

## **Catálogo de Vasilhas Cerâmicas Arqueológicas Guaranis: Parte 1**

AndreLuis Ramos Soares<sup>1</sup>

Sergio Celio Klamt<sup>2</sup>

Jedson Francisco Cerezer<sup>3</sup>

### **Resumo**

Este é um catálogo das vasilhas arqueológicas pertencentes à Subtradição Guarani da Tradição Arqueológica Tupiguarani, depositadas em acervos museológicos do estado do Rio Grande do Sul. Trata-se de uma compilação de dados sobre as vasilhas, suas formas, dimensões, características, região de origem, bem como outras informações relevantes. O objetivo do Catálogo é fornecer ao pesquisador da cultura material Guarani um apanhado das vasilhas inteiras depositadas em acervo, reunidas em uma única publicação. Nesta primeira parte apresentamos as vasilhas depositadas em museus do Rio Grande do Sul. O estado foi dividido em regiões conforme as macro-bacias hidrográficas, mantendo ainda as cidades de origem de cada vasilha ou localizações mais acuradas quando existentes.

**Palavras chave:** catálogo; vasilhas cerâmicas; Guaranis.

### **Abstract**

This is a catalog of archaeological vessels belonging to Subtradição Guarani Tradition Archaeological Tupiguarani deposited in museum's collections of the Rio Grande do Sul state. It is a compilation of data on the vessels, their

---

<sup>1</sup> Professor Departamento de História-UFSM, professor permanente do Programa de Pós-Graduação em História- Mestrado e doutorado – PPGH – UFSM. Mail. alrsoaressan@gmail.com.

<sup>2</sup> Professor da Universidade de Santa Cruz do Sul, arqueólogo coordenador do Centro de Ensino e Pesquisas Arqueológicas – CEPA-UNISC. e-mail: sergio@unisc.br

<sup>3</sup> Doutorando em Quaternário e Cultura Material, Universidade de Trás-os-Montes e Alto D'Ouro – UTAD, Portugal.

shapes, dimensions, characteristics, region of origin as well as other relevant information. The aim of the catalog is to provide the researcher of material culture Guarani an over view of the whole containers deposited in the collection, gathered in a single publication. In this first part we present the containers deposited in museums of Rio Grande do Sul. The state was divided in to regions according to the river macro-basins, still keeping the hometowns of each container or more accurate when existing locations.

### **Keywords**

Catalog; Ceramic Vessels; Guarani Indians.

### **1. Introdução**

Inicialmente agradecemos aos responsáveis pelas diferentes instituições de origem das vasilhas pelo acesso às coleções: Centro de Ensino e Pesquisas Arqueológicas – CEPA, da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul – PUCRS; Museu Júlio de Castilhos, de Porto Alegre; Museu Antropológico Diretor Pestana – MADP, de Ijuí; Museu Arqueológico do Estado do Rio Grande do Sul – MARSUL; Museu do Colégio Mauá de Santa Cruz do Sul e Centro de Ensino e Pesquisas Arqueológicas – CEPA, da Universidade de Santa Cruz do Sul - UNISC. Este catálogo visa apresentar algumas coleções de vasilhas cerâmicas atribuídas aos antepassados dos Guaranis. Nossa intenção é tornar acessível um conjunto de dados referente a 216 (duzentas e dezesseis) vasilhas inteiras espalhadas em diversos locais do Estado do Rio Grande do Sul cuja localização foi possível através das fichas de registro.

As fotografias são de autoria dos professores Sérgio Célio Klamt e André Luis Ramos Soares. O objetivo das fotografias foi observar as formas e as dimensões das vasilhas e não um refinamento visual e estético.

Em todas as instituições as vasilhas foram fotografadas e foi preenchida uma ficha de atributos: Instituição de localização; localidade de origem; região no estado, nº de catálogo; tratamento de superfície; altura; diâmetro de boca e cintura. Um dos itens principais refere-se à localização da coleta ou doação do vasilhame, o que contribuiu para construir parâmetros para coleções regionais.

Assim, as vasilhas foram reunidas de acordo com o mapa abaixo dividido em: Região Metropolitana de Porto Alegre, região Nordeste, região Noroeste, região Centro-Leste, região Sudeste, região Centro-Oeste e região Sudoeste.

Podemos dizer que, com algumas exceções, as coleções de vasilhas tratam dos principais cursos d'água do Estado.



Fonte: <http://www.google.com.br/mapas>

## **2. Metodologia de preenchimento da planilha de atributos das vasilhas.**

A metodologia para o preenchimento da ficha seguiu as seguintes condições do acervo a ser estudado: Em primeiro lugar, trata-se de um estudo somente de vasilhas inteiras, ou quase inteiras, de forma que se possa obter, com relativa precisão, as dimensões exatas dos recipientes cerâmicos. Dessa forma, na primeira etapa do trabalho, privilegiaram-se as vasilhas que possuem pelo menos um perfil inteiro no qual se possa registrar a largura da boca, os diâmetros intermediários, a altura, etc. Da mesma forma, aquelas vasilhas onde a pintura possa ser fotografada ou desenhada com reconhecimento dos motivos, distâncias, etc.

Em alguns casos, quando o fundo pode ser reconstruído com razoável precisão, colocou-se na ficha a altura provável, através do prolongamento das laterais das vasilhas e o cruzamento com a tabela presente em Brochado, Monticelli e Neumann (1990).

O equipamento utilizado para realizar as medições foram réguas simples, com marcação de centímetros e milímetros e o ábaco de círculos concêntricos. Posteriormente, confirmaram-se as medidas com o medidor de vasilhas construído para este fim. Cada entrada na ficha será destacada em itálico, para sua explicação em texto normal a seguir.

Ficha Analítica de motivos na pintura cerâmica Guarani (baseado em La Salvia e Brochado, 1989).

Origem: Estes dados referem-se à origem da vasilha. Obtida por escavação, doação, compra, empréstimo, etc.

Sítio Arqueológico/local/região: no caso dos acervos existentes no Estado, podem-se obter diferentes tipos de precisão quanto à localização exata de origem da vasilha; sendo assim, optou-se por um registro que aceite tanto um ponto específico (o sítio) até a localização macro que envolve um espaço

político ou geofísico limitado, como por exemplo, vila, cidade, município, sanga, ribeira, rio, etc.

Bacia Hidrográfica/curso d'água: Este dado refere-se à classificação utilizada pelo Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas -PRONAPA- que utilizava a localização do sítio conforme a bacia hidrográfica mais próxima do sítio. Este sistema refere-se ao princípio básico adotado pelo Programa, no qual o deslocamento e assentamento dos grupos seguiriam os cursos d'água.

Instituição/ número do Tombamento: Este item refere-se ao local onde se encontra a vasilha cerâmica, Museu, Coleção, Universidade, Instituto de Pesquisa, etc. No caso de existir um livro tombo ou número de patrimônio, o registro é feito para que a peça não seja catalogada mais de uma vez.

Medidas: refere-se às dimensões da peça. Todas as medidas foram feitas de forma a se obter o maior número possível de informações quantitativas das vasilhas.

Altura: a distância entre o fundo externo e a boca da vasilha. Esta medida é feita com a vasilha colocada de boca para baixo, em superfície plana, a fim de que as imperfeições na boca possam ser equilibradas pelos pontos de tangência entre o lábio da vasilha e a superfície. Com auxílio de uma régua de dupla haste, construída para este fim, é realizado o seguinte procedimento: é colocada uma haste da régua tangencialmente ao diâmetro maior da vasilha; após, é colocado uma régua no lado externo ao fundo, em posição horizontal, de forma que as duas hastes da régua fiquem em ângulo de 90 graus, a fim de obtermos a medida da altura em relação a maior profundidade da vasilha.

Diâmetro da boca/ maior e menor: Os diâmetros da boca nem sempre são idênticos, apresentando algumas bocas quase ovaladas, de forma que se optou por registrar os maiores e os menores diâmetros presentes em cada vasilha, a fim de testar sua variação.

Diâmetro máximo e altura: Tem por objetivo registrar quais os diâmetros máximos da vasilha e em qual a altura - distância da boca em que se encontram. As vasilhas, pela dimensão, tombam para um lado ou outro, perdendo um eixo simétrico perpendicular à boca. Desta forma, os diâmetros máximos e intermediários podem tornar-se ovalados, sendo necessário registrar as variações de diâmetros existentes.

Diâmetro da 1ª cintura e altura: idem ao anterior, quantificar os diâmetros da primeira cintura e sua respectiva distância da boca;

Diâmetro da 2ª cintura e altura: idem anterior.

Diâmetro da 3ª cintura e altura: idem anterior.

Tipo de vasilha (forma): identificar a vasilha conforme um possível padrão êmico (conforme Brochado, Monticelli e Neumann, 1990), ou seja, o nome da vasilha em Guarani conforme o dicionário Guarani-Espanhol confeccionado por Antônio Ruiz de Montoya nos anos de 1617-1619. Os nomes aqui utilizados provêm da classificação de La Salvia e Brochado (1989).

Tratamento de superfície além do pintado: Uma vez que podemos encontrar outros tratamentos de superfície na vasilha além do pintado, buscamos registrar os outros tratamentos existentes além do alisado, como corrugado, escovado, etc.







Tipo de associação: (vasilha isolada / enterramento/coleta assistemática): Em algumas coleções, como é o caso do Museu Arqueológico do Estado do Rio Grande do Sul - MARSUL - diversas vasilhas encontram-se associadas a outras, seja sob forma de enterramento, seja por coleta assistemática proveniente de doações. Este item foi acrescentado no intuito de registrar, caso verdadeiro, a relação entre os tipos de vasilhas que são utilizadas no enterramento e a relação das vasilhas com os tratamentos de superfície existentes.

Cores utilizadas: refere-se às cores existentes.

### 3. Imagens das vasilhas que integram o catálogo.

As imagens são apresentadas por instituição e na ordem constante na planilha do item 4.

#### Acervo Museu Mauá

	
Mauá 01	Mauá 02
	
Mauá 03	Mauá 04
	
Mauá 05	Mauá 06

Acervo Museu Mauá



Mauá 07



Mauá 08



Mauá 09



Mauá 10



Mauá 11



Mauá 12



Acervo Museu Mauá



Mauá 13



Mauá 14



Mauá 15



Mauá 16



Mauá 17



Mauá 18

Acervo Museu Mauá



Mauá 19



Mauá 20



Mauá 21



Mauá 22



Mauá 23









Mauá 24







Acervo Museu Mauá

 A dark brown, semi-circular ceramic fragment with a slightly flared rim and a rounded bottom. The surface shows some texture and minor wear.	 A dark brown, semi-circular ceramic fragment, similar to Mauá 25, but with a more pronounced rim and a slightly different curvature.
<p>Mauá 25</p>	<p>Mauá 26</p>
 A dark brown, semi-circular ceramic fragment with a distinct, raised rim and a rounded bottom. The surface is textured and shows some wear.	
<p>Mauá 27</p>	

Acervo Museu Antropológico Diretor Pestana

	
Pestana 01	Pestana 02
	
Pestana 03	Pestana 04
	
Pestana 05	Pestana 06



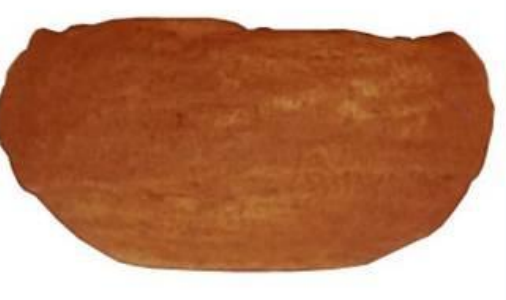
Acervo Museu Antropológico Diretor Pestana

 A dark brown, rounded ceramic fragment with a slightly flared rim and a horizontal crack near the base.	 A light brown, rounded ceramic fragment with a slightly flared rim and a horizontal crack near the base.
Pestana 07	Pestana 08
 A reddish-brown, rounded ceramic fragment with a slightly flared rim and a horizontal crack near the base.	 A reddish-brown, rounded ceramic fragment with a slightly flared rim and a horizontal crack near the base.
Pestana 09	Pestana 10
 A reddish-brown, rounded ceramic fragment with a slightly flared rim and a horizontal crack near the base.	 A reddish-brown, rounded ceramic fragment with a slightly flared rim and a horizontal crack near the base.
Pestana 11	Pestana 12

Acervo Museu Antropológico Diretor Pestana

	
Pestana 13	Pestana 14
	
Pestana 15	Pestana 16
	
Pestana 17	Pestana 18

Acervo Museu Antropológico Diretor Pestana




	
Pestana 19	Pestana 20
	
Pestana 21	Pestana 22
	
Pestana 23	Pestana 24

Acervo Museu Antropológico Diretor Pestana







	
Pestana 25	Pestana 26
	
Pestana 27	Pestana 28
	
Pestana 29	Pestana 30



Acervo Museu Antropológico Diretor Pestana

	
Pestana 31	Pestana 32
	
Pestana 33	

Acervo CEPA UNISC

 A fragment of a reddish-brown ceramic vessel, possibly a bowl or cup, showing a curved profile and some surface wear.	 A fragment of a reddish-brown ceramic vessel, showing a curved profile and some surface wear, similar to UNISC-1 but with more visible texture.
<p>UNISC-1</p>	<p>UNISC-2</p>
 A fragment of a reddish-brown ceramic vessel, showing a curved profile and some surface wear.	 A fragment of a reddish-brown ceramic vessel, showing a curved profile and some surface wear.
<p>UNISC-3</p>	<p>UNISC-4</p>
 A fragment of a reddish-brown ceramic vessel, showing a curved profile and some surface wear.	 A fragment of a reddish-brown ceramic vessel, showing a curved profile and some surface wear.
<p>UNISC-5</p>	<p>UNISC-6</p>

Acervo CEPA UNISC

 A reddish-brown ceramic vessel with a rounded, bulbous body and a slightly flared rim. The surface is smooth with some minor wear and discoloration.	 A reddish-brown ceramic vessel with a rounded body and a flared rim. The upper portion of the body is decorated with a fine, grid-like or woven texture.
<p>UNISC-7</p>	<p>UNISC-8</p>
 A reddish-brown ceramic vessel with a wide, shallow body and a thick, slightly flared rim. The surface is smooth and shows some wear.	 A reddish-brown ceramic vessel with a wide, shallow body and a thick, slightly flared rim. The surface is smooth and shows some wear.
<p>UNISC-9</p>	<p>UNISC-10</p>
 A reddish-brown ceramic vessel with a wide, shallow body and a thick, slightly flared rim. The surface is smooth and shows some wear.	 A reddish-brown ceramic vessel with a wide, shallow body and a thick, slightly flared rim. The surface is decorated with a fine, grid-like or woven texture.
<p>UNISC-11</p>	<p>UNISC-12</p>







Acervo CEPA UNISC

	
<p>UNISC-13</p>	<p>UNISC-14</p>
	
<p>UNISC-15</p>	<p>UNISC-16</p>
	
<p>UNISC-17</p>	<p>UNISC-18</p>

Acervo CEPA UNISC

 A large, rounded ceramic vessel with a wide, slightly flared rim. The surface is dark brown and heavily textured with a rough, pebbled appearance. There are some horizontal lines or grooves near the rim.	 A smaller, more compact ceramic vessel with a wide rim. The upper part is light brown and smooth, while the lower part is dark brown and textured. It has a slightly flared rim.
<p>UNISC-19</p>	<p>UNISC-20</p>
 A large, rounded ceramic vessel with a wide rim. The surface is a uniform light brown color and appears smooth. It has a slightly flared rim.	 A large, rounded ceramic vessel with a wide rim. The surface is light brown and has a distinct woven or corded texture. There are some dark spots and irregularities on the surface.
<p>UNISC-21</p>	<p>UNISC-22</p>
 A smaller, more compact ceramic vessel with a wide rim. The upper part is light brown and smooth, while the lower part is dark brown and textured. It has a slightly flared rim.	 A large, rounded ceramic vessel with a wide rim. The upper part is light brown and smooth, while the lower part is dark brown and textured. It has a slightly flared rim.
<p>UNISC-23</p>	<p>UNISC-24</p>

Acervo CEPA UNISC

 A fragment of a reddish-brown ceramic vessel with a wide rim and a slightly flared body. The surface shows horizontal striations.	 A fragment of a ceramic vessel, showing a dark brown exterior and a lighter, possibly white, interior. The shape is curved, suggesting a bowl or cup.
<p>UNISC-25</p>	<p>UNISC-26</p>
 A fragment of a reddish-brown ceramic vessel with a wide rim and a slightly flared body. The surface shows horizontal striations and some darker, possibly fired, areas.	 A fragment of a reddish-brown ceramic vessel with a wide rim and a slightly flared body. The surface shows horizontal striations and some darker, possibly fired, areas.
<p>UNISC-27</p>	<p>UNISC-28</p>
 A fragment of a reddish-brown ceramic vessel with a wide rim and a slightly flared body. The surface shows horizontal striations and some darker, possibly fired, areas.	 A fragment of a reddish-brown ceramic vessel with a wide rim and a slightly flared body. The surface shows horizontal striations and some darker, possibly fired, areas.
<p>UNISC-29</p>	<p>UNISC-30</p>

Acervo CEPA UNISC

 A ceramic vessel with a bulbous body and a short neck, covered in a dense, vertical ribbed or corded texture. The color is a light tan or beige.	 A ceramic vessel with a bulbous body and a short neck, showing a smooth, reddish-brown surface. The rim is slightly irregular.
UNISC-31	UNISC-32
 A ceramic vessel with a bulbous body and a short neck, covered in a dense, vertical ribbed or corded texture. The color is a light tan or beige.	
UNISC-33	

Acervo MARSUL



MARSUL 1



MARSUL 2



MARSUL 3



MARSUL 4



MARSUL 5



MARSUL 6



Acervo MARSUL



MARSUL 7



MARSUL 8



MARSUL 9



MARSUL 10









MARSUL 11



MARSUL 12

Acervo MARSUL

	
MARSUL 13	MARSUL 14
	
MARSUL 15	MARSUL 16
	
MARSUL 17	MARSUL 18







Acervo MARSUL

	
MARSUL 19	MARSUL 20
	
MARSUL 21	MARSUL 22
	
MARSUL 23	MARSUL 24

Acervo MARSUL

	
MARSUL 25	MARSUL 26
	
MARSUL 27	MARSUL 28
	
MARSUL 29	MARSUL 30

Acervo MARSUL

 A fragment of a ceramic vessel, possibly a bowl or jar, showing a reddish-brown base and a lighter, yellowish-tan upper section. The surface is heavily cracked and broken.	 A fragment of a ceramic vessel, possibly a bowl or jar, with a dark brown, textured surface. It has a rounded, hemispherical shape.
MARSUL 31	MARSUL 32
 A fragment of a ceramic vessel, possibly a bowl or jar, with a dark brown, textured surface. It has a rounded, hemispherical shape.	 A fragment of a ceramic vessel, possibly a bowl or jar, with a light-colored, possibly white or grey, surface. It has a rounded, hemispherical shape.
MARSUL 33	MARSUL 34
 A fragment of a ceramic vessel, possibly a bowl or jar, with a dark brown, textured surface. It has a rounded, hemispherical shape.	 A fragment of a ceramic vessel, possibly a bowl or jar, with a dark brown, textured surface. It has a rounded, hemispherical shape.
MARSUL 35	MARSUL 36

Acervo MARSUL

 A reddish-brown ceramic vessel with a textured, ribbed surface. It has a wide, slightly flared rim and a rounded body. There are some small holes or indentations on the side.	 A reddish-brown ceramic vessel with a smooth surface. It has a wide, slightly flared rim and a rounded body. There are some small holes or indentations on the side.
MARSUL 37	MARSUL 38
 A reddish-brown ceramic vessel with a smooth surface. It has a wide, slightly flared rim and a rounded body. There are some small holes or indentations on the side.	 A reddish-brown ceramic vessel with a smooth surface. It has a wide, slightly flared rim and a rounded body. There are some small holes or indentations on the side.
MARSUL 39	MARSUL 40
 A reddish-brown ceramic vessel with a smooth surface. It has a wide, slightly flared rim and a rounded body. There are some small holes or indentations on the side.	 A reddish-brown ceramic vessel with a smooth surface. It has a wide, slightly flared rim and a rounded body. There are some small holes or indentations on the side.
MARSUL 41	MARSUL 42

Acervo MARSUL

	
MARSUL 43	MARSUL 44
	
MARSUL 45	MARSUL 46
	
MARSUL 47	MARSUL 48

Acervo MARSUL

	
MARSUL 49	MARSUL 50
	
MARSUL 51	MARSUL 52
	
MARSUL 53	MARSUL 54



Acervo MARSUL

	
MARSUL 55	MARSUL 56
	
MARSUL 57	MARSUL 58
	
MARSUL 59	MARSUL 60

Acervo MARSUL

	
MARSUL 61	MARSUL 62
	
MARSUL 63	MARSUL 64
	
MARSUL 65	MARSUL 66

Acervo MARSUL



MARSUL 67



MARSUL 68



MARSUL 69



MARSUL 70



MARSUL 71



MARSUL 72

Acervo MARSUL



MARSUL 73



MARSUL 74



MARSUL 75



MARSUL 76



MARSUL 77



MARSUL 76

Acervo MARSUL

 A dark brown, textured ceramic fragment, possibly a rim or shoulder of a vessel, showing a slightly flared top edge.	 A dark brown, textured ceramic fragment, possibly a rim or shoulder of a vessel, showing a slightly flared top edge.
MARSUL 79	MARSUL 80
 A dark brown, textured ceramic fragment, possibly a rim or shoulder of a vessel, showing a slightly flared top edge.	 A dark brown, textured ceramic fragment, possibly a rim or shoulder of a vessel, showing a slightly flared top edge.
MARSUL 81	MARSUL 82
 A dark brown, textured ceramic fragment, possibly a rim or shoulder of a vessel, showing a slightly flared top edge.	 A dark brown, textured ceramic fragment, possibly a rim or shoulder of a vessel, showing a slightly flared top edge.
MARSUL 83	MARSUL 84

Acervo MARSUL



MARSUL 85



MARSUL 86



MARSUL 87



MARSUL 88



MARSUL 89



MARSUL 90

Acervo MARSUL



MARSUL 91



MARSUL 92



MARSUL 93









MARSUL 94

Acervo CEPA PUCRS

	
PUCRS 1	PUCRS 2
	
PUCRS 3	PUCRS 4
	
PUCRS 5	PUCRS 6



Acervo CEPA PUCRS

	
PUCRS 7	PUCRS 8
	
PUCRS 9	PUCRS 10
	
PUCRS 11	PUCRS 12




Acervo CEPA PUCRS

 A small, shallow, bowl-shaped ceramic fragment with a light-colored, possibly white or cream, surface. The fragment is broken at the top edge, showing a dark interior.	 A small, shallow, bowl-shaped ceramic fragment with a dark brown to black surface. The fragment is broken at the top edge, showing a lighter interior.
PUCRS 13	PUCRS 14
 A larger, bowl-shaped ceramic fragment with a reddish-brown or terracotta surface. The fragment is broken at the top edge, showing a lighter interior.	 A larger, bowl-shaped ceramic fragment with a light greenish-grey surface. The fragment is broken at the top edge, showing a reddish-brown interior.
PUCRS 15	PUCRS 16
 A larger, bowl-shaped ceramic fragment with a reddish-brown or terracotta surface. The fragment is broken at the top edge, showing a lighter interior.	 A larger, bowl-shaped ceramic fragment with a reddish-brown or terracotta surface. The fragment is broken at the top edge, showing a dark interior.
PUCRS 17	PUCRS 18

Acervo CEPA PUCRS

 A tall, cylindrical ceramic vessel with a slightly tapered body and a dark, possibly black, base. The surface is a mottled greenish-brown color with some vertical lines or scratches.	 A short, squat ceramic vessel with a rounded body and a dark base. It has a light brownish-tan color with some darker spots and a slightly irregular shape.
PUCRS 19	PUCRS 20
 A short, squat ceramic vessel with a rounded body and a dark base. It has a light brownish-tan color with some darker spots and a slightly irregular shape.	
PUCRS 21	

Acervo Museu JÚLIO DE CASTILHOS

 A ceramic vessel with a rounded body and a slightly flared rim, showing a reddish-brown patina.	 A ceramic vessel with a rounded body and a slightly flared rim, showing a reddish-brown patina.
JÚLIO CASTILHOS 1	JÚLIO CASTILHOS 2
 A ceramic vessel with a rounded body and a slightly flared rim, showing a reddish-brown patina.	 A ceramic vessel with a rounded body and a slightly flared rim, showing a reddish-brown patina.
JÚLIO CASTILHOS 3	JÚLIO CASTILHOS 4
 A ceramic vessel with a rounded body and a slightly flared rim, showing a reddish-brown patina.	 A ceramic vessel with a rounded body and a slightly flared rim, showing a reddish-brown patina.
JÚLIOCASTILHOS 5	JÚLIO CASTILHOS 6

Acervo Museu JÚLIO DE CASTILHOS



JÚLIO CASTILHOS 7



JÚLIO CASTILHOS 8

## 4. Planilha de atributos das vasilhas.

Indica algum exemplar do qual não fora encontrado o local de origem				Catálogo	Instituição	Altura	Diametro de Boca Maior	Diametro de Boca menor	Diametro Máximo
Numeração									
Mauá	1	José Riedel Cerro dos Bois/ Venâncio Aire	Centro-Leste	R30	Mauá	50	43		62
Mauá	2	Evaildo Zuther - Vera Cruz	Centro-Leste		220	Mauá	18	31	34
Mauá	3	Felipe Seibert - Linha João Alves - Sta. Cruz	Centro-Leste			Mauá	15	20	19
Mauá	4	José Riedel Cerro dos Bois/ Venâncio Aire	Centro-Leste	R42	Mauá	15	21	20	20
Mauá	5	José Riedel Cerro dos Bois/ Venâncio Aire	Centro-Leste	R17	Mauá	12	15		17
Mauá	6	Theolino Ellet	Centro-Leste	D. 478	Mauá	21	35	34	43
Mauá	7			9-1	Mauá	20	22	21	24
Mauá	8				Mauá	13	17	16	17
Mauá	9	José Riedel Cerro dos Bois/ Venâncio Aire	Centro-Leste	R29	Mauá	29	33		43
Mauá	10	Hilário Fangel - venâncio Aires	Centro-Leste	P. 2323	Mauá	15	24	23	27
Mauá	11	Enano Wagner		L-29	Mauá	46	35	34	52
Mauá	12	José Riedel Cerro dos Bois/ Venâncio Aire	Centro-Leste	R15	Mauá	42	45	44	50
Mauá	13	José Riedel Cerro dos Bois/ Venâncio Aire	Centro-Leste	R34	Mauá	30	33	31	32
Mauá	14	José Riedel Cerro dos Bois/ Venâncio Aire	Centro-Leste	R14	Mauá	50	41	41,5	48
Mauá	15			351-3	Mauá	24	22		30
Mauá	16	Antonio Kaufmann Passo do Sobrado	Centro-Leste	P. 331	Mauá	35	38		50
Mauá	17	José Riedel Cerro dos Bois/ Venâncio Aire	Centro-Leste	R7	Mauá	29	32		50
Mauá	18	Rio Uruguaí	nordeste	Missão 590a	Mauá	70	65		90
Mauá	19	Rio Uruguaí	nordeste	Missão 590b	Mauá	40	67		72
Mauá	20	Linha Formosa Vale do Sol	Centro-Leste	1283(P. 153)	Mauá	70	57	56	73
Mauá	21	Erco Jandrey e Egon Kurtz Vera Cruz	Centro-Leste	D-1808	Mauá	11	27	24	27
Mauá	22	José Riedel Cerro dos Bois/ Venâncio Aire	Centro-Leste	R27	Mauá	26	26	25	34
Mauá	23	José Riedel Cerro dos Bois/ Venâncio Aire	Centro-Leste	R. 32	Mauá	29	31		32
Mauá	24			P. 2323	Mauá	24	45		58
Mauá	25	Laurindo Henker Vale do Sol	Centro-Leste	85-9	Mauá	24	27		27
Mauá	26	Laurindo Henker Vale do Sol	Centro-Leste	85-9	Mauá	24	35		35
Mauá	27	José Riedel Cerro dos Bois/ Venâncio Aire	Centro-Leste	R-31	Mauá	23	28	27	29
Dir. Pestana	1	Martin Fisher Região de Irai	nordeste	A. 267	Dir. Pestana	22	28		28
Dir. Pestana	2			A542	Dir. Pestana	21	26,5	26	31,5
Dir. Pestana	3			S/n	Dir. Pestana	25	33	30	39
Dir. Pestana	4	Oldemar Döbelstein - Fazenda Mosqueira - nordeste		A468	Dir. Pestana	25	32	35	36
Dir. Pestana	5	Pastor Schwantes		A545	Dir. Pestana	33	34		35
Dir. Pestana	6	Bernardo Felckicker -margens do Rio Unug	nordeste	A276u	Dir. Pestana	22	28		28
Dir. Pestana	7			A541	Dir. Pestana	19,5	24		28
Dir. Pestana	8	Martin Fisher - Barra Grande -Irai	nordeste	A258	Dir. Pestana	31	35		44
Dir. Pestana	9			S/n	Dir. Pestana	40	48	15	44
Dir. Pestana	10	Pastor Schwantes		A546	Dir. Pestana	39	30		43
Dir. Pestana	11			S/n	Dir. Pestana	32	47	45	47
Dir. Pestana	12			S/n	Dir. Pestana				
Dir. Pestana	13	Martin Fisher - Irai	nordeste	A262	Dir. Pestana	27	54	51	53
Dir. Pestana	14				Dir. Pestana				
Dir. Pestana	15	Cláudio Mallmann - Rincão Comprido - Auç	nordeste	A487	Dir. Pestana	51	45	42	62
Dir. Pestana	16	Alfredo Steglitz - Esquina Primavera - Entr	nordeste	A350	Dir. Pestana	13,5	15	14,5	20
Dir. Pestana	17				331	Dir. Pestana	11	19	18,5
Dir. Pestana	18	Martin Fisher - Barra Grande -Irai	nordeste	A255	Dir. Pestana	7,5	17		18
Dir. Pestana	19	Martin Fisher - Irai , RS	nordeste	A329	Dir. Pestana	10	13		14
Dir. Pestana	20	Martin Fisher - Passanhos, Palmitos -SC	nordeste	A250	Dir. Pestana	11	13		13,5
Dir. Pestana	21	Martin Fisher		A331	Dir. Pestana	11	13		11
Dir. Pestana	22	Olívio Schell - Barco do Estreito, em frent	nordeste	A277a	Dir. Pestana	7	11		11
Dir. Pestana	23	Carloto Fischer		A371	Dir. Pestana	7,5	17		18
Dir. Pestana	24	Martin Fisher		A243	Dir. Pestana	10	14		15,5
Dir. Pestana	25	Pastor Schwantes - Jaboticaba- Tenente P	nordeste	A370	Dir. Pestana	9	13,5		16
Dir. Pestana	26	Fredolino Ribeiro - terras de Benedito Zanin	nordeste	A275	Dir. Pestana	8,5	12		11
Dir. Pestana	27	José Krantz - Entre Ijuí , RS	nordeste	A326	Dir. Pestana	33	39	38,5	46
Dir. Pestana	28	Martin Fisher - Irai, RS	nordeste	A254	Dir. Pestana	7,5	21		22
Dir. Pestana	29	Ludwig Reichert Filho		A199	Dir. Pestana	9	19	18,5	22
Dir. Pestana	30	Orlando Schell		A343	Dir. Pestana	10	12		18
Dir. Pestana	31	Olívio Schell - Barco do Estreito, em frent	nordeste	A181	Dir. Pestana	17,5	19		19
Dir. Pestana	32	Gustavo Bergmann		A333	Dir. Pestana	19	11,5		16,5
Dir. Pestana	33	João Cesar da Silva - Barra do Macaco- Te	nordeste	A56	Dir. Pestana	12	8		12
UNISC	1	Candelária - RS - RP - 246	centro-Leste		1636a	Cepa/Unisc	16	40	42
UNISC	2	Bernardo Wendt - Arroio do Tigre	centro-Leste	416a	Cepa/Unisc	20	29		30
UNISC	3	Bernardo Wendt - Arroio do Tigre	centro-Leste	416b	Cepa/Unisc	21	22		32
UNISC	4	Albino Glanzel - Ibarama	centro-oeste		1841	Cepa/Unisc	17	54,5	53
UNISC	5	Arno Glanzel - Ibarama	centro-oeste	1846a	Cepa/Unisc	23	57	50	60
UNISC	6	Arno Glanzel - Ibarama	centro-oeste	1846b	Cepa/Unisc	25	60		66
UNISC	7	Martin Fisher Augustin - Sapiranga	leste		1015	Cepa/Unisc	43	36	47
UNISC	8	Arroio do Meio	centro-Leste	1467a	Cepa/Unisc	38	41,5		50
UNISC	9	Reinaldo Linke - Venâncio Aires	centro-Leste		495	Cepa/Unisc	20	37	42
UNISC	10	Arindo Kirst - Marcelino Ramos	Nordeste		381	Cepa/Unisc	26	41	39
UNISC	11	Sta Cruz do Sul	centro-Leste		1971	Cepa/Unisc	30	42	44,5
UNISC	12	Arno Glanzel - Ibarama	centro-oeste	1846c	Cepa/Unisc	39	52		57
UNISC	13	Roque Reckzeigel - Arroio do Meio	centro-leste	1467b	Cepa/Unisc	39	41	40	51
UNISC	14	Bernardo Wendt - Arroio do Tigre	centro-Leste	416c	Cepa/Unisc	50	65	53	65
UNISC	15	Arno Glanzel - Ibarama	centro-oeste	1846d	Cepa/Unisc	39	53		60
UNISC	16				1636	Cepa/Unisc	44	34	44
UNISC	17	Henrique Schumacher - Agudo	centro-oeste		1287	Cepa/Unisc	70	63	83
UNISC	18	Bento Prestes - Encruzilha do sul	Sudeste		690	Cepa/Unisc	60	43	74
UNISC	19	Reinaldo Mayer - Passo do Sobrado	centro-leste		1349	Cepa/Unisc	16	20	19
UNISC	20	Jairo Kist			1331	Cepa/Unisc	15	19	24
UNISC	21	Gramado Xavier	centro-Leste		1333	Cepa/Unisc	33	36	38
UNISC	22	Valden Scapini - Ibarama	centro-Oeste	1846e	Cepa/Unisc	38	51		51
UNISC	23	Reinoldo Link - venâncio aires	centro-Leste		495	Cepa/Unisc	14	27,5	34
UNISC	24	João da Silva Haas - Vale Verde	centro-leste	1978a	Cepa/Unisc	20	27		29,5
UNISC	25	Hort Muller - Sobradinho	centro-Leste		1229	Cepa/Unisc	22	21	30
UNISC	26	Joao da Silva Haas -Vale Verde	centro-Leste	1978b	Cepa/Unisc	10	21,5	21	25
UNISC	27	Valden Scapini - Ibarama	centro-Oeste	1846f	Cepa/Unisc	61	64		75
UNISC	28	Eliomar Koppel - Sta Cruz do Sul	centro-leste		1343	Cepa/Unisc	17	23	22
UNISC	29	Edmundo Becker	centro-Leste		311	Cepa/Unisc	19	22	22
UNISC	30	Bernardo Weresdt - Arroio do Tigre	centro-leste	416d	Cepa/Unisc	21	30		30
UNISC	31	Décio Lau - entre Venâncio Aires e Monte	centro-Leste		1340	Cepa/Unisc	15	18	21
UNISC	32			S/n		24	22		28
UNISC	33	LinhaSete de setembro- Santa Cruz	centro-leste		1341	Cepa/Unisc	12	19	19
Marsul	1	IG		Ignorado	Marsul	48	58		66
Marsul	2	IG		T - 595	Marsul	48	43		50
Marsul	3	IG		T - 591	Marsul	41	41		49
Marsul	4	IG		T - 109	Marsul	25	41	40	40
Marsul	5	IG		T 160	Marsul	31	39		42
Marsul	6	IG		Ignorado	Marsul	27	32		35
Marsul	7	IG		T - 111	Marsul	21	21		27
Marsul	8	Venâncio Aires	Centro-Leste	T - 073	Marsul	25	26		26
Marsul	9	Venâncio Aires	Centro-Leste	T - 336	Marsul	23	25		28
Marsul	10	Venâncio Aires	Centro-Leste	T - 003	Marsul	15	20		21
Marsul	11	Venâncio Aires	Centro-Leste	T - 334	Marsul	16	17		18
Marsul	12	Venâncio Aires	Centro-Leste	T - 146	Marsul	44	46	45	54
Marsul	13	Jaboticaba	Centro-Leste	T - 296	Marsul	47	63	62	76
Marsul	14	Vale do Rio	Centro-Leste	T - 159	Marsul	15	43,5	43	43
Marsul	15			Ignorado	Marsul	11	27	26	25
Marsul	16	Taquara	Nordeste	T - 134	Marsul	15	33,5	33	35,5
Marsul	17	Buta	Leste	T - 365	Marsul	15	44		44
Marsul	18	Lagoa Negra - Viamão	Leste	T - 367	Marsul	7,5	18	17	18
Marsul	19	RS		T - 523	Marsul	11	22,5	22	22
Marsul	20	RS		T - 471	Marsul	7	20		20
Marsul	21	Venâncio Aires	Centro-Leste	T - 004	Marsul	10	20,5	20	24
Marsul	22	RS/LN-47 - Maquiné	Leste	T - 476	Marsul	11,5	22	21	26
Marsul	23	RS - S - 300 - Três Coroas		T - 086	Marsul	12	13		15,5
Marsul	24	RS - LN - 35 - Maquiné	LEste	T - 581	Marsul	23	37		33,5
Marsul	25			T - 492	Marsul	19	43,5	43	45
Marsul	26	RS - VZ - 42 - Palmitinho		T - 584	Marsul	23	44	42	42
Marsul	27			Ignorado	Marsul	15	10		15
Marsul	28			T - 447	Marsul	7,5	9,5		11,5
Marsul	29	RS - VZ - 41 - Tenente Portela	Nordeste	T - 163	Marsul	66	63	60	76
Marsul	30			T - 602	Marsul	26	48	46,5	53,2
Marsul	31	RS - VZ - 30 - Porto Lucena	Sudoeste	T - 156	Marsul	22	25		36

Marsul	32 Venancio Aires	Centro-Leste	T - 001	Marsul	19	28		32,5
Marsul	33 RS - VZ - 30 - Porto Lucena	Sudoeste	T - 158	Marsul	50	31	30	53
Marsul	34 Venancio Aires	Centro-Leste	T - 098	Marsul	21	28		38
Marsul	35		T - 137	Marsul	40	40	36	50
Marsul	36 RS - VZ - 41 - Tenente Portela	Nordoeste	T - 162	Marsul	45	50		59
Marsul	37 RS - VZ - 59 - Planalto	Nordoeste	T - 153	Marsul	34	34	32	42
Marsul	38 RS - VZ - 30 - Porto Lucena	Sudoeste	T - 150	Marsul	37	43	42	47,5
Marsul	39 RS - VZ - 59 - Planalto	Nordoeste	T - 141	Marsul	30	45	44	50,5
Marsul	40		Ignorado	Marsul	57	56	55	71
Marsul	41 RS - VZ - 59 - Planalto	Sudoeste	T - 152	Marsul	55	60		74
Marsul	42 RS - VZ - 30 - Porto Lucena		T - 161	Marsul	22	47	46	50
Marsul	43 RS - VZ - 59 - Planalto	Nordoeste	T - 154	Marsul	17	41		57
Marsul	44		T - 601	Marsul	39	40		44,5
Marsul	45		T - 609	Marsul	41	39	33	51
Marsul	46 Venancio Aires	Centro-Leste	T - 147	Marsul	36	48		49
Marsul	47		T - 585	Marsul		39	36	49
Marsul	48		T - 110	Marsul		30		37
Marsul	49		T - 131	Marsul	23	23		31
Marsul	50		T - 483	Marsul	21	33		40
Marsul	51 Venancio Aires	Centro-Leste	T - 355	Marsul	29	37	36	41
Marsul	52		T - 590	Marsul	36	40	38	41
Marsul	53 Germano Bender		T - 135	Marsul	44	36		50
Marsul	54		T - 608	Marsul	24,5	38		47
Marsul	55		T - 354	Marsul	38	48		55
Marsul	56		T - 607	Marsul	30	49	44	53
Marsul	57		T - 604	Marsul	36	51	50	53
Marsul	58		T - 603	Marsul	32	34	32	58
Marsul	59		T - 599a	Marsul	36,5			50
Marsul	60		T - 606	Marsul	50			57
Marsul	61		T - 599b	Marsul	28	29		34,5
Marsul	62		T - 136	Marsul	48	45		54
Marsul	63		T - 148	Marsul	38	41	36	58
Marsul	64		T - 352	Marsul	39	41		46
Marsul	65 Lino Braun		T - 126	Marsul	25	28		31,5
Marsul	66		T - 125	Marsul	18	30		28
Marsul	67 Bastos		T - 059	Marsul	12,5	28		28
Marsul	68		T - 082	Marsul	20	23		26,5
Marsul	69		T - 114	Marsul	17	25	23	25
Marsul	70		Ignorado	Marsul	59	46	44	66
Marsul	71		T - 334	Marsul	16	17		18
Marsul	72		T - 002	Marsul	16	23		30
Marsul	73		T - 071	Marsul	22	26	25	30
Marsul	74		T - 104	Marsul	14,5	27	26	35,5
Marsul	75 Otto Stumpf		T - 129	Marsul	22	27		33
Marsul	76		T - 070	Marsul	15	22	21	25
Marsul	77		T - 130	Marsul	19	20		23
Marsul	78		T - 005	Marsul	19	23	22,5	28,5
Marsul	79		T - 481	Marsul	22	27	26	30
Marsul	80		T - 127	Marsul	25	30	29	32
Marsul	81 Venancio Aires	Centro-Leste	T - 356	Marsul	14,5	40		45
Marsul	82		T - 097	Marsul	16	13	12	17
Marsul	83		T - 072	Marsul	14	34	33	33
Marsul	84		T - 145	Marsul	46			56
Marsul	85		T - 101	Marsul	24	29	27	29
Marsul	86 Venancio Aires	Centro-Leste	T - 335	Marsul	23	27	26	30
Marsul	87 Forqueta	Centro-Leste	T - 128	Marsul	23	22	21	28
Marsul	88 Venancio Aires	Centro-Leste	T - 061	Marsul	21	29	29	37
Marsul	89		T - 119	Marsul	23	28		29
Marsul	90 Venancio Aires	Centro-Leste	T - 007	Marsul	16	32		37
Marsul	91		T - 113	Marsul	21	25		26
Marsul	92 Fasch		T - 096	Marsul		26		26
Marsul	93		T - 083	Marsul		25	24	29
Marsul	94 Wemer Becker		T - 010	Marsul	42	45		45
			Catálogo	Instituição	Altura	Diametro de Boca Maior	Diametro de Boca menor	Diametro Máximo
PUCRS	1 Alto Uruguai	Nordoeste	A 314	PUCRS	34	38,8	38	42,6
PUCRS	2 Abraao Cargnin		A278	PUCRS	62		54	51
PUCRS	3 Abraao Cargnin - Alto Uruguai	Nordoeste	A309	PUCRS	41	46	45	53,8
PUCRS	4 Abraao Cargnin - Alto Uruguai	Nordoeste	A282	PUCRS	65	49	45	74,5
PUCRS	5 Abraao Cargnin - Alto Uruguai	Nordoeste	A267	PUCRS	14	25,7	25	31,9
PUCRS	6 São Rafael - Tapera	Nordoeste	A250A	PUCRS	19	17,8	17,6	29
PUCRS	7 Valmor Frasão - Alto Uruguai	Nordoeste	A311	PUCRS	71,5	56	53,5	86,5
PUCRS	8 Jaguari	Sudoeste	A 247(234)	PUCRS	9,2	22	21,3	22,3
PUCRS	9 Praia de Quintão	LEste	A248	PUCRS	10,8	20,5	19,5	20,7
PUCRS	10 Valmor Frasão - Alto Uruguai	Nordoeste	A258	PUCRS	10,5	22,8	22,3	
PUCRS	11 Abraao Cargnin - Alto Uruguai	Nordoeste	A255	PUCRS	12	28,8	28	33,4
PUCRS	12 Alto Uruguai	Nordoeste	A259	PUCRS	13	30	29,8	31,5
PUCRS	13 Abraao Cargnin		A261	PUCRS	14	30,8	30	32,7
PUCRS	14 Daniel Rodrigues - Alto Uruguai	nordoeste	A239	PUCRS	9,5	15,4	15	17
PUCRS	15 Abraao Cargnin - Alto Uruguai	Nordoeste	A293	PUCRS	43	46	45,3	51,9
PUCRS	16 Abraao Cargnin - Alto Uruguai	Nordoeste	A288	PUCRS	51,5	42,4	41	53,5
PUCRS	17 Abraao Cargnin - Alto Uruguai		A315	PUCRS	38	35,5	30	48
PUCRS	18 Abraao Cargnin - Alto Uruguai	Nordoeste	A279	PUCRS	59,5	60,5	59,5	76
PUCRS	19 Alto Uruguai	Nordoeste	A244	PUCRS	11,5	11	10,7	13,7
PUCRS	20 Caçapa (caçapa)	Nordoeste	A235	PUCRS	10	12,3	12	14,1
PUCRS	21		A249	PUCRS	11	18,4	17,8	21,8
			Catálogo	Instituição	Altura	Diametro de Boca Maior	Diametro de Boca menor	Diametro Máximo
Julio de Castilhos	1 Venancio Aires	Centro-Leste	1818 240ET	Julio de Castilhos	19	21,7	21	28
Julio de Castilhos	2 Venancio Aires	Centro-Leste	1824 247ET	Julio de Castilhos	16	24	23,5	28,8
Julio de Castilhos	3 Venancio Aires	Centro-Leste	1845 254ET	Julio de Castilhos	14,5	29,5	29	32,5
Julio de Castilhos	4 Venancio Aires	Centro-Leste	1819-245	Julio de Castilhos	8,5	18	17	20,5
Julio de Castilhos	5 Santa Cruz do Sul	Centro-Leste	3872-249ET	Julio de Castilhos	13	24,5	23,5	27
Julio de Castilhos	6 Venancio Aires	Centro-Leste	1896-2771ET	Julio de Castilhos	26	32	21	45
Julio de Castilhos	7 Venancio Aires	Centro-Leste	1895-270ET	Julio de Castilhos	25,5	30	29	37
Julio de Castilhos	8 Lajeado	Centro-Leste	1897-272ET	Julio de Castilhos	24	29,5	29,7	38,5

	Numeração	Altura	Diametro da 1ª Cintura	Altura da 1ª Cintura	Diametro da 2ª Cintura	Altura da 2ª Cintura	Diametro da 3ª Cintura	Altura da 3ª Cintura	Tipo de Vasilha	Superfície	Cores
Mauá	1	33	45	7	60	10			pintada		branca
Mauá	2	12	32	3	34	5			pintada		
Mauá	3	10	17	0,5	20,5	4,5			ungulada		
Mauá	4	15	19	3	15	6			corrugado		
Mauá	5	6	14	4					pintada		branca/vermelho
Mauá	6	12	37	4	43	6			pintada		vermelho sob branco
Mauá	7	12	21	5					corrugado/ungulado		
Mauá	8	12									
Mauá	9	19	36	3	43	7			pintada		branco/vermelho/preto
Mauá	10	9	23,5	3					pintada		branco/vermelho
Mauá	11	24	35	5	52	17			pintada		vermelho/branco
Mauá	12	32	44	6	50	6			simples		
Mauá	13	18	29	5					escovado		
Mauá	14	38	38	7					corrugado		
Mauá	15	16	20	4	30	10			pintado		branco/vermelho
Mauá	16	22	50	13					pintado		branco
Mauá	17	35	50	6	65	8			corrugado/ungulada		
Mauá	18	40	80	10	85	2	90	32	pintada		vermelho/branco
Mauá	19	36	72	4					pintada		vermelho/branco
Mauá	20	40	57	12	62	10	73	10	pintada		branco/vermelho
Mauá	21	5	27	6					pintada		branco/preto
Mauá	22	19	27	1	34	7			pintada		branco/vermelho
Mauá	23	19	25	7	32	8			escovado/corrugado		
Mauá	24	34	37	6	43	10	52	16	corrugado/acanalado		
Mauá	25	14	24	5	27	5			corrugado		
Mauá	26	18	31	4					corrugado		
Mauá	27	12	25	0	24	5	29	5	ungulado/corrugado(mista/simples)		
Dir. Pestana	1	10	25,5	3					corrugado		
Dir. Pestana	2	13	28	3	26	6			pintada		
Dir. Pestana	3	9							Escovado(cintura acima), Pintado(cintura abaixo)		
Dir. Pestana	4	13	30	3					corrugado		
Dir. Pestana	5	12	34	4					ungulado/corrugado		
Dir. Pestana	6	28,5??	26 ??						Escovado		
Dir. Pestana	7	8	22	2					ungulado		
Dir. Pestana	8	10							Escovado		
Dir. Pestana	9	5							corrugado		
Dir. Pestana	10	20	28,5	3	33	10			pintada		
Dir. Pestana	11	9	44	4					corrugado		
Dir. Pestana	12										
Dir. Pestana	13								Tigela		ungulado corrugado(serrungulado)
Dir. Pestana	14										
Dir. Pestana	15	24	48	6	58	15			lisa		
Dir. Pestana	16	8,5	14	1,5	16,5	3					
Dir. Pestana	17	5	18	3	18,5 ??				vermelha dois lados		
Dir. Pestana	18	4	16	1,5					lisa		
Dir. Pestana	19	5	12	1,5					corrugado		
Dir. Pestana	20										
Dir. Pestana	21	6	13	3					lisa		
Dir. Pestana	22	2	10,5	1					escovada		
Dir. Pestana	23	3,5							lisa		
Dir. Pestana	24	6,5	12	2					ungulado		
Dir. Pestana	25	3							ungulado		
Dir. Pestana	26	5							ungulado		
Dir. Pestana	27	8,5	39	3					pintado		branco
Dir. Pestana	28								lisa		
Dir. Pestana	29	13,5							pintado		
Dir. Pestana	30								lisa		
Dir. Pestana	31								lisa		
Dir. Pestana	32	7							pintado		vermelho
Dir. Pestana	33	6							lisa		cores
UNISC	1	Altura	Diametro da 1ª Cintura	Altura da 1ª Cintura	Diametro da 2ª Cintura	Altura da 2ª Cintura	Diametro da 3ª Cintura	Altura da 3ª Cintura	Tipo de Vasilha	Superfície	Cores
UNISC	2	13	42	6					panela	pintado	borda vermelha sobre branco
UNISC	3	13	32	9					panela	ungulado	
UNISC	4								tigela	corrugado	
UNISC	5	4,5							tigela		
UNISC	6	6							tigela	lisa	
UNISC	7	13	40	6					corrugado		
UNISC	8	26	50	12					panela/urna	corrugado-ungulado	
UNISC	9	8	40,5	3					tigela de beber	pintada	
UNISC	10	8	43	4					escovado		
UNISC	11	21	42	9					panela	liso/borda corrugada	
UNISC	12	15	50	6					panela	corrugado	
UNISC	13	13	39	4	44	8			ungulado/liso		
UNISC	14	20	63	6							
UNISC	15	15	54	4					corrugado		
UNISC	16	34	44	27					panela	corrugado	
UNISC	17	28	63	3	66	13	75	20	pintado		
UNISC	18	20	43	5	56	12			pintado		
UNISC	19	9	21	3							
UNISC	20	8	18	3							
UNISC	21	23	38	10					panela	borda pintada??	
UNISC	22	23	58	15					panela/urna	corrugada	
UNISC	23	8	34	8					tigela de beber	vermelho/branco	
UNISC	24	8,5	27	5					corrugado/ungulado		
UNISC	25	13	21	4					corrugado		
UNISC	26	5							tigela de beber	pintada	
UNISC	27	18	63	6					corrugado		
UNISC	28	9	19	5					corrugado/ungulado		
UNISC	29	9	20	5					ungulado		
UNISC	30	9	28	5	26				corrugado/ungulado (serrungulado)		
UNISC	31	9	16	3					corrugado		
UNISC	32	16	28	9,5					panela	lisa/corrugada	
UNISC	33	13	14	2,5	17	7			panela pequena	corrugado	
Marsul	1	Altura	Diametro da 1ª Cintura	Altura da 1ª Cintura	Diametro da 2ª Cintura	Altura da 2ª Cintura	Diametro da 3ª Cintura	Altura da 3ª Cintura	Tipo de Vasilha	Superfície	Cores
Marsul	2	14	47	8					Yapepó	corrugado	
Marsul	3	15	41	5					Yapepó	corrugado	
Marsul	4	12	38	6					Yapepó	escovado	
Marsul	5	17	38	3	40	6	39		8 Yapepó	corrugado	
Marsul	6	13	32	3					Yapepó	ungulado	
Marsul	7	11	21	3					Yapepó	corrugado	
Marsul	8	12	25	3	26	5	25		8 Yapepó	corrug. Ungulado	
Marsul	9	11	25	3					Yapepó	corrug. Ungulado	
Marsul	10	9	17	4					corrug. Ungulado		
Marsul	11	10	16	5					corrug. Ungulado		
Marsul	12	13	42	3					corrugado		
Marsul	13										
Marsul	14								Tigela de cozinh	escovado	
Marsul	15	2							Tigela de beber	liso	vermelho/branco
Marsul	16	4							liso		vermelho/branco
Marsul	17								tigel	corrugado	
Marsul	18	5							ungulado		
Marsul	19								liso		
Marsul	20								corrug. Ungulado		
Marsul	21	3									
Marsul	22	7	24	2					Tigela de beber		
Marsul	23	8,5	15,5	2	13,5	4					
Marsul	24	13	33,5	5					tigela	corrugado	
Marsul	25	4							tigela	corrugado	
Marsul	26								tigela	corrugado	
Marsul	27	12	14,5	3	13	4			exótica		
Marsul	28	4	11	2					Tigela de beber	liso	
Marsul	29	28	64	5	62	8,5	68	15	cambuchi	liso	
Marsul	30	9	50,5	4							
Marsul	31	13	27	2	32,5	7			cambuchi minin	liso	



Marsul	32	9,5	30	4						cambuchi minim	liso							
Marsul	33	17	32	2	30	4	41,5	9										
Marsul	34	10	28	2	32,5	5				Tigela de beber	liso							
Marsul	35	13,5	42	3	42,5	7				cambuchi minim	liso							
Marsul	36		48	3						Yapepo	corrugado							
Marsul	37	12	33	3						panela	corrug. Ungulado							
Marsul	38	17	41	3	42,5	7	42,5	10		panela	escovado							
Marsul	39									tigela	liso/escovado							
Marsul	40	18,5	56,5	3	62,5	7				cambuchi								
Marsul	41	25	58	11						panela/cambuch	corrugado							
Marsul	42	5								tigela	liso							
Marsul	43									tigela	corrugado							
Marsul	44		38,5							panela	corrugado							
Marsul	45	20	43	3	43	7	47	14		cambuchi	liso							
Marsul	46									Panela/forma ti	escovado							
Marsul	47	15	37	2	41	8												
Marsul	48	13	30	2						cambuchi	liso							
Marsul	49	12	24,5	2	26	7				cambuchi	liso							
Marsul	50	12	33	4						panela	escovado							
Marsul	51	14	37	5						panela	corrugado							
Marsul	52	13	39	8						panela	corrugado							
Marsul	53	14,5	40	6						panela	corrugado							
Marsul	54									cambuchi	liso							
Marsul	55	19	47	7														
Marsul	56		48	7						panela	corrugado/ungulado							
Marsul	57	13	51	7						panela	liso							
Marsul	58	24	35	2	35	5	47	15		yapepo	escovado							
Marsul	59	11									liso							
Marsul	60	15	50	5														
Marsul	61	12								yapepo	corrugado							
Marsul	62	16	47	6						panela	escovado/ungulado							
Marsul	63	19	46,5	4	45,5	5	51	10		panela	liso							
Marsul	64	14,5	43	2	41	3	41	8		panela	corrugado							
Marsul	65	12	30	2	28,5	7				panela/forma ca	escovado/ungulado							
Marsul	66	12	27	3	28	7				panela	escovado							
Marsul	67	11	25	2	23	3	24	7		tigela	liso							
Marsul	68	8	22	3						Panela	corrugado							
Marsul	70	22	50	3	59	5	59	7		cambuchi	liso							
Marsul	71	9	16	5						yapepo/panela	ungulado							
Marsul	72	9	23,5	1	27	4				tigela	liso							
Marsul	73	11	24	3	26	5				panela	ungulado/corrugado							
Marsul	74	5								tigela	liso							
Marsul	75	11	28	3	31	6				ungulado/corrugado/liso								
Marsul	76	9	20	3	23	11				cambuchi	liso							
Marsul	77	8	21	2						desconhacido	liso							
Marsul	78	8,5	23	2						panela	corrugado							
Marsul	79	11	29	2,5	26,5	26	5	6		panela	ungulado/corrugado/liso							
Marsul	80	12	28	4						panela	corrugado							
Marsul	81									tigela	corrugado							
Marsul	82	9								desconhacido	liso/ungulado							
Marsul	83									tigela	corrugado							
Marsul	84	11	45,5	2,5	52	6				cambuchi	liso							
Marsul	85	7	28	4						panela	corrugado							
Marsul	86	11	28	1,5	26	4	29	14		panela	ungulado/corrugado							
Marsul	87	2	22	3	23	6												
Marsul	88	8	26	10	31	1,5	33	5,5										
Marsul	89	10	26	4						panela	corrugada							
Marsul	90	7	36	13						tigela de beber	liso							
Marsul	91		23,5							panela	ungulado							
Marsul	92	8	27	2	26	5	26	12		panela	corrugado							
Marsul	93	9	26,5	1,5	24	3	29,5	10		cambuchi minim	liso							
Marsul	94	18	41	7						panela	corrugado							
PUCRS		Altura	Diametro da 1ª Cintura	Altura da 1ª Cintura	Diametro da 2ª Cintura	Altura da 2ª Cintura	Diametro da 3ª Cintura	Altura da 3ª Cintura	Tipo de Vasilha	Superficie	Cores							
PUCRS	1		37,2						cambuchi		uniforme							
PUCRS	2	24	55,5		3	52	7,5	63	16,5									
PUCRS	3										branco							
PUCRS	4		56			48		68,5			cambuchi							
PUCRS	5		27,5															
PUCRS	6	9	20	1,5							liso							
PUCRS	7	28	61,6	3,7		59,5	9,7	74	19		cambuchi							vermelho/branco
PUCRS	8	1,5	20,5	4							escovado							branco temo
PUCRS	9	3,5									liso							
PUCRS	10	4									cambuchi cagué liso							
PUCRS	11																	vermelho/branco
PUCRS	12		28,5								cambuchi caguá							vermelho/branco
PUCRS	13		29,9								cambuchi caguá							vermelho/branco
PUCRS	14	16,3	14,8	6,5							cambuchi caguá							vermelho/branco
PUCRS	15	14	47,5	1,5	44,7	3,5	47,3	8			cambuchi							vermelho/branco
PUCRS	16		40,5	3,5	41,7	5,5	45,5	12			cambuchi							vermelho/branco
PUCRS	17	15,2	26	2	23	4,6	31	12			cambuchi							vermelho/branco
PUCRS	18	24	62	4	58	6,5	67,5	16,5										
PUCRS	19																	vermelho e preto/branco
PUCRS	20	8,5	11,1	1,5	13,1	6					cambuchi minim							vermelho/branco
PUCRS	21	6	19,2	1,3														vermelho/branco
Júlio de Castilhos		Altura	Diametro da 1ª Cintura	Altura da 1ª Cintura	Diametro da 2ª Cintura	Altura da 2ª Cintura	Diametro da 3ª Cintura	Altura da 3ª Cintura	Tipo de Vasilha	Superficie	Cores							
Júlio de Castilhos	1	10	23	1	21,5	2,5	23	4,3										vermelho/branco
Júlio de Castilhos	2	8	25,3	4							cambuchi							vermelho/branco
Júlio de Castilhos	3	7	29,5	8	30,5	3,5					cambuchi							preto/branco
Júlio de Castilhos	4	6	18	3														vermelho/branco
Júlio de Castilhos	5	7	27	3														vermelho/branco
Júlio de Castilhos	6	11,5	38,5	5,5							cambuchi							vermelho/branco
Júlio de Castilhos	7	13,5	35,5	6,5							cambuchi							vermelho/branco
Júlio de Castilhos	8	9	29,7	1,5	34,7	6												vermelho/branco