RODAMÃO ESQUERDO

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DA INSTITUIÇÃO RESPONSÁVEL DO MAPEAMENTO

MINISTÉRIO DA DEFESA - EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO

EMBLEMA DA INSTITUIÇÃO OU ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELO MAPEAMENTO

EMBLEMA DO ÓRGÃO EXECUTOR DO MAPEAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

CARTA CADASTRAL

REGIÃO NORTE DO BRASIL

UNIDADE DA FEDERAÇÃO NA ESCALA

BAIRRO DA NATIVIDADE

NOME DA CARTA

INDICE: SD-24-V-B-III-2-SO-C-IV-6-A

MI 1903-2-SO-C-IV-6-A

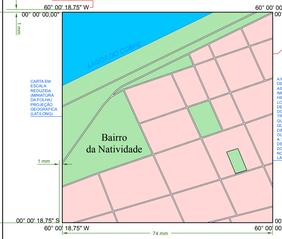
NÚMERO DO MAPA ÍNDICE DA CARTA

TEXTO DE NOMENCLATURA DA CARTA

NO CASO DE NÃO SER POSSÍVEL TER UM NOME PARA A FOLHA, COLOCA-SE O DEG.W. NO FORMATO INTEIRO SEGUIDO DE MI 1903-2-SO-C-IV-6-A.

ARIAL - BOLD - 3,00 mm (1, 2) quando o nome for grande

ARIAL - 5,00 mm



CARTA EM ESCALA REDUZIDA EM RELAÇÃO À FOLHA PRODUÇÃO CARTOGRÁFICA (LATLONG)

A MINIATURA DA FOLHA DEVERÁ CONTER AS FEIÇÕES MAIS IMPORTANTES DA CARTOGRAFIA, DE LOCALIDADES, DE VEGETAÇÃO, DE HIDROGRAFIA, TRANSPORTE E QUALQUER OUTRA QUE POSSA FACILITAR O RECONHECIMENTO DA ÁREA.

ESCALA DA CARTA

ARIAL - BOLD - 3,00 mm

ESCALA - 1:1.000

CÓDIGO DE BARRAS

3 OF 9 BARCODE - 8,00 mm

0601010504119032SOCIV6A

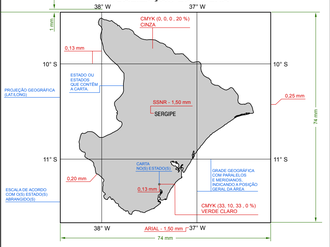
ARIAL - 2,00 mm

NÚMERO RELATIVO AO CÓDIGO DE BARRAS

85,7 mm

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

ARIAL - BOLD - 2,50 mm



ESCALA GRÁFICA

ARIAL - BOLD - 2,50 mm

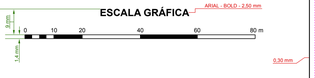
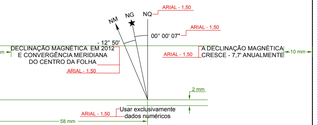


DIAGRAMA DE CONVERGÊNCIA E DECLINAÇÃO

ARIAL - BOLD - 2,50 mm



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BARRA FUNDA MI 1903-2-SO-C-IV-2-D SD-24-V-B-III-2-SO-C-IV-2-D	ROCHEDO MI 1903-2-SO-C-IV-3-C SD-24-V-B-III-2-SO-C-IV-3-C	TRINO MI 1903-2-SO-C-N-3-D SD-24-V-B-III-2-SO-C-IV-3-D
CURRAL MI 1903-2-SO-C-IV-5-B SD-24-V-B-III-2-SO-C-IV-5-B	BARRO DA NATIVIDADE MI 1903-2-SO-C-IV-6-A SD-24-V-B-III-2-SO-C-IV-6-A	GLÓRIA MI 1903-2-SO-C-IV-6-B SD-24-V-B-III-2-SO-C-IV-6-B
ALEGRIA MI 1903-2-SO-C-IV-5-D SD-24-V-B-III-2-SO-C-IV-5-D	SANTANA MI 1903-2-SO-C-IV-6-C SD-24-V-B-III-2-SO-C-IV-6-C	VIDAL MI 1903-2-SO-C-IV-6-D SD-24-V-B-III-2-SO-C-IV-6-D

ARTICULAÇÃO DAS CARTAS EM ESCALA GEOGRAFICA (LATLONG)

CMYK (33, 10, 33 , 0 %) VERDE CLARO

74 mm

PROJETO:

ARIAL - BOLD - 2,0 mm

SUBPROJETO CARTOGRAFIA TERRESTRE (PROJETO RADIOGRAFIA DA AMAZÔNIA) DO PROJETO CARTOGRAFIA DA AMAZÔNIA

Acordo de Cooperação Técnica celebrado em 2006 entre o Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia (CENSIPAM) e o Comando do Exército.

CRÉDITOS:

PRODUTO CARTOGRÁFICO ELABORADO NO CONTEXTO DO PROJETO CARTOGRAFIA DA AMAZÔNIA PELA DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO

QGEx - Bloco F - 2º Piso - SMU - Brasília - DF - CEP 70630-901

MINISTÉRIO DA DEFESA

CENTRO GESTOR E OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA

Setor Policial Sul, Área 5, Quadra 3, Bloco K
CEP 70610-200, Brasília-DF

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Diretoria de Serviço Geográfico - DSG

ARIAL - BOLD - 1,50 mm

A DSG agradece a gentileza da comunicação de alterações, falhas ou omissões verificadas nesta folha.
www.dsg.eb.mil.br

ORIENTAÇÕES PARA DOBRA EM FORMATO TIPO GUIA

ARIAL - 1 mm

RODAMÃO DIREITO

SINAIS CONVENCIONAIS

ARIAL - BOLD - 2,50 mm

SISTEMA DE TRANSPORTE

CMYK (0, 0, 0 , 20 %) - CINZA

- Auto-estrada
- Rodovia pavimentada ou calçada
- Rodovia de revestimento primário
- Rodovia de leito natural
- Caminho carroçável
- Trilha ou picada
- Prefixo de estrada federal
- Prefixo de estrada estadual
- Balsa ou bote transportador
- Estação ou terminal rodoviário
- Edificação de apoio rodoviário
- Estação ferroviária ou metroviária
- Ferrovia de via única
- Ferrovia de múltiplas vias
- Duto
- Aqueduto ou adutora
- Hidrovia
- Sinalização naval
- Fundeador
- Campo de pouso
- Heliponto
- Túnel
- Ponte ou viaduto
- Pinguela ou passarela

LOCALIDADES

- Cidade
- Vila
- Povoado
- Núcleo
- Edificação habitacional
- Área edificada

HIDROGRAFIA

- Rio permanente não representável em escala
- Rio temporário não representável em escala
- Queda d'água não representável em escala
- Correderia não representável em escala
- Barragem não representável em escala
- Queda d'água ou correderia representáveis em escala
- Rio permanente representável em escala
- Barragem representável em escala
- Fonte d'água
- Direção de corrente
- Terreno sujeito à inundação
- Recife ou rocha em água não representáveis em escala
- Banco de areia
- Recife ou rocha em água representáveis em escala
- Massa d'água

SAÚDE E SERVIÇO SOCIAL

- Edificação de saúde
- Edificação de serviço social

PONTOS DE REFERÊNCIA

- Referência de nível
- Estação de medição de fenômenos
- Ponto determinado por satélite
- Vértice de triangulação

LIMITES

- Limite municipal
- Limite estadual
- Limite internacional
- Cerca
- Limite de reserva ou parque
- Limite de áreas diversas

ESTRUTURA ECONÔMICA

- Extrativismo mineral
- Garimpo
- Indústria de base
- Armazém ou silo

EDUCAÇÃO E CULTURA

- Edificação religiosa
- Edificação de ensino

ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO BÁSICO

- Cemitério
- Depósito de resíduos
- Depósito para abastecimento d'água
- Tratamento d'água ou esgoto

VEGETAÇÃO

- Floresta, mata ou bosque
- Vegetação arbórea cultivada
- Brejo ou pântano
- Mangue
- Campinarana
- Campo, estepe ou restinga
- Cultura temporária
- Cultura temporária em terreno úmido
- Cultura permanente
- Cerrado, caatinga e chavascal

RELEVO

- Curva de nível mestra
- Curva de nível mestra aprox.
- Curva de nível normal
- Curva de nível normal aprox.
- Curva de nível auxiliar
- Curva de nível em depressão
- Cota comprovada
- Cota não comprovada
- Terreno exposto
- Área rochosa

ENERGIA E COMUNICAÇÕES

- Linha de energia elétrica: Distribuição
- Transmissão
- Linha de comunicação
- Estação geradora de energia elétrica
- Estação distribuidora de energia elétrica
- Edificação de comunicação
- Torre de comunicação

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

- Edificação pública

CONVENÇÕES COMUNS À DIVERSOS TEMAS

- Edificação em geral
- Estrutura semelhante à edificação

ETAPAS DE PRODUÇÃO

ARIAL - BOLD - 2,50

FASES *	EXECUTANTES	ANO
Aerolevantamento	ORBISAT da Amazônia Indústria e Aerolevantamento S.A.	2009
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico - 4ª DL	2009
Processamento Digital das Imagens	Diretoria de Serviço Geográfico - CIGEx	2010
Aquisição de Dados Geoespaciais	Diretoria de Serviço Geográfico - CIGEx/1ª DL	2010
Reambulação	Não executada	-
Validação	Diretoria de Serviço Geográfico - CIGEx	2010
Edição (Atualização **)	Diretoria de Serviço Geográfico - CIGEx	2010
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico - CIGEx	2012

* Atualização feita a partir de imagens GeoEye-1 - 2009

CMYK (174, 100, 100 , 0 %) VERMELHO

** Limites sujeitos à homologação do referido órgão

Para maiores informações consulte o arquivo de rletadados.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DA CARTA

Projeção	Universal Transversa de Mercator
Origem UTM	Equador: + 10.000 Km Zona 20. Meridiano Central 63° W Gr.: + 500 Km
Datum Vertical	Imbituba - Santa Catarina
Datum Horizontal	SIRGAS 2000
Equidistância das Curvas de Nível	Auxiliar: 10 metros Normal: 20 metros Mestra: 100 metros
Erro Gráfico	0,2 mm na Escala da Carta
Padrão de Exatidão Cartográfica (PEC)	PEC Planimétrico: A PEC Altimétrico: A
Descrição do Produto de Conjuntos de Dados Geoespaciais	Carta Topográfica
Origem dos Dados Geoespaciais Fornecidos por Terceiros	Limites Internacionais: PCDL ** Limites Estaduais: IBGE Áreas Indígenas: FUNAI ** Unidades de Conservação: IBAMA ** Modelo Geoidal: IBGE

LIMITE DO FORMATO 297/ mm x 866 mm