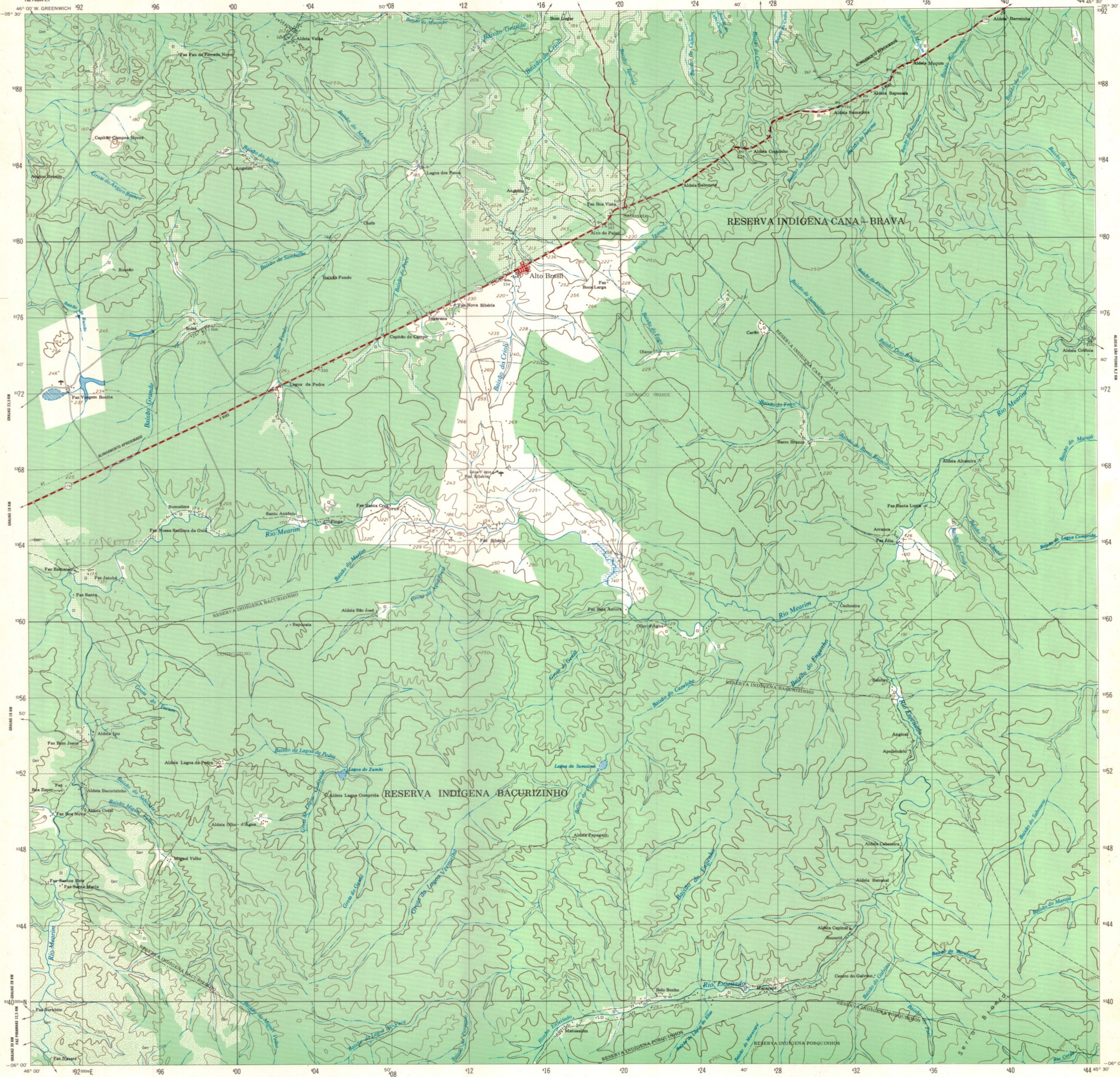




ALTO BRASIL

SÃO PEDRO DOS CAÇETES 1.1 KM



Primeira edição - DSG
Primeira impressão - 1982

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais são aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Tráfego permanente

Tráfego periódico

Caminho

Prefixo de estrada: federal, estadual

ESTRADAS DE FERRO

Bitola larga

Bitola estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linhas transmissoras de energia. Cerca

Igreja. Escola. Mina

Moinho de vento. Moinho de água

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível

Ponto astronômico. Ponto barométrico

Cota comprovada. Cota não comprovada

Campos de emergência. Farol

Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Eva tropical. Cerrado, macaço agreste

Floresta, mata e bosque. Plantação

Pomar. Vinhedo

Mangue. Salina

Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Corpo d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brejo ou pantano

Popo (água). Nascente

Rápidos e cachoeiras grandes

Rápidos e cachoeiras

Rochedo submerso e a descoberto

Molhe e represa de alvenaria

Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980

DO CENTRO DA FOLHA

18° 35' N

4° 31' E

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCERÁ 6,5" ANUALMENTE

Escala 1:100.000

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69 - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUOTAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA AS ALGUMAS EM TIPO PEQUENO DE QUALQUER

NUMERO DA QUOTAGEM, SEUS ALGUMAS NÃO PARA DETERMINAR OS COORDENADAS

COORDENADAS DE UM PONTO, SEUS ALGUMAS NÃO PARA DETERMINAR OS COORDENADAS

COORDENADAS DE UM PONTO, SEUS ALGUMAS NÃO PARA DETERMINAR OS COORDENADAS

COORDENADAS DE UM PONTO, SEUS ALGUMAS NÃO PARA DETERMINAR OS COORDENADAS

COORDENADAS DE UM PONTO, SEUS ALGUMAS NÃO PARA DETERMINAR OS COORDENADAS

COORDENADAS DE UM PONTO, SEUS ALGUMAS NÃO PARA DETERMINAR OS COORDENADAS

COORDENADAS DE UM PONTO, SEUS ALGUMAS NÃO PARA DETERMINAR OS COORDENADAS

COORDENADAS DE UM PONTO, SEUS ALGUMAS NÃO PARA DETERMINAR OS COORDENADAS

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	18-85 - DSG/TAB	1979
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico - 3ª DL	1980
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico - 3ª DL	1982
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico - 3ª DL	1982
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico - 3ª DL	1982

Convênio entre a SUDENE e a DSG.

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

1 - GRAJAU 2 - BARRA DO CORDA

</