



CENTRAL  
ANALÍTICA

UNISC  
UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL



## RELATÓRIO DE ENSAIO DE SOLO - ANÁLISE FÍSICA

Página 01 de 06

NOME: **Maria Rita Sampaio**

CPF:

Código do Produtor:

Endereço: São José, Capão da Frente - Capão do Leão - RS

Data de Recebimento: 03/09/2020

Data de Emissão: 11/09/2020

Amostra	ANÁLISE FÍSICA			
	Argila %	Areia%	Silte %	Classificação
153907/20	16	49	35	Tipo 2
153908/20	18	52	30	Tipo 2
153909/20	16	54	30	Tipo 2
153910/20	22	33	45	Tipo 2
153911/20	16	52	32	Tipo 2
153912/20	18	39	43	Tipo 2
153913/20	16	52	32	Tipo 2
153914/20	14	63	23	Tipo 1
153915/20	20	32	48	Tipo 2
153916/20	18	52	30	Tipo 2
153917/20	20	44	36	Tipo 2
153918/20	20	40	40	Tipo 2
153919/20	18	36	46	Tipo 2
153920/20	22	38	40	Tipo 2
153921/20	16	54	30	Tipo 2

Amostra	Identificação da Amostra	Número de Hectares	Matrícula do Imóvel
153907/20	1 - M	-	-
153908/20	2 - M	-	-
153909/20	3 - M	-	-
153910/20	4 - M	-	-
153911/20	5 - M	-	-
153912/20	6 - M	-	-
153913/20	7 - M	-	-
153914/20	8 - M	-	-
153915/20	9 - M	-	-
153916/20	10 - M	-	-
153917/20	11 - M	-	-
153918/20	12 - M	-	-
153919/20	13 - M	-	-
153920/20	14 - M	-	-
153921/20	15 - M	-	-

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

Ordem de Serviço Nº: **6636/2020**

**Ensaio pertencente 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 FÍSICA

Página 02 de 06

NOME: **Maria Rita Sampaio**

CPF:

Código do Produtor:

Endereço: São José, Capão da Frente - Capão do Leão - RS

Data de Recebimento: 03/09/2020

Data de Emissão: 11/09/2020

Amostra	ANÁLISE FÍSICA			
	Argila %	Areia%	Silte%	Classificação
153922/20	18	48	34	Tipo 2
153923/20	18	33	49	Tipo 2
153924/20	20	44	36	Tipo 2
153925/20	16	56	28	Tipo 2
153926/20	20	41	39	Tipo 2
153927/20	20	34	46	Tipo 2
153928/20	20	47	33	Tipo 2
153929/20	22	36	42	Tipo 2
153930/20	20	34	46	Tipo 2
153931/20	18	44	38	Tipo 2
153932/20	18	55	27	Tipo 2
153933/20	18	50	32	Tipo 2
153934/20	18	45	37	Tipo 2
153935/20	14	59	27	Tipo 1
153936/20	18	46	36	Tipo 2

Amostra	Identificação da Amostra	Número de Hectares	Matrícula do Imóvel
153922/20	16 - M	-	-
153923/20	17 - M	-	-
153924/20	18 - M	-	-
153925/20	19 - M	-	-
153926/20	20 - M	-	-
153927/20	21 - M	-	-
153928/20	22 - M	-	-
153929/20	23 - M	-	-
153930/20	24 - M	-	-
153931/20	25 - M	-	-
153932/20	26 - M	-	-
153933/20	27 - M	-	-
153934/20	28 - M	-	-
153935/20	29 - M	-	-

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

Ordem de Serviço Nº: **6636/2020**

**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



CENTRAL  
ANALÍTICA

UNISC  
UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL



## RELATÓRIO DE ENSAIO DE SOLO - ANÁLISE FÍSICA

Página 03 de 06

Amostra	Identificação da Amostra	Número de Hectares	Matrícula do Imóvel
153936/20	30 - M	-	-

NOME: **Maria Rita Sampaio**

CPF:

Código do Produtor:

Endereço: São José, Capão da Frente - Capão do Leão - RS

Data de Recebimento: 03/09/2020

Data de Emissão: 11/09/2020

Amostra	ANÁLISE FÍSICA			
	Argila %	Areia%	Silte%	Classificação
153937/20	18	49	33	Tipo 2
153938/20	20	46	34	Tipo 2
153939/20	20	34	46	Tipo 2
153940/20	16	47	37	Tipo 2
153941/20	14	63	23	Tipo 1
153942/20	24	29	47	Tipo 2
153943/20	16	51	33	Tipo 2
153944/20	16	47	37	Tipo 2
153945/20	18	45	37	Tipo 2
153946/20	20	42	38	Tipo 2
153947/20	18	50	32	Tipo 2
153948/20	14	61	25	Tipo 1
153949/20	16	56	28	Tipo 2
153950/20	20	42	38	Tipo 2
153951/20	16	57	27	Tipo 2

Amostra	Identificação da Amostra	Número de Hectares	Matrícula do Imóvel
153937/20	31 - M	-	-
153938/20	32 - M	-	-
153939/20	33 - M	-	-
153940/20	34 - M	-	-
153941/20	35 - M	-	-
153942/20	36 - M	-	-
153943/20	37 - M	-	-
153944/20	38 - M	-	-
153945/20	39 - M	-	-
153946/20	40 - M	-	-
153947/20	41 - M	-	-
153948/20	42 - M	-	-

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

Ordem de Serviço Nº: **6636/2020**

**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



**CENTRAL  
ANALÍTICA**

**UNISC**  
UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL



## RELATÓRIO DE ENSAIO DE SOLO - ANÁLISE FÍSICA

Página 04 de 06

Amostra	Identificação da Amostra	Número de Hectares	Matrícula do Imóvel
153949/20	43 - M	-	-
153950/20	44 - M	-	-
153951/20	45 - M	-	-

NOME: **Maria Rita Sampaio**

CPF:

Código do Produtor:

Endereço: São José, Capão da Frente - Capão do Leão - RS

Data de Recebimento: 03/09/2020

Data de Emissão: 11/09/2020

Amostra	ANÁLISE FÍSICA			
	Argila %	Areia%	Silte %	Classificação
153952/20	20	47	33	Tipo 2
153953/20	20	46	34	Tipo 2
153954/20	18	57	25	Tipo 2
153955/20	16	54	30	Tipo 2
153956/20	18	42	40	Tipo 2
153957/20	16	47	37	Tipo 2
153958/20	20	42	38	Tipo 2
153959/20	12	66	22	Tipo 1
153960/20	18	46	36	Tipo 2
153961/20	18	51	31	Tipo 2
153962/20	16	53	31	Tipo 2
153963/20	16	58	26	Tipo 2
153964/20	18	48	34	Tipo 2
153965/20	20	45	35	Tipo 2
153966/20	18	50	32	Tipo 2

Amostra	Identificação da Amostra	Número de Hectares	Matrícula do Imóvel
153952/20	46 - M	-	-
153953/20	47 - M	-	-
153954/20	48 - M	-	-
153955/20	49 - M	-	-
153956/20	50 - M	-	-
153957/20	51 - M	-	-
153958/20	52 - M	-	-
153959/20	53 - M	-	-
153960/20	54 - M	-	-
153961/20	55 - M	-	-

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

Ordem de Serviço Nº: **6636/2020**

**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



CENTRAL ANALÍTICA

UNISC  
UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL



## RELATÓRIO DE ENSAIO DE SOLO - ANÁLISE FÍSICA

Página 05 de 06

Amostra	Identificação da Amostra	Número de Hectares	Matrícula do Imóvel
153962/20	56 - M	-	-
153963/20	57 - M	-	-
153964/20	58 - M	-	-
153965/20	59 - M	-	-
153966/20	60 - M	-	-

NOME: **Maria Rita Sampaio**

CPF:

Código do Produtor:

Endereço: São José, Capão da Frente - Capão do Leão - RS

Data de Recebimento: 03/09/2020

Data de Emissão: 11/09/2020

Amostra	ANÁLISE FÍSICA			
	Argila %	Areia%	Silte %	Classificação
153967/20	16	55	29	Tipo 2
153968/20	14	62	24	Tipo 1
153969/20	16	54	30	Tipo 2
153970/20	18	56	26	Tipo 2
153971/20	16	55	29	Tipo 2

Amostra	Identificação da Amostra	Número de Hectares	Matrícula do Imóvel
153967/20	61 - M	-	-
153968/20	62 - M	-	-
153969/20	63 - M	-	-
153970/20	64 - M	-	-
153971/20	65 - M	-	-

ENSAIOS	MÉTODOS
[Areia, Argila e Silte]	Densímetro de Bouyoucos

Classificação do Tipo de Solo, conforme Instrução Normativa Nº 2, de 9 de Outubro de 2008 da Secretaria de Política Agrícola do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

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

Ordem de Serviço Nº: **6636/2020**

**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

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



CENTRAL  
ANALÍTICA

UNISC  
UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL



## RELATÓRIO DE ENSAIO DE SOLO - ANÁLISE FÍSICA

Página 06 de 06

UNIDADES:% = massa/volume

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, 11 de setembro de 2020.

**Ezequiel Bavaresco Cremonese**

Signatário Autorizado

Responsável Técnico

CRQ V 05202523

Código de Segurança: A2A8025FB5D8B192CCE6564A30C6F89F

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

Ordem de Serviço Nº: **6636/2020**

**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

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