

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

CARTA TOPOGRÁFICA

REGIÃO NORTE DO BRASIL
LAJEADO GRANDE

ÍNDICE: SA-20-X-B-III MI 0268

ESCALA - 1:100.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

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

CREDITOS: PRODUTO CARTOGRAFICO ELABORADO NO CONTEXTO DO PROJETO - CARTOGRAFIA DA AMAZÔNIA PELA DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO - DSG - Bloco F - 2º Piso - SGMJ - Brasília - DF - CEP 70630-907

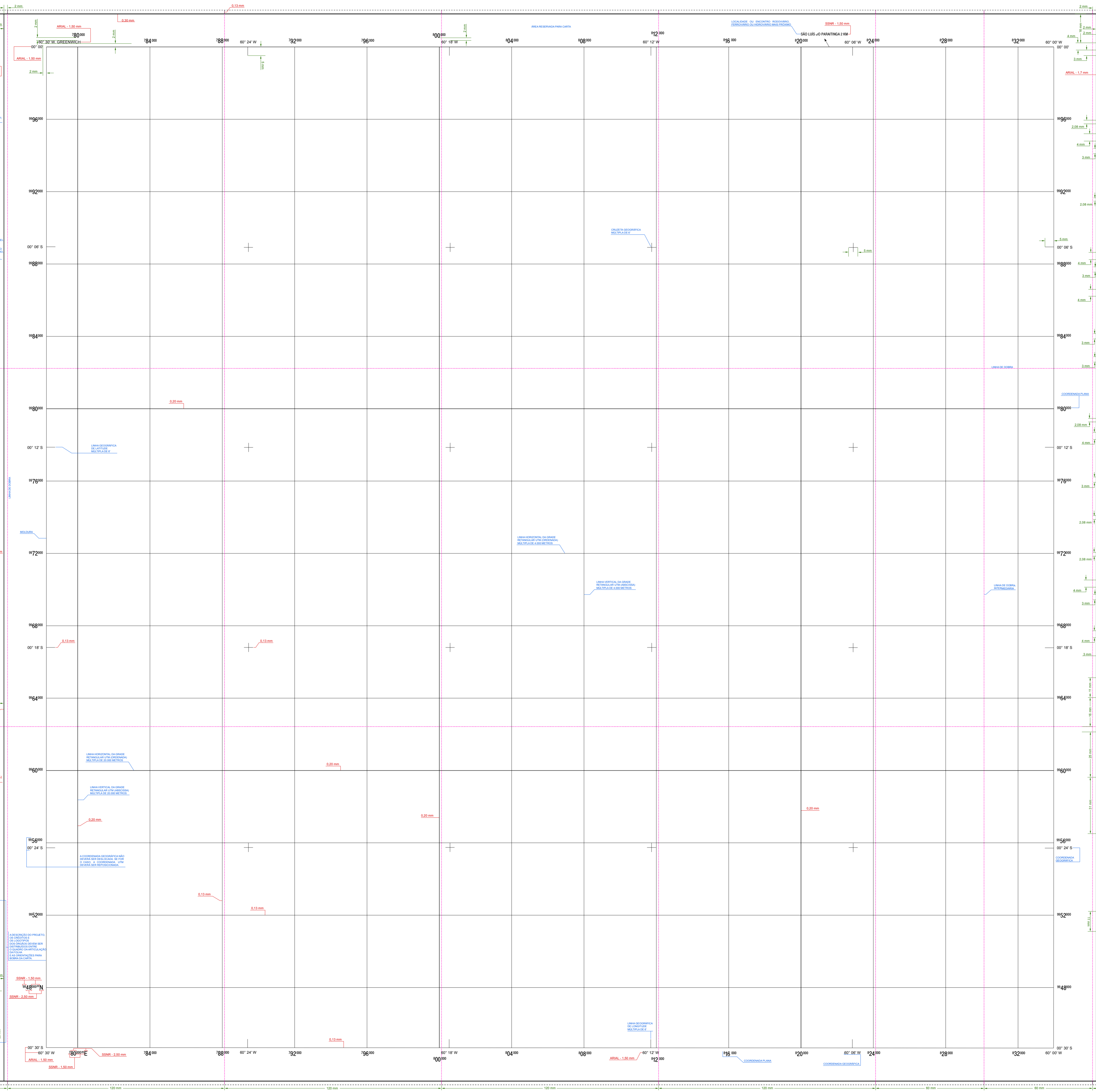
MINISTÉRIO DA DEFESA
CENTRO GESTOR E OPERACIONAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA
 Setor Político-Social, Área 5, Quadra 3, Bloco K, CEP 70630-900, Brasília-DF

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS!
 Diretoria de Serviço Geográfico - DSG

A DSG agradece a gentileza da comunicação de alterações, e a todas as alterações verificadas nesta folha.

WWW.dsg.mil.br

GENÉTIPO PARA COPIAR EM FORMATO TIF COM: LAJAL 1.000



SINAIS CONVENCIONAIS

SISTEMA DE TRANSPORTE

Auto-estrada, Rodovia pavimentada ou asfaltada, Rodovia de revestimento primário, Rodovia de feito natural, Caminho carroçável, Trilho ou picada, Prefeio de estrada estadual, Prefeio de estrada estadual, Balsa ou bote transportador, Estação de terminal rodoviário, Estações de apoio rodoviário, Estação ferroviária ou metrôviária

HIDROGRAFIA

Rio permanente não representável em escala, Rio temporário não representável em escala, Queda d'água não representável em escala, Corredeira não representável em escala, Barragem não representável em escala, Queda d'água ou corredeira representáveis 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

LOCALIDADES

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

ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO BÁSICO

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

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Edificação pública

EDUCAÇÃO E CULTURA

Edificação religiosa, Edificação de ensino

SAÚDE E SERVIÇO SOCIAL

Edificação de saúde, Edificação de serviço social

ENERGIA E COMUNICAÇÕES

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

ESTRUTURA ECONÔMICA

Extrativismo mineral, Indústria de base, Armazém ou silo

PONTOS DE REFERÊNCIA

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

LIMITES

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

RELEVO

Curva de nível mestra, Curva de nível normal, Curva de nível normal aproximada, Curva de nível auxiliar, Curva de nível em depressão, Cota cotada, Cota não cotada, Terreno exposto, Área rochosa

VEGETAÇÃO

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

CONVENÇÕES COMUNS A DIVERSOS TEMAS

Edificação em geral, Estrutura semelhante à edificação

ESCALA 1:100.000

DIAGRAMA DE CONVERGÊNCIA E DECLINAÇÃO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 2012 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

ETAPAS DE PRODUÇÃO

| ANAL - 1,75 | FASES | EXECUTANTES | ANO |
|-------------|-----------------------------------|---|------|
| 1,75 | Aerolevantamento | ORBISAT da Amazônia Indústria e Aerolevantamento S.A. | 2009 |
| 1,75 | Apoio de Campo | Diretoria de Serviço Geográfico - 4ª DL | 2009 |
| 1,75 | Processamento Digital das Imagens | Diretoria de Serviço Geográfico - CIGEX | 2010 |
| 1,75 | Aquisição de Dados Geoespaciais | Diretoria de Serviço Geográfico - CIGEX1ª DL | 2010 |
| 1,75 | Reconstituição | Não executada | |
| 1,75 | Validação | Diretoria de Serviço Geográfico - CIGEX | 2010 |
| 1,75 | Edição (Atualização *) | Diretoria de Serviço Geográfico - CIGEX | 2010 |
| 1,75 | Impressão | Diretoria de Serviço Geográfico - CIGEX | 2012 |

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DA CARTA:

Projeção: Universal Transversa de Mercator
 Datum Vertical: Imbúbia - Santa Catarina
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000
 Equidistância das curvas de nível: Normal: 20 metros, Mestra: 100 metros
 Erro Gráfico: 0,2 mm na Escala da Carta
 Padrão de Exatidão Cartográfica (PEC): PEC Paramétrico: A, PEC Altimétrico: A
 Descrição do Produto de Conjuntos de Dados Geoespaciais: Carta Topográfica
 Limites Internacionais: PCDI
 Limites Estaduais: IBGE
 Áreas Indígenas: FUNAI
 Unidades de Conservação: IBAMA
 Modelo Geodésico: IBGE