

TABELA 4-
INVENTÁRIO FLORESTAL E LEVANTAMENTOS FLORÍSTICO E FITOSSOCIOLÓGICO
DE UM TRECHO ANTROPIZADO DE RESTINGA, FAZENDA CAROARA,
SÃO JOÃO DA BARRA/RJ

| p | número de árvores | número de fustes | espécie | DAP médio | HT média | G | Vol Total | Vol Com | Vol Galhos | G/ha | Vol total/ha | Vol Com/ha | Vol Galho/ha | fustes/ha | arv/ha |
|-----------------|----------------------|---------------------|---------|--------------|-------------|----------|-----------|----------|------------|------------|--------------|------------|-----------------|-----------|--------|
| Parcela C | 1 | 2 | 1 | 5,9 | 2,5 | 0,055465 | 0,009040 | 0,006174 | 0,002866 | 1,1093100 | 0,1807943 | 0,1234724 | 0,0573219 | 40 | 20 |
| parcela J | 2 | 2 | 1 | 5,7 | 2,0 | 0,052203 | 0,006623 | 0,005983 | 0,000640 | 1,0440564 | 0,1324550 | 0,1196527 | 0,0128023 | 40 | 40 |
| Parcela N | 3 | 6 | 3 | 7,7 | 2,2 | 0,291731 | 0,036966 | 0,029522 | 0,007444 | 5,8346202 | 0,7393224 | 0,5904473 | 0,1488751 | 120 | 60 |
| Parcela O | 5 | 9 | 2 | 5,8 | 4,2 | 0,241358 | 0,072368 | 0,046091 | 0,026277 | 4,8271694 | 1,4473685 | 0,9218254 | 0,5255431 | 180 | 100 |
| Parcela P | 3 | 11 | 3 | 6,4 | 2,2 | 0,353801 | 0,048259 | 0,039089 | 0,009170 | 7,0760288 | 0,9651805 | 0,7817707 | 0,1834098 | 220 | 60 |
| Parcela Q | 7 | 13 | 4 | 5,6 | 2,6 | 0,327143 | 0,055836 | 0,038233 | 0,017603 | 6,5428597 | 1,1167181 | 0,7646501 | 0,3520680 | 260 | 140 |
| Parcela R | 5 | 11 | 3 | 5,8 | 2,3 | 0,292447 | 0,044658 | 0,032209 | 0,012448 | 5,8489442 | 0,8931515 | 0,6441876 | 0,2489639 | 220 | 100 |
| Parcela S | 4 | 11 | 3 | 8,3 | 3,2 | 0,621858 | 0,132914 | 0,105086 | 0,027828 | 12,4371630 | 2,6582750 | 2,1017230 | 0,5565521 | 220 | 80 |
| Parcela T | 6 | 12 | 3 | 6,4 | 2,8 | 0,397907 | 0,072800 | 0,048392 | 0,024407 | 7,9581450 | 1,4559929 | 0,9678481 | 0,4881448 | 240 | 120 |
| Parcela U | 3 | 3 | 3 | 6,2 | 2,7 | 0,091992 | 0,017285 | 0,014422 | 0,002863 | 1,8398311 | 0,3457059 | 0,2884365 | 0,0572694 | 60 | 60 |
| Área da amostra | 500 m ² | | | | | | | | | | | | | | |
| Área Total | 20 ha | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Totalmente Aleatório | | | | | | |
| N | 10 | | | | | |
| alpha | 0,10 | | | | | |
| | G | Vol Total | Vol Com | Vol Gal | n fustes | HT média |
| média | 5,4518 | 0,9935 | 0,7304 | 0,2631 | 160,0000 | 2,6651 |
| variância | 12,32575254 | 0,56706215 | 0,326787607 | 0,04227872 | 7555,555556 | 0,426269985 |
| variância da média | 1,232575254 | 0,056706215 | 0,032678761 | 0,004227872 | 755,5555556 | 0,042626999 |
| erro padrao da média | 1,110214058 | 0,238130668 | 0,180772677 | 0,065022089 | 27,48737084 | 0,206463068 |
| valor de t | 1,812461102 | 1,812461102 | 1,812461102 | 1,812461102 | 1,812461102 | 1,812461102 |
| erro absoluto | 2,012219795 | 0,431602573 | 0,327643445 | 0,117850007 | 49,81979044 | 0,37420628 |
| L.I. | 3,4396 | 0,5619 | 0,4028 | 0,1452 | 110,1802 | 2,2909 |
| L.S. | 7,4640 | 1,4251 | 1,0580 | 0,3809 | 209,8198 | 3,0393 |
| Estimativa para Total da Área | 109,0363 | 19,8699 | 14,6080 | 5,2619 | 3200 | |
| L.I. para Total da Área | 68,7919 | 11,2379 | 8,0552 | 2,9049 | 2204 | |
| L.S. para Total da Área | 149,2807 | 28,5020 | 21,1609 | 7,6189 | 4196 | |
| erro relativo | 36,91% | 43,44% | 44,86% | 44,79% | 31,14% | 14,04% |
| n para erro de 10% | 136 | 189 | 201 | 201 | 97 | 20 |
| (pop. Infinita) caso seja populacao finita usar o fator de correcao (N-n)/N multiplicando a variancia da media | | | | | | |