



CENTRAL ANALÍTICA

UNISC
UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL

RELATÓRIO DE ENSAIO DE SOLO - ANÁLISE QUÍMICA

Página 01 de 02

NOME: Wilmar Hubert

CPF:

Código do Produtor:

Endereço:

Data de Recebimento: 20/08/2018

Data de Emissão: 04/09/2018

Amostra	Argila %	Classe	pH H ₂ O	Índice SMP	P mgL ⁻¹	K mgL ⁻¹	M.O. %	Al cmol _c L ⁻¹	Ca cmol _c L ⁻¹	Mg cmol _c L ⁻¹
115049/18	42	Classe 2	5,6	6,0	11,9	347	4,0	0,0	13,0	5,5
115050/18	45	Classe 2	5,5	6,0	7,9	283	3,7	0,0	15,7	4,6
115051/18	49	Classe 2	5,3	5,7	17,2	395	4,8	0,1	14,2	5,5

Amostra	H + Al cmol _c L ⁻¹	CTC (cmol _c L ⁻¹)		% Saturação CTC			Relação Ca/Mg	Relação Ca/K	Relação Mg/K	Relação (Ca+Mg)/K	Soma de Bases (cmol _c L ⁻¹)
		Efetiva	pH 7,0	Al	Bases	K					
115049/18	4,4	19,4	23,8	0,0	81,7	3,7	2,4	14,7	6,2	20,9	19,4
115050/18	4,3	21,1	25,3	0,0	83,2	2,9	3,4	21,7	6,4	28,1	21,1
115051/18	5,9	20,8	26,6	0,5	77,9	3,8	2,6	14,1	5,4	19,5	20,7

Amostra	Identificação da Amostra	Número de Hectares	Matrícula do Imóvel
115049/18	01 - Coxilha Casa	-	-
115050/18	02 - Várzea	-	-
115051/18	03 - Terneira	-	-

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

UNIDADES: % = massa/volume; mgL⁻¹ = ppm (peso/volume); cmol_cL⁻¹ = 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."

Solicitante: Agronatura Consultoria e Assessoria - Alexandre Nunes Deibler & Cia Ltda ME

Ordem de Serviço Nº: 6907/2018

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



RELATÓRIO DE ENSAIO DE SOLO - ANÁLISE QUÍMICA

Página 02 de 02

Santa Cruz do Sul, 04 de setembro de 2018.

Ezequiel Bavaresco Cremonese

Signatário Autorizado

Responsável Técnico

CRQ V 05202523

Código de Segurança: 638B0C321BE6B86E702940EC35AE99E0

Solicitante: Agronatura Consultoria e Assessoria - Alexandre Nunes Deibler & Cia Ltda ME

Ordem de Serviço Nº: **6907/2018**

Ensaio 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