

TABELA 4 –
RESUMO DO INVENTÁRIO FLORESTAL - TRECHO DE FORMAÇÃO DE RESTINGA NA FAZENDA CARUARA, SÃO JOÃO DA BARRA-RJ.

Parcela	Número de árvores	Número de Fustes	Número de Esppecies	DAP médio (cm)	Altura total média (m)	Área Basal (m²)	Volume Total (m³)	Volume Comercial (m³)	Volume Galho (m³)	Área Parcela (m²)	Área Basal (m²/ha)	Volume Total (m³/ha)	Volume Comercial (m³/ha)	Volume Galho (m³/ha)	Número de árvores/ha	Número de fustes/ha
Parcela A	24	42	10	7,53	3,71	2,012435	0,492020	0,317253	0,174767	300	67,08115593	16,40066199	10,57509686	5,825565133	800	1400
Parcela AA	13	27	7	7,57	3,95	1,287882	0,345427	0,225301	0,120126	300	42,92939332	11,51422628	7,510025	4,004201277	433	900
Parcela AB	13	26	5	6,51	4,33	0,891268	0,274188	0,180563	0,093625	300	29,70892271	9,139595981	6,018756872	3,120839109	433	867
Parcela AC	12	29	6	6,34	3,70	0,933444	0,235736	0,151040	0,084696	300	31,11479137	7,857867669	5,034661673	2,823205996	400	967
Parcela AD	20	34	10	6,46	3,96	1,158648	0,322341	0,209471	0,112870	300	38,62159952	10,74469413	6,982369113	3,762325021	667	1133
Parcela AE	29	44	10	6,63	4,56	1,586695	0,503675	0,333096	0,170579	300	52,88984017	16,78917486	11,10319599	5,685978879	967	1467
Parcela AF	6	11	5	6,25	3,86	0,347913	0,095194	0,061609	0,033586	300	11,59709019	3,173134545	2,053617161	1,119517383	200	367
Parcela AG	19	30	6	6,68	3,62	1,089734	0,271299	0,174757	0,096543	300	36,32446318	9,04330354	5,825217168	3,218086372	633	1000
Parcela AH	9	12	4	6,45	3,63	0,404811	0,099993	0,063882	0,036112	300	13,49368659	3,333103659	2,129385149	1,203718509	300	400
Parcela AI	21	31	7	6,79	3,91	1,168436	0,309487	0,200054	0,109433	300	38,94786716	10,31623724	6,668471331	3,647765907	700	1033
Parcela AJ	11	15	8	8,25	3,80	0,901533	0,222768	0,144331	0,078438	300	30,05110584	7,425613572	4,811028553	2,614585019	367	500
Parcela AK	24	31	8	7,32	4,50	1,395391	0,435370	0,289120	0,146250	300	46,51303212	14,51232142	9,63732843	4,874992993	800	1033
Parcela AL	24	42	7	7,61	4,99	2,010604	0,687461	0,466462	0,220999	300	67,02014654	22,91535633	15,5487348	7,366621529	800	1400
Parcela AM	19	36	6	6,70	4,73	1,302206	0,430839	0,286605	0,144235	300	43,40685815	14,36130669	9,553483912	4,807822781	633	1200
Parcela AN	17	36	6	6,69	3,69	1,296078	0,324897	0,208926	0,115972	300	43,2026093	10,82990726	6,964185499	3,865721759	567	1200
Parcela AO	14	26	7	6,46	4,25	0,902727	0,262186	0,171472	0,090714	300	30,09089457	8,739542842	5,715735562	3,023807279	467	867
Parcela AP	22	25	8	6,94	3,36	1,021536	0,232532	0,148594	0,083938	300	34,05120007	7,751071259	4,953123896	2,797947363	733	833
Parcela AQ	14	27	4	7,37	3,76	1,205201	0,299314	0,192421	0,106892	300	40,17336022	9,977121852	6,414049336	3,563072516	467	900
Parcela AR	7	16	3	6,72	5,10	0,581234	0,217154	0,147373	0,069781	300	19,37446174	7,238457482	4,912438733	2,32601875	233	533
Parcela AS	20	45	6	7,70	4,18	2,219097	0,620887	0,407526	0,213361	300	73,96991238	20,69622592	13,58420213	7,112023788	667	1500
Parcela AT	10	15	5	8,49	4,49	1,013499	0,329351	0,222973	0,106379	300	33,78328925	10,97837208	7,432420383	3,545951696	333	500
Parcela AU	10	15	4	9,15	4,88	1,118780	0,346580	0,232909	0,113671	300	37,29265575	11,55268211	7,763647026	3,789035082	333	500
Parcela AV	13	32	7	8,78	7,41	2,189574	1,188289	0,857001	0,331288	300	72,98580432	39,60964178	28,56670816	11,04293361	433	1067
Parcela AX	6	8	3	7,16	4,00	0,332952	0,088743	0,057529	0,031213	300	11,0984047	2,958083507	1,917635887	1,04044762	200	267
Parcela AZ	22	38	8	8,17	4,69	2,401728	0,844081	0,577840	0,266241	300	80,05758896	28,13602842	19,26132033	8,874708084	733	1267
Parcela B	22	28	7	8,48	4,45	1,797655	0,549678	0,367687	0,181991	300	59,92183607	18,32258639	12,25622197	6,066364417	733	933
Parcela BA	10	20	4	7,21	3,85	0,876228	0,238018	0,155472	0,082546	300	29,20758464	7,933932043	5,182409039	2,751523004	333	667
Parcela BB	17	22	9	7,35	4,23	1,102307	0,342501	0,229351	0,113151	300	36,7435712	11,41671303	7,64502522	3,771687808	567	733
Parcela BC	17	32	7	7,33	4,09	1,450777	0,410164	0,269081	0,141083	300	48,35922946	13,67213636	8,969368086	4,702768277	567	1067
Parcela C	28	32	8	7,37	3,98	1,502502	0,403587	0,263858	0,139729	300	50,08340801	13,45289748	8,795258269	4,657639207	933	1067
Parcela D	32	53	11	7,01	3,32	2,219893	0,495330	0,316698	0,178632	300	73,99643821	16,51100324	10,55660592	5,954397327	1067	1767
Parcela E	30	44	11	6,68	3,69	1,634680	0,413627	0,266456	0,147171	300	54,48934735	13,78755059	8,881852201	4,905698384	1000	1467
Parcela F	20	29	9	6,28	3,06	0,927396	0,189648	0,118553	0,071096	300	30,91319511	6,321609293	3,951758087	2,369851206	667	967
Parcela G	10	12	5	7,03	3,22	0,520835	0,107666	0,067742	0,039924	300	17,36115171	3,588882766	2,258082278	1,330800488	333	400
Parcela H	15	18	6	6,79	3,25	0,685162	0,149171	0,094224	0,054946	300	22,83873433	4,972352953	3,140809661	1,831543292	500	600
Parcela I	11	17	6	7,77	3,24	0,869225	0,178201	0,112308	0,065893	300	28,97415739	5,940022237	3,74360289	2,196419347	367	567
Parcela J	21	35	10	6,32	3,29	1,205300	0,267213	0,168921	0,098292	300	40,17667595	8,907098461	5,630689606	3,276408855	700	1167
Parcela K	16	24	7	6,09	3,33	0,711820	0,159402	0,100244	0,059158	300	23,72734943	5,313393412	3,341459042	1,971934371	533	800
Parcela L	18	27	9	7,16	3,80	1,204087	0,319632	0,208327	0,111305	300	40,13622407	10,65438662	6,944221713	3,710164906	600	900
Parcela M	5	10	2	6,49	3,66	0,346480	0,091686	0,059445	0,032241	300	11,5493437	3,056209166	1,981514225	1,074694941	167	333
Parcela N	11	18	6	7,80	3,64	0,964399	0,260336	0,171763	0,088573	300	32,14664592	8,677874647	5,725430434	2,952444213	367	600
Parcela O	23	38	7	7,92	3,51	2,090659	0,472422	0,301955	0,170468	300	69,68864442	15,74741322	10,0651589	5,68225432	767	1267
Parcela P	17	27	9	8,05	3,76	1,509664	0,392208	0,255986	0,136222	300	50,32214042	13,07360597	8,532858099	4,54074787	567	900
Parcela Q	7	11	4	8,02	3,50	0,589112	0,135079	0,086577	0,048502	300	19,6370674	4,50261914	2,885895926	1,616723213	233	367
Parcela R	8	13	7	10,26	3,02	1,380749	0,241421	0,152796	0,088626	300	46,02495696	8,047372253	5,093185501	2,954186751	267	433
Parcela S	13	16	8	7,42	3,50	0,864768	0,209911	0,136372	0,073539	300	28,82561278	6,997017219	4,545724833	2,451292386	433	533
Parcela T	14	20	7	8,44	3,65	1,311755	0,319715	0,208031	0,111684	300	43,72516803	10,65717607	6,934373067	3,722803007	467	667
Parcela U	19	30	5	6,97	3,63	1,223026	0,299986	0,193207	0,106778	300	40,76753867	9,999527745	6,440249303	3,559278441	633	1000
Parcela V	21	37	8	7,84	3,78	2,141191	0,525264	0,341058	0,184206	300	71,37303423	17,5088135	11,36859906	6,140214442	700	1233
Parcela X	7	11	4	7,00	3,51	0,469985	0,112333	0,072411	0,039922	300	15,66615157	3,744418489	2,413688439	1,33073005	233	367
Parcela Z	14	25	5	9,43	4,44	2,029783	0,594859	0,398448	0,196412	300	67,65941889	19,82864959	13,28158831	6,547061281	467	833
Total	825	1342				62,402843	17,358870	11,445074	5,913796	15300						

Parâmetros	Área Basal m²/ha	Volume Total m³/ha	Volume Comercial m³/ha	Volume Galho m³/ha	Número de árvores/ha	Número de fustes/ha
Média	40,7862	11,3457	7,4804	3,8652	539	877
Variância	309,1957829	21,40611914	9,337665864	2,488483327	53927,11111	130549,3333
Desvio Padrão	18,20126571	6,71763448	4,711538882	2,032934589	220,6848009	358,4334225

Variância e Desvio Padrão Populacionais