



CENTRAL ANALÍTICA

UNISC
UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL**RELATÓRIO DE ENSAIO DE SOLO - ANÁLISE QUÍMICA**

Página 01 de 02

NOME: **Silvia Martins de Salles**

CPF:

Código do Produtor:

Endereço: Santa Luisa - Dom Pedrito

Data de Recebimento: 24/08/2022

Data de Emissão: 31/08/2022

Amostra	Argila %	Classe	pH H ₂ O	Índice SMP	P mg.dm ⁻³	K mg.dm ⁻³	M.O. %	Al cmol _c .dm ⁻³	Ca cmol _c .dm ⁻³	Mg cmol _c .dm ⁻³
273637/22	22	Classe 3	6,6	7,0	15,4	211	2,6	0,0	25,8	8,7
273638/22	28	Classe 3	7,2	7,3	63,8	135	1,7	0,0	13,8	5,1
273639/22	31	Classe 3	7,1	7,3	14,5	132	0,6	0,0	27,5	10,3

Amostra	H + Al cmol _c .dm ⁻³	CTC (cmol _c .dm ⁻³)		% Saturação CTC			Relação Ca/Mg	Relação Ca/K	Relação Mg/K	Relação (Ca+Mg)/K	Soma de Bases (cmol _c .dm ⁻³)
		Efetiva	pH 7,0	Al	Bases	K					
273637/22	1,3	35,1	36,4	0,0	96,4	1,5	2,9	47,7	16,2	63,9	35,1
273638/22	1,0	19,3	20,3	0,0	95,0	1,7	2,7	40,0	14,8	54,8	19,3
273639/22	1,0	38,2	39,2	0,0	97,4	0,9	2,7	81,6	30,7	112,4	38,2

Amostra	S mg.dm ⁻³	Zn mg.dm ⁻³	Cu mg.dm ⁻³	B mg.dm ⁻³	Mn mg.dm ⁻³	Fe mg.dm ⁻³	Cl mg.dm ⁻³	Na mg.dm ⁻³
273637/22	8,9	3,1	2,1	0,76	5	--	--	--
273638/22	7,2	3,9	1,3	0,47	3	--	--	--
273639/22	6,7	1,4	2,2	0,36	1	--	--	--

Amostra	Identificação da Amostra	Número de Hectares	Matrícula do Imóvel
273637/22	S01	17.593	-
273638/22	S02	17.593	-
273639/22	S03	17.593	-

ENSAIOS	MÉTODOS
[P, Cu, Zn, Na, B, K, Fe]; [MO]; [Argila]	MEHLICH - I; Oxidação por Sulfocromica; Densímetro
[Ca, Mg, Al, Mn]	NH ₄ Cl 1M
[S]	Acetato de Amônio
[pH Água; Índice SMP]	Potenciometria
[Areia, Argila e Silte]	Densímetro de Bouyoucos

Solicitante: Alexandre Nunes Deibler & Cia Ltda ME

Ordem de Serviço Nº: **8038/2022****Ensaios pertencentes à ROLAS : Ar, pH, SMP, P, K, M.O., Al, Ca, Mg, Zn, Cu, Mn**

Laboratório Participante da Rede Oficial de Laboratórios de Análise de Solos e de Tecido Vegetal dos Estados do RS e SC - ROLAS e do Programa de Controle de Qualidade de Laboratórios com Sistema Embrapa de Análises de Solo - PAQLF.

UNISC / Central Analítica Av. Independência, 2293 - Bloco 11 - 96.815-900 - Santa Cruz do Sul (RS) - (51) 3717 7500

www.unisc.br/centralanalitica + central@unisc.br



CENTRAL
ANALÍTICA

UNISC
UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL



2022

RELATÓRIO DE ENSAIO DE SOLO - ANÁLISE QUÍMICA

Página 02 de 02

UNIDADES: % = massa/volume; $\text{mg} \cdot \text{dm}^{-3}$ = ppm (peso/volume); $\text{cmol}_c \cdot \text{dm}^{-3}$ = meq/100 mL

Consulte um profissional da área agrícola para obter as recomendações de adubação e calagem.

"Os resultados apresentados neste relatório de ensaio tem significação restrita e se aplicam somente a amostra ensaiada. As informações referentes a amostragem, escolha do ponto de coleta da amostra, como também sua identificação, são de responsabilidade do cliente. A reprodução deste documento somente poderá ser realizada integralmente, sem nenhuma alteração."

Santa Cruz do Sul, 31 de agosto de 2022.

Ezequiel Bavaresco Cremonese

Signatário Autorizado
Responsável Técnico
CRQ V 05202523

Código de Segurança: C3AFCC4D41188E621D2AB24E2301BE42

Solicitante: Alexandre Nunes Deibler & Cia Ltda ME

Ordem de Serviço Nº: 8038/2022

Ensaios pertencentes à ROLAS : Ar, pH, SMP, P, K, M.O., Al, Ca, Mg, Zn, Cu, Mn

Laboratório Participante da Rede Oficial de Laboratórios de Análise de Solos e de Tecido Vegetal dos Estados do RS e SC - ROLAS e do Programa de Controle de Qualidade de Laboratórios com Sistema Embrapa de Análises de Solo - PAQLF.

UNISC / Central Analítica Av. Independência, 2293 - Bloco 11 - 96.815-900 - Santa Cruz do Sul (RS) : (51) 3717 7500

w w w .unisc.br/centralanalitica + central@unisc.br