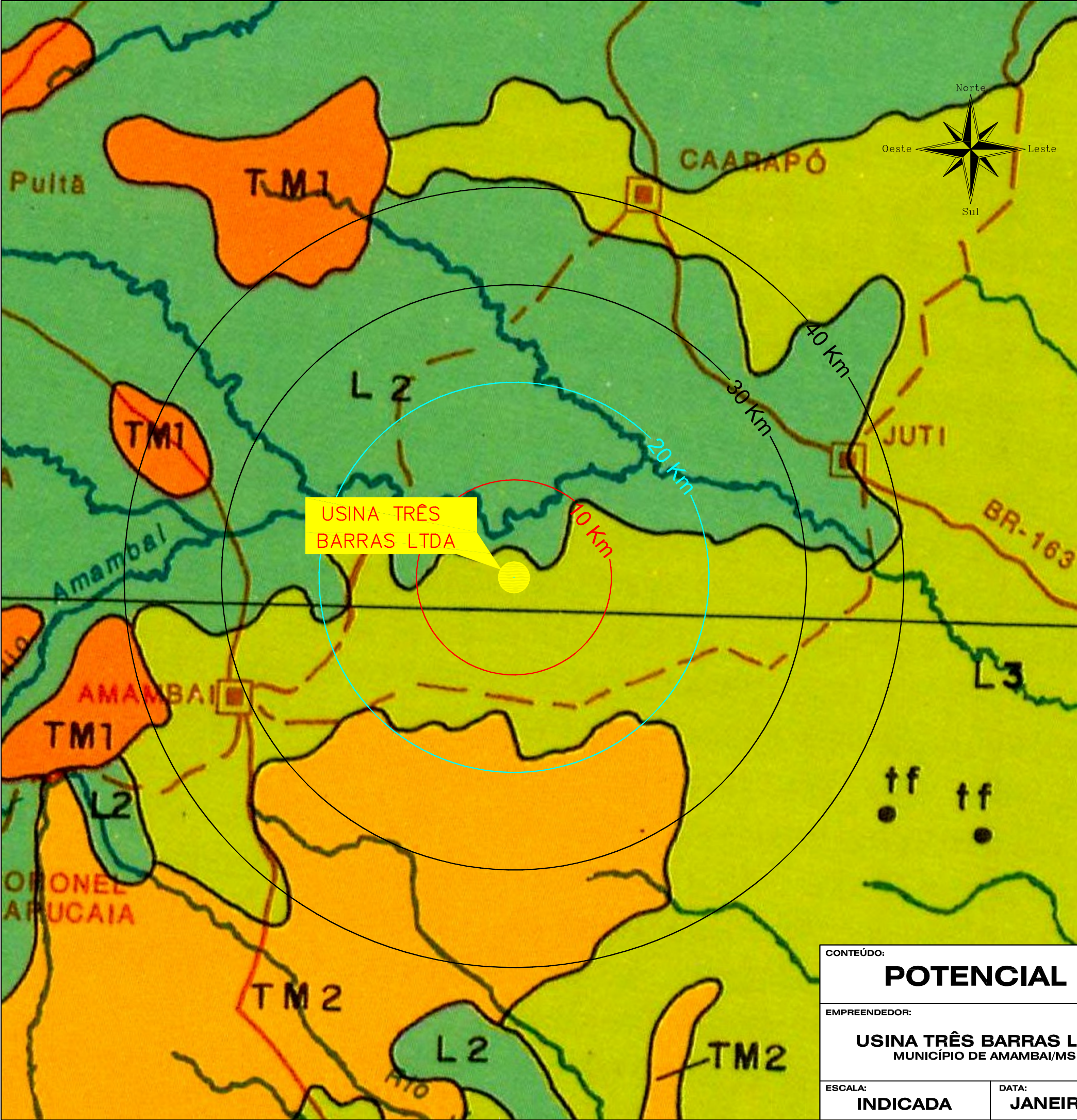




LEGENDA

Para o Estado de Mato Grosso do Sul, a representação cartográfica da avaliação do potencial dos recursos naturais engloba principalmente as seguintes categorias de uso **lavoura**, **pastagem plantada**, **pastagem natural**, **silvicultura**, **exploração florestal**, **exploração mineral** e **proteção**, as quais indicam a sequência de melhores opções de uso racional dos recursos naturais. A omissão no mapa de uma certa categoria de uso indica que não ocorre na área como melhor opção de uso. Porém, sempre que seja recomendável como outra opção de uso, será mencionada na descrição das unidades de mapeamento e caracterizada na Nota Explicativa uma vez que essas opções nem sempre são extensivas à toda a unidade. As categorias de uso e suas respectivas áreas e porcentagens são os seguintes.

Para o Estado de Mato Grosso do Sul, a representação cartográfica da avaliação do potencial dos recursos naturais engloba principalmente as seguintes categorias de uso **lavoura**, **pastagem plantada**, **pastagem natural**, **silvicultura**, **exploração florestal**, **exploração mineral** e **proteção**, as quais indicam a sequência de melhores opções de uso racional dos recursos naturais. A omissão no mapa de uma certa categoria de uso indica que não ocorre na área como melhor opção de uso. Porém, sempre que seja recomendável como outra opção de uso, será mencionada na descrição das unidades de mapeamento e caracterizada na Nota Explicativa uma vez que essas opções nem sempre são extensivas à toda a unidade. As categorias de uso e suas respectivas áreas e porcentagens são os seguintes.

L A V O U R A - 104.757 km² (30,88%)	
L1	Aptidão Boa, em pelo menos um dos níveis de manejo A, B ou C---- 6.375 km² (1,81%)
L2	Aptidão Regular, em pelo menos um dos níveis de manejo A, B ou C. Opções de uso: exploração florestal e exploração mineral----- 56.064 km² (16,11%)
L3	Aptidão Restrita, em pelo menos um dos níveis de manejo A, B ou C. Opções de uso: pastagem plantada, exploração florestal e exploração mineral----- 27.500 km² (7,90%)
L4	Aptidão Restrita para cultura de ciclo curto nos níveis de manejo A, B e C, desaconselháveis para cultura de ciclo longo; não indicadas para silvicultura. Opções de uso: exploração florestal, exploração mineral e proteção----- 14.818 km² (4,26%)
PASTAGEM PLANTADA - 11.811 km² (3,39%)	
P2	Aptidão Regular. Opções de uso: exploração florestal e exploração mineral----- 10.356 km² (2,97%)
P3	Aptidão Restrita. Opções de uso: exploração florestal e proteção--- 1.455 km² (0,42%)
PASTAGEM NATURAL - 89.191 km² (25,64%)	
N	Aptidão Boa, Regular e Restrita. Opções de uso: pesca, turismo e proteção.
USO INDEFINIDO ** - 123.990 km² (35,65%)	
TM	Aptidão Restrita para lavoura nos níveis de manejo A, B ou C. Aptidão Regular para pastagem plantada. Opção de uso: silvicultura--- 60.367 km² (17,35%)
TM2	Aptidão Restrita para pastagem plantada/Aptidão restrita para silvicultura. Opções de uso: proteção; lenha e carvoejamento; areia, arenitos e conglomerados para construção civil----- 58.220 km² (16,74%)
AC1	Associação Complexa composta de terras altas, não hidromórficas, com aptidão - para lavoura, pastagem plantada, silvicultura e, principalmente, proteção--- 2.563 km² (0,74%)
AC2	Associação Complexa composta de terras baixas, hidromórficas e não hidromórficas, com aptidão para lavoura, pastagem plantada e pastagem natural. Opções de uso: proteção; areia para construção civil e argila na indústria cerâmica----- 2.840 km² (0,82%)
PROTEÇÃO - 9.653 km² (2,77%)	
C	Sem aptidão para o uso agrícola - de proteção à flora e à fauna. Opção de uso: exploração mineral, em casos excepcionais.

* No Pantanal Mato-grossense, fatores ecológicos tornam desaconselhável o uso com agricultura no sistema de manejo C (desenvolvido).

** Para melhor definição das unidades englobadas em USO INDEFINIDO é necessário a instalação, em suas respectivas áreas, de pesquisa e experimentação agrícolas.

OCORRÊNCIA MINERAL •

MINERAIS METÁLICOS

Fe - Ferro
 Mn - Manganês
 Cu - Cobre
 Pb - Chumbo

U - Urânio

Au - Ouro

Cariampo

Mina ou jazida

MINERAIS NÃO METÁLICOS

ar - Argila
 c - Calcário
 ca - Calcedônio
 di - Diamante
 dt - Ditionita

do

Dolomito

tu

Turfa

ma

Mármore

q

Quartzo

Grutas naturais, áreas de potencial turístico

(base: Atlas Multirreferencial/MS - 1999)

- ÁREA DE INFLUENCIA DIRETA
- ÁREA DE INFLUENCIA INDIRETA

CONTEÚDO:

POTENCIAL DE RECURSOS NATURAIS

EMPREENDEDOR:

USINA TRÊS BARRAS LTDA.
MUNICÍPIO DE AMAMBAI/MS

COORDENADOR DO EIA/RIMA:

EDUARDO FRANCISCO DOS SANTOS FILHO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 52639/D-RJ

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JANEIRO/2012

REVISÃO:

R0

Nº DE REFERÊNCIA:

07