

Anexo

TIPOS CERÂMICOS	P A - S A - 1																		T O T A L	
	Superfície		C O R T E 1								C O R T E 2									
			0 - 10 cm		10 - 20 cm		20 - 30 cm		30 - 40 cm		0 - 10 cm		10 - 20 cm		20 - 30 cm		30-60 cm (som.)			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Marudã simples	29	10,66	116	13,79	102	19,21	38	14,96	15	8,72	54	22,22	91	17,60	17	4,83	9	10,59	471	14,42
Algodão simples	155	56,98	504	59,93	204	38,42	108	42,53	52	30,23	126	51,86	214	41,40	142	40,23	36	42,37	1.541	47,16
Marudã vermelho	26	9,56	100	11,89	106	19,96	46	18,11	55	31,98	39	16,05	74	14,31	96	27,19	16	18,82	558	17,08
Marudã pintado	61	22,43	103	12,24	85	16,00	49	19,29	21	12,21	19	7,82	129	24,95	96	27,19	14	16,46	577	17,65
Marudã inciso	-	-	1	0,12	3	0,57	3	1,18	-	-	-	-	6	1,16	1	0,28	-	-	14	0,43
Marudã inciso pintado	-	-	3	0,36	-	-	-	-	-	-	2	0,82	-	-	1	0,28	2	2,36	8	0,24
Inclassificado decorado	1	0,37	3	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,12
INTRUSIVO Simples concha	-	-	8	0,95	19	3,58	7	2,76	23	13,37	3	1,23	3	0,58	-	-	4	4,70	67	2,05
Simples cauxi	-	-	-	-	-	-	1	0,39	1	0,58	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,06
Vermelho concha	-	-	3	0,36	12	2,26	-	-	5	2,91	-	-	-	-	-	-	4	4,70	24	0,73
Vermelho cauxi	-	-	-	-	-	-	1	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,03
Inciso fino cauxi	-	-	-	-	-	-	1	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,03
T O T A I S	272	100,00	841	100,00	531	100,00	254	100,00	172	100,00	243	100,00	517	100,00	353	100,00	85*	100,00	3.268	100,00

Tabela 1 - Frequência dos tipos cerâmicos na coleção de superfície e cortes-estratigráficos do sítio da fase Marudã

FORMAS		P A - S A - 1																		T O T A L	
		Superfície		C O R T E 1								C O R T E 2									
				0 - 10 cm		10 - 20 cm		20 - 30 cm		30 - 40 cm		0 - 10 cm		10 - 20 cm		20 - 30 cm		30 - 60 cm (som.)			
Comuns	Raras	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1		4	12,90	3	8,11	-	-	1	4,55	-	-	-	-	2	5,00	2	6,89	-	-	12	4,92
2		3	9,68	16	43,25	16	30,77	9	40,91	4	80,00	8	40,00	17	42,50	8	27,59	6	75,00	87	35,65
3		4	12,90	5	13,51	20	38,47	7	31,81	-	-	3	15,00	8	20,00	12	41,38	-	-	59	24,18
4		15	48,39	10	27,03	14	26,92	4	18,18	1	20,00	7	35,00	11	27,50	6	20,69	2	25,00	70	28,69
5		4	12,90	2	5,40	1	1,92	1	4,55	-	-	1	5,00	1	2,50	1	3,45	-	-	11	4,51
	1	-	-	-	-	1	1,92	-	-	-	-	1	5,00	-	-	-	-	-	-	2	0,82
	2	1	3,23	1	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,50	-	-	-	-	3	1,23
T O T A L		31	100,00	37	100,00	52	100,00	22	100,00	5	100,00	20	100,00	40	100,00	29	100,00	8	100,00	244	100,00

F O R M A S D E B A S E

A	3	50,00	3	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,00	3	100,00	-	-	10	40,00
B	1	16,67	3	50,00	2	66,67	1	50,00	-	-	-	-	4	80,00	-	-	-	-	11	44,00
C	2	33,33	-	-	1	33,33	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16,00
T O T A L	6	100,00	6	100,00	3	100,00	2	100,00	-	-	-	-	5	100,00	3	100,00	-	-	25	100,00

Tabela 2 - Frequência das formas de vasilhames e bases na coleção de superfície e cortes-estratigráficos do sítio utilizado na seqüência seriada da fase Marudá

FORMAS		P A - S A - 1														T O T A L	
		MARUDÁ SIMPLES		ALGODOAL SIMPLES		MARUDÁ VERMELHO		MARUDÁ PINTADO		MARUDÁ INCISO		MARUDÁ INCISO PINTADO		INCLASSIF. DECORADO			
Comuns	Raras	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1		-	-	5	5,81	1	1,92	4	5,88	-	-	2	40,00	-	-	12	4,92
2		5	20,83	40	46,51	19	36,54	17	25,00	3	60,00	3	60,00	-	-	87	35,65
3		12	50,00	16	18,60	13	25,00	15	22,06	1	20,00	-	-	2	50,00	59	24,18
4		6	25,00	20	23,26	19	36,54	25	36,77	-	-	-	-	-	-	70	28,69
5		-	-	2	2,33	-	-	6	8,82	1	20,00	-	-	2	50,00	11	4,51
	1	1	4,17	1	1,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,82
	2	-	-	2	2,33	-	-	1	1,47	-	-	-	-	-	-	3	1,23
T O T A L		24	100,00	86	100,00	52	100,00	68	100,00	5	100,00	5	100,00	4	100,00	244	100,00

B A S E S

A	1	25,00	4	57,15	3	42,86	2	28,57	-	-	-	-	-	-	-	10	40,00
B	2	50,00	2	28,57	2	28,57	5	71,43	-	-	-	-	-	-	-	11	44,00
C	1	25,00	1	14,28	2	28,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16,00
T O T A L		4	100,00	7	100,00	7	100,00	7	100,00	-	-	-	-	-	-	25	100,00

Tabela 3 - Frequência das formas dos vasos e bases nos tipos cerâmicos da fase Marudá

TIPOS CERÂMICOS	P A - S A - 17								PA-SA-18		P A - S A - 19																PA-SA-20		TOTAL						
	SUPERFÍCIE	CORTE 1		CORTE 2		SUPERFÍCIE	C O R T E Ú N I C O																												
		0-30 cm (som.)		0-20 cm (som.)			20-40 cm (som.)		SUPERFÍCIE		0 - 10 cm		10 - 20 cm		20 - 30 cm		30 - 40 cm		40 - 50 cm		50 - 60 cm		60 - 70 cm		70 - 80 cm		80 - 100 cm (som.)				SUPERFÍCIE				
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
QUATIPURU SIMPLES	35	16,75	20	13,52	9	6,21	8	12,50	12	17,65	53	7,93	21	9,41	20	4,93	66	8,69	90	9,66	43	11,06	61	23,74	67	25,68	88	31,21	16	16,16	217	21,57	826	13,95	
NAZARÉ SIMPLES	119	56,94	102	68,93	123	84,83	33	51,56	41	60,29	486	72,63	163	73,11	280	68,98	545	71,71	608	65,23	251	64,53	127	49,41	97	37,16	57	20,21	15	15,15	616	61,23	3.663	61,90	
QUATIPURU VERMELHO	18	8,61	22	14,86	8	5,51	8	12,50	13	19,12	34	5,08	13	5,83	21	5,17	46	6,05	48	5,15	25	6,42	10	3,89	31	11,87	16	5,67	8	8,08	108	10,73	429	7,25	
QUATIPURU PINTADO	31	14,83	3	2,02	5	3,45	8	12,50	2	2,94	75	11,21	16	7,17	48	11,82	78	10,26	160	17,16	57	14,65	26	10,12	20	7,66	10	3,54	3	3,03	-	-	542	9,16	
QUATIPURU INCISO FINO	3	1,43	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,45	-	-	7	1,72	10	1,32	4	0,43	1	0,26	3	1,17	2	0,77	3	1,06	-	-	-	-	36	0,60	
QUATIPURU INCISO LARGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1,50	-	-	4	0,98	3	0,39	5	0,54	3	0,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0,42	
QUATIPURU INCISO DUPLA LINHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,15	-	-	-	-	-	-	1	0,11	3	0,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,08	
QUATIPURU MODELADO	1	0,48	1	0,67	-	-	-	-	-	-	5	0,75	1	0,45	5	1,23	10	1,32	9	0,97	3	0,77	1	0,39	1	0,38	-	-	-	-	6	0,60	43	0,73	
QUATIPURU ESCOVADO	1	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,11	-	-	1	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,06	
QUATIPURU RASPADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,20	3	0,06
INCLASSIF.DECORADO	1	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,03	
SIMPLES CONCHA	-	-	-	-	-	-	7	10,94	-	-	2	0,30	6	2,69	12	2,95	2	0,26	6	0,64	2	0,51	28	10,89	39	14,95	100	35,47	46	46,47	55	5,47	305	5,15	
VERMELHO CONCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,34	8	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,53	8	2,84	11	11,11	2	0,20	36	0,61	
T O T A I S	209	100,00	148	100,00	145	100,00	64*	100,00	68*	100,00	669	100,00	223	100,00	406	100,00	760	100,00	932	100,00	389	100,00	257	100,00	261	100,00	282	100,00	99*	100,00	1.006	100,00	5.918	100,00	

Tabela 4 - Frequência dos tipos cerâmicos nas coleções de superfície e cortes-estratigráficos dos sítios da fase Quatipuru

FORMAS				P A - S A - 17								PA-SA-18		P A - S A - 19																PA-SA-20				TOTAL			
				SUPER FÍCIE		CORTE 1		CORTE 2						C O R T E Ú N I C O																							
						0-30 cm (som.)		0-20 cm (som.)		20-40cm (som.)				SUPERFÍCIE		0-10 cm		10-20 cm		20-30 cm		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm		70-80 cm		80-100 cm (som.)				Superficie	
Comuns	raras	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%				
1		1	8,33	-	-	1	7,69	-	-	-	-	1	1,47	-	-	1	3,23	-	-	1	1,54	1	3,57	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10,46	15	3,45		
2		5	41,67	2	20,00	5	38,47	2	50,00	1	33,33	15	22,06	4	28,57	11	35,48	10	20,41	6	9,23	4	14,28	4	30,77	9	45,00	9	52,95	1	50,00	27	31,40	115	26,44		
3		-	-	1	10,00	3	23,07	-	-	-	-	19	27,94	3	21,43	7	22,58	22	44,90	18	27,69	9	32,15	4	30,77	7	35,00	5	29,41	1	50,00	9	10,46	108	24,83		
4		1	8,33	5	50,00	-	-	1	25,00	2	66,67	6	8,82	3	21,43	5	16,13	7	14,28	4	6,15	6	21,43	-	-	1	5,00	1	5,88	-	-	9	10,46	51	11,72		
5		5	41,67	2	20,00	4	30,77	1	25,00	-	-	27	39,71	3	21,43	6	19,35	10	20,41	36	55,39	8	28,57	5	38,46	3	15,00	1	5,88	-	-	32	37,22	143	32,87		
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,23			
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,88	-	-	-	-	1	0,23			
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,23			
T O T A L		12	100,00	10	100,00	13	100,00	4	100,00	3	100,00	68	100,00	14	100,00	31	100,00	49	100,00	65	100,00	28	100,00	13	100,00	20	100,00	17	100,00	2	100,00	86	100,00	435	100,00		
F O R M A S D E B A S E																																					
A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30,00	-	-	1	25,00	-	-	3	75,00	2	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	22,50		
B	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	70,00	-	-	3	75,00	4	100,00	1	25,00	-	-	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	9	90,00	28	70,00
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,00	1	2,50		
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,00		
T O T A L		2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100,00	-	-	4	100,00	4	100,00	4	100,00	4	100,00	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	-	10	100,00	40	100,00

Tabela 5 - Frequência das formas de vasilhames, bancos e bases nas coleções de superfície e cortes - estratigráficos dos sítios utilizados na sequência seriada da fase Quatipuru

S A - 1 7					P A - S A - 1 8				P A - S A - 1 9																P A - S A - 2 0								T O T A L			
NAZARÉ SIMPLES	QUATIPURU VERMELHO		QUATIPURU PINTADO		NAZARÉ SIMPLES		QUATIPURU VERMELHO		QUATIPURU PINTADO		QUATIPURU INC. FINO		QUATIPURU INC. LARGO		QUATIPURU INCISO DU PLA LINHA		QUATIPURU MODELADO		INCLASSIF DECORADO		QUATIPURU SIMPLES		NAZARÉ SIMPLES		QUATIPURU VERMELHO		QUATIPURU MODELADO									
%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%				
5,26	-	-	1	25,00	-	-	-	-	-	-	3	2,15	-	-	-	-	1	10,00	-	-	-	-	-	-	2	5,71	6	14,28	-	-	1	100,00	15	3,45		
52,64	2	15,38	1	25,00	-	-	1	100,00	11	26,19	42	30,00	4	17,39	11	14,86	1	10,00	-	-	-	-	4	44,44	-	-	22	62,86	4	9,52	1	12,50	-	-	115	26,44
15,79	1	7,70	-	-	-	-	-	-	12	28,57	34	24,28	10	43,48	32	43,25	3	30,00	2	28,57	-	-	2	22,22	-	-	3	8,57	6	14,28	-	-	-	-	108	24,83
5,26	5	38,46	1	25,00	2	100,00	-	-	7	16,67	14	10,00	4	17,39	6	8,11	-	-	-	-	-	-	1	11,12	1	100,00	-	-	8	19,05	1	12,50	-	-	51	11,72
21,05	5	38,46	1	25,00	-	-	-	-	12	28,57	47	33,57	4	17,39	25	33,78	3	30,00	5	71,43	1	100,00	2	22,22	-	-	8	22,86	18	42,87	6	75,00	-	-	143	32,87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,23	
100,00	13	100,00	4	100,00	2	100,00	1	100,00	42	100,00	140	100,00	23	100,00	74	100,00	10	100,00	7	100,00	1	100,00	9	100,00	1	100,00	35	100,00	42	100,00	8	100,00	1	100,00	435	100,00

-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	8	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	22,50			
100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	11	55,00	-	-	5	83,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100,00	4	80,00	-	-	28	70,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,00	-	-	1	2,50	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,00	-	-	1	16,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,00	
100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00	20	100,00	-	-	6	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100,00	5	100,00	-	-	40	100,00

as formas de vasos e bases nos tipos cerâmicos da fase Quatipuru

P A - S A - 2 1												P A - S A - 2 2																P A - S A - 2 8								PA-SA-36		TOTAL	
C O R T E 2												C O R T E Ú N I C O																C O R T E Ú N I C O								Superfície			
-90 cm		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60 - 70 cm		70-90 cm (scm.)		Superfície		30-40 cm		40-50 cm		50 - 60 cm		60 - 70 cm		70 - 80 cm		80 - 90 cm		Superfície		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60 - 70 cm		Superfície			
%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
47,80	874	44,55	1.844	50,62	1.997	78,79	1.972	81,32	832	82,96	230	57,25	31	19,28	613	21,41	1.511	48,29	1.075	64,76	850	78,79	113	79,05	109	9,73	-	-	53	6,49	290	8,48	477	15,66	1.067	62,11	15.953	44,08	
17,10	689	35,13	919	25,21	164	6,48	216	8,91	61	6,08	66	16,41	78	48,43	1.173	40,96	744	23,78	384	23,13	134	12,42	8	5,59	545	48,64	67	54,05	429	52,52	1.761	51,50	1.560	51,13	418	24,32	10.971	30,32	
17,10	198	10,08	555	15,23	104	4,11	30	1,23	14	1,39	25	6,22	23	14,28	454	15,85	429	13,70	28	1,69	3	0,27	1	0,69	298	26,59	42	33,88	237	29,02	869	25,42	634	20,79	9	0,52	4.672	12,91	
0,90	29	1,47	7	0,19	2	0,07	-	-	-	-	2	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,09	1	0,80	5	0,61	7	0,20	16	0,53	2	0,11	177	0,49		
17,10	172	8,72	320	8,75	263	10,38	201	8,26	92	9,17	75	18,65	29	18,01	623	21,75	442	14,11	173	10,42	92	8,52	21	14,67	156	13,89	10	8,06	82	10,03	464	13,56	343	11,24	223	12,94	4.300	11,88	
-	-	-	-	-	2	0,07	2	0,08	-	-	3	0,74	-	-	-	-	4	0,12	-	-	-	-	-	4	0,35	3	2,41	11	1,33	7	0,20	-	-	-	-	-	42	0,12	
-	1	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,62	1	0,80	-	-	22	0,64	18	0,59	-	-	-	56	0,15	
-	-	-	-	-	3	0,10	5	0,20	4	0,40	1	0,24	-	-	1	0,03	-	-	-	-	-	-	-	1	0,09	-	-	-	-	-	-	2	0,06	-	-	-	17	0,05	
100,00	1.963	100,00	3.645	100,00	2.535	100,00	2.426	100,00	1.003	100,00	402	100,00	161	100,00	2.864	100,00	3.130	100,00	1.660	100,00	1.079	100,00	143	100,00	1.121	100,00	124	100,00	817	100,00	3.420	100,00	3.050	100,00	1.719	100,00	36.188	100,00	

cie e cortes-estratigráficos dos sítios da fase Tucumã

TIPOS CERÂMICOS	P A - S A - 2 1																				P A - S A - 2 2																	
	Superfície		C O R T E 1								C O R T E 2								Superfície		C O R T E Ú N I C O														Superfície			
			50-60 cm		60-70 cm		70-80 cm		80-90 cm		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm				70-90 cm (som.)		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm		70-80 cm		80-90 cm					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
tucumã simples	530	54,69	691	34,44	618	39,38	126	45,98	50	47,80	874	44,55	1.844	50,62	1.997	78,79	1.972	81,32	832	82,96	230	57,25	31	19,28	613	21,41	1.511	48,29	1.075	64,76	850	78,79	113	79,05	109	9,73	-	-
atauá simples	167	17,23	797	39,68	503	32,05	70	25,55	18	17,10	689	35,13	919	25,21	164	6,48	216	8,91	61	6,08	66	16,41	78	48,43	1.173	40,96	744	23,78	384	23,13	134	12,42	8	5,59	545	48,64	67	54,0
irritif simples	66	6,82	307	15,30	282	17,96	46	16,79	18	17,10	198	10,08	555	15,23	104	4,11	30	1,23	14	1,39	25	6,22	23	14,28	454	15,85	429	13,70	28	1,69	3	0,27	1	0,69	298	26,59	42	33,8
aranã simples	57	5,88	38	1,89	9	0,57	-	-	1	0,90	29	1,47	7	0,19	2	0,07	-	-	-	-	2	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,09	1	0,8
tucumã vermelho	145	14,97	171	8,51	155	9,84	30	10,96	18	17,10	172	8,72	320	8,75	263	10,38	201	8,26	92	9,17	75	18,65	29	18,01	623	21,75	442	14,11	173	10,42	92	8,52	21	14,67	156	13,89	10	8,0
tucumã escovado	4	0,41	2	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,07	2	0,08	-	-	3	0,74	-	-	-	-	4	0,12	-	-	-	-	-	-	4	0,35	3	2,4
classificado simples	-	-	2	0,09	3	0,20	2	0,72	-	-	1	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,62	1	0,80	
classificado decorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,10	5	0,20	4	0,40	1	0,24	-	-	1	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,09	-	-
T O T A I S	969	100,00	2.008	100,00	1.570	100,00	274	100,00	105	100,00	1.963	100,00	3.645	100,00	2.535	100,00	2.426	100,00	1.003	100,00	402	100,00	161	100,00	2.864	100,00	3.130	100,00	1.660	100,00	1.079	100,00	143	100,00	1.121	100,00	124	100,00

Tabela 7 - Frequência dos tipos cerâmicos nas coleções de superfície e cortes-estratigráficos dos sítios da fase Tucumã

FORMAS		P A - S A - 2 1																				P A - S A - 2 2																P	
		Superficie		C O R T E 1								C O R T E 2								Superficie		C O R T E Ú N I C O												Superficie		C			
				50-60 cm		60-70 cm		70-80 cm		80-90 cm		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm				70-90 cm (bcm.)		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm		70-80 cm							
Comuns	raras	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
1		3	2,40	4	2,23	1	0,53	1	2,22	-	-	7	3,32	7	1,52	19	5,64	13	3,44	9	7,32	2	2,56	3	21,43	15	4,08	24	6,06	20	8,77	6	3,97	4	22,22	2	1,98	-	-
2		1	0,80	-	-	-	-	2	4,44	-	-	-	-	6	1,30	4	1,19	5	1,32	1	0,81	5	6,41	-	-	5	1,36	6	1,51	2	0,88	5	3,31	-	-	1	0,99	-	-
3		53	42,40	54	30,17	99	52,10	21	46,67	5	62,50	80	37,91	271	58,66	169	50,15	205	54,23	85	69,11	45	57,69	7	50,00	198	53,80	231	58,34	131	57,46	107	70,87	10	55,56	46	45,55	1	16,
4		2	1,60	6	3,35	3	1,58	2	4,44	-	-	6	2,84	11	2,38	5	1,48	13	3,44	1	0,81	5	6,41	1	7,14	15	4,08	7	1,77	10	4,38	2	1,32	-	-	6	5,94	1	16,
5		64	51,20	115	64,25	87	45,79	19	42,23	3	37,50	116	54,98	165	35,71	135	40,06	142	37,57	26	21,14	18	23,08	3	21,43	135	36,68	124	31,31	59	25,88	31	20,53	4	22,22	44	43,56	4	66,
6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,95	2	0,43	5	1,48	-	-	1	0,81	3	3,85	-	-	-	-	4	1,01	6	2,63	-	-	-	-	2	1,98	-	-
	1	2	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L		125	100,00	179	100,00	190	100,00	45	100,00	8	100,00	211	100,00	462	100,00	337	100,00	378	100,00	123	100,00	78	100,00	14	100,00	368	100,00	396	100,00	228	100,00	151	100,00	18	100,00	101	100,00	6	100,

F O R M A S D E B A S E

A	-	-	-	-	2	50,00	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	1	100,00	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,		
B	1	100,00	1	100,00	2	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	1	100,00	1	100,00	4	100,00	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	100,00	-	-	1	100,00	-	-	1	100,00	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,

Tabela 8 - Freqüência das formas de vasilhamese bases nas coleções de superfície e cortes-estratigráficos dos sítios utilizados na seqüência seriada da fase Tucumã

FORMAS		P A - S A - 2 1												P A - S A - 2 2												P A - S A - 2 8													
		TUCUMÃ SIMPLES		PATAUÁ SIMPLES		MIRITI SIMPLES		CARANÃ SIMPLES		TUCUMÃ VERMELHO		TUCUMÃ ESCOVADO		TUCUMÃ SIMPLES		PATAUÁ SIMPLES		MIRITI SIMPLES		CARANÃ SIMPLES		TUCUMÃ VERMELHO		TUCUMÃ ESCOVADO		INCLASSIF DECORADO		TUCUMÃ SIMPLES		PATAUÁ SIMPLES		MIRITI SIMPLES		CARANÃ SIMPLES		TUCUMÃ VERMELHO		TUCUMÃ ESCOVADO	
Comuns	Raras	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1	1	36	2,98	15	3,76	4	2,02	-	-	9	3,88	-	-	33	6,14	20	6,15	2	1,82	-	-	19	6,85	-	-	-	-	2	2,90	1	0,47	5	3,16	1	11,11	2	2,50	-	-
2		7	0,58	3	0,75	3	1,50	-	-	6	2,58	-	-	8	1,49	8	2,46	1	0,90	-	-	6	2,17	-	-	-	-	1	1,45	2	0,94	1	0,63	1	11,11	-	-	-	-
3		605	50,08	193	48,37	97	48,74	8	53,33	138	59,49	1	20,00	336	62,57	168	51,69	68	61,82	-	-	155	55,96	1	33,33	1	100,00	23	33,34	92	43,19	82	51,90	2	22,22	41	51,25	1	50,00
4		20	1,66	16	4,01	5	2,51	-	-	8	3,45	-	-	19	3,54	4	1,23	8	7,28	-	-	9	3,25	-	-	-	-	6	8,69	3	1,41	8	5,06	-	-	2	2,50	1	50,00
5		534	44,20	169	42,36	90	45,23	7	46,67	68	29,31	4	80,00	136	25,32	119	36,62	30	27,28	-	-	87	31,41	2	66,67	-	-	36	52,17	114	53,52	60	37,98	5	55,56	35	43,75	-	-
6		4	0,34	3	0,75	-	-	-	-	3	1,29	-	-	5	0,94	6	1,85	1	0,90	-	-	1	0,36	-	-	-	-	1	1,45	1	0,47	2	1,27	-	-	-	-	-	-
T O T A L		1.208	100,00	399	100,00	199	100,00	15	100,00	232	100,00	5	100,00	537	100,00	325	100,00	110	100,00	-	-	277	100,00	3	100,00	1	100,00	69	100,00	213	100,00	158	100,00	9	100,00	80	100,00	2	100,00

B A S E S

A	2	100,00	-	-	2	100,00	-	-	-	-	-	1	100,00	1	100,00	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	3	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	--------	---	---	---	--------	---	---	---	---	---	---	--------	---	--------	---	---	---	---	---	--------	---	---	---	---	---	---	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabela 9 - Freqüência das formas de vasos e bases nos tipos cerâmicos da fase Tucumã

S A - 2 1											P A - S A - 2 2														P A - S A - 2 8														PA-SA-36		TOTAL	
CORTE 2											Superficie		CORTE ÚNICO												Superficie		CORTE ÚNICO												Superficie			
30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm		70-90 cm (som.)		30-40 cm			40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm		70-80 cm		80-90cm		30-40 cm				40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm											
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%						
	7	3,32	7	1,52	19	5,64	13	3,44	9	7,32	2	2,56	3	21,43	15	4,08	24	6,06	20	8,77	6	3,97	4	22,22	2	1,98	-	-	-	-	5	2,35	4	2,17	7	3,93	156	3,87				
	-	-	6	1,30	4	1,19	5	1,32	1	0,81	5	6,41	-	-	5	1,36	6	1,51	2	0,88	5	3,31	-	-	1	0,99	-	-	1	2,70	3	1,41	1	0,54	4	2,25	52	1,29				
50	80	37,91	271	58,66	169	50,15	205	54,23	85	69,11	45	57,69	7	50,00	198	53,80	231	58,34	131	57,46	107	70,87	10	55,56	46	45,55	1	16,67	10	27,03	101	47,42	91	49,46	102	57,30	2.122	52,65				
	6	2,84	11	2,38	5	1,48	13	3,44	1	0,81	5	6,41	1	7,14	15	4,08	7	1,77	10	4,38	2	1,32	-	-	6	5,94	1	16,67	2	5,40	9	4,22	2	1,09	2	1,12	111	2,76				
50	116	54,98	165	35,71	135	40,06	142	37,57	26	21,14	18	23,08	3	21,43	135	36,68	124	31,31	59	25,88	31	20,53	4	22,22	44	43,56	4	66,66	23	62,17	94	44,13	86	46,74	54	30,34	1.551	38,48				
	2	0,95	2	0,43	5	1,48	-	-	1	0,81	3	3,85	-	-	-	-	4	1,01	6	2,63	-	-	-	-	2	1,98	-	-	1	2,70	1	0,47	-	-	9	5,06	36	0,90				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,05					
00	211	100,00	462	100,00	337	100,00	378	100,00	123	100,00	78	100,00	14	100,00	368	100,00	396	100,00	228	100,00	151	100,00	18	100,00	101	100,00	6	100,00	37	100,00	213	100,00	184	100,00	178	100,00	4.030	100,00				

as coleções de superfície e cortes-estratigráficos dos sítios utilizados na seqüência seriada da fase Tucumã

			P A - S A - 2 2												P A - S A - 2 8												P A - S A - 3 6								T O T A I							
TUCUMÃ MELHO	TUCUMÃ ESCOVADO		TUCUMÃ SIMPLES		PATAUÃ SIMPLES		MIRITI SIMPLES		CARANÃ SIMPLES		TUCUMÃ VERMELHO		TUCUMÃ ESCOVADO		INCLASSIF. DECORADO		TUCUMÃ SIMPLES		PATAUÃ SIMPLES		MIRITI SIMPLES		CARANÃ SIMPLES		TUCUMÃ VERMELHO		TUCUMÃ ESCOVADO		INCLASSIF. SIMPLES		INCLASSIF. DECORADO		TUCUMÃ SIMPLES				PATAUÃ SIMPLES		CARANÃ SIMPLES		TUCUMÃ VERMELHO	
%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
3,88	-	-	33	6,14	20	6,15	2	1,82	-	-	19	6,85	-	-	-	-	2	2,90	1	0,47	5	3,16	1	11,11	2	2,50	-	-	-	-	-	-	5	4,27	1	2,50	-	-	1	5,00	156	3,87
2,58	-	-	8	1,49	8	2,46	1	0,90	-	-	6	2,17	-	-	-	-	1	1,45	2	0,94	1	0,63	1	11,11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,85	2	5,00	-	-	1	5,00	52	1,29
59,49	1	20,00	336	62,57	168	51,69	68	61,82	-	-	155	55,96	1	33,33	1	100,00	23	33,34	92	43,19	82	51,90	2	22,22	41	51,25	1	50,00	7	87,50	1	50,00	71	60,69	21	52,50	-	-	10	50,00	2.122	52,65
3,45	-	-	19	3,54	4	1,23	8	7,28	-	-	9	3,25	-	-	-	-	6	8,69	3	1,41	8	5,06	-	-	2	2,50	1	50,00	-	-	-	-	-	-	1	2,50	-	-	1	5,00	111	2,76
29,31	4	80,00	136	25,32	119	36,62	30	27,28	-	-	87	31,41	2	66,67	-	-	36	52,17	114	53,52	60	37,98	5	55,56	35	43,75	-	-	-	-	1	50,00	38	32,48	11	27,50	-	-	5	25,00	1.551	38,48
1,29	-	-	5	0,94	6	1,85	1	0,90	-	-	1	0,36	-	-	-	-	1	1,45	1	0,47	2	1,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,71	4	10,00	1	100,00	2	10,00	36	0,90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,05	
100,00	5	100,00	537	100,00	325	100,00	110	100,00	-	-	277	100,00	3	100,00	1	100,00	69	100,00	213	100,00	158	100,00	9	100,00	80	100,00	2	100,00	8	100,00	2	100,00	117	100,00	40	100,00	1	100,00	20	100,00	4.030	100,00

Tipos cerâmicos da fase Tucumã

P A - S A - 2 6																													T O T A L	
FICIE	C O R T E 1																C O R T E 2													
	0-10 cm		10-20 cm		20-30cm		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm		70 - 80 cm		0-20cm (som)		20-30 cm		30 - 40 cm		40 - 50 cm		50 - 60 cm		60 - 70 cm			
%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
54,74	41	31,78	101	42,63	128	38,80	202	44,18	307	52,21	568	54,39	126	45,48	78	51,32	48	38,40	475	45,05	602	45,98	756	46,88	275	51,22	90	53,25	4.484	48,35
36,81	77	59,70	100	42,21	151	45,77	211	46,17	241	40,99	355	34,00	121	43,69	55	36,17	48	38,40	414	39,28	448	34,22	574	35,60	211	39,29	62	36,69	3.530	38,06
5,34	4	3,11	10	4,22	11	3,34	7	1,54	24	4,08	83	7,95	17	6,15	12	7,89	12	9,60	116	11,00	215	16,42	214	13,28	32	5,96	12	7,11	836	9,01
1,20	3	2,32	13	5,47	17	5,13	10	2,20	12	2,04	33	3,17	11	3,96	6	3,96	14	11,20	30	2,85	38	2,91	58	3,58	19	3,53	5	2,95	284	3,06
0,49	3	2,32	11	4,63	23	6,96	23	5,03	1	0,17	4	0,39	2	0,72	1	0,66	2	1,60	12	1,15	6	0,47	9	0,54	-	-	-	-	103	1,11
0,71	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,51	1	0,10	-	-	-	-	1	0,80	1	0,10	-	-	2	0,12	-	-	-	-	17	0,18
-	1	0,77	1	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,06
0,71	-	-	1	0,42	-	-	4	0,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0,17
100,00	129	100,00	237	100,00	330	100,00	457	100,00	588	100,00	1.044	100,00	277	100,00	152	100,00	125	100,00	1.054	100,00	1.309	100,00	1.613	100,00	537	100,00	169	100,00	9.276	100,00

tipos cerâmicos na coleção de superfície e cortes-estratigráficos do sítio da fase Mururé

P A - S A - 2 6																												T O T A L	
C O R T E 1																C O R T E 2													
cm	10-20 cm		20-30 cm		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm		70-80 cm		0-20cm(som.)		20-30 cm		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm				
%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
-	-	-	-	-	-	-	2	2,32	4	6,35	-	-	-	-	1	8,33	1	1,04	2	1,25	1	0,49	2	3,23	-	-	15	1,46	
8,34	-	-	1	2,56	3	5,77	5	5,81	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,12	2	1,25	2	0,98	-	-	-	-	19	1,85	
16,66	3	17,65	12	30,77	22	42,31	40	46,52	24	38,09	9	29,03	2	12,50	4	33,34	35	36,46	68	42,50	84	41,38	29	46,77	6	23,08	376	36,68	
58,34	12	70,59	26	66,67	24	46,15	31	36,05	35	55,56	21	67,75	13	81,25	6	50,00	56	58,34	86	53,75	107	52,72	27	43,55	16	61,54	562	54,84	
16,66	2	11,76	-	-	3	5,77	8	9,30	-	-	1	3,22	1	6,25	1	8,33	1	1,04	2	1,25	9	4,43	4	6,45	4	15,38	53	5,17	
100,00	17	100,00	39	100,00	52	100,00	86	100,00	63	100,00	31	100,00	16	100,00	12	100,00	96	100,00	160	100,00	203	100,00	62	100,00	26	100,00	1.025	100,00	

F O R M A S D E B A S E																												
-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	2	50,00	-	-	-	-	4	57,14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	2	50,00	-	-	-	-	3	42,86
-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00	4	100,00	-	-	-	-	7	100,00

formas de vasilhames e bases na coleção de superfície e cortes-estratigráficos do sítio utilizado na sequência seriada da fase Mururé

TIPOS CERÂMICOS	P A - S A - 2 6																												
	SUPERFÍCIE		C O R T E 1																C O R T E 2										
			0-10 cm		10-20 cm		20-30cm		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm		70 - 80 cm		0-20cm(som)		20-30 cm		30 - 40 cm		40 - 50 cm		50 - 60 cm		60
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
MURURÉ SIMPLES	687	54,74	41	31,78	101	42,63	128	38,80	202	44,18	307	52,21	568	54,39	126	45,48	78	51,32	48	38,40	475	45,05	602	45,98	756	46,88	275	51,22	9
ANINGA SIMPLES	462	36,81	77	59,70	100	42,21	151	45,77	211	46,17	241	40,99	355	34,00	121	43,69	55	36,17	48	38,40	414	39,28	448	34,22	574	35,60	211	39,29	6
JABURU SIMPLES	67	5,34	4	3,11	10	4,22	11	3,34	7	1,54	24	4,08	83	7,95	17	6,15	12	7,89	12	9,60	116	11,00	215	16,42	214	13,28	32	5,96	1
MURURÉ VERMELHO	15	1,20	3	2,32	13	5,47	17	5,13	10	2,20	12	2,04	33	3,17	11	3,96	6	3,96	14	11,20	30	2,85	38	2,91	58	3,58	19	3,53	
MURURÉ INCISO	6	0,49	3	2,32	11	4,63	23	6,96	23	5,03	1	0,17	4	0,39	2	0,72	1	0,66	2	1,60	12	1,15	6	0,47	9	0,54	-	-	-
MURURÉ ESCOVADO	9	0,71	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,51	1	0,10	-	-	-	-	1	0,80	1	0,10	-	-	2	0,12	-	-	-
INCLASSIFICADO SIMPLES	-	-	1	0,77	1	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,38	-	-	-	-	-	-	-
INCLASSIF. DECORADO	9	0,71	-	-	1	0,42	-	-	4	0,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,19	-	-	-	-	-	-	-
T O T A I S	1.255	100,00	129	100,00	237	100,00	330	100,00	457	100,00	588	100,00	1.044	100,00	277	100,00	152	100,00	125	100,00	1.054	100,00	1.309	100,00	1.613	100,00	537	100,00	16

Tabela 10 - Frequência dos tipos cerâmicos na coleção de superfície e cortes-estratigráficos do sítio da fase Mururé

FORMAS		P A - S A - 2 6																													
		SUPERFÍCIE		C O R T E 1																C O R T E 2											
				0-10 cm		10-20 cm		20-30 cm		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60-70 cm		70-80 cm		0-20cm(som.)		20-30 cm		30-40 cm		40-50 cm		50-60 cm		60-70 c	
Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
1	2	1,33	-	-	-	-	-	-	-	2	2,32	4	6,35	-	-	-	-	1	8,33	1	1,04	2	1,25	1	0,49	2	3,23	-	-		
2	2	1,33	1	8,34	-	-	1	2,56	3	5,77	5	5,81	-	-	-	-	-	-	-	3	3,12	2	1,25	2	0,98	-	-	-	-		
3	36	24,00	2	16,66	3	17,65	12	30,77	22	42,31	40	46,52	24	38,09	9	29,03	2	12,50	4	33,34	35	36,46	68	42,50	84	41,38	29	46,77	6	23,	
4	95	63,34	7	58,34	12	70,59	26	66,67	24	46,15	31	36,05	35	55,56	21	67,75	13	81,25	6	50,00	56	58,34	86	53,75	107	52,72	27	43,55	16	61,	
5	15	10,00	2	16,66	2	11,76	-	-	3	5,77	8	9,30	-	-	1	3,22	1	6,25	1	8,33	1	1,04	2	1,25	9	4,43	4	6,45	4	15,	
TOTAL	150	100,00	12	100,00	17	100,00	39	100,00	52	100,00	86	100,00	63	100,00	31	100,00	16	100,00	12	100,00	96	100,00	160	100,00	203	100,00	62	100,00	26	100,	

F O R M A S D E B A S E																														
A	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	2	50,00	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	2	50,00	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,00	4	100,00	-	-	-	-

Tabela 11 - Frequência das formas de vasilhames e bases na coleção de superfície e cortes-estratigráficos do sítio utilizado na sequência seriada da fase Mururé

FORMAS	P A - S A - 2 6														T O T A L	
	MURURÉ SIMPLES		ANINGA SIMPLES		JABURU SIMPLES		MURURÉ VERMELHO		MURURÉ INCISO		MURURÉ ESCOVADO		INCLASSIF. DECORADO			
Comuns	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1	6	1,37	8	2,01	1	0,91	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1,46
2	7	1,60	8	2,01	2	1,81	2	4,35	-	-	-	-	-	-	19	1,85
3	163	37,30	145	36,34	38	34,55	13	28,26	15	53,57	2	66,67	-	-	376	36,68
4	231	52,87	225	56,39	64	58,18	27	58,70	12	42,86	1	33,33	2	100,00	562	54,84
5	30	6,86	13	3,25	5	4,55	4	8,69	1	3,57	-	-	-	-	53	5,17
TOTAL	437	100,00	399	100,00	110	100,00	46	100,00	28	100,00	3	100,00	2	100,00	1.025	100,00

BASES

A	2	100,00	2	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	57,14
B	-	-	2	50,00	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	3	42,86
TOTAL	2	100,00	4	100,00	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	7	100,00

Tabela 12 - Frequência das Formas de vasos e bases nos tipos cerâmicos da fase Mururé

TIPOS CERÂMICOS			P A - S A - 4 1						P A - S A - 6 2																T O T A L			
			SUPERFÍCIE E TESTES		CORTE ÚNICO				SUPERFÍCIE		C O R T E 1								C O R T E 2									
					0-30 cm (som.)		30-50 cm (som.)				0 - 10 cm		10 - 20 cm		20 - 30 cm		30-50 cm (som.)		0 - 20 cm		20 - 30 cm		30 - 40 cm				40-60 cm (som.)	
					Nº	%	Nº	%			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%			Nº	%
TIJOCA SIMPLES	187	46,06	298	64,22	436	68,56	122	17,40	26	21,14	173	36,35	106	41,41	92	48,66	115	37,70	417	46,44	296	60,29	142	56,14	2.410	46,37		
RECREIO SIMPLES	134	33,00	75	16,17	77	12,11	202	28,82	56	45,53	185	38,87	65	25,40	43	22,75	115	37,70	305	33,97	93	18,94	26	10,28	1.376	26,47		
TIJOCA VERMELHO	26	6,40	15	3,23	15	2,35	35	4,99	7	5,69	35	7,35	26	10,16	19	10,05	15	4,92	56	6,24	30	6,11	17	6,71	296	5,69		
TIJOCA PINTADO	-	-	-	-	-	-	5	0,71	1	0,81	5	1,05	2	0,78	9	4,77	-	-	3	0,33	-	-	-	-	25	0,48		
TIJOCA INCISO EXCISO	24	5,91	60	12,94	71	11,16	36	5,15	14	11,38	63	13,23	46	17,96	15	7,94	39	12,79	98	10,91	59	12,02	32	12,65	557	10,72		
TIJOCA ESCOVADO	6	1,48	15	3,23	36	5,66	7	0,99	2	1,63	2	0,42	4	1,56	2	1,06	9	2,95	10	1,11	7	1,43	9	3,56	109	2,10		
TIJOCA MODELADO	-	-	-	-	-	-	1	0,14	-	-	2	0,42	1	0,39	-	-	-	-	3	0,33	-	-	-	-	7	0,13		
INCLASSIF.DECORADO	-	-	1	0,21	-	-	2	0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,22	-	-	4	1,58	9	0,17		
SIMPLES CARIAPÉ	26	6,40	-	-	-	-	270	38,52	15	12,19	11	2,31	6	2,34	9	4,77	12	3,94	4	0,45	5	1,01	10	3,96	368	7,08		
VERMELHO CARIAPÉ	1	0,25	-	-	-	-	10	1,43	2	1,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,20	13	5,12	27	0,52		
PINTADO CARIAPÉ	1	0,25	-	-	-	-	3	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,08		
INCISO FINO CARIAPÉ	1	0,25	-	-	1	0,16	5	0,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,13		
INCISO LARGO CARIAPÉ	-	-	-	-	-	-	3	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,06		
T O T A I S	406	100,00	464	100,00	636	100,00	701	100,00	123	100,00	476	100,00	256	100,00	189	100,00	305	100,00	898	100,00	491	100,00	253	100,00	5.198	100,00		

Tabela 13 - Frequência dos tipos cerâmicos nas coleções de superfície e cortes-estratigráficos dos sítios da fase Tijoca

FORMAS		P A - S A - 4 1								P A - S A - 6 2																TOTAL	
		Superfície e Testes		CORTE ÚNICO				Superfície		CORTE 1								CORTE 2									
				0-30 cm (som.)		30-50 cm (som.)				0-10 cm		10-20 cm		20-30 cm		30-50 cm (som.)		0-20 cm		20-30 cm		30-40 cm		40-60 cm (som.)			
Comuns	raras	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1		9	33,33	8	29,63	13	20,63	23	47,92	4	44,45	24	54,54	14	48,28	8	38,10	11	37,93	25	24,27	23	45,10	7	22,58	169	35,06
2		18	66,67	13	48,15	29	46,03	12	25,00	3	33,33	14	31,82	12	41,38	8	38,10	11	37,93	64	62,14	24	47,06	19	61,30	227	47,10
3		-	-	6	22,22	20	31,75	12	25,00	2	22,22	6	13,64	3	10,34	5	23,80	7	24,14	14	13,59	4	7,84	4	12,90	83	17,22
	1	-	-	-	-	-	-	1	2,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,22	2	0,41
	2	-	-	-	-	1	1,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,21
TOTAL		27	100,00	27	100,00	63	100,00	48	100,00	9	100,00	44	100,00	29	100,00	21	100,00	29	100,00	103	100,00	51	100,00	31	100,00	482	100,00

FORMAS DE BASE

A	-	-	-	-	1	20,00	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	1	33,33	2	33,33	1	33,33	2	100,00	8	25,00
B	1	100,00	3	100,00	3	60,00	4	100,00	1	50,00	3	100,00	-	-	-	-	2	66,67	4	66,67	2	66,67	-	-	23	71,88
C	-	-	-	-	1	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,12
T O T A L	1	100,00	3	100,00	5	100,00	4	100,00	2	100,00	3	100,00	-	-	-	-	3	100,00	6	100,00	3	100,00	2	100,00	32	100,00

Tabela 14 - Frequência das formas de vasilhames e bases nas coleções de superfície e cortes-estratigráficos dos sítios utilizados na sequência seriada da fase Tijoca

F O R M A S		P A - S A - 4 1												P A - S A - 6 2																TOTAL	
		TIJOCA SIMPLES		RECREIO SIMPLES		TIJOCA VERMELHO		TIJOCA INCISO EXCISO		TIJOCA ESCOVADO		INCLASSIF. DECORADO		TIJOCA SIMPLES		RECREIO SIMPLES		TIJOCA VERMELHO		TIJOCA PINTADO		TIJOCA INCISO EXCISO		TIJOCA ESCOVADO		TIJOCA MODELADO		INCLASSIF. DECORADO			
Comuns	raras	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1		9	26,12	6	35,29	2	33,33	9	16,98	3	42,86	1	50,00	63	36,63	17	29,82	16	51,62	1	50,00	39	41,06	1	16,67	2	100,00	-	-	169	35,06
2		9	28,12	7	41,18	3	50,00	37	69,82	4	57,14	-	-	86	50,00	20	35,09	10	32,26	-	-	47	49,47	4	66,66	-	-	-	-	227	47,10
3		14	43,76	4	23,53	-	-	7	13,20	-	-	1	50,00	23	13,37	19	33,34	4	12,90	1	50,00	9	9,47	1	16,67	-	-	-	-	83	17,22
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,75	1	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,41
	2	-	-	-	-	1	16,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,21	
T O T A L		32	100,00	17	100,00	6	100,00	53	100,00	7	100,00	2	100,00	172	100,00	57	100,00	31	100,00	2	100,00	95	100,00	6	100,00	2	100,00	-	-	482	100,00
B A S E S																															
A		-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	3	30,00	2	22,22	1	100,00	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	8	25,00
B		5	100,00	2	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7	70,00	7	77,78	-	-	-	-	1	50,00	-	-	-	-	1	100,00	23	71,88
C		-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,12	
T O T A L		5	100,00	2	100,00	-	-	-	-	2	100,00	-	-	10	100,00	9	100,00	1	100,00	-	-	2	100,00	-	-	-	-	1	100,00	32	100,00

Tabela 15 - Frequência das formas dos vasos e bases nos tipos cerâmicos da fase Tijoca