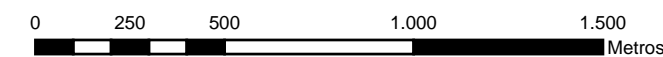
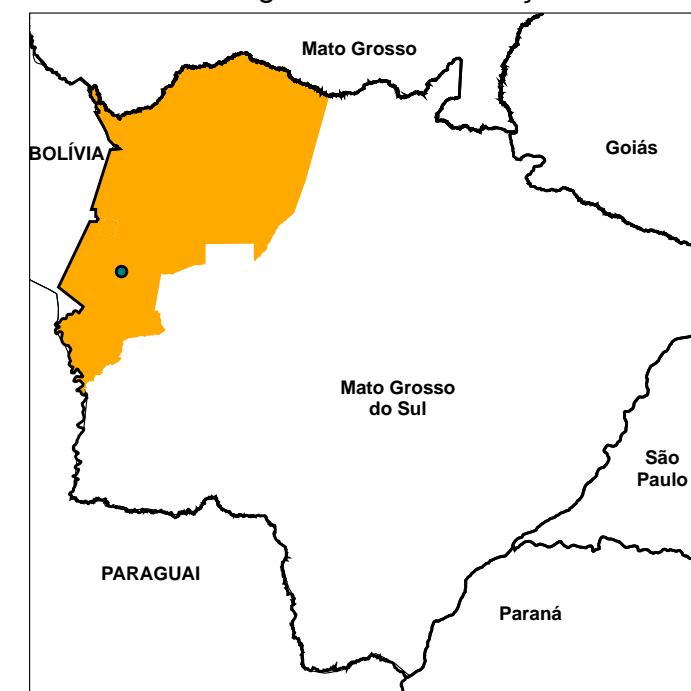


PROJEÇÃO: UTM
 "DATUM" HORIZONTAL: WGS-84
 BASE CARTOGRÁFICA: AHIPAR (2002)
 IMAGEM IKONOS (2010)

Escala: 1:20.000



Cartograma de Localização



DNIT

UFPR
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

FIGURA 2.3.2 - LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO / ALTERNATIVA DE TRAÇADO ESCOLHIDA