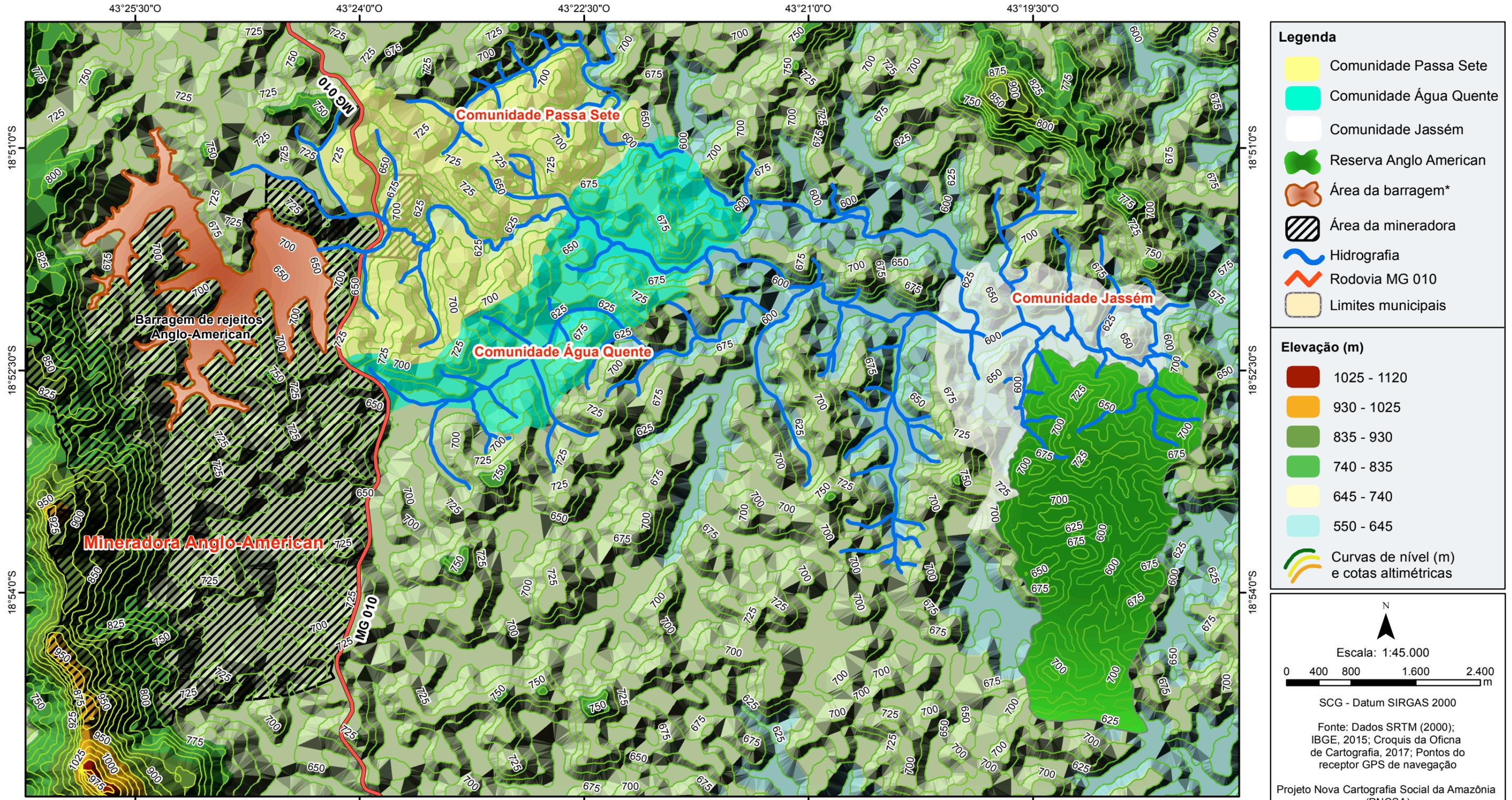
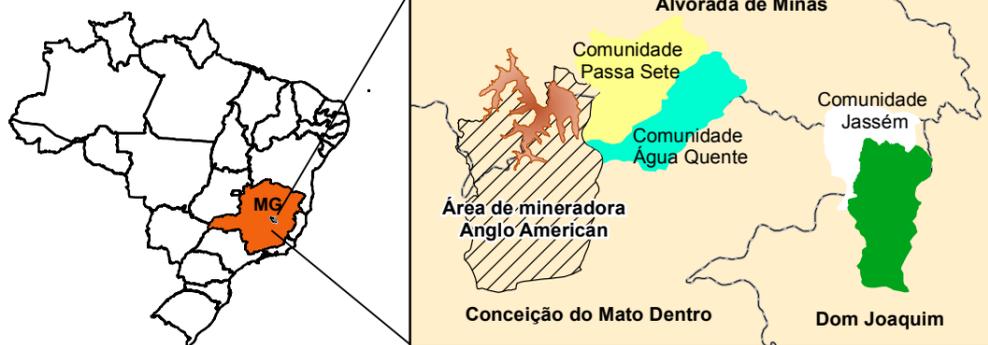


COMUNIDADES PASSA SETE, ÁGUA QUENTE E SÃO JOSÉ DO JASSÉM À JUSANTE DA ÁREA DA MINERADORA ANGLO AMERICAN (MG)



Localização no Brasil



MINERADORA ANGLO AMERICAN



Elaboração: MSC. Mônica Cortéz Pinto (PNCSA)
Agosto de 2018

* Para ler o mapa: Os dados cartográficos concernentes à área da barragem de rejeito e à área da mineradora foram elaboradas com base na imagem de satélite disponibilizada pela CNES/Airbus, 2016. O cálculo da área da barragem contabilizou um total de 264,03 ha correspondente à porção alagada visível na referida imagem. A elaboração do MDE permitiu uma leitura que revelou não só a topografia da área, mas as relações entre as cotas da barragem de rejeito e a localização das Comunidades. Constatou-se que a sede da mineradora encontra-se à montante da barragem de rejeitos, em cotas altimétricas que variam entre 950 m e 725 m. As Comunidades, no entanto, estão situadas à jusante da área da barragem com cotas que variam de 725 m a 600 m, expostas a um maior risco mediante o rompimento da barragem. É necessário um mapeamento com maior detalhamento e precisão, e estudos de campo que possam aferir os dados levantados através das imagens. As áreas das comunidades não são oficiais, e foram construídas com base nos dados levantados pelos próprios membros das Comunidades, num trabalho intensivo executado in loco (Passa Sete; Água Quente e São José do Jassém). As curvas de nível e o MDE elaborados para este estudo foram extraídos dos Dados SRTM (2000);