

Quadro-síntese dos resultados dos levantamentos realizados para diagnóstico da AID e ADA.

AID

Tipologia de cobertura vegetal e uso do solo	Área	Quantidade de parcelas	Estrato herbáceo	Estrato intermediário	Estrato superior	Epífitas	Densidade (ind/ha)	Diâmetros (indivíduos com DAP < 12cm)	Riqueza de espécies	Espécies com maiores IVI
Floresta Ombrófila Densa Submontana	763,41ha (16,95%)	1	espécies típicas do interior de matas, c.a. de 1,5m de altura	arvoretas de 3-6m, destaque para mirtáceas	dossel a 8m, emergentes de 25m, 60% dos indivíduos entre 5-9m	não encontradas na parcela, apesar de serem abundantes na formação, predomínio de aráceas, bromeliáceas, cactáceas e orquidáceas	1600	75%	6	Tibouchina mutabilis, Piptadenia gonoacantha, Cecropia pachystachya
Floresta de Transição Restinga-Encosta em Estágio Inicial	11,19ha (0,25%)	1			73% dos indivíduos entre 9-15m	presentes em 73% dos indivíduos, predomínio de arácea	1100	45%	4	Nectandra oppositifolia, Cupania vernalis, Cecropia pachystachya
Floresta Alta de Restinga em estágio avançado	6,07ha (0,13%)	2	ralo, pteridófitas, helicônias, plântulas	jovens de mirtáceas, tucum, samambaiaçu	dossel a 10-12m, 43% dos indivíduos entre 5-9m	presentes em 59% das árvores, mais diversas, com maior cobertura do forófito	1950	61%	17	Tapirira guianensis, Guarea macrophylla, Jacaranda puberula
Floresta Alta de Restinga em estágio médio	59,29ha (1,32%)	2			68% dos indivíduos entre 5-11m	presentes em 65% das árvores, predomínio de bromeliácea, seguida de orquidácea, poucas pteridófitas	1450	58,60%	12	Citharexylum myrianthum, Tibouchina mutabilis, Rapanea ferruginea
Floresta Alta de Restinga em	107,56ha (2,39%)	12			74% dos indivíduos entre 3-9m	presente em 65% das árvores	1317	65%	20	Nectandra oppositifolia, Schinus

Tipologia de cobertura vegetal e uso do solo	Área	Quantidade de parcelas	Estrato herbáceo	Estrato intermediário	Estrato superior	Epífitas	Densidade (ind/ha)	Diâmetros (indivíduos com DAP<12cm)	Riqueza de espécies	Espécies com maiores IVI
estágio inicial										terebinthifolius, Citharexylum myrianthum
Vegetação de Transição Manguezal-Restinga	251,70ha (5,59%)									
Manguezal	2.318,30ha (51,47%)	14		jovens	dossel a 8-9m, 71% dos indivíduos entre 3-7m	raras, presentes em 6,5% das árvores	1771	76%	3	Avicennia schaueriana, Rizophora mangle, Laguncularia racemosa
Floresta paludosa	0,68ha (0,02%)	0	samambaia-do-mangue		dossel descontínuo					alagada, baixa diversidade
Campo Brejoso	16,91ha (0,38%)	0	2m de altura, lírio-do-brejo							
Vegetação em Área Antropizada	319,47ha (7,09%)	0	invasoras, ruderais	ruderais, pioneiras	pioneiras, frutíferas					
Total*	4.504,19ha	32								

* A área da AID não recoberta por vegetação, mas com outros usos (Área Urbana, Exploração Mineral, Solo Exposto, Uso portuário), que totaliza 649,61ha (14,42%) apesar de não apresentada no quadro, é considerada no cálculo do total.

ADA

Tipologia de cobertura vegetal e uso do solo	Área	Quantidade de parcelas	Estrato herbáceo	Estrato intermediário	Estrato superior	Epífitas	Densidade (ind/ha)	Diâmetros (indivíduos com DAP < 12cm)	Riqueza de espécies	Espécies com maiores IVI
Floresta Ombrófila Densa Submontana	4,45ha (7,79%)	2	ralo	sub-bosque ralo, pequenos arbustos de piperáceas, palmeiras acaules, helicônias	dossel a 12m, 70% dos indivíduos entre 5-11m	presentes em 89% das árvores, ocupando em média 25% do forófito (alta densidade), predominam aráceas	1400	57%	17	Tibouchina mutabilis, Nectandra oppositifolia, Cupania vernalis
Floresta de Transição Restinga-Encosta em Estágio Inicial	2,22ha (3,89%)	4	helicônias, lírio-do-brejo	piperáceas	dossel descontínuo a 8m, 68% dos indivíduos entre 3-9m	presentes em 66% das árvores, predomínio de aráceas	1675	68%	17	Nectandra oppositifolia, Citharexylum myrianthum, Alchornea glandulosa
Floresta Alta de Restinga em estágio avançado	0	0								
Floresta Alta de Restinga em estágio médio	6,48ha (11,35%)	7	ralo, pteridófitas, bromélias	jovens de mirtáceas, piperáceas	dossel descontínuo a 9-10m, 57% dos indivíduos entre 7-9m	presentes em 76% das árvores	1871	88%	31	Syzygium cumini, Syagrus romanzoffiana, Rapanea guianensis
Floresta Alta de Restinga em estágio inicial	6,48ha (11,35%)	10	denso, lírio-do-brejo, erva-baleeira	sub-bosque ralo, bananeiras e jovens arbóreas	sem formação de dossel, 62% dos indivíduos entre 3-7m	presentes em 65% das árvores	1470	84%	25	Citharexylum myrianthum, Syagrus romanzoffiana, Schinus terebinthifolius

Tipologia de cobertura vegetal e uso do solo	Área	Quantidade de parcelas	Estrato herbáceo	Estrato intermediário	Estrato superior	Epífitas	Densidade (ind/ha)	Diâmetros (indivíduos com DAP<12cm)	Riqueza de espécies	Espécies com maiores IVI
Vegetação de Transição Manguezal-Restinga	0,71ha (1,24%)	0	samambaia-do-mangue	algodão-da-praia	dossel aberto a 3-5m					
Manguezal	14,37ha (25,17%)	7		jovens do estrato superior	dossel a 8-9m, 60% dos indivíduos entre 7-9m	raras, presentes em 5% das árvores	1757	94%	3	Laguncularia racemosa, Avicennia schaueriana, Rhizophora mangle
Floresta paludosa	0	0								
Campo Brejoso	14,20ha (24,87%)	0	lírio-do-brejo, taboa	assa-peixe, aroeira, tamanqueiro						
Vegetação em Área Antropizada	8,21ha (14,38%)	0	invasoras e ruderais	aroeira, embaúba, pioneiras						
Outros usos	0	0								
Total	57,10ha	30								