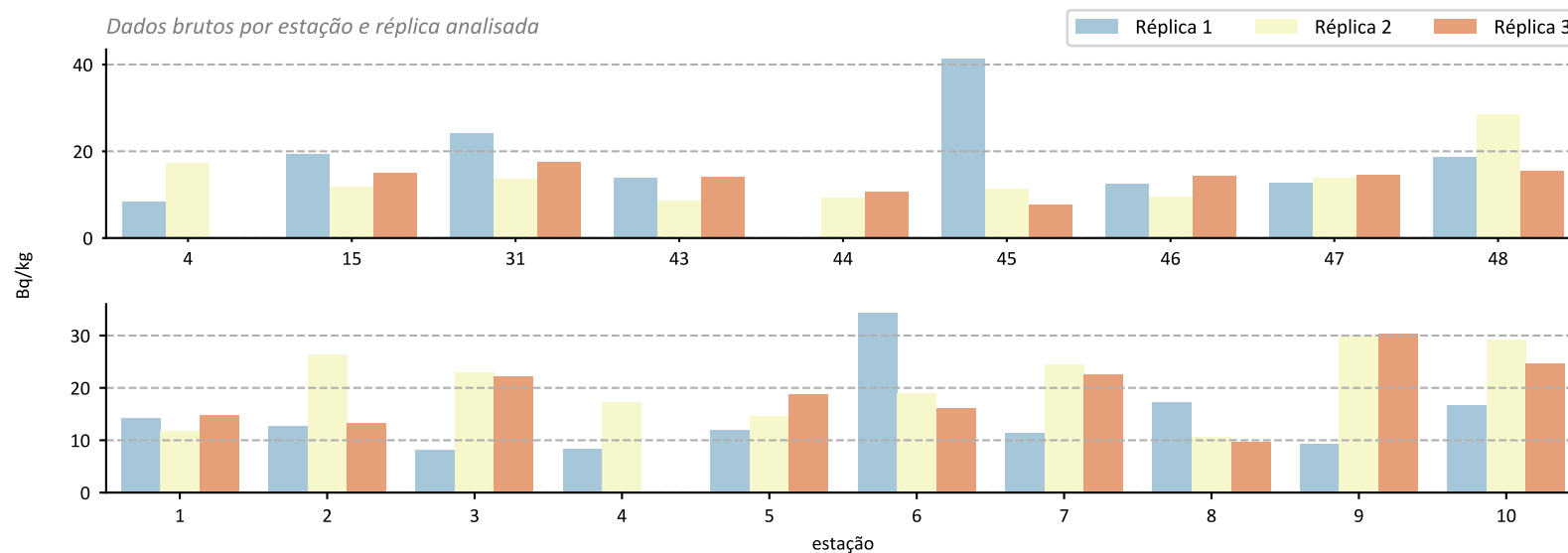
Quando o parâmetro não foi quantificado, seu resultado é representado como inferior ao LQ daquela amostra.

## Ra-228

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

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

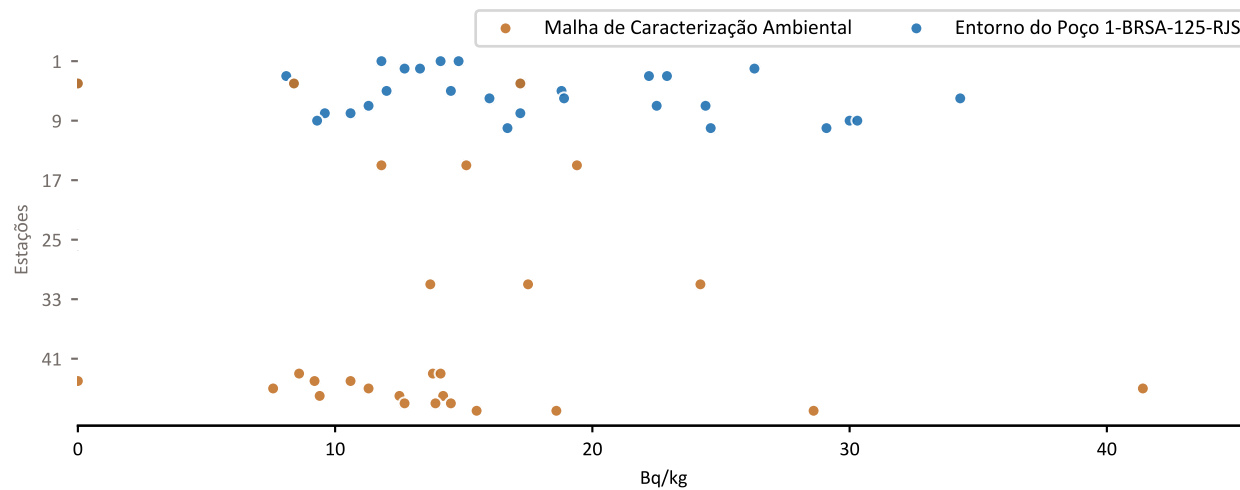
Dados brutos por estação e réplica analisada



Malha de  
caracterização  
ambiental

Entorno do  
poço  
1-BRSA-125-RJS

Comparação com dados da literatura



- PCA Bloco Sul de Gato do Mato (B. Santos)