

## Lista das matrizes porta-sementes ameaçadas e/ou raras marcadas e cadastradas.

### Projeto: Conservação de espécies raras e ameaçadas de extinção da floresta com Araucária – Cadastro de matrizes-porta-sementes. Etapa dois.

Legenda: N<sup>o</sup> - número da plaqueta da matriz; Coord. – Coordenadas; PAP – perímetro a altura do peito (1,3m); PIM – altura até o ponto de inversão morfológica; H – altura total; D copa – diâmetro médio da copa; Fuste forma: RE – reto; LT – levemente tortuoso; TO – tortuoso; Fuste inclinação: ER – ereto; LI – levemente inclinado; IN – inclinado.

N <sup>o</sup>	Espécie	Município	PAP	PIM	H	D copa	Fuste (forma)	Fuste (inclin.)	Distância	Azimute
496	<i>Albizia edwallii</i>	Fernandes Pinheiro	65,6	13	17	4,5	LT	ER	11,2	75°
497	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	90,5	11	15	3,5	TO	LI	2,4	20°
498	<i>Cassia leptophylla</i>	Fernandes Pinheiro	173	4	23	11	LT	LI	19,1	240°
499	<i>Lafoensia pacari</i>	Fernandes Pinheiro	83,5	6	13	6,5	LT	LI	3,1	290°
500	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	62	7	14	4,5	RE	ER	4,5	110°
501	<i>Podocarpus lambertii</i>	Lapa	297	2,5	12	13	RE	IN	2	210°
502	<i>Podocarpus lambertii</i>	Lapa	113	7,5	15	11,5	RE	ER	5,4	270°
503	<i>Podocarpus lambertii</i>	Lapa	164	6		11,5	RE	LI	8,5	210°
504	<i>Podocarpus lambertii</i>	Lapa	133	12	18	11,5	RE	LI	1	250°
505	<i>Podocarpus lambertii</i>	Lapa	220	4,5	20	13,5	RE	LI	3,1	70°
506	<i>Podocarpus lambertii</i>	Lapa	293	2,5	17	19,25	RE	LI	-	-
507	<i>Albizia edwallii</i>	Lapa	105	15	17	11	RE	IN	5,6	360°
508	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Lapa	42	10	13	4,5	RE	ER	9,5	20°
509	<i>Ocotea odorifera</i>	Lapa	120,5	8,5	19	14,5	RE	ER	3	50°
510	<i>Maytenus aquifolium</i>	Lapa	40			5	RE	ER	4	10°
511	<i>Maytenus aquifolium</i>	Lapa	34	8	11	3,5	RE	ER	8,6	-
512	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Lapa	87,5	16	21	10	RE	ER	7,5	-
513	<i>Albizia edwallii</i>	Lapa	45	15	18	5	RE	ER	16,3	90°
514	<i>Ocotea nutans</i>	Lapa	130	11	20	13,5	RE	ER	9,2	320°
515	<i>Ocotea porosa</i>	Lapa	340	5	18	15	RE	ER	13,3	320°
516	<i>Podocarpus lambertii</i>	Lapa	241	2	21	17	RE	LI	12	140°
517	<i>Podocarpus lambertii</i>	Lapa	149	7	16	10	RE	IN	3,3	200°
518	<i>Podocarpus lambertii</i>	Lapa	234	2		12,5	RE	LI	7,5	164°
519	<i>Podocarpus lambertii</i>	Lapa	149	1,5	13	11,5	RE	IN	13,5	150°
520	<i>Podocarpus lambertii</i>	Lapa	137	8	16	9,5	RE	IN	34	150°
521	<i>Ocotea porosa</i>	Palmera	134	15	22	18	LT	IN	1	10°
522	<i>Picramnia excelsa</i>	Palmera	25	10	14	5,5	RE	ER	6,5	250°
523	<i>Cyphomandra diploconos</i>	Palmera	17	1	2,5	1,5	RE	IN	1	210°
524	<i>Ocotea odorifera</i>	Palmera	72	7	12	8	RE	ER	5	210°
525	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Palmera	79	18	22	5,5	LT	ER	4,8	70°
526	<i>Ocotea odorifera</i>	Palmera	66,5	5	16	6,5	RE	ER	2,2	50°
527	<i>Cedrela fissilis</i>	Palmera	156	2		16	TO	ER	14,2	230°
528	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Palmera	81	18	23	6	LT	ER	4,1	-
529	<i>Albizia edwallii</i>	Palmera	54	12	20	4,5			6,9	60°
530	<i>Cedrela fissilis</i>	Palmera	152	14	23	11	LT	LI	11,1	30°
531	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Palmera	65	18	20	6,5	LT	LI	16,5	50°
532	<i>Albizia edwallii</i>	Palmera	100	14	21	9	LT	LI	5,5	250°
533	<i>Casearia lasiophylla</i>	Palmera	35						3,4	230°
534	<i>Cyphomandra diploconos</i>	Palmera	19	1,7	4	2,25	LT	LI	6,5	20°
535	<i>Cedrela fissilis</i>	Palmera	126	18	21	7	RE	LI	2,1	320°
536	<i>Albizia edwallii</i>	Palmera	74	16	20	3,5	TO	ER	5,7	330°

Nº	Espécie	Município	PAP	PIM	H	D copa	Fuste (forma)	Fuste (inclin.)	Distância	Azimute
537	<i>Myrcianthes gigantea</i>	Palmera	73	12	18	6	LT	LI	5,1	240°
538	<i>Cedrela fissilis</i>	Palmera	182	8	25	14	RE	LI	2,5	250°
539	<i>Casearia lasiophylla</i>	Palmera	57	8	13	4,5	LT	LI	7	250°
540	<i>Cedrela fissilis</i>	Palmera	173	8	25	13	LT	ER	2,8	60°
541	<i>Myrcianthes gigantea</i>	Palmera		1,2	10		TO	LI	2	70°
542	<i>Handroanthus albus</i>	Palmera		4	12	3,5	LT	LI	2	70°
543	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	257	2	12	14	RE	ER	1,5	230°
544	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	104	3	11	3	RE	LI	11,3	90°
545	<i>Ocotea odorifera</i>	Pato branco	120	2,2	17	5,5	RE	ER	5,7	270°
546	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	87	0,4	22	16	RE	ER	2	130°
547	<i>Ocotea odorifera</i>	Pato branco	122	4,5	10	4,5	TO	ER	2,4	320°
548	<i>Myrcianthes gigantea</i>	Pato branco	113	8	12	5,5	RE	LI	7,15	310°
549	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	162	1,6	14	5,4	RE	LI	4	80°
550	<i>Cedrela fissilis</i>	Pato branco	71	10	15	5,5	LT	LI	3	-
551	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	148	4	13	9,5	RE	LI	1	40°
552	<i>Myrcianthes gigantea</i>	Pato branco	95	10	17	5	RE	ER	8,75	110°
553	<i>Zanthoxylum kleinii</i>	Pato branco	103	7	14	7,5	RE	LI	6	180°
554	<i>Myrcianthes gigantea</i>	Pato branco	72	5	18	4	RE	ER	6,9	230°
555	<i>Araucaria angustifolia</i>	Pato branco	120	25	27	10	RE	ER	8,9	270°
556	<i>Araucaria angustifolia</i>	Pato branco	289	9	11	9	RE	ER	0	-
557	<i>Zanthoxylum kleinii</i>	Pato branco	90	6,5	14	6,5	RE	LI	6,18	30°
558	<i>Cedrela fissilis</i>	Pato branco	171	5,5	18	9	RE	ER	6,1	360°
559	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	47	9	10,5	1,5	RE	ER	6,5	320°
560	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	44	10	11,5	1,8	RE	ER	6	320°
561	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	120	13	14,5	2	RE	ER	0	320°
562	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	49	12	13	1,4	RE	ER	1,9	170°
563	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	46	4	10,2	2	RE	ER	3,9	180°
564	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	42	13	14	1,6	RE	ER	7,14	340°
565	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	58	7	8,5	2	RE	ER	0	
566	<i>Zanthoxylum kleinii</i>	Pato branco	45	0,4	12	2,5	RE	ER	3	300°
567	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	41	5	6,5	1,5	RE	LI	4,5	340°
568	<i>Araucaria angustifolia</i>	Pato branco	130	28	32	12	RE	ER	4	280°
569	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	85	2	3	2,5	RE	ER	2	280°
570	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	50	85	10	3,5	RE	ER	7,7	100°
571	<i>Zanthoxylum kleinii</i>	Pato branco	84	4	18	8	RE	LI	0	
572	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	80	10	15	4,5	TO	LI	6,8	350°
573	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	75	6	15	3,5	RE	LI	2	330°
574	<i>Araucaria angustifolia</i>	Pato branco	148	11	14	10	RE	ER	0	
575	<i>Handroanthus albus</i>	Pato branco	140	1,6	20	11	RE	ER	5,2	150°
576	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	50	8	10	2	RE	ER	19	310°
577	<i>Zanthoxylum kleinii</i>	Pato branco	35	5	8	2	RE	ER	9,8	60°
578	<i>Ilex paraguariensis</i>	Pato branco	50	2	11,5	4	RE	ER	1,5	260°
579	<i>Ilex paraguariensis</i>	Pato branco	43	2	12,5	5,5	RE	ER	4,7	230°
580	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	60	1,3	15	5	RE	ER	5,3	70°
581	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	54	2	12	3,5	RE	ER	2,5	110°
582	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	118	1,7	10	5,7	RE	LI	1	90°
583	<i>Podocarpus lambertii</i>	Pato branco	51	1,6	9	3,5	RE	ER	6,8	10°
584	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	84	1,5	4	3,5	RE	ER	10,9	10°
585	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	47	0,5	3	3	RE	ER	8,1	10°

Nº	Espécie	Município	PAP	PIM	H	D copa	Fuste (forma)	Fuste (inclin.)	Distância	Azimute
586	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	108	1,6	4	4	RE	ER	3,5	10°
587	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	100	1,4	3,5	3	RE	ER	3	10°
588	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	90	1,2	3,5	3	RE	ER	1	10°
589	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	140	2,2	4,1	3,1	RE	ER	1	10°
590	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	120	3	5	4	RE	ER	1	10°
591	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	81	1,4	3	3,5	RE	ER	1	10°
592	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	93	2	3,5	3,5	RE	ER	1	180°
593	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	72	1,8	3,5	4	RE	ER	1	180°
594	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	110	3,2	4,5	4	RE	ER	1	180°
595	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	120	3,5	5	4	RE	ER	1	180°
596	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	110	2,2	2,8	4	RE	ER	1	180°
597	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	112	2,5	3,4	3	RE	ER	1	180°
598	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	71	1,1	3	3,5	RE	ER	14	10°
599	<i>Trithrinax brasiliensis</i>	Pato branco	75	1,2	3,1	3,5	RE	ER	15	10°
600	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	132	6,5	17	7	RE	ER	21	270°
601	<i>Ocotea nutans</i>	Paula freitas	146	2,5	12	7,5	RE	ER	43	310°
602	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	110	2,3	22	7,8	RE	ER	21,5	130°
603	<i>Ocotea odorifera</i>	Paula freitas	235	3	25	10	RE	ER	5	130°
604	<i>Araucaria angustifolia</i>	Paula freitas	220	20	24	18	RE	ER	5	130°
605	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	100	6	13,5	5,5	RE	ER	12,1	260°
606	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	165	7	15	7	RE	ER	6,1	350°
607	<i>Ocotea porosa</i>	Paula freitas	180	5	18	11	RE	IN	5	170°
608	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	260	8	26	16	RE	ER	17,5	160°
609	<i>Ocotea porosa</i>	Paula freitas	330	11	20	10	RE	LI	2,5	170°
610	<i>Araucaria angustifolia</i>	Paula freitas	200	12	18	9	RE	ER	1,5	100°
611	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	130	8	15	8	RE	ER	3,1	260°
612	<i>Araucaria angustifolia</i>	Paula freitas	210	10	17	6	RE	ER	1	200°
613	<i>Ocotea porosa</i>	Paula freitas	118	3	18	6	RE	LI	8,6	330°
614	<i>Ocotea porosa</i>	Paula freitas	260	3	14	10	RE	LI	3,5	30°
615	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	105	9	14	6,5	RE	ER	4,6	190°
616	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	114	9,5	16	6	RE	ER	2,3	360°
617	<i>Eugenia involucrata</i>	Paula freitas	87	8,5	15	4,5	RE	LI	24	350°
618	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	95	10	14	6,5	RE	LI	7,5	340°
619	<i>Ocotea odorifera</i>	Paula freitas	90	6,5	17	8	RE	ER	7	170°
620	<i>Araucaria angustifolia</i>	Paula freitas	145	13	16	12	RE	ER	2,5	170°
621	<i>Ocotea porosa</i>	Paula freitas	105	7	14	7,5	RE	ER	3,7	220°
622	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	117	6	27	8	RE	ER	1	50°
623	<i>Ocotea porosa</i>	Paula freitas	140	0,6	20	8	RE	LI	0	360°
624	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	70	7	12	5	RE	LI	3	310°
625	<i>Ocotea odorifera</i>	Paula freitas	60	1,5	20	6	RE	ER	7	120°
626	<i>Ocotea odorifera</i>	Paula freitas	60	0,3	10	5,5	RE	ER	5	270°
627	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	180	3	25	11,5	RE	LI	10,5	90°
628	<i>Araucaria angustifolia</i>	Paula freitas	145	22	25	9	RE	ER	0	140°
629	<i>Ocotea odorifera</i>	Paula freitas	55	6	12	4,5	RE	LI	1	200°
630	<i>Podocarpus lamberti</i>	Paula freitas	180	0,4	9	8	RE	LI	1,5	80°
631	<i>Podocarpus lamberti</i>	Paula freitas	130	3	11	6	RE	LI	3,5	260°
632	<i>Araucaria angustifolia</i>	Paula freitas	165	7	14	7	RE	ER	18,5	260°
633	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	170	8	16	8,5	RE	ER	16	300°
634	<i>Podocarpus lamberti</i>	Paula freitas	110	2	7	5,5	RE	LI	7	100°

Nº	Espécie	Município	PAP	PIM	H	D copa	Fuste (forma)	Fuste (inclin.)	Distância	Azimute
635	<i>Araucaria angustifolia</i>	Paula freitas	130	15	17	12	RE	ER	23	100°
636	<i>Podocarpus lambertii</i>	Paula freitas	55	3	10	2	RE	LI	26	170°
637	<i>Handroanthus albus</i>	Paula freitas	115	5	16	7	RE	LI	5	10°
638	<i>Podocarpus lambertii</i>	Paula freitas	55	2,5	9	2,5	TO	ER	8	10°
639	<i>Podocarpus lambertii</i>	Paula freitas	48	2,6	8,5	4	RE	ER	9,5	350°
640	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	130	12	23	12,5	RE	ER	0,3	300°
641	<i>Podocarpus lambertii</i>	Paula freitas	57	2,2	10	3,5	RE	LI	4	170°
642	<i>Podocarpus lambertii</i>	Paula freitas	70	0,3	9	6,5	RE	LI	2	40°
643	<i>Ocotea porosa</i>	Paula freitas	128	0,3	20	12,5	RE	ER	5	40°
644	<i>Podocarpus lambertii</i>	Paula freitas	105	0,5	13	8	RE	ER	3	330°
645	<i>Araucaria angustifolia</i>	Paula freitas	185	18	21	13	RE	ER	1	350°
646	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	97	11	18	7	RE	ER	3,5	300°
647	<i>Podocarpus lambertii</i>	Paula freitas	87	5,5	14,6	5,5	RE	ER	5,5	120°
648	<i>Cedrela fissilis</i>	Paula freitas	150	12	16	9	RE	ER	15,7	140°
649	<i>Podocarpus lambertii</i>	Paula freitas	68	1,5	11	3	RE	ER	1	140°
650	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	195	12	15	8	RE	ER	1	100°
651	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	188	13	16	7	RE	ER	1	280°
652	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	298	14	17	9	RE	ER	0	-
653	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	32,5	4	10	3	RE	ER	5,5	290°
654	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	213	12	15	8	RE	ER	0	-
655	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	49	1,8	11	4,5	LT	ER	7	290°
656	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	154	16	19	9,5	RE	ER	2,2	100°
657	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	44	0,5	10	4,5	RE	ER	2,2	290°
658	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	223	11,5	14	11	RE	ER	5,8	30°
659	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	222	12	15	10	RE	ER	6	30°
660	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	191	12	17	11	RE	ER	4,2	270°
661	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	208	17	18	11	RE	ER	5,5	150°
662	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	49	11	13	3,5	RE	ER	3,5	330°
663	<i>Cedrela fissilis</i>	Fernandes Pinheiro	141	12	18	9,5	RE	ER	1,5	300°
664	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	131	12	14	8,5	RE	ER	8,9	80°
665	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	37,5	9	13	3	RE	ER	11,1	20°
666	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	196	15	17	10	RE	ER	2,5	230°
667	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	40	11	14	3,5	RE	LI	1	220°
668	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	186	17	19	10	RE	ER	2,8	270°
669	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	42	1,8	7	3,5	RE	ER	8,1	270°
670	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	29	7	7	3	RE	LI	2	40°
671	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	214	15	18	11,5	RE	ER	2	240°
672	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	89	7	13	7	RE	LI	1,5	60°
673	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	24	5	8	4,5	RE	ER	10,6	290°
674	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	46	5	10	3	RE	LI	8,5	190°
675	<i>Myrcianthes gigantea</i>	Fernandes Pinheiro	52	2	11	5	RE	LI	2	40°
676	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	36	4,5	7	3	RE	ER	2,5	220°
677	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	155	13	20	7,25	RE	ER	2,65	210°
678	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	125	12	18	6	RE	ER	3	290°
679	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	155	11	18,5	7,5	RE	ER	2	300°
680	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	122	10	17	6,25	RE	ER	2	110°
681	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	173	8	21	6,5	RE	ER	3,5	190°
682	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	146	13	18	6,75	RE	ER	3,5	90°
683	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	127	9	17	5,5	RE	ER	3,2	60°

Nº	Espécie	Município	PAP	PIM	H	D copa	Fuste (forma)	Fuste (inclin.)	Distância	Azimute
684	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	153	11	20	7	RE	ER	4,1	50°
685	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	42	3,5	10	3,5	RE	ER	2,2	70°
686	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	180	13	23	8	RE	ER	4,1	70°
687	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	162	11	22	7,5	RE	ER	5	290°
688	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	27	1,8	8	2,5	RE	LI	2,2	290°
689	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	162	14	22	8,5	RE	ER	5	250°
690	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	37	1,6	8	2,75	RE	ER	3,5	270°
691	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	125	12	17	7,5	RE	ER	1,5	310°
692	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	134	10	19	7	RE	ER	2,5	270°
693	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	150	12	20	6,5	RE	ER	3,4	280°
694	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	207	14	25	8	RE	ER	2,1	260°
695	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	183	10	23	8	RE	ER	4,8	70°
696	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	216	12	25,5	9	RE	ER	1,5	230°
697	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	147	12	23	7	RE	ER	2	200°
698	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	267	11	25	7	RE	ER	4,7	200°
699	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	193	12	24,5	7,5	RE	ER	2,1	80°
700	<i>Casearia lasiophylla</i>	Campo Largo	27	9	11	3	LT	ER	4,9	
701	<i>Albizia edwallii</i>	Campo Largo	68	8	20	7	LT	LI	3,8	
702	<i>Casearia lasiophylla</i>	Campo Largo	26	8	10	4	RE	ER	2,4	
703	<i>Eugenia pyriformis</i>	Campo Largo	72,5	4	16	7	LT	ER	1,6	
704	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Campo Largo	46	15	17	4,5	RE	ER	4,6	
705	<i>Casearia lasiophylla</i>	Campo Largo	34	10	13	4,5	LT	LI	7,2	
706	<i>Eugenia pyriformis</i>	Campo Largo	76,5	6	13	6,5	LT	ER	5	
707	<i>Eugenia pyriformis</i>	Campo Largo	82	4	17	6,5	LT	ER	7,7	
708	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Campo Largo	59	16	22	6,5	LT	ER	12	
709	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Campo Largo	60	9	12	6,5	LT	ER	3,9	
710	<i>Araucaria angustifolia</i>	Campo Largo	160		26	12	RE	ER	3,6	
711	<i>Araucaria angustifolia</i>	Campo Largo	215		16	13	RE	ER	15,6	
712	<i>Eugenia pyriformis</i>	Campo Largo	91,5	2,5	15	7,5	LT	ER	9,5	
713	<i>Araucaria angustifolia</i>	Campo Largo	204		17	10	RE	ER	0,5	
714	<i>Araucaria angustifolia</i>	Campo Largo	214		22	13	RE	ER	5	
716	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	183	11	23	7,5	RE	ER	2,2	90°
717	<i>Araucaria angustifolia</i>	Fernandes Pinheiro	153	10	20	7,5	RE	ER	3,7	90°
718	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	230	12	24	6	RE	ER	4,2	60°
719	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	174	11	22	7,5	RE	ER	2,2	50°
720	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	147	12	18	8	RE	ER	2	70°
721	<i>Podocarpus lamberti</i>	Lapa	218	1,7	14	8	TO	ER	6,3	320°
722	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	139	12	18	7	RE	ER	2,3	150°
723	<i>Podocarpus lamberti</i>	Lapa	86	8	14	5,5	LT	ER	3,7	170°
724	<i>Podocarpus lamberti</i>	Lapa	128	2	15	6,5	RE	LI	3,8	340°
725	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	173	14	17	6	RE	ER	2,8	170°
726	<i>Podocarpus lamberti</i>	Lapa	98	10	16	5,5	RE	LI	9,5	250°
727	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	150	15	17,5	7,5	RE	ER	5,5	40°
728	<i>Podocarpus lamberti</i>	Lapa	153	10	16	7,5	LT	ER	6,5	30°
729	<i>Podocarpus lamberti</i>	Lapa	132	10	16	5	TO	ER	1,8	200°
730	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	135	12	18	7	RE	ER	1,5	20°
731	<i>Podocarpus lamberti</i>	Lapa	149	2,8	16	6,5	LT	ER	6,5	60°
732	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	182	13	20	7,5	RE	ER	1,5	50°
733	<i>Podocarpus lamberti</i>	Lapa	89	9	13	4,5	TO	ER	3	240°

Nº	Espécie	Município	PAP	PIM	H	D copa	Fuste (forma)	Fuste (inclin.)	Distância	Azimute
734	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	127	13	16	7	RE	ER	3,5	350°
735	<i>Podocarpus lamberti</i>	Lapa	134	9	14	5,5	LT	ER	1,8	160°
736	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	133	12	19	6	RE	ER	2	220°
737	<i>Podocarpus lamberti</i>	Lapa	109	1,5	13	4,5	LT	ER	5,3	160°
738	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	126	7	18	4	RE	ER	2,1	160°
739	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	126	10	18	6	RE	ER	1,5	340°
740	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	160	12	20	5	RE	ER	2	300°
741	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	252	17	24	8	RE	ER	11,5	350°
742	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	128	10	17	5,5	RE	ER	1,8	220°
743	<i>Araucaria angustifolia</i>	Lapa	214	13	16	8,5	RE	ER	4,7	200°
744	<i>Araucaria angustifolia</i>	São João do Triunfo	185	27	31	16	RE	ER	1	
745	<i>Araucaria angustifolia</i>	São João do Triunfo	150	26	29	13	RE	ER	2	280
746	<i>Ilex paraguariensis</i>	São João do Triunfo	38	1,9	8,5	3	RE	ER	3,3	300
747	<i>Araucaria angustifolia</i>	São João do Triunfo	208	21	23	11,5	RE	ER	2,5	290
748	<i>Ilex paraguariensis</i>	São João do Triunfo	38	2,3	8	2	RE	ER	1	330
749	<i>Ilex paraguariensis</i>	São João do Triunfo	30	1	7	3	RE	ER	2,5	210
750	<i>Araucaria angustifolia</i>	São João do Triunfo	452	40	32	17	RE	ER	2	90
751	<i>Ilex paraguariensis</i>	São João do Triunfo	30	5	10	1,5	RE	ER	1	90
752	<i>Cedrela fissilis</i>	Campo Largo	182	14	17	10,5	RE	LI	3,6	40°
753	<i>Ocotea odorifera</i>	Campo Largo	127	2	15	9,5	RE	ER	12	38°
754	<i>Ocotea nutans</i>	Campo Largo	134	5	15	7	RE	IN	1,5	38°
755	<i>Ocotea odorifera</i>	Campo Largo	116,5	5	12	10,5	RE	LI	2,3	160°
756	<i>Araucaria angustifolia</i>	Campo Largo	224		17	9	RE	ER	10,2	290°
757	<i>Eugenia involucrata</i>	Campo Largo	83,5	4	16	8,5	LT	LI	11,5	120°
758	<i>Casearia lasiophylla</i>	Campo Largo	24		10	5,5	RE	ER	3,8	
759	<i>Ocotea nutans</i>	Campo Largo	130	6	14	6,5	RE	LI	5,5	
760	<i>Ilex paraguariensis</i>	Campo Largo	64		14	9,5	RE	ER	0,5	80°
761	<i>Cedrela fissilis</i>	Campo Largo	252	9	19	15,5	RE	LI	6,7	300°
762	<i>Maytenus aquifolium</i>	Campo Largo	15		5	1,5	RE	ER	0	
763	<i>Eugenia involucrata</i>	Campo Largo	135	12	10	10	LT	LI	11,9	120
764	<i>Eugenia involucrata</i>	Campo Largo	56,5		15	6	RE	LI	3,4	85
765	<i>Araucaria angustifolia</i>	Ponta Grossa	490	8	23	10	RE	ER	3	350
766	<i>Araucaria angustifolia</i>	Ponta Grossa	256	12	27	10,5	RE	ER	4	110
767	<i>Ocotea odorifera</i>	Ponta Grossa	140	3	12	5	RE	LI	2,8	330
768	<i>Araucaria angustifolia</i>	Ponta Grossa	243	13	25	10	RE	ER	0,5	
769	<i>Ilex paraguariensis</i>	Ponta Grossa	42	3,5	7,5	3,5	RE	ER	1,5	0
770	<i>Ilex paraguariensis</i>	Ponta Grossa	52	3	10	3	RE	LI	1,5	310
771	<i>Ilex paraguariensis</i>	Ponta Grossa	40	4	8	2,5	RE	LI	2,5	290
772	<i>Araucaria angustifolia</i>	Ponta Grossa	120	20	22	7	RE	ER	2,8	190
773	<i>Araucaria angustifolia</i>	Ponta Grossa	150	12	20	11	RE	ER	1,5	110
774	<i>Araucaria angustifolia</i>	Ponta Grossa	97	7	14	7,5	RE	ER	2,5	170
776	<i>Araucaria angustifolia</i>	Irati	247	18	28	9	RE	ER	14,8	5
777	<i>Ocotea porosa</i>	Irati	270	13	19	7,5	RE	LI	13,5	140
778	<i>Ilex paraguariensis</i>	Irati	50	2	15	4	RE	LI	7,5	160
779	<i>Picramnia excelsa</i>	Irati	43	10	16	2,5	TO	ER	8,3	165
780	<i>Eugenia involucrata</i>	Irati	42,5	8	14	4	RE	ER	1,5	170
781	<i>Araucaria angustifolia</i>	Irati	176	19	25	15,5	RE	ER	14,4	340
782	<i>Ilex paraguariensis</i>	Irati	62	8	12	5	RE	LI	10,4	85
783	<i>Ocotea porosa</i>	Irati	190	8	22	9,5	RE	LI	5,2	160

Nº	Espécie	Município	PAP	PIM	H	D copa	Fuste (forma)	Fuste (inclin.)	Distância	Azimute
784	<i>Eugenia involucrata</i>	Irati	54	2,5	13	3	RE	LI	0	260
785	<i>Cedrela fissilis</i>	Irati	86	11	15	5,5	RE	LI	0	60
786	<i>Ilex paraguariensis</i>	Irati	93	18	26	7	RE	ER	7,8	90
787	<i>Eugenia involucrata</i>	Irati	49	12	16	7,5	RE	LI	1,3	340
788	<i>Araucaria angustifolia</i>	Irati	190	14	17	8	RE	ER	60	72
789	<i>Ocotea porosa</i>	Irati	145	6,5	13	7	RE	ER	7,2	240
790	<i>Ocotea porosa</i>	Irati	??	10	16	10	RE	LI	9,5	330
791	<i>Cedrela fissilis</i>	Irati	105	12	16	6,5	RE	LI	9,4	0
792	<i>Ilex paraguariensis</i>	Irati	83	9	15	5,5	RE	ER	4,8	310
793	<i>Casearia lasiophylla</i>	Irati	23	3	7	3	RE	LI	2,1	270
794	<i>Ocotea nutans</i>	Irati	81	5,5	12	9	RE	LI	8,9	315
795	<i>Eugenia involucrata</i>	Irati	50	11	14	5,5	RE	ER	6	305
796	<i>Araucaria angustifolia</i>	Irati	155	16	20	9	RE	ER	10,2	320
797	<i>Cedrela fissilis</i>	Irati	176	10	19	8,5	TO	ER	10,7	310
798	<i>Casearia lasiophylla</i>	Irati	38	7	10,5	3,5	RE	ER	14,1	40
799	<i>Eugenia involucrata</i>	Irati	38	12	18	2,5	RE	ER	8,4	20
800	<i>Ocotea porosa</i>	Irati	238	10	20	8,5	TO	ER	3,5	
801	<i>Lafoensia pacari</i>	Irati	37	10	14	3,5	RE	ER		250
802	<i>Ocotea porosa</i>	Irati	182	4	16	5,5	TO	ER	14,2	330
803	<i>Casearia lasiophylla</i>	Irati	22	11	14	2,5	RE	ER	6,4	45
804	<i>Ilex paraguariensis</i>	Irati	76	12	20	8	RE	ER	22,8	325
805	<i>Araucaria angustifolia</i>	Irati	290	25	30	12	RE	ER	9,5	230
806	<i>Cyphomandra diploconos</i>	Irati	11	1,5	2,5	1,25	RE	IN	3,6	30
807	<i>Albizia edwallii</i>	Irati	43	7	9	2,5	LT	LI	7	230
808	<i>Curitiba prismatica</i>	Irati	47	4	10	3,5	LT	LI	5	40
809	<i>Casearia lasiophylla</i>	Irati	25	5	8	3,5	LT	LI	5,5	30
810	<i>Araucaria angustifolia</i>	Irati	240	24	28	7	RE	ER	8	30
811	<i>Picrasma crenata</i>	Irati	29	3	6	8,5		IN	9	160
812	<i>Araucaria angustifolia</i>	Irati	230	24	28	7	RE	ER	3,5	180
813	<i>Albizia edwallii</i>	Irati	41	5	7	1,75	LT	IN	7	140
814	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	55	1,7	8	3,5	LT	ER	2,7	200
815	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	37	4	7	3,5	LT	LI	1	200
816	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	49	1,7	7	2,5	RE	ER	0,5	140
817	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	44	4	11	3,5	RE	ER	4,6	340
818	<i>Curitiba prismatica</i>	Fernandes Pinheiro	26	5	8	3	LT	ER	1,5	0
819	<i>Cassia leptophylla</i>	Fernandes Pinheiro	39	7	12	3,5	LT	ER	11	180
820	<i>Cyphomandra diploconos</i>	Fernandes Pinheiro	50	0,5	1,7	0,75	RE	LI	1	90
821	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	43	6	10	2	LT	IN	1	90
822	<i>Ilex paraguariensis</i>	Fernandes Pinheiro	72	4	9	4	RE	IN	5,7	220
823	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	141	5	8	4	RE	LI		240
824	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	140	4	5	3	RE	ER		250
825	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	141	6	7	4	RE	LI		50
826	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	127	6	7	2,5	RE	ER		130
827	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	152	6	7	3	LT	LI		80
828	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	135	6	8	4,5	RE	ER		260
829	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	117	4,5	6	3	LT	LI		130
830	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	150	7	10	4	RE	LI		100
831	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	171	8	11	4	RE	LI		130
832	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	168	10	12	3,5	LT	ER		120

Nº	Espécie	Município	PAP	PIM	H	D copa	Fuste (forma)	Fuste (inclin.)	Distância	Azimute
833	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	145	-	-	3	RE	IN	6	270
834	<i>Colletia paradoxa</i>	Palmas		0,5	2,5	1,25	-	LI	5	60
835	<i>Maytenus ilicifolia</i>	Palmas		1	2	0,8			5	90
836	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	115	-	-	3	TO	IN		20
837	<i>Acca sellowiana</i>	Palmas	20	0	4,5	3,5	TO	IN		0
838	<i>Colletia paradoxa</i>	Palmas	24	0	5	2	TO	ER		250
839	<i>Maytenus ilicifolia</i>	Palmas	-	2	3,3	0,5	LT	IN		300
840	<i>Acca sellowiana</i>	Palmas	55	0	8	5,5	TO	IN		320
841	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	139	25	7	3	RE	IN	31	250
842	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	158	3,5	5	3,5	TO	LI		250
843	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	130			3	RE	ER		250
844	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	130	6	8		RE	ER		250
845	<i>Acca sellowiana</i>	Palmas	10	0	2,5	1,25				250
846	<i>Maytenus ilicifolia</i>	Palmas	12	0,5	3,5	1	LT	LI		
847	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	135	5	8	2,5	RE	LI		250
848	<i>Acca sellowiana</i>	Palmas	16	0	4	2,5	LT	ER		250
849	<i>Maytenus ilicifolia</i>	Palmas	15	1	3	1	LT	LI		230
850	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	131	5	7	3	TO	LI		250
851	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas		5	7	4	RE	ER		250
852	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	156	4,5	6	4	RE	ER		250
853	<i>Podocarpus lambertii</i>	Palmas	78	1,7	8	6	LT	LI		50
854	<i>Maytenus ilicifolia</i>	Palmas	9	0	2,3	1		IN		50
855	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	135	4,5	6	3	RE	ER		310
856	<i>Maytenus ilicifolia</i>	Palmas	13	0,8	2	1,5	LT	LI		340
857	<i>Acca sellowiana</i>	Palmas	11			1,5	LT	ER		10
858	<i>Colletia paradoxa</i>	Palmas		0	10	1				0
859	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	138	4,5	6	3	RE	ER		
860	<i>Zanthoxylum kleinii</i>	Irati	71	11	12	3,5	LT	LI	18	10
861	<i>Ilex paraguariensis</i>	Irati	52	82	12	2,5	RE	ER		
862	<i>Cassia leptophylla</i>	Irati	52		8	435	LT	ER	12	240
863	<i>Ilex paraguariensis</i>	Irati	90	8	12	5	RE	ER	1,7	160
864	<i>Eugenia involucrata</i>	Irati	63	5	10	3,5	LT	LI	34	200
865	<i>Curitiba prismatica</i>	Irati	36	4		3,5	LT	ER	12	220
866	<i>Casearia lasiophylla</i>	Irati	31	7	9	3,5			11,5	210
867	<i>Cedrela fissilis</i>	Irati	145	9	19	11	RE	ER	100	
868	<i>Curitiba prismatica</i>	Irati	68	6	14	7,5	LT	LI	7	10
869	<i>Araucaria angustifolia</i>	Irati	146		25	14	RE	ER	6,8	280
870	<i>Eugenia involucrata</i>	Irati	87	9	14	5	LT	IN	9,5	10
871	<i>Ocotea odorifera</i>	Irati	78	5	12	6,5	LT	ER	25	230
872	<i>Ilex paraguariensis</i>	Irati	63	8	12	4,5	LT	ER	2,1	310
873	<i>Araucaria angustifolia</i>	Irati	145	26	30	14	RE	ER	25	60
874	<i>Cedrela fissilis</i>	Irati	192		26	13	RE	ER	13	40
875	<i>Eugenia involucrata</i>	Irati	74	3	15		TO	LI	15	340
876	<i>Curitiba prismatica</i>	Irati	60	6	10	4,5	LT	LI	3	90
877	<i>Ilex paraguariensis</i>	Irati	52	8	12	3,5	LT	IN	2,5	60
878	<i>Ilex paraguariensis</i>	Irati	106				LT	LI	55	70
879	<i>Zanthoxylum kleinii</i>	Irati			17	6,5		IN	4,1	230
880	<i>Ocotea nutans</i>	Irati	119	10	16			ER	6,5	40
881	<i>Araucaria angustifolia</i>	Irati	225	20	25	12,5	RE	ER	4	280



Nº	Espécie	Município	PAP	PIM	H	D copa	Fuste (forma)	Fuste (inclin.)	Distância	Azimute
882	<i>Eugenia involucrata</i>	Irati	88	10	17	6,5	RE	ER	12	
883	<i>Zanthoxylum kleinii</i>	Irati	69	12	17		LT	IN		
884	<i>Cedrela fissilis</i>	Irati	160			14,5			7	100
885	<i>Curitiba prismatica</i>	Irati	39	6	8	3,5			5	0
886	<i>Ilex paraguariensis</i>	Irati	75	1,5	10	3,5	LT	ER	9	290
887	<i>Lafoensia pacari</i>	Irati	116	6	18	8		LI	5	340
888	<i>Zanthoxylum kleinii</i>	Irati	71	7	15	4,5	LT	ER	7,4	50
889	<i>Eugenia involucrata</i>	Irati	90	6	14	8,5	LT	LI	6,5	20
890	<i>Casearia lasiophylla</i>	Irati	62	10	12	5,5	LT	ER	38	40
891	<i>Araucaria angustifolia</i>	Irati	185	22	26	13	RE	ER	2,5	140
892	<i>Eugenia involucrata</i>	Irati	45	1,8	10	4,5	LT	LI	22	0
893	<i>Podocarpus lambertii</i>	Irati	93	8	16	6,5	RE	IN	10	130
894	<i>Zanthoxylum kleinii</i>	Irati	68	7	14	5,5	LT	IN	5,5	220
895	<i>Ocotea odorifera</i>	Irati	34	2,5	8	4,5	RE	ER	12	220
896	<i>Casearia lasiophylla</i>	Irati	51	6	8	3,5	LT	ER	8	220
897	<i>Albizia edwallii</i>	Irati	37	5	7	2,5	LT	IN	3	220
898	<i>Picrasma crenata</i>	Irati	19	0	5	2	LT	IN	3	230
899	<i>Cedrela fissilis</i>	Irati	189	1,8	22	10	LT	LI	3	220
900	<i>Maytenus ilicifolia</i>	Palmas	29	0	4	2,5	LT	LI		290
901	<i>Quillaja brasiliensis</i>	Palmas	130	0	7	6,5	TO	IN		290
902	<i>Quillaja brasiliensis</i>	Palmas	59	2	8	6,5	LT	ER		250
903	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	146		8	3	RE	ER		
904	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	151	4,5	6	3	RE	ER		
905	<i>Maytenus ilicifolia</i>	Palmas	44	1,2	5	3	TO	IN		
906	<i>Acca sellowiana</i>	Palmas	29	0	6	4,5	LT	IN		250
907	<i>Podocarpus lambertii</i>	Palmas		4,5	8	6,5	RE	IN		250
908	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	132	4	7	3	RE	ER		250
909	<i>Colletia paradoxa</i>	Palmas	40	6	4	3,5	LT	IN		250
910	<i>Maytenus ilicifolia</i>	Palmas	12	0	3	3	LT	IN		
911	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	145	6,5	8	3	LT	LI		250
912	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	140	3	4,5	3	RE	ER		250
913	<i>Eugenia pyriformis</i>	Palmas	48	18	6	2,5	RE	ER	17	160
914	<i>Acca sellowiana</i>	Palmas	26	0	4,5		TO	ER	4	180
915	<i>Eugenia pyriformis</i>	Palmas	112	1,8	12	7,5			6	250
916	<i>Ocotea porosa</i>	Palmas	195			11	LT	IN	4,7	190
917	<i>Butia eriospatha</i>	Palmas	168	4,5	7	4		ER	6,3	250
918	<i>Ocotea porosa</i>	Palmas	218	2,5	17	11	LT	IN	2	180
919	<i>Eugenia pyriformis</i>	Palmas	72	7	12	5,5	LT	LI		160
920	<i>Ocotea porosa</i>	Palmas	606	0	18	13,5	LT	ER	16	160
921	<i>Eugenia pyriformis</i>	Palmas	85	6	12	6,5			6	0
922	<i>Acca sellowiana</i>	Palmas	80	0,8	7	5	TO	IN	3,8	
923	<i>Maytenus ilicifolia</i>	Palmas	11	0	4	5	RE	ER	1	30
924	<i>Eugenia pyriformis</i>	Palmas	123	1,7	10	7	LT	ER		40
925	<i>Acca sellowiana</i>	Palmas	45	0	5	4,5	LT	IN	8,5	0
926	<i>Eugenia pyriformis</i>	Palmas	120	1,7	16	7,5	LT	IN	9,4	380
927	<i>Ocotea porosa</i>	Palmas	194	10	20	13,5	RE	ER	15	350
928	<i>Inga lentiscifolia</i>	Palmas	62	8		3,5		IN	11,8	340
929	<i>Ocotea porosa</i>	Palmas	451	2	20	16	LT	IN	7,5	160
930	<i>Eugenia pyriformis</i>	Palmas	131	3	12	6,5	LT	LI	27	260

Nº	Espécie	Município	PAP	PIM	H	D copa	Fuste (forma)	Fuste (inclin.)	Distância	Azimute
931	<i>Acca sellowiana</i>	Palmas	48	120	4	4	LT	ER	38	280
932	<i>Ocotea porosa</i>	Palmas	119	0	20	13,5	RE	LI	2	60
933	<i>Ilex paraguariensis</i>	Palmas	132	6	15	4,5	LT	LI	3,4	70
934	<i>Acca sellowiana</i>	Palmas	41	0	5	4,5	LT	ER	12	260
936	<i>Inga lentiscifolia</i>	Palmas	38	6		4,25	LT	ER	6,4	120
937	<i>Ocotea porosa</i>	Palmas	191	6	22	13,5	RE	LI		
938	<i>Ilex paraguariensis</i>	Palmas	72	6	9	4,5	LT	LI	5,5	40
939	<i>Inga lentiscifolia</i>	Palmas	51	1,5	8	5,5	RE	ER	4	20
940	<i>Ocotea porosa</i>	Palmas	173	1,8	12	7,5	RE	ER	0	0
941	<i>Podocarpus lamberti</i>	Palmas	13	1	9	7,5	LT	IN	2,7	250
1000	<i>Ilex paraguariensis</i>	Palmeira	82	10	15	5,5	RE	LI	22,5	65
1001	<i>Picramnia excelsa</i>	Palmeira	19	5	6,5	1,75	LT	ER	7,7	90
1002	<i>Cedrela fissilis</i>	Palmeira	196	10	21	12	TO	ER	2,7	140
1003	<i>Handroanthus albus</i>	Palmeira	77	14	18	2,5	TO	IN	1,7	50
1004	<i>Cedrela fissilis</i>	Palmeira	181	8	22	14	LT	LI	11	75
1005	<i>Ocotea porosa</i>	Palmeira	109	7	20	7	RE	LI	13,1	70
1006	<i>Ocotea porosa</i>	Palmeira	202	5	20	13	RE	ER	2,7	70
1007	<i>Bunchosia palleescens</i>	Palmeira	18	1,5	3,5	1,75	LT	LI	4,1	70
1009	<i>Ilex paraguariensis</i>	Palmeira	37	3,5	8	1,5	RE	ER	3,7	65
1010	<i>Casearia lasiophylla</i>	Palmeira	55	3,5	9	3,5	RE	ER	0,2	330
1011	<i>Albizia edwallii</i>	Palmeira	32	6	9	1,75	TO	IN	4,8	330
1012	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Palmeira	89	3	17	5,5	LT	LI	3,3	330
1013	<i>Albizia edwallii</i>	Palmeira	60	9	16	3,5	LT	ER	27	330
1014	<i>Eugenia involucrata</i>	Campo Largo	110	8	17	6,5	TO	LI	2,5	130
1015	<i>Myrcianthes gigantea</i>	Campo Largo	100	8	17	6,5	LT	ER	5,2	110
1016	<i>Oreopanax fulvum</i>	Campo Largo	62	3,5	8	3,5	LT	ER	3,3	20
1017	<i>Ocotea odorifera</i>	Campo Largo	65	5	15	9	LT	LI	15	350
1018	<i>Ocotea odorifera</i>	Campo Largo	77	4	16	9,5	LT	ER	20,4	340
1019	<i>Curitiba prismatica</i>	Campo Largo		3	7	1,35	LT	IN	5,6	80
1020	<i>Eugenia involucrata</i>	Campo Largo	35	8	13	2	RE	ER	4,2	60
1021	<i>Curitiba prismatica</i>	Campo Largo	47	5,5	9	4,5	LT	IN	12,2	140
1022	<i>Oreopanax fulvum</i>	Campo Largo	40	5	8	5	LT	LI	1,8	20
1023	<i>Lonchocarpus muehlbergianus</i>	Campo Largo	69	7	17	6,5	LT	ER	4	90
109FLONA	<i>Ocotea porosa</i>	Irati	271	16	21	9	RE	LI	23,3	250
411FLONA	<i>Eugenia involucrata</i>	Irati	49	10	14	4	RE	ER	6,6	25
420A	<i>Ilex paraguariensis</i>	Prudentópolis	78	1,8	11	5	RE	ER	2,5	110
421A	<i>Araucaria angustifolia</i>	Prudentópolis	130	12	17	7,5	RE	ER	2	160
422A	<i>Ilex paraguariensis</i>	Prudentópolis	58	1,7	10	2,5	RE	LI	8	100
423A	<i>Araucaria angustifolia</i>	Prudentópolis	136	9	18	9,5	RE	ER	5	10
424A	<i>Araucaria angustifolia</i>	Prudentópolis	134	10	15	9	RE	ER	1,5	350
425A	<i>Araucaria angustifolia</i>	Prudentópolis	130	45	17	7,5	RE	ER	2,2	70
426A	<i>Araucaria angustifolia</i>	Prudentópolis	140	14	20	10	RE	ER	2	350
427A	<i>Ocotea odorifera</i>	Prudentópolis	77	0,7	13	9	RE	ER	5,5	270
428A	<i>Araucaria angustifolia</i>	Prudentópolis	150	17	22	13	RE	ER	2,8	250
429A	<i>Araucaria angustifolia</i>	Prudentópolis	160	11	20	10,5	RE	ER	2	250
430A	<i>Ilex paraguariensis</i>	Prudentópolis	40	1,6	7,5	1,75	RE	LI	3,3	250
431A	<i>Araucaria angustifolia</i>	Prudentópolis	140	9	17	11	RE	ER	1,5	250
432A	<i>Araucaria angustifolia</i>	Prudentópolis	160	19	25	13,5	RE	ER	5	250
434A	<i>Araucaria angustifolia</i>	Prudentópolis	205	20	30	15,5	RE	ER	3	350

Nº	Espécie	Município	PAP	PIM	H	D copa	Fuste (forma)	Fuste (inclin.)	Distância	Azimute
435A	<i>Araucaria angustifolia</i>	Prudentópolis	130	28	20	12,5	RE	ER	2,5	260
436A	<i>Ilex paraguariensis</i>	Prudentópolis	38	1,6	7	3	RE	LI	6	290
437A	<i>Ilex paraguariensis</i>	Prudentópolis	74	2	10	4,5	RE	LI	3,5	200
438A	<i>Araucaria angustifolia</i>	Prudentópolis	210	14	18	10,5	RE	ER	1	
439A	<i>Ilex paraguariensis</i>	Prudentópolis	35	1,4	7,5	1,75	RE	ER	4,5	100
440A	<i>Ilex paraguariensis</i>	Prudentópolis	54	2	10	2	RE	LI	3	170
441A	<i>Ilex paraguariensis</i>	Prudentópolis	85	1,3	7	4,5	RE	IN	6	30
442A	<i>Ilex paraguariensis</i>	Prudentópolis	52	1,8	7	3,5	RE	LI	5,5	30
443A	<i>Ilex paraguariensis</i>	Prudentópolis	43	2	9,5	5,5	RE	LI	1,5	30
444A	<i>Ilex paraguariensis</i>	Prudentópolis	30	2,5	7	1,5	RE	LI	4,8	30
445A	<i>Ilex paraguariensis</i>	Prudentópolis	30	0,3	6	1	RE	IN	1,5	30
446A	<i>Araucaria angustifolia</i>	São João do Triunfo	225	30	35	20	RE	ER	1,5	350
447A	<i>Araucaria angustifolia</i>	São João do Triunfo	265	30	36	18	RE	ER	2,5	10
448A	<i>Ilex paraguariensis</i>	São João do Triunfo	36	4,5	12	1,5	RE	ER	2,2	100
449A	<i>Araucaria angustifolia</i>	São João do Triunfo	230	23	27	18	RE	ER	3,5	300
450A	<i>Araucaria angustifolia</i>	São João do Triunfo	170	27	30	10,5	RE	ER	1,5	310
451A	<i>Ilex paraguariensis</i>	São João do Triunfo	27	4	12	1,5	RE	LI	3	120
452A	<i>Ilex paraguariensis</i>	São João do Triunfo	47	1	13	4,5	RE	LI	1,8	330
453A	<i>Araucaria angustifolia</i>	São João do Triunfo	254	25	35	13,5	RE	ER	6	110
454A	<i>Ilex paraguariensis</i>	São João do Triunfo	42	1,5	9	2,25	RE	ER	6,5	320
455A	<i>Araucaria angustifolia</i>	São João do Triunfo	215	25	27	15	RE	ER	4	320
456A	<i>Ilex paraguariensis</i>	São João do Triunfo	42	1,6	11	3,5	RE	LI	3,5	280
457A	<i>Araucaria angustifolia</i>	São João do Triunfo	225	20	24	10	RE	ER	2,5	100
458A	<i>Ilex paraguariensis</i>	São João do Triunfo	39	1,7	9	2,5	RE	ER	2,2	130
459A	<i>Ilex paraguariensis</i>	São João do Triunfo	37	1,7	8	3,5	RE	ER	2,5	210
460A	<i>Araucaria angustifolia</i>	São João do Triunfo	182	24	27	11	RE	ER	2	300
461A	<i>Ilex paraguariensis</i>	São João do Triunfo	34	5	7,5	2,5	RE	ER	5	340
98FLONA	<i>Cedrela fissilis</i>	Irati	95	10	20	5,5	RE	ER	9,5	60
F7-214	<i>Oreopanax fulvum</i>	Curitiba	45,5	6	10	5	LT	LI		
G3-30	<i>Oreopanax fulvum</i>	Curitiba	48	8,5	11	3,25	LT	LI		
G4-106	<i>Eugenia involucrata</i>	Curitiba	39,7	3,5	10	3,75	LT	ER		
G4-170	<i>Oreopanax fulvum</i>	Curitiba	47,5	4,3	7,5	4,75	LT	LI		
G5-08	<i>Picrasma crenata</i>	Curitiba	39,5	4,3	7	2,75	LT	LI		
G6-130	<i>Oreopanax fulvum</i>	Curitiba	46,8	5	11	4,5	TO	ER		
G6-24	<i>Oreopanax fulvum</i>	Curitiba	37,5	4	9	2,5		IN		
G6-92	<i>Sloanea lasiocomma</i>	Curitiba	204	5	13	6,5	TO	IN		
G7-91	<i>Picrasma crenata</i>	Curitiba	77	9	14	5,5	RE	ER		
G8-13	<i>Oreopanax fulvum</i>	Curitiba	39,4	1	9	4	TO	LI		
G8-193	<i>Oreopanax fulvum</i>	Curitiba	49,9	7	10	2,5	LT	LI		
H2-26	<i>Oreopanax fulvum</i>	Curitiba	35,1	4,5	7	2,5	LT	IN		
H328	<i>Oreopanax fulvum</i>	Curitiba	46,2	5	8	4,7	LT	LI		
H388	<i>Picrasma crenata</i>	Curitiba	79,5		11	5,5	LT	IN		
H4-190	<i>Oreopanax fulvum</i>	Curitiba	32,8	6		3,5	LT	LI		
H5-186	<i>Oreopanax fulvum</i>	Curitiba	41,9	4,5	8	3,75	LT	ER		
H5198	<i>Eugenia involucrata</i>	Curitiba	38,3	3,5	9	3,75	LT	ER		
H5-94	<i>Scutia buxifolia</i>	Curitiba	73,8	3	12	3,5	LT	LI		
H6135	<i>Casearia lasiophylla</i>	Curitiba	46,5	5	8,5	4	LT	LI		
H625	<i>Picrasma crenata</i>	Curitiba	51,3	6	13	5,5	LT	LI		
I4-39	<i>Cybistax antisiphilitica</i>	Curitiba	53,7	9	11	1,75	TO	LI		

Nº	Espécie	Município	PAP	PIM	H	D copa	Fuste (forma)	Fuste (inclin.)	Distância	Azimute
15-39	<i>Oreopanax fulvum</i>	Curitiba	46	5	8	3	LT	LI		
16-14	<i>Picrasma crenata</i>	Curitiba	46,5		9	4,5	LT	LI		