

ANÁLISE DE ÁGUA



Nº REQUISIÇÃO: 160326-11

QTDE. AMOSTRAS: 30

DATA ENTRADA: 16/03/2026

Nº AMOSTRA: 536

DATA RESULTADO: 23/03/2026

CLIENTE:

PROPRIEDADE:

MUNICÍPIO:

Dinc - Dist de I. do P. Sem Nilo Coelho

R. Vitória

Petrolina - PE

IDENTIFICAÇÃO: N-01 / Riacho Vitória

Determinação		Resultado
CÂTIONS	Cálcio (Ca^{2+})	13,04
	Magnésio (Mg^{2+})	23,05
	Sódio (Na^+)	3,65
	Potássio (K^+)	0,46
	Soma	40,20
ÂNIONS	Carbonatos (CO_3^{2-})	0,00
	Bicarbonatos (HCO_3^-)	3,36
	Sulfatos (S-SO_4^{2-})	9,76
	Cloretos (Cl^-)	26,00
	Soma	39,12

Determinação		Resultado
pH		7,30
C.E. - 25°C	ds/m	2,66
Dureza Total - CaCO_3	mg/L	90,22
Relação Adsorção de Sódio-RAS		0,86
Classificação de Dureza da água (CaCO_3)		Moderada
Classificação da água analisada		C4 S1

Micronutrientes (mg/L)	
Cobre (Cu)	0,00
Ferro (Fe)	0,07
Manganês (Mn)	1,69
Zinco (Zn)	0,03

Códigos de Classificação	
C1 = Salinidade Baixa	S1 = Teor de Sódio baixo
C2 = Salinidade Média	S2 = Teor de Sódio médio
C3 = Salinidade Alta	S3 = Teor de Sódio alto
C4 = Salinidade Muito alta	S4 = Teor de Sódio muito alto

DUREZA BASEADA EM CARBONATO DE CÁLCIO (mg/L)			
Branda	= 0 - 75	Dura	= 100 - 300
Moderada	= 75 - 100	Muito dura	> 300

A amostragem correta da água é de responsabilidade exclusiva do requisitante, bem como, a qualidade da amostra é de fundamental importância para a obtenção de um resultado confiável.

Para melhor interpretação dos resultados, consulte um profissional da área.

Petrolina-PE, 23 de março de 2026.

MAYAME DE BRITO SANTANA

Engenheira Agrônoma / Dra. em Ciências do Solo

CREA/BA 051144601-2

Rua J, s/n Quadra G - Distrito Industrial - CEP: 56.308-436 - Petrolina-PE - Fone: (87) 3863-1245 - e-mail: lasp@valeexport.com.br

Convênio IPA - VALEEXPORT - EMBRAPA

Laboratório participante do PAQLF - EMBRAPA SOLOS