GRUPO 1: Aptidão boa para lavoura em pelo menos um dos níveis de manejo A, B, ou C.

Subgrupos:
- **1 ABC -** Aptidão boa nos níveis de manejo A, B e C
- **1 Abc-** Aptidão boa nos níveis de manejo A e B
- **1 aBC -** Aptidão boa nos níveis de manejo B e C
- **1 (a)BC-** Aptidão boa nos níveis de manejo A e B
- **1 Ab(c) -** Aptidão boa no nível de manejo A
- **1 (a) bC -** Aptidão boa no nível de manejo C

GRUPO 2: Aptidão regular para lavouras, em pelo menos um dos níveis de manejo A, B, ou C.

Subgrupos:
- **2 (a)bc -** Aptidão regular nos níveis de manejo B e C
- **2 (a)b(c) -** Aptidão regular no nível de manejo B
- **2 (ab)c -** Aptidão regular no nível de manejo C
- **2 a(b)-** Aptidão regular no nível de manejo A

GRUPO 3: Aptidão restrita para lavouras em pelo menos um dos níveis de manejo A, B, ou C.

Subgrupos:
- **3 (abc) -** Aptidão restrita nos níveis de manejo A, B e C
- **3 (ab) -** Aptidão restrita nos níveis de manejo A e B
- **3 (bc) -** Aptidão restrita nos níveis de manejo B e C

GRUPO 4: Aptidão boa, regular ou restrita para pastagem plantada, considerada como um tipo de utilização do nível de manejo B

Subgrupos:
- **4 P -** Aptidão boa para pastagem plantada
- **4 p -** Aptidão regular para pastagem plantada
- **4 (p) -** Aptidão restrita para pastagem plantada

GRUPO 5: Aptidão boa, regular, restrita ou sem aptidão para silvicultura e/ou pastagem natural, consideradas como tipos de utilização dos níveis de manejo B e A, respectivamente

Subgrupos:
- **5 (sn) -** Aptidão restrita para silvicultura e para pastagem natural
- **5 (n) –** Aptidão restrita para pastagem natural

GRUPO 6: Sem aptidão para uso agrícola, a não ser em casos especiais, indicado para preservação da flora e da fauna ou para recreação

Subgrupo:
- **6 -** Sem aptidão agrícola

CONVENÇÕES ADICIONAIS

A ausência de letras representativas das classes de aptidão agrícola nos subgrupos, indica não haver aptidão para usos mais intensivos. Exemplo 4P_

Traço contínuo sob o símbolo, indica haver na associação de letras componentes subdominantes, com aptidão superior à representada no mapa. Exemplo 3 (abc)

Asterisco no símbolo, indica haver terras aptas para cultura de ciclos curto, mas inaptas para culturas de ciclo longo. Não indicadas para silviculturas. Exemplo 3 (ab)*

NÍVEIS DE MANEJO

NÍVEL A

Baseado em práticas agrícolas que refletem um baixo nível tecnológico, onde não há aplicações de capital para manejo, melhoramento e conservação das condições agrícolas das terras e das lavouras. As práticas agrícolas dependem de trabalho braçal, podendo ser utilizada alguma tração animal com implementos agrícolas simples.

NÍVEL B

Baseado em práticas agrícolas que refletem um nível tecnológico médio, caracterizado por alguma aplicação de capital e de resultados de pesquisas para manejo, melhoramento e conservação das condições agrícolas das terras e das lavouras. As práticas agrícolas estão ainda condicionadas principalmente ao trabalho braçal e a tração animal. Se usada máquina motorizada, será para o transporte e beneficiamento da produção.

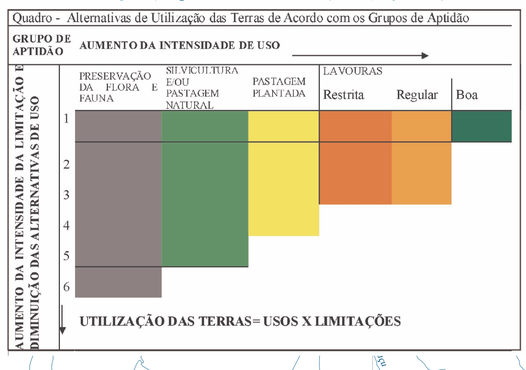
NÍVEL C

Baseado em práticas agrícolas que refletem um alto nível tecnológico, caracterizado pela aplicação intensiva de capital e de resultados de pesquisas para manejo, melhoramento e conservação das condições agrícolas das terras e das lavouras. A motorização é usada nas diversas fases da operação agrícola.

Simbologia Correspondente às Classes de Aptidão das Terras

CLASSE DE APTIDÃO	TIPO DE UTILIZAÇÃO INDICADO: LAVOURAS – NÍVEL DE MANEJO A	LAVOURAS – NÍVEL DE MANEJO B	LAVOURAS – NÍVEL DE MANEJO C	PASTAGEM PLANTADA – NÍVEL DE MANEJO B	SILVICULTURA – NÍVEL DE MANEJO B	PASTAGEM NATURAL – NÍVEL DE MANEJO A	MANEJO FLORESTAL	EXTRATIVISMO VEGETAL
Boa	A	B	C	P	S	N	F	-
Regular	a	b	c	p	s	n	f	e
Restrita	(a)	(b)	(c)	(p)	(s)	(n)	-	-
-	-	-	-	-			-	-

Quadro - Alternativas de Utilização das Terras de Acordo com os Grupos de Aptidão



Solos	Aptidão	Área (ha)
AR2	6	5.139,7
CXbd1	4p_	12.095,7
CXbd2	4p	8.183,4
CXbe	2a(b)_	8.919,9
EKu	6_	547,8
FFca2	4(p)_	70.489,5
FXa3	3(bc)*_	77.432,2
FXa5	4P	1.012,0
GXba1	3(ab)*	31.695,1
GXba2	3(ab)*	7.647,6
GXbd	3(ab)*	5.702,0
LAa1	2(a)b(c)	48.978,9
LAa4	2(a)bc	137.504,3
LAa5	2(a)b(c)	26.893,2
LAa7	1(a)bC	129.948,1
LAa8	3(abc)	36.165,3
LAa11	2(a)bc	133.005,6
LAa12	2(a)bc	84.246,6
LVAa1	1(a)bC	13.354,3
LVAa2	2(a)bc	26.796,2
LVAa3	3(abc)	4.317,7
NVe	1ABc	41.589,1
NXe	1ABC	4.513,5
PAa1	1(a)bC	76.931,9
PAa2	2(a)bc	57.694,4
PAa3	1(a)bC	11.587,0
PAa4	1(a)bC	46.904,4
PAa5	2(a)bc	16.698,4
PAa6	2(a)bc	7.328,4
PAa7	2(a)bc	3.637,3
PAa8	3(abc)	11.265,1
PAa9	3(abc)	3.148,5
PAca	3(abc)*	1.959,5
PVAa1	1(a)bC	1.482,7
PVAa2	1(a)bC_	357,8
PVAa3	2(a)bc_	403,6
PVAa4	2(a)bc	43.742,7
PVAa5	3(ab)_	6.788,4
PVAa6	3(abc)	142.644,8
PVAa7	3(ab)	233.908,3
PVAa9	1(a)BC	266.740,5
PVAa10	1(a)bC	7.402,4
PVAa11	2(a)bc	180.053,8
PVAa12	2(a)bc	69.421,0
PVAa13	2(a)bc	34.530,9
PVAa14	2(a)bc	8.203,8
PVAa15	2(a)bc_	23.589,1
PVAa16	1(a)bC_	20.289,5
PVAa17	3(abc)	8.465,7
PVAa18	3(abc)	39.752,7
PVAa19	2(a)bc	6.301,8
PVAa20	4P	130.552,6
PVae	1aBC	16.004,2
RLd1	6	1.774,5
RLd2	6_	25.159,7
RLd3	6_	3.816,3
RLd4	6_	44.071,3
RQga2	5(sn)	2.536,7
RQoa	5(sn)_	1.027,2
RUbd	3(ab)*	52.978,0
SGd	2(ab)c*	3.242,7
Total		2.528.575,5

BRASIL

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

N

5 2,5 0 5 km

Escala 1:250.000

Legenda

- Cidades
- Aldeia
- Outras localidades
- Povoado
- Vila
- Cidades
- Projetada
- Rodovia Pavimentada
- Rodovia não pavimentada
- Vicinal/Caminho
- Hidrografia
- AID
- AII
- Limite dos Futuros Reservatórios

Notas:

Base cartográfica única defenida para os Estudos de Impacto Ambiental. Os dados que integram a base cartográfica única, são oriundas da base cartográfica fornecida pelo IBGE na escala de 1:250.000, acrescida de dados específicos do SIPAM, nas escalas de 1:100.000 e 1:10.000.

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Esferóide: South American, 1969
Datum Horizontal: SAD 69

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA

REVISÕES

T.E. Tipo de Emissão
(A) Preliminar (B) Para Aprovação (C) Para Conhecimento (D) Para Cotação (E) Para Construção (F) Conforme Comprado (G) Conforme Construido (H) Cancelado

EIA/RIMA - AHE BELO MONTE

Eletrobrás

CAMARGO CORRÊA · ANDRADE GUTIERREZ · ODEBRECHT · LEME

PROJ.:	APROVADO POR:	Nº DO DES.: 6365-EIA-DE-G91-007
DES.:	CREA:	MAPA DE APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA
VER.:	DATA: 16/06/2008	
REV.:	Nº DO CLIENTE	