

CAPÍTULO 3

ALCANCE GEOGRÁFICO DA AAE: REGIÃO DE ESTUDO

Para efeito da definição da área de abrangência do presente estudo de AAE, foram consideradas duas unidades territoriais de trabalho: a *área de influência direta* e a *área de influência estratégica*. Considera-se como área de influência direta a região da Borda Oeste do Pantanal – Maciço do Urucum e adjacências (Silva, 2000), na qual se localizam os perímetros urbanos dos municípios de Corumbá e Ladário, ou seja, aquela região a ser diretamente afetada pelas atividades foco da AAE. A área de influência estratégica, por seu turno, refere-se à Planície Pantaneira, a qual está inteiramente contida na Bacia do Alto Paraguai (BAP), em território nacional, considerada aquela que indiretamente influencia ou pode ser influenciada pelas atividades em estudo (**Figuras 3.1 e 3.2**).

3.1 Área de Influência Direta – Maciço do Urucum

A área de influência direta, que corresponde a Borda Oeste do Pantanal – Maciço do Urucum e adjacências, doravante tratada apenas como **Maciço do Urucum**, está contida entre as coordenadas UTM E(X) 404.000 a 464.000 metros e N(Y) 7.842.000 a 7.904.000 metros. Compreende, dessa forma, as áreas urbanas dos municípios de Corumbá (19°00'33"S, 57°39'12"O) e Ladário (19°00'27" S, 57°35'56" O), assim como o conjunto de morrarias residuais do maciço do Urucum e terrenos adjacentes.

Com superfície de 131.105,5 ha, o Maciço do Urucum é delimitado ao norte pelo Rio Paraguai e pelas lagoas Negra e do Arroz, a oeste pela fronteira com a República da Bolívia e ao sul e a leste pelas áreas de inundação do Pantanal, lagoa do Jacadigo, rio Verde, baía de Albuquerque e morraria do Rabichão.

As principais unidades de relevo são as morrarias, dentre as quais se destacam a do Rabichão, Tromba dos Macacos, Santa Cruz e Jacadigo, assim como a do Urucum, que, elevando-se a uma altitude de 1.050 m, constitui o ponto mais alto da área.

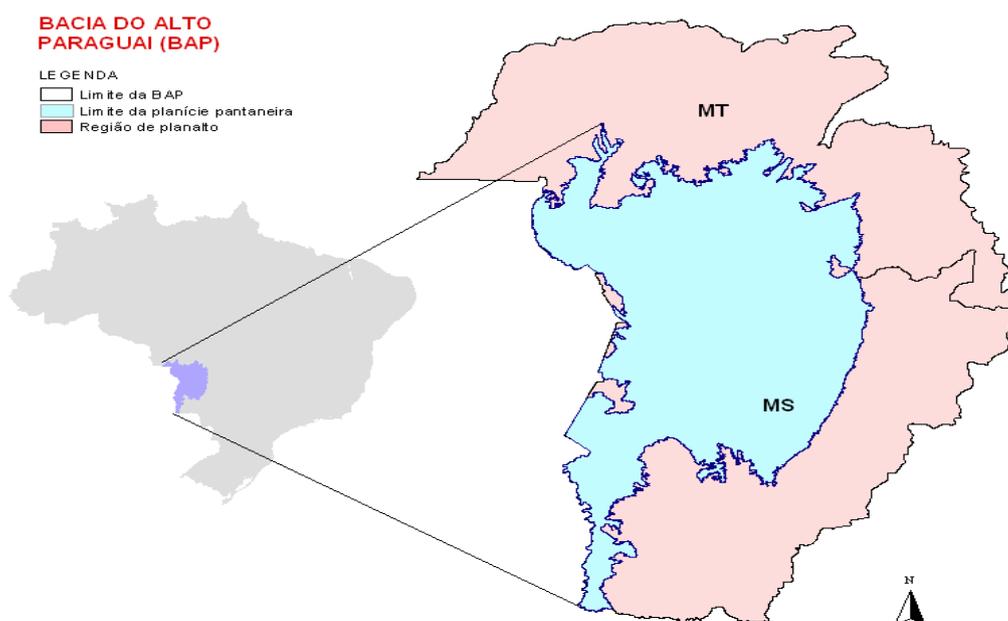


Figura 3.1
Localização da Bacia do Alto Paraguai e Planície Pantaneira
 Fonte: Silva (2000)

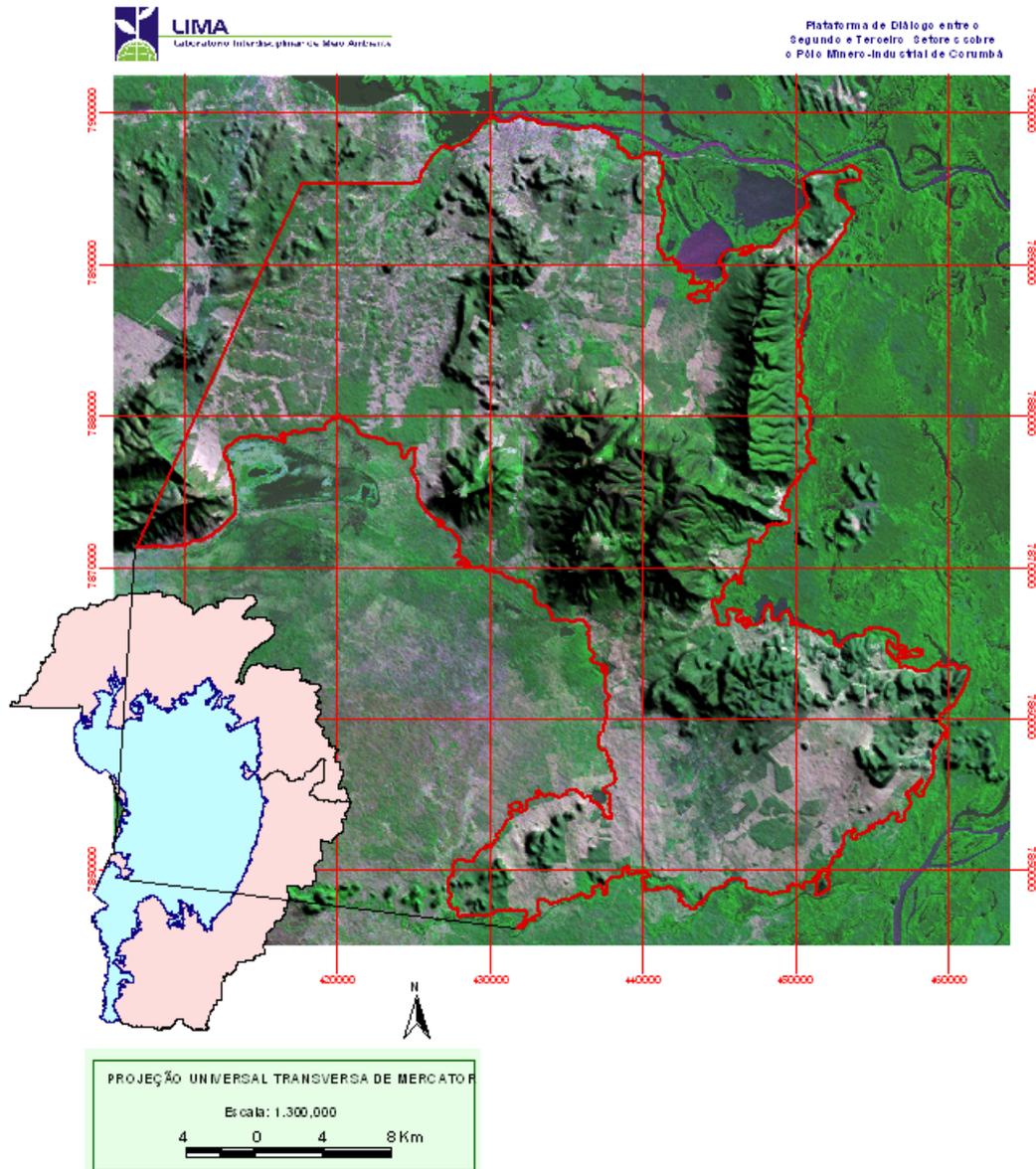


Figura 3.2
Localização da Borda Oeste da Morraria (Maciço do Urucum e Adjacências)
Fonte: LIMA/COPPE/UFRJ, com base em Silva (2000)

3.2 Área de Influência Estratégica – Planície Pantaneira

A área de influência estratégica, correspondente à planície pantaneira, situa-se na região central da Bacia do Alto Paraguai, entre as latitudes 15°30' e 22°30' Sul e as longitudes 54°45' e 58°30' Oeste. Pode ser definida, grosso modo, como uma extensa área plana diretamente sujeita aos pulsos de inundação do Rio Paraguai e seus afluentes. Em território nacional, a planície é delimitada a oeste pelos morros residuais da Borda Oeste do Pantanal (maciço do Urucum e serra do Amolar), e ao norte, a leste e ao sul pelos planaltos da BAP, nos quais se localizam as nascentes dos rios que drenam para a mesma (**Figura 3.3**).

Considerada a maior área úmida tropical do planeta, a planície pantaneira se espalha por, aproximadamente, 140.000 km² (25% da BAP) em terras dos estados do Mato Grosso (44.000 km²) e do Mato Grosso do Sul (96.000 km²). O verão quente e chuvoso estende-se de novembro a março, enquanto que o inverno, mais ameno e seco, com raros períodos de frio, vai de abril a outubro.

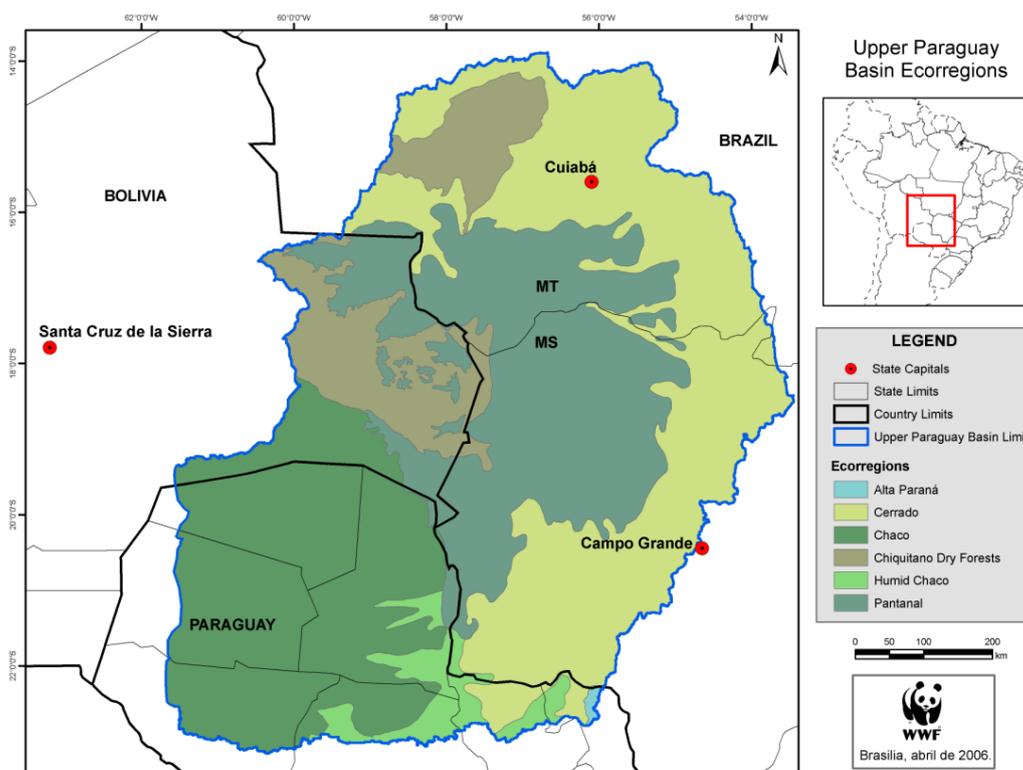


Figura 3.3
Planície Pantaneira e Bacia do Alto Paraguai
 Fonte: WWF (2006)