

## RESUMO

TÍTULO CRITÉRIOS PARA CORREÇÃO PLANIMÉTRICA E ALTIMÉTRICA DE MAPAS RESTITUIDOS A PARTIR DE FOTOGRAFIAS AÉREAS EM ESCALA 1:100000.

AUTOR Eng<sup>o</sup> DUPAS Francisco A.

EMPRESA Grupo Paranapanema - Mineração Taboca S.A.

ENDEREÇO Rua Darcy Vargas, 734 - Parque Dez  
69000 Manaus AM

Visando utilização no planejamento de infra-estrutura para mineração, foi efetuada correção numa área de 3000 Km<sup>2</sup>, localizada a 250 Km ao norte de Manaus, situada entre os paralelos 00°45' e 00°56' Sul e meridianos 59°32' e 60°21' WGR, tendo como atividade principal a mineração aluvionar de cassiterita.

Foram utilizados Pontos Geodésicos na correção e no controle planimétrico e altimétrico, estabelecendo-se distintos setores de correção estrategicamente localizados. O produto final, em escala 1:25000, apresenta boa precisão para efeito de planejamento e controle operacional da mina, como também, baixo custo por unidade corrigida.

Este trabalho propõe a utilização do método, principalmente, em ocasiões em que a falta de tempo é o maior agravante, não deixando que o cronograma estabelecido seja cumprido.