Boletim Nº: 160326-11 541

ANÁLISE DE ÁGUA

LASP
Laboratório de Análises de Solo e Planta

N° REQUISIÇÃO:	**160326-11**	QTDE. AMOSTRAS:	**30**	DATA ENTRADA:	**16/03/2026**
Nº AMOSTRA:	**541**			DATA RESULTADO:	**23/03/2026**
CLIENTE:		PROPRIEDADE:		MUNICÍPIO:	
Dinc - Dist de I. do P. Sem Nilo Coelho		**EB-39**		**Petrolina - PE**	

IDENTIFICAÇÃO: R-05 / 11.2

Determinação			Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca^{2+})	mmol$_c$/L	1,28
	Magnésio (Mg^{2+})		1,36
	Sódio (Na^{+})		0,25
	Potássio (K^{+})		0,07
	Soma		2,96
ÂNIONS	Carbonatos (CO_3^{2-})		0,00
	Bicarbonatos (HCO_3^{-})		0,80
	Sulfatos ($S\text{-}SO_4^{2-}$)		0,09
	Cloretos (Cl^{-})		0,50
	Soma		1,39

Determinação		Resultado
pH		7,10
C.E. - 25°C	ds/m	0,13
Dureza Total - $CaCO_3$	mg/L	6,60
Relação Adsorção de Sódio-RAS		0,22
Classificação de Dureza da água ($CaCO_3$)		Branda
Classificação da água analisada		C1 S1

Micronutrientes (mg/L)	
Cobre (Cu)	0,00
Ferro (Fe)	0,24
Manganês(Mn)	0,00
Zinco (Zn)	0,02

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

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@valexport.com.br

Convênio IPA - VALEXPORT - EMBRAPA

Laboratório participante do PAQLF - EMBRAPA SOLOS