

Tabela 5.3.2.2.b.2-10

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Savana/Campinarana (Agrupamento 1) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                 | Nome Popular           | N          | U        | AB            | DA           | DR         | FA          | FR         | DoA          | DoR        | VC         | VC (%)     | VI         | VI (%)     |
|------------|---------------------------------|------------------------|------------|----------|---------------|--------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1          | <i>Humiria balsamifera</i>      | Humiri                 | 142        | 3        | 2,7822        | 71           | 50,18      | 75          | 6,52       | 1,391        | 40,86      | 91,033     | 45,52      | 97,554     | 32,52      |
| 2          | <i>Byrsonima coccolobifolia</i> | Muruci-da-mata         | 20         | 2        | 1,6382        | 10           | 7,07       | 50          | 4,35       | 0,819        | 24,06      | 31,124     | 15,56      | 35,471     | 11,82      |
| 3          | <i>Mauritia flexuosa</i>        | Buriti                 | 24         | 2        | 0,8051        | 12           | 8,48       | 50          | 4,35       | 0,403        | 11,82      | 20,303     | 10,15      | 24,651     | 8,22       |
| 4          | <i>Clusia renggerioides</i>     | -                      | 11         | 4        | 0,177         | 5,5          | 3,89       | 100         | 8,7        | 0,088        | 2,6        | 6,485      | 3,24       | 15,181     | 5,06       |
| 5          | Morta                           | -                      | 10         | 3        | 0,2109        | 5            | 3,53       | 75          | 6,52       | 0,105        | 3,1        | 6,631      | 3,32       | 13,152     | 4,38       |
| 6          | <i>Myrcia splendens</i>         | -                      | 10         | 2        | 0,2913        | 5            | 3,53       | 50          | 4,35       | 0,146        | 4,28       | 7,811      | 3,91       | 12,159     | 4,05       |
| 7          | <i>Myrcia magnifolia</i>        | -                      | 13         | 2        | 0,1529        | 6,5          | 4,59       | 50          | 4,35       | 0,076        | 2,25       | 6,839      | 3,42       | 11,187     | 3,73       |
| 8          | <i>Hirtella gracilipes</i>      | -                      | 6          | 2        | 0,0944        | 3            | 2,12       | 50          | 4,35       | 0,047        | 1,39       | 3,506      | 1,75       | 7,854      | 2,62       |
| 9          | <i>Vatairea macrocarpa</i>      | Sucupira               | 4          | 2        | 0,0824        | 2            | 1,41       | 50          | 4,35       | 0,041        | 1,21       | 2,624      | 1,31       | 6,972      | 2,32       |
| 10         | <i>Miconia burchellii</i>       | -                      | 3          | 2        | 0,0364        | 1,5          | 1,06       | 50          | 4,35       | 0,018        | 0,53       | 1,594      | 0,8        | 5,942      | 1,98       |
| 11         | <i>Pouteria torta</i>           | -                      | 2          | 2        | 0,0377        | 1            | 0,71       | 50          | 4,35       | 0,019        | 0,55       | 1,26       | 0,63       | 5,608      | 1,87       |
| 12         | <i>Tachigali subvelutina</i>    | Pau-formiga            | 5          | 1        | 0,0672        | 2,5          | 1,77       | 25          | 2,17       | 0,034        | 0,99       | 2,753      | 1,38       | 4,927      | 1,64       |
| 13         | <i>Miconia leucocarpa</i>       | -                      | 4          | 1        | 0,0481        | 2            | 1,41       | 25          | 2,17       | 0,024        | 0,71       | 2,119      | 1,06       | 4,293      | 1,43       |
| 14         | <i>Hevea brasiliensis</i>       | Seringueira            | 4          | 1        | 0,0391        | 2            | 1,41       | 25          | 2,17       | 0,02         | 0,57       | 1,988      | 0,99       | 4,162      | 1,39       |
| 15         | <i>Dimorphandra mollis</i>      | -                      | 3          | 1        | 0,0558        | 1,5          | 1,06       | 25          | 2,17       | 0,028        | 0,82       | 1,879      | 0,94       | 4,053      | 1,35       |
| 16         | <i>Xylopia amazonica</i>        | -                      | 3          | 1        | 0,0277        | 1,5          | 1,06       | 25          | 2,17       | 0,014        | 0,41       | 1,467      | 0,73       | 3,641      | 1,21       |
| 17         | <i>Hymenaea stigonocarpa</i>    | -                      | 2          | 1        | 0,0513        | 1            | 0,71       | 25          | 2,17       | 0,026        | 0,75       | 1,46       | 0,73       | 3,634      | 1,21       |
| 18         | <i>Protium heptaphyllum</i>     | -                      | 2          | 1        | 0,0369        | 1            | 0,71       | 25          | 2,17       | 0,018        | 0,54       | 1,248      | 0,62       | 3,422      | 1,14       |
| 19         | <i>Ocotea aciphylla</i>         | Louro-amarelo          | 2          | 1        | 0,0319        | 1            | 0,71       | 25          | 2,17       | 0,016        | 0,47       | 1,175      | 0,59       | 3,349      | 1,12       |
| 20         | <i>Dulacia</i> sp.1             | -                      | 2          | 1        | 0,0163        | 1            | 0,71       | 25          | 2,17       | 0,008        | 0,24       | 0,946      | 0,47       | 3,12       | 1,04       |
| 21         | <i>Eperua rubiginosa</i>        | -                      | 1          | 1        | 0,0199        | 0,5          | 0,35       | 25          | 2,17       | 0,01         | 0,29       | 0,646      | 0,32       | 2,82       | 0,94       |
| 22         | <i>Qualea grandiflora</i>       | -                      | 1          | 1        | 0,0161        | 0,5          | 0,35       | 25          | 2,17       | 0,008        | 0,24       | 0,59       | 0,29       | 2,764      | 0,92       |
| 23         | <i>Couma utilis</i>             | Sorva                  | 1          | 1        | 0,0127        | 0,5          | 0,35       | 25          | 2,17       | 0,006        | 0,19       | 0,54       | 0,27       | 2,714      | 0,9        |
| 24         | <i>Myrcia tomentosa</i>         | -                      | 1          | 1        | 0,0127        | 0,5          | 0,35       | 25          | 2,17       | 0,006        | 0,19       | 0,54       | 0,27       | 2,714      | 0,9        |
| 25         | <i>Sloanea laurifolia</i>       | -                      | 1          | 1        | 0,0103        | 0,5          | 0,35       | 25          | 2,17       | 0,005        | 0,15       | 0,505      | 0,25       | 2,679      | 0,89       |
| 26         | <i>Sloanea guianensis</i>       | Urucurana              | 1          | 1        | 0,0103        | 0,5          | 0,35       | 25          | 2,17       | 0,005        | 0,15       | 0,505      | 0,25       | 2,679      | 0,89       |
| 27         | <i>Simarouba versicolor</i>     | -                      | 1          | 1        | 0,0097        | 0,5          | 0,35       | 25          | 2,17       | 0,005        | 0,14       | 0,496      | 0,25       | 2,67       | 0,89       |
| 28         | <i>Himatanthus stenophyllus</i> | Janaguba-de-folha-fina | 1          | 1        | 0,0103        | 0,5          | 0,35       | 25          | 2,17       | 0,005        | 0,15       | 0,505      | 0,25       | 2,679      | 0,89       |
| 29         | <i>Ferdinandusa elliptica</i>   | Bacabinha              | 1          | 1        | 0,0097        | 0,5          | 0,35       | 25          | 2,17       | 0,005        | 0,14       | 0,496      | 0,25       | 2,67       | 0,89       |
| 30         | <i>Swartzia cuspidata</i>       | -                      | 1          | 1        | 0,0072        | 0,5          | 0,35       | 25          | 2,17       | 0,004        | 0,11       | 0,459      | 0,23       | 2,632      | 0,88       |
| 31         | <i>Brosimum gaudichaudii</i>    | -                      | 1          | 1        | 0,0082        | 0,5          | 0,35       | 25          | 2,17       | 0,004        | 0,12       | 0,473      | 0,24       | 2,647      | 0,88       |
|            |                                 | <b>Total</b>           | <b>283</b> | <b>4</b> | <b>6,8098</b> | <b>141,5</b> | <b>100</b> | <b>1150</b> | <b>100</b> | <b>3,405</b> | <b>100</b> | <b>200</b> | <b>100</b> | <b>300</b> | <b>100</b> |

**Legenda:** N: número de indivíduos; U: número de unidades amostrais em que a espécie ocorre; AB: área basal (m<sup>2</sup>); DA: densidade absoluta (N/ha); DR: densidade relativa (%); FA: frequência absoluta; FR: frequência relativa (%); DoA: dominância absoluta ou área basal por hectare (m<sup>2</sup>/ha); DoR: dominância relativa (%); VC: índice de valor de cobertura; VC (%): índice de valor de cobertura em porcentagem; VI: índice de valor de importância; VI (%): índice de valor de importância em porcentagem.

Tabela 5.3.2.2.b.2-11

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                   | Nome Popular               | N   | U  | AB     | DA   | DR   | FA  | FR   | DoA   | DoR  | VC     | VC (%) | VI     | VI (%) |
|------------|-----------------------------------|----------------------------|-----|----|--------|------|------|-----|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|
| 1          | Morta                             | -                          | 191 | 10 | 7,5101 | 38,2 | 7,31 | 100 | 1,61 | 1,502 | 7,51 | 14,824 | 7,41   | 16,432 | 5,48   |
| 2          | <i>Eschweilera albiflora</i>      | Espinho-da-várzea          | 66  | 6  | 4,2295 | 13,2 | 2,53 | 60  | 0,96 | 0,846 | 4,23 | 6,757  | 3,38   | 7,722  | 2,57   |
| 3          | <i>Eschweilera ovalifolia</i>     | Mata-matá                  | 49  | 9  | 3,3824 | 9,8  | 1,88 | 90  | 1,45 | 0,676 | 3,38 | 5,259  | 2,63   | 6,706  | 2,24   |
| 4          | <i>Brosimum rubescens</i>         | Leiteiro, Amapaí           | 53  | 5  | 3,2437 | 10,6 | 2,03 | 50  | 0,8  | 0,649 | 3,24 | 5,274  | 2,64   | 6,077  | 2,03   |
| 5          | <i>Licania apetala</i>            | Caripé-torrado             | 74  | 5  | 1,9762 | 14,8 | 2,83 | 50  | 0,8  | 0,395 | 1,98 | 4,81   | 2,4    | 5,614  | 1,87   |
| 6          | <i>Caraipa punctulata</i>         | -                          | 61  | 5  | 1,8004 | 12,2 | 2,34 | 50  | 0,8  | 0,36  | 1,8  | 4,136  | 2,07   | 4,94   | 1,65   |
| 7          | <i>Hevea spruceana</i>            | Seringueira                | 39  | 4  | 2,5078 | 7,8  | 1,49 | 40  | 0,64 | 0,502 | 2,51 | 4,002  | 2      | 4,645  | 1,55   |
| 8          | <i>Hirtella racemosa</i>          | Cariperana                 | 58  | 8  | 0,9106 | 11,6 | 2,22 | 80  | 1,29 | 0,182 | 0,91 | 3,131  | 1,57   | 4,418  | 1,47   |
| 9          | <i>Cynometra bauhiniaefolia</i>   | -                          | 37  | 4  | 2,3188 | 7,4  | 1,42 | 40  | 0,64 | 0,464 | 2,32 | 3,736  | 1,87   | 4,379  | 1,46   |
| 10         | <i>Euterpe precatoria</i>         | Açaí                       | 61  | 6  | 0,9408 | 12,2 | 2,34 | 60  | 0,96 | 0,188 | 0,94 | 3,276  | 1,64   | 4,241  | 1,41   |
| 11         | <i>Tachigali venusta</i>          | Pau-formiga                | 60  | 4  | 1,1245 | 12   | 2,3  | 40  | 0,64 | 0,225 | 1,12 | 3,422  | 1,71   | 4,065  | 1,35   |
| 12         | <i>Sorocea guilleminiana</i>      | -                          | 39  | 4  | 1,8787 | 7,8  | 1,49 | 40  | 0,64 | 0,376 | 1,88 | 3,372  | 1,69   | 4,015  | 1,34   |
| 13         | <i>Pouteria glomerata</i>         | Abiurana                   | 40  | 7  | 1,0433 | 8    | 1,53 | 70  | 1,13 | 0,209 | 1,04 | 2,575  | 1,29   | 3,7    | 1,23   |
| 14         | <i>Guarea guidonia</i>            | Jatuauba                   | 42  | 8  | 0,6955 | 8,4  | 1,61 | 80  | 1,29 | 0,139 | 0,7  | 2,304  | 1,15   | 3,59   | 1,2    |
| 15         | <i>Sloanea laurifolia</i>         | -                          | 31  | 3  | 1,8427 | 6,2  | 1,19 | 30  | 0,48 | 0,369 | 1,84 | 3,03   | 1,52   | 3,512  | 1,17   |
| 16         | <i>Maclobium bifolium</i>         | -                          | 28  | 3  | 1,8515 | 5,6  | 1,07 | 30  | 0,48 | 0,37  | 1,85 | 2,924  | 1,46   | 3,406  | 1,14   |
| 17         | <i>Myrciaria dubia</i>            | -                          | 42  | 6  | 0,7294 | 8,4  | 1,61 | 60  | 0,96 | 0,146 | 0,73 | 2,338  | 1,17   | 3,302  | 1,1    |
| 18         | <i>Naucleopsis ulei</i>           | -                          | 24  | 4  | 1,6937 | 4,8  | 0,92 | 40  | 0,64 | 0,339 | 1,69 | 2,613  | 1,31   | 3,256  | 1,09   |
| 19         | <i>Couepia paraensis</i>          | Pajura                     | 33  | 5  | 1,1364 | 6,6  | 1,26 | 50  | 0,8  | 0,227 | 1,14 | 2,4    | 1,2    | 3,204  | 1,07   |
| 20         | <i>Peltogyne cattingae</i>        | Roxinho                    | 24  | 4  | 1,5118 | 4,8  | 0,92 | 40  | 0,64 | 0,302 | 1,51 | 2,431  | 1,22   | 3,074  | 1,02   |
| 21         | <i>Pachira aquatica</i>           | Mamorana                   | 32  | 1  | 1,682  | 6,4  | 1,23 | 10  | 0,16 | 0,336 | 1,68 | 2,908  | 1,45   | 3,068  | 1,02   |
| 22         | <i>Hevea brasiliensis</i>         | Seringueira                | 21  | 5  | 1,434  | 4,2  | 0,8  | 50  | 0,8  | 0,287 | 1,43 | 2,238  | 1,12   | 3,042  | 1,01   |
| 23         | <i>Inga cinnamomea</i>            | Ingá-açu                   | 33  | 5  | 0,8821 | 6,6  | 1,26 | 50  | 0,8  | 0,176 | 0,88 | 2,146  | 1,07   | 2,95   | 0,98   |
| 24         | <i>Maclobium suaveolens</i>       | -                          | 27  | 2  | 1,5505 | 5,4  | 1,03 | 20  | 0,32 | 0,31  | 1,55 | 2,585  | 1,29   | 2,906  | 0,97   |
| 25         | <i>Paramachaerium ormosioides</i> | -                          | 31  | 2  | 1,239  | 6,2  | 1,19 | 20  | 0,32 | 0,248 | 1,24 | 2,426  | 1,21   | 2,748  | 0,92   |
| 26         | <i>Leonia glycyarpa</i>           | Trapiá                     | 36  | 4  | 0,4046 | 7,2  | 1,38 | 40  | 0,64 | 0,081 | 0,4  | 1,783  | 0,89   | 2,426  | 0,81   |
| 27         | <i>Eugenia inundata</i>           | -                          | 25  | 6  | 0,5152 | 5    | 0,96 | 60  | 0,96 | 0,103 | 0,52 | 1,472  | 0,74   | 2,437  | 0,81   |
| 28         | <i>Heisteria acuminata</i>        | Itaubarana, Pipo-de-macaco | 24  | 4  | 0,8746 | 4,8  | 0,92 | 40  | 0,64 | 0,175 | 0,87 | 1,794  | 0,9    | 2,437  | 0,81   |
| 29         | <i>Licania niloi</i>              | -                          | 22  | 4  | 0,8235 | 4,4  | 0,84 | 40  | 0,64 | 0,165 | 0,82 | 1,666  | 0,83   | 2,309  | 0,77   |
| 30         | <i>Licania heteromorpha</i>       | -                          | 18  | 6  | 0,4723 | 3,6  | 0,69 | 60  | 0,96 | 0,094 | 0,47 | 1,162  | 0,58   | 2,126  | 0,71   |
| 31         | <i>Zygia juruana</i>              | Igarana                    | 20  | 5  | 0,5746 | 4    | 0,77 | 50  | 0,8  | 0,115 | 0,57 | 1,34   | 0,67   | 2,144  | 0,71   |
| 32         | <i>Mouriri acutiflora</i>         | -                          | 20  | 4  | 0,6956 | 4    | 0,77 | 40  | 0,64 | 0,139 | 0,7  | 1,461  | 0,73   | 2,105  | 0,7    |
| 33         | <i>Unonopsis duckei</i>           | Envira-surucucu            | 27  | 3  | 0,5153 | 5,4  | 1,03 | 30  | 0,48 | 0,103 | 0,52 | 1,549  | 0,77   | 2,031  | 0,68   |
| 34         | <i>Pterocarpus rohrii</i>         | Pau-sangue                 | 13  | 6  | 0,4039 | 2,6  | 0,5  | 60  | 0,96 | 0,081 | 0,4  | 0,902  | 0,45   | 1,866  | 0,62   |
| 35         | <i>Alchornea discolor</i>         | Supiarana                  | 20  | 4  | 0,3951 | 4    | 0,77 | 40  | 0,64 | 0,079 | 0,4  | 1,161  | 0,58   | 1,804  | 0,6    |
| 36         | <i>Leptolobium nitens</i>         | Itauba-rana                | 8   | 4  | 0,7505 | 1,6  | 0,31 | 40  | 0,64 | 0,15  | 0,75 | 1,057  | 0,53   | 1,7    | 0,57   |
| 37         | <i>Tetragastris altissima</i>     | Breu                       | 21  | 2  | 0,503  | 4,2  | 0,8  | 20  | 0,32 | 0,101 | 0,5  | 1,307  | 0,65   | 1,629  | 0,54   |
| 38         | <i>Guatteria olivacea</i>         | Envira-cajú                | 12  | 2  | 0,7967 | 2,4  | 0,46 | 20  | 0,32 | 0,159 | 0,8  | 1,256  | 0,63   | 1,578  | 0,53   |
| 39         | <i>Diospyros guianensis</i>       | Comida-de-pomba            | 16  | 2  | 0,6279 | 3,2  | 0,61 | 20  | 0,32 | 0,126 | 0,63 | 1,241  | 0,62   | 1,562  | 0,52   |
| 40         | <i>Vatairea sericea</i>           | Sucupira                   | 8   | 3  | 0,7647 | 1,6  | 0,31 | 30  | 0,48 | 0,153 | 0,76 | 1,071  | 0,54   | 1,553  | 0,52   |
| 41         | <i>Neea madeirana</i>             | João-mole                  | 8   | 5  | 0,4542 | 1,6  | 0,31 | 50  | 0,8  | 0,091 | 0,45 | 0,761  | 0,38   | 1,564  | 0,52   |
| 42         | <i>Ficus christianii</i>          | Gameleira                  | 11  | 2  | 0,7771 | 2,2  | 0,42 | 20  | 0,32 | 0,155 | 0,78 | 1,198  | 0,6    | 1,52   | 0,51   |
| 43         | <i>Ocotea cinerea</i>             | Louro-preto                | 15  | 2  | 0,6078 | 3    | 0,57 | 20  | 0,32 | 0,122 | 0,61 | 1,182  | 0,59   | 1,504  | 0,5    |

Tabela 5.3.2.2.b.2-11

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                    | Nome Popular                  | N  | U | AB     | DA  | DR   | FA | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|------------------------------------|-------------------------------|----|---|--------|-----|------|----|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 44         | <i>Gustavia elliptica</i>          | -                             | 19 | 2 | 0,4266 | 3,8 | 0,73 | 20 | 0,32 | 0,085 | 0,43 | 1,154 | 0,58   | 1,476 | 0,49   |
| 45         | <i>Maquira sclerophylla</i>        | Muiratinga-branca             | 8  | 2 | 0,7939 | 1,6 | 0,31 | 20 | 0,32 | 0,159 | 0,79 | 1,1   | 0,55   | 1,422 | 0,47   |
| 46         | <i>Licania canescens</i>           | Macucú                        | 9  | 5 | 0,2654 | 1,8 | 0,34 | 50 | 0,8  | 0,053 | 0,27 | 0,61  | 0,31   | 1,414 | 0,47   |
| 47         | <i>Protium unifoliolatum</i>       | Breu                          | 17 | 3 | 0,2107 | 3,4 | 0,65 | 30 | 0,48 | 0,042 | 0,21 | 0,862 | 0,43   | 1,344 | 0,45   |
| 48         | <i>Parinari excelsa</i>            | Parinari                      | 10 | 4 | 0,3237 | 2   | 0,38 | 40 | 0,64 | 0,065 | 0,32 | 0,707 | 0,35   | 1,35  | 0,45   |
| 49         | <i>Duroia duckei</i>               | -                             | 15 | 3 | 0,2843 | 3   | 0,57 | 30 | 0,48 | 0,057 | 0,28 | 0,859 | 0,43   | 1,341 | 0,45   |
| 50         | <i>Terminalia dichotoma</i>        | Cuiarana                      | 3  | 2 | 0,9183 | 0,6 | 0,11 | 20 | 0,32 | 0,184 | 0,92 | 1,033 | 0,52   | 1,355 | 0,45   |
| 51         | <i>Annona ambotay</i>              | Envira-taía                   | 17 | 3 | 0,2158 | 3,4 | 0,65 | 30 | 0,48 | 0,043 | 0,22 | 0,867 | 0,43   | 1,349 | 0,45   |
| 52         | <i>Parinari parvifolia</i>         | -                             | 12 | 2 | 0,5368 | 2,4 | 0,46 | 20 | 0,32 | 0,107 | 0,54 | 0,996 | 0,5    | 1,318 | 0,44   |
| 53         | <i>Lecointea amazonica</i>         | -                             | 7  | 2 | 0,7185 | 1,4 | 0,27 | 20 | 0,32 | 0,144 | 0,72 | 0,987 | 0,49   | 1,308 | 0,44   |
| 54         | <i>Micropholis venulosa</i>        | Abiu                          | 10 | 3 | 0,469  | 2   | 0,38 | 30 | 0,48 | 0,094 | 0,47 | 0,852 | 0,43   | 1,334 | 0,44   |
| 55         | <i>Licania prismatocarpa</i>       | -                             | 13 | 3 | 0,3177 | 2,6 | 0,5  | 30 | 0,48 | 0,064 | 0,32 | 0,815 | 0,41   | 1,298 | 0,43   |
| 56         | <i>Brosimum guianense</i>          | Janitá                        | 6  | 2 | 0,7262 | 1,2 | 0,23 | 20 | 0,32 | 0,145 | 0,73 | 0,956 | 0,48   | 1,278 | 0,43   |
| 57         | <i>Inga laurina</i>                | Ingaí, Inga-de-macaco         | 13 | 1 | 0,6395 | 2,6 | 0,5  | 10 | 0,16 | 0,128 | 0,64 | 1,137 | 0,57   | 1,298 | 0,43   |
| 58         | <i>Inga cayemensis</i>             | Inga-de-macaco, Inga-peludo   | 10 | 3 | 0,3844 | 2   | 0,38 | 30 | 0,48 | 0,077 | 0,38 | 0,767 | 0,38   | 1,25  | 0,42   |
| 59         | <i>Virola pavonis</i>              | Ucuúba                        | 7  | 2 | 0,6342 | 1,4 | 0,27 | 20 | 0,32 | 0,127 | 0,63 | 0,902 | 0,45   | 1,224 | 0,41   |
| 60         | <i>Mouriri grandiflora</i>         | -                             | 9  | 4 | 0,2398 | 1,8 | 0,34 | 40 | 0,64 | 0,048 | 0,24 | 0,584 | 0,29   | 1,228 | 0,41   |
| 61         | <i>Inga disticha</i>               | Ingaí                         | 9  | 3 | 0,4081 | 1,8 | 0,34 | 30 | 0,48 | 0,082 | 0,41 | 0,753 | 0,38   | 1,235 | 0,41   |
| 62         | <i>Eriotheca globosa</i>           | Mungubinha                    | 6  | 4 | 0,3475 | 1,2 | 0,23 | 40 | 0,64 | 0,07  | 0,35 | 0,577 | 0,29   | 1,22  | 0,41   |
| 63         | <i>Buchenavia oxycarpa</i>         | -                             | 7  | 3 | 0,4853 | 1,4 | 0,27 | 30 | 0,48 | 0,097 | 0,49 | 0,753 | 0,38   | 1,236 | 0,41   |
| 64         | <i>Himatanthus sucuuba</i>         | Sucuuba                       | 10 | 3 | 0,3303 | 2   | 0,38 | 30 | 0,48 | 0,066 | 0,33 | 0,713 | 0,36   | 1,196 | 0,4    |
| 65         | <i>Dipteryx punctata</i>           | Cumaru-ferro                  | 5  | 2 | 0,6822 | 1   | 0,19 | 20 | 0,32 | 0,136 | 0,68 | 0,874 | 0,44   | 1,195 | 0,4    |
| 66         | <i>Ruizterania cassiquiarensis</i> | -                             | 12 | 1 | 0,5806 | 2,4 | 0,46 | 10 | 0,16 | 0,116 | 0,58 | 1,04  | 0,52   | 1,201 | 0,4    |
| 67         | <i>Micropholis egensis</i>         | Mangabarana                   | 14 | 1 | 0,4919 | 2,8 | 0,54 | 10 | 0,16 | 0,098 | 0,49 | 1,028 | 0,51   | 1,189 | 0,4    |
| 68         | <i>Neea oppositifolia</i>          | João-mole                     | 10 | 4 | 0,145  | 2   | 0,38 | 40 | 0,64 | 0,029 | 0,15 | 0,528 | 0,26   | 1,171 | 0,39   |
| 69         | <i>Tachigali paniculata</i>        | Pau-formiga                   | 9  | 4 | 0,1707 | 1,8 | 0,34 | 40 | 0,64 | 0,034 | 0,17 | 0,515 | 0,26   | 1,158 | 0,39   |
| 70         | <i>Spondias mombin</i>             | Cajá                          | 7  | 1 | 0,7155 | 1,4 | 0,27 | 10 | 0,16 | 0,143 | 0,72 | 0,984 | 0,49   | 1,144 | 0,38   |
| 71         | <i>Licania longistyla</i>          | Caripé                        | 11 | 2 | 0,3824 | 2,2 | 0,42 | 20 | 0,32 | 0,076 | 0,38 | 0,804 | 0,4    | 1,125 | 0,38   |
| 72         | Myrtaceae sp.1                     | -                             | 16 | 1 | 0,3362 | 3,2 | 0,61 | 10 | 0,16 | 0,067 | 0,34 | 0,949 | 0,47   | 1,11  | 0,37   |
| 73         | <i>Inga paraensis</i>              | Inga, Ingarana, Inga-chichica | 9  | 2 | 0,3703 | 1,8 | 0,34 | 20 | 0,32 | 0,074 | 0,37 | 0,715 | 0,36   | 1,037 | 0,35   |
| 74         | <i>Alibertia edulis</i>            | Puruí                         | 7  | 4 | 0,1245 | 1,4 | 0,27 | 40 | 0,64 | 0,025 | 0,12 | 0,393 | 0,2    | 1,036 | 0,35   |
| 75         | <i>Macrolobium acaciifolium</i>    | -                             | 3  | 3 | 0,4575 | 0,6 | 0,11 | 30 | 0,48 | 0,092 | 0,46 | 0,573 | 0,29   | 1,055 | 0,35   |
| 76         | <i>Anacardium spruceanum</i>       | Caju-do-mato                  | 2  | 1 | 0,8197 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,164 | 0,82 | 0,896 | 0,45   | 1,057 | 0,35   |
| 77         | <i>Pouteria procera</i>            | Maparajuba                    | 10 | 2 | 0,3449 | 2   | 0,38 | 20 | 0,32 | 0,069 | 0,34 | 0,728 | 0,36   | 1,049 | 0,35   |
| 78         | <i>Pouteria guianensis</i>         | Abiurana                      | 5  | 4 | 0,1722 | 1   | 0,19 | 40 | 0,64 | 0,034 | 0,17 | 0,364 | 0,18   | 1,007 | 0,34   |
| 79         | <i>Croton</i> sp.1                 | -                             | 14 | 1 | 0,3122 | 2,8 | 0,54 | 10 | 0,16 | 0,062 | 0,31 | 0,848 | 0,42   | 1,009 | 0,34   |
| 80         | <i>Chrysophyllum colombianum</i>   | -                             | 13 | 2 | 0,2066 | 2,6 | 0,5  | 20 | 0,32 | 0,041 | 0,21 | 0,704 | 0,35   | 1,026 | 0,34   |
| 81         | <i>Ficus gomelleira</i>            | Apuí-preto                    | 8  | 2 | 0,4061 | 1,6 | 0,31 | 20 | 0,32 | 0,081 | 0,41 | 0,712 | 0,36   | 1,034 | 0,34   |
| 82         | <i>Annona tenuipes</i>             | Alta-brava                    | 12 | 2 | 0,2479 | 2,4 | 0,46 | 20 | 0,32 | 0,05  | 0,25 | 0,707 | 0,35   | 1,029 | 0,34   |
| 83         | <i>Lueheopsis rosea</i>            | Açoita-cavalo                 | 7  | 3 | 0,2421 | 1,4 | 0,27 | 30 | 0,48 | 0,048 | 0,24 | 0,51  | 0,26   | 0,993 | 0,33   |
| 84         | <i>Attalea speciosa</i>            | Babaçú                        | 8  | 2 | 0,3737 | 1,6 | 0,31 | 20 | 0,32 | 0,075 | 0,37 | 0,68  | 0,34   | 1,002 | 0,33   |
| 85         | <i>Etaballia dubia</i>             | -                             | 8  | 3 | 0,2045 | 1,6 | 0,31 | 30 | 0,48 | 0,041 | 0,2  | 0,511 | 0,26   | 0,993 | 0,33   |
| 86         | <i>Corythophora alta</i>           | Matamatá-cascuda              | 5  | 2 | 0,4653 | 1   | 0,19 | 20 | 0,32 | 0,093 | 0,47 | 0,657 | 0,33   | 0,978 | 0,33   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-11

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                  | Nome Popular       | N  | U | AB     | DA  | DR   | FA | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|----------------------------------|--------------------|----|---|--------|-----|------|----|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 87         | <i>Calyptanthus multiflora</i>   | -                  | 10 | 3 | 0,1398 | 2   | 0,38 | 30 | 0,48 | 0,028 | 0,14 | 0,523 | 0,26   | 1,005 | 0,33   |
| 88         | <i>Pouteria elegans</i>          | Abiurana           | 7  | 3 | 0,2046 | 1,4 | 0,27 | 30 | 0,48 | 0,041 | 0,2  | 0,473 | 0,24   | 0,955 | 0,32   |
| 89         | <i>Calophyllum brasiliense</i>   | Guanandi           | 7  | 1 | 0,4958 | 1,4 | 0,27 | 10 | 0,16 | 0,099 | 0,5  | 0,764 | 0,38   | 0,925 | 0,31   |
| 90         | <i>Aniba hostmanniana</i>        | Louro              | 5  | 3 | 0,271  | 1   | 0,19 | 30 | 0,48 | 0,054 | 0,27 | 0,462 | 0,23   | 0,945 | 0,31   |
| 91         | <i>Talisia cupularis</i>         | Pitomba            | 5  | 4 | 0,0854 | 1   | 0,19 | 40 | 0,64 | 0,017 | 0,09 | 0,277 | 0,14   | 0,92  | 0,31   |
| 92         | <i>Protium amazonicum</i>        | Breu               | 5  | 4 | 0,0603 | 1   | 0,19 | 40 | 0,64 | 0,012 | 0,06 | 0,252 | 0,13   | 0,895 | 0,3    |
| 93         | <i>Parahancornia fasciculata</i> | Amapá              | 9  | 2 | 0,2293 | 1,8 | 0,34 | 20 | 0,32 | 0,046 | 0,23 | 0,574 | 0,29   | 0,895 | 0,3    |
| 94         | <i>Apeiba tibourbou</i>          | Pente-de-macaco    | 8  | 1 | 0,4452 | 1,6 | 0,31 | 10 | 0,16 | 0,089 | 0,45 | 0,752 | 0,38   | 0,912 | 0,3    |
| 95         | <i>Xylopia crinita</i>           | -                  | 13 | 1 | 0,2188 | 2,6 | 0,5  | 10 | 0,16 | 0,044 | 0,22 | 0,717 | 0,36   | 0,877 | 0,29   |
| 96         | <i>Eugenia ochrophloea</i>       | -                  | 12 | 1 | 0,2352 | 2,4 | 0,46 | 10 | 0,16 | 0,047 | 0,24 | 0,695 | 0,35   | 0,855 | 0,29   |
| 97         | <i>Calliandra surinamensis</i>   | -                  | 5  | 2 | 0,3531 | 1   | 0,19 | 20 | 0,32 | 0,071 | 0,35 | 0,545 | 0,27   | 0,866 | 0,29   |
| 98         | <i>Inga sp.3</i>                 | -                  | 10 | 1 | 0,3043 | 2   | 0,38 | 10 | 0,16 | 0,061 | 0,3  | 0,687 | 0,34   | 0,848 | 0,28   |
| 99         | <i>Inga obidensis</i>            | Ingaí              | 6  | 2 | 0,2456 | 1,2 | 0,23 | 20 | 0,32 | 0,049 | 0,25 | 0,475 | 0,24   | 0,797 | 0,27   |
| 100        | <i>Ceiba pentandra</i>           | Samaúma            | 1  | 1 | 0,6239 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,125 | 0,62 | 0,662 | 0,33   | 0,823 | 0,27   |
| 101        | <i>Cecropia sp.1</i>             | Embaúba-prateada   | 4  | 3 | 0,1676 | 0,8 | 0,15 | 30 | 0,48 | 0,034 | 0,17 | 0,321 | 0,16   | 0,803 | 0,27   |
| 102        | <i>Cordia nodosa</i>             | Pau-de-formiga     | 6  | 3 | 0,0928 | 1,2 | 0,23 | 30 | 0,48 | 0,019 | 0,09 | 0,323 | 0,16   | 0,805 | 0,27   |
| 103        | <i>Virola mollissima</i>         | Ucuúba             | 5  | 3 | 0,1069 | 1   | 0,19 | 30 | 0,48 | 0,021 | 0,11 | 0,298 | 0,15   | 0,781 | 0,26   |
| 104        | <i>Xylopia calophylla</i>        | Envira-vassourinha | 8  | 2 | 0,1633 | 1,6 | 0,31 | 20 | 0,32 | 0,033 | 0,16 | 0,47  | 0,23   | 0,791 | 0,26   |
| 105        | <i>Triplaris weigeltiana</i>     | Taxi               | 7  | 2 | 0,1907 | 1,4 | 0,27 | 20 | 0,32 | 0,038 | 0,19 | 0,459 | 0,23   | 0,78  | 0,26   |
| 106        | <i>Rinorea macrocarpa</i>        | -                  | 9  | 2 | 0,0971 | 1,8 | 0,34 | 20 | 0,32 | 0,019 | 0,1  | 0,442 | 0,22   | 0,763 | 0,25   |
| 107        | <i>Duguetia spixiana</i>         | Enviriveira        | 8  | 2 | 0,1134 | 1,6 | 0,31 | 20 | 0,32 | 0,023 | 0,11 | 0,42  | 0,21   | 0,741 | 0,25   |
| 108        | <i>Eschweilera truncata</i>      | Corroupião         | 4  | 1 | 0,413  | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,083 | 0,41 | 0,566 | 0,28   | 0,727 | 0,24   |
| 109        | <i>Copaifera multijuga</i>       | Copaíba            | 4  | 3 | 0,0842 | 0,8 | 0,15 | 30 | 0,48 | 0,017 | 0,08 | 0,237 | 0,12   | 0,72  | 0,24   |
| 110        | <i>Caryocar glabrum</i>          | Piquia-rana        | 3  | 2 | 0,2644 | 0,6 | 0,11 | 20 | 0,32 | 0,053 | 0,26 | 0,379 | 0,19   | 0,701 | 0,23   |
| 111        | <i>Heisteria barbata</i>         | Pipo-de-macaco     | 3  | 3 | 0,1073 | 0,6 | 0,11 | 30 | 0,48 | 0,021 | 0,11 | 0,222 | 0,11   | 0,704 | 0,23   |
| 112        | <i>Dulacia candida</i>           | -                  | 5  | 2 | 0,1732 | 1   | 0,19 | 20 | 0,32 | 0,035 | 0,17 | 0,365 | 0,18   | 0,686 | 0,23   |
| 113        | <i>Metrodorea flavida</i>        | -                  | 3  | 3 | 0,0746 | 0,6 | 0,11 | 30 | 0,48 | 0,015 | 0,07 | 0,189 | 0,09   | 0,672 | 0,22   |
| 114        | <i>Apeiba echinata</i>           | -                  | 5  | 2 | 0,1505 | 1   | 0,19 | 20 | 0,32 | 0,03  | 0,15 | 0,342 | 0,17   | 0,663 | 0,22   |
| 115        | <i>Inga sp.5</i>                 | -                  | 3  | 3 | 0,0635 | 0,6 | 0,11 | 30 | 0,48 | 0,013 | 0,06 | 0,178 | 0,09   | 0,661 | 0,22   |
| 116        | <i>Cochlospermum orinocense</i>  | -                  | 7  | 1 | 0,2118 | 1,4 | 0,27 | 10 | 0,16 | 0,042 | 0,21 | 0,48  | 0,24   | 0,641 | 0,21   |
| 117        | <i>Garcinia macrophylla</i>      | Bacuri             | 7  | 1 | 0,1976 | 1,4 | 0,27 | 10 | 0,16 | 0,04  | 0,2  | 0,466 | 0,23   | 0,626 | 0,21   |
| 118        | <i>Poraqueiba sericea</i>        | Umari              | 3  | 2 | 0,1993 | 0,6 | 0,11 | 20 | 0,32 | 0,04  | 0,2  | 0,314 | 0,16   | 0,636 | 0,21   |
| 119        | <i>Quiina amazonica</i>          | -                  | 6  | 2 | 0,0879 | 1,2 | 0,23 | 20 | 0,32 | 0,018 | 0,09 | 0,318 | 0,16   | 0,639 | 0,21   |
| 120        | <i>Swartzia corrugata</i>        | Coração-de-negro   | 3  | 3 | 0,0261 | 0,6 | 0,11 | 30 | 0,48 | 0,005 | 0,03 | 0,141 | 0,07   | 0,623 | 0,21   |
| 121        | <i>Rinorea racemosa</i>          | Jacamim-preto      | 5  | 2 | 0,1161 | 1   | 0,19 | 20 | 0,32 | 0,023 | 0,12 | 0,308 | 0,15   | 0,629 | 0,21   |
| 122        | <i>Manilkara sp.1</i>            | -                  | 2  | 1 | 0,3988 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,08  | 0,4  | 0,475 | 0,24   | 0,636 | 0,21   |
| 123        | <i>Annona hypoglauca</i>         | -                  | 7  | 1 | 0,2014 | 1,4 | 0,27 | 10 | 0,16 | 0,04  | 0,2  | 0,469 | 0,23   | 0,63  | 0,21   |
| 124        | <i>Inga sp.2</i>                 | -                  | 9  | 1 | 0,1143 | 1,8 | 0,34 | 10 | 0,16 | 0,023 | 0,11 | 0,459 | 0,23   | 0,62  | 0,21   |
| 125        | <i>Bocoa viridiflora</i>         | -                  | 5  | 2 | 0,1098 | 1   | 0,19 | 20 | 0,32 | 0,022 | 0,11 | 0,301 | 0,15   | 0,623 | 0,21   |
| 126        | <i>Erismia bicolor</i>           | Maueira            | 3  | 2 | 0,1566 | 0,6 | 0,11 | 20 | 0,32 | 0,031 | 0,16 | 0,272 | 0,14   | 0,593 | 0,2    |
| 127        | <i>Dimorphandra pennigera</i>    | -                  | 4  | 1 | 0,2872 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,057 | 0,29 | 0,44  | 0,22   | 0,601 | 0,2    |
| 128        | <i>Theobroma cacao</i>           | Cacau              | 9  | 1 | 0,1045 | 1,8 | 0,34 | 10 | 0,16 | 0,021 | 0,1  | 0,449 | 0,22   | 0,61  | 0,2    |
| 129        | <i>Myrcia silvatica</i>          | Batinga            | 6  | 2 | 0,061  | 1,2 | 0,23 | 20 | 0,32 | 0,012 | 0,06 | 0,291 | 0,15   | 0,612 | 0,2    |

Tabela 5.3.2.2.b.2-11

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                   | Nome Popular             | N | U | AB     | DA  | DR   | FA | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|-----------------------------------|--------------------------|---|---|--------|-----|------|----|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 130        | <i>Erythroxylum tucuruense</i>    | -                        | 5 | 1 | 0,2603 | 1   | 0,19 | 10 | 0,16 | 0,052 | 0,26 | 0,452 | 0,23   | 0,613 | 0,2    |
| 131        | <i>Aniba riparia</i>              | Louro                    | 4 | 2 | 0,1335 | 0,8 | 0,15 | 20 | 0,32 | 0,027 | 0,13 | 0,287 | 0,14   | 0,608 | 0,2    |
| 132        | <i>Mabea speciosa</i>             | Taquari                  | 8 | 1 | 0,0981 | 1,6 | 0,31 | 10 | 0,16 | 0,02  | 0,1  | 0,404 | 0,2    | 0,565 | 0,19   |
| 133        | <i>Tapura amazonica</i>           | Pau-de-bicho             | 4 | 2 | 0,1071 | 0,8 | 0,15 | 20 | 0,32 | 0,021 | 0,11 | 0,26  | 0,13   | 0,582 | 0,19   |
| 134        | <i>Inga sp.1</i>                  | -                        | 7 | 1 | 0,153  | 1,4 | 0,27 | 10 | 0,16 | 0,031 | 0,15 | 0,421 | 0,21   | 0,582 | 0,19   |
| 135        | <i>Dialium guianense</i>          | Jutaí, Tamarindo         | 2 | 1 | 0,3445 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,069 | 0,34 | 0,421 | 0,21   | 0,582 | 0,19   |
| 136        | <i>Virola surinamensis</i>        | -                        | 3 | 1 | 0,2981 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,06  | 0,3  | 0,413 | 0,21   | 0,574 | 0,19   |
| 137        | <i>Dipteryx magnifica</i>         | -                        | 2 | 1 | 0,2965 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,059 | 0,3  | 0,373 | 0,19   | 0,534 | 0,18   |
| 138        | <i>Licania micrantha</i>          | Caripé                   | 4 | 2 | 0,0727 | 0,8 | 0,15 | 20 | 0,32 | 0,015 | 0,07 | 0,226 | 0,11   | 0,547 | 0,18   |
| 139        | <i>Ilex inundata</i>              | -                        | 5 | 1 | 0,1932 | 1   | 0,19 | 10 | 0,16 | 0,039 | 0,19 | 0,385 | 0,19   | 0,545 | 0,18   |
| 140        | <i>Protium spruceanum</i>         | Breu-querosene           | 4 | 2 | 0,0708 | 0,8 | 0,15 | 20 | 0,32 | 0,014 | 0,07 | 0,224 | 0,11   | 0,545 | 0,18   |
| 141        | <i>Coccoloba mollis</i>           | Coaçu                    | 6 | 1 | 0,1536 | 1,2 | 0,23 | 10 | 0,16 | 0,031 | 0,15 | 0,383 | 0,19   | 0,544 | 0,18   |
| 142        | <i>Cecropia sciadophylla</i>      | Embaúba-gigante          | 3 | 2 | 0,0963 | 0,6 | 0,11 | 20 | 0,32 | 0,019 | 0,1  | 0,211 | 0,11   | 0,533 | 0,18   |
| 143        | <i>Licania caudata</i>            | -                        | 6 | 1 | 0,1577 | 1,2 | 0,23 | 10 | 0,16 | 0,032 | 0,16 | 0,387 | 0,19   | 0,548 | 0,18   |
| 144        | <i>Sloanea terniflora</i>         | -                        | 4 | 2 | 0,0535 | 0,8 | 0,15 | 20 | 0,32 | 0,011 | 0,05 | 0,207 | 0,1    | 0,528 | 0,18   |
| 145        | <i>Simarouba amara</i>            | Marupá                   | 2 | 2 | 0,151  | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,03  | 0,15 | 0,228 | 0,11   | 0,549 | 0,18   |
| 146        | <i>Sapium marmieri</i>            | Burra-leiteira           | 2 | 1 | 0,2982 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,06  | 0,3  | 0,375 | 0,19   | 0,536 | 0,18   |
| 147        | <i>Vochysia guianensis</i>        | -                        | 4 | 1 | 0,2129 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,043 | 0,21 | 0,366 | 0,18   | 0,527 | 0,18   |
| 148        | <i>Emmotum acuminatum</i>         | -                        | 6 | 1 | 0,1164 | 1,2 | 0,23 | 10 | 0,16 | 0,023 | 0,12 | 0,346 | 0,17   | 0,507 | 0,17   |
| 149        | <i>Theobroma sylvestre</i>        | -                        | 4 | 2 | 0,0431 | 0,8 | 0,15 | 20 | 0,32 | 0,009 | 0,04 | 0,196 | 0,1    | 0,518 | 0,17   |
| 150        | <i>Sterculia excelsa</i>          | -                        | 1 | 1 | 0,3183 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,064 | 0,32 | 0,357 | 0,18   | 0,517 | 0,17   |
| 151        | <i>Zygia ramiflora</i>            | -                        | 3 | 2 | 0,06   | 0,6 | 0,11 | 20 | 0,32 | 0,012 | 0,06 | 0,175 | 0,09   | 0,496 | 0,17   |
| 152        | <i>Neea spruceana</i>             | -                        | 4 | 2 | 0,0502 | 0,8 | 0,15 | 20 | 0,32 | 0,01  | 0,05 | 0,203 | 0,1    | 0,525 | 0,17   |
| 153        | <i>Siparuna guianensis</i>        | -                        | 2 | 2 | 0,0975 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,02  | 0,1  | 0,174 | 0,09   | 0,496 | 0,17   |
| 154        | <i>Licania oblongifolia</i>       | -                        | 4 | 1 | 0,1964 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,039 | 0,2  | 0,35  | 0,17   | 0,51  | 0,17   |
| 155        | <i>Cybianthus guyanensis</i>      | -                        | 7 | 1 | 0,0877 | 1,4 | 0,27 | 10 | 0,16 | 0,018 | 0,09 | 0,356 | 0,18   | 0,517 | 0,17   |
| 156        | <i>Myrcia fenestrata</i>          | -                        | 7 | 1 | 0,0674 | 1,4 | 0,27 | 10 | 0,16 | 0,013 | 0,07 | 0,335 | 0,17   | 0,496 | 0,17   |
| 157        | <i>Couroupita subsessilis</i>     | Cuia-de-macaco           | 3 | 2 | 0,0829 | 0,6 | 0,11 | 20 | 0,32 | 0,017 | 0,08 | 0,198 | 0,1    | 0,519 | 0,17   |
| 158        | <i>Thyrsodium spruceanum</i>      | Mututurana               | 6 | 1 | 0,0812 | 1,2 | 0,23 | 10 | 0,16 | 0,016 | 0,08 | 0,311 | 0,16   | 0,472 | 0,16   |
| 159        | <i>Protium hebetatum</i>          | Breu                     | 2 | 2 | 0,0706 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,014 | 0,07 | 0,147 | 0,07   | 0,469 | 0,16   |
| 160        | <i>Tapirira guianensis</i>        | Tapiririca               | 4 | 1 | 0,1683 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,034 | 0,17 | 0,321 | 0,16   | 0,482 | 0,16   |
| 161        | <i>Aniba parviflora</i>           | -                        | 4 | 1 | 0,1729 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,035 | 0,17 | 0,326 | 0,16   | 0,487 | 0,16   |
| 162        | <i>Ocotea cymbarum</i>            | -                        | 2 | 2 | 0,0899 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,018 | 0,09 | 0,166 | 0,08   | 0,488 | 0,16   |
| 163        | <i>Simaba cedron</i>              | Paratudo                 | 3 | 2 | 0,0393 | 0,6 | 0,11 | 20 | 0,32 | 0,008 | 0,04 | 0,154 | 0,08   | 0,476 | 0,16   |
| 164        | <i>Hymenaea intermedia</i>        | -                        | 1 | 1 | 0,2873 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,057 | 0,29 | 0,326 | 0,16   | 0,486 | 0,16   |
| 165        | <i>Batocarpus amazonicus</i>      | Guariúba-branca          | 3 | 2 | 0,0569 | 0,6 | 0,11 | 20 | 0,32 | 0,011 | 0,06 | 0,172 | 0,09   | 0,493 | 0,16   |
| 166        | <i>Handroanthus serratifolius</i> | Ipê-amarelo              | 1 | 1 | 0,2665 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,053 | 0,27 | 0,305 | 0,15   | 0,466 | 0,16   |
| 167        | <i>Apeiba glabra</i>              | -                        | 2 | 1 | 0,2541 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,051 | 0,25 | 0,331 | 0,17   | 0,492 | 0,16   |
| 168        | <i>Handroanthus barbatus</i>      | -                        | 3 | 2 | 0,0471 | 0,6 | 0,11 | 20 | 0,32 | 0,009 | 0,05 | 0,162 | 0,08   | 0,483 | 0,16   |
| 169        | <i>Sorocea muriculata</i>         | -                        | 5 | 1 | 0,1001 | 1   | 0,19 | 10 | 0,16 | 0,02  | 0,1  | 0,292 | 0,15   | 0,452 | 0,15   |
| 170        | <i>Aspidosperma excelsum</i>      | Carapanaua               | 2 | 2 | 0,0643 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,013 | 0,06 | 0,141 | 0,07   | 0,462 | 0,15   |
| 171        | <i>Protium strumosum</i>          | Breu                     | 4 | 1 | 0,1466 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,029 | 0,15 | 0,3   | 0,15   | 0,461 | 0,15   |
| 172        | <i>Inga gracilifolia</i>          | Ingá-chichica, Ingá-duro | 4 | 1 | 0,1399 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,028 | 0,14 | 0,293 | 0,15   | 0,454 | 0,15   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-11

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                                      | Nome Popular    | N | U | AB     | DA  | DR   | FA | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|--|-----------------|---|---|--------|-----|------|----|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 173        | <i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i>  | -               | 1 | 1 | 0,2579 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,052 | 0,26 | 0,296 | 0,15   | 0,457 | 0,15   |
| 174        | <i>Aniba megaphylla</i>                              | -               | 2 | 2 | 0,0423 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,008 | 0,04 | 0,119 | 0,06   | 0,44  | 0,15   |
| 175        | <i>Eperua duckeana</i>                               | -               | 2 | 2 | 0,0394 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,008 | 0,04 | 0,116 | 0,06   | 0,437 | 0,15   |
| 176        | <i>Rinorea guianensis</i>                            | Quariquarana    | 3 | 2 | 0,0276 | 0,6 | 0,11 | 20 | 0,32 | 0,006 | 0,03 | 0,142 | 0,07   | 0,464 | 0,15   |
| 177        | <i>Neea aeruginosa</i>                               | -               | 4 | 1 | 0,1437 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,029 | 0,14 | 0,297 | 0,15   | 0,458 | 0,15   |
| 178        | <i>Roupala montana</i>                               | Carvalho        | 2 | 2 | 0,0506 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,01  | 0,05 | 0,127 | 0,06   | 0,449 | 0,15   |
| 179        | <i>Inga splendens</i>                                | Ingá-duro       | 4 | 1 | 0,1428 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,029 | 0,14 | 0,296 | 0,15   | 0,457 | 0,15   |
| 180        | <i>Miconia pyrifolia</i>                             | -               | 4 | 1 | 0,1417 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,028 | 0,14 | 0,295 | 0,15   | 0,456 | 0,15   |
| 181        | <i>Diospyros cavalcantei</i>                         | Envireira-preta | 3 | 1 | 0,1518 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,03  | 0,15 | 0,267 | 0,13   | 0,427 | 0,14   |
| 182        | <i>Couepia robusta</i>                               | Pajura          | 2 | 2 | 0,0212 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,004 | 0,02 | 0,098 | 0,05   | 0,419 | 0,14   |
| 183        | <i>Eugenia florida</i>                               | Goiabarana      | 5 | 1 | 0,08   | 1   | 0,19 | 10 | 0,16 | 0,016 | 0,08 | 0,271 | 0,14   | 0,432 | 0,14   |
| 184        | <i>Swartzia ingifolia</i>                            | Carrapatinho    | 2 | 2 | 0,0302 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,006 | 0,03 | 0,107 | 0,05   | 0,428 | 0,14   |
| 185        | <i>Calyptanthes crebra</i>                           | -               | 2 | 2 | 0,0367 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,007 | 0,04 | 0,113 | 0,06   | 0,435 | 0,14   |
| 186        | <i>Sorocea muriculata</i> subsp. <i>muriculata</i> * | -               | 2 | 2 | 0,0301 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,006 | 0,03 | 0,107 | 0,05   | 0,428 | 0,14   |
| 187        | <i>Xylopia benthamii</i>                             | Envira          | 2 | 2 | 0,0164 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,003 | 0,02 | 0,093 | 0,05   | 0,414 | 0,14   |
| 188        | <i>Triplaris dugandii</i>                            | Taxi-peludo     | 5 | 1 | 0,0544 | 1   | 0,19 | 10 | 0,16 | 0,011 | 0,05 | 0,246 | 0,12   | 0,407 | 0,14   |
| 189        | <i>Maytenus guyanensis</i>                           | Chichuá         | 2 | 2 | 0,0307 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,006 | 0,03 | 0,107 | 0,05   | 0,429 | 0,14   |
| 190        | <i>Maquira calophylla</i>                            | -               | 3 | 1 | 0,1422 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,028 | 0,14 | 0,257 | 0,13   | 0,418 | 0,14   |
| 191        | <i>Couropita guianensis</i>                          | Coité-de-macaco | 2 | 2 | 0,0168 | 0,4 | 0,08 | 20 | 0,32 | 0,003 | 0,02 | 0,093 | 0,05   | 0,415 | 0,14   |
| 192        | <i>Tovomita obovata</i>                              | -               | 4 | 1 | 0,0707 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,014 | 0,07 | 0,224 | 0,11   | 0,385 | 0,13   |
| 193        | <i>Neea ovalifolia</i>                               | João-mole       | 4 | 1 | 0,0618 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,012 | 0,06 | 0,215 | 0,11   | 0,376 | 0,13   |
| 194        | <i>Sloanea floribunda</i>                            | Urucurana       | 3 | 1 | 0,1038 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,021 | 0,1  | 0,219 | 0,11   | 0,379 | 0,13   |
| 195        | <i>Couepia canomensis</i>                            | -               | 3 | 1 | 0,1102 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,022 | 0,11 | 0,225 | 0,11   | 0,386 | 0,13   |
| 196        | <i>Abuta</i> sp.1                                    | -               | 5 | 1 | 0,0469 | 1   | 0,19 | 10 | 0,16 | 0,009 | 0,05 | 0,238 | 0,12   | 0,399 | 0,13   |
| 197        | <i>Duguetia quitarensis</i>                          | Ameju           | 4 | 1 | 0,0618 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,012 | 0,06 | 0,215 | 0,11   | 0,376 | 0,13   |
| 198        | <i>Clarisia racemosa</i>                             | Guariúba        | 1 | 1 | 0,1559 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,031 | 0,16 | 0,194 | 0,1    | 0,355 | 0,12   |
| 199        | <i>Brosimum utile</i>                                | -               | 4 | 1 | 0,0581 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,012 | 0,06 | 0,211 | 0,11   | 0,372 | 0,12   |
| 200        | <i>Allantoma lineata</i>                             | Cerú            | 2 | 1 | 0,1244 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,025 | 0,12 | 0,201 | 0,1    | 0,362 | 0,12   |
| 201        | <i>Andira surinamensis</i>                           | Angelim-doce    | 1 | 1 | 0,1559 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,031 | 0,16 | 0,194 | 0,1    | 0,355 | 0,12   |
| 202        | <i>Taralea oppositifolia</i>                         | -               | 1 | 1 | 0,1538 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,031 | 0,15 | 0,192 | 0,1    | 0,353 | 0,12   |
| 203        | <i>Mabea subsessilis</i>                             | -               | 3 | 1 | 0,0973 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,019 | 0,1  | 0,212 | 0,11   | 0,373 | 0,12   |
| 204        | <i>Attalea maripa</i>                                | Inajá           | 2 | 1 | 0,1149 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,023 | 0,11 | 0,191 | 0,1    | 0,352 | 0,12   |
| 205        | <i>Pterocarpus amazonum</i>                          | -               | 3 | 1 | 0,0788 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,016 | 0,08 | 0,194 | 0,1    | 0,354 | 0,12   |
| 206        | <i>Miconia poeppigii</i>                             | Tinteiro        | 3 | 1 | 0,0905 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,018 | 0,09 | 0,205 | 0,1    | 0,366 | 0,12   |
| 207        | <i>Platymiscium trinitatis</i>                       | Macacaúba       | 4 | 1 | 0,0604 | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,012 | 0,06 | 0,214 | 0,11   | 0,374 | 0,12   |
| 208        | <i>Lindackeria paludosa</i>                          | -               | 4 | 1 | 0,051  | 0,8 | 0,15 | 10 | 0,16 | 0,01  | 0,05 | 0,204 | 0,1    | 0,365 | 0,12   |
| 209        | <i>Ocotea nigrescens</i>                             | Louro-preto     | 3 | 1 | 0,0419 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,008 | 0,04 | 0,157 | 0,08   | 0,318 | 0,11   |
| 210        | <i>Abarema jupunba</i>                               | Saboeiro        | 1 | 1 | 0,1184 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,024 | 0,12 | 0,157 | 0,08   | 0,318 | 0,11   |
| 211        | <i>Hymenaea courbaril</i>                            | Jatobá          | 2 | 1 | 0,0902 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,018 | 0,09 | 0,167 | 0,08   | 0,328 | 0,11   |
| 212        | <i>Guatteria inundata</i>                            | -               | 3 | 1 | 0,0461 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,009 | 0,05 | 0,161 | 0,08   | 0,322 | 0,11   |
| 213        | <i>Emmotum nitens</i>                                | Muiraximbé      | 1 | 1 | 0,1165 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,023 | 0,12 | 0,155 | 0,08   | 0,316 | 0,11   |
| 214        | <i>Virola calophylla</i>                             | -               | 2 | 1 | 0,0612 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,012 | 0,06 | 0,138 | 0,07   | 0,299 | 0,1    |
| 215        | <i>Amphirrhox longifolia</i>                         | -               | 3 | 1 | 0,0353 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,007 | 0,04 | 0,15  | 0,08   | 0,311 | 0,1    |

Tabela 5.3.2.2.b.2-11

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                      | Nome Popular    | N | U | AB     | DA  | DR   | FA | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|--------------------------------------|-----------------|---|---|--------|-----|------|----|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 216        | <i>Huberodendron swietenoides</i>    | Munguba-da-mata | 1 | 1 | 0,1053 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,021 | 0,11 | 0,144 | 0,07   | 0,304 | 0,1    |
| 217        | <i>Aniba terminalis</i>              | -               | 1 | 1 | 0,1089 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,022 | 0,11 | 0,147 | 0,07   | 0,308 | 0,1    |
| 218        | <i>Dipteryx odorata</i>              | Cumarú-ferro    | 1 | 1 | 0,1053 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,021 | 0,11 | 0,144 | 0,07   | 0,304 | 0,1    |
| 219        | <i>Vantanea parviflora</i>           | Paruru          | 1 | 1 | 0,0963 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,019 | 0,1  | 0,135 | 0,07   | 0,295 | 0,1    |
| 220        | <i>Licania bracteata</i>             | -               | 2 | 1 | 0,0501 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,01  | 0,05 | 0,127 | 0,06   | 0,287 | 0,1    |
| 221        | <i>Vitex cymosa</i>                  | Tarumã          | 3 | 1 | 0,0336 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,007 | 0,03 | 0,148 | 0,07   | 0,309 | 0,1    |
| 222        | <i>Ocotea argyrophylla</i>           | -               | 2 | 1 | 0,0531 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,011 | 0,05 | 0,13  | 0,06   | 0,29  | 0,1    |
| 223        | <i>Virola sebifera</i>               | Ucuúba          | 3 | 1 | 0,0242 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,005 | 0,02 | 0,139 | 0,07   | 0,3   | 0,1    |
| 224        | <i>Malouoetia tamaquarina</i>        | -               | 3 | 1 | 0,0358 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,007 | 0,04 | 0,151 | 0,08   | 0,311 | 0,1    |
| 225        | <i>Sorocea duckei</i>                | -               | 3 | 1 | 0,0376 | 0,6 | 0,11 | 10 | 0,16 | 0,008 | 0,04 | 0,152 | 0,08   | 0,313 | 0,1    |
| 226        | <i>Diploptropis triloba</i>          | Sucupira        | 1 | 1 | 0,1146 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,023 | 0,11 | 0,153 | 0,08   | 0,314 | 0,1    |
| 227        | <i>Pterocarpus officinalis</i>       | -               | 2 | 1 | 0,0631 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,013 | 0,06 | 0,14  | 0,07   | 0,3   | 0,1    |
| 228        | <i>Cassia leiandra</i>               | Taxi            | 1 | 1 | 0,1053 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,021 | 0,11 | 0,144 | 0,07   | 0,304 | 0,1    |
| 229        | <i>Inga pilosula</i>                 | Ingá            | 2 | 1 | 0,0522 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,01  | 0,05 | 0,129 | 0,06   | 0,29  | 0,1    |
| 230        | <i>Licania impressa</i>              | -               | 1 | 1 | 0,0575 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,012 | 0,06 | 0,096 | 0,05   | 0,257 | 0,09   |
| 231        | <i>Talisia mollis</i>                | Pitomba         | 2 | 1 | 0,0243 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,005 | 0,02 | 0,101 | 0,05   | 0,262 | 0,09   |
| 232        | <i>Pseudopiptadenia psilostachya</i> | Timborana       | 1 | 1 | 0,0659 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,013 | 0,07 | 0,104 | 0,05   | 0,265 | 0,09   |
| 233        | <i>Ouratea odora</i>                 | -               | 1 | 1 | 0,0609 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,012 | 0,06 | 0,099 | 0,05   | 0,26  | 0,09   |
| 234        | <i>Dimorphandra ignea</i>            | -               | 2 | 1 | 0,027  | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,005 | 0,03 | 0,104 | 0,05   | 0,264 | 0,09   |
| 235        | <i>Ocotea immersa</i>                | -               | 2 | 1 | 0,0462 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,009 | 0,05 | 0,123 | 0,06   | 0,284 | 0,09   |
| 236        | <i>Enterolobium schomburgkii</i>     | Orelha-de-negro | 1 | 1 | 0,0749 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,015 | 0,07 | 0,113 | 0,06   | 0,274 | 0,09   |
| 237        | <i>Handroanthus incanus</i>          | -               | 1 | 1 | 0,0588 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,012 | 0,06 | 0,097 | 0,05   | 0,258 | 0,09   |
| 238        | <i>Bagassa guianensis</i>            | -               | 2 | 1 | 0,0368 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,007 | 0,04 | 0,113 | 0,06   | 0,274 | 0,09   |
| 239        | <i>Swartzia ulei</i>                 | -               | 2 | 1 | 0,045  | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,009 | 0,04 | 0,122 | 0,06   | 0,282 | 0,09   |
| 240        | <i>Hevea guianensis</i>              | Seringueira     | 1 | 1 | 0,0688 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,014 | 0,07 | 0,107 | 0,05   | 0,268 | 0,09   |
| 241        | <i>Duguetia pycnastera</i>           | Envira          | 2 | 1 | 0,0231 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,005 | 0,02 | 0,1   | 0,05   | 0,26  | 0,09   |
| 242        | <i>Ternstroemia urophora</i>         | -               | 2 | 1 | 0,0344 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,007 | 0,03 | 0,111 | 0,06   | 0,272 | 0,09   |
| 243        | <i>Stryphnodendron guianense</i>     | Paricarana      | 2 | 1 | 0,0373 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,007 | 0,04 | 0,114 | 0,06   | 0,275 | 0,09   |
| 244        | <i>Goupia glabra</i>                 | Cupiúba         | 2 | 1 | 0,033  | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,007 | 0,03 | 0,11  | 0,05   | 0,27  | 0,09   |
| 245        | <i>Gustavia poeppigiana</i>          | Geniparana      | 2 | 1 | 0,0294 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,006 | 0,03 | 0,106 | 0,05   | 0,267 | 0,09   |
| 246        | <i>Inga sp.4</i>                     | -               | 1 | 1 | 0,069  | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,014 | 0,07 | 0,107 | 0,05   | 0,268 | 0,09   |
| 247        | <i>Sterculia apetala</i>             | -               | 1 | 1 | 0,0562 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,011 | 0,06 | 0,094 | 0,05   | 0,255 | 0,09   |
| 248        | <i>Hydrochorea corymbosa</i>         | -               | 1 | 1 | 0,0688 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,014 | 0,07 | 0,107 | 0,05   | 0,268 | 0,09   |
| 249        | <i>Couepia sp.1</i>                  | -               | 2 | 1 | 0,0419 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,008 | 0,04 | 0,119 | 0,06   | 0,279 | 0,09   |
| 250        | <i>Eugenia patrisii</i>              | Goiabarana      | 1 | 1 | 0,063  | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,013 | 0,06 | 0,101 | 0,05   | 0,262 | 0,09   |
| 251        | <i>Clusia obovata</i>                | -               | 1 | 1 | 0,0673 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,013 | 0,07 | 0,106 | 0,05   | 0,266 | 0,09   |
| 252        | <i>Ficus paraensis</i>               | Apuí            | 1 | 1 | 0,0575 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,012 | 0,06 | 0,096 | 0,05   | 0,257 | 0,09   |
| 253        | <i>Banara guianensis</i>             | Cavaqueiro      | 1 | 1 | 0,0718 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,014 | 0,07 | 0,11  | 0,06   | 0,271 | 0,09   |
| 254        | <i>Minquartia guianensis</i>         | Acariquara      | 1 | 1 | 0,0326 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,007 | 0,03 | 0,071 | 0,04   | 0,232 | 0,08   |
| 255        | <i>Coussapoa orthoneura</i>          | -               | 1 | 1 | 0,039  | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,008 | 0,04 | 0,077 | 0,04   | 0,238 | 0,08   |
| 256        | <i>Aniba rosaeodora</i>              | Pau-rosa        | 1 | 1 | 0,0502 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,01  | 0,05 | 0,088 | 0,04   | 0,249 | 0,08   |
| 257        | <i>Pouteria filipes</i>              | Abiurana        | 1 | 1 | 0,0306 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,006 | 0,03 | 0,069 | 0,03   | 0,23  | 0,08   |
| 258        | <i>Vitex spongiorcarpa</i>           | -               | 1 | 1 | 0,0359 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,007 | 0,04 | 0,074 | 0,04   | 0,235 | 0,08   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-11

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                    | Nome Popular              | N | U | AB     | DA  | DR   | FA | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|------------------------------------|---------------------------|---|---|--------|-----|------|----|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 259        | <i>Glycydendron amazonicum</i>     | Pau-doce                  | 1 | 1 | 0,0268 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,005 | 0,03 | 0,065 | 0,03   | 0,226 | 0,08   |
| 260        | <i>Platymiscium pinnatum</i>       | -                         | 1 | 1 | 0,0484 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,01  | 0,05 | 0,087 | 0,04   | 0,247 | 0,08   |
| 261        | <i>Eugenia sp.2</i>                | -                         | 2 | 1 | 0,0143 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,003 | 0,01 | 0,091 | 0,05   | 0,252 | 0,08   |
| 262        | <i>Symmeria paniculata</i>         | -                         | 1 | 1 | 0,0326 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,007 | 0,03 | 0,071 | 0,04   | 0,232 | 0,08   |
| 263        | <i>Pouteria sp.1</i>               | -                         | 1 | 1 | 0,0316 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,006 | 0,03 | 0,07  | 0,03   | 0,231 | 0,08   |
| 264        | <i>Calycolpus sp.1</i>             | -                         | 1 | 1 | 0,0472 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,009 | 0,05 | 0,085 | 0,04   | 0,246 | 0,08   |
| 265        | <i>Paypayrola grandiflora</i>      | -                         | 2 | 1 | 0,0174 | 0,4 | 0,08 | 10 | 0,16 | 0,003 | 0,02 | 0,094 | 0,05   | 0,255 | 0,08   |
| 266        | <i>Duguetia surinamensis</i>       | Araticum                  | 1 | 1 | 0,0413 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,008 | 0,04 | 0,08  | 0,04   | 0,24  | 0,08   |
| 267        | <i>Guatteria foliosa</i>           | Envireira                 | 1 | 1 | 0,0268 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,005 | 0,03 | 0,065 | 0,03   | 0,226 | 0,08   |
| 268        | <i>Eschweilera atropetiolata</i>   | Castanharana              | 1 | 1 | 0,0306 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,006 | 0,03 | 0,069 | 0,03   | 0,23  | 0,08   |
| 269        | <i>Garcinia madruno</i>            | -                         | 1 | 1 | 0,039  | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,008 | 0,04 | 0,077 | 0,04   | 0,238 | 0,08   |
| 270        | <i>Licania laxiflora</i>           | -                         | 1 | 1 | 0,0357 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,007 | 0,04 | 0,074 | 0,04   | 0,235 | 0,08   |
| 271        | <i>Cordia sagotii</i>              | -                         | 1 | 1 | 0,0347 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,007 | 0,03 | 0,073 | 0,04   | 0,234 | 0,08   |
| 272        | <i>Xylopia sp.1</i>                | -                         | 1 | 1 | 0,0296 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,006 | 0,03 | 0,068 | 0,03   | 0,229 | 0,08   |
| 273        | <i>Pseudopiptadenia suaveolens</i> | Timborana-miuda           | 1 | 1 | 0,0306 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,006 | 0,03 | 0,069 | 0,03   | 0,23  | 0,08   |
| 274        | <i>Maclobium prancei</i>           | -                         | 1 | 1 | 0,0316 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,006 | 0,03 | 0,07  | 0,03   | 0,231 | 0,08   |
| 275        | <i>Astrocaryum jauari</i>          | Joari                     | 1 | 1 | 0,0447 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,009 | 0,04 | 0,083 | 0,04   | 0,244 | 0,08   |
| 276        | <i>Diploptropis martiusii</i>      | -                         | 1 | 1 | 0,0115 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,05  | 0,02   | 0,211 | 0,07   |
| 277        | <i>Iryanthera juruensis</i>        | Ucuúba-sangue, Ucuubarana | 1 | 1 | 0,0097 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,048 | 0,02   | 0,209 | 0,07   |
| 278        | <i>Protium altsonii</i>            | Breu                      | 1 | 1 | 0,0097 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,048 | 0,02   | 0,209 | 0,07   |
| 279        | <i>Eschweilera wachenheimii</i>    | -                         | 1 | 1 | 0,0103 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,049 | 0,02   | 0,209 | 0,07   |
| 280        | <i>Protium giganteum</i>           | Breu                      | 1 | 1 | 0,0085 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,047 | 0,02   | 0,208 | 0,07   |
| 281        | <i>Mouriri ficoides</i>            | -                         | 1 | 1 | 0,0147 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,003 | 0,01 | 0,053 | 0,03   | 0,214 | 0,07   |
| 282        | <i>Bocageopsis multiflora</i>      | Envireira                 | 1 | 1 | 0,0077 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,046 | 0,02   | 0,207 | 0,07   |
| 283        | <i>Licaria martiniana</i>          | Louro-chumbo              | 1 | 1 | 0,0215 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,004 | 0,02 | 0,06  | 0,03   | 0,221 | 0,07   |
| 284        | <i>Lacistema aggregatum</i>        | -                         | 1 | 1 | 0,0077 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,046 | 0,02   | 0,207 | 0,07   |
| 285        | <i>Myrciaria floribunda</i>        | -                         | 1 | 1 | 0,0083 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,047 | 0,02   | 0,207 | 0,07   |
| 286        | <i>Cassia rubriflora</i>           | -                         | 1 | 1 | 0,0144 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,003 | 0,01 | 0,053 | 0,03   | 0,214 | 0,07   |
| 287        | <i>Myrcia paivae</i>               | -                         | 1 | 1 | 0,0085 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,047 | 0,02   | 0,208 | 0,07   |
| 288        | <i>Casearia javitensis</i>         | Mutamba-brava             | 1 | 1 | 0,0094 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,048 | 0,02   | 0,208 | 0,07   |
| 289        | <i>Agonandra brasiliensis</i>      | Pau-marfim                | 1 | 1 | 0,0096 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,048 | 0,02   | 0,209 | 0,07   |
| 290        | <i>Ocotea aciphylla</i>            | Louro-amarelo             | 1 | 1 | 0,0258 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,005 | 0,03 | 0,064 | 0,03   | 0,225 | 0,07   |
| 291        | <i>Protium apiculatum</i>          | Breu                      | 1 | 1 | 0,0082 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,046 | 0,02   | 0,207 | 0,07   |
| 292        | <i>Pachystroma sp.1</i>            | -                         | 1 | 1 | 0,0161 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,003 | 0,02 | 0,054 | 0,03   | 0,215 | 0,07   |
| 293        | <i>Abuta grandifolia</i>           | Catuaba                   | 1 | 1 | 0,0176 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,004 | 0,02 | 0,056 | 0,03   | 0,217 | 0,07   |
| 294        | <i>Eugenia sp.8</i>                | -                         | 1 | 1 | 0,0121 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,05  | 0,03   | 0,211 | 0,07   |
| 295        | <i>Cupania scrobiculata</i>        | Pitombarana               | 1 | 1 | 0,0092 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,047 | 0,02   | 0,208 | 0,07   |
| 296        | <i>Eugenia cupulata</i>            | Araça, Goiabarana         | 1 | 1 | 0,014  | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,003 | 0,01 | 0,052 | 0,03   | 0,213 | 0,07   |
| 297        | <i>Anacardium giganteum</i>        | Caju-da-mata              | 1 | 1 | 0,0147 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,003 | 0,01 | 0,053 | 0,03   | 0,214 | 0,07   |
| 298        | <i>Lacunaria jenmanii</i>          | Papo-de-mutum             | 1 | 1 | 0,0258 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,005 | 0,03 | 0,064 | 0,03   | 0,225 | 0,07   |
| 299        | <i>Ormosia macrocalyx</i>          | -                         | 1 | 1 | 0,0163 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,003 | 0,02 | 0,055 | 0,03   | 0,215 | 0,07   |
| 300        | <i>Iryanthera sp.1</i>             | -                         | 1 | 1 | 0,0092 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,047 | 0,02   | 0,208 | 0,07   |
| 301        | <i>Piranhea trifoliata</i>         | Piranheira                | 1 | 1 | 0,0077 | 0,2 | 0,04 | 10 | 0,16 | 0,002 | 0,01 | 0,046 | 0,02   | 0,207 | 0,07   |



Tabela 5.3.2.2.b.2-11

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                     | Nome Popular               | N            | U         | AB             | DA           | DR         | FA           | FR         | DoA           | DoR        | VC         | VC (%)     | VI         | VI (%)     |
|------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------|-----------|----------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 302        | <i>Ficus amazonica</i>              | Figueira, Apuí             | 1            | 1         | 0,0077         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,046      | 0,02       | 0,207      | 0,07       |
| 303        | <i>Sterculia frondosa</i>           | -                          | 1            | 1         | 0,0241         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,005         | 0,02       | 0,062      | 0,03       | 0,223      | 0,07       |
| 304        | <i>Crateva tapia</i>                | Catauré                    | 1            | 1         | 0,0077         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,046      | 0,02       | 0,207      | 0,07       |
| 305        | <i>Clitoria amazonum</i>            | Feijão-bravo               | 1            | 1         | 0,0087         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,047      | 0,02       | 0,208      | 0,07       |
| 306        | <i>Aptandra tubicina</i>            | Castanha-de-cutia          | 1            | 1         | 0,0154         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,003         | 0,02       | 0,054      | 0,03       | 0,214      | 0,07       |
| 307        | <i>Oxandra riedeliana</i>           | -                          | 1            | 1         | 0,0246         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,005         | 0,02       | 0,063      | 0,03       | 0,224      | 0,07       |
| 308        | <i>Inga stipularis</i>              | Inga-de-orelha             | 1            | 1         | 0,0109         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,049      | 0,02       | 0,21       | 0,07       |
| 309        | <i>Lueheopsis</i> sp.1              | -                          | 1            | 1         | 0,0121         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,05       | 0,03       | 0,211      | 0,07       |
| 310        | <i>Licaria armeniaca</i>            | Louro                      | 1            | 1         | 0,0072         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,001         | 0,01       | 0,045      | 0,02       | 0,206      | 0,07       |
| 311        | <i>Endlichera</i> sp.1              | -                          | 1            | 1         | 0,0082         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,046      | 0,02       | 0,207      | 0,07       |
| 312        | <i>Mabea nitida</i>                 | Seringáí                   | 1            | 1         | 0,0147         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,003         | 0,01       | 0,053      | 0,03       | 0,214      | 0,07       |
| 313        | <i>Chimarrhis barbata</i>           | Pau-amarelo                | 1            | 1         | 0,0087         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,047      | 0,02       | 0,208      | 0,07       |
| 314        | <i>Cordia exaltata</i>              | Grão-de-galo               | 1            | 1         | 0,0092         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,047      | 0,02       | 0,208      | 0,07       |
| 315        | <i>Pouteria rostrata</i>            | Abiurana                   | 1            | 1         | 0,025          | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,005         | 0,02       | 0,063      | 0,03       | 0,224      | 0,07       |
| 316        | <i>Brosimum potabile</i>            | -                          | 1            | 1         | 0,0207         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,004         | 0,02       | 0,059      | 0,03       | 0,22       | 0,07       |
| 317        | <i>Casearia pitumba</i>             | Cabelo-de-cotia            | 1            | 1         | 0,0103         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,049      | 0,02       | 0,209      | 0,07       |
| 318        | <i>Inga grandiflora</i>             | Ingá, Ingá-do-mato         | 1            | 1         | 0,0082         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,046      | 0,02       | 0,207      | 0,07       |
| 319        | <i>Palicourea corymbifera</i>       | -                          | 1            | 1         | 0,0121         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,05       | 0,03       | 0,211      | 0,07       |
| 320        | <i>Couepia chrysocalyx</i>          | -                          | 1            | 1         | 0,0161         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,003         | 0,02       | 0,054      | 0,03       | 0,215      | 0,07       |
| 321        | <i>Agonandra silvatica</i>          | Pau-marfim                 | 1            | 1         | 0,0097         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,048      | 0,02       | 0,209      | 0,07       |
| 322        | <i>Croton matourensis</i>           | Sangra-d'água, Maravuvuia  | 1            | 1         | 0,0097         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,048      | 0,02       | 0,209      | 0,07       |
| 323        | <i>Andira vermifuga</i>             | -                          | 1            | 1         | 0,0154         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,003         | 0,02       | 0,054      | 0,03       | 0,214      | 0,07       |
| 324        | <i>Coussarea revoluta</i>           | -                          | 1            | 1         | 0,0077         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,046      | 0,02       | 0,207      | 0,07       |
| 325        | <i>Casearia ulmifolia</i>           | Caferana                   | 1            | 1         | 0,0099         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,048      | 0,02       | 0,209      | 0,07       |
| 326        | <i>Buchenavia tomentosa</i>         | Tanimbuca                  | 1            | 1         | 0,0173         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,003         | 0,02       | 0,056      | 0,03       | 0,216      | 0,07       |
| 327        | <i>Vismia sandwithii</i>            | -                          | 1            | 1         | 0,0109         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,049      | 0,02       | 0,21       | 0,07       |
| 328        | <i>Inga crassiflora</i>             | -                          | 1            | 1         | 0,0082         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,046      | 0,02       | 0,207      | 0,07       |
| 329        | <i>Simaba orinocensis</i>           | -                          | 1            | 1         | 0,0121         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,05       | 0,03       | 0,211      | 0,07       |
| 330        | <i>Tabernaemontana markgrafiana</i> | -                          | 1            | 1         | 0,0087         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,047      | 0,02       | 0,208      | 0,07       |
| 331        | <i>Guazuma ulmifolia</i>            | Mutamba                    | 1            | 1         | 0,0207         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,004         | 0,02       | 0,059      | 0,03       | 0,22       | 0,07       |
| 332        | <i>Lacmellea gracilis</i>           | -                          | 1            | 1         | 0,0147         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,003         | 0,01       | 0,053      | 0,03       | 0,214      | 0,07       |
| 333        | <i>Eschweilera ovata</i>            | Biriba                     | 1            | 1         | 0,0077         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,002         | 0,01       | 0,046      | 0,02       | 0,207      | 0,07       |
| 334        | <i>Inga punctata</i>                | Ingá-de-leite; Ingá-canela | 1            | 1         | 0,0215         | 0,2          | 0,04       | 10           | 0,16       | 0,004         | 0,02       | 0,06       | 0,03       | 0,221      | 0,07       |
|            |                                     | <b>Total</b>               | <b>2.612</b> | <b>10</b> | <b>99,9743</b> | <b>522,4</b> | <b>100</b> | <b>6.220</b> | <b>100</b> | <b>19,995</b> | <b>100</b> | <b>200</b> | <b>100</b> | <b>300</b> | <b>100</b> |

**Legenda:** N: número de indivíduos; U: número de unidades amostrais em que a espécie ocorre; AB: área basal (m<sup>2</sup>); DA: densidade absoluta (N/ha); DR: densidade relativa (%); FA: frequência absoluta; FR: frequência relativa (%); DoA: dominância absoluta ou área basal por hectare (m<sup>2</sup>/ha); DoR: dominância relativa (%); VC: índice de valor de cobertura; VC (%): índice de valor de cobertura em porcentagem; VI: índice de valor de importância; VI (%): índice de valor de importância em porcentagem.

Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                   | Nome Popular               | N   | U  | AB      | DA     | DR   | FA    | FR   | DoA   | DoR  | VC     | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|-----------------------------------|----------------------------|-----|----|---------|--------|------|-------|------|-------|------|--------|--------|-------|--------|
| 1          | Morta                             | -                          | 279 | 21 | 16,6969 | 26,571 | 4,51 | 100   | 0,97 | 1,59  | 5,66 | 10,173 | 5,09   | 11,14 | 3,71   |
| 2          | <i>Pouteria guianensis</i>        | Abiurana                   | 161 | 18 | 8,6517  | 15,333 | 2,6  | 85,71 | 0,83 | 0,824 | 2,93 | 5,537  | 2,77   | 6,366 | 2,12   |
| 3          | <i>Eschweilera truncata</i>       | Corroupião                 | 185 | 19 | 4,6396  | 17,619 | 2,99 | 90,48 | 0,88 | 0,442 | 1,57 | 4,564  | 2,28   | 5,44  | 1,81   |
| 4          | <i>Brosimum rubescens</i>         | Leiteiro, Amapáí           | 90  | 20 | 8,205   | 8,571  | 1,46 | 95,24 | 0,92 | 0,781 | 2,78 | 4,238  | 2,12   | 5,159 | 1,72   |
| 5          | <i>Eschweilera coriacea</i>       | Mata-matá, Matamatá-preto  | 151 | 14 | 4,1388  | 14,381 | 2,44 | 66,67 | 0,64 | 0,394 | 1,4  | 3,845  | 1,92   | 4,49  | 1,5    |
| 6          | <i>Cariniana micrantha</i>        | Tauarí                     | 38  | 15 | 9,3277  | 3,619  | 0,61 | 71,43 | 0,69 | 0,888 | 3,16 | 3,778  | 1,89   | 4,469 | 1,49   |
| 7          | <i>Licania impressa</i>           | -                          | 115 | 13 | 4,9494  | 10,952 | 1,86 | 61,9  | 0,6  | 0,471 | 1,68 | 3,538  | 1,77   | 4,137 | 1,38   |
| 8          | <i>Copaifera multijuga</i>        | Copaíba                    | 74  | 16 | 5,2574  | 7,048  | 1,2  | 76,19 | 0,74 | 0,501 | 1,78 | 2,979  | 1,49   | 3,716 | 1,24   |
| 9          | <i>Eschweilera romeu-cardosoi</i> | Matamatá-do-romeu          | 104 | 17 | 2,9192  | 9,905  | 1,68 | 80,95 | 0,78 | 0,278 | 0,99 | 2,671  | 1,34   | 3,455 | 1,15   |
| 10         | <i>Licania oblongifolia</i>       | -                          | 69  | 14 | 3,7571  | 6,571  | 1,12 | 66,67 | 0,64 | 0,358 | 1,27 | 2,39   | 1,19   | 3,035 | 1,01   |
| 11         | <i>Pseudolmedia laevis</i>        | Pama                       | 76  | 19 | 2,3889  | 7,238  | 1,23 | 90,48 | 0,88 | 0,228 | 0,81 | 2,039  | 1,02   | 2,914 | 0,97   |
| 12         | <i>Huberodendron swietenoides</i> | Munguba-da-mata            | 42  | 11 | 5,0713  | 4      | 0,68 | 52,38 | 0,51 | 0,483 | 1,72 | 2,399  | 1,2    | 2,906 | 0,97   |
| 13         | <i>Licania heteromorpha</i>       | -                          | 73  | 15 | 2,7242  | 6,952  | 1,18 | 71,43 | 0,69 | 0,259 | 0,92 | 2,104  | 1,05   | 2,795 | 0,93   |
| 14         | <i>Attalea speciosa</i>           | Babaçú                     | 70  | 8  | 3,8162  | 6,667  | 1,13 | 38,1  | 0,37 | 0,363 | 1,29 | 2,426  | 1,21   | 2,794 | 0,93   |
| 15         | <i>Tachigali glauca</i>           | Pau-formiga                | 68  | 15 | 2,6833  | 6,476  | 1,1  | 71,43 | 0,69 | 0,256 | 0,91 | 2,009  | 1      | 2,7   | 0,9    |
| 16         | <i>Pouteria reticulata</i>        | Abiurana                   | 71  | 13 | 2,8414  | 6,762  | 1,15 | 61,9  | 0,6  | 0,271 | 0,96 | 2,112  | 1,06   | 2,71  | 0,9    |
| 17         | <i>Eschweilera wachenheimii</i>   | -                          | 89  | 15 | 1,5846  | 8,476  | 1,44 | 71,43 | 0,69 | 0,151 | 0,54 | 1,976  | 0,99   | 2,667 | 0,89   |
| 18         | <i>Protium hebetatum</i>          | Breu                       | 75  | 19 | 1,5873  | 7,143  | 1,21 | 90,48 | 0,88 | 0,151 | 0,54 | 1,751  | 0,88   | 2,626 | 0,88   |
| 19         | <i>Ocotea nigrescens</i>          | Louro-preto                | 49  | 15 | 3,2828  | 4,667  | 0,79 | 71,43 | 0,69 | 0,313 | 1,11 | 1,905  | 0,95   | 2,596 | 0,87   |
| 20         | <i>Licania canescens</i>          | Macucú                     | 76  | 17 | 1,6438  | 7,238  | 1,23 | 80,95 | 0,78 | 0,157 | 0,56 | 1,786  | 0,89   | 2,569 | 0,86   |
| 21         | <i>Anomalocalyx uleanus</i>       | Arataciú-preto             | 93  | 10 | 1,5213  | 8,857  | 1,5  | 47,62 | 0,46 | 0,145 | 0,52 | 2,02   | 1,01   | 2,48  | 0,83   |
| 22         | <i>Minuartia guianensis</i>       | Acariquara                 | 41  | 18 | 2,886   | 3,905  | 0,66 | 85,71 | 0,83 | 0,275 | 0,98 | 1,642  | 0,82   | 2,471 | 0,82   |
| 23         | <i>Naucleopsis caloneura</i>      | -                          | 75  | 17 | 1,3726  | 7,143  | 1,21 | 80,95 | 0,78 | 0,131 | 0,47 | 1,678  | 0,84   | 2,461 | 0,82   |
| 24         | <i>Qualea paraensis</i>           | -                          | 58  | 13 | 2,6191  | 5,524  | 0,94 | 61,9  | 0,6  | 0,249 | 0,89 | 1,826  | 0,91   | 2,425 | 0,81   |
| 25         | <i>Pouteria anomala</i>           | Abiurana-roxa              | 50  | 12 | 3,1661  | 4,762  | 0,81 | 57,14 | 0,55 | 0,302 | 1,07 | 1,882  | 0,94   | 2,435 | 0,81   |
| 26         | <i>Eschweilera tessmannii</i>     | Ripeiro                    | 69  | 15 | 1,7661  | 6,571  | 1,12 | 71,43 | 0,69 | 0,168 | 0,6  | 1,715  | 0,86   | 2,405 | 0,8    |
| 27         | <i>Osteophloeum platyspermum</i>  | Ucuubarana, Ucuúba-chorana | 42  | 16 | 2,5717  | 4      | 0,68 | 76,19 | 0,74 | 0,245 | 0,87 | 1,551  | 0,78   | 2,288 | 0,76   |
| 28         | <i>Unonopsis duckei</i>           | Envira-surucucu            | 52  | 17 | 1,6349  | 4,952  | 0,84 | 80,95 | 0,78 | 0,156 | 0,55 | 1,395  | 0,7    | 2,178 | 0,73   |
| 29         | <i>Virola pavonis</i>             | Ucuúba                     | 60  | 10 | 2,1513  | 5,714  | 0,97 | 47,62 | 0,46 | 0,205 | 0,73 | 1,7    | 0,85   | 2,16  | 0,72   |
| 30         | <i>Parkia multijuga</i>           | Faveira-branca, Visgueiro  | 23  | 12 | 3,556   | 2,19   | 0,37 | 57,14 | 0,55 | 0,339 | 1,21 | 1,578  | 0,79   | 2,131 | 0,71   |
| 31         | <i>Inga alba</i>                  | Ingá, Ingá-pereba          | 40  | 13 | 2,5126  | 3,81   | 0,65 | 61,9  | 0,6  | 0,239 | 0,85 | 1,499  | 0,75   | 2,098 | 0,7    |
| 32         | <i>Couepia robusta</i>            | Pajura                     | 40  | 12 | 2,6337  | 3,81   | 0,65 | 57,14 | 0,55 | 0,251 | 0,89 | 1,54   | 0,77   | 2,093 | 0,7    |
| 33         | <i>Lueheopsis rosea</i>           | Açoíta-cavalo              | 33  | 17 | 2,3197  | 3,143  | 0,53 | 80,95 | 0,78 | 0,221 | 0,79 | 1,32   | 0,66   | 2,103 | 0,7    |
| 34         | <i>Protium decandrum</i>          | Breu                       | 53  | 13 | 1,6838  | 5,048  | 0,86 | 61,9  | 0,6  | 0,16  | 0,57 | 1,428  | 0,71   | 2,027 | 0,68   |
| 35         | <i>Iryanthera juruensis</i>       | Ucuúba-sangue, Ucuubarana  | 53  | 17 | 1,0578  | 5,048  | 0,86 | 80,95 | 0,78 | 0,101 | 0,36 | 1,216  | 0,61   | 1,999 | 0,67   |
| 36         | <i>Dinizia excelsa</i>            | -                          | 6   | 6  | 4,812   | 0,571  | 0,1  | 28,57 | 0,28 | 0,458 | 1,63 | 1,729  | 0,86   | 2,005 | 0,67   |
| 37         | <i>Pouteria filipes</i>           | Abiurana                   | 25  | 14 | 2,7582  | 2,381  | 0,4  | 66,67 | 0,64 | 0,263 | 0,94 | 1,34   | 0,67   | 1,984 | 0,66   |
| 38         | <i>Erismia bicolor</i>            | Maueira                    | 31  | 15 | 2,1048  | 2,952  | 0,5  | 71,43 | 0,69 | 0,2   | 0,71 | 1,215  | 0,61   | 1,906 | 0,64   |
| 39         | <i>Rinorea racemosa</i>           | Jacamim-preto              | 59  | 13 | 0,8706  | 5,619  | 0,95 | 61,9  | 0,6  | 0,083 | 0,3  | 1,249  | 0,62   | 1,848 | 0,62   |
| 40         | <i>Buchenavia parvifolia</i>      | Tanimbuca                  | 6   | 5  | 4,4478  | 0,571  | 0,1  | 23,81 | 0,23 | 0,424 | 1,51 | 1,605  | 0,8    | 1,836 | 0,61   |
| 41         | <i>Licania micrantha</i>          | Caripé                     | 40  | 12 | 1,6849  | 3,81   | 0,65 | 57,14 | 0,55 | 0,16  | 0,57 | 1,218  | 0,61   | 1,771 | 0,59   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                                      | Nome Popular     | N  | U  | AB     | DA    | DR   | FA    | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|--|------------------|----|----|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 42         | <i>Dipteryx magnifica</i>                            | -                | 16 | 8  | 3,2749 | 1,524 | 0,26 | 38,1  | 0,37 | 0,312 | 1,11 | 1,369 | 0,68   | 1,738 | 0,58   |
| 43         | <i>Pouteria minima</i>                               | -                | 41 | 11 | 1,646  | 3,905 | 0,66 | 52,38 | 0,51 | 0,157 | 0,56 | 1,221 | 0,61   | 1,728 | 0,58   |
| 44         | <i>Parinari excelsa</i>                              | Parinari         | 27 | 10 | 2,485  | 2,571 | 0,44 | 47,62 | 0,46 | 0,237 | 0,84 | 1,279 | 0,64   | 1,74  | 0,58   |
| 45         | <i>Pouteria caimito</i>                              | Abiurana         | 31 | 9  | 2,3235 | 2,952 | 0,5  | 42,86 | 0,41 | 0,221 | 0,79 | 1,289 | 0,64   | 1,704 | 0,57   |
| 46         | <i>Zygia racemosa</i>                                | Angelim-rajado   | 39 | 13 | 1,2328 | 3,714 | 0,63 | 61,9  | 0,6  | 0,117 | 0,42 | 1,049 | 0,52   | 1,647 | 0,55   |
| 47         | <i>Iryanthera ulei</i>                               | Ucuubarana       | 41 | 13 | 1,0285 | 3,905 | 0,66 | 61,9  | 0,6  | 0,098 | 0,35 | 1,012 | 0,51   | 1,61  | 0,54   |
| 48         | <i>Ecclinusa guianensis</i>                          | Abiurana-abiu    | 31 | 13 | 1,5094 | 2,952 | 0,5  | 61,9  | 0,6  | 0,144 | 0,51 | 1,013 | 0,51   | 1,612 | 0,54   |
| 49         | <i>Diploptropis martiusii</i>                        | -                | 28 | 10 | 2,0113 | 2,667 | 0,45 | 47,62 | 0,46 | 0,192 | 0,68 | 1,135 | 0,57   | 1,595 | 0,53   |
| 50         | <i>Aspidosperma excelsum</i>                         | Carapanauba      | 31 | 15 | 1,2153 | 2,952 | 0,5  | 71,43 | 0,69 | 0,116 | 0,41 | 0,913 | 0,46   | 1,604 | 0,53   |
| 51         | <i>Licaria martiniana</i>                            | Louro-chumbo     | 28 | 11 | 1,8305 | 2,667 | 0,45 | 52,38 | 0,51 | 0,174 | 0,62 | 1,073 | 0,54   | 1,58  | 0,53   |
| 52         | <i>Sorocea muriculata</i> subsp. <i>muriculata</i> * | -                | 40 | 9  | 1,5267 | 3,81  | 0,65 | 42,86 | 0,41 | 0,145 | 0,52 | 1,164 | 0,58   | 1,579 | 0,53   |
| 53         | <i>Pouteria freitasii</i>                            | -                | 22 | 10 | 2,186  | 2,095 | 0,36 | 47,62 | 0,46 | 0,208 | 0,74 | 1,097 | 0,55   | 1,558 | 0,52   |
| 54         | <i>Corythophora alta</i>                             | Matamatá-cascuda | 22 | 10 | 2,1784 | 2,095 | 0,36 | 47,62 | 0,46 | 0,207 | 0,74 | 1,094 | 0,55   | 1,555 | 0,52   |
| 55         | <i>Guarea guidonia</i>                               | Jatuauba         | 38 | 11 | 1,1367 | 3,619 | 0,61 | 52,38 | 0,51 | 0,108 | 0,39 | 1     | 0,5    | 1,507 | 0,5    |
| 56         | <i>Pterocarpus rohrii</i>                            | Pau-sangue       | 33 | 13 | 1,0468 | 3,143 | 0,53 | 61,9  | 0,6  | 0,1   | 0,36 | 0,889 | 0,44   | 1,487 | 0,5    |
| 57         | <i>Vatairea sericea</i>                              | Sucupira         | 17 | 9  | 2,3064 | 1,619 | 0,27 | 42,86 | 0,41 | 0,22  | 0,78 | 1,057 | 0,53   | 1,472 | 0,49   |
| 58         | <i>Quararibea ochrocalyx</i>                         | -                | 40 | 13 | 0,6211 | 3,81  | 0,65 | 61,9  | 0,6  | 0,059 | 0,21 | 0,857 | 0,43   | 1,456 | 0,49   |
| 59         | <i>Tetragastris altissima</i>                        | Breu             | 43 | 8  | 1,0656 | 4,095 | 0,7  | 38,1  | 0,37 | 0,101 | 0,36 | 1,057 | 0,53   | 1,425 | 0,48   |
| 60         | <i>Peltogyne catingae</i>                            | Roxinho          | 27 | 6  | 2,1361 | 2,571 | 0,44 | 28,57 | 0,28 | 0,203 | 0,72 | 1,161 | 0,58   | 1,437 | 0,48   |
| 61         | <i>Mezilaurus itauba</i>                             | Itaúba           | 27 | 12 | 1,2318 | 2,571 | 0,44 | 57,14 | 0,55 | 0,117 | 0,42 | 0,854 | 0,43   | 1,407 | 0,47   |
| 62         | <i>Euterpe precatoria</i>                            | Açaí             | 46 | 9  | 0,7061 | 4,381 | 0,74 | 42,86 | 0,41 | 0,067 | 0,24 | 0,983 | 0,49   | 1,398 | 0,47   |
| 63         | <i>Hymenaea intermedia</i>                           | -                | 16 | 8  | 2,279  | 1,524 | 0,26 | 38,1  | 0,37 | 0,217 | 0,77 | 1,032 | 0,52   | 1,4   | 0,47   |
| 64         | <i>Caryocar glabrum</i>                              | Piquia-rana      | 19 | 12 | 1,5088 | 1,81  | 0,31 | 57,14 | 0,55 | 0,144 | 0,51 | 0,819 | 0,41   | 1,372 | 0,46   |
| 65         | <i>Mabea speciosa</i>                                | Taquari          | 47 | 9  | 0,639  | 4,476 | 0,76 | 42,86 | 0,41 | 0,061 | 0,22 | 0,977 | 0,49   | 1,391 | 0,46   |
| 66         | <i>Anacardium parvifolium</i>                        | -                | 17 | 9  | 1,9703 | 1,619 | 0,27 | 42,86 | 0,41 | 0,188 | 0,67 | 0,943 | 0,47   | 1,358 | 0,45   |
| 67         | <i>Thyrsodium spruceanum</i>                         | Mututurana       | 30 | 13 | 0,684  | 2,857 | 0,49 | 61,9  | 0,6  | 0,065 | 0,23 | 0,717 | 0,36   | 1,316 | 0,44   |
| 68         | <i>Tachigali setifera</i>                            | -                | 28 | 8  | 1,5105 | 2,667 | 0,45 | 38,1  | 0,37 | 0,144 | 0,51 | 0,965 | 0,48   | 1,333 | 0,44   |
| 69         | <i>Goupia glabra</i>                                 | Cupiúba          | 13 | 6  | 2,4421 | 1,238 | 0,21 | 28,57 | 0,28 | 0,233 | 0,83 | 1,038 | 0,52   | 1,315 | 0,44   |
| 70         | <i>Mouriri ficoides</i>                              | -                | 28 | 11 | 0,9765 | 2,667 | 0,45 | 52,38 | 0,51 | 0,093 | 0,33 | 0,784 | 0,39   | 1,291 | 0,43   |
| 71         | <i>Sorocea guilleminiana</i>                         | -                | 34 | 10 | 0,7515 | 3,238 | 0,55 | 47,62 | 0,46 | 0,072 | 0,25 | 0,805 | 0,4    | 1,265 | 0,42   |
| 72         | <i>Mabea angularis</i>                               | -                | 44 | 7  | 0,663  | 4,19  | 0,71 | 33,33 | 0,32 | 0,063 | 0,22 | 0,936 | 0,47   | 1,259 | 0,42   |
| 73         | <i>Tovomita obovata</i>                              | -                | 25 | 12 | 0,6932 | 2,381 | 0,4  | 57,14 | 0,55 | 0,066 | 0,24 | 0,639 | 0,32   | 1,192 | 0,4    |
| 74         | <i>Protium heptaphyllum</i>                          | -                | 28 | 11 | 0,6192 | 2,667 | 0,45 | 52,38 | 0,51 | 0,059 | 0,21 | 0,663 | 0,33   | 1,169 | 0,39   |
| 75         | <i>Helicostylis scabra</i>                           | -                | 27 | 8  | 1,0526 | 2,571 | 0,44 | 38,1  | 0,37 | 0,1   | 0,36 | 0,794 | 0,4    | 1,162 | 0,39   |
| 76         | <i>Licania niloi</i>                                 | -                | 25 | 10 | 0,8831 | 2,381 | 0,4  | 47,62 | 0,46 | 0,084 | 0,3  | 0,704 | 0,35   | 1,164 | 0,39   |
| 77         | <i>Protium amazonicum</i>                            | Breu             | 31 | 10 | 0,4853 | 2,952 | 0,5  | 47,62 | 0,46 | 0,046 | 0,16 | 0,666 | 0,33   | 1,126 | 0,38   |
| 78         | <i>Tapirira guianensis</i>                           | Tapiririca       | 20 | 13 | 0,6093 | 1,905 | 0,32 | 61,9  | 0,6  | 0,058 | 0,21 | 0,53  | 0,26   | 1,129 | 0,38   |
| 79         | <i>Parinari parvifolia</i>                           | -                | 18 | 9  | 1,1313 | 1,714 | 0,29 | 42,86 | 0,41 | 0,108 | 0,38 | 0,675 | 0,34   | 1,089 | 0,36   |
| 80         | <i>Micrandra spruceana</i>                           | -                | 25 | 7  | 0,9714 | 2,381 | 0,4  | 33,33 | 0,32 | 0,093 | 0,33 | 0,734 | 0,37   | 1,056 | 0,35   |
| 81         | <i>Diospyros guianensis</i>                          | Comida-de-pomba  | 26 | 9  | 0,5135 | 2,476 | 0,42 | 42,86 | 0,41 | 0,049 | 0,17 | 0,595 | 0,3    | 1,009 | 0,34   |
| 82         | <i>Micropholis guyanensis</i> *                      | Balata-brava     | 22 | 7  | 0,9864 | 2,095 | 0,36 | 33,33 | 0,32 | 0,094 | 0,33 | 0,69  | 0,35   | 1,013 | 0,34   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                   | Nome Popular                  | N  | U  | AB     | DA    | DR   | FA    | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------|----|----|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 83         | <i>Tachigali micropetala</i>      | Pau-formiga                   | 23 | 10 | 0,5762 | 2,19  | 0,37 | 47,62 | 0,46 | 0,055 | 0,2  | 0,567 | 0,28   | 1,028 | 0,34   |
| 84         | <i>Heisteria barbata</i>          | Pipo-de-macaco                | 28 | 9  | 0,494  | 2,667 | 0,45 | 42,86 | 0,41 | 0,047 | 0,17 | 0,62  | 0,31   | 1,035 | 0,34   |
| 85         | <i>Pouteria laevigata</i>         | Abiurana-da-casca-grossa      | 26 | 7  | 0,8256 | 2,476 | 0,42 | 33,33 | 0,32 | 0,079 | 0,28 | 0,7   | 0,35   | 1,023 | 0,34   |
| 86         | <i>Pseudolmedia laevigata</i>     | -                             | 28 | 7  | 0,5994 | 2,667 | 0,45 | 33,33 | 0,32 | 0,057 | 0,2  | 0,656 | 0,33   | 0,978 | 0,33   |
| 87         | <i>Vantanea guianensis</i>        | -                             | 18 | 8  | 0,973  | 1,714 | 0,29 | 38,1  | 0,37 | 0,093 | 0,33 | 0,621 | 0,31   | 0,989 | 0,33   |
| 88         | <i>Neea madeirana</i>             | João-mole                     | 23 | 9  | 0,6236 | 2,19  | 0,37 | 42,86 | 0,41 | 0,059 | 0,21 | 0,583 | 0,29   | 0,998 | 0,33   |
| 89         | <i>Handroanthus serratifolius</i> | Ipê-amarelo                   | 13 | 9  | 1,1144 | 1,238 | 0,21 | 42,86 | 0,41 | 0,106 | 0,38 | 0,588 | 0,29   | 1,003 | 0,33   |
| 90         | <i>Macrolobium limbatum</i>       | -                             | 17 | 11 | 0,6168 | 1,619 | 0,27 | 52,38 | 0,51 | 0,059 | 0,21 | 0,484 | 0,24   | 0,991 | 0,33   |
| 91         | <i>Gutteria olivacea</i>          | Envira-cajú                   | 19 | 9  | 0,6722 | 1,81  | 0,31 | 42,86 | 0,41 | 0,064 | 0,23 | 0,535 | 0,27   | 0,95  | 0,32   |
| 92         | <i>Astronium lecointei</i>        | Arueira                       | 17 | 9  | 0,6793 | 1,619 | 0,27 | 42,86 | 0,41 | 0,065 | 0,23 | 0,505 | 0,25   | 0,92  | 0,31   |
| 93         | <i>Dipteryx odorata</i>           | Cumaru-ferro                  | 12 | 6  | 1,2673 | 1,143 | 0,19 | 28,57 | 0,28 | 0,121 | 0,43 | 0,624 | 0,31   | 0,9   | 0,3    |
| 94         | <i>Inga cayennensis</i>           | Ingá-de-macaco, Ingá-peludo   | 14 | 8  | 0,8494 | 1,333 | 0,23 | 38,1  | 0,37 | 0,081 | 0,29 | 0,514 | 0,26   | 0,883 | 0,29   |
| 95         | <i>Anacardium giganteum</i>       | Caju-da-mata                  | 4  | 3  | 1,9387 | 0,381 | 0,06 | 14,29 | 0,14 | 0,185 | 0,66 | 0,722 | 0,36   | 0,86  | 0,29   |
| 96         | <i>Andira micrantha</i>           | -                             | 17 | 6  | 0,9009 | 1,619 | 0,27 | 28,57 | 0,28 | 0,086 | 0,31 | 0,58  | 0,29   | 0,857 | 0,29   |
| 97         | <i>Astrocaryum aculeatum</i>      | Tucumã                        | 17 | 8  | 0,6432 | 1,619 | 0,27 | 38,1  | 0,37 | 0,061 | 0,22 | 0,493 | 0,25   | 0,861 | 0,29   |
| 98         | <i>Protium giganteum</i>          | Breu                          | 16 | 8  | 0,6267 | 1,524 | 0,26 | 38,1  | 0,37 | 0,06  | 0,21 | 0,471 | 0,24   | 0,84  | 0,28   |
| 99         | <i>Sloanea laurifolia</i>         | -                             | 21 | 6  | 0,7021 | 2     | 0,34 | 28,57 | 0,28 | 0,067 | 0,24 | 0,578 | 0,29   | 0,854 | 0,28   |
| 100        | <i>Cecropia sciadophylla</i>      | Embaúba-gigante               | 18 | 6  | 0,7763 | 1,714 | 0,29 | 28,57 | 0,28 | 0,074 | 0,26 | 0,554 | 0,28   | 0,831 | 0,28   |
| 101        | <i>Aspidosperma araracanga</i>    | Araracanga                    | 10 | 8  | 0,9325 | 0,952 | 0,16 | 38,1  | 0,37 | 0,089 | 0,32 | 0,478 | 0,24   | 0,846 | 0,28   |
| 102        | <i>Oenocarpus bataua</i>          | Patauá                        | 25 | 4  | 0,7613 | 2,381 | 0,4  | 19,05 | 0,18 | 0,073 | 0,26 | 0,662 | 0,33   | 0,847 | 0,28   |
| 103        | <i>Parkia pendula</i>             | Faveira-chorão                | 3  | 2  | 1,9751 | 0,286 | 0,05 | 9,52  | 0,09 | 0,188 | 0,67 | 0,718 | 0,36   | 0,81  | 0,27   |
| 104        | <i>Eugenia florida</i>            | Goiabarana                    | 20 | 8  | 0,3697 | 1,905 | 0,32 | 38,1  | 0,37 | 0,035 | 0,13 | 0,449 | 0,22   | 0,817 | 0,27   |
| 105        | <i>Protium apiculatum</i>         | Breu                          | 16 | 10 | 0,3008 | 1,524 | 0,26 | 47,62 | 0,46 | 0,029 | 0,1  | 0,361 | 0,18   | 0,821 | 0,27   |
| 106        | <i>Eriotheca globosa</i>          | Mungubinha                    | 16 | 7  | 0,5719 | 1,524 | 0,26 | 33,33 | 0,32 | 0,054 | 0,19 | 0,453 | 0,23   | 0,775 | 0,26   |
| 107        | <i>Pradosia decipiens</i>         | -                             | 11 | 7  | 0,8301 | 1,048 | 0,18 | 33,33 | 0,32 | 0,079 | 0,28 | 0,459 | 0,23   | 0,782 | 0,26   |
| 108        | <i>Peltogyne paniculata</i>       | -                             | 16 | 8  | 0,3683 | 1,524 | 0,26 | 38,1  | 0,37 | 0,035 | 0,12 | 0,384 | 0,19   | 0,752 | 0,25   |
| 109        | <i>Bocageopsis multiflora</i>     | Envireira                     | 16 | 8  | 0,3957 | 1,524 | 0,26 | 38,1  | 0,37 | 0,038 | 0,13 | 0,393 | 0,2    | 0,761 | 0,25   |
| 110        | <i>Apeiba echinata</i>            | -                             | 16 | 6  | 0,6504 | 1,524 | 0,26 | 28,57 | 0,28 | 0,062 | 0,22 | 0,479 | 0,24   | 0,756 | 0,25   |
| 111        | <i>Sloanea schomburgkii</i>       | Murici                        | 18 | 6  | 0,4097 | 1,714 | 0,29 | 28,57 | 0,28 | 0,039 | 0,14 | 0,43  | 0,21   | 0,706 | 0,24   |
| 112        | <i>Virola mollissima</i>          | Ucuúba                        | 12 | 8  | 0,4514 | 1,143 | 0,19 | 38,1  | 0,37 | 0,043 | 0,15 | 0,347 | 0,17   | 0,716 | 0,24   |
| 113        | <i>Sloanea guianensis</i>         | Urucurana                     | 14 | 6  | 0,6364 | 1,333 | 0,23 | 28,57 | 0,28 | 0,061 | 0,22 | 0,442 | 0,22   | 0,719 | 0,24   |
| 114        | <i>Talisia mollis</i>             | Pitomba                       | 13 | 9  | 0,2088 | 1,238 | 0,21 | 42,86 | 0,41 | 0,02  | 0,07 | 0,281 | 0,14   | 0,696 | 0,23   |
| 115        | <i>Hevea brasiliensis</i>         | Seringueira                   | 15 | 4  | 0,8041 | 1,429 | 0,24 | 19,05 | 0,18 | 0,077 | 0,27 | 0,515 | 0,26   | 0,699 | 0,23   |
| 116        | <i>Duguetia surinamensis</i>      | Araticum                      | 15 | 8  | 0,259  | 1,429 | 0,24 | 38,1  | 0,37 | 0,025 | 0,09 | 0,33  | 0,17   | 0,699 | 0,23   |
| 117        | <i>Swartzia cuspidata</i>         | -                             | 12 | 8  | 0,3919 | 1,143 | 0,19 | 38,1  | 0,37 | 0,037 | 0,13 | 0,327 | 0,16   | 0,695 | 0,23   |
| 118        | <i>Apuleia leiocarpa</i>          | Cumaru-cetim                  | 2  | 2  | 1,6584 | 0,19  | 0,03 | 9,52  | 0,09 | 0,158 | 0,56 | 0,595 | 0,3    | 0,687 | 0,23   |
| 119        | <i>Attalea maripa</i>             | Inajá                         | 16 | 5  | 0,5902 | 1,524 | 0,26 | 23,81 | 0,23 | 0,056 | 0,2  | 0,459 | 0,23   | 0,689 | 0,23   |
| 120        | <i>Theobroma subincanum</i>       | Cupuaçú-da-mata               | 13 | 8  | 0,2227 | 1,238 | 0,21 | 38,1  | 0,37 | 0,021 | 0,08 | 0,286 | 0,14   | 0,654 | 0,22   |
| 121        | <i>Hymenaea courbaril</i>         | Jatobá                        | 7  | 5  | 0,9159 | 0,667 | 0,11 | 23,81 | 0,23 | 0,087 | 0,31 | 0,424 | 0,21   | 0,654 | 0,22   |
| 122        | <i>Licania rodriguesii</i>        | -                             | 17 | 5  | 0,4355 | 1,619 | 0,27 | 23,81 | 0,23 | 0,041 | 0,15 | 0,423 | 0,21   | 0,653 | 0,22   |
| 123        | <i>Inga paraensis</i>             | Ingá, Ingarana, Ingá-chichica | 16 | 6  | 0,3247 | 1,524 | 0,26 | 28,57 | 0,28 | 0,031 | 0,11 | 0,369 | 0,18   | 0,645 | 0,22   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                                    | Nome Popular       | N  | U | AB     | DA    | DR   | FA    | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|--|--------------------|----|---|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 124        | <i>Rinorea guianensis</i>                          | Quariquarana       | 15 | 7 | 0,2549 | 1,429 | 0,24 | 33,33 | 0,32 | 0,024 | 0,09 | 0,329 | 0,16   | 0,651 | 0,22   |
| 125        | <i>Pogonophora schomburgiana</i>                   | Aracaporé          | 11 | 7 | 0,4913 | 1,048 | 0,18 | 33,33 | 0,32 | 0,047 | 0,17 | 0,344 | 0,17   | 0,667 | 0,22   |
| 126        | <i>Parkia nitida</i>                               | Faveira, Visgueiro | 8  | 7 | 0,6254 | 0,762 | 0,13 | 33,33 | 0,32 | 0,06  | 0,21 | 0,341 | 0,17   | 0,664 | 0,22   |
| 127        | <i>Virola multinervia</i>                          | -                  | 11 | 5 | 0,7764 | 1,048 | 0,18 | 23,81 | 0,23 | 0,074 | 0,26 | 0,441 | 0,22   | 0,671 | 0,22   |
| 128        | <i>Licania sandwithii</i>                          | -                  | 19 | 4 | 0,4816 | 1,81  | 0,31 | 19,05 | 0,18 | 0,046 | 0,16 | 0,471 | 0,24   | 0,655 | 0,22   |
| 129        | <i>Aniba canelilla</i>                             | Canelão            | 9  | 8 | 0,3579 | 0,857 | 0,15 | 38,1  | 0,37 | 0,034 | 0,12 | 0,267 | 0,13   | 0,635 | 0,21   |
| 130        | <i>Sorocea muriculata*</i>                         | -                  | 16 | 6 | 0,2764 | 1,524 | 0,26 | 28,57 | 0,28 | 0,026 | 0,09 | 0,352 | 0,18   | 0,629 | 0,21   |
| 131        | <i>Protium altsonii</i>                            | Breu               | 11 | 7 | 0,411  | 1,048 | 0,18 | 33,33 | 0,32 | 0,039 | 0,14 | 0,317 | 0,16   | 0,64  | 0,21   |
| 132        | <i>Dulacia candida</i>                             | -                  | 12 | 7 | 0,3385 | 1,143 | 0,19 | 33,33 | 0,32 | 0,032 | 0,11 | 0,309 | 0,15   | 0,631 | 0,21   |
| 133        | <i>Lecythis zabucajo</i>                           | Castanha-sapucaia  | 6  | 5 | 0,868  | 0,571 | 0,1  | 23,81 | 0,23 | 0,083 | 0,29 | 0,391 | 0,2    | 0,622 | 0,21   |
| 134        | <i>Swartzia recurva</i>                            | Muira-jibóia       | 10 | 7 | 0,4254 | 0,952 | 0,16 | 33,33 | 0,32 | 0,041 | 0,14 | 0,306 | 0,15   | 0,628 | 0,21   |
| 135        | <i>Aniba rosaeodora</i>                            | Pau-rosa           | 10 | 8 | 0,1951 | 0,952 | 0,16 | 38,1  | 0,37 | 0,019 | 0,07 | 0,228 | 0,11   | 0,596 | 0,2    |
| 136        | <i>Annona neoinsignis</i>                          | Envira-bobó        | 8  | 8 | 0,3334 | 0,762 | 0,13 | 38,1  | 0,37 | 0,032 | 0,11 | 0,242 | 0,12   | 0,611 | 0,2    |
| 137        | <i>Buchenavia grandis</i>                          | Tanimbuca          | 4  | 4 | 1,0189 | 0,381 | 0,06 | 19,05 | 0,18 | 0,097 | 0,35 | 0,41  | 0,21   | 0,594 | 0,2    |
| 138        | <i>Xylopia calophylla</i>                          | Envira-vassourinha | 11 | 7 | 0,2948 | 1,048 | 0,18 | 33,33 | 0,32 | 0,028 | 0,1  | 0,278 | 0,14   | 0,6   | 0,2    |
| 139        | <i>Hymenolobium modestum</i>                       | -                  | 6  | 5 | 0,8055 | 0,571 | 0,1  | 23,81 | 0,23 | 0,077 | 0,27 | 0,37  | 0,19   | 0,6   | 0,2    |
| 140        | <i>Symphonia globulifera</i>                       | Anani              | 14 | 5 | 0,4224 | 1,333 | 0,23 | 23,81 | 0,23 | 0,04  | 0,14 | 0,37  | 0,18   | 0,6   | 0,2    |
| 141        | <i>Pouteria torta</i>                              | -                  | 18 | 4 | 0,3571 | 1,714 | 0,29 | 19,05 | 0,18 | 0,034 | 0,12 | 0,412 | 0,21   | 0,596 | 0,2    |
| 142        | <i>Emmotum nitens</i>                              | Muiraximbé         | 3  | 2 | 1,3897 | 0,286 | 0,05 | 9,52  | 0,09 | 0,132 | 0,47 | 0,52  | 0,26   | 0,612 | 0,2    |
| 143        | <i>Pourouma minor</i>                              | -                  | 10 | 4 | 0,7772 | 0,952 | 0,16 | 19,05 | 0,18 | 0,074 | 0,26 | 0,425 | 0,21   | 0,609 | 0,2    |
| 144        | <i>Pseudopiptadenia psilostachya</i>               | Timborana          | 8  | 6 | 0,4632 | 0,762 | 0,13 | 28,57 | 0,28 | 0,044 | 0,16 | 0,286 | 0,14   | 0,563 | 0,19   |
| 145        | <i>Clarisia racemosa</i>                           | Guariúba           | 8  | 6 | 0,5236 | 0,762 | 0,13 | 28,57 | 0,28 | 0,05  | 0,18 | 0,307 | 0,15   | 0,583 | 0,19   |
| 146        | <i>Tachigali venusta</i>                           | Pau-formiga        | 12 | 4 | 0,527  | 1,143 | 0,19 | 19,05 | 0,18 | 0,05  | 0,18 | 0,373 | 0,19   | 0,557 | 0,19   |
| 147        | <i>Simarouba amara</i>                             | Marupá             | 4  | 4 | 0,9471 | 0,381 | 0,06 | 19,05 | 0,18 | 0,09  | 0,32 | 0,386 | 0,19   | 0,57  | 0,19   |
| 148        | <i>Hevea guianensis</i>                            | Seringueira        | 10 | 6 | 0,4258 | 0,952 | 0,16 | 28,57 | 0,28 | 0,041 | 0,14 | 0,306 | 0,15   | 0,582 | 0,19   |
| 149        | <i>Stryphnodendron guianense</i>                   | Paricarana         | 7  | 6 | 0,4971 | 0,667 | 0,11 | 28,57 | 0,28 | 0,047 | 0,17 | 0,282 | 0,14   | 0,558 | 0,19   |
| 150        | <i>Alchorneopsis floribunda</i>                    | Canelarana         | 21 | 3 | 0,2962 | 2     | 0,34 | 14,29 | 0,14 | 0,028 | 0,1  | 0,44  | 0,22   | 0,578 | 0,19   |
| 151        | <i>Licaria guianensis</i>                          | Louro-aritu        | 10 | 7 | 0,293  | 0,952 | 0,16 | 33,33 | 0,32 | 0,028 | 0,1  | 0,261 | 0,13   | 0,583 | 0,19   |
| 152        | <i>Chrysophyllum amazonicum</i>                    | Abiurana           | 7  | 5 | 0,7101 | 0,667 | 0,11 | 23,81 | 0,23 | 0,068 | 0,24 | 0,354 | 0,18   | 0,584 | 0,19   |
| 153        | <i>Eschweilera collina</i>                         | Ripeiro, Matamatá  | 14 | 4 | 0,3791 | 1,333 | 0,23 | 19,05 | 0,18 | 0,036 | 0,13 | 0,355 | 0,18   | 0,539 | 0,18   |
| 154        | <i>Chrysophyllum sanguinolentum*</i>               | -                  | 11 | 6 | 0,2676 | 1,048 | 0,18 | 28,57 | 0,28 | 0,025 | 0,09 | 0,269 | 0,13   | 0,545 | 0,18   |
| 155        | <i>Rhodostemonodaphne grandis</i>                  | -                  | 9  | 5 | 0,4875 | 0,857 | 0,15 | 23,81 | 0,23 | 0,046 | 0,17 | 0,311 | 0,16   | 0,541 | 0,18   |
| 156        | <i>Eschweilera pedicellata</i>                     | Matamatá           | 13 | 6 | 0,1715 | 1,238 | 0,21 | 28,57 | 0,28 | 0,016 | 0,06 | 0,268 | 0,13   | 0,545 | 0,18   |
| 157        | <i>Inga marginata</i>                              | Ingá               | 10 | 5 | 0,3653 | 0,952 | 0,16 | 23,81 | 0,23 | 0,035 | 0,12 | 0,286 | 0,14   | 0,516 | 0,17   |
| 158        | <i>Tachigali chrysophylla</i>                      | Pau-formiga        | 9  | 4 | 0,5613 | 0,857 | 0,15 | 19,05 | 0,18 | 0,053 | 0,19 | 0,336 | 0,17   | 0,52  | 0,17   |
| 159        | <i>Pradosia cochlearia</i> subsp. <i>praealta*</i> | -                  | 7  | 5 | 0,4776 | 0,667 | 0,11 | 23,81 | 0,23 | 0,045 | 0,16 | 0,275 | 0,14   | 0,505 | 0,17   |
| 160        | <i>Pouteria eugeniifolia</i>                       | Batinga            | 12 | 4 | 0,3613 | 1,143 | 0,19 | 19,05 | 0,18 | 0,034 | 0,12 | 0,317 | 0,16   | 0,501 | 0,17   |
| 161        | <i>Couratari guianensis</i>                        | Tauarí             | 6  | 3 | 0,8521 | 0,571 | 0,1  | 14,29 | 0,14 | 0,081 | 0,29 | 0,386 | 0,19   | 0,524 | 0,17   |
| 162        | <i>Mezilaurus duckei</i>                           | Itaúbinha          | 8  | 6 | 0,2809 | 0,762 | 0,13 | 28,57 | 0,28 | 0,027 | 0,1  | 0,225 | 0,11   | 0,501 | 0,17   |
| 163        | <i>Brosimum potabile</i>                           | -                  | 8  | 2 | 0,8126 | 0,762 | 0,13 | 9,52  | 0,09 | 0,077 | 0,28 | 0,405 | 0,2    | 0,497 | 0,17   |
| 164        | <i>Pausandra macropetala</i>                       | -                  | 18 | 3 | 0,2135 | 1,714 | 0,29 | 14,29 | 0,14 | 0,02  | 0,07 | 0,363 | 0,18   | 0,502 | 0,17   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                  | Nome Popular               | N  | U | AB     | DA    | DR   | FA    | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|----------------------------------|----------------------------|----|---|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 165        | <i>Conceveiba guianensis</i>     | Arara-seringa, Breu-branco | 16 | 3 | 0,2735 | 1,524 | 0,26 | 14,29 | 0,14 | 0,026 | 0,09 | 0,351 | 0,18   | 0,49  | 0,16   |
| 166        | <i>Neea oppositifolia</i>        | João-mole                  | 9  | 6 | 0,2119 | 0,857 | 0,15 | 28,57 | 0,28 | 0,02  | 0,07 | 0,217 | 0,11   | 0,494 | 0,16   |
| 167        | <i>Tachigali paniculata</i>      | Pau-formiga                | 9  | 3 | 0,6103 | 0,857 | 0,15 | 14,29 | 0,14 | 0,058 | 0,21 | 0,352 | 0,18   | 0,491 | 0,16   |
| 168        | <i>Sloanea synandra</i>          | -                          | 11 | 4 | 0,3427 | 1,048 | 0,18 | 19,05 | 0,18 | 0,033 | 0,12 | 0,294 | 0,15   | 0,478 | 0,16   |
| 169        | <i>Couratari stellata</i>        | -                          | 6  | 4 | 0,625  | 0,571 | 0,1  | 19,05 | 0,18 | 0,06  | 0,21 | 0,309 | 0,15   | 0,493 | 0,16   |
| 170        | <i>Couma utilis</i>              | Sorva                      | 7  | 5 | 0,4256 | 0,667 | 0,11 | 23,81 | 0,23 | 0,041 | 0,14 | 0,258 | 0,13   | 0,488 | 0,16   |
| 171        | <i>Vatairea guianensis</i>       | Angelim-do-iguapó          | 6  | 5 | 0,4409 | 0,571 | 0,1  | 23,81 | 0,23 | 0,042 | 0,15 | 0,247 | 0,12   | 0,477 | 0,16   |
| 172        | <i>Rhigospira quadrangularis</i> | Ariá, Goiaba-de-anta       | 3  | 1 | 1,1738 | 0,286 | 0,05 | 4,76  | 0,05 | 0,112 | 0,4  | 0,447 | 0,22   | 0,493 | 0,16   |
| 173        | <i>Licania lata</i>              | -                          | 11 | 4 | 0,3732 | 1,048 | 0,18 | 19,05 | 0,18 | 0,036 | 0,13 | 0,304 | 0,15   | 0,489 | 0,16   |
| 174        | <i>Manilkara bidentata</i>       | -                          | 7  | 5 | 0,3346 | 0,667 | 0,11 | 23,81 | 0,23 | 0,032 | 0,11 | 0,227 | 0,11   | 0,457 | 0,15   |
| 175        | <i>Protium unifoliolatum</i>     | Breu                       | 12 | 4 | 0,1773 | 1,143 | 0,19 | 19,05 | 0,18 | 0,017 | 0,06 | 0,254 | 0,13   | 0,438 | 0,15   |
| 176        | <i>Virola calophylla</i>         | -                          | 11 | 4 | 0,2506 | 1,048 | 0,18 | 19,05 | 0,18 | 0,024 | 0,08 | 0,263 | 0,13   | 0,447 | 0,15   |
| 177        | <i>Bocoa viridiflora</i>         | -                          | 9  | 5 | 0,2118 | 0,857 | 0,15 | 23,81 | 0,23 | 0,02  | 0,07 | 0,217 | 0,11   | 0,448 | 0,15   |
| 178        | <i>Chimarrhis barbata</i>        | Pau-amarelo                | 8  | 4 | 0,3831 | 0,762 | 0,13 | 19,05 | 0,18 | 0,036 | 0,13 | 0,259 | 0,13   | 0,443 | 0,15   |
| 179        | <i>Ouratea discophora</i>        | -                          | 7  | 6 | 0,1843 | 0,667 | 0,11 | 28,57 | 0,28 | 0,018 | 0,06 | 0,176 | 0,09   | 0,452 | 0,15   |
| 180        | <i>Pouteria pallens</i>          | -                          | 5  | 4 | 0,5302 | 0,476 | 0,08 | 19,05 | 0,18 | 0,05  | 0,18 | 0,261 | 0,13   | 0,445 | 0,15   |
| 181        | <i>Maquira sclerophylla</i>      | Muiratinga-branca          | 5  | 4 | 0,4342 | 0,476 | 0,08 | 19,05 | 0,18 | 0,041 | 0,15 | 0,228 | 0,11   | 0,412 | 0,14   |
| 182        | <i>Neea ovalifolia</i>           | João-mole                  | 6  | 6 | 0,111  | 0,571 | 0,1  | 28,57 | 0,28 | 0,011 | 0,04 | 0,135 | 0,07   | 0,411 | 0,14   |
| 183        | <i>Sloanea floribunda</i>        | Urucurana                  | 10 | 4 | 0,1831 | 0,952 | 0,16 | 19,05 | 0,18 | 0,017 | 0,06 | 0,224 | 0,11   | 0,408 | 0,14   |
| 184        | <i>Endopleura uchi</i>           | Uxi                        | 5  | 4 | 0,4537 | 0,476 | 0,08 | 19,05 | 0,18 | 0,043 | 0,15 | 0,235 | 0,12   | 0,419 | 0,14   |
| 185        | <i>Licania laxiflora</i>         | -                          | 10 | 4 | 0,1997 | 0,952 | 0,16 | 19,05 | 0,18 | 0,019 | 0,07 | 0,229 | 0,11   | 0,414 | 0,14   |
| 186        | <i>Amphirrhox longifolia</i>     | -                          | 8  | 5 | 0,0974 | 0,762 | 0,13 | 23,81 | 0,23 | 0,009 | 0,03 | 0,162 | 0,08   | 0,393 | 0,13   |
| 187        | <i>Chrysophyllum colombianum</i> | -                          | 10 | 4 | 0,1592 | 0,952 | 0,16 | 19,05 | 0,18 | 0,015 | 0,05 | 0,216 | 0,11   | 0,4   | 0,13   |
| 188        | <i>Enterolobium schomburgkii</i> | Orelha-de-negro            | 6  | 4 | 0,3031 | 0,571 | 0,1  | 19,05 | 0,18 | 0,029 | 0,1  | 0,2   | 0,1    | 0,384 | 0,13   |
| 189        | <i>Inga grandiflora</i>          | Ingá, Ingá-do-mato         | 7  | 5 | 0,1689 | 0,667 | 0,11 | 23,81 | 0,23 | 0,016 | 0,06 | 0,17  | 0,09   | 0,401 | 0,13   |
| 190        | <i>Eperua glabriflora</i>        | Muirapiranga               | 5  | 5 | 0,2308 | 0,476 | 0,08 | 23,81 | 0,23 | 0,022 | 0,08 | 0,159 | 0,08   | 0,389 | 0,13   |
| 191        | <i>Swartzia polyphylla</i>       | Paracutáca-de-terra-firme  | 3  | 3 | 0,4727 | 0,286 | 0,05 | 14,29 | 0,14 | 0,045 | 0,16 | 0,209 | 0,1    | 0,347 | 0,12   |
| 192        | <i>Parahancornia fasciculata</i> | Amapá                      | 6  | 4 | 0,2224 | 0,571 | 0,1  | 19,05 | 0,18 | 0,021 | 0,08 | 0,172 | 0,09   | 0,357 | 0,12   |
| 193        | <i>Poraqueiba sericea</i>        | Umari                      | 5  | 4 | 0,2605 | 0,476 | 0,08 | 19,05 | 0,18 | 0,025 | 0,09 | 0,169 | 0,08   | 0,353 | 0,12   |
| 194        | <i>Licania bracteata</i>         | -                          | 7  | 4 | 0,2221 | 0,667 | 0,11 | 19,05 | 0,18 | 0,021 | 0,08 | 0,189 | 0,09   | 0,373 | 0,12   |
| 195        | <i>Brosimum guianense</i>        | Janitá                     | 4  | 4 | 0,3154 | 0,381 | 0,06 | 19,05 | 0,18 | 0,03  | 0,11 | 0,172 | 0,09   | 0,356 | 0,12   |
| 196        | <i>Micropholis venulosa</i>      | Abiu                       | 6  | 4 | 0,2141 | 0,571 | 0,1  | 19,05 | 0,18 | 0,02  | 0,07 | 0,17  | 0,08   | 0,354 | 0,12   |
| 197        | <i>Moronobea pulchra</i>         | -                          | 5  | 3 | 0,4452 | 0,476 | 0,08 | 14,29 | 0,14 | 0,042 | 0,15 | 0,232 | 0,12   | 0,37  | 0,12   |
| 198        | <i>Couma guianensis</i>          | Sorva                      | 4  | 4 | 0,3257 | 0,381 | 0,06 | 19,05 | 0,18 | 0,031 | 0,11 | 0,175 | 0,09   | 0,359 | 0,12   |
| 199        | <i>Albizia pedicellaris</i>      | -                          | 4  | 2 | 0,6315 | 0,381 | 0,06 | 9,52  | 0,09 | 0,06  | 0,21 | 0,279 | 0,14   | 0,371 | 0,12   |
| 200        | <i>Matayba guianensis</i>        | Braseiro, Canela-de-negro  | 5  | 5 | 0,0752 | 0,476 | 0,08 | 23,81 | 0,23 | 0,007 | 0,03 | 0,106 | 0,05   | 0,337 | 0,11   |
| 201        | <i>Protium spruceanum</i>        | Breu-querosene             | 7  | 4 | 0,1383 | 0,667 | 0,11 | 19,05 | 0,18 | 0,013 | 0,05 | 0,16  | 0,08   | 0,344 | 0,11   |
| 202        | <i>Calyptanthes crebra</i>       | -                          | 7  | 4 | 0,1117 | 0,667 | 0,11 | 19,05 | 0,18 | 0,011 | 0,04 | 0,151 | 0,08   | 0,335 | 0,11   |
| 203        | <i>Virola sebifera</i>           | Ucuúba                     | 8  | 3 | 0,2214 | 0,762 | 0,13 | 14,29 | 0,14 | 0,021 | 0,08 | 0,204 | 0,1    | 0,343 | 0,11   |
| 204        | <i>Albizia duckeana</i>          | -                          | 5  | 4 | 0,1539 | 0,476 | 0,08 | 19,05 | 0,18 | 0,015 | 0,05 | 0,133 | 0,07   | 0,317 | 0,11   |
| 205        | <i>Trichilia pleeana</i>         | -                          | 7  | 3 | 0,2236 | 0,667 | 0,11 | 14,29 | 0,14 | 0,021 | 0,08 | 0,189 | 0,09   | 0,327 | 0,11   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                    | Nome Popular                 | N | U | AB     | DA    | DR   | FA    | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|------------------------------------|------------------------------|---|---|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 206        | <i>Calycolpus goetheanus</i>       | -                            | 5 | 4 | 0,2255 | 0,476 | 0,08 | 19,05 | 0,18 | 0,021 | 0,08 | 0,157 | 0,08   | 0,342 | 0,11   |
| 207        | <i>Pourouma tomentosa</i>          | -                            | 7 | 3 | 0,2468 | 0,667 | 0,11 | 14,29 | 0,14 | 0,024 | 0,08 | 0,197 | 0,1    | 0,335 | 0,11   |
| 208        | <i>Ruizterania cassiquiarensis</i> | -                            | 2 | 2 | 0,6468 | 0,19  | 0,03 | 9,52  | 0,09 | 0,062 | 0,22 | 0,252 | 0,13   | 0,344 | 0,11   |
| 209        | <i>Trichilia cipo</i>              | -                            | 7 | 4 | 0,1094 | 0,667 | 0,11 | 19,05 | 0,18 | 0,01  | 0,04 | 0,15  | 0,08   | 0,335 | 0,11   |
| 210        | <i>Vatairea paraensis</i>          | Faveira                      | 5 | 4 | 0,1947 | 0,476 | 0,08 | 19,05 | 0,18 | 0,019 | 0,07 | 0,147 | 0,07   | 0,331 | 0,11   |
| 211        | <i>Pourouma villosa</i>            | Imbaúba-branca               | 5 | 3 | 0,3582 | 0,476 | 0,08 | 14,29 | 0,14 | 0,034 | 0,12 | 0,202 | 0,1    | 0,341 | 0,11   |
| 212        | <i>Erismia sp.2</i>                | -                            | 4 | 1 | 0,6811 | 0,381 | 0,06 | 4,76  | 0,05 | 0,065 | 0,23 | 0,296 | 0,15   | 0,342 | 0,11   |
| 213        | <i>Abarema jupunba</i>             | Saboeiro                     | 5 | 4 | 0,1317 | 0,476 | 0,08 | 19,05 | 0,18 | 0,013 | 0,04 | 0,126 | 0,06   | 0,31  | 0,1    |
| 214        | <i>Guarea pubescens</i>            | -                            | 4 | 3 | 0,3153 | 0,381 | 0,06 | 14,29 | 0,14 | 0,03  | 0,11 | 0,172 | 0,09   | 0,31  | 0,1    |
| 215        | <i>Myrcia paivae</i>               | -                            | 6 | 4 | 0,0908 | 0,571 | 0,1  | 19,05 | 0,18 | 0,009 | 0,03 | 0,128 | 0,06   | 0,312 | 0,1    |
| 216        | <i>Sterculia excelsa</i>           | -                            | 4 | 4 | 0,1254 | 0,381 | 0,06 | 19,05 | 0,18 | 0,012 | 0,04 | 0,107 | 0,05   | 0,291 | 0,1    |
| 217        | <i>Dipteryx punctata</i>           | Cumaru-ferro                 | 2 | 2 | 0,5281 | 0,19  | 0,03 | 9,52  | 0,09 | 0,05  | 0,18 | 0,211 | 0,11   | 0,304 | 0,1    |
| 218        | <i>Simaba cedron</i>               | Paratudo                     | 5 | 4 | 0,0736 | 0,476 | 0,08 | 19,05 | 0,18 | 0,007 | 0,02 | 0,106 | 0,05   | 0,29  | 0,1    |
| 219        | <i>Sterculia frondosa</i>          | -                            | 5 | 3 | 0,2252 | 0,476 | 0,08 | 14,29 | 0,14 | 0,021 | 0,08 | 0,157 | 0,08   | 0,295 | 0,1    |
| 220        | <i>Zygia juruana</i>               | Igarana                      | 4 | 4 | 0,109  | 0,381 | 0,06 | 19,05 | 0,18 | 0,01  | 0,04 | 0,102 | 0,05   | 0,286 | 0,1    |
| 221        | <i>Swartzia reticulata</i>         | -                            | 4 | 4 | 0,1474 | 0,381 | 0,06 | 19,05 | 0,18 | 0,014 | 0,05 | 0,115 | 0,06   | 0,299 | 0,1    |
| 222        | <i>Virola michelii</i>             | Ucuuba-preta, Ucuuba-da-mata | 5 | 4 | 0,0951 | 0,476 | 0,08 | 19,05 | 0,18 | 0,009 | 0,03 | 0,113 | 0,06   | 0,297 | 0,1    |
| 223        | <i>Ormosia grossa</i>              | Tento                        | 5 | 4 | 0,0841 | 0,476 | 0,08 | 19,05 | 0,18 | 0,008 | 0,03 | 0,109 | 0,05   | 0,294 | 0,1    |
| 224        | <i>Pouteria splendens</i>          | -                            | 7 | 3 | 0,1809 | 0,667 | 0,11 | 14,29 | 0,14 | 0,017 | 0,06 | 0,175 | 0,09   | 0,313 | 0,1    |
| 225        | <i>Licania gracilipes</i>          | -                            | 6 | 3 | 0,2112 | 0,571 | 0,1  | 14,29 | 0,14 | 0,02  | 0,07 | 0,169 | 0,08   | 0,307 | 0,1    |
| 226        | <i>Pouteria platyphyla</i>         | Abiurana                     | 2 | 1 | 0,6902 | 0,19  | 0,03 | 4,76  | 0,05 | 0,066 | 0,23 | 0,266 | 0,13   | 0,312 | 0,1    |
| 227        | <i>Duroia longifolia</i>           | -                            | 7 | 3 | 0,098  | 0,667 | 0,11 | 14,29 | 0,14 | 0,009 | 0,03 | 0,146 | 0,07   | 0,285 | 0,09   |
| 228        | <i>Protium strumosum</i>           | Breu                         | 6 | 3 | 0,1261 | 0,571 | 0,1  | 14,29 | 0,14 | 0,012 | 0,04 | 0,14  | 0,07   | 0,278 | 0,09   |
| 229        | <i>Inga gracilifolia</i>           | Ingá-chichica, Ingá-duro     | 4 | 4 | 0,0796 | 0,381 | 0,06 | 19,05 | 0,18 | 0,008 | 0,03 | 0,092 | 0,05   | 0,276 | 0,09   |
| 230        | <i>Hymenolobium heterocarpum</i>   | Angelim                      | 1 | 1 | 0,6418 | 0,095 | 0,02 | 4,76  | 0,05 | 0,061 | 0,22 | 0,234 | 0,12   | 0,28  | 0,09   |
| 231        | <i>Agonandra brasiliensis</i>      | Pau-marfim                   | 4 | 4 | 0,0991 | 0,381 | 0,06 | 19,05 | 0,18 | 0,009 | 0,03 | 0,098 | 0,05   | 0,283 | 0,09   |
| 232        | <i>Aniba hostmanniana</i>          | Louro                        | 7 | 3 | 0,0943 | 0,667 | 0,11 | 14,29 | 0,14 | 0,009 | 0,03 | 0,145 | 0,07   | 0,283 | 0,09   |
| 233        | <i>Talisia cupularis</i>           | Pitomba                      | 6 | 3 | 0,075  | 0,571 | 0,1  | 14,29 | 0,14 | 0,007 | 0,03 | 0,122 | 0,06   | 0,261 | 0,09   |
| 234        | <i>Swartzia ingifolia</i>          | Carrapatinho                 | 4 | 4 | 0,076  | 0,381 | 0,06 | 19,05 | 0,18 | 0,007 | 0,03 | 0,09  | 0,05   | 0,275 | 0,09   |
| 235        | <i>Lacunaria jenmanii</i>          | Papo-de-mutum                | 5 | 3 | 0,1132 | 0,476 | 0,08 | 14,29 | 0,14 | 0,011 | 0,04 | 0,119 | 0,06   | 0,257 | 0,09   |
| 236        | <i>Licania prismatocarpa</i>       | -                            | 8 | 2 | 0,1553 | 0,762 | 0,13 | 9,52  | 0,09 | 0,015 | 0,05 | 0,182 | 0,09   | 0,274 | 0,09   |
| 237        | <i>Naucleopsis ulei</i>            | -                            | 9 | 2 | 0,1384 | 0,857 | 0,15 | 9,52  | 0,09 | 0,013 | 0,05 | 0,192 | 0,1    | 0,285 | 0,09   |
| 238        | <i>Guarea trunciflora</i>          | -                            | 5 | 2 | 0,2712 | 0,476 | 0,08 | 9,52  | 0,09 | 0,026 | 0,09 | 0,173 | 0,09   | 0,265 | 0,09   |
| 239        | <i>Aparisthium cordatum</i>        | Marmelo                      | 7 | 3 | 0,0899 | 0,667 | 0,11 | 14,29 | 0,14 | 0,009 | 0,03 | 0,144 | 0,07   | 0,282 | 0,09   |
| 240        | <i>Lecythis prancei</i>            | Castanha-jarana              | 4 | 4 | 0,1043 | 0,381 | 0,06 | 19,05 | 0,18 | 0,01  | 0,04 | 0,1   | 0,05   | 0,284 | 0,09   |
| 241        | <i>Inga chrysantha</i>             | Ingáí                        | 6 | 3 | 0,0972 | 0,571 | 0,1  | 14,29 | 0,14 | 0,009 | 0,03 | 0,13  | 0,06   | 0,268 | 0,09   |
| 242        | <i>Ruizterania albiflora</i>       | -                            | 1 | 1 | 0,6373 | 0,095 | 0,02 | 4,76  | 0,05 | 0,061 | 0,22 | 0,232 | 0,12   | 0,278 | 0,09   |
| 243        | <i>Pouteria hispida</i>            | Abiurana                     | 6 | 3 | 0,1106 | 0,571 | 0,1  | 14,29 | 0,14 | 0,011 | 0,04 | 0,135 | 0,07   | 0,273 | 0,09   |
| 244        | <i>Xylopia spruceana</i>           | -                            | 7 | 2 | 0,223  | 0,667 | 0,11 | 9,52  | 0,09 | 0,021 | 0,08 | 0,189 | 0,09   | 0,281 | 0,09   |
| 245        | <i>Pterocarpus officinalis</i>     | -                            | 3 | 3 | 0,2634 | 0,286 | 0,05 | 14,29 | 0,14 | 0,025 | 0,09 | 0,138 | 0,07   | 0,276 | 0,09   |
| 246        | <i>Licania latifolia</i>           | -                            | 3 | 3 | 0,1175 | 0,286 | 0,05 | 14,29 | 0,14 | 0,011 | 0,04 | 0,088 | 0,04   | 0,227 | 0,08   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico  | Nome Popular             | N | U | AB     | DA    | DR   | FA    | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|--|--------------------------|---|---|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 247        | <i>Inga cordatoalata</i>                                 | Ingai                    | 5 | 2 | 0,1997 | 0,476 | 0,08 | 9,52  | 0,09 | 0,019 | 0,07 | 0,149 | 0,07   | 0,241 | 0,08   |
| 248        | <i>Lacistema aggregatum</i>                              | -                        | 5 | 3 | 0,095  | 0,476 | 0,08 | 14,29 | 0,14 | 0,009 | 0,03 | 0,113 | 0,06   | 0,251 | 0,08   |
| 249        | <i>Dimorphandra pennigera</i>                            | -                        | 3 | 2 | 0,2515 | 0,286 | 0,05 | 9,52  | 0,09 | 0,024 | 0,09 | 0,134 | 0,07   | 0,226 | 0,08   |
| 250        | <i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i>      | -                        | 4 | 2 | 0,2649 | 0,381 | 0,06 | 9,52  | 0,09 | 0,025 | 0,09 | 0,155 | 0,08   | 0,247 | 0,08   |
| 251        | <i>Glycydendron amazonicum</i>                           | Pau-doce                 | 6 | 2 | 0,1582 | 0,571 | 0,1  | 9,52  | 0,09 | 0,015 | 0,05 | 0,151 | 0,08   | 0,243 | 0,08   |
| 252        | <i>Vantanea parviflora</i>                               | Paruru                   | 3 | 1 | 0,4295 | 0,286 | 0,05 | 4,76  | 0,05 | 0,041 | 0,15 | 0,194 | 0,1    | 0,24  | 0,08   |
| 253        | <i>Micropholis guyanensis</i> subsp. <i>guyanensis</i> * | Balata-brava             | 3 | 3 | 0,1562 | 0,286 | 0,05 | 14,29 | 0,14 | 0,015 | 0,05 | 0,101 | 0,05   | 0,24  | 0,08   |
| 254        | <i>Manilkara huberi</i>                                  | Maçaranduba              | 3 | 3 | 0,1846 | 0,286 | 0,05 | 14,29 | 0,14 | 0,018 | 0,06 | 0,111 | 0,06   | 0,249 | 0,08   |
| 255        | <i>Ocotea olivacea</i>                                   | -                        | 4 | 3 | 0,0897 | 0,381 | 0,06 | 14,29 | 0,14 | 0,009 | 0,03 | 0,095 | 0,05   | 0,233 | 0,08   |
| 256        | <i>Theobroma speciosum</i>                               | Cacaúf                   | 4 | 3 | 0,1029 | 0,381 | 0,06 | 14,29 | 0,14 | 0,01  | 0,03 | 0,1   | 0,05   | 0,238 | 0,08   |
| 257        | <i>Perebea mollis</i>                                    | -                        | 2 | 2 | 0,3101 | 0,19  | 0,03 | 9,52  | 0,09 | 0,03  | 0,11 | 0,137 | 0,07   | 0,23  | 0,08   |
| 258        | <i>Guarea carinata</i>                                   | -                        | 5 | 3 | 0,1054 | 0,476 | 0,08 | 14,29 | 0,14 | 0,01  | 0,04 | 0,117 | 0,06   | 0,255 | 0,08   |
| 259        | <i>Byrsonima crispa</i>                                  | Muruci-da-mata           | 4 | 3 | 0,0993 | 0,381 | 0,06 | 14,29 | 0,14 | 0,009 | 0,03 | 0,098 | 0,05   | 0,237 | 0,08   |
| 260        | <i>Bertholletia excelsa</i>                              | Castanha-do-pará         | 1 | 1 | 0,5014 | 0,095 | 0,02 | 4,76  | 0,05 | 0,048 | 0,17 | 0,186 | 0,09   | 0,232 | 0,08   |
| 261        | <i>Micropholis casiquiarensis</i>                        | Abiurana                 | 1 | 1 | 0,4974 | 0,095 | 0,02 | 4,76  | 0,05 | 0,047 | 0,17 | 0,185 | 0,09   | 0,231 | 0,08   |
| 262        | <i>Vitex triflora</i>                                    | Tarumã                   | 6 | 2 | 0,1938 | 0,571 | 0,1  | 9,52  | 0,09 | 0,018 | 0,07 | 0,163 | 0,08   | 0,255 | 0,08   |
| 263        | <i>Eschweilera atropetiolata</i>                         | Castanharana             | 5 | 3 | 0,0442 | 0,476 | 0,08 | 14,29 | 0,14 | 0,004 | 0,01 | 0,096 | 0,05   | 0,234 | 0,08   |
| 264        | <i>Pachira macrocalyx</i>                                | Munguba, Sumauma         | 3 | 2 | 0,2551 | 0,286 | 0,05 | 9,52  | 0,09 | 0,024 | 0,09 | 0,135 | 0,07   | 0,227 | 0,08   |
| 265        | <i>Brosimum parinarioides</i>                            | -                        | 5 | 2 | 0,2245 | 0,476 | 0,08 | 9,52  | 0,09 | 0,021 | 0,08 | 0,157 | 0,08   | 0,249 | 0,08   |
| 266        | <i>Viola multicostata</i>                                | -                        | 1 | 1 | 0,4815 | 0,095 | 0,02 | 4,76  | 0,05 | 0,046 | 0,16 | 0,179 | 0,09   | 0,226 | 0,08   |
| 267        | <i>Swietenia</i> cf. <i>macrophylla</i>                  | Mogno                    | 2 | 1 | 0,4974 | 0,19  | 0,03 | 4,76  | 0,05 | 0,047 | 0,17 | 0,201 | 0,1    | 0,247 | 0,08   |
| 268        | <i>Manilkara cavalcantei</i>                             | -                        | 3 | 3 | 0,0896 | 0,286 | 0,05 | 14,29 | 0,14 | 0,009 | 0,03 | 0,079 | 0,04   | 0,217 | 0,07   |
| 269        | <i>Xylopia crinita</i>                                   | -                        | 3 | 3 | 0,0263 | 0,286 | 0,05 | 14,29 | 0,14 | 0,003 | 0,01 | 0,057 | 0,03   | 0,196 | 0,07   |
| 270        | <i>Xylopia benthamii</i>                                 | Envira                   | 3 | 3 | 0,0352 | 0,286 | 0,05 | 14,29 | 0,14 | 0,003 | 0,01 | 0,06  | 0,03   | 0,199 | 0,07   |
| 271        | <i>Swartzia ulei</i>                                     | -                        | 1 | 1 | 0,3921 | 0,095 | 0,02 | 4,76  | 0,05 | 0,037 | 0,13 | 0,149 | 0,07   | 0,195 | 0,07   |
| 272        | <i>Aptandra tubicina</i>                                 | Castanha-de-cutia        | 4 | 2 | 0,1758 | 0,381 | 0,06 | 9,52  | 0,09 | 0,017 | 0,06 | 0,124 | 0,06   | 0,216 | 0,07   |
| 273        | <i>Cordia exaltata</i>                                   | Grão-de-galo             | 6 | 2 | 0,0752 | 0,571 | 0,1  | 9,52  | 0,09 | 0,007 | 0,03 | 0,123 | 0,06   | 0,215 | 0,07   |
| 274        | <i>Dialium guianense</i>                                 | Jutaí, Tamarindo         | 4 | 2 | 0,1752 | 0,381 | 0,06 | 9,52  | 0,09 | 0,017 | 0,06 | 0,124 | 0,06   | 0,216 | 0,07   |
| 275        | <i>Sacoglottis mattogrossensis</i>                       | -                        | 3 | 3 | 0,05   | 0,286 | 0,05 | 14,29 | 0,14 | 0,005 | 0,02 | 0,065 | 0,03   | 0,204 | 0,07   |
| 276        | <i>Swartzia tessmannii</i>                               | -                        | 5 | 2 | 0,1366 | 0,476 | 0,08 | 9,52  | 0,09 | 0,013 | 0,05 | 0,127 | 0,06   | 0,219 | 0,07   |
| 277        | <i>Bellucia grossularioides</i>                          | Araçá-de-anta            | 3 | 3 | 0,045  | 0,286 | 0,05 | 14,29 | 0,14 | 0,004 | 0,02 | 0,064 | 0,03   | 0,202 | 0,07   |
| 278        | <i>Socratea exorrhiza</i>                                | Paxiuba                  | 4 | 3 | 0,0623 | 0,381 | 0,06 | 14,29 | 0,14 | 0,006 | 0,02 | 0,086 | 0,04   | 0,224 | 0,07   |
| 279        | <i>Hevea spruceana</i>                                   | Seringueira              | 1 | 1 | 0,4209 | 0,095 | 0,02 | 4,76  | 0,05 | 0,04  | 0,14 | 0,159 | 0,08   | 0,205 | 0,07   |
| 280        | <i>Pouteria stipulifera</i>                              | -                        | 3 | 2 | 0,1762 | 0,286 | 0,05 | 9,52  | 0,09 | 0,017 | 0,06 | 0,108 | 0,05   | 0,2   | 0,07   |
| 281        | <i>Pouteria speciosa</i>                                 | Pajurá, Pajurá-de-óbidos | 7 | 1 | 0,1858 | 0,667 | 0,11 | 4,76  | 0,05 | 0,018 | 0,06 | 0,176 | 0,09   | 0,222 | 0,07   |
| 282        | <i>Abarema floribunda</i>                                | -                        | 4 | 2 | 0,1316 | 0,381 | 0,06 | 9,52  | 0,09 | 0,013 | 0,04 | 0,109 | 0,05   | 0,201 | 0,07   |
| 283        | <i>Hymenaea</i> sp.3                                     | -                        | 3 | 2 | 0,1848 | 0,286 | 0,05 | 9,52  | 0,09 | 0,018 | 0,06 | 0,111 | 0,06   | 0,203 | 0,07   |
| 284        | <i>Viola minutiflora</i>                                 | Ucuuba                   | 4 | 2 | 0,0541 | 0,381 | 0,06 | 9,52  | 0,09 | 0,005 | 0,02 | 0,083 | 0,04   | 0,175 | 0,06   |
| 285        | <i>Andira unifoliolata</i>                               | -                        | 3 | 2 | 0,0759 | 0,286 | 0,05 | 9,52  | 0,09 | 0,007 | 0,03 | 0,074 | 0,04   | 0,166 | 0,06   |
| 286        | <i>Lecythis</i> sp.1                                     | -                        | 4 | 2 | 0,1083 | 0,381 | 0,06 | 9,52  | 0,09 | 0,01  | 0,04 | 0,101 | 0,05   | 0,194 | 0,06   |
| 287        | <i>Rinorea macrocarpa</i>                                | -                        | 3 | 2 | 0,0795 | 0,286 | 0,05 | 9,52  | 0,09 | 0,008 | 0,03 | 0,075 | 0,04   | 0,168 | 0,06   |



Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                   | Nome Popular                 | N | U | AB     | DA    | DR   | FA   | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|---|---|--------|-------|------|------|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 288        | <i>Alchornea discolor</i>         | Supiarana                    | 4 | 2 | 0,0921 | 0,381 | 0,06 | 9,52 | 0,09 | 0,009 | 0,03 | 0,096 | 0,05   | 0,188 | 0,06   |
| 289        | <i>Ternstroemia urophora</i>      | -                            | 3 | 2 | 0,1054 | 0,286 | 0,05 | 9,52 | 0,09 | 0,01  | 0,04 | 0,084 | 0,04   | 0,176 | 0,06   |
| 290        | <i>Astrocaryum vulgare</i>        | Tucumã                       | 3 | 2 | 0,1388 | 0,286 | 0,05 | 9,52 | 0,09 | 0,013 | 0,05 | 0,096 | 0,05   | 0,188 | 0,06   |
| 291        | <i>Cariniana estrellensis</i>     | Jequitibá                    | 2 | 2 | 0,1497 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,014 | 0,05 | 0,083 | 0,04   | 0,175 | 0,06   |
| 292        | <i>Sterigmapetalum obovatum</i>   | -                            | 2 | 2 | 0,1614 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,015 | 0,05 | 0,087 | 0,04   | 0,179 | 0,06   |
| 293        | <i>Abarema piresii</i>            | -                            | 2 | 2 | 0,1616 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,015 | 0,05 | 0,087 | 0,04   | 0,179 | 0,06   |
| 294        | <i>Pouteria manaosensis</i>       | -                            | 3 | 2 | 0,0879 | 0,286 | 0,05 | 9,52 | 0,09 | 0,008 | 0,03 | 0,078 | 0,04   | 0,17  | 0,06   |
| 295        | <i>Mouriri nervosa</i>            | -                            | 4 | 2 | 0,0733 | 0,381 | 0,06 | 9,52 | 0,09 | 0,007 | 0,02 | 0,09  | 0,04   | 0,182 | 0,06   |
| 296        | <i>Duroia macrophylla</i>         | -                            | 2 | 2 | 0,2053 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,02  | 0,07 | 0,102 | 0,05   | 0,194 | 0,06   |
| 297        | <i>Eperua</i> sp.1                | -                            | 1 | 1 | 0,3887 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,037 | 0,13 | 0,148 | 0,07   | 0,194 | 0,06   |
| 298        | <i>Casearia pitumba</i>           | Cabelo-de-cotia              | 6 | 1 | 0,1477 | 0,571 | 0,1  | 4,76 | 0,05 | 0,014 | 0,05 | 0,147 | 0,07   | 0,193 | 0,06   |
| 299        | <i>Diploptropis triloba</i>       | Sucupira                     | 2 | 2 | 0,1236 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,012 | 0,04 | 0,074 | 0,04   | 0,166 | 0,06   |
| 300        | <i>Micropholis</i> sp.1           | -                            | 1 | 1 | 0,3247 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,031 | 0,11 | 0,126 | 0,06   | 0,172 | 0,06   |
| 301        | <i>Geissospermum argenteum</i>    | -                            | 3 | 2 | 0,1434 | 0,286 | 0,05 | 9,52 | 0,09 | 0,014 | 0,05 | 0,097 | 0,05   | 0,189 | 0,06   |
| 302        | <i>Drypetes variabilis</i>        | -                            | 3 | 2 | 0,0982 | 0,286 | 0,05 | 9,52 | 0,09 | 0,009 | 0,03 | 0,082 | 0,04   | 0,174 | 0,06   |
| 303        | <i>Caryocar villosum</i>          | Pequi                        | 2 | 2 | 0,1791 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,017 | 0,06 | 0,093 | 0,05   | 0,185 | 0,06   |
| 304        | <i>Lecythis barnebyi</i>          | Jarana-de-folha-grande       | 1 | 1 | 0,3852 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,037 | 0,13 | 0,147 | 0,07   | 0,193 | 0,06   |
| 305        | <i>Iryanthera coriacea</i>        | -                            | 4 | 2 | 0,1058 | 0,381 | 0,06 | 9,52 | 0,09 | 0,01  | 0,04 | 0,101 | 0,05   | 0,193 | 0,06   |
| 306        | <i>Gustavia augusta</i>           | Jeniparana, Mata-matá branco | 2 | 2 | 0,1676 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,016 | 0,06 | 0,089 | 0,04   | 0,181 | 0,06   |
| 307        | <i>Pourouma cuspidata</i>         | -                            | 4 | 2 | 0,0732 | 0,381 | 0,06 | 9,52 | 0,09 | 0,007 | 0,02 | 0,09  | 0,04   | 0,182 | 0,06   |
| 308        | <i>Lecythis</i> sp.4              | -                            | 3 | 1 | 0,2108 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,02  | 0,07 | 0,12  | 0,06   | 0,166 | 0,06   |
| 309        | <i>Hymenolobium sericeum</i>      | Angelim-da-mata              | 2 | 2 | 0,1485 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,014 | 0,05 | 0,083 | 0,04   | 0,175 | 0,06   |
| 310        | <i>Duguetia stelechantha</i>      | Ata-brava; Envira-amarela    | 3 | 2 | 0,0767 | 0,286 | 0,05 | 9,52 | 0,09 | 0,007 | 0,03 | 0,075 | 0,04   | 0,167 | 0,06   |
| 311        | <i>Brosimum acutifolium</i>       | -                            | 2 | 2 | 0,0848 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,008 | 0,03 | 0,061 | 0,03   | 0,153 | 0,05   |
| 312        | <i>Moutabea</i> sp.1              | -                            | 2 | 2 | 0,047  | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,004 | 0,02 | 0,048 | 0,02   | 0,14  | 0,05   |
| 313        | <i>Astronium graveolens</i>       | -                            | 2 | 2 | 0,1019 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,01  | 0,03 | 0,067 | 0,03   | 0,159 | 0,05   |
| 314        | <i>Casearia javitensis</i>        | Mutamba-brava                | 2 | 2 | 0,0428 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,004 | 0,01 | 0,047 | 0,02   | 0,139 | 0,05   |
| 315        | <i>Paramachaerium ormosioides</i> | -                            | 1 | 1 | 0,2299 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,022 | 0,08 | 0,094 | 0,05   | 0,14  | 0,05   |
| 316        | <i>Licania apetala</i>            | Caripé-torrado               | 3 | 2 | 0,0577 | 0,286 | 0,05 | 9,52 | 0,09 | 0,005 | 0,02 | 0,068 | 0,03   | 0,16  | 0,05   |
| 317        | <i>Pouteria amazonica</i>         | -                            | 3 | 2 | 0,0447 | 0,286 | 0,05 | 9,52 | 0,09 | 0,004 | 0,02 | 0,064 | 0,03   | 0,156 | 0,05   |
| 318        | <i>Warszewiczia schwackei</i>     | Aquariquara                  | 2 | 2 | 0,0952 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,009 | 0,03 | 0,065 | 0,03   | 0,157 | 0,05   |
| 319        | Indeterminada 1                   | -                            | 2 | 2 | 0,0653 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,006 | 0,02 | 0,054 | 0,03   | 0,147 | 0,05   |
| 320        | <i>Roupala montana</i>            | Carvalho                     | 2 | 2 | 0,0783 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,007 | 0,03 | 0,059 | 0,03   | 0,151 | 0,05   |
| 321        | <i>Mouriri collocarpa</i>         | -                            | 2 | 2 | 0,0534 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,005 | 0,02 | 0,05  | 0,03   | 0,143 | 0,05   |
| 322        | <i>Licania guianensis</i>         | Cariperana                   | 2 | 2 | 0,0529 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,005 | 0,02 | 0,05  | 0,03   | 0,142 | 0,05   |
| 323        | <i>Sarcaulus brasiliensis</i>     | Jaraí                        | 3 | 2 | 0,0265 | 0,286 | 0,05 | 9,52 | 0,09 | 0,003 | 0,01 | 0,058 | 0,03   | 0,15  | 0,05   |
| 324        | <i>Myrcia splendens</i>           | -                            | 3 | 2 | 0,0637 | 0,286 | 0,05 | 9,52 | 0,09 | 0,006 | 0,02 | 0,07  | 0,04   | 0,162 | 0,05   |
| 325        | <i>Guatteria foliosa</i>          | Envireira                    | 4 | 1 | 0,0857 | 0,381 | 0,06 | 4,76 | 0,05 | 0,008 | 0,03 | 0,094 | 0,05   | 0,14  | 0,05   |
| 326        | <i>Inga umbratica</i>             | Ingá                         | 2 | 2 | 0,0499 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,005 | 0,02 | 0,049 | 0,02   | 0,141 | 0,05   |
| 327        | <i>Marlierea umbraticola</i>      | -                            | 3 | 2 | 0,0289 | 0,286 | 0,05 | 9,52 | 0,09 | 0,003 | 0,01 | 0,058 | 0,03   | 0,15  | 0,05   |
| 328        | <i>Miconia trianae</i>            | -                            | 2 | 2 | 0,0324 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,003 | 0,01 | 0,043 | 0,02   | 0,135 | 0,05   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                 | Nome Popular      | N | U | AB     | DA    | DR   | FA   | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|---------------------------------|-------------------|---|---|--------|-------|------|------|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 329        | <i>Parkia igneiflora</i>        | -                 | 1 | 1 | 0,2904 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,028 | 0,1  | 0,115 | 0,06   | 0,161 | 0,05   |
| 330        | <i>Eugenia</i> sp.1             | -                 | 4 | 1 | 0,1151 | 0,381 | 0,06 | 4,76 | 0,05 | 0,011 | 0,04 | 0,104 | 0,05   | 0,15  | 0,05   |
| 331        | <i>Touroulia guianensis</i>     | -                 | 2 | 2 | 0,0488 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,005 | 0,02 | 0,049 | 0,02   | 0,141 | 0,05   |
| 332        | <i>Allantoma decandra</i>       | Tauarí            | 2 | 2 | 0,0924 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,009 | 0,03 | 0,064 | 0,03   | 0,156 | 0,05   |
| 333        | <i>Endlicheria bracteata</i>    | Louro-peludo      | 2 | 1 | 0,1987 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,019 | 0,07 | 0,1   | 0,05   | 0,146 | 0,05   |
| 334        | <i>Mabea piriri</i>             | Taquarirana       | 3 | 2 | 0,045  | 0,286 | 0,05 | 9,52 | 0,09 | 0,004 | 0,02 | 0,064 | 0,03   | 0,156 | 0,05   |
| 335        | <i>Licania hirsuta</i>          | -                 | 3 | 1 | 0,1305 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,012 | 0,04 | 0,093 | 0,05   | 0,139 | 0,05   |
| 336        | <i>Coussapoa orthoneura</i>     | -                 | 1 | 1 | 0,2037 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,019 | 0,07 | 0,085 | 0,04   | 0,131 | 0,04   |
| 337        | <i>Rhodothyrus macrophyllus</i> | -                 | 2 | 2 | 0,019  | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,002 | 0,01 | 0,039 | 0,02   | 0,131 | 0,04   |
| 338        | <i>Sextonia rubra</i>           | -                 | 1 | 1 | 0,1387 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,013 | 0,05 | 0,063 | 0,03   | 0,109 | 0,04   |
| 339        | <i>Leonia glycyarpa</i>         | Trapiá            | 2 | 2 | 0,0213 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,002 | 0,01 | 0,04  | 0,02   | 0,132 | 0,04   |
| 340        | <i>Naucleopsis stipularis</i>   | -                 | 2 | 2 | 0,0301 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,003 | 0,01 | 0,043 | 0,02   | 0,135 | 0,04   |
| 341        | <i>Miconia dispar</i>           | -                 | 2 | 2 | 0,0224 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,002 | 0,01 | 0,04  | 0,02   | 0,132 | 0,04   |
| 342        | <i>Protium pilosum</i>          | Breu              | 2 | 2 | 0,0244 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,002 | 0,01 | 0,041 | 0,02   | 0,133 | 0,04   |
| 343        | <i>Brosimum utile</i>           | -                 | 1 | 1 | 0,1421 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,014 | 0,05 | 0,064 | 0,03   | 0,11  | 0,04   |
| 344        | <i>Calophyllum brasiliense</i>  | Guanandi          | 1 | 1 | 0,1791 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,017 | 0,06 | 0,077 | 0,04   | 0,123 | 0,04   |
| 345        | <i>Theobroma sylvestre</i>      | -                 | 2 | 2 | 0,0211 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,002 | 0,01 | 0,039 | 0,02   | 0,132 | 0,04   |
| 346        | <i>Cynometra bauhiniaefolia</i> | -                 | 3 | 1 | 0,0579 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,006 | 0,02 | 0,068 | 0,03   | 0,114 | 0,04   |
| 347        | <i>Cecropia</i> sp.1            | Embaúba-prateada  | 3 | 1 | 0,0718 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,007 | 0,02 | 0,073 | 0,04   | 0,119 | 0,04   |
| 348        | <i>Inga stipularis</i>          | Inga-de-orelha    | 3 | 1 | 0,0352 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,06  | 0,03   | 0,107 | 0,04   |
| 349        | <i>Paypayrola grandiflora</i>   | -                 | 3 | 1 | 0,0471 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,02 | 0,064 | 0,03   | 0,111 | 0,04   |
| 350        | <i>Lacunaria crenata</i>        | Papo-de-mutum     | 3 | 1 | 0,0552 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,005 | 0,02 | 0,067 | 0,03   | 0,113 | 0,04   |
| 351        | <i>Sterculia pruriens</i>       | -                 | 3 | 1 | 0,0318 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,059 | 0,03   | 0,105 | 0,04   |
| 352        | <i>Rouquieria columbiana</i>    | -                 | 2 | 2 | 0,0179 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,002 | 0,01 | 0,038 | 0,02   | 0,131 | 0,04   |
| 353        | <i>Capirona decorticans</i>     | Pau-mulato        | 4 | 1 | 0,0605 | 0,381 | 0,06 | 4,76 | 0,05 | 0,006 | 0,02 | 0,085 | 0,04   | 0,131 | 0,04   |
| 354        | <i>Virola venosa</i>            | Ucuíba            | 2 | 1 | 0,1045 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,01  | 0,04 | 0,068 | 0,03   | 0,114 | 0,04   |
| 355        | <i>Chimarrhis turbinata</i>     | Pau-de-remo       | 2 | 2 | 0,0185 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,002 | 0,01 | 0,039 | 0,02   | 0,131 | 0,04   |
| 356        | <i>Bauhinia forficata</i>       | Unha-de-vaca      | 3 | 1 | 0,0449 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,02 | 0,064 | 0,03   | 0,11  | 0,04   |
| 357        | <i>Maytenus guyanensis</i>      | Chichuá           | 2 | 2 | 0,0207 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,002 | 0,01 | 0,039 | 0,02   | 0,131 | 0,04   |
| 358        | <i>Cybianthus guyanensis</i>    | -                 | 2 | 2 | 0,0259 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,002 | 0,01 | 0,041 | 0,02   | 0,133 | 0,04   |
| 359        | <i>Zanthoxylum rhoifolium</i>   | Tamanqueira-limão | 1 | 1 | 0,1269 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,012 | 0,04 | 0,059 | 0,03   | 0,105 | 0,04   |
| 360        | <i>Faramea torquata</i>         | Taboquinha        | 3 | 1 | 0,0385 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,01 | 0,062 | 0,03   | 0,108 | 0,04   |
| 361        | <i>Eschweilera grandiflora</i>  | Matamatá, Tibira  | 3 | 1 | 0,0327 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,06  | 0,03   | 0,106 | 0,04   |
| 362        | <i>Swartzia lamellata</i>       | -                 | 2 | 1 | 0,0879 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,008 | 0,03 | 0,062 | 0,03   | 0,108 | 0,04   |
| 363        | <i>Neea</i> sp.1                | -                 | 3 | 1 | 0,0452 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,02 | 0,064 | 0,03   | 0,11  | 0,04   |
| 364        | <i>Laetia procera</i>           | -                 | 3 | 1 | 0,1082 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,01  | 0,04 | 0,085 | 0,04   | 0,131 | 0,04   |
| 365        | <i>Eperua rubiginosa</i>        | -                 | 3 | 1 | 0,0991 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,009 | 0,03 | 0,082 | 0,04   | 0,128 | 0,04   |
| 366        | <i>Lecythis</i> sp.2            | -                 | 3 | 1 | 0,0366 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,061 | 0,03   | 0,107 | 0,04   |
| 367        | <i>Macrolobium</i> sp.1         | -                 | 1 | 1 | 0,1791 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,017 | 0,06 | 0,077 | 0,04   | 0,123 | 0,04   |
| 368        | <i>Chimarrhis duckeana</i>      | Pau-amarelo       | 1 | 1 | 0,1791 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,017 | 0,06 | 0,077 | 0,04   | 0,123 | 0,04   |
| 369        | <i>Gustavia elliptica</i>       | -                 | 2 | 2 | 0,0256 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,002 | 0,01 | 0,041 | 0,02   | 0,133 | 0,04   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico  | Nome Popular          | N | U | AB     | DA    | DR   | FA   | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|--|-----------------------|---|---|--------|-------|------|------|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 370        | <i>Erisma bracteosum</i>                                   | -                     | 2 | 2 | 0,0264 | 0,19  | 0,03 | 9,52 | 0,09 | 0,003 | 0,01 | 0,041 | 0,02   | 0,133 | 0,04   |
| 371        | <i>Dulacia guianensis</i>                                  | -                     | 3 | 1 | 0,0933 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,009 | 0,03 | 0,08  | 0,04   | 0,126 | 0,04   |
| 372        | <i>Chrysophyllum sanguinolentum</i> subsp. <i>balata</i> * | Pau-sangue            | 2 | 1 | 0,1295 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,012 | 0,04 | 0,076 | 0,04   | 0,122 | 0,04   |
| 373        | <i>Eugenia</i> sp.4  | -                     | 3 | 1 | 0,0829 | 0,286 | 0,05 | 4,76 | 0,05 | 0,008 | 0,03 | 0,077 | 0,04   | 0,123 | 0,04   |
| 374        | <i>Ocotea</i> sp.3   | -                     | 2 | 1 | 0,0829 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,008 | 0,03 | 0,06  | 0,03   | 0,107 | 0,04   |
| 375        | <i>Talisia</i> sp.1  | -                     | 2 | 1 | 0,0225 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,04  | 0,02   | 0,086 | 0,03   |
| 376        | <i>Licania reticulata</i>                                  | -                     | 1 | 1 | 0,0472 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,02 | 0,032 | 0,02   | 0,078 | 0,03   |
| 377        | <i>Diospyros cavalcantei</i>                               | Envireira-preta       | 2 | 1 | 0,0255 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,041 | 0,02   | 0,087 | 0,03   |
| 378        | <i>Inga obidensis</i>                                      | Ingaí                 | 1 | 1 | 0,0447 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,02 | 0,031 | 0,02   | 0,077 | 0,03   |
| 379        | <i>Himatanthus sucuuba</i>                                 | Sucuuba               | 1 | 1 | 0,0522 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,005 | 0,02 | 0,034 | 0,02   | 0,08  | 0,03   |
| 380        | <i>Handroanthus incanus</i>                                | -                     | 2 | 1 | 0,0507 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,005 | 0,02 | 0,05  | 0,02   | 0,096 | 0,03   |
| 381        | <i>Lecointea amazonica</i>                                 | -                     | 1 | 1 | 0,0688 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,007 | 0,02 | 0,04  | 0,02   | 0,086 | 0,03   |
| 382        | <i>Pouteria rodriguesiana</i>                              | -                     | 1 | 1 | 0,0548 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,005 | 0,02 | 0,035 | 0,02   | 0,081 | 0,03   |
| 383        | <i>Moronobea coccinea</i>                                  | -                     | 1 | 1 | 0,063  | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,006 | 0,02 | 0,038 | 0,02   | 0,084 | 0,03   |
| 384        | <i>Jacaranda copaia</i>                                    | Parapará              | 1 | 1 | 0,0401 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,01 | 0,03  | 0,01   | 0,076 | 0,03   |
| 385        | <i>Sapium marmieri</i>                                     | Burra-leiteira        | 2 | 1 | 0,0263 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,041 | 0,02   | 0,087 | 0,03   |
| 386        | <i>Pourouma ovata</i>                                      | -                     | 1 | 1 | 0,0401 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,01 | 0,03  | 0,01   | 0,076 | 0,03   |
| 387        | <i>Inga laurina</i>  | Ingaí, Inga-de-macaco | 2 | 1 | 0,0187 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,039 | 0,02   | 0,085 | 0,03   |
| 388        | <i>Pouteria durlandii</i>                                  | -                     | 1 | 1 | 0,1016 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,01  | 0,03 | 0,051 | 0,03   | 0,097 | 0,03   |
| 389        | <i>Sterculia duckei</i>                                    | -                     | 1 | 1 | 0,1127 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,011 | 0,04 | 0,054 | 0,03   | 0,1   | 0,03   |
| 390        | <i>Pouteria cuspidata</i>                                  | Abiu                  | 1 | 1 | 0,1016 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,01  | 0,03 | 0,051 | 0,03   | 0,097 | 0,03   |
| 391        | <i>Miconia cuspidata</i>                                   | -                     | 2 | 1 | 0,018  | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,038 | 0,02   | 0,084 | 0,03   |
| 392        | <i>Protium aracouchini</i>                                 | -                     | 1 | 1 | 0,0379 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,01 | 0,029 | 0,01   | 0,075 | 0,03   |
| 393        | <i>Buchenavia</i> sp.1                                     | -                     | 1 | 1 | 0,0812 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,008 | 0,03 | 0,044 | 0,02   | 0,09  | 0,03   |
| 394        | <i>Guarea macrophylla</i>                                  | Gitó                  | 2 | 1 | 0,0441 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,01 | 0,047 | 0,02   | 0,093 | 0,03   |
| 395        | <i>Xylopia cuspidata</i>                                   | -                     | 2 | 1 | 0,0438 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,01 | 0,047 | 0,02   | 0,093 | 0,03   |
| 396        | <i>Maquira calophylla</i>                                  | -                     | 1 | 1 | 0,0436 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,01 | 0,031 | 0,02   | 0,077 | 0,03   |
| 397        | <i>Ficus</i> sp.1  | -                     | 1 | 1 | 0,0645 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,006 | 0,02 | 0,038 | 0,02   | 0,084 | 0,03   |
| 398        | <i>Eugenia</i> sp.3  | -                     | 2 | 1 | 0,0339 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,044 | 0,02   | 0,09  | 0,03   |
| 399        | <i>Theobroma</i> sp.1                                      | -                     | 1 | 1 | 0,0484 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,005 | 0,02 | 0,033 | 0,02   | 0,079 | 0,03   |
| 400        | <i>Annona</i> sp.2   | -                     | 2 | 1 | 0,0335 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,044 | 0,02   | 0,09  | 0,03   |
| 401        | <i>Guarea</i> sp.1   | -                     | 1 | 1 | 0,0424 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,01 | 0,031 | 0,02   | 0,077 | 0,03   |
| 402        | <i>Mouriri nigra</i>                                       | -                     | 1 | 1 | 0,0645 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,006 | 0,02 | 0,038 | 0,02   | 0,084 | 0,03   |
| 403        | <i>Ocotea</i> sp.2   | -                     | 1 | 1 | 0,039  | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,01 | 0,029 | 0,01   | 0,075 | 0,03   |
| 404        | <i>Hirtella rodriguesii</i>                                | -                     | 1 | 1 | 0,0522 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,005 | 0,02 | 0,034 | 0,02   | 0,08  | 0,03   |
| 405        | <i>Licania incana</i>                                      | -                     | 1 | 1 | 0,0535 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,005 | 0,02 | 0,034 | 0,02   | 0,08  | 0,03   |
| 406        | <i>Tovomita guianensis</i>                                 | -                     | 1 | 1 | 0,054  | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,005 | 0,02 | 0,034 | 0,02   | 0,081 | 0,03   |
| 407        | <i>Tovomita amazonica</i>                                  | -                     | 1 | 1 | 0,0575 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,005 | 0,02 | 0,036 | 0,02   | 0,082 | 0,03   |
| 408        | <i>Inga splendens</i>                                      | Inga-duro             | 2 | 1 | 0,0359 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,045 | 0,02   | 0,091 | 0,03   |
| 409        | <i>Ocotea subrutilans</i>                                  | -                     | 1 | 1 | 0,0767 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,007 | 0,03 | 0,042 | 0,02   | 0,088 | 0,03   |
| 410        | <i>Nealchornea yapurensis</i>                              | Sernambí-branco       | 2 | 1 | 0,0288 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,042 | 0,02   | 0,088 | 0,03   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                 | Nome Popular              | N | U | AB     | DA    | DR   | FA   | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|---------------------------------|---------------------------|---|---|--------|-------|------|------|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 411        | <i>Siparuna glycyarpa</i>       | Quariquarana              | 1 | 1 | 0,0413 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,01 | 0,03  | 0,02   | 0,076 | 0,03   |
| 412        | <i>Sloanea rufa</i>             | -                         | 2 | 1 | 0,0504 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,005 | 0,02 | 0,049 | 0,02   | 0,095 | 0,03   |
| 413        | <i>Macrobium microcalyx</i>     | -                         | 1 | 1 | 0,0812 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,008 | 0,03 | 0,044 | 0,02   | 0,09  | 0,03   |
| 414        | <i>Compsonura ulei</i>          | -                         | 2 | 1 | 0,0457 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,02 | 0,048 | 0,02   | 0,094 | 0,03   |
| 415        | <i>Esenbeckia grandiflora</i>   | Mamonarana                | 2 | 1 | 0,0224 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,04  | 0,02   | 0,086 | 0,03   |
| 416        | <i>Esenbeckia sp.1</i>          | -                         | 2 | 1 | 0,0212 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,04  | 0,02   | 0,086 | 0,03   |
| 417        | <i>Erythrina falcata</i>        | -                         | 2 | 1 | 0,0195 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,039 | 0,02   | 0,085 | 0,03   |
| 418        | <i>Cespedesia spathulata</i>    | -                         | 1 | 1 | 0,0703 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,007 | 0,02 | 0,04  | 0,02   | 0,086 | 0,03   |
| 419        | <i>Licaria oppositifolia</i>    | -                         | 1 | 1 | 0,039  | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,01 | 0,029 | 0,01   | 0,075 | 0,03   |
| 420        | <i>Licania pallida</i>          | -                         | 2 | 1 | 0,0236 | 0,19  | 0,03 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,04  | 0,02   | 0,086 | 0,03   |
| 421        | <i>Pouteria peruviansis</i>     | -                         | 1 | 1 | 0,0472 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,004 | 0,02 | 0,032 | 0,02   | 0,078 | 0,03   |
| 422        | <i>Kutchubaea semisericea</i>   | -                         | 1 | 1 | 0,0258 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,025 | 0,01   | 0,071 | 0,02   |
| 423        | <i>Eugenia cucullata</i>        | -                         | 1 | 1 | 0,0082 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 424        | <i>Anisophyllea manausensis</i> | -                         | 1 | 1 | 0,0199 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,023 | 0,01   | 0,069 | 0,02   |
| 425        | <i>Eschweilera sp.1</i>         | -                         | 1 | 1 | 0,0277 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,026 | 0,01   | 0,072 | 0,02   |
| 426        | <i>Myrciaria floribunda</i>     | -                         | 1 | 1 | 0,0097 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,066 | 0,02   |
| 427        | <i>Aniba terminalis</i>         | -                         | 1 | 1 | 0,0083 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 428        | <i>Pouteria glomerata</i>       | Abiurana                  | 1 | 1 | 0,009  | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 429        | <i>Ocotea immersa</i>           | -                         | 1 | 1 | 0,0127 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,067 | 0,02   |
| 430        | <i>Allantoma lineata</i>        | Cerú                      | 1 | 1 | 0,0121 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,066 | 0,02   |
| 431        | <i>Tapura amazonica</i>         | Pau-de-bicho              | 1 | 1 | 0,0277 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,026 | 0,01   | 0,072 | 0,02   |
| 432        | <i>Cupania scrobiculata</i>     | Pitombarana               | 1 | 1 | 0,0134 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,021 | 0,01   | 0,067 | 0,02   |
| 433        | <i>Quiina amazonica</i>         | -                         | 1 | 1 | 0,0073 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 434        | <i>Anacardium spruceanum</i>    | Caju-do-mato              | 1 | 1 | 0,0214 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,023 | 0,01   | 0,069 | 0,02   |
| 435        | <i>Siparuna guianensis</i>      | -                         | 1 | 1 | 0,0086 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 436        | <i>Annona ambotay</i>           | Envira-taía               | 1 | 1 | 0,0086 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 437        | <i>Eschweilera cyathiformis</i> | -                         | 1 | 1 | 0,0296 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,026 | 0,01   | 0,072 | 0,02   |
| 438        | <i>Swartzia oblanceolata</i>    | -                         | 1 | 1 | 0,0109 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,066 | 0,02   |
| 439        | <i>Buchenavia guianensis</i>    | Tanimbuca-de-folha-grande | 1 | 1 | 0,0109 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,066 | 0,02   |
| 440        | <i>Trattinnickia rhoifolia</i>  | Breu-sucuruba             | 1 | 1 | 0,0161 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,022 | 0,01   | 0,068 | 0,02   |
| 441        | <i>Protium opacum</i>           | Breu                      | 1 | 1 | 0,0176 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,022 | 0,01   | 0,068 | 0,02   |
| 442        | <i>Nycticalanthus speciosus</i> | -                         | 1 | 1 | 0,0097 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,066 | 0,02   |
| 443        | <i>Myrcia bracteata</i>         | -                         | 1 | 1 | 0,0121 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,066 | 0,02   |
| 444        | <i>Myrcia amazonica</i>         | Araça                     | 1 | 1 | 0,014  | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,021 | 0,01   | 0,067 | 0,02   |
| 445        | <i>Fusaea longifolia</i>        | Araticum, Envira, Biribá  | 1 | 1 | 0,0127 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,067 | 0,02   |
| 446        | <i>Corythophora rimoso</i>      | -                         | 1 | 1 | 0,0168 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,022 | 0,01   | 0,068 | 0,02   |
| 447        | <i>Protium divaricatum</i>      | Breu                      | 1 | 1 | 0,0078 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 448        | <i>Ocotea myriantha</i>         | -                         | 1 | 1 | 0,0077 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 449        | <i>Buchenavia macrophylla</i>   | -                         | 1 | 1 | 0,0087 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 450        | <i>Pouteria rostrata</i>        | Abiurana                  | 1 | 1 | 0,0176 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,022 | 0,01   | 0,068 | 0,02   |
| 451        | <i>Euterpe oleracea</i>         | Açaí                      | 1 | 1 | 0,0103 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,066 | 0,02   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                     | Nome Popular              | N | U | AB     | DA    | DR   | FA   | FR   | DoA   | DoR  | VC    | VC (%) | VI    | VI (%) |
|------------|-------------------------------------|---------------------------|---|---|--------|-------|------|------|------|-------|------|-------|--------|-------|--------|
| 452        | <i>Eugenia longiracemosa</i>        | -                         | 1 | 1 | 0,0105 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,066 | 0,02   |
| 453        | <i>Mouriri</i> sp.1                 | -                         | 1 | 1 | 0,0073 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 454        | <i>Herrania</i> sp.1                | -                         | 1 | 1 | 0,0087 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 455        | <i>Hirtella duckei</i>              | -                         | 1 | 1 | 0,0234 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,024 | 0,01   | 0,07  | 0,02   |
| 456        | <i>Paypayrola guianensis</i>        | -                         | 1 | 1 | 0,0075 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 457        | <i>Cordia nodosa</i>                | Pau-de-formiga            | 1 | 1 | 0,0127 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,067 | 0,02   |
| 458        | <i>Coussarea ampla</i>              | -                         | 1 | 1 | 0,0297 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,026 | 0,01   | 0,072 | 0,02   |
| 459        | <i>Bellucia dichotoma</i>           | Araçá-de-anta             | 1 | 1 | 0,0134 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,021 | 0,01   | 0,067 | 0,02   |
| 460        | <i>Swartzia arborescens</i>         | -                         | 1 | 1 | 0,0154 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0,01 | 0,021 | 0,01   | 0,067 | 0,02   |
| 461        | <i>Capparis</i> sp.1                | -                         | 1 | 1 | 0,025  | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,025 | 0,01   | 0,071 | 0,02   |
| 462        | <i>Palicourea corymbifera</i>       | -                         | 1 | 1 | 0,0103 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,066 | 0,02   |
| 463        | <i>Mabea subsessilis</i>            | -                         | 1 | 1 | 0,0087 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 464        | <i>Coussarea graciliflora</i>       | -                         | 1 | 1 | 0,0077 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 465        | <i>Licania licaniflora</i>          | Caripé                    | 1 | 1 | 0,0115 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,066 | 0,02   |
| 466        | <i>Trichilia pallida</i>            | -                         | 1 | 1 | 0,0183 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,022 | 0,01   | 0,068 | 0,02   |
| 467        | <i>Ocotea</i> sp.1                  | -                         | 1 | 1 | 0,0134 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,021 | 0,01   | 0,067 | 0,02   |
| 468        | <i>Miconia lepidota</i>             | -                         | 1 | 1 | 0,0147 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,021 | 0,01   | 0,067 | 0,02   |
| 469        | <i>Hymenaea</i> sp.1                | -                         | 1 | 1 | 0,0087 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 470        | <i>Miconia</i> sp.1                 | -                         | 1 | 1 | 0,0199 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,023 | 0,01   | 0,069 | 0,02   |
| 471        | <i>Couepia longipendula</i>         | Castanha-de-galinha       | 1 | 1 | 0,0183 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,022 | 0,01   | 0,068 | 0,02   |
| 472        | <i>Xylopia amazonica</i>            | -                         | 1 | 1 | 0,0207 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,023 | 0,01   | 0,069 | 0,02   |
| 473        | <i>Carapa guianensis</i>            | Andiroba                  | 1 | 1 | 0,0082 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 474        | <i>Faramea capillipes</i>           | -                         | 1 | 1 | 0,0097 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,066 | 0,02   |
| 475        | <i>Garcinia madruno</i>             | -                         | 1 | 1 | 0,0077 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 476        | <i>Annona</i> sp.1                  | -                         | 1 | 1 | 0,0147 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,021 | 0,01   | 0,067 | 0,02   |
| 477        | <i>Theobroma microcarpum</i>        | Cacauarana                | 1 | 1 | 0,0161 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,022 | 0,01   | 0,068 | 0,02   |
| 478        | <i>Aniba panurensis</i>             | -                         | 1 | 1 | 0,0161 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,022 | 0,01   | 0,068 | 0,02   |
| 479        | <i>Licania sprucei</i>              | -                         | 1 | 1 | 0,0134 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,021 | 0,01   | 0,067 | 0,02   |
| 480        | <i>Rinorea amapensis</i>            | -                         | 1 | 1 | 0,0121 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,066 | 0,02   |
| 481        | <i>Pachira insignis</i>             | -                         | 1 | 1 | 0,0215 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,023 | 0,01   | 0,07  | 0,02   |
| 482        | <i>Rinorea longifolia</i>           | -                         | 1 | 1 | 0,0199 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,023 | 0,01   | 0,069 | 0,02   |
| 483        | <i>Aspidosperma</i> sp.1            | -                         | 1 | 1 | 0,0087 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 484        | <i>Lecythis</i> sp.3                | -                         | 1 | 1 | 0,0121 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,066 | 0,02   |
| 485        | <i>Hymenaea</i> sp.2                | -                         | 1 | 1 | 0,0316 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,003 | 0,01 | 0,027 | 0,01   | 0,073 | 0,02   |
| 486        | <i>Agonandra silvatica</i>          | Pau-marfim                | 1 | 1 | 0,0207 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,023 | 0,01   | 0,069 | 0,02   |
| 487        | <i>Croton matourensis</i>           | Sangra-d'água, Maravuvuia | 1 | 1 | 0,0183 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,022 | 0,01   | 0,068 | 0,02   |
| 488        | <i>Erythroxylum tucuruense</i>      | -                         | 1 | 1 | 0,0087 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,019 | 0,01   | 0,065 | 0,02   |
| 489        | <i>Miconia poeppigii</i>            | Tinteiro                  | 1 | 1 | 0,0232 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,024 | 0,01   | 0,07  | 0,02   |
| 490        | <i>Vismia sandwithii</i>            | -                         | 1 | 1 | 0,0258 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,025 | 0,01   | 0,071 | 0,02   |
| 491        | <i>Annonaceae</i> sp.1              | -                         | 1 | 1 | 0,025  | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,002 | 0,01 | 0,025 | 0,01   | 0,071 | 0,02   |
| 492        | <i>Stryphnodendron pulcherrimum</i> | Fava                      | 1 | 1 | 0,0109 | 0,095 | 0,02 | 4,76 | 0,05 | 0,001 | 0    | 0,02  | 0,01   | 0,066 | 0,02   |

Tabela 5.3.2.2.b.2-12

## Parâmetros fitossociológicos por espécie da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                                   | Nome Popular     | N            | U         | AB              | DA             | DR         | FA              | FR         | DoA           | DoR        | VC         | VC (%)     | VI         | VI (%)     |
|------------|---|------------------|--------------|-----------|-----------------|----------------|------------|-----------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 493        | <i>Pradosia cochlearia</i> *                      | -                | 1            | 1         | 0,009           | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,019      | 0,01       | 0,065      | 0,02       |
| 494        | <i>Diospyros bullata</i>                          | Grão-de-galo     | 1            | 1         | 0,0131          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,021      | 0,01       | 0,067      | 0,02       |
| 495        | <i>Conceveiba martiana</i>                        | Arraieira-branca | 1            | 1         | 0,0155          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0,01       | 0,021      | 0,01       | 0,067      | 0,02       |
| 496        | <i>Maytenus ebenifolia</i>                        | -                | 1            | 1         | 0,0199          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,002         | 0,01       | 0,023      | 0,01       | 0,069      | 0,02       |
| 497        | <i>Myrcia tomentosa</i>                           | -                | 1            | 1         | 0,0097          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,019      | 0,01       | 0,066      | 0,02       |
| 498        | <i>Astrocaryum jauari</i>                         | Joari            | 1            | 1         | 0,0287          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,003         | 0,01       | 0,026      | 0,01       | 0,072      | 0,02       |
| 499        | <i>Zanthoxylum djalma-batistae</i>                | -                | 1            | 1         | 0,0087          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,019      | 0,01       | 0,065      | 0,02       |
| 500        | <i>Tovomita schomburgkii</i>                      | -                | 1            | 1         | 0,0121          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,02       | 0,01       | 0,066      | 0,02       |
| 501        | <i>Eschweilera pseudodecolorans</i>               | -                | 1            | 1         | 0,0357          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,003         | 0,01       | 0,028      | 0,01       | 0,074      | 0,02       |
| 502        | <i>Kutchubaea insignis</i>                        | -                | 1            | 1         | 0,0109          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,02       | 0,01       | 0,066      | 0,02       |
| 503        | <i>Schefflera morototoni</i>                      | Morototó         | 1            | 1         | 0,0183          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,002         | 0,01       | 0,022      | 0,01       | 0,068      | 0,02       |
| 504        | <i>Amaioua corymbosa</i>                          | -                | 1            | 1         | 0,0082          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,019      | 0,01       | 0,065      | 0,02       |
| 505        | <i>Hymenolobium</i> sp.1                          | -                | 1            | 1         | 0,0168          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,002         | 0,01       | 0,022      | 0,01       | 0,068      | 0,02       |
| 506        | <i>Humiria balsamifera</i> var. <i>floribunda</i> | -                | 1            | 1         | 0,0115          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,02       | 0,01       | 0,066      | 0,02       |
| 507        | <i>Pouteria opposita</i>                          | Abiu, Caramuri   | 1            | 1         | 0,0207          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,002         | 0,01       | 0,023      | 0,01       | 0,069      | 0,02       |
| 508        | <i>Duguetia flagellaris</i>                       | -                | 1            | 1         | 0,0092          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,019      | 0,01       | 0,065      | 0,02       |
| 509        | <i>Inga</i> sp.6                                  | -                | 1            | 1         | 0,0176          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,002         | 0,01       | 0,022      | 0,01       | 0,068      | 0,02       |
| 510        | <i>Pouteria</i> sp.3                              | -                | 1            | 1         | 0,0176          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,002         | 0,01       | 0,022      | 0,01       | 0,068      | 0,02       |
| 511        | <i>Licania</i> sp.1                               | -                | 1            | 1         | 0,025           | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,002         | 0,01       | 0,025      | 0,01       | 0,071      | 0,02       |
| 512        | <i>Mabea fistulifera</i>                          | Canudeiro        | 1            | 1         | 0,0306          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,003         | 0,01       | 0,027      | 0,01       | 0,073      | 0,02       |
| 513        | <i>Eugenia biflora</i>                            | Vassourinha      | 1            | 1         | 0,0087          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,019      | 0,01       | 0,065      | 0,02       |
| 514        | <i>Oenocarpus minor</i>                           | Bacabinha        | 1            | 1         | 0,0072          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,019      | 0,01       | 0,065      | 0,02       |
| 515        | <i>Crepidospermum rhoifolium</i>                  | -                | 1            | 1         | 0,0097          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,019      | 0,01       | 0,066      | 0,02       |
| 516        | <i>Miconia tomentosa</i>                          | -                | 1            | 1         | 0,0072          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,019      | 0,01       | 0,065      | 0,02       |
| 517        | <i>Oenocarpus distichus</i>                       | Bacaba           | 1            | 1         | 0,0077          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,019      | 0,01       | 0,065      | 0,02       |
| 518        | <i>Pouteria bilocularis</i>                       | Abiurana         | 1            | 1         | 0,0082          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,019      | 0,01       | 0,065      | 0,02       |
| 519        | <i>Ptychopetalum olacoides</i>                    | Muirapuama       | 1            | 1         | 0,0336          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,003         | 0,01       | 0,028      | 0,01       | 0,074      | 0,02       |
| 520        | <i>Eugenia</i> sp.5                               | -                | 1            | 1         | 0,0215          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,002         | 0,01       | 0,023      | 0,01       | 0,07       | 0,02       |
| 521        | <i>Licania urceolaris</i>                         | -                | 1            | 1         | 0,014           | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,001         | 0          | 0,021      | 0,01       | 0,067      | 0,02       |
| 522        | <i>Lecythis pisonis</i>                           | Sapucaia         | 1            | 1         | 0,0296          | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,003         | 0,01       | 0,026      | 0,01       | 0,072      | 0,02       |
| 523        | <i>Protium guianense</i>                          | Breu             | 1            | 1         | 0,025           | 0,095          | 0,02       | 4,76            | 0,05       | 0,002         | 0,01       | 0,025      | 0,01       | 0,071      | 0,02       |
|            |   | <b>Total</b>     | <b>6.185</b> | <b>21</b> | <b>294,8813</b> | <b>589,048</b> | <b>100</b> | <b>10.338,1</b> | <b>100</b> | <b>28,084</b> | <b>100</b> | <b>200</b> | <b>100</b> | <b>300</b> | <b>100</b> |

**Legenda:** N: número de indivíduos; U: número de unidades amostrais em que a espécie ocorre; AB: área basal (m<sup>2</sup>); DA: densidade absoluta (N/ha); DR: densidade relativa (%); FA: frequência absoluta; FR: frequência relativa (%); DoA: dominância absoluta ou área basal por hectare (m<sup>2</sup>/ha); DoR: dominância relativa (%); VC: índice de valor de cobertura; VC (%): índice de valor de cobertura em porcentagem; VI: índice de valor de importância; VI (%): índice de valor de importância em porcentagem.

**Observação:** \* As espécies *Sorocea muriculata*, *Micropholis guyanensis*, *Chrysophyllum sanguinolentum* e *Pradosia cochlearia* e as respectivas subespécies *Sorocea muriculata* subsp. *muriculata*, *Micropholis guyanensis* subsp. *guyanensis*, *Chrysophyllum sanguinolentum* subsp. *balata* e *Pradosia cochlearia* subsp. *praealta* foram consideradas na presente análise como 8 táxons diferentes.

Tabela 5.3.2.2.b.2-22

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira do agrupamento Savana/Campinarana (Agrupamento 1) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                 | Nome Popular   | N         | U        | DA         | DoA          | VT/hectare    | VC/hectare    | VI (%)     | Aproveitamento madeireiro |
|------------|---------------------------------|----------------|-----------|----------|------------|--------------|---------------|---------------|------------|---------------------------|
| 1          | <i>Byrsonima coccolobifolia</i> | Muruci-da-mata | 2         | 2        | 0,5        | 0,341        | 2,4776        | 1,9458        | 40,57      |                           |
| 2          | <i>Humiria balsamifera</i>      | Humiri         | 4         | 2        | 1          | 0,081        | 0,5139        | 0,3235        | 29,88      |                           |
| 3          | <i>Mauritia flexuosa</i>        | Buriti         | 3         | 1        | 0,75       | 0,056        | 0,1795        | 0,1255        | 19,27      |                           |
| 4          | <i>Myrcia splendens</i>         | -              | 1         | 1        | 0,25       | 0,021        | 0,1449        | 0,1159        | 10,27      |                           |
|            |                                 | <b>Total</b>   | <b>10</b> | <b>4</b> | <b>2,5</b> | <b>0,499</b> | <b>3,3158</b> | <b>2,5108</b> | <b>100</b> |                           |

**Legenda:** N: número de indivíduos; U: número de unidades amostrais em que a espécie ocorre; DA: densidade absoluta (N/ha); DoA: dominância absoluta ou área basal por hectare (m<sup>2</sup>/ha); VT/ha: volume total por hectare (m<sup>3</sup>/ha); VC/ha: volume comercial por hectare (m<sup>3</sup>/ha); VI (%): índice de valor de importância em porcentagem.

Tabela 5.3.2.2.b.2-23

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                                     | Nome Popular                  | N  | U | DA  | DoA   | VT/hectare | VC/hectare | VI (%) | Aproveitamento madeireiro |
|------------|---|-------------------------------|----|---|-----|-------|------------|------------|--------|---------------------------|
| 1          | Morta   | -                             | 54 | 9 | 5,4 | 0,724 | 7,1262     | 0,3783     | 6,37   |                           |
| 2          | <i>Eschweilera albiflora</i>                        | Espinho-da-várzea             | 39 | 4 | 3,9 | 0,525 | 9,0629     | 6,8633     | 4,28   | potencial                 |
| 3          | <i>Eschweilera ovalifolia</i>                       | Mata-matá                     | 28 | 7 | 2,8 | 0,397 | 6,852      | 4,2199     | 3,69   | potencial                 |
| 4          | <i>Brosimum rubescens</i>                           | Leiteiro, Amapaí              | 34 | 4 | 3,4 | 0,411 | 6,0416     | 4,5386     | 3,63   | comercial                 |
| 5          | <i>Macrobium bifolium</i>                           | -                             | 24 | 3 | 2,4 | 0,498 | 7,5494     | 4,736      | 3,31   |                           |
| 6          | <i>Hevea brasiliensis</i>                           | Seringueira                   | 23 | 5 | 2,3 | 0,296 | 4,9186     | 3,2068     | 2,82   | comercial                 |
| 7          | <i>Hevea spruceana</i>                              | Seringueira                   | 23 | 4 | 2,3 | 0,315 | 5,1486     | 4,0695     | 2,76   | potencial                 |
| 8          | <i>Peltogyne cattingae</i>                          | Roxinho                       | 18 | 4 | 1,8 | 0,273 | 5,3499     | 2,8093     | 2,37   | potencial                 |
| 9          | <i>Naucleopsis ulei</i>                             | -                             | 16 | 4 | 1,6 | 0,25  | 4,3158     | 2,3549     | 2,19   |                           |
| 10         | <i>Cynometra bauhiniaefolia</i>                     | -                             | 16 | 3 | 1,6 | 0,243 | 4,1027     | 2,0016     | 2,03   |                           |
| 11         | <i>Pachira aquatica</i>                             | Mamorana                      | 18 | 1 | 1,8 | 0,222 | 3,9446     | 3,1665     | 1,79   |                           |
| 12         | <i>Licania apetala</i>                              | Caripé-torrado                | 13 | 4 | 1,3 | 0,145 | 2,1763     | 1,6691     | 1,68   | potencial                 |
| 13         | <i>Macrobium suaveolens</i>                         | -                             | 17 | 1 | 1,7 | 0,171 | 2,7673     | 2,1674     | 1,57   |                           |
| 14         | <i>Pouteria glomerata</i>                           | Abiurana                      | 8  | 5 | 0,8 | 0,126 | 2,1203     | 1,1965     | 1,49   | potencial                 |
| 15         | <i>Sorocea guilleminiana</i>                        | -                             | 9  | 4 | 0,9 | 0,147 | 2,5054     | 1,9921     | 1,48   |                           |
| 16         | <i>Paramachaerium ormosioides</i>                   | -                             | 11 | 3 | 1,1 | 0,139 | 2,2797     | 1,1766     | 1,42   |                           |
| 17         | <i>Caraipa punctulata</i>                           | -                             | 8  | 3 | 0,8 | 0,114 | 2,4501     | 1,539      | 1,19   |                           |
| 18         | <i>Sloanea laurifolia</i>                           | -                             | 8  | 2 | 0,8 | 0,143 | 1,9971     | 0,8984     | 1,16   |                           |
| 19         | <i>Dipteryx magnifica</i>                           | -                             | 8  | 2 | 0,8 | 0,131 | 2,4634     | 2,0065     | 1,11   | comercial                 |
| 20         | <i>Leptolobium nitens</i>                           | Itauba-rana                   | 6  | 3 | 0,6 | 0,112 | 2,0131     | 1,1952     | 1,08   |                           |
| 21         | <i>Corythophora alta</i>                            | Matamatá-cascuda              | 9  | 2 | 0,9 | 0,1   | 1,7093     | 1,0146     | 1,06   | comercial                 |
| 22         | <i>Pterocarpus rohrii</i>                           | Pau-sangue                    | 6  | 2 | 0,6 | 0,133 | 2,9836     | 1,5943     | 1,03   | potencial                 |
| 23         | <i>Inga paraensis</i>                               | Ingá, Ingarana, Ingá-chichica | 7  | 2 | 0,7 | 0,113 | 1,665      | 0,8526     | 1      | potencial                 |
| 24         | <i>Mouriri acutiflora</i>                           | -                             | 6  | 3 | 0,6 | 0,062 | 0,9836     | 0,6127     | 0,91   | potencial                 |
| 25         | <i>Dipteryx punctata</i>                            | Cumaru-ferro                  | 5  | 2 | 0,5 | 0,1   | 2,1555     | 1,2283     | 0,86   | comercial                 |
| 26         | <i>Lueheopsis rosea</i>                             | Açoita-cavalo                 | 4  | 3 | 0,4 | 0,068 | 1,2646     | 0,8704     | 0,83   |                           |
| 27         | <i>Spondias mombin</i>                              | Cajá                          | 7  | 1 | 0,7 | 0,095 | 1,4307     | 0,6504     | 0,81   |                           |
| 28         | <i>Vatairea sericea</i>                             | Sucupira                      | 5  | 2 | 0,5 | 0,081 | 1,6409     | 0,8288     | 0,79   | comercial                 |
| 29         | <i>Couepia paraensis</i>                            | Pajura                        | 4  | 3 | 0,4 | 0,054 | 0,7824     | 0,4074     | 0,78   |                           |
| 30         | <i>Terminalia dichotoma</i>                         | Cuiarana                      | 4  | 1 | 0,4 | 0,127 | 2,3357     | 1,8906     | 0,77   | comercial                 |
| 31         | <i>Eriotheca globosa</i>                            | Mungubinha                    | 4  | 3 | 0,4 | 0,046 | 0,8141     | 0,5177     | 0,76   | comercial                 |
| 32         | <i>Maquira sclerophylla</i>                         | Muiratinga-branca             | 5  | 2 | 0,5 | 0,072 | 1,2232     | 0,9699     | 0,76   | potencial                 |
| 33         | <i>Brosimum guianense</i>                           | Janitá                        | 5  | 2 | 0,5 | 0,07  | 1,1019     | 0,8137     | 0,75   | comercial                 |
| 34         | <i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> | Paricá                        | 4  | 2 | 0,4 | 0,071 | 1,6577     | 0,9678     | 0,71   | comercial                 |

Tabela 5.3.2.2.b.2-23

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                    | Nome Popular                | N | U | DA  | DoA   | VT/hectare | VC/hectare | VI (%) | Aproveitamento madeireiro |
|------------|------------------------------------|-----------------------------|---|---|-----|-------|------------|------------|--------|---------------------------|
| 35         | <i>Ocotea cinerea</i>              | Louro-preto                 | 6 | 1 | 0,6 | 0,079 | 1,548      | 0,7677     | 0,7    | comercial                 |
| 36         | <i>Guatteria olivacea</i>          | Envira-cajú                 | 6 | 1 | 0,6 | 0,072 | 1,0801     | 0,6369     | 0,68   | comercial                 |
| 37         | <i>Ruizterania cassiquiarensis</i> | -                           | 7 | 1 | 0,7 | 0,055 | 0,8782     | 0,637      | 0,67   |                           |
| 38         | <i>Ficus christianii</i>           | Gameleira                   | 5 | 1 | 0,5 | 0,08  | 1,0336     | 0,7553     | 0,66   |                           |
| 39         | <i>Calliandra surinamensis</i>     | -                           | 4 | 2 | 0,4 | 0,052 | 0,7377     | 0,5572     | 0,64   |                           |
| 40         | <i>Lecointea amazonica</i>         | -                           | 3 | 2 | 0,3 | 0,063 | 0,661      | 0,4175     | 0,63   |                           |
| 41         | <i>Inga cinnamomea</i>             | Ingá-açu                    | 3 | 3 | 0,3 | 0,02  | 0,2368     | 0,1174     | 0,62   | potencial                 |
| 42         | <i>Virola pavonis</i>              | Ucuúba                      | 5 | 1 | 0,5 | 0,064 | 0,9163     | 0,6937     | 0,6    | potencial                 |
| 43         | <i>Macrobium acaciifolium</i>      | -                           | 3 | 2 | 0,3 | 0,051 | 0,8245     | 0,6454     | 0,59   |                           |
| 44         | <i>Calophyllum brasiliense</i>     | Guanandi                    | 5 | 1 | 0,5 | 0,058 | 1,034      | 0,6375     | 0,58   | comercial                 |
| 45         | <i>Inga disticha</i>               | Ingáí                       | 4 | 2 | 0,4 | 0,034 | 0,485      | 0,3668     | 0,58   | potencial                 |
| 46         | <i>Aniba hostmanniana</i>          | Louro                       | 3 | 2 | 0,3 | 0,042 | 0,6614     | 0,2636     | 0,56   | comercial                 |
| 47         | <i>Chrysophyllum colombianum</i>   | -                           | 3 | 2 | 0,3 | 0,041 | 0,457      | 0,4119     | 0,56   |                           |
| 48         | <i>Micropholis venulosa</i>        | Abiu                        | 3 | 2 | 0,3 | 0,042 | 0,6344     | 0,3845     | 0,56   | comercial                 |
| 49         | <i>Anacardium giganteum</i>        | Caju-da-mata                | 3 | 1 | 0,3 | 0,075 | 1,5713     | 1,3103     | 0,54   | comercial                 |
| 50         | <i>Anacardium spruceanum</i>       | Caju-do-mato                | 2 | 1 | 0,2 | 0,082 | 2,0305     | 1,7213     | 0,52   |                           |
| 51         | <i>Inga laurina</i>                | Ingáí, Ingá-de-macaco       | 4 | 1 | 0,4 | 0,05  | 0,6423     | 0,3741     | 0,5    | potencial                 |
| 52         | <i>Inga alba</i>                   | Ingá, Ingá-pereba           | 2 | 2 | 0,2 | 0,035 | 0,5598     | 0,3988     | 0,49   | potencial                 |
| 53         | <i>Licania niloi</i>               | -                           | 3 | 2 | 0,3 | 0,021 | 0,2977     | 0,2228     | 0,49   | potencial                 |
| 54         | <i>Parinari parvifolia</i>         | -                           | 3 | 1 | 0,3 | 0,061 | 0,9941     | 0,781      | 0,49   |                           |
| 55         | <i>Pterocarpus amazonum</i>        | -                           | 3 | 1 | 0,3 | 0,06  | 0,9807     | 0,4071     | 0,49   | comercial                 |
| 56         | <i>Caryocar glabrum</i>            | Piquia-rana                 | 2 | 2 | 0,2 | 0,031 | 0,5343     | 0,4275     | 0,47   | comercial                 |
| 57         | <i>Neea madeirana</i>              | João-mole                   | 2 | 2 | 0,2 | 0,031 | 0,3378     | 0,2164     | 0,47   |                           |
| 58         | <i>Diploporis triloba</i>          | Sucupira                    | 2 | 2 | 0,2 | 0,024 | 0,3849     | 0,3253     | 0,45   | potencial                 |
| 59         | <i>Guarea guidonia</i>             | Jatuauba                    | 2 | 2 | 0,2 | 0,022 | 0,3333     | 0,2059     | 0,44   | potencial                 |
| 60         | <i>Cassia leiandra</i>             | Taxi                        | 2 | 2 | 0,2 | 0,019 | 0,3467     | 0,2065     | 0,43   |                           |
| 61         | <i>Licania longistyla</i>          | Caripé                      | 2 | 2 | 0,2 | 0,019 | 0,2669     | 0,1816     | 0,43   | potencial                 |
| 62         | <i>Eschweilera truncata</i>        | Corrupião                   | 3 | 1 | 0,3 | 0,04  | 0,5026     | 0,3637     | 0,42   | potencial                 |
| 63         | <i>Himatanthus sucuuba</i>         | Sucuuba                     | 2 | 2 | 0,2 | 0,017 | 0,2795     | 0,2122     | 0,42   |                           |
| 64         | <i>Poraqueiba sericea</i>          | Umari                       | 2 | 2 | 0,2 | 0,017 | 0,2637     | 0,1825     | 0,42   |                           |
| 65         | <i>Heisteria acuminata</i>         | Itaubarana, Pipo-de-macaco  | 3 | 1 | 0,3 | 0,037 | 0,5791     | 0,4512     | 0,41   |                           |
| 66         | <i>Licania prismatocarpa</i>       | -                           | 2 | 2 | 0,2 | 0,014 | 0,186      | 0,1068     | 0,41   | potencial                 |
| 67         | <i>Ceiba pentandra</i>             | Samaúma                     | 1 | 1 | 0,1 | 0,062 | 1,5286     | 1,3103     | 0,4    | comercial                 |
| 68         | <i>Apeiba tibourbou</i>            | Pente-de-macaco             | 3 | 1 | 0,3 | 0,032 | 0,4937     | 0,3092     | 0,39   | potencial                 |
| 69         | <i>Dimorphandra pennigera</i>      | -                           | 3 | 1 | 0,3 | 0,031 | 0,3932     | 0,2039     | 0,39   | potencial                 |
| 70         | <i>Buchenavia oxycarpa</i>         | -                           | 2 | 1 | 0,2 | 0,042 | 0,8857     | 0,7381     | 0,38   | potencial                 |
| 71         | <i>Diospyros guianensis</i>        | Comida-de-pomba             | 3 | 1 | 0,3 | 0,029 | 0,4029     | 0,3022     | 0,38   | potencial                 |
| 72         | <i>Heisteria barbata</i>           | Pipo-de-macaco              | 3 | 1 | 0,3 | 0,028 | 0,4417     | 0,3439     | 0,38   |                           |
| 73         | <i>Eschweilera parvifolia</i>      | Matamatá                    | 1 | 1 | 0,1 | 0,054 | 1,3556     | 0,7531     | 0,37   | potencial                 |
| 74         | <i>Micropholis egensis</i>         | Mangabarana                 | 3 | 1 | 0,3 | 0,026 | 0,4332     | 0,3416     | 0,37   |                           |
| 75         | <i>Dialium guianense</i>           | Jutaí, Tamarindo            | 2 | 1 | 0,2 | 0,034 | 0,8168     | 0,4123     | 0,35   | potencial                 |
| 76         | <i>Simarouba amara</i>             | Marupá                      | 2 | 1 | 0,2 | 0,035 | 0,6863     | 0,41       | 0,35   | comercial                 |
| 77         | <i>Couroupita subsessilis</i>      | Cuia-de-macaco              | 2 | 1 | 0,2 | 0,029 | 0,6586     | 0,5554     | 0,33   |                           |
| 78         | <i>Inga cayennensis</i>            | Ingá-de-macaco, Ingá-peludo | 2 | 1 | 0,2 | 0,027 | 0,2841     | 0,1894     | 0,33   | potencial                 |
| 79         | <i>Metrodorea flavida</i>          | -                           | 1 | 1 | 0,1 | 0,042 | 1,1787     | 0,4715     | 0,33   |                           |
| 80         | <i>Sterculia apetala</i>           | -                           | 1 | 1 | 0,1 | 0,039 | 0,701      | 0,4314     | 0,32   | comercial                 |
| 81         | <i>Abarema jupunba</i>             | Saboeiro                    | 2 | 1 | 0,2 | 0,021 | 0,3083     | 0,2332     | 0,31   | potencial                 |



Tabela 5.3.2.2.b.2-23

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                   | Nome Popular    | N | U | DA  | DoA   | VT/hectare | VC/hectare | VI (%) | Aproveitamento madeireiro |
|------------|-----------------------------------|-----------------|---|---|-----|-------|------------|------------|--------|---------------------------|
| 82         | <i>Licania canescens</i>          | Macucú          | 2 | 1 | 0,2 | 0,023 | 0,3342     | 0,1476     | 0,31   | potencial                 |
| 83         | <i>Manilkara</i> sp.1             | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,037 | 0,6557     | 0,4196     | 0,31   | potencial                 |
| 84         | <i>Zygia juruana</i>              | Igarana         | 2 | 1 | 0,2 | 0,022 | 0,2597     | 0,1815     | 0,31   | comercial                 |
| 85         | <i>Aspidosperma excelsum</i>      | Carapanauba     | 1 | 1 | 0,1 | 0,035 | 0,7371     | 0,6142     | 0,3    | comercial                 |
| 86         | <i>Ocotea cujumarý</i>            | -               | 2 | 1 | 0,2 | 0,021 | 0,3897     | 0,1897     | 0,3    | comercial                 |
| 87         | <i>Parinari excelsa</i>           | Parinari        | 2 | 1 | 0,2 | 0,02  | 0,294      | 0,1919     | 0,3    |                           |
| 88         | <i>Erythroxylum tucuruense</i>    | -               | 2 | 1 | 0,2 | 0,017 | 0,2262     | 0,0678     | 0,29   |                           |
| 89         | <i>Sterculia excelsa</i>          | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,032 | 0,6684     | 0,4456     | 0,29   | comercial                 |
| 90         | <i>Tetragastris altissima</i>     | Breu            | 2 | 1 | 0,2 | 0,018 | 0,2381     | 0,061      | 0,29   | comercial                 |
| 91         | <i>Anomalocalyx uleanus</i>       | Arataciú-preto  | 1 | 1 | 0,1 | 0,029 | 0,3658     | 0,1626     | 0,28   |                           |
| 92         | <i>Astrocaryum jauari</i>         | Joari           | 1 | 1 | 0,1 | 0,027 | 0,1726     | 0,1342     | 0,28   |                           |
| 93         | <i>Attalea speciosa</i>           | Babaçú          | 2 | 1 | 0,2 | 0,015 | 0,1321     | 0          | 0,28   |                           |
| 94         | <i>Diospyros cavalcantei</i>      | Envreira-preta  | 2 | 1 | 0,2 | 0,014 | 0,1448     | 0,0898     | 0,28   | potencial                 |
| 95         | <i>Hymenaea intermedia</i>        | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,029 | 0,6636     | 0,4022     | 0,28   | comercial                 |
| 96         | <i>Sapium marmieri</i>            | Burra-leiteira  | 1 | 1 | 0,1 | 0,029 | 0,3016     | 0,2011     | 0,28   |                           |
| 97         | <i>Apeiba glabra</i>              | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,025 | 0,3451     | 0,1725     | 0,27   | potencial                 |
| 98         | <i>Ficus gomelleira</i>           | Apuí-preto      | 1 | 1 | 0,1 | 0,026 | 0,5415     | 0,4513     | 0,27   |                           |
| 99         | <i>Handroanthus serratifolius</i> | Ipê-amarelo     | 1 | 1 | 0,1 | 0,027 | 0,5596     | 0,3731     | 0,27   | comercial                 |
| 100        | <i>Virola surinamensis</i>        | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,026 | 0,5535     | 0,4612     | 0,27   | comercial                 |
| 101        | <i>Inga crassiflora</i>           | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,02  | 0,3565     | 0,2852     | 0,25   | potencial                 |
| 102        | <i>Andira surinamensis</i>        | Angelim-doce    | 1 | 1 | 0,1 | 0,016 | 0,2402     | 0,1965     | 0,24   |                           |
| 103        | <i>Clarisia racemosa</i>          | Guariúba        | 1 | 1 | 0,1 | 0,016 | 0,2729     | 0,2183     | 0,24   | comercial                 |
| 104        | <i>Cybianthus guyanensis</i>      | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,015 | 0,2691     | 0,2153     | 0,24   |                           |
| 105        | <i>Endopleura uchi</i>            | Uxi             | 1 | 1 | 0,1 | 0,016 | 0,337      | 0,2808     | 0,24   | comercial                 |
| 106        | <i>Pouteria guianensis</i>        | Abiurana        | 1 | 1 | 0,1 | 0,018 | 0,3761     | 0,3134     | 0,24   | comercial                 |
| 107        | <i>Taralea oppositifolia</i>      | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,015 | 0,2368     | 0,1077     | 0,24   |                           |
| 108        | <i>Coussapoa asperifolia</i>      | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,013 | 0,2353     | 0,1883     | 0,23   |                           |
| 109        | <i>Erisma bicolor</i>             | Maueira         | 1 | 1 | 0,1 | 0,014 | 0,1971     | 0,1478     | 0,23   | potencial                 |
| 110        | <i>Licania heteromorpha</i>       | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,012 | 0,1567     | 0,087      | 0,23   | comercial                 |
| 111        | <i>Licaria martiniana</i>         | Louro-chumbo    | 1 | 1 | 0,1 | 0,013 | 0,1883     | 0,1412     | 0,23   | comercial                 |
| 112        | <i>Allantoma lineata</i>          | Cerú            | 1 | 1 | 0,1 | 0,011 | 0,1203     | 0,0802     | 0,22   |                           |
| 113        | <i>Aniba terminalis</i>           | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,011 | 0,122      | 0          | 0,22   | comercial                 |
| 114        | <i>Dipteryx odorata</i>           | Cumarú-ferro    | 1 | 1 | 0,1 | 0,011 | 0,1179     | 0,0737     | 0,22   | comercial                 |
| 115        | <i>Emmotum nitens</i>             | Muiraximbé      | 1 | 1 | 0,1 | 0,012 | 0,2855     | 0,2039     | 0,22   |                           |
| 116        | <i>Eugenia inundata</i>           | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,011 | 0,1203     | 0,0802     | 0,22   |                           |
| 117        | <i>Gustavia elliptica</i>         | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,011 | 0,1105     | 0,0737     | 0,22   |                           |
| 118        | <i>Huberodendron swietenoides</i> | Munguba-da-mata | 1 | 1 | 0,1 | 0,011 | 0,1474     | 0,1105     | 0,22   | comercial                 |
| 119        | <i>Hymenolobium petraeum</i>      | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,012 | 0,2072     | 0,1658     | 0,22   | comercial                 |
| 120        | <i>Inga obidensis</i>             | Ingáí           | 1 | 1 | 0,1 | 0,011 | 0,1605     | 0,1203     | 0,22   | potencial                 |
| 121        | <i>Inga splendens</i>             | Ingá-duro       | 1 | 1 | 0,1 | 0,012 | 0,1685     | 0,1264     | 0,22   | potencial                 |
| 122        | <i>Licania micrantha</i>          | Caripé          | 1 | 1 | 0,1 | 0,01  | 0,2359     | 0,2022     | 0,22   | potencial                 |
| 123        | <i>Neea aeruginosa</i>            | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,01  | 0,1376     | 0,1086     | 0,22   |                           |
| 124        | <i>Pterocarpus officinalis</i>    | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,011 | 0,1474     | 0,1105     | 0,22   | potencial                 |
| 125        | <i>Vantanea parviflora</i>        | Paruru          | 1 | 1 | 0,1 | 0,01  | 0,1685     | 0,1348     | 0,22   | comercial                 |
| 126        | <i>Vochysia guianensis</i>        | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,011 | 0,1262     | 0,0789     | 0,22   | potencial                 |
| 127        | <i>Alchornea discolor</i>         | Supiarana       | 1 | 1 | 0,1 | 0,007 | 0,0613     | 0,0471     | 0,21   |                           |
| 128        | <i>Aniba parviflora</i>           | -               | 1 | 1 | 0,1 | 0,009 | 0,1523     | 0,0993     | 0,21   | comercial                 |

Tabela 5.3.2.2.b.2-23

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                    | Nome Popular     | N          | U         | DA          | DoA          | VT/hectare      | VC/hectare    | VI (%)     | Aproveitamento madeireiro |
|------------|------------------------------------|------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------|---------------|------------|---------------------------|
| 129        | <i>Annona hypoglauca</i>           | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,0935          | 0,0738        | 0,21       |                           |
| 130        | <i>Apeiba echinata</i>             | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,008        | 0,1137          | 0,0852        | 0,21       | potencial                 |
| 131        | <i>Attalea maripa</i>              | Inajá            | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,1163          | 0,0837        | 0,21       |                           |
| 132        | <i>Banara guianensis</i>           | Cavaqueiro       | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,1005          | 0,0754        | 0,21       |                           |
| 133        | <i>Caryocar microcarpum</i>        | Piquiá           | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,0988          | 0,0593        | 0,21       | potencial                 |
| 134        | <i>Clusia obovata</i>              | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,0471          | 0,0377        | 0,21       |                           |
| 135        | <i>Croton sp.1</i>                 | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,0993          | 0             | 0,21       |                           |
| 136        | <i>Dulacia candida</i>             | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,009        | 0,1566          | 0,1205        | 0,21       |                           |
| 137        | <i>Enterolobium schomburgkii</i>   | Orelha-de-negro  | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,0629          | 0             | 0,21       | comercial                 |
| 138        | <i>Euterpe precatoria</i>          | Açaí             | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,0738          | 0             | 0,21       |                           |
| 139        | <i>Hevea guianensis</i>            | Seringueira      | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,1445          | 0             | 0,21       | potencial                 |
| 140        | <i>Hirtella racemosa</i>           | Cariperana       | 1          | 1         | 0,1         | 0,009        | 0,0939          | 0,0626        | 0,21       |                           |
| 141        | <i>Hydrochorea corymbosa</i>       | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,0867          | 0             | 0,21       |                           |
| 142        | <i>Hymenaea courbaril</i>          | Jatobá           | 1          | 1         | 0,1         | 0,008        | 0,0682          | 0,0398        | 0,21       | comercial                 |
| 143        | <i>Hymenolobium sericeum</i>       | Angelim-da-mata  | 1          | 1         | 0,1         | 0,008        | 0,1255          | 0,0819        | 0,21       | comercial                 |
| 144        | <i>Inga sp.4</i>                   | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,0965          | 0,0386        | 0,21       | potencial                 |
| 145        | <i>Licania oblongifolia</i>        | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,008        | 0,1337          | 0,107         | 0,21       | potencial                 |
| 146        | <i>Maquira calophylla</i>          | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,009        | 0,1148          | 0,0638        | 0,21       | potencial                 |
| 147        | <i>Myrciaria dubia</i>             | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,009        | 0,1192          | 0,0662        | 0,21       |                           |
| 148        | <i>Neea ovalifolia</i>             | João-mole        | 1          | 1         | 0,1         | 0,009        | 0,1324          | 0,0993        | 0,21       |                           |
| 149        | <i>Parahancornia fasciculata</i>   | Amapá            | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,1204          | 0,0963        | 0,21       |                           |
| 150        | <i>Pouteria procera</i>            | Maparajuba       | 1          | 1         | 0,1         | 0,009        | 0,1565          | 0,1252        | 0,21       | potencial                 |
| 151        | <i>Protium strumosum</i>           | Breu             | 1          | 1         | 0,1         | 0,008        | 0,107           | 0,0802        | 0,21       | potencial                 |
| 152        | <i>Siparuna guianensis</i>         | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,009        | 0,1385          | 0,0602        | 0,21       | potencial                 |
| 153        | <i>Tachigali venusta</i>           | Pau-formiga      | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,0786          | 0,0524        | 0,21       | potencial                 |
| 154        | <i>Tapirira guianensis</i>         | Tapiririca       | 1          | 1         | 0,1         | 0,008        | 0,0946          | 0,0591        | 0,21       | potencial                 |
| 155        | <i>Tapura amazonica</i>            | Pau-de-bicho     | 1          | 1         | 0,1         | 0,008        | 0,1081          | 0,0756        | 0,21       |                           |
| 156        | <i>Trattinnickia burserifolia</i>  | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,009        | 0,1535          | 0,1351        | 0,21       | comercial                 |
| 157        | <i>Aniba riparia</i>               | Louro            | 1          | 1         | 0,1         | 0,006        | 0,1579          | 0,1354        | 0,2        | comercial                 |
| 158        | <i>Cecropia sp.1</i>               | Embaúba-prateada | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,0554          | 0,0369        | 0,2        | potencial                 |
| 159        | <i>Mabea subsessilis</i>           | -                | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,0554          | 0,0461        | 0,2        |                           |
| 160        | <i>Pseudoptadenia psilostachya</i> | Timborana        | 1          | 1         | 0,1         | 0,007        | 0,0923          | 0,0692        | 0,2        | comercial                 |
|            |                                    | <b>Total</b>     | <b>678</b> | <b>10</b> | <b>67,8</b> | <b>9,572</b> | <b>156,2156</b> | <b>98,629</b> | <b>100</b> |                           |

**Legenda:** N: número de indivíduos; U: número de unidades amostrais em que a espécie ocorre; DA: densidade absoluta (N/ha); DoA: dominância absoluta ou área basal por hectare (m<sup>2</sup>/ha); VT/ha: volume total por hectare (m<sup>3</sup>/ha); VC/ha: volume comercial por hectare (m<sup>3</sup>/ha); VI (%): índice de valor de importância em porcentagem.

Tabela 5.3.2.2.b.2-24

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                   | Nome Popular               | N   | U  | DA    | DoA   | VT/hectare | VC/hectare | VI (%) | Aproveitamento madeireiro |
|------------|-----------------------------------|----------------------------|-----|----|-------|-------|------------|------------|--------|---------------------------|
| 1          | Morta                             | -                          | 109 | 21 | 5,19  | 0,96  | 12,4585    | 0,1415     | 4,72   |                           |
| 2          | <i>Cariniana micrantha</i>        | Tauarí                     | 46  | 16 | 2,19  | 0,935 | 22,9228    | 18,7013    | 3,31   | comercial                 |
| 3          | <i>Brosimum rubescens</i>         | Leiteiro, Amapaí           | 59  | 19 | 2,81  | 0,569 | 12,0253    | 9,2545     | 2,91   | comercial                 |
| 4          | <i>Pouteria guianensis</i>        | Abiurana                   | 56  | 16 | 2,667 | 0,537 | 10,9508    | 8,9038     | 2,69   | comercial                 |
| 5          | <i>Copaifera multijuga</i>        | Copaíba                    | 52  | 16 | 2,476 | 0,399 | 8,0447     | 6,2413     | 2,33   | comercial                 |
| 6          | <i>Licania oblongifolia</i>       | -                          | 35  | 15 | 1,667 | 0,213 | 4,0125     | 2,8949     | 1,6    | potencial                 |
| 7          | <i>Parkia multijuga</i>           | Faveira-branca, Visgueiro  | 16  | 9  | 0,762 | 0,447 | 12,3203    | 9,226      | 1,51   | comercial                 |
| 8          | <i>Licania impressa</i>           | -                          | 30  | 10 | 1,429 | 0,214 | 4,3065     | 3,5191     | 1,34   | potencial                 |
| 9          | <i>Dinizia excelsa</i>            | -                          | 10  | 8  | 0,476 | 0,387 | 10,3363    | 7,6109     | 1,24   | comercial                 |
| 10         | <i>Mezilaurus itauba</i>          | Itaúba                     | 13  | 10 | 0,619 | 0,321 | 8,5446     | 6,9365     | 1,23   | comercial                 |
| 11         | <i>Pouteria anomala</i>           | Abiurana-roxa              | 27  | 12 | 1,286 | 0,157 | 2,8199     | 2,2198     | 1,23   | comercial                 |
| 12         | <i>Huberodendron swietenoides</i> | Munguba-da-mata            | 21  | 8  | 1     | 0,274 | 6,0983     | 4,4638     | 1,22   | comercial                 |
| 13         | <i>Attalea speciosa</i>           | Babaçú                     | 32  | 8  | 1,524 | 0,115 | 1,4557     | 0,4595     | 1,11   |                           |
| 14         | <i>Caryocar glabrum</i>           | Piquia-rana                | 16  | 14 | 0,762 | 0,155 | 3,0852     | 2,0955     | 1,08   | comercial                 |
| 15         | <i>Couepia robusta</i>            | Pajura                     | 22  | 7  | 1,048 | 0,205 | 4,095      | 3,1363     | 1,07   |                           |
| 16         | <i>Lueheopsis rosea</i>           | Açoita-cavalo              | 20  | 13 | 0,952 | 0,128 | 2,8047     | 2,2751     | 1,07   |                           |
| 17         | <i>Minuartia guianensis</i>       | Acariquara                 | 21  | 10 | 1     | 0,168 | 2,6309     | 1,988      | 1,07   | comercial                 |
| 18         | <i>Licania heteromorpha</i>       | -                          | 22  | 9  | 1,048 | 0,17  | 3,1823     | 2,4531     | 1,06   | potencial                 |
| 19         | <i>Erismia bicolor</i>            | Maueira                    | 20  | 11 | 0,952 | 0,151 | 3,1302     | 2,2685     | 1,05   | potencial                 |
| 20         | <i>Pouteria caimito</i>           | Abiurana                   | 19  | 7  | 0,905 | 0,212 | 4,8791     | 3,5782     | 1,02   | potencial                 |
| 21         | <i>Anacardium parvifolium</i>     | -                          | 13  | 11 | 0,619 | 0,193 | 4,4602     | 3,3469     | 1,01   |                           |
| 22         | <i>Aspidosperma excelsum</i>      | Carapanaua                 | 16  | 11 | 0,762 | 0,154 | 3,3761     | 2,4558     | 0,98   | comercial                 |
| 23         | <i>Parinari excelsa</i>           | Parinari                   | 19  | 8  | 0,905 | 0,158 | 3,2007     | 2,2906     | 0,95   | comercial                 |
| 24         | <i>Pouteria reticulata</i>        | Abiurana                   | 18  | 9  | 0,857 | 0,151 | 3,2085     | 2,3626     | 0,95   | potencial                 |
| 25         | <i>Peltogyne cattingae</i>        | Roxinho                    | 20  | 7  | 0,952 | 0,156 | 3,52       | 2,2075     | 0,93   | comercial                 |
| 26         | <i>Eschweilera truncata</i>       | Corroupião                 | 20  | 10 | 0,952 | 0,101 | 1,8736     | 1,291      | 0,92   | potencial                 |
| 27         | <i>Goupia glabra</i>              | Cupiúba                    | 14  | 8  | 0,667 | 0,189 | 4,0499     | 2,9422     | 0,92   | comercial                 |
| 28         | <i>Inga alba</i>                  | Ingá, Ingá-pereba          | 19  | 9  | 0,905 | 0,129 | 2,3983     | 1,8647     | 0,92   | comercial                 |
| 29         | <i>Vatairea sericea</i>           | Sucupira                   | 15  | 9  | 0,714 | 0,167 | 3,7393     | 3,0292     | 0,92   | comercial                 |
| 30         | <i>Eschweilera coriacea</i>       | Mata-matá, Matamatá-preto  | 20  | 9  | 0,952 | 0,108 | 1,8138     | 1,3716     | 0,9    | potencial                 |
| 31         | <i>Pouteria filipes</i>           | Abiurana                   | 15  | 9  | 0,714 | 0,153 | 3,19       | 2,434      | 0,89   | comercial                 |
| 32         | <i>Pouteria minima</i>            | -                          | 15  | 11 | 0,714 | 0,113 | 2,0376     | 1,652      | 0,88   | potencial                 |
| 33         | <i>Dipteryx magnifica</i>         | -                          | 14  | 8  | 0,667 | 0,165 | 3,4638     | 2,8443     | 0,87   | comercial                 |
| 34         | <i>Ocotea nigrescens</i>          | Louro-preto                | 17  | 8  | 0,81  | 0,131 | 2,6155     | 1,9015     | 0,86   | potencial                 |
| 35         | <i>Qualea paraensis</i>           | -                          | 15  | 9  | 0,714 | 0,137 | 2,8842     | 2,2865     | 0,86   | comercial                 |
| 36         | <i>Tachigali glauca</i>           | Pau-formiga                | 19  | 8  | 0,905 | 0,113 | 2,1201     | 1,5906     | 0,86   | potencial                 |
| 37         | <i>Osteophloeum platyspermum</i>  | Ucuubarana, Ucuúba-chorana | 13  | 8  | 0,619 | 0,158 | 3,6695     | 2,5443     | 0,83   |                           |
| 38         | <i>Buchenavia parvifolia</i>      | Tanimbuca                  | 6   | 6  | 0,286 | 0,251 | 7,3217     | 5,2138     | 0,82   | comercial                 |
| 39         | <i>Hymenaea intermedia</i>        | -                          | 15  | 7  | 0,714 | 0,136 | 2,7788     | 1,9633     | 0,79   | potencial                 |
| 40         | <i>Ecclinusa guianensis</i>       | Abiurana-abiu              | 14  | 11 | 0,667 | 0,075 | 1,2941     | 1,0032     | 0,78   | potencial                 |
| 41         | <i>Pseudolmedia laevis</i>        | Pama                       | 16  | 9  | 0,762 | 0,077 | 1,2794     | 1,0077     | 0,76   |                           |

Tabela 5.3.2.2.b.2-24

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                                    | Nome Popular                | N  | U | DA    | DoA   | VT/hectare | VC/hectare | VI (%) | Aproveitamento madeireiro |
|------------|--|-----------------------------|----|---|-------|-------|------------|------------|--------|---------------------------|
| 42         | <i>Licaria martiniana</i>                          | Louro-chumbo                | 13 | 9 | 0,619 | 0,095 | 1,6801     | 1,3481     | 0,74   | potencial                 |
| 43         | <i>Mouriri ficoides</i>                            | -                           | 14 | 7 | 0,667 | 0,089 | 1,6859     | 1,3039     | 0,68   | potencial                 |
| 44         | <i>Parkia nitida</i>                               | Faveira, Visgueiro          | 9  | 8 | 0,429 | 0,119 | 2,851      | 2,2318     | 0,68   | comercial                 |
| 45         | <i>Pouteria Freitasii</i>                          | -                           | 12 | 7 | 0,571 | 0,108 | 2,2812     | 1,6272     | 0,68   | potencial                 |
| 46         | <i>Parinari parvifolia</i>                         | -                           | 12 | 6 | 0,571 | 0,12  | 2,5387     | 2,0017     | 0,67   |                           |
| 47         | <i>Diploptropis martiusii</i>                      | -                           | 14 | 5 | 0,667 | 0,096 | 1,8203     | 1,4132     | 0,63   | potencial                 |
| 48         | <i>Corythophora alta</i>                           | Matamatá-cascuda            | 11 | 6 | 0,524 | 0,104 | 2,7178     | 1,7808     | 0,62   | comercial                 |
| 49         | <i>Hymenobolium modestum</i>                       | -                           | 9  | 6 | 0,429 | 0,123 | 2,6561     | 2,0465     | 0,62   | potencial                 |
| 50         | <i>Unonopsis duckei</i>                            | Envira-surucucu             | 12 | 8 | 0,571 | 0,062 | 1,1463     | 0,9146     | 0,62   |                           |
| 51         | <i>Dipteryx odorata</i>                            | Cumaru-ferro                | 11 | 7 | 0,524 | 0,079 | 1,392      | 1,0381     | 0,6    | comercial                 |
| 52         | <i>Licania micrantha</i>                           | Caripé                      | 12 | 6 | 0,571 | 0,082 | 1,7184     | 1,3372     | 0,59   | potencial                 |
| 53         | <i>Vantanea guianensis</i>                         | -                           | 12 | 6 | 0,571 | 0,076 | 1,4194     | 1,0458     | 0,58   | comercial                 |
| 54         | <i>Bertholletia excelsa</i>                        | Castanha-do-pará            | 5  | 4 | 0,238 | 0,166 | 4,7966     | 3,1621     | 0,57   | comercial                 |
| 55         | <i>Eschweilera romeu-cardosoi</i>                  | Matamatá-do-romeu           | 11 | 5 | 0,524 | 0,073 | 1,3237     | 0,9239     | 0,52   | potencial                 |
| 56         | <i>Protium giganteum</i>                           | Breu                        | 11 | 6 | 0,524 | 0,055 | 1,0764     | 0,8326     | 0,52   | potencial                 |
| 57         | <i>Pterocarpus rohrii</i>                          | Pau-sangue                  | 10 | 6 | 0,476 | 0,066 | 1,4163     | 0,9814     | 0,52   | potencial                 |
| 58         | <i>Eschweilera tessmannii</i>                      | Ripeiro                     | 9  | 6 | 0,429 | 0,058 | 1,0557     | 0,8197     | 0,49   | potencial                 |
| 59         | <i>Sorocea muriculata</i> subsp. <i>muriculata</i> | -                           | 11 | 5 | 0,524 | 0,059 | 1,1223     | 0,8646     | 0,49   |                           |
| 60         | <i>Clarisia racemosa</i>                           | Guariúba                    | 8  | 6 | 0,381 | 0,062 | 1,3334     | 1,0651     | 0,48   | comercial                 |
| 61         | <i>Virola pavonis</i>                              | Ucuúba                      | 8  | 5 | 0,381 | 0,073 | 1,5666     | 1,1733     | 0,47   | comercial                 |
| 62         | <i>Apuleia leiocarpa</i>                           | Cumaru-cetim                | 4  | 4 | 0,19  | 0,108 | 2,6409     | 2,2108     | 0,43   | comercial                 |
| 63         | <i>Diploptropis triloba</i>                        | Sucupira                    | 9  | 4 | 0,429 | 0,055 | 1,2241     | 0,7808     | 0,42   | potencial                 |
| 64         | <i>Astronium lecointei</i>                         | Arueira                     | 6  | 5 | 0,286 | 0,055 | 1,2036     | 0,9979     | 0,39   | comercial                 |
| 65         | <i>Tachigali setifera</i>                          | -                           | 8  | 3 | 0,381 | 0,07  | 1,39       | 1,0075     | 0,39   | potencial                 |
| 66         | <i>Handroanthus serratifolius</i>                  | Ipê-amarelo                 | 5  | 4 | 0,238 | 0,073 | 1,7386     | 1,3914     | 0,38   | comercial                 |
| 67         | <i>Pseudopiptadenia psilostachya</i>               | Timborana                   | 7  | 4 | 0,333 | 0,047 | 0,9141     | 0,6352     | 0,36   | potencial                 |
| 68         | <i>Chrysophyllum amazonicum</i>                    | Abiurana                    | 5  | 5 | 0,238 | 0,045 | 0,949      | 0,6265     | 0,35   |                           |
| 69         | <i>Inga cayennensis</i>                            | Ingá-de-macaco, Ingá-peludo | 6  | 4 | 0,286 | 0,051 | 0,9799     | 0,801      | 0,35   | potencial                 |
| 70         | <i>Anacardium giganteum</i>                        | Caju-da-mata                | 3  | 3 | 0,143 | 0,089 | 2,1675     | 1,8544     | 0,34   | comercial                 |
| 71         | <i>Andira micrantha</i>                            | -                           | 5  | 5 | 0,238 | 0,037 | 0,6995     | 0,4798     | 0,34   | comercial                 |
| 72         | <i>Sloanea laurifolia</i>                          | -                           | 6  | 4 | 0,286 | 0,046 | 1,0145     | 0,6509     | 0,34   |                           |
| 73         | <i>Zygia racemosa</i>                              | Angelim-rajado              | 6  | 5 | 0,286 | 0,032 | 0,5136     | 0,3279     | 0,34   | comercial                 |
| 74         | <i>Caryocar villosum</i>                           | Pequi                       | 4  | 3 | 0,19  | 0,074 | 1,7667     | 1,4865     | 0,33   | comercial                 |
| 75         | <i>Hevea guianensis</i>                            | Seringueira                 | 7  | 4 | 0,333 | 0,03  | 0,5829     | 0,4284     | 0,33   | potencial                 |
| 76         | <i>Licania canescens</i>                           | Macucú                      | 7  | 4 | 0,333 | 0,032 | 0,6139     | 0,5081     | 0,33   | potencial                 |
| 77         | <i>Emmotum nitens</i>                              | Muiraximbé                  | 3  | 3 | 0,143 | 0,081 | 0,888      | 0,2627     | 0,32   |                           |
| 78         | <i>Micrandra spruceana</i>                         | -                           | 7  | 3 | 0,333 | 0,039 | 0,7047     | 0,5311     | 0,31   |                           |
| 79         | <i>Neea madeirana</i>                              | João-mole                   | 7  | 4 | 0,333 | 0,024 | 0,333      | 0,2323     | 0,31   |                           |
| 80         | <i>Parkia pendula</i>                              | Faveira-chorão              | 3  | 2 | 0,143 | 0,094 | 1,8376     | 1,2884     | 0,31   | comercial                 |
| 81         | <i>Pouteria eugenifolia</i>                        | Batinga                     | 6  | 3 | 0,286 | 0,048 | 1,0878     | 0,6485     | 0,31   | potencial                 |
| 82         | <i>Ruizterania albiflora</i>                       | -                           | 6  | 2 | 0,286 | 0,064 | 1,5791     | 0,7944     | 0,31   |                           |

Tabela 5.3.2.2.b.2-24

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                              | Nome Popular      | N | U | DA    | DoA   | VT/hectare | VC/hectare | VI (%) | Aproveitamento madeireiro |
|------------|--|-------------------|---|---|-------|-------|------------|------------|--------|---------------------------|
| 83         | <i>Simarouba amara</i>                       | Marupá            | 4 | 4 | 0,19  | 0,048 | 0,9362     | 0,7672     | 0,31   | comercial                 |
| 84         | <i>Stryphnodendron guianense</i>             | Paricarana        | 5 | 5 | 0,238 | 0,023 | 0,4367     | 0,3228     | 0,31   | potencial                 |
| 85         | <i>Tachigali chrysophylla</i>                | Pau-formiga       | 6 | 4 | 0,286 | 0,03  | 0,5657     | 0,4669     | 0,31   | comercial                 |
| 86         | <i>Helicostylis scabra</i>                   | -                 | 6 | 4 | 0,286 | 0,027 | 0,5166     | 0,356      | 0,3    | potencial                 |
| 87         | <i>Pradosia decipiens</i>                    | -                 | 4 | 3 | 0,19  | 0,06  | 1,2806     | 0,8126     | 0,3    |                           |
| 88         | <i>Cedrela fissilis</i>                      | Cedro-rosa        | 1 | 1 | 0,048 | 0,115 | 2,8084     | 2,4072     | 0,29   | comercial                 |
| 89         | <i>Endopleura uchi</i>                       | Uxi               | 4 | 4 | 0,19  | 0,04  | 0,7631     | 0,6227     | 0,29   | comercial                 |
| 90         | <i>Micropholis guyanensis</i>                | Balata-brava      | 4 | 4 | 0,19  | 0,042 | 0,9216     | 0,5914     | 0,29   | potencial                 |
| 91         | <i>Couma guianensis</i>                      | Sorva             | 4 | 4 | 0,19  | 0,037 | 0,7638     | 0,6355     | 0,28   |                           |
| 92         | <i>Manilkara huberi</i>                      | Maçaranduba       | 2 | 2 | 0,095 | 0,087 | 2,9338     | 1,7704     | 0,28   | comercial                 |
| 93         | <i>Protium hebetatum</i>                     | Breu              | 5 | 4 | 0,238 | 0,02  | 0,3531     | 0,2097     | 0,27   | potencial                 |
| 94         | <i>Sterigmapetalum obovatum</i>              | -                 | 4 | 4 | 0,19  | 0,028 | 0,617      | 0,5194     | 0,27   |                           |
| 95         | <i>Ficus gomelleira</i>                      | Apuí-preto        | 2 | 2 | 0,095 | 0,075 | 1,6402     | 1,3786     | 0,26   |                           |
| 96         | <i>Guatteria olivacea</i>                    | Envira-cajú       | 4 | 4 | 0,19  | 0,027 | 0,4873     | 0,3839     | 0,26   |                           |
| 97         | <i>Protium decandrum</i>                     | Breu              | 4 | 2 | 0,19  | 0,058 | 1,1793     | 0,9748     | 0,26   | potencial                 |
| 98         | <i>Rinorea guianensis</i>                    | Quariquarana      | 3 | 3 | 0,143 | 0,051 | 1,1878     | 1,0176     | 0,26   | potencial                 |
| 99         | <i>Vatairea guianensis</i>                   | Angelim-do-iguapó | 4 | 4 | 0,19  | 0,023 | 0,4002     | 0,3057     | 0,26   | potencial                 |
| 100        | <i>Virola mollissima</i>                     | Ucuúba            | 4 | 4 | 0,19  | 0,024 | 0,4607     | 0,2118     | 0,26   | potencial                 |
| 101        | <i>Dialium guianense</i>                     | Jutaí, Tamarindo  | 4 | 3 | 0,19  | 0,038 | 0,7026     | 0,4854     | 0,25   | comercial                 |
| 102        | <i>Hevea brasiliensis</i>                    | Seringueira       | 5 | 3 | 0,238 | 0,028 | 0,4622     | 0,3474     | 0,25   | comercial                 |
| 103        | <i>Iryanthera ulei</i>                       | Ucuubarana        | 4 | 3 | 0,19  | 0,036 | 0,7561     | 0,5226     | 0,25   | potencial                 |
| 104        | <i>Lecythis zabucajo</i>                     | Castanha-sapucaia | 4 | 3 | 0,19  | 0,039 | 0,83       | 0,6431     | 0,25   | potencial                 |
| 105        | <i>Peltogyne paniculata</i>                  | -                 | 5 | 3 | 0,238 | 0,029 | 0,6757     | 0,4454     | 0,25   | potencial                 |
| 106        | <i>Pourouma minor</i>                        | -                 | 6 | 2 | 0,286 | 0,035 | 0,5785     | 0,3985     | 0,25   |                           |
| 107        | <i>Pouteria pallens</i>                      | -                 | 4 | 3 | 0,19  | 0,036 | 0,6713     | 0,4367     | 0,25   | potencial                 |
| 108        | <i>Sloanea schomburgkii</i>                  | Murici            | 5 | 3 | 0,238 | 0,027 | 0,5668     | 0,4406     | 0,25   |                           |
| 109        | <i>Tetragastris altissima</i>                | Breu              | 4 | 4 | 0,19  | 0,021 | 0,3394     | 0,2649     | 0,25   | comercial                 |
| 110        | <i>Hymenaea courbaril</i>                    | Jatobá            | 3 | 3 | 0,143 | 0,041 | 1,049      | 0,6976     | 0,24   | comercial                 |
| 111        | <i>Sextonia rubra</i>                        | Louro-vermelho    | 3 | 3 | 0,143 | 0,039 | 0,9001     | 0,7649     | 0,24   | comercial                 |
| 112        | <i>Aspidosperma araracanga</i>               | Araracanga        | 3 | 3 | 0,143 | 0,038 | 0,9946     | 0,676      | 0,23   | comercial                 |
| 113        | <i>Brosimum potabile</i>                     | -                 | 4 | 2 | 0,19  | 0,045 | 1,0945     | 0,72       | 0,23   | potencial                 |
| 114        | <i>Moronobea pulchra</i>                     | -                 | 4 | 3 | 0,19  | 0,02  | 0,4364     | 0,2242     | 0,22   |                           |
| 115        | <i>Schizolobium parahyba var. amazonicum</i> | Paricá            | 3 | 3 | 0,143 | 0,029 | 0,6693     | 0,5663     | 0,22   | comercial                 |
| 116        | <i>Annona neoinsignis</i>                    | Envira-bobó       | 3 | 3 | 0,143 | 0,025 | 0,4321     | 0,3386     | 0,21   |                           |
| 117        | <i>Couratari stellata</i>                    | -                 | 3 | 3 | 0,143 | 0,028 | 0,5713     | 0,4228     | 0,21   | comercial                 |
| 118        | <i>Enterolobium schomburgkii</i>             | Orelha-de-negro   | 3 | 3 | 0,143 | 0,026 | 0,4608     | 0,3779     | 0,21   | comercial                 |
| 119        | <i>Licania niloi</i>                         | -                 | 3 | 3 | 0,143 | 0,027 | 0,5362     | 0,4515     | 0,21   | potencial                 |
| 120        | <i>Pogonophora schomburgiana</i>             | Aracaporé         | 3 | 3 | 0,143 | 0,025 | 0,5101     | 0,3878     | 0,21   |                           |
| 121        | <i>Brosimum guianense</i>                    | Janitá            | 3 | 3 | 0,143 | 0,023 | 0,3973     | 0,3153     | 0,2    | comercial                 |
| 122        | <i>Cecropia sciadophylla</i>                 | Embaúba-gigante   | 3 | 3 | 0,143 | 0,02  | 0,3518     | 0,2302     | 0,2    | potencial                 |
| 123        | <i>Guarea pubescens</i>                      | -                 | 3 | 3 | 0,143 | 0,021 | 0,4159     | 0,3434     | 0,2    |                           |

Tabela 5.3.2.2.b.2-24

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                                   | Nome Popular              | N | U | DA    | DoA   | VT/hectare | VC/hectare | VI (%) | Aproveitamento madeireiro |
|------------|---|---------------------------|---|---|-------|-------|------------|------------|--------|---------------------------|
| 124        | <i>Macrolobium limbatum</i>                       | -                         | 3 | 3 | 0,143 | 0,021 | 0,4049     | 0,3367     | 0,2    |                           |
| 125        | <i>Pradosia cochlearia</i> subsp. <i>praealta</i> | -                         | 3 | 3 | 0,143 | 0,02  | 0,385      | 0,3156     | 0,2    |                           |
| 126        | <i>Rhigospira quadrangularis</i>                  | Ariá, Goiaba-de-anta      | 3 | 1 | 0,143 | 0,056 | 1,3098     | 0,9484     | 0,2    |                           |
| 127        | <i>Manilkara bidentata</i>                        | -                         | 3 | 3 | 0,143 | 0,015 | 0,2195     | 0,0788     | 0,19   | potencial                 |
| 128        | <i>Pourouma tomentosa</i>                         | -                         | 4 | 2 | 0,19  | 0,021 | 0,2872     | 0,1524     | 0,19   |                           |
| 129        | <i>Sloanea guianensis</i>                         | Urucurana                 | 4 | 2 | 0,19  | 0,023 | 0,3611     | 0,2258     | 0,19   |                           |
| 130        | <i>Tachigali micropetala</i>                      | Pau-formiga               | 3 | 3 | 0,143 | 0,018 | 0,3043     | 0,1911     | 0,19   | potencial                 |
| 131        | <i>Tachigali venusta</i>                          | Pau-formiga               | 4 | 2 | 0,19  | 0,024 | 0,5102     | 0,3131     | 0,19   | potencial                 |
| 132        | <i>Tapirira guianensis</i>                        | Tapiririca                | 3 | 3 | 0,143 | 0,015 | 0,1945     | 0,1584     | 0,19   | potencial                 |
| 133        | <i>Couratari guianensis</i>                       | Tauarí                    | 3 | 1 | 0,143 | 0,046 | 1,2029     | 0,771      | 0,18   | comercial                 |
| 134        | <i>Dimorphandra pennigera</i>                     | -                         | 4 | 2 | 0,19  | 0,017 | 0,3209     | 0,1855     | 0,18   | potencial                 |
| 135        | <i>Erisma</i> sp.2                                | -                         | 4 | 1 | 0,19  | 0,032 | 0,62       | 0,4494     | 0,18   | potencial                 |
| 136        | <i>Inga marginata</i>                             | Ingá                      | 3 | 3 | 0,143 | 0,013 | 0,2434     | 0,199      | 0,18   | potencial                 |
| 137        | <i>Thyrsodium spruceanum</i>                      | Mututurana                | 3 | 3 | 0,143 | 0,014 | 0,2161     | 0,1417     | 0,18   | potencial                 |
| 138        | Apocynaceae sp.1                                  | -                         | 3 | 1 | 0,143 | 0,042 | 1,2282     | 0,873      | 0,17   |                           |
| 139        | <i>Eriotheca globosa</i>                          | Mungubinha                | 3 | 2 | 0,143 | 0,022 | 0,4933     | 0,3764     | 0,17   | comercial                 |
| 140        | <i>Guarea guidonia</i>                            | Jatuauba                  | 3 | 2 | 0,143 | 0,025 | 0,4734     | 0,3854     | 0,17   | potencial                 |
| 141        | <i>Ruizterania cassiquiarensis</i>                | -                         | 2 | 2 | 0,095 | 0,031 | 0,6287     | 0,4492     | 0,17   |                           |
| 142        | <i>Vantanea parviflora</i>                        | Paruru                    | 3 | 2 | 0,143 | 0,021 | 0,4291     | 0,3556     | 0,17   | potencial                 |
| 143        | <i>Aniba rosaeodora</i>                           | Pau-rosa                  | 3 | 2 | 0,143 | 0,018 | 0,3438     | 0,2818     | 0,16   | comercial                 |
| 144        | <i>Apeiba echinata</i>                            | -                         | 3 | 2 | 0,143 | 0,02  | 0,3233     | 0,2663     | 0,16   | potencial                 |
| 145        | <i>Aptandra tubicina</i>                          | Castanha-de-cutia         | 3 | 2 | 0,143 | 0,02  | 0,4895     | 0,3041     | 0,16   |                           |
| 146        | <i>Dipteryx punctata</i>                          | Cumaru-ferro              | 2 | 2 | 0,095 | 0,025 | 0,4624     | 0,2744     | 0,16   | potencial                 |
| 147        | <i>Sloanea floribunda</i>                         | Urucurana                 | 3 | 1 | 0,143 | 0,034 | 0,7818     | 0,4461     | 0,16   |                           |
| 148        | <i>Tachigali paniculata</i>                       | Pau-formiga               | 2 | 2 | 0,095 | 0,026 | 0,6797     | 0,3714     | 0,16   | potencial                 |
| 149        | <i>Virola multinervia</i>                         | -                         | 2 | 2 | 0,095 | 0,027 | 0,5602     | 0,465      | 0,16   | comercial                 |
| 150        | <i>Albizia pedicellaris</i>                       | -                         | 3 | 1 | 0,143 | 0,027 | 0,5956     | 0,3939     | 0,15   |                           |
| 151        | <i>Buchenavia grandis</i>                         | Tanimbuca                 | 1 | 1 | 0,048 | 0,046 | 1,1373     | 0,9749     | 0,15   | comercial                 |
| 152        | <i>Dulacia candida</i>                            | -                         | 3 | 2 | 0,143 | 0,014 | 0,3076     | 0,2306     | 0,15   |                           |
| 153        | <i>Hymenolobium sericeum</i>                      | Angelim-da-mata           | 2 | 2 | 0,095 | 0,021 | 0,5        | 0,4254     | 0,15   | comercial                 |
| 154        | <i>Iryanthera juruensis</i>                       | Ucuúba-sangue, Ucuubarana | 3 | 2 | 0,143 | 0,012 | 0,22       | 0,1796     | 0,15   | comercial                 |
| 155        | <i>Micropholis cassiquiarensis</i>                | Abiurana                  | 2 | 1 | 0,095 | 0,039 | 0,6199     | 0,463      | 0,15   | potencial                 |
| 156        | <i>Micropholis venulosa</i>                       | Abiu                      | 3 | 2 | 0,143 | 0,012 | 0,2155     | 0,1468     | 0,15   | comercial                 |
| 157        | <i>Moronobea coccinea</i>                         | -                         | 2 | 2 | 0,095 | 0,022 | 0,458      | 0,373      | 0,15   |                           |
| 158        | <i>Protium heptaphyllum</i>                       | -                         | 3 | 2 | 0,143 | 0,011 | 0,1665     | 0,1233     | 0,15   | potencial                 |
| 159        | <i>Swartzia polyphylla</i>                        | Paracutáca-de-terra-firme | 2 | 2 | 0,095 | 0,022 | 0,4091     | 0,2806     | 0,15   | potencial                 |
| 160        | <i>Symphonia globulifera</i>                      | Anani                     | 3 | 2 | 0,143 | 0,011 | 0,2054     | 0,1612     | 0,15   | comercial                 |
| 161        | <i>Albizia duckeana</i>                           | -                         | 2 | 2 | 0,095 | 0,016 | 0,3718     | 0,3148     | 0,14   |                           |
| 162        | <i>Brosimum parinarioides</i>                     | -                         | 2 | 2 | 0,095 | 0,018 | 0,2895     | 0,2217     | 0,14   | comercial                 |
| 163        | <i>Inga cordatoalata</i>                          | Ingáí                     | 3 | 1 | 0,143 | 0,027 | 0,5372     | 0,4439     | 0,14   | potencial                 |
| 164        | <i>Lecythis</i> sp.4                              | -                         | 3 | 1 | 0,143 | 0,025 | 0,5252     | 0,4383     | 0,14   | potencial                 |

Tabela 5.3.2.2.b.2-24

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                    | Nome Popular           | N | U | DA    | DoA   | VT/hectare | VC/hectare | VI (%) | Aproveitamento madeireiro |
|------------|------------------------------------|------------------------|---|---|-------|-------|------------|------------|--------|---------------------------|
| 165        | <i>Maquira sclerophylla</i>        | Muiratinga-branca      | 2 | 2 | 0,095 | 0,018 | 0,3518     | 0,29       | 0,14   | potencial                 |
| 166        | <i>Neea oppositifolia</i>          | João-mole              | 2 | 2 | 0,095 | 0,015 | 0,2376     | 0,1907     | 0,14   |                           |
| 167        | <i>Sacoglottis mattogrossensis</i> | -                      | 2 | 2 | 0,095 | 0,017 | 0,4353     | 0,2986     | 0,14   |                           |
| 168        | <i>Couma utilis</i>                | Sorva                  | 2 | 2 | 0,095 | 0,012 | 0,2418     | 0,1747     | 0,13   |                           |
| 169        | <i>Pachira macrocalyx</i>          | Munguba, Sumauma       | 2 | 2 | 0,095 | 0,011 | 0,2057     | 0,1503     | 0,13   |                           |
| 170        | <i>Protium altsonii</i>            | Breu                   | 2 | 2 | 0,095 | 0,011 | 0,191      | 0,1528     | 0,13   | potencial                 |
| 171        | <i>Pterocarpus officinalis</i>     | -                      | 2 | 2 | 0,095 | 0,012 | 0,1731     | 0,1504     | 0,13   | potencial                 |
| 172        | <i>Quararibea ochrocalyx</i>       | -                      | 2 | 2 | 0,095 | 0,01  | 0,1619     | 0,1135     | 0,13   |                           |
| 173        | <i>Swartzia recurva</i>            | Muir-jibóia            | 2 | 2 | 0,095 | 0,011 | 0,1707     | 0,1151     | 0,13   | potencial                 |
| 174        | <i>Bocageopsis multiflora</i>      | Envireira              | 2 | 2 | 0,095 | 0,009 | 0,1758     | 0,1169     | 0,12   |                           |
| 175        | <i>Cariniana estrellensis</i>      | Jequitibá              | 2 | 2 | 0,095 | 0,007 | 0,1272     | 0,0998     | 0,12   | comercial                 |
| 176        | <i>Diospyros guianensis</i>        | Comida-de-pomba        | 2 | 2 | 0,095 | 0,007 | 0,1206     | 0,0893     | 0,12   | potencial                 |
| 177        | <i>Eperua glabriflora</i>          | Muirapiranga           | 2 | 2 | 0,095 | 0,01  | 0,1729     | 0,1383     | 0,12   | potencial                 |
| 178        | <i>Ficus adhatodifolia</i>         | Apuí                   | 1 | 1 | 0,048 | 0,034 | 0,7639     | 0,3581     | 0,12   |                           |
| 179        | <i>Naucleopsis caloneura</i>       | -                      | 2 | 2 | 0,095 | 0,008 | 0,1177     | 0,0891     | 0,12   | comercial                 |
| 180        | <i>Pouteria platyphyla</i>         | Abiurana               | 1 | 1 | 0,048 | 0,033 | 0,9108     | 0,5692     | 0,12   | potencial                 |
| 181        | <i>Pseudolmedia laevigata</i>      | -                      | 2 | 2 | 0,095 | 0,008 | 0,152      | 0,124      | 0,12   |                           |
| 182        | <i>Rinorea racemosa</i>            | Jacamim-preto          | 2 | 2 | 0,095 | 0,007 | 0,1247     | 0,0978     | 0,12   |                           |
| 183        | <i>Sloanea synandra</i>            | -                      | 2 | 2 | 0,095 | 0,009 | 0,1301     | 0,1003     | 0,12   |                           |
| 184        | <i>Swietenia cf. macrophylla</i>   | Mogno                  | 2 | 1 | 0,095 | 0,024 | 0,5803     | 0,4443     | 0,12   | comercial                 |
| 185        | <i>Virola calophylla</i>           | -                      | 2 | 2 | 0,095 | 0,008 | 0,153      | 0,1058     | 0,12   | comercial                 |
| 186        | <i>Hymenolobium heterocarpum</i>   | Angelim                | 1 | 1 | 0,048 | 0,031 | 0,8558     | 0,5349     | 0,11   | potencial                 |
| 187        | <i>Pourouma villosa</i>            | Imbaúba-branca         | 2 | 1 | 0,095 | 0,018 | 0,3        | 0,2376     | 0,11   |                           |
| 188        | <i>Rhodostemonodaphne grandis</i>  | -                      | 2 | 1 | 0,095 | 0,015 | 0,3        | 0,2035     | 0,1    |                           |
| 189        | <i>Swartzia reticulata</i>         | -                      | 2 | 1 | 0,095 | 0,012 | 0,1971     | 0,1194     | 0,1    | potencial                 |
| 190        | <i>Virola multicostata</i>         | -                      | 1 | 1 | 0,048 | 0,023 | 0,5618     | 0,4013     | 0,1    | potencial                 |
| 191        | <i>Agonandra brasiliensis</i>      | Pau-marfim             | 1 | 1 | 0,048 | 0,02  | 0,6314     | 0,421      | 0,09   | potencial                 |
| 192        | <i>Chrysophyllum colombianum</i>   | -                      | 2 | 1 | 0,095 | 0,008 | 0,1616     | 0,0948     | 0,09   |                           |
| 193        | <i>Eperua rubiginosa</i>           | -                      | 2 | 1 | 0,095 | 0,008 | 0,1221     | 0,0977     | 0,09   | potencial                 |
| 194        | <i>Eperua sp.1</i>                 | -                      | 1 | 1 | 0,048 | 0,019 | 0,3887     | 0,2721     | 0,09   | potencial                 |
| 195        | <i>Hevea spruceana</i>             | Seringueira            | 1 | 1 | 0,048 | 0,02  | 0,421      | 0,3508     | 0,09   | potencial                 |
| 196        | <i>Lecythis barnebyi</i>           | Jarana-de-folha-grande | 1 | 1 | 0,048 | 0,018 | 0,3852     | 0,321      | 0,09   | potencial                 |
| 197        | <i>Licania lata</i>                | -                      | 2 | 1 | 0,095 | 0,009 | 0,1095     | 0,0935     | 0,09   | potencial                 |
| 198        | <i>Macrolobium microcalyx</i>      | -                      | 2 | 1 | 0,095 | 0,007 | 0,1068     | 0,0645     | 0,09   |                           |
| 199        | <i>Sarcaulus brasiliensis</i>      | Jaraí                  | 2 | 1 | 0,095 | 0,007 | 0,143      | 0,117      | 0,09   |                           |
| 200        | <i>Swartzia cuspidata</i>          | -                      | 2 | 1 | 0,095 | 0,01  | 0,163      | 0,1279     | 0,09   | potencial                 |
| 201        | <i>Swartzia ulei</i>               | -                      | 1 | 1 | 0,048 | 0,019 | 0,5228     | 0,3268     | 0,09   | potencial                 |
| 202        | <i>Anacardium spruceanum</i>       | Caju-do-mato           | 1 | 1 | 0,048 | 0,013 | 0,3178     | 0,1816     | 0,08   | comercial                 |
| 203        | <i>Chimarrhis barbata</i>          | Pau-amarelo            | 1 | 1 | 0,048 | 0,013 | 0,2196     | 0,1757     | 0,08   | potencial                 |
| 204        | <i>Erisma sp.1</i>                 | -                      | 1 | 1 | 0,048 | 0,015 | 0,3183     | 0,2122     | 0,08   | potencial                 |
| 205        | <i>Erisma sp.3</i>                 | -                      | 1 | 1 | 0,048 | 0,012 | 0,2579     | 0,1719     | 0,08   | potencial                 |

Tabela 5.3.2.2.b.2-24

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                   | Nome Popular                 | N | U | DA    | DoA   | VT/hectare | VC/hectare | VI (%) | Aproveitamento madeireiro |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|---|---|-------|-------|------------|------------|--------|---------------------------|
| 206        | <i>Licania rodriguesii</i>        | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,012 | 0,2579     | 0,2149     | 0,08   | potencial                 |
| 207        | <i>Micropholis</i> sp.1           | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,015 | 0,2165     | 0,1948     | 0,08   | potencial                 |
| 208        | <i>Ocotea immersa</i>             | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,016 | 0,3864     | 0,1656     | 0,08   | potencial                 |
| 209        | <i>Parkia igneiflora</i>          | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,014 | 0,242      | 0,0968     | 0,08   | potencial                 |
| 210        | <i>Perebea mollis</i>             | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,012 | 0,3008     | 0,2579     | 0,08   | potencial                 |
| 211        | <i>Sorocea guilleminiana</i>      | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,013 | 0,2724     | 0,227      | 0,08   |                           |
| 212        | <i>Tovomita obovata</i>           | -                            | 2 | 1 | 0,095 | 0,006 | 0,0967     | 0,0688     | 0,08   |                           |
| 213        | <i>Virola parvifolia</i>          | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,015 | 0,2652     | 0,2122     | 0,08   | potencial                 |
| 214        | <i>Alchorneopsis floribunda</i>   | Canelarana                   | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,1345     | 0,0897     | 0,07   |                           |
| 215        | <i>Anomalocalyx uleanus</i>       | Arataciú-preto               | 1 | 1 | 0,048 | 0,009 | 0,0637     | 0,051      | 0,07   |                           |
| 216        | <i>Brosimum utile</i>             | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,007 | 0,1657     | 0,0947     | 0,07   | potencial                 |
| 217        | <i>Calophyllum brasiliense</i>    | Guanandi                     | 1 | 1 | 0,048 | 0,009 | 0,1492     | 0,1194     | 0,07   | comercial                 |
| 218        | <i>Chimarrhis duckeana</i>        | Pau-amarelo                  | 1 | 1 | 0,048 | 0,009 | 0,1194     | 0,1074     | 0,07   | potencial                 |
| 219        | <i>Couepia bracteosa</i>          | Pajura                       | 1 | 1 | 0,048 | 0,009 | 0,1791     | 0,1492     | 0,07   |                           |
| 220        | <i>Coussapoa orthoneura</i>       | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,01  | 0,2037     | 0,1698     | 0,07   |                           |
| 221        | <i>Duroia macrophylla</i>         | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,008 | 0,1685     | 0,1162     | 0,07   |                           |
| 222        | <i>Endlicheria bracteata</i>      | Louro-peludo                 | 1 | 1 | 0,048 | 0,007 | 0,1162     | 0,0505     | 0,07   | comercial                 |
| 223        | <i>Guarea trunciflora</i>         | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,009 | 0,1634     | 0,1307     | 0,07   |                           |
| 224        | <i>Gustavia augusta</i>           | Jeniparana, Mata-matá branco | 1 | 1 | 0,048 | 0,007 | 0,0939     | 0,0845     | 0,07   |                           |
| 225        | <i>Hymenaea</i> sp.3              | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,007 | 0,1559     | 0,104      | 0,07   | potencial                 |
| 226        | <i>Hymenolobium excelsum</i>      | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,01  | 0,2558     | 0,1462     | 0,07   | comercial                 |
| 227        | <i>Macrobium</i> sp.1             | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,009 | 0,1194     | 0,0895     | 0,07   |                           |
| 228        | <i>Paramachaerium ormosioides</i> | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,011 | 0,1533     | 0,092      | 0,07   |                           |
| 229        | <i>Poraqueiba sericea</i>         | Umari                        | 1 | 1 | 0,048 | 0,009 | 0,1573     | 0,1258     | 0,07   |                           |
| 230        | <i>Pouteria laevigata</i>         | Abiurana-da-casca-grossa     | 1 | 1 | 0,048 | 0,01  | 0,2037     | 0,1358     | 0,07   | potencial                 |
| 231        | <i>Pouteria</i> sp.2              | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,009 | 0,1791     | 0,1194     | 0,07   | potencial                 |
| 232        | <i>Pradosia</i> sp.1              | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,009 | 0,1791     | 0,1194     | 0,07   |                           |
| 233        | <i>Qualea</i> sp.1                | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,1345     | 0,0897     | 0,07   | potencial                 |
| 234        | <i>Roupala montana</i>            | Carvalho                     | 1 | 1 | 0,048 | 0,008 | 0,1085     | 0,0814     | 0,07   | comercial                 |
| 235        | <i>Sterculia frondosa</i>         | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,007 | 0,1758     | 0,1155     | 0,07   | potencial                 |
| 236        | <i>Virola michelii</i>            | Ucuuba-preta, Ucuuba-da-mata | 1 | 1 | 0,048 | 0,007 | 0,1429     | 0,1191     | 0,07   | comercial                 |
| 237        | <i>Vitex odorata</i>              | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,1793     | 0,1345     | 0,07   | potencial                 |
| 238        | <i>Vochysia rufescens</i>         | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,007 | 0,1377     | 0,0475     | 0,07   | potencial                 |
| 239        | <i>Vochysia vismiifolia</i>       | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,009 | 0,2119     | 0,1324     | 0,07   | potencial                 |
| 240        | <i>Abarema piresii</i>            | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,1284     | 0,0883     | 0,06   | potencial                 |
| 241        | <i>Aniba canelilla</i>            | Canelão                      | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,0803     | 0,0602     | 0,06   | comercial                 |
| 242        | <i>Aniba terminalis</i>           | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0538     | 0,0293     | 0,06   | potencial                 |
| 243        | <i>Astrocaryum aculeatum</i>      | Tucumã                       | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,039      | 0          | 0,06   |                           |
| 244        | <i>Astrocaryum vulgare</i>        | Tucumã                       | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0304     | 0          | 0,06   |                           |
| 245        | <i>Buchenavia</i> sp.1            | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,046      | 0,0271     | 0,06   | comercial                 |
| 246        | <i>Calycolpus goetheanus</i>      | -                            | 1 | 1 | 0,048 | 0,005 | 0,0764     | 0          | 0,06   |                           |



Tabela 5.3.2.2.b.2-24

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico  | Nome Popular               | N | U | DA    | DoA   | VT/hectare | VC/hectare | VI (%) | Aproveitamento madeireiro |
|------------|--|----------------------------|---|---|-------|-------|------------|------------|--------|---------------------------|
| 247        | <i>Caraipa grandifolia</i>                               | Tamaquaré                  | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0914     | 0,061      | 0,06   | comercial                 |
| 248        | <i>Cecropia</i> sp.1                                     | Embaúba-prateada           | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0693     | 0,0508     | 0,06   | potencial                 |
| 249        | <i>Cespedesia spathulata</i>                             | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0469     | 0,0352     | 0,06   |                           |
| 250        | <i>Chrysophyllum sanguinolentum</i>                      | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0677     | 0,0406     | 0,06   |                           |
| 251        | <i>Chrysophyllum sanguinolentum</i> subsp. <i>balata</i> | Pau-sangue                 | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0805     | 0,0536     | 0,06   |                           |
| 252        | <i>Conceveiba guianensis</i>                             | Arara-seringa, Breu-branco | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,043      | 0,0387     | 0,06   |                           |
| 253        | <i>Cybianthus guyanensis</i>                             | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0663     | 0,053      | 0,06   |                           |
| 254        | <i>Cynometra bauhiniaefolia</i>                          | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,0893     | 0,0699     | 0,06   |                           |
| 255        | <i>Diospyros vestita</i>                                 | Caqui-preto, Piriquiteira  | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0527     | 0,0431     | 0,06   | potencial                 |
| 256        | <i>Drypetes variabilis</i>                               | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0337     | 0,0269     | 0,06   | potencial                 |
| 257        | <i>Dulacia guianensis</i>                                | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0634     | 0,0381     | 0,06   |                           |
| 258        | <i>Eschweilera wachenheimii</i>                          | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0585     | 0,0439     | 0,06   | potencial                 |
| 259        | <i>Eugenia florida</i>                                   | Goiabarana                 | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0537     | 0,043      | 0,06   |                           |
| 260        | <i>Ficus amazonica</i>                                   | Figueira, Apuí             | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,0893     | 0,0466     | 0,06   |                           |
| 261        | <i>Ficus duckeana</i>                                    | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,1036     | 0,0829     | 0,06   |                           |
| 262        | <i>Ficus</i> sp.1  | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0537     | 0,0387     | 0,06   |                           |
| 263        | <i>Geissospermum argenteum</i>                           | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0407     | 0,0239     | 0,06   |                           |
| 264        | <i>Guatteria foliosa</i>                                 | Envireira                  | 1 | 1 | 0,048 | 0,005 | 0,1116     | 0,0855     | 0,06   |                           |
| 265        | <i>Himatanthus sucuuba</i>                               | Sucuuba                    | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,1036     | 0,0829     | 0,06   |                           |
| 266        | <i>Inga gracilifolia</i>                                 | Ingá-chichica, Ingá-duro   | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0894     | 0,0745     | 0,06   | potencial                 |
| 267        | <i>Inga grandiflora</i>                                  | Ingá, Ingá-do-mato         | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0586     | 0,0469     | 0,06   | potencial                 |
| 268        | <i>Iryanthera coriacea</i>                               | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0599     | 0,0431     | 0,06   | comercial                 |
| 269        | <i>Jacaranda copaia</i>                                  | Parapará                   | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0894     | 0,0745     | 0,06   | comercial                 |
| 270        | <i>Laetia procera</i>                                    | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0359     | 0,0239     | 0,06   | comercial                 |
| 271        | <i>Lecointea amazonica</i>                               | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0459     | 0,039      | 0,06   |                           |
| 272        | <i>Lecythis prancei</i>                                  | Castanha-jarana            | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0764     | 0,0509     | 0,06   | potencial                 |
| 273        | <i>Lecythis</i> sp.1                                     | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0404     | 0,0337     | 0,06   | potencial                 |
| 274        | <i>Licania bracteata</i>                                 | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0637     | 0,0509     | 0,06   | potencial                 |
| 275        | <i>Licania gracilipes</i>                                | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,1036     | 0,0829     | 0,06   | potencial                 |
| 276        | <i>Licania hirsuta</i>                                   | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0469     | 0          | 0,06   | potencial                 |
| 277        | <i>Licania latifolia</i>                                 | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0382     | 0          | 0,06   | potencial                 |
| 278        | <i>Licania sandwithii</i>                                | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,1304     | 0,1086     | 0,06   | potencial                 |
| 279        | <i>Licaria guianensis</i>                                | Louro-aritu                | 1 | 1 | 0,048 | 0,005 | 0,1146     | 0,0955     | 0,06   | comercial                 |
| 280        | <i>Macaírea radula</i>                                   | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0838     | 0,0718     | 0,06   |                           |
| 281        | <i>Manilkara cavalcantei</i>                             | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0422     | 0          | 0,06   | potencial                 |
| 282        | <i>Mezilaurus duckei</i>                                 | Itaúbinha                  | 1 | 1 | 0,048 | 0,005 | 0,0689     | 0,0525     | 0,06   | potencial                 |
| 283        | <i>Miconia poeppigii</i>                                 | Tinteiro                   | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,1224     | 0,102      | 0,06   |                           |
| 284        | <i>Miconia trianae</i>                                   | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,004 | 0,0917     | 0,0509     | 0,06   |                           |
| 285        | <i>Micropholis guyanensis</i> subsp. <i>guyanensis</i>   | Balata-brava               | 1 | 1 | 0,048 | 0,006 | 0,1243     | 0,1036     | 0,06   | potencial                 |
| 286        | <i>Mouriri nervosa</i>                                   | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,005 | 0,1053     | 0,0702     | 0,06   | potencial                 |
| 287        | <i>Mouriri nigra</i>                                     | -                          | 1 | 1 | 0,048 | 0,003 | 0,0387     | 0,0322     | 0,06   | potencial                 |

Tabela 5.3.2.2.b.2-24

## Parâmetros fitossociológicos por espécie madeireira da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara

| Posição VI | Nome Científico                  | Nome Popular             | N           | U         | DA            | DoA           | VT/hectare      | VC/hectare      | VI (%)     | Aproveitamento madeireiro |
|------------|----------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|------------|---------------------------|
| 288        | <i>Neea ovalifolia</i>           | João-mole                | 1           | 1         | 0,048         | 0,004         | 0,0663          | 0,053           | 0,06       |                           |
| 289        | <i>Ocotea subrutilans</i>        | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,004         | 0,0716          | 0,0512          | 0,06       | potencial                 |
| 290        | <i>Ouratea discophora</i>        | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,006         | 0,1053          | 0,0842          | 0,06       |                           |
| 291        | <i>Parahancornia fasciculata</i> | Amapá                    | 1           | 1         | 0,048         | 0,003         | 0,0494          | 0,0292          | 0,06       | potencial                 |
| 292        | <i>Pouteria cuspidata</i>        | Abiu                     | 1           | 1         | 0,048         | 0,005         | 0,0847          | 0,0677          | 0,06       | potencial                 |
| 293        | <i>Pouteria durlandii</i>        | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,005         | 0,0948          | 0,0677          | 0,06       | potencial                 |
| 294        | <i>Pouteria speciosa</i>         | Pajurá, Pajurá-de-óbidos | 1           | 1         | 0,048         | 0,003         | 0,0561          | 0,0449          | 0,06       | potencial                 |
| 295        | <i>Pouteria stipulifera</i>      | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,006         | 0,1165          | 0,0777          | 0,06       | potencial                 |
| 296        | <i>Pradosia cochlearia</i>       | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,004         | 0,0656          | 0,0378          | 0,06       |                           |
| 297        | <i>Protium amazonicum</i>        | Breu                     | 1           | 1         | 0,048         | 0,003         | 0,0365          | 0,0322          | 0,06       | potencial                 |
| 298        | <i>Protium spruceanum</i>        | Breu-querosene           | 1           | 1         | 0,048         | 0,003         | 0,0413          | 0,0229          | 0,06       | potencial                 |
| 299        | <i>Sterculia duckei</i>          | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,005         | 0,0939          | 0,0751          | 0,06       | potencial                 |
| 300        | <i>Swartzia ingifolia</i>        | Carrapatinho             | 1           | 1         | 0,048         | 0,004         | 0,0697          | 0,0295          | 0,06       | potencial                 |
| 301        | <i>Swartzia tessmannii</i>       | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,004         | 0,0566          | 0,0358          | 0,06       | potencial                 |
| 302        | <i>Tapura guianensis</i>         | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,006         | 0,1243          | 0,0829          | 0,06       |                           |
| 303        | <i>Ternstroemia urophora</i>     | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,004         | 0,069           | 0,0477          | 0,06       |                           |
| 304        | <i>Touroulia guianensis</i>      | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,004         | 0,0673          | 0,0292          | 0,06       |                           |
| 305        | <i>Trichilia pleeana</i>         | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,003         | 0,0586          | 0,0469          | 0,06       |                           |
| 306        | <i>Virola sebifera</i>           | Ucuúba                   | 1           | 1         | 0,048         | 0,005         | 0,0654          | 0,049           | 0,06       | potencial                 |
| 307        | <i>Virola surinamensis</i>       | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,004         | 0,0509          | 0,0382          | 0,06       | comercial                 |
| 308        | <i>Virola venosa</i>             | Ucuúba                   | 1           | 1         | 0,048         | 0,003         | 0,0573          | 0,0459          | 0,06       | comercial                 |
| 309        | <i>Vitex triflora</i>            | Tarumã                   | 1           | 1         | 0,048         | 0,003         | 0,0311          | 0,0239          | 0,06       | potencial                 |
| 310        | <i>Xylopia calophylla</i>        | Envira-vassourinha       | 1           | 1         | 0,048         | 0,004         | 0,0509          | 0,0433          | 0,06       | potencial                 |
| 311        | <i>Xylopia spruceana</i>         | -                        | 1           | 1         | 0,048         | 0,005         | 0,0955          | 0,0764          | 0,06       | potencial                 |
| 312        | <i>Zanthoxylum rhoifolium</i>    | Tamanqueira-limão        | 1           | 1         | 0,048         | 0,006         | 0,0888          | 0,0423          | 0,06       |                           |
|            |                                  | <b>Total</b>             | <b>1761</b> | <b>21</b> | <b>83,857</b> | <b>16,372</b> | <b>342,9942</b> | <b>246,9218</b> | <b>100</b> |                           |

**Legenda:** N: número de indivíduos; U: número de unidades amostrais em que a espécie ocorre; DA: densidade absoluta (N/ha); DoA: dominância absoluta ou área basal por hectare (m<sup>2</sup>/ha); VT/ha: volume total por hectare (m<sup>3</sup>/ha); VC/ha: volume comercial por hectare (m<sup>3</sup>/ha); VI (%): índice de valor de importância em porcentagem.