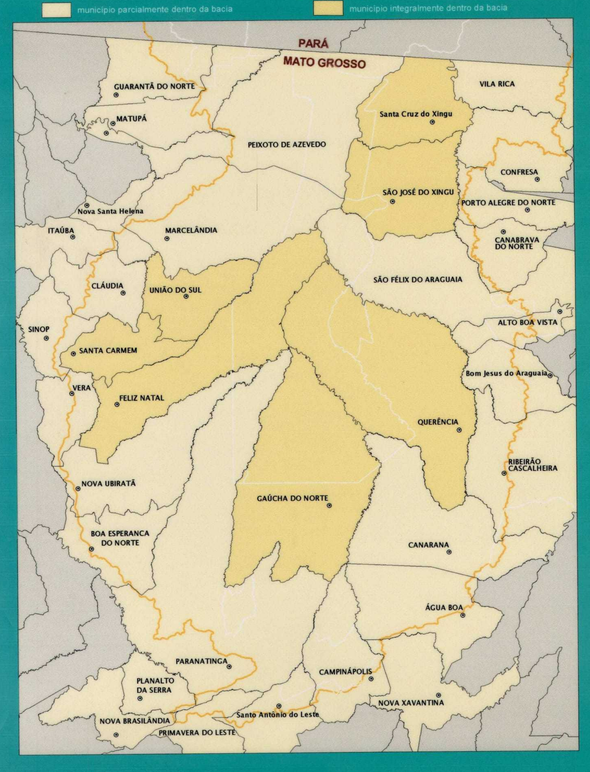
CABECEIRAS DO RIO XINGU

2003

DIVISÃO MUNICIPAL (situação em 2000)

município parcialmente dentro da bacia

município integralmente dentro da bacia



OCUPAÇÃO NA BACIA DO RIO XINGU

áreas em hectares

OCUPAÇÃO POR MUNICÍPIO (dentro da bacia do Xingu)

município	área total do município	1 área do município dentro da bacia do Xingu e fora de Terra Indígena	área desmatada	% em relação a 1	área alterada	% em relação a 1
Água Boa	752.145	529.273	315.729	59,65	23.310	4,40
Sinop	319.144	74.648	41.484	55,57	2.383	3,19
Primavera do Leste	548.616	95.192	50.249	52,79	2.239	2,35
Canarana	1.095.212	947.325	479.859	50,65	70.709	7,46
Boa Esperança do Norte	480.399	357.905	178.774	49,95	19.163	5,35
São José do Xingu	747.240	747.240	338.322	45,28	66.657	8,92
Confresa	583.019	294.607	125.354	42,55	29.332	9,96
Planalto da Serra	246.557	6.166	2.585	41,92	712	11,55
Ribeirão Cascalheira	1.136.678	333.989	139.106	41,65	31.216	9,35
Porto Alegre do Norte	349.163	39.679	16.496	41,57	3.818	9,62
Bom Jesus do Araguaia	422.305	253.440	104.688	41,31	37.782	14,91
Alto Boa Vista	232.333	139.665	56.031	40,12	37.214	26,65
Nova Xavantina	575.588	14.299	5.555	38,85	545	3,81
Vera	301.696	134.082	50.472	37,64	22.062	16,45
Santo Antonio do Leste	418.035	158.045	56.881	35,99	2.162	1,37
Canabrava do Norte	346.862	50.636	17.685	34,93	12.337	24,36
Cláudia	390.632	266.559	81.153	30,44	28.439	10,67
Vila Rica	746.693	383.967	111.603	29,07	21.599	5,63
Itaúba	466.038	5.829	1.667	28,59	266	4,56
Nova Santa Helena	221.290	71.008	18.069	25,45	14.937	21,04
São Félix do Araguaia	1.693.713	981.018	249.482	25,43	89.891	9,16
Paranatinga	2.427.721	1.973.550	499.222	25,30	100.541	5,09
Santa Carmen	382.201	382.201	91.022	23,82	20.301	5,31
Querência	1.790.876	1.790.876	395.251	22,07	72.748	4,06
Campinápolis	577.572	425.486	92.457	21,73	12.012	2,82
Santa Cruz do Xingu	564.309	564.309	112.681	19,97	5.322	0,94
Gaúcha do Norte	1.689.489	1.689.489	334.630	19,81	153.516	9,09
Nova Ubiratã	855.023	831.984	142.272	17,10	127.708	15,35
Marcelândia	1.232.568	1.006.107	165.374	16,44	69.750	6,93
Guarantã do Norte	463.190	144.207	22.981	15,94	8.652	6,00
União do Sul	460.444	460.444	56.380	12,24	36.623	7,95
Peixoto de Azevedo	1.448.093	1.229.500	120.105	9,77	9.543	0,78
Matupá	528.752	213.425	20.202	9,47	2.466	1,16
Feliz Natal	1.179.104	1.179.104	65.553	5,56	100.890	8,56
Nova Brasilândia	355.924	1.947	1.245	63,96	21	1,07

OCUPAÇÃO POR TERRA INDÍGENA (dentro da bacia do Xingu)

terra indígena	área total da TI	2 área da TI dentro da bacia no MT	área desmatada	% em relação a 2	área alterada	% em relação a 2
Maraiwatsede	164.678	98.022	38.210	38,98	39.146	39,94
Chão Preto	12.554	12.201	1.750	14,35	2.572	21,08
Pimentel Barbosa	328.584	30.117	4.187	13,90	928	3,08
Ubawawe	51.299	51.299	5.915	11,53	2	0,00
Batovi	5.333	5.333	209	3,92	2	0,03
Panará	497.396	115.565	3.372	2,92	1.006	0,87
Parabubure	225.970	225.760	4.581	2,03	4.209	1,86
Wawi	149.609	149.609	1.919	1,28	5.699	3,81
Capoto/Jarina	637.315	637.315	2.152	0,34	1.760	0,28
Marechal Rondon	91.744	91.744	279	0,30	6	0,01
Pq.I. do Xingu	2.653.302	2.653.302	7.851	0,30	46.623	1,76
Menkragnoti	4.949.817	150.776	2	0,00	0	0,00

cerrado natural

floresta natural

AVALIAÇÃO DA OCUPAÇÃO DENTRO DA BACIA DO XINGU (no Mato Grosso)

área alterada em cerrado
(área em regeneração após desmatamento ou afetada pelo fogo)

área alterada em floresta
(área em regeneração após desmatamento, afetada pelo fogo ou por exploração de madeira)

desmatamento em área de cerrado

desmatamento em área de floresta

OUTROS SÍMBOLOS

limite da bacia do rio Xingu

sede de município e rodovia principal

estrada vicinal ou linha demarcatória

limite de Unidade de Conservação Estadual

limite de Terra Indígena

COMUNIDADES

- aldeia
- fazenda
- casa/sítio
- área antiga ou abandonada
- posto indígena de vigilância

- interpretação de áreas alteradas, desmatamento e estradas com base em imagens Landsat7 ETM+ (bandas 4, 3 e 2) de 2003, realizada pelo ISA.
- limites municipais obtidos da Malha Municipal Digital do Brasil, situação em 1997, IBGE, 1999, atualizados pelos decretos de criação após 1997.
- mosaico de fundo: imagens Landsat 7 ETM+ (bandas 4, 3 e 2), de 2000, com correção atmosférica realizada através do SCORADIS, versão LITE-TM de Jurandir Zullo Jr. (Cepagri/Unicamp), 2002.

20 0 20 40 km

Projeção Sinusoidal, meridiano central 54º WGr.

carta-imagem

CABECEIRAS DO RIO XINGU

realização:

INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL

PROGRAMA XINGU

Projeto Fronteiras do Parque Indígena do Xingu

parceria:

ATIX
Associação Terra Indígena Xingu

ISA
Instituto Socioambiental

apoio:

RAINFOREST FOUNDATION NORWAY

USAID

apoio institucional ao ISA:

NCA

ICCO

Mapa elaborado pelo Laboratório de Geoprocessamento do Instituto Socioambiental
abril, 2005

GEOPROCESSAMENTO