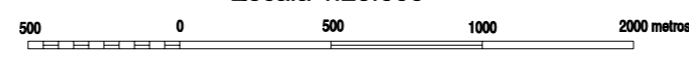




Escala 1:25.000



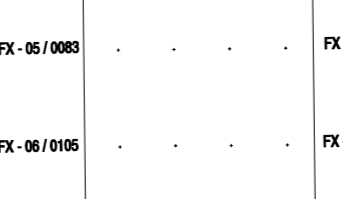
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA  
 DATUM HORIZONTAL: SAD-69 - MINAS GERAIS

ORIGEM DA KILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 49° W. GR."  
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 600 km, RESPECTIVAMENTE

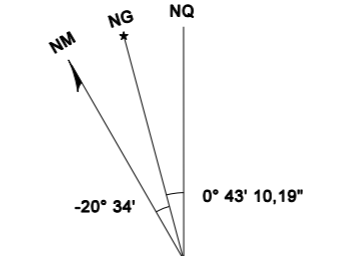
O IBGE AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE  
 EVENTUAIS FALHAS VERIFICADAS NESTA FOLHA, ATRAVÉS  
 DO TELEFONE 0800-7218181, OU POR E-MAIL [IBGE@IBGE.GOV.BR](mailto:IBGE@IBGE.GOV.BR).

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
 © IBGE

DIVISÃO DE FAIXAS / FOTOS



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2009,4  
 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA  
 DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
 CRESCE -6,0' ANUALMENTE  
 Usar exclusivamente os dados numéricos  
 FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL  
 PROGRAMA ELEMAG (2000 - 2010)  
 CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	BASE SIA	2002
Reconstituição		2002
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	2003
Edição		2009
Primeira edição		2009
Atualização		2009

SITUAÇÃO DA FOLHA NO  
 ESTADO DE GOIÁS



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO SÃO BENTO-NO	RIO SÃO BENTO-NE	SE-23-V-C-V-4-NO
MI-2378-1-NO	MI-2378-1-NE	MI-2378-1-NO
RIO SÃO BENTO-SO	RIO SÃO BENTO-SE	SE-23-V-C-V-6-NO
MI-2378-1-SO	MI-2378-1-SE	MI-2378-1-SO
SE-23-V-C-V-1-NO	SE-23-V-C-V-1-NE	SE-23-V-C-V-4-NO
MI-2378-1-NO	MI-2378-1-NE	MI-2378-1-NO

**SINIAS CONVENCIONAIS**  
 Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros.  
 Nas zonas urbanizadas são representadas somente as áreas edificadas.

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**  
 Igreja, Escola, Mina  
 Edifício, Edifício de saúde  
 Campo de emergência, Favela  
 Zonas urbanizadas  
 Linha transmissora de energia, Cerca  
 Linha distribuidora de energia, Linha telefônica  
 Rodovias  
 auto-estrada  
 pavimentada  
 sem pavimentação  
 sem pavimentação  
 caminho carroçável  
 trilha, caminho e picada  
 profico de estrada: federal, estadual  
 Ferrovias  
 linha simples em uso  
 linha simples sem uso  
 Limites  
 Inter municipal  
 Inter municipal  
 Inter municipal  
 outras áreas

**ELEMENTOS/PONTOS DE REFERÊNCIAS**  
 Ponto trigonométrico, Referência de nível  
 Ponto GPS, Ponto barométrico  
 Cota comprovada, Cota não comprovada  
 Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**  
 Floresta, Cerrado, caatinga, macega  
 Culturas: permanente, temporária  
 Mangue, Cultura temporária em terreno úmido  
 Reflorestamento, Vegetação natural rasteira  
 Mata, Brejo, pinheiro  
 Lago ou lagoa intermitente  
 Terreno sujeito a inundação.  
 Salina  
 Popo (água), Nascente  
 Cataratas e rápidos grandes  
 Cataratas e rápidos  
 Rocha submersa saliente ou não  
 Molhe, Represa: terra e alvenaria  
 Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
 Recife rochoso

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**  
 Curso d'água intermitente  
 Lago ou lagoa intermitente  
 Terreno sujeito a inundação.  
 Salina  
 Popo (água), Nascente  
 Cataratas e rápidos grandes  
 Cataratas e rápidos  
 Rocha submersa saliente ou não  
 Molhe, Represa: terra e alvenaria  
 Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
 Recife rochoso