

SERIES 1501 AIR SHEET SD 20-3 EDITION 1

AERODROMES (Military or Civil)
AERODROMES (Militeres ou Civis)
AERODROMIO (Militer ou Civil)
Runway pattern known
Runway pattern unknown
RADIO AIDS TO NAVIGATION
RADIO ASSISTENCIA A LA NAVEGACION
AJUDAS A NAVEGACION
VISUAL AIDS AND OBSTRUCTIONS
AUXÍLIOS VISUALES Y OBSTACULOS

CAUTION
Vertical obstructions, including powerlines, have been extracted from the most reliable sources available. However, there is no assurance that all are shown, or that their locations or heights are exact.

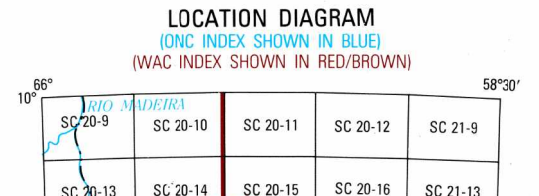
ADVERTENCIA
Obstrucciones verticales, incluyendo las líneas de alta tensión han sido extraídas de las fuentes de información más precisas disponibles. Sin embargo, no hay certeza que sus locaciones o sus elevaciones sean precisas.

CAUTELA
Obstruções verticais, incluindo as linhas de alta tensão tem sido extraídas de os fontes de informação mais confiáveis disponíveis. Não obstante, não há certeza que suas posições ou elevações sejam confiáveis.

CAUTION
AIR INFORMATION CURRENT THROUGH
31 JULY 1990
Consult NOTAMS and Flight Information Publications for the latest air information; the DOD Aeronautical Chart Updating Manual or MOD (U.K.) Aeronautical Chart Amendment document, for other chart revision information.

LINES OF EQUAL MAGNETIC VARIATION FOR 1995
(Annual rate of change 12" increase)
LINEAS DE IGUAL VARIACION MAGNETICA PARA 1995
(Cambio anual: aumento de 12")
LINEAS DE IGUAL VARIACAO MAGNETICA PARA 1995
(Cambio anual: aumento de 12")

ATTENTION
THIS CHART CONTAINS
MAXIMUM ELEVATION FIGURES (MEF)
The Maximum Elevation Figures shown in quadrangles bounded by dashed lines of latitude and longitude are represented in THOUSANDS and HUNDREDS of feet above mean sea level. The MEF is based on information available concerning the highest known feature in each quadrangle, including terrain and obstructions (towers, towers, antennas, etc.).
EXAMPLE: 12,500 feet
125



CONVERSION OF ELEVATIONS
Table with columns for FEET and METERS, showing conversion values for various elevation ranges.

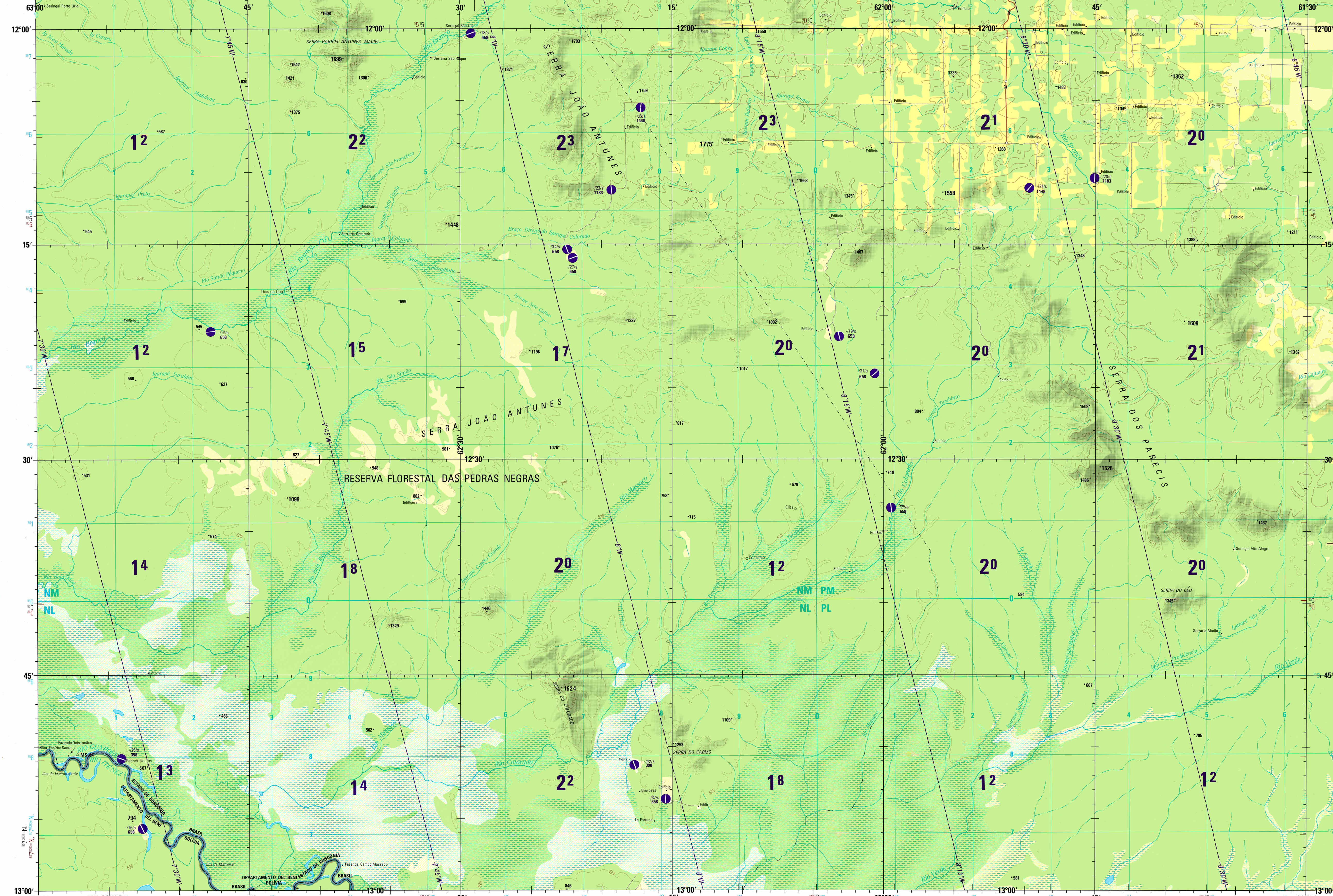
SCALE: 1:250,000
PEDRAS NEGRAS, BRAZIL; BOLIVIA
SERIES 1501 AIR SHEET SD 20-3 EDITION 1

POPULATED PLACES-LUGARES POBLADOS
LOCALIDADES
LA PAZ
COCHABAMBA
Ayuni
Atocha
ROADS-CARRETERAS-RODOVIAS
4 LANE ROAD
AUTORUSTAS DE 4 CARRILES
4 PISTAS DUALES
Dual Highway Asfaltado de dos carriles
Estrada de duas pistas
All weather hard surface Superficie dura para todo clima
Transitable todo ano, revestimiento solido
More than two lanes wide Mas de dos carriles de ancho
Two lanes wide Dos carriles de ancho
One lane wide Un carril de ancho
Una pista de largura
All weather, loose or light surface Superficie ligera o suelta para todo clima
Transitable todo ano, revestimiento solido o ligero
More than two lanes wide Mas de dos carriles de ancho
Two lanes wide Dos carriles de ancho
One lane wide Un carril de ancho
Una pista de largura
RAILROADS-FERROCARRILES
ESTRADAS DE FERRO
Normal gauge Ferrocarril normal
Via simples Via dupla ou multiple
Station position Posición de la estación
Posición de estação
Narrow gauge Ferrocarril angosto
Biblioteca

BOUNDARIES-LIMITES-LIMITES
International Internacional
First-order administrative division División administrativa de primer orden
División administrativa de primeira classe
Reserve zone Zona reservada
Reserva
Other features-OTRAS CARACTERISTICAS-OUTROS FEITOS
School Church Mosque Synagogue Escuela Iglesia Mezquita Sinagoga
Cemetery Mausoleum Hebrew Cementerio Mausoleo Hebreo
Ruins Wall Ruins Remains Ruinas Restos
Hut kraal; Landmark feature; Mine Chalet; Kiosk; Characteristic of point of reference; Mine; Cabin; Kiosk; Aspeto característico de terreno; Mina; Tanque; Well (other than water) Tanque; Pozo (no de agua)
Range; Fog (other than fog); Aspeto característico de terreno; Mina; Tanque; Well (other than water) Tanque; Pozo (no de agua)
Astronomic position Posición astronómica
Horizontal control point Punto de referencia horizontal
Punto de referência horizontal
TERRAIN ELEVATIONS-ALTITUDES DEL TERRENO
COTAS TERRESTRES
Spot elevation; Normal; Critical Altitud de un punto; Normal; Crítica
Cota; Normal; Crítica
HIGHEST KNOWN ELEVATION is 1775 feet at the following coordinates:
MAYOR altura CONOCIDA es 1775 metros en las siguientes coordenadas:
Elevação MAIS ALTA CONHECIDA é 1775 metros nas coordenadas seguintes:
Geographic Geográfica
Geográfica Geográfica
Grid Quadrangle Cuadrícula

VEGETATION-VEGETACAO-VEGETACAO
Woods; Scattered trees Bosque; Árboles esparcidos
Frassino; Árvores dispersas
Orchard; Plantations; Vineyards Huerto; Plantíos; Viñedos
Pomar; Plantação; Vinhedo
HYDROGRAPHY-HIDROGRAFIA-HIDROGRAFIA
Wells; Springs; Artesian wells Pozo; Manantial; Lago; Inmanantial
Pozo; Fonte; Lagoa artemésiana; Lago; Inmanantial
Land subject to inundation Terreno sujeto a inundación
Terreno sujeito a inundação
Swamp; marsh Marisma; pantano Biogo; pantano

GLOSSARIO GLOSSARY GLOSSARIO
Asentamiento settlement serraia
Braco stream braço
Cachalí rubber plantation caçador
Departamento first order administrative division departamento
Edificio building edifício
Estado first order administrative division estado
Hacienda farm, estate, settlement fazenda
Isla island ilha
Quadrada stream igarapé
Reserva forestal reserva florestal
Rio stream rio
Serra mountain serra
Sitio farm sítio



Prepared and published by the Defense Mapping Agency Hydrographic/Topographic Center, Washington, D.C. Compiled 1990.
SAMPLE 1:000 METER REFERENCE
EXEMPLO DE REFERENCIA
EXEMPLO DE REFERENCIA
ESCALA DE 1:000 METROS
1. Road lines showing no 1000-foot contour are shown as solid lines.
2. Road lines showing a 1000-foot contour are shown as dashed lines.
3. Road lines showing a 1000-foot contour are shown as dotted lines.
4. Road lines showing a 1000-foot contour are shown as dash-dot lines.
5. Road lines showing a 1000-foot contour are shown as long-dash lines.

JOINT OPERATIONS GRAPHIC (AIR)
SCALE 1:250,000
CONTOUR INTERVAL APPROXIMATELY 265 FEET
EQUIDISTANCIA ENTRE LAS CURVAS DE NIVEL 265 PIES APROXIMADAS
EQUIDISTANCIA DAS CURVAS DE NIVEL 265 PÉS APROXIMADAS
USERS SHOULD REFER TO CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NOAA OPERATIONAL HELP DESK: 1-800-451-9086 COMMERCIAL: 202-462-4000 OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL GEOGRAPHIC INTELLIGENCE AGENCY, ATTN: ES, MAIL STOP L-86, 4600 SAIGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20814-5003

GEOREF BASIC 15° QUADRANGLE HF
ELEVATION TINTS
1250 1000 525 265

COMPILED DIAGRAM
DIAGRAMA DE COMPLIACION
DIAGRAMA DE COMPLIACION
Consolidated from information available as of (year).
Compilado de informacion disponible hasta (año).
Compilado de informacao disponivel ate (ano).

NOTES-NOTAS-NOTAS
Powerlines are shown except within populated place limits. Other obstructions are shown if they are 200 feet or more above ground level. Sea caution note.
So muestran líneas de alta tensión con la excepción de dentro de los límites de áreas que representan lugares poblados. Se muestran otras obstrucciones si están 200 o más pies sobre el nivel terreno. Ver advertencias.
Se exibem as linhas de alta tensão com a exceção de dentro de as áreas em limite cor que mostram os lugares povoados. Outras obstruções se exibem se estão 200 ou mais pés acima do nível do terra. Ver advertências.
On this graphic a lane is generally considered as being 8 feet (2.5 meters) in width.
En este gráfico se considera que una vía posee 8 pies (2.5 metros) de anchura.
En este gráfico se considera que uma via possui 8 pés (2,5 metros) de largura.
BOUNDARY REPRESENTATION IS NOT NECESSARILY AUTHORITY.
LA REPRESENTACION DE LIMITES NO É NECESSARIAMENTE AUTORITARIA.
A REPRESENTAÇÃO DE LIMITES NÃO É NECESSARIAMENTE AUTORIZADA.
Alignment of all boundaries is approximate.
La definición de todos los límites es aproximada.
A delimitação de todos os limites é aproximada.
Road classification should be referred to with caution.
Se debe referir a la clasificación de caminos con cuidado.
Se deve referir na classificação de rodovias com cautela.

