

Mapa de Trilhas

Através dessa publicação colocamos à disposição dos interessados um mapa de trilhas da Reserva Ducke, que foi elaborado para referenciar as árvores fichadas no campo pelo Projeto Flora da Reserva Ducke.

Aproximadamente 5000 plantas lenhosas, pertencentes a ca. 1100 espécies estão fichadas e mapeadas na Reserva. As árvores estão referenciadas a marcos (canos de pvc pintados de amarelo), que contém uma ficha numerada (p.e. 501) e estão plotados no mapa (p.e. M501). De cada árvore fichada tem-se o ângulo em relação ao norte magnético (azimute) e a distância estimada do marco de referência mais próximo. Para localizar os marcos no mapa veja a tabela no final desta publicação. A lista das plantas marcadas com a respectiva identificação (atualizada) pode ser obtida através do site do Projeto.

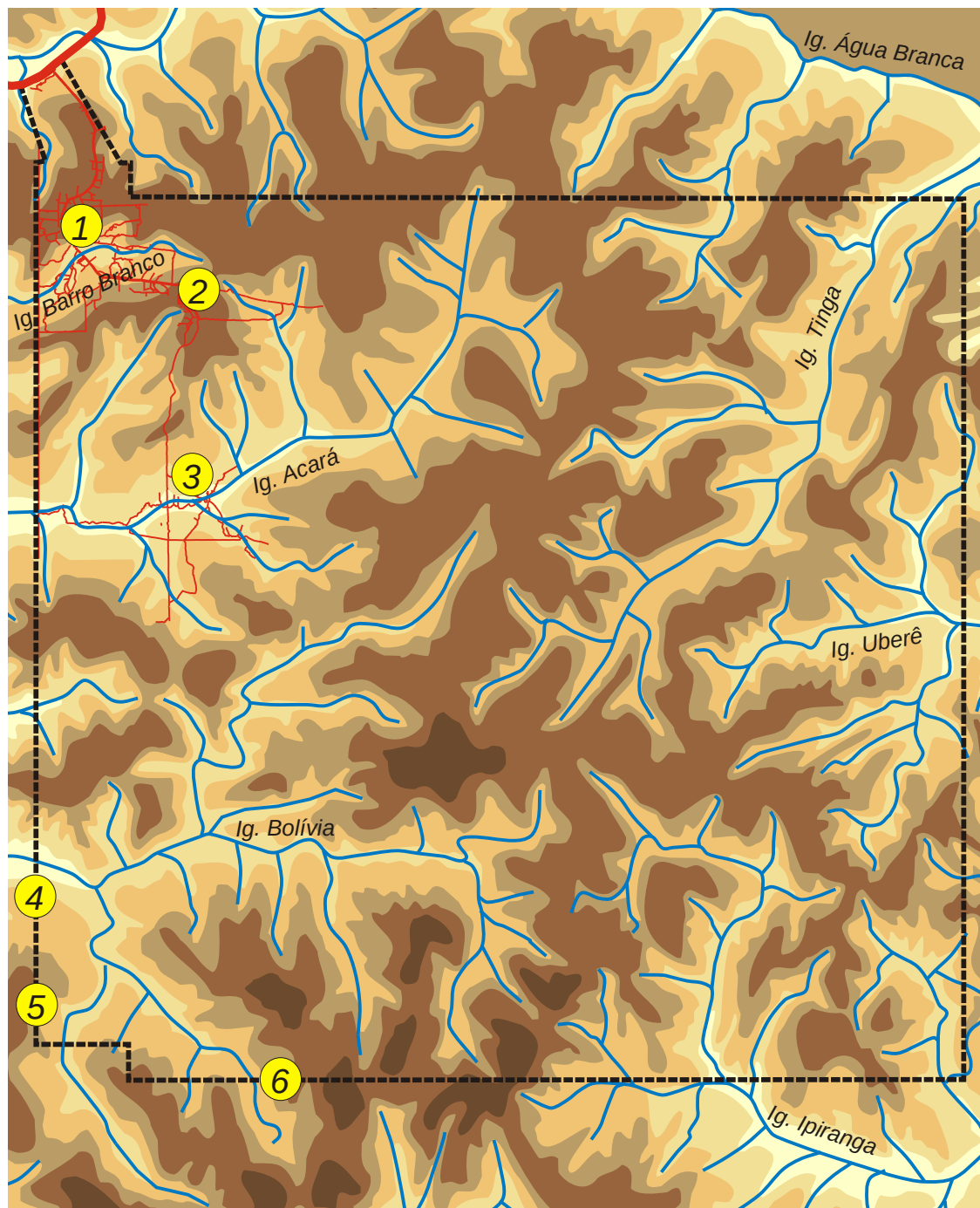
Esse mapa não é muito preciso, pois os ângulos foram medidos com bússola e as distância estimadas em passos. Esperamos que esse sistema de trilhas e os marcos sejam utilizados por outros pesquisadores para referenciar seus dados de coleta, até que um sistema de informação geográfica mais preciso seja implantado na Reserva Ducke.

Manaus - Amazonas - Brasil

1999

<http://curupira.inpa.gov.br/projetos/ducke>

Relevo e Hidrografia



Sistema de trilhas

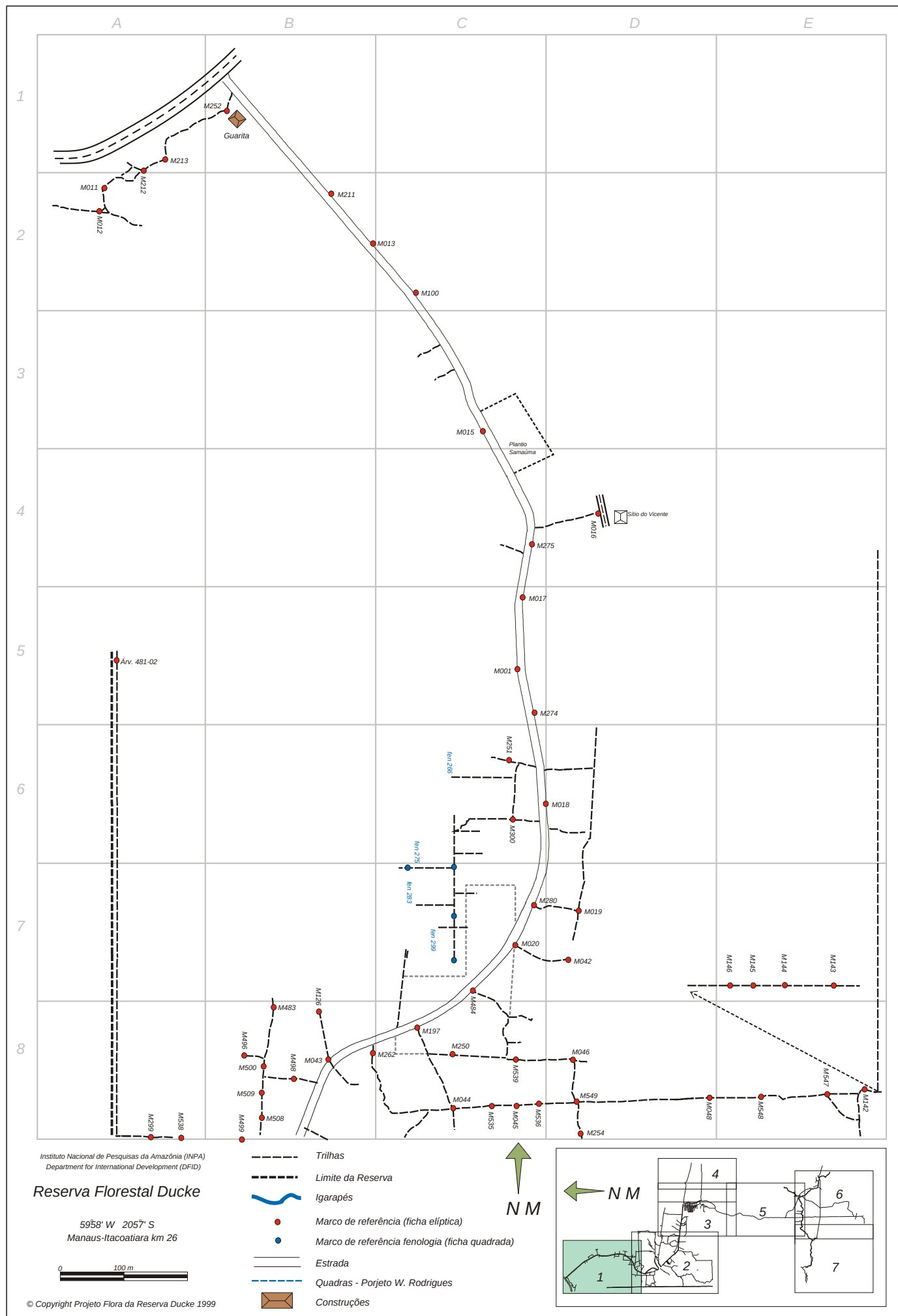
- 1 - Alojamentos
- 2 - Torre de observação
- 3 - Acampamento do Acará
- 4 - Base Sabiá 3
- 5 - Base Sabiá 1
- 6 - Base Sabiá 2

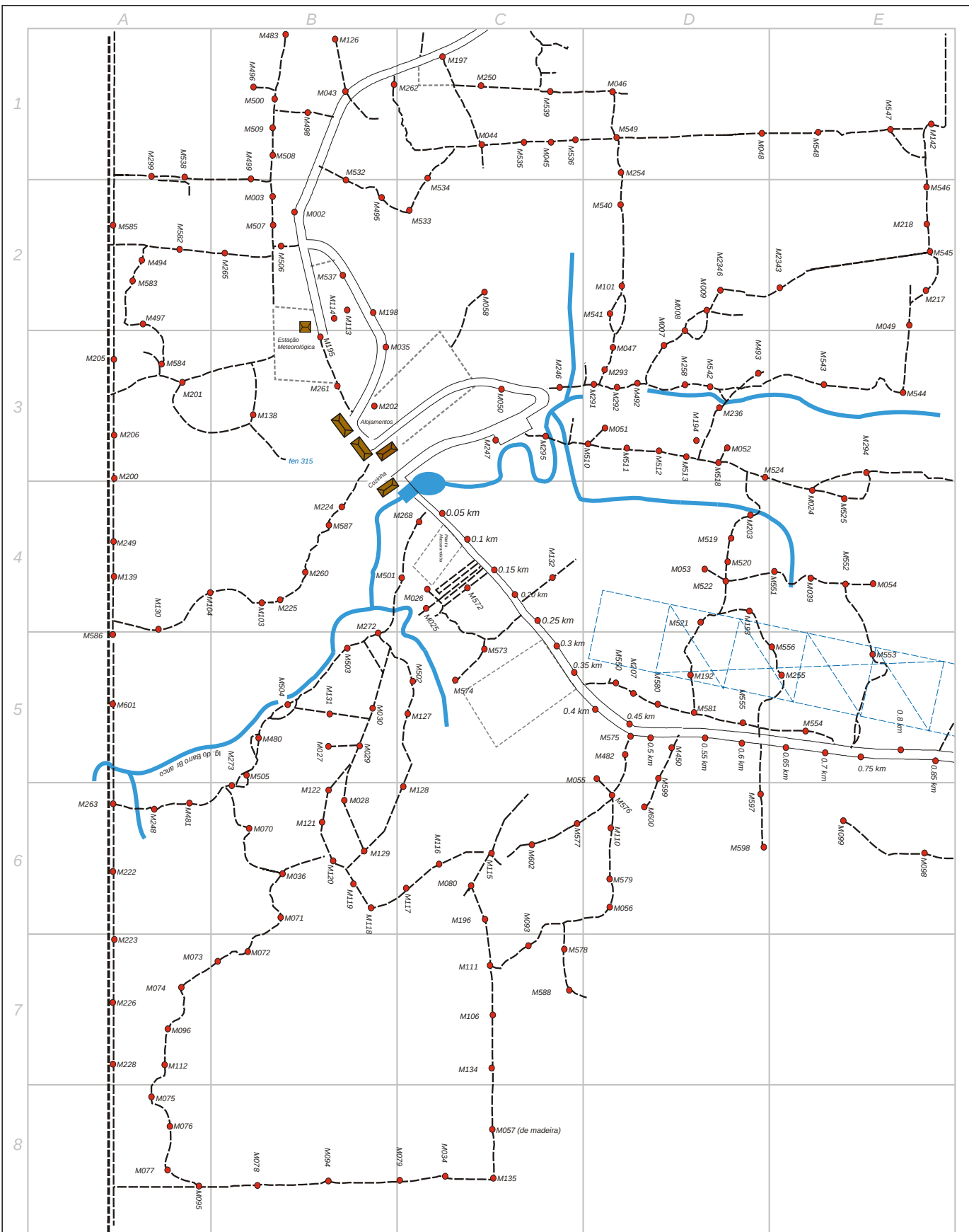
Cotas altitudinais

	140 m s.n.m		80 m s.n.m
	120 m s.n.m		60 m s.n.m
	100 m s.n.m		40 m s.n.m

0 1 5 km



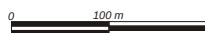




Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
Department for International Development (DFID)

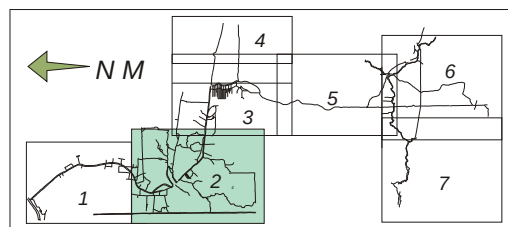
Reserva Florestal Ducke

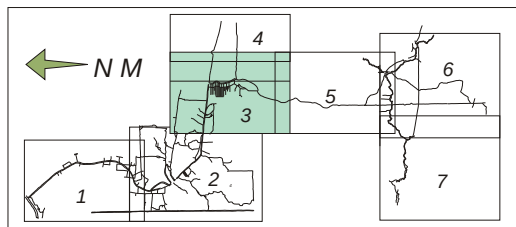
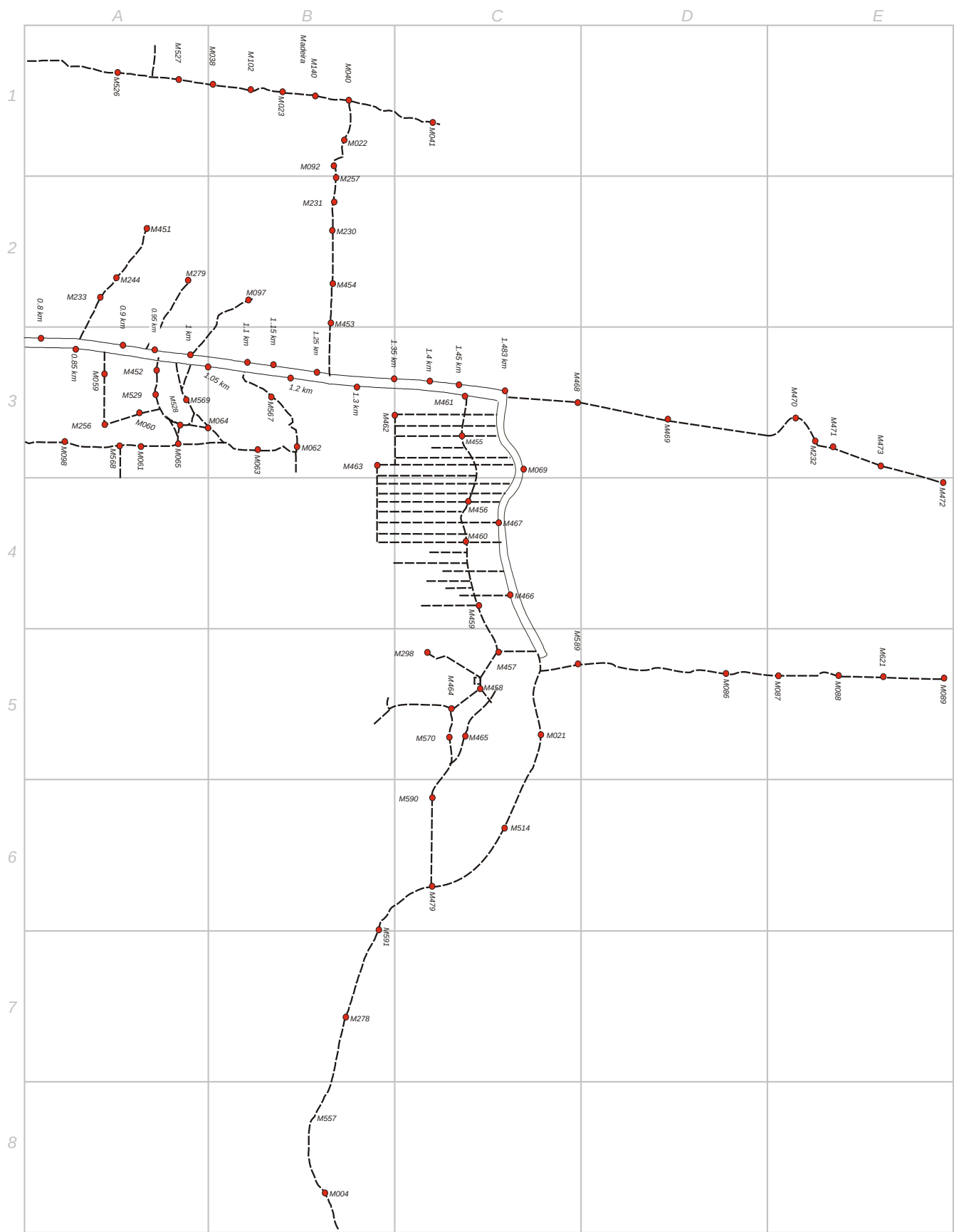
59°58' W 2057' S
Manaus-Itacoatiara km 26

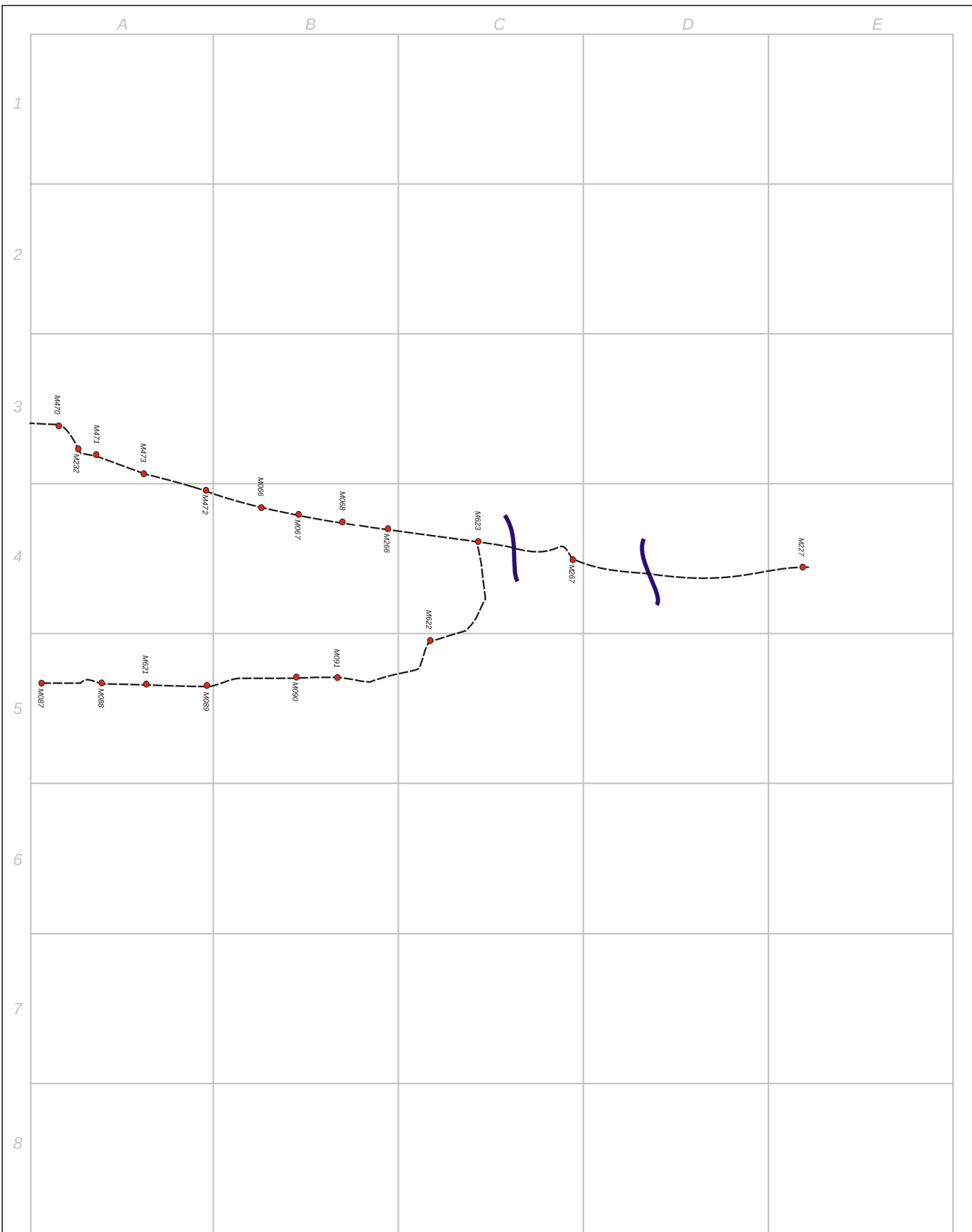


© Copyright Projeto Flora da Reserva Ducke 1999

- Trilhas
- Limite da Reserva
- Igarapês
- Marco de referência (ficha elíptica)
- Marco de referência fenologia (ficha quadrada)
- Estrada
- Quadras - Projeto W. Rodrigues
- Construções



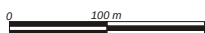




Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
Department for International Development (DFID)

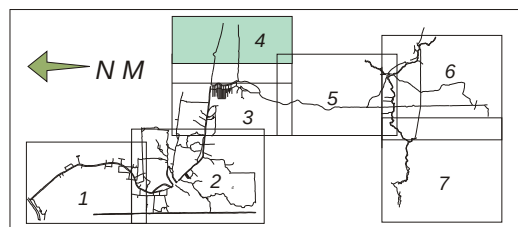
Reserva Florestal Ducke

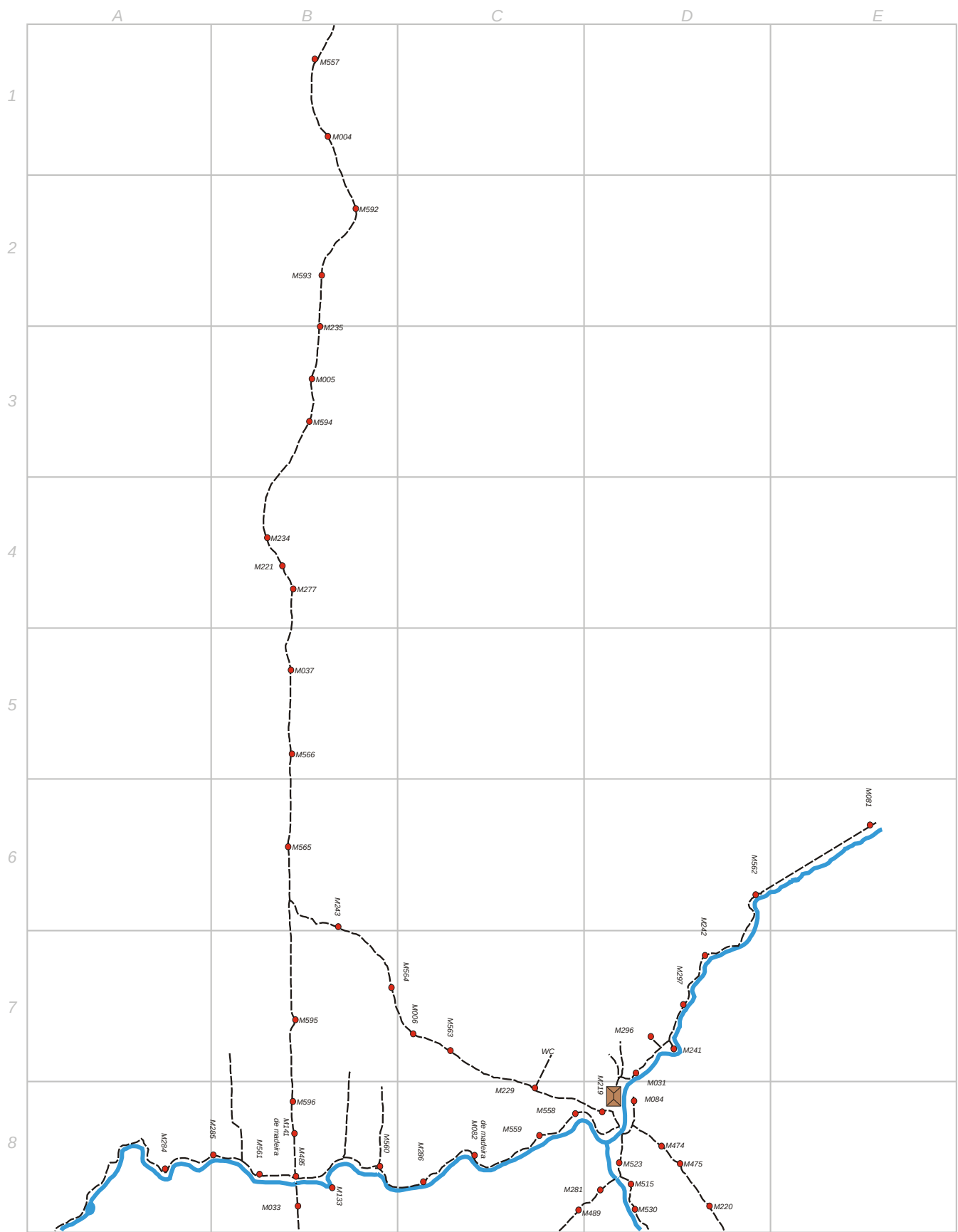
59°58' W 2057' S
Manaus-Itacoatiara km 26



© Copyright Projeto Flora da Reserva Ducke 1999

- Trilhas
- ... Limite da Reserva
- ~ Igarapés
- Marco de referência (ficha elíptica)
- Marco de referência fenologia (ficha quadrada)
- Estrada
- - - Quadras - Porjeito W. Rodrigues
- Construções





Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
Department for International Development (DFID)

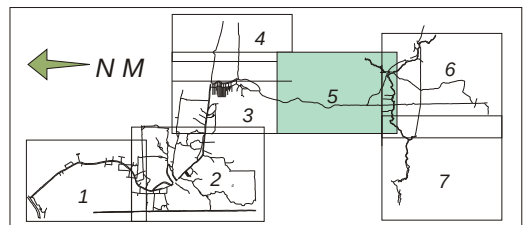
Reserva Florestal Ducke

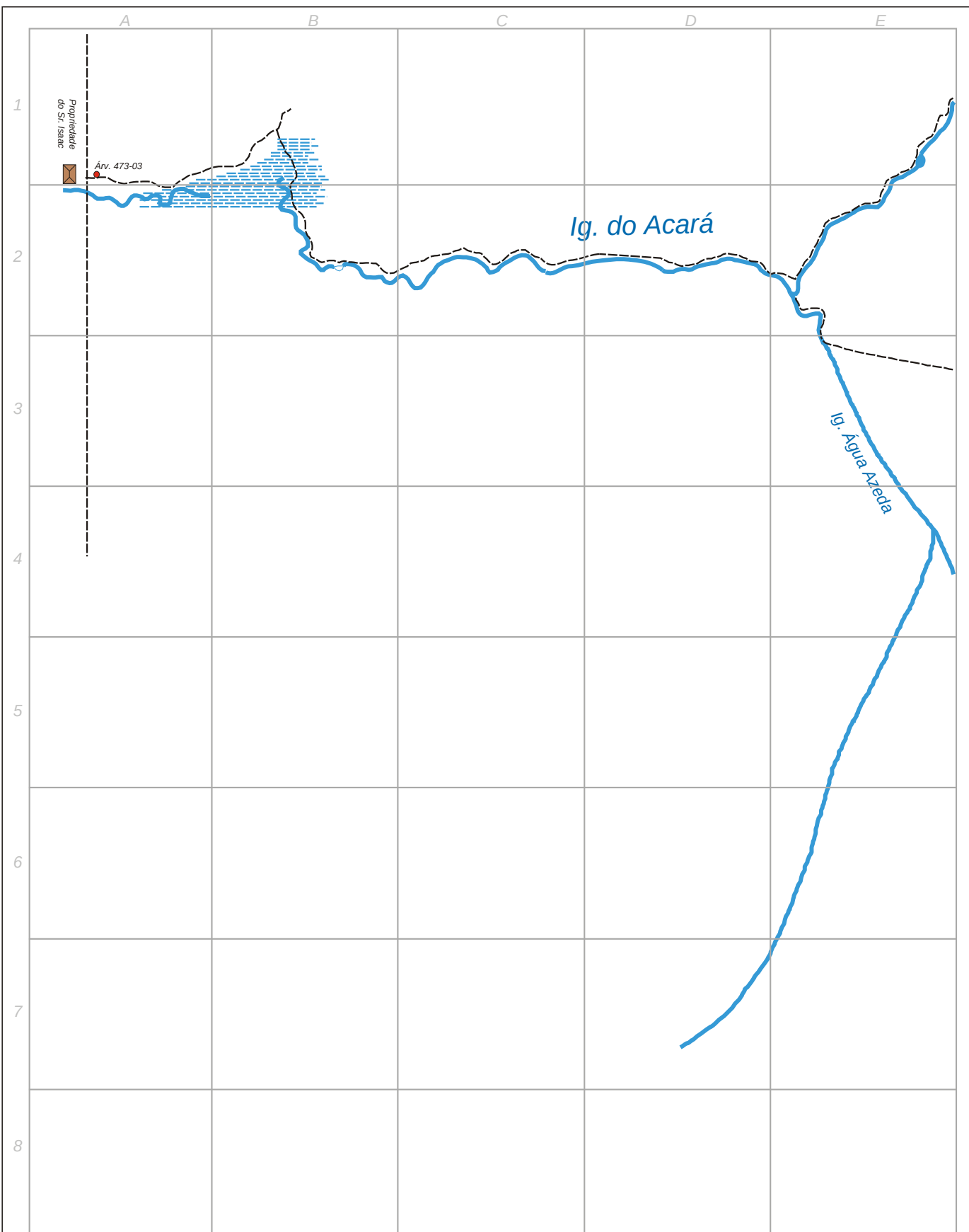
59°58' W 2057' S
Manaus-Itacoatiara km 26



© Copyright Projeto Flora da Reserva Ducke 1999

- Trilhas
- Limite da Reserva
- Igarapés
- Marco de referência (ficha elíptica)
- Marco de referência fenologia (ficha quadrada)
- Estrada
- Quadras - Projeto W. Rodrigues
- Construções





Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
Department for International Development (DFID)

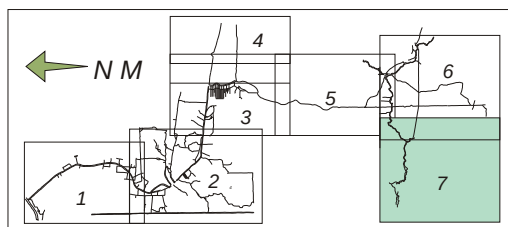
Reserva Florestal Ducke

59°58' W 2057' S
Manaus-Itacoatiara km 26



© Copyright Projeto Flora da Reserva Ducke 1999

- Trilhas
- Limite da Reserva
- ~ Igarapés
- Marco de referência (ficha elíptica)
- Marco de referência fenologia (ficha quadrada)
- Estrada
- Quadras - Projeto W. Rodrigues
- Construções



Lista para localização dos marcos no mapa

Marco	Grade	Marco	Grade	Marco	Grade	Marco	Grade
0.05 km	2-C4	M008	2-D2	M051	2-D3	M093	2-C7
0.10 km	2-C4	M009	2-D2	M052	2-D6	M094	2-B8
0.15 km	2-C4	M010	6-E3	M053	2-D4	M095	2-A8
0.20 km	2-C4	M011	1-A2	M054	2-E4	M096	2-A7
0.25 km	2-C4	M012	1-A2	M055	2-C5	M097	3-B2
0.30 km	2-C5	M013	1-B2	M056	2-D6	M098	2-E6
0.35 km	2-C4	M015	1-C3	M057	2-C8	M099	2-E6
0.40 km	2-C5	M016	1-D4	M058	2-C2	M100	1-C2
0.45 km	2-C5	M017	1-C5	M059	3-A3	M101	2-D2
0.50 km	2-D5	M018	1-D6	M060	3-A3	M102	3-B1
0.55 km	2-D5	M019	1-D7	M061	3-A3	M103	2-B4
0.60 km	2-D5	M020	1-C7	M062	3-B3	M104	2-A4
0.65 km	2-E5	M021	3-C5	M063	3-B3	M106	2-C7
0.70 km	2-E5	M022	3-B1	M064	3-A3	M108	6-B6
0.75 km	2-E5	M023	3-B1	M065	3-A3	M109	6-D3
0.80 km	3-A3	M024	2-E4	M066	4-B4	M110	2-D6
0.85 km	3-A3	M025	2-C4	M067	4-B4	M111	2-C7
0.90 km	3-A3	M026	2-C4	M068	4-B4	M112	2-A7
0.95 km	3-A3	M027	2-B5	M069	3-C3	M113	2-B2
1.00 km	3-A3	M028	2-B5	M070	2-B6	M114	2-B2
1.05 km	3-B3	M029	2-B5	M071	2-B6	M115	2-C6
1.10 km	3-B3	M030	2-B5	M072	2-B7	M116	2-C6
1.15 km	3-B3	M031	5-D7	M073	2-B7	M117	2-C6
1.20 km	3-B3	M032	6-C5	M074	2-A7	M118	2-B6
1.25 km	3-B3	M033	5-B8	M075	2-A8	M119	2-B6
1.30 km	3-B3	M034	2-C8	M076	2-A8	M120	2-B6
1.35 km	3-C3	M035	2C3	M077	2-A8	M121	2-B5
1.40 km	3-C3	M036	2-B6	M078	2-B8	M122	2-B5
1.45 km	3-C3	M037	5-B5	M079	2-B8	M123	6-E2
1.50 km	3-C3	M038	3-B1	M080	2-C6	M124	6-A2
1248-06	6-A7	M039	2-E4	M081	5-E6	M125	onde?
1249-06	6-A7	M040	3-B1	M082	5-C8	M126	1-B8
1250-06	6-A6	M041	3-C1	M083	6-A2	M127	2-C5
473-03	7-A1	M042	1-D7	M084	6-C1	M128	2-C6
481-02	1-A5	M043	2-B1	M085	6-D2	M129	2-B6
M001	1-C5	M044	2-C1	M086	3-D5	M130	2-A4
M002	2-B2	M045	2-C1	M087	3-E5	M131	2-B5
M003	2-B2	M046	2-D1	M088	3-E5	M132	2-C4
M004	3-B8	M047	2-D3	M089	3-E5	M133	6-B1
M005	5-B3	M048	2-D1	M090	4-B5	M134	2-C7
M006	5-C7	M049	2-E2	M091	4-B5	M135	2-C8
M007	2-D3	M050	2-C3	M092	3-B1	M136	3-B8

Marco	Grade	Marco	Grade	Marco	Grade	Marco	Grade
M137	6-A3	M238	6-C2	M279	3-A2	M473	3-E3
M138	2-B3	M239	6-B3	M280	1-C7	M474	5-D8
M139	2-A4	M240	6-B3	M281	5-D8	M475	5-D8
M140	3-B1	M241	5-D7	M282	6-C2	M476	6-D2
M141	6-B8	M242	5-D7	M283	6-B3	M477	6-D2
M192	2-D5	M243	5-B6	M284	5-A8	M478	6-D3
M193	2-D4	M244	3-A2	M285	5-B8	M479	3-C6
M194	2-D3	M245	6-B3	M286	5-C8	M480	2-B5
M195	2-B3	M246	2-C3	M287	6-C3	M481	2-A6
M196	2-C6	M247	2-C3	M288	6-C3	M482	2-D5
M197	2-C1	M248	2-A6	M289	6-B4	M483	2-B1
M198	2-B2	M249	2-A4	M290	6-B4	M484	1-C7
M200	2-A3	M2496	6-E3	M291	2-D3	M485	5-B8
M201	2-A3	M2497	6-E3	M292	2-D3	M486	6-A2
M202	2-B3	M2498	6-E3	M293	2-D3	M487	6-A3
M203	2-D4	M2499	6-E3	M294	2-E3	M488	6-A5
M205	2-A3	M250	2-C1	M295	2-C3	M489	5-C8
M206	2-A3	M2500	6-D3	M296	5-D7	M490	6-C2
M207	2-D5	M251	1-C6	M297	5-D7	M491	6-B3
M211	1-B2	M252	1-B1	M298	3-C5	M492	2-D3
M213	1-A1	M253	2-D1	M299	2-A1	M493	2-D3
M214	1-A1	M254	2-D1	M300	1-C6	M494	2-A2
M217	2-E2	M255	2-E5	M450	2-D5	M495	2-B2
M218	2-E2	M256	3-A3	M451	3-A2	M496	2-B1
M219	5-D8	M257	3-B2	M452	3-A3	M497	2-A2
M220	5-D8	M258	2-D3	M453	3-B2	M498	2-B1
M221	5-B4	M259	6-B2	M454	3-B2	M499	2-B1
M222	2-A6	M260	2-B4	M455	3-C3	M500	2-B1
M223	2-A7	M261	2-B3	M456	3-C4	M501	2-B4
M224	2-B4	M262	2-C1	M457	3-C5	M502	2-C5
M225	2-B4	M263	2-A6	M458	3-C5	M503	2-B5
M226	2-A7	M264	5-C8	M459	3-C4	M504	2-B5
M227	4-E4	M265	2-B2	M460	3-C4	M505	2-B5
M228	2-A7	M266	4-B4	M461	3-C3	M506	2-B2
M229	5-C8	M267	4-C4	M462	3-B3	M507	2-B2
M230	3-B2	M268	2-C4	M463	3-B3	M508	2-B1
M231	3-B2	M269	6-B6	M464	3-C5	M509	2-B1
M232	3-E3	M270	6-A4	M465	3-C5	M510	2-D3
M233	3-A2	M271	6-A4	M466	3-C4	M511	2-D3
M234	5-B4	M272	2-B4	M467	3-C4	M512	2-D3
M2343	2-E2	M273	2-B5	M468	3-C3	M513	2-D3
M2346	2-D2	M274	1-C5	M469	3-D3	M514	3-C6
M235	5-B2	M275	1-C4	M470	3-E3	M515	5-D8
M236	2-D3	M277	5-B4	M471	3-E3	M516	6-D2
M237	6-B2	M278	3-B7	M472	3-E3	M517	6-E3

Marco	Grade	Marco	Grade	Marco	Grade	Marco	Grade
M518	2-D3	M563	5-C7				
M519	2-D4	M564	5-C7				
M520	2-D4	M565	5-B6				
M521	2-D4	M566	5-B5				
M522	2-D4	M567	3-B3				
M523	5-D8	M568	3-A3				
M524	2-D3	M569	3-A3				
M525	2-E4	M570	3-C5				
M526	3-A1	M571	6-A2				
M527	3-A1	M572	2-C4				
M528	3-A3	M573	2-C5				
M529	3-A3	M574	2-C5				
M530	5-D8	M575	2-D5				
M531	6-C2	M576	2-D5				
M532	2-B1	M577	2-C6				
M533	2-C2	M578	2-C7				
M534	2-C2	M579	2-D6				
M535	2-C1	M580	2-D5				
M536	2-C1	M581	2-D5				
M537	2-B2	M582	2-A2				
M538	2-A1	M583	2-A2				
M539	2-C1	M584	2-A3				
M540	2-D2	M585	2-A2				
M541	2-D2	M586	2-A5				
M542	2-D3	M587	2-B4				
M543	2-E3	M588	2-C7				
M544	2-E3	M589	3-D5				
M545	2-E2	M590	3-C6				
M546	2-E2	M591	3-B6				
M547	2-E1	M592	5-B2				
M548	2-E1	M593	5-B2				
M549	2-D1	M594	5-B3				
M550	2-D5	M595	5-B7				
M551	2-E4	M596	5-B8				
M552	2-E4	M597	2-E6				
M553	2-E5	M598	2-D6				
M554	2-E5	M599	2-D6				
M555	2-D5	M600	2-D6				
M556	2-E5	M601	2-A5				
M557	3-B8	M602	2-C6				
M558	5-C8	M621	4-A5				
M559	5-C8	M622	4-C5				
M560	5-B8	M623	4-C4				
M561	5-B8						
M562	5-D6						