



ESTADO DE MATO GROSSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAINHA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE BRANCA

“DOMO DE ARAGUAINHA”

Este marco registra a localização do centro geográfico do **Astroblema de Araguainha**. Trata-se de uma cratera de 40 km de diâmetro, formada pelo impacto de um corpo celeste (meteorito) de grandes proporções, ocorrido há cerca de 245 milhões de anos. Araguainha é a maior cratera de impacto da América do Sul e uma das maiores do mundo, tendo sido designada no ano 2000 como um “*Sítio Geológico Nacional*” pela Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleobiológicos (SIGEP).

Prof. Dr. Alvaro Penteadó Crósta
Instituto de Geociências
Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP

Coordenadas:

Latitude: 16 graus 48 minutos 45 segundos Sul

Longitude: 52 graus 59 minutos 02 segundos Oeste

22 K 0288584 UTM 8140128



Apoio Técnico:
METAMAT - Companhia Matogrossense de Mineração

Araguainha - MT, 8 de Agosto de 2004