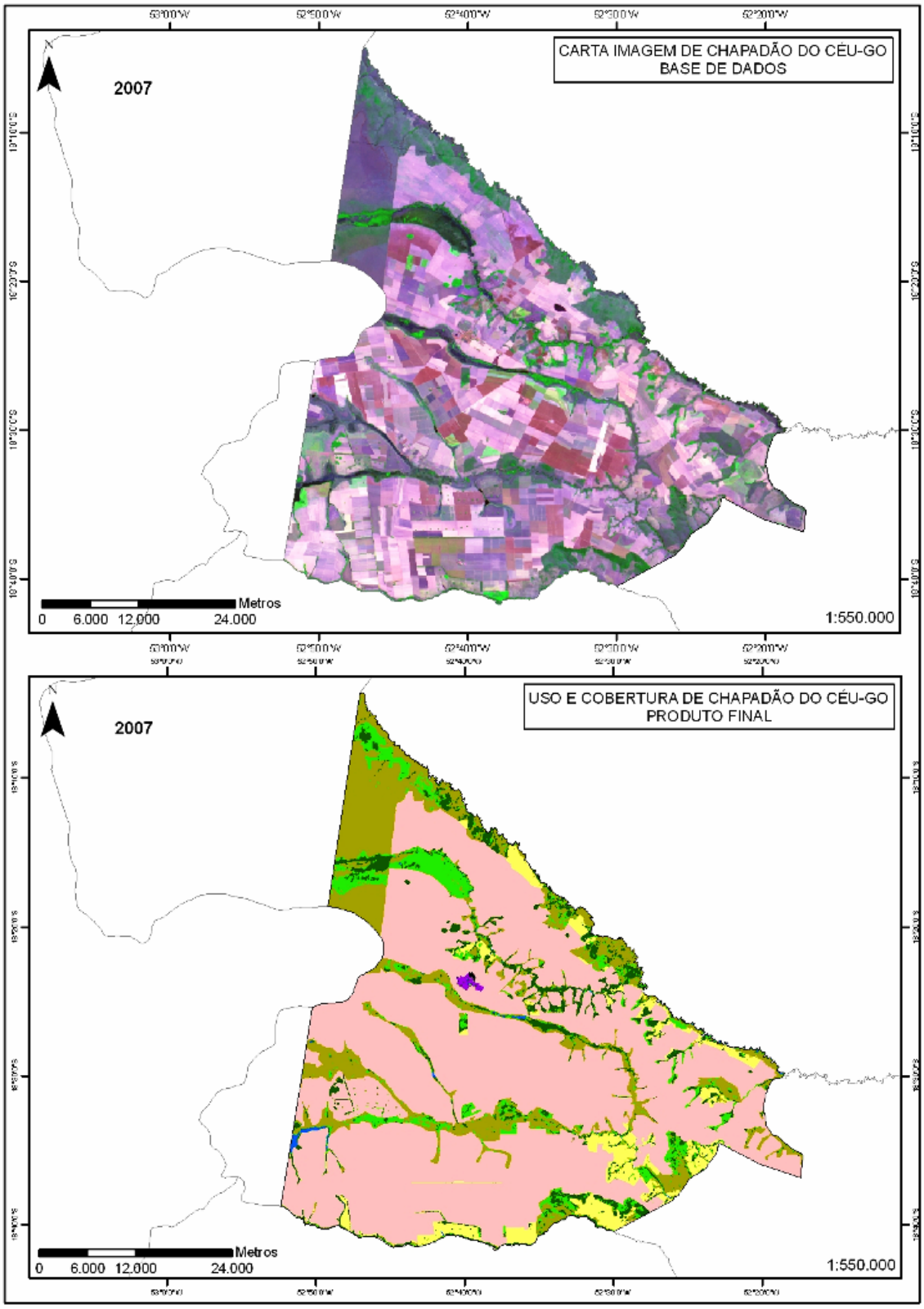
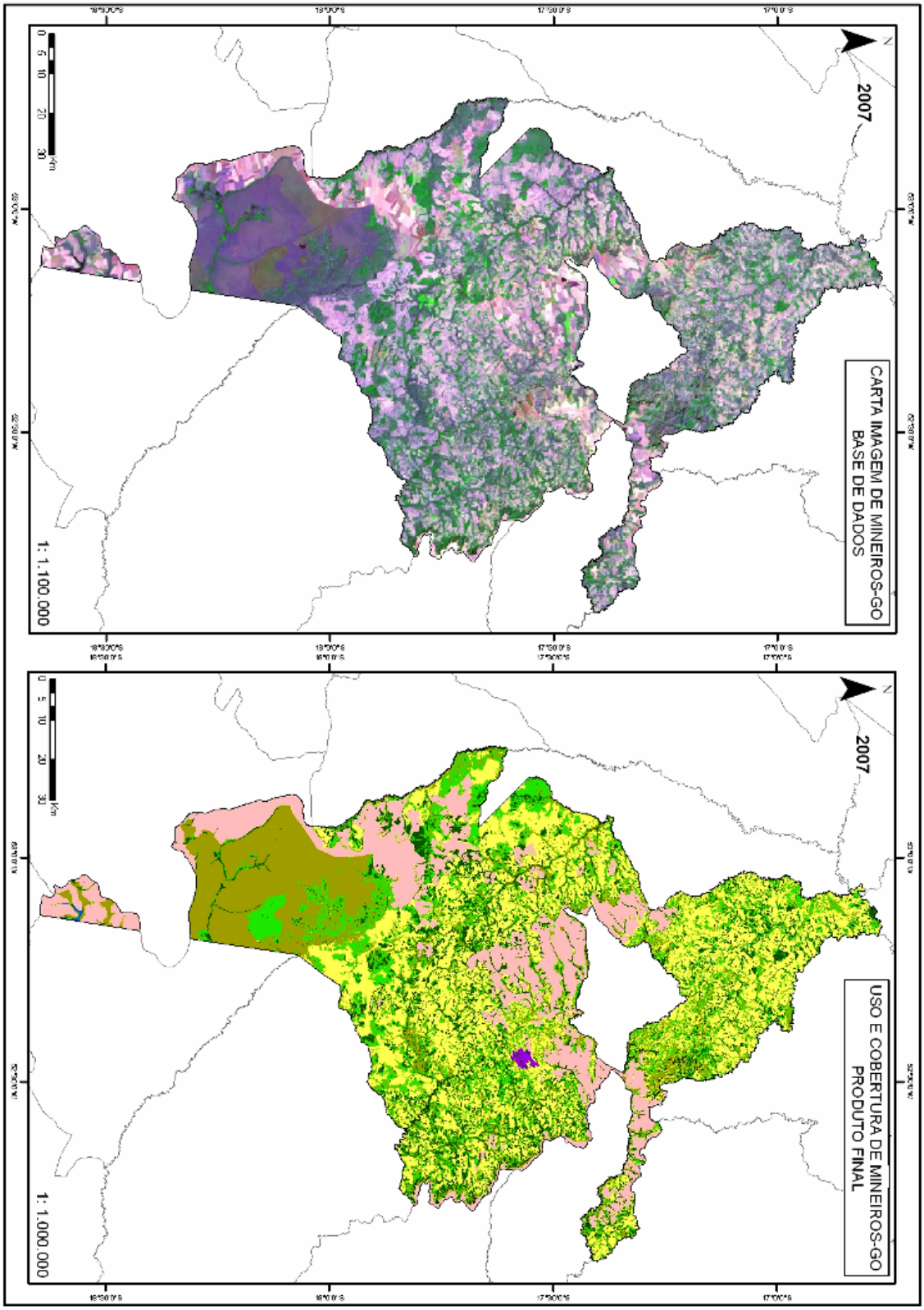
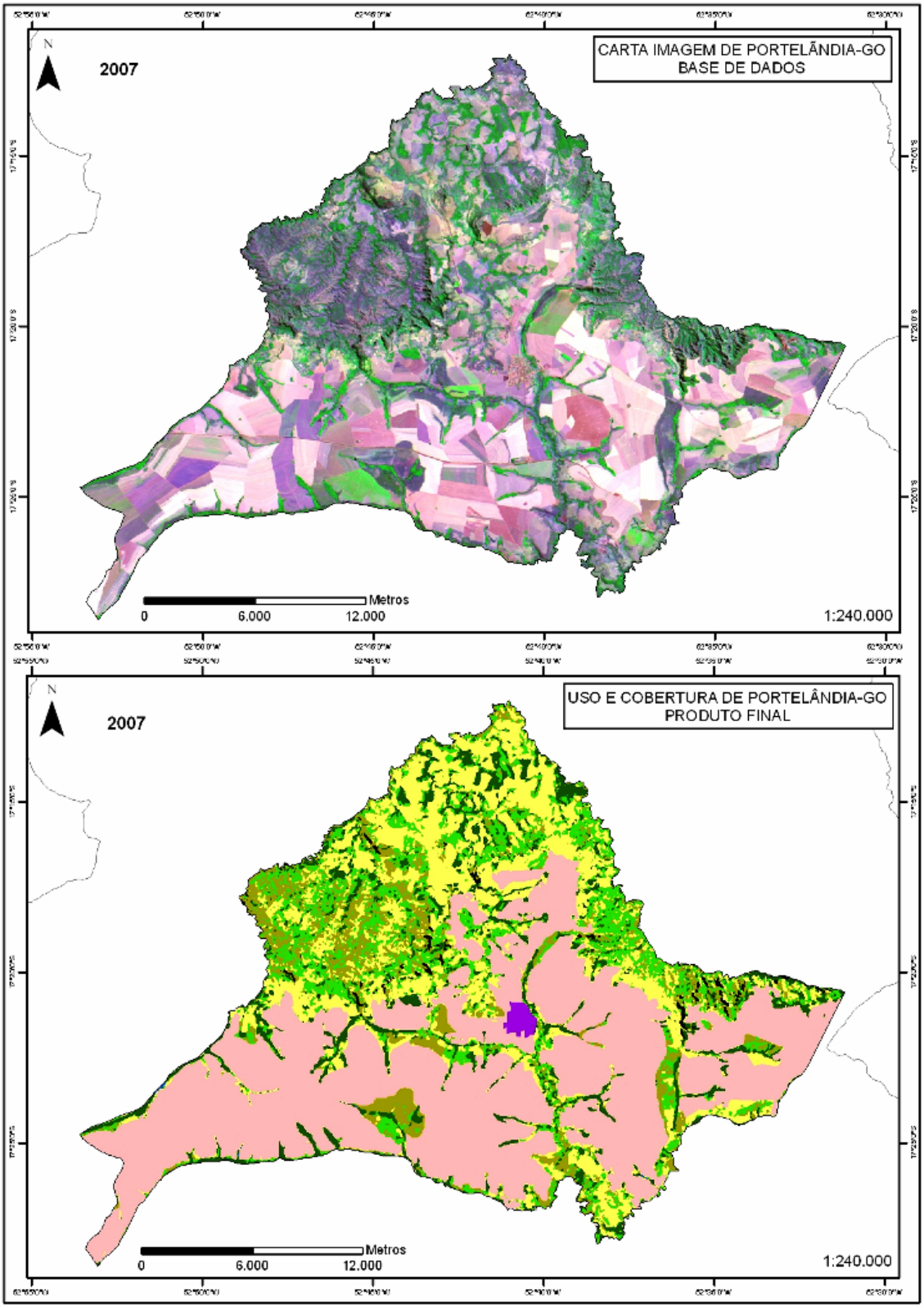
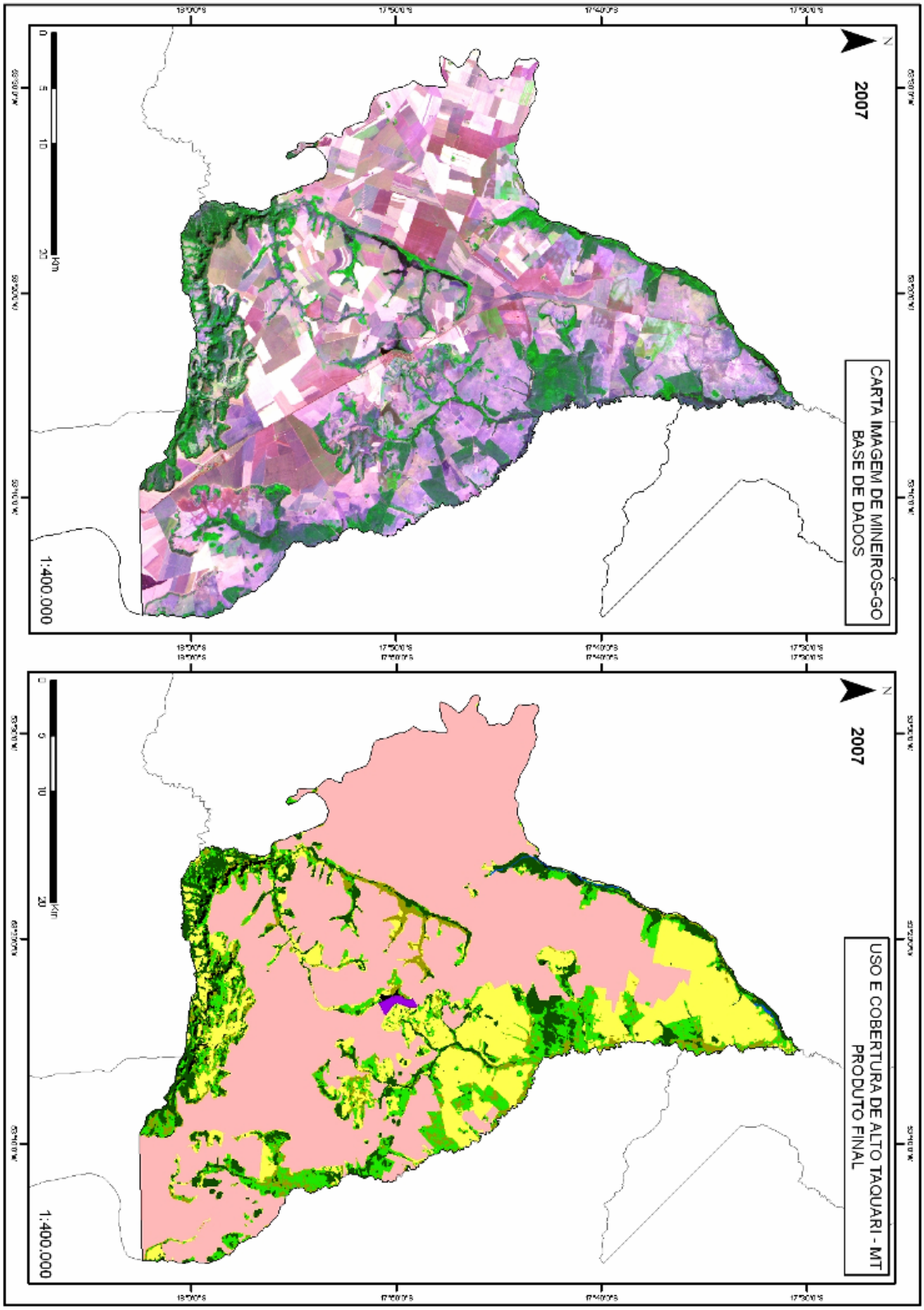
ANEXOS

Exemplos de Cartas (imagens de satélite) usadas para produção de Mapas-Base de Uso e Cobertura do Solo

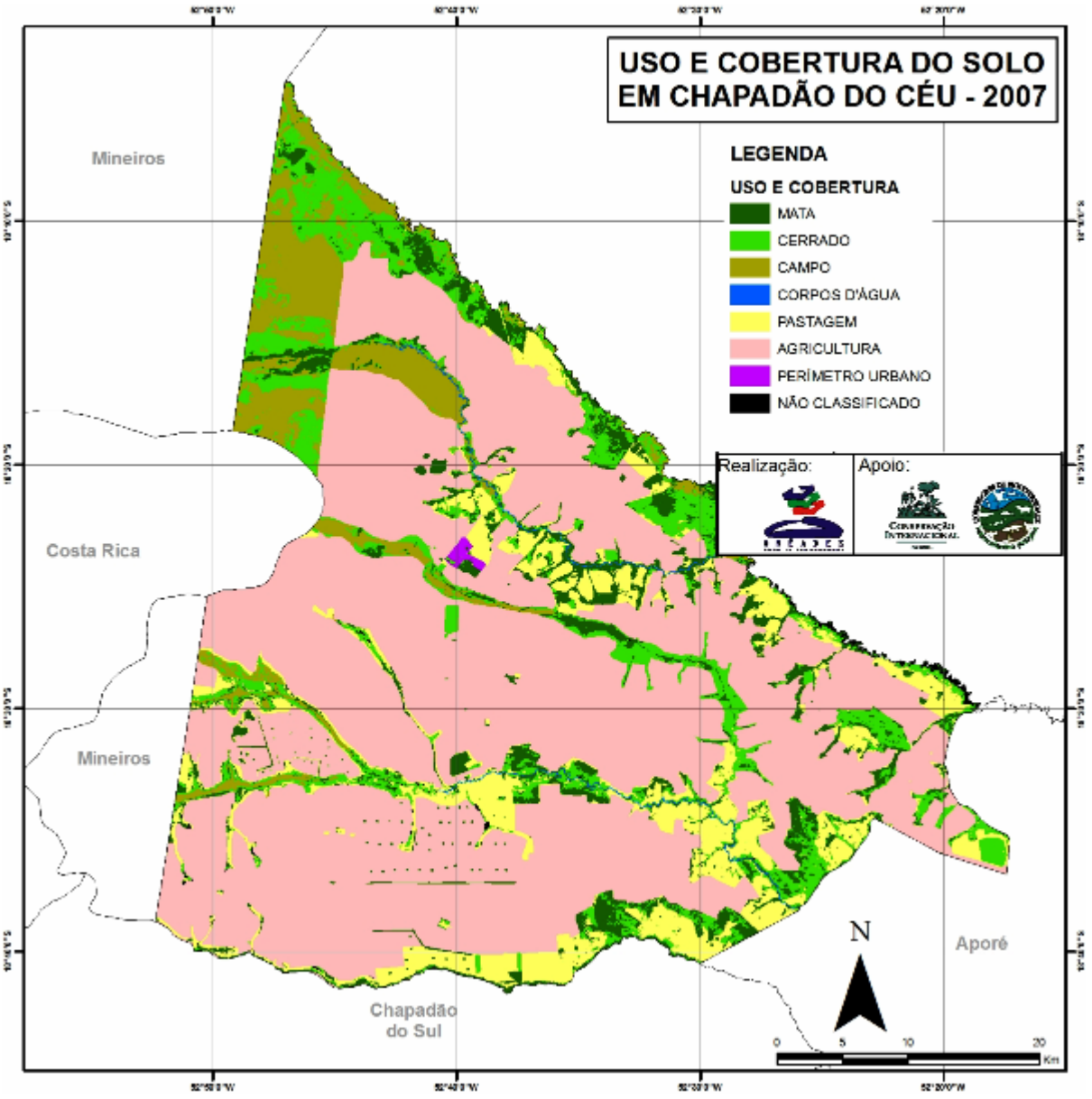


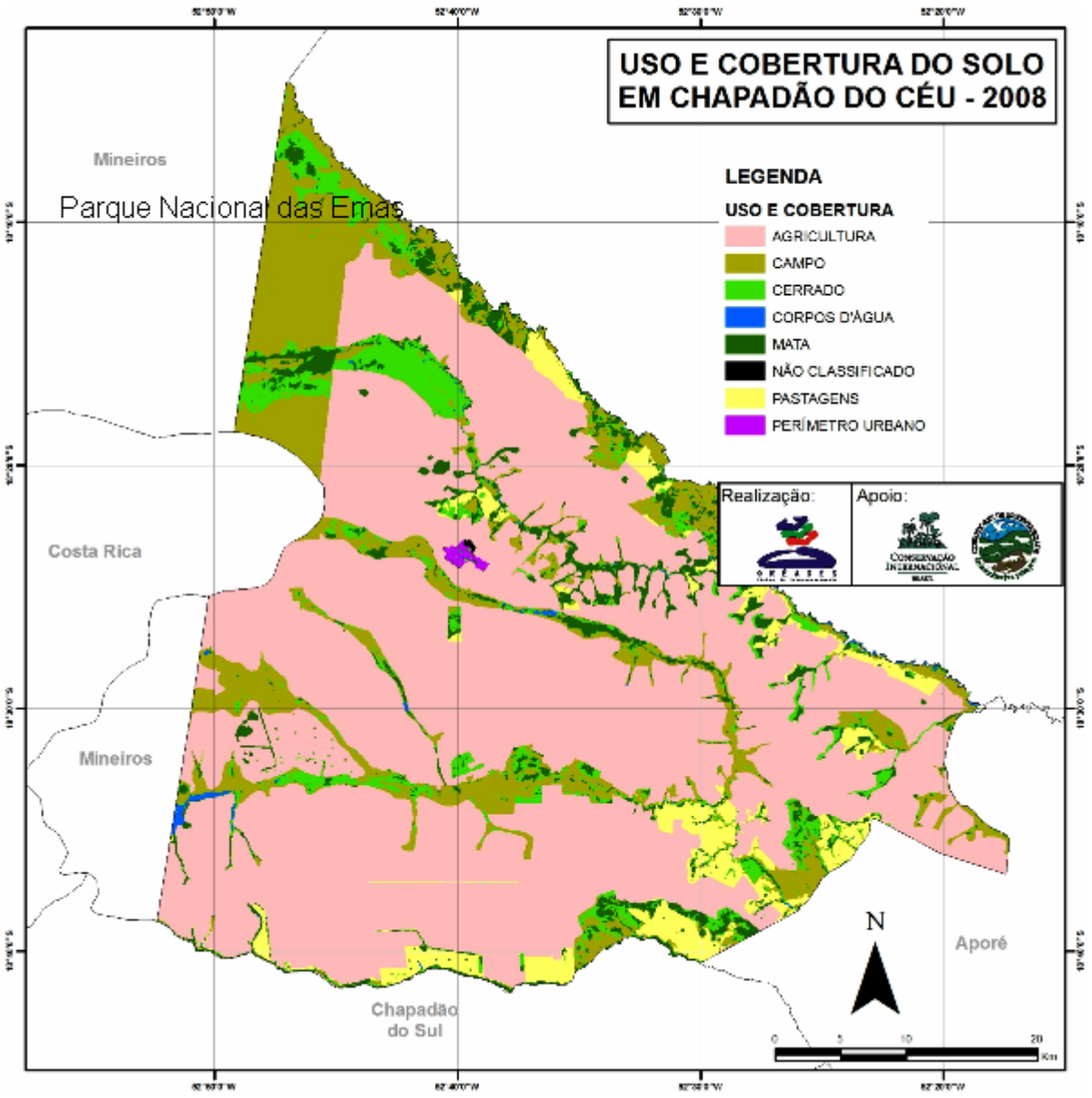

CARTA IMAGEM DE MINEIROS-GO
BASE DE DADOS
2007
1: 1.100.000
USO E COBERTURA DE MINEIROS-GO
PRODUTO FINAL
2007
1: 1.000.000

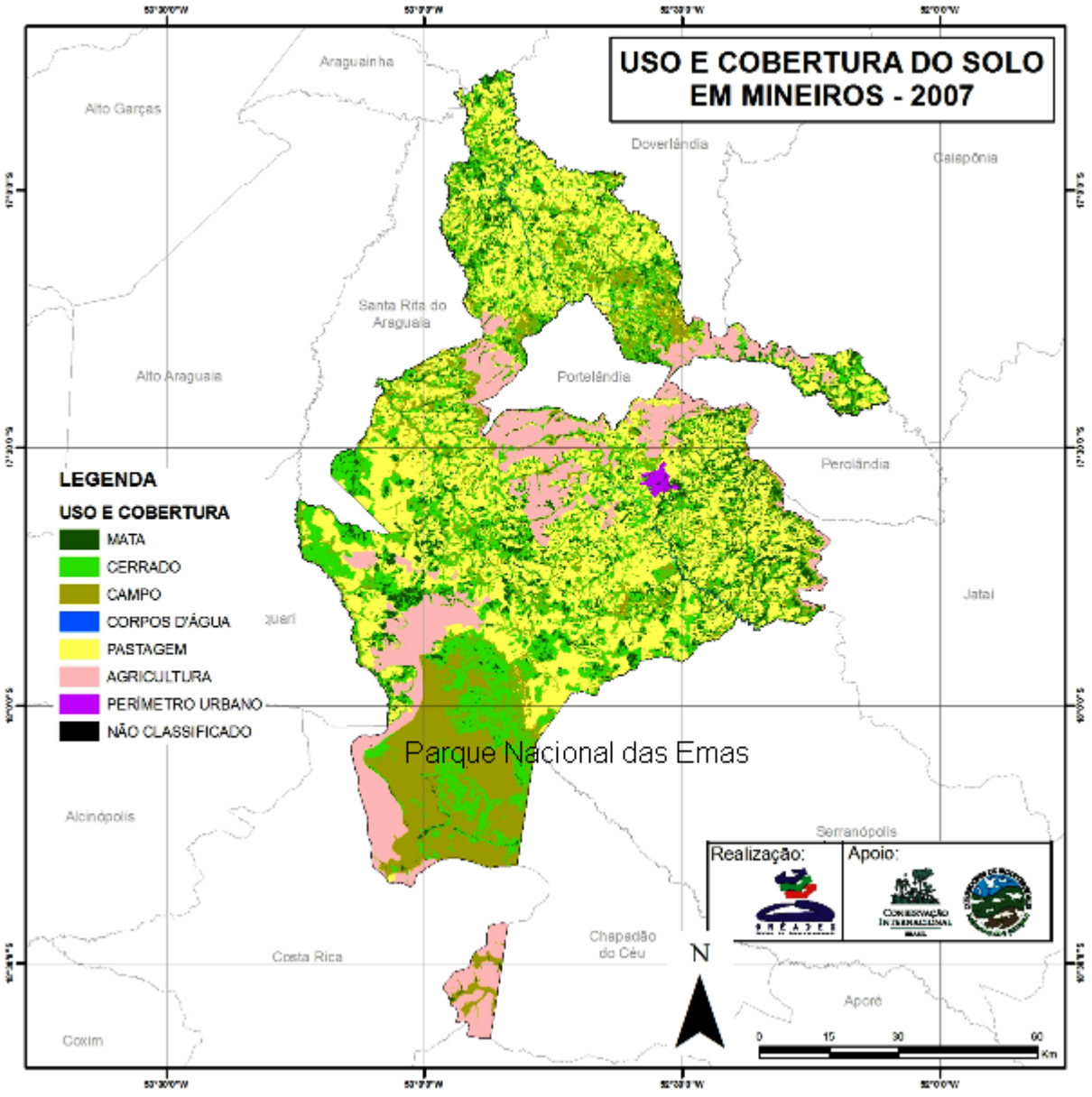

N
2007
CARTA IMAGEM DE PORTELÂNDIA-GO
BASE DE DADOS
Metros
0
6.000
12.000
1:240.000
N
2007
USO E COBERTURA DE PORTELÂNDIA-GO
PRODUTO FINAL
Metros
0
6.000
12.000
1:240.000

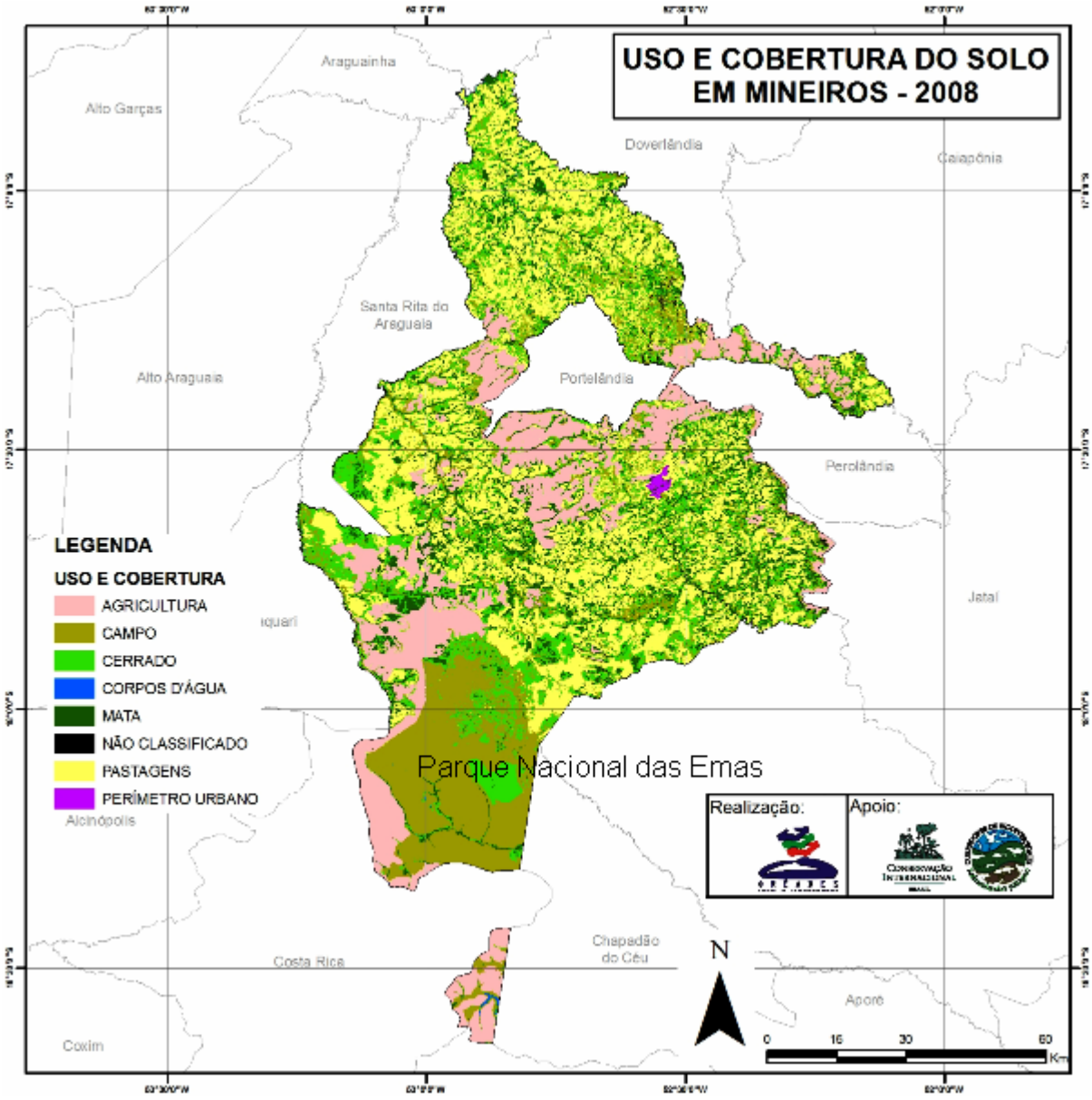

CARTA IMAGEM DE MINEIROS-GO
BASE DE DADOS
2007
1:400.000
USO E COBERTURA DE ALTO TAQUARI - MT
PRODUTO FINAL
2007
1:400.000

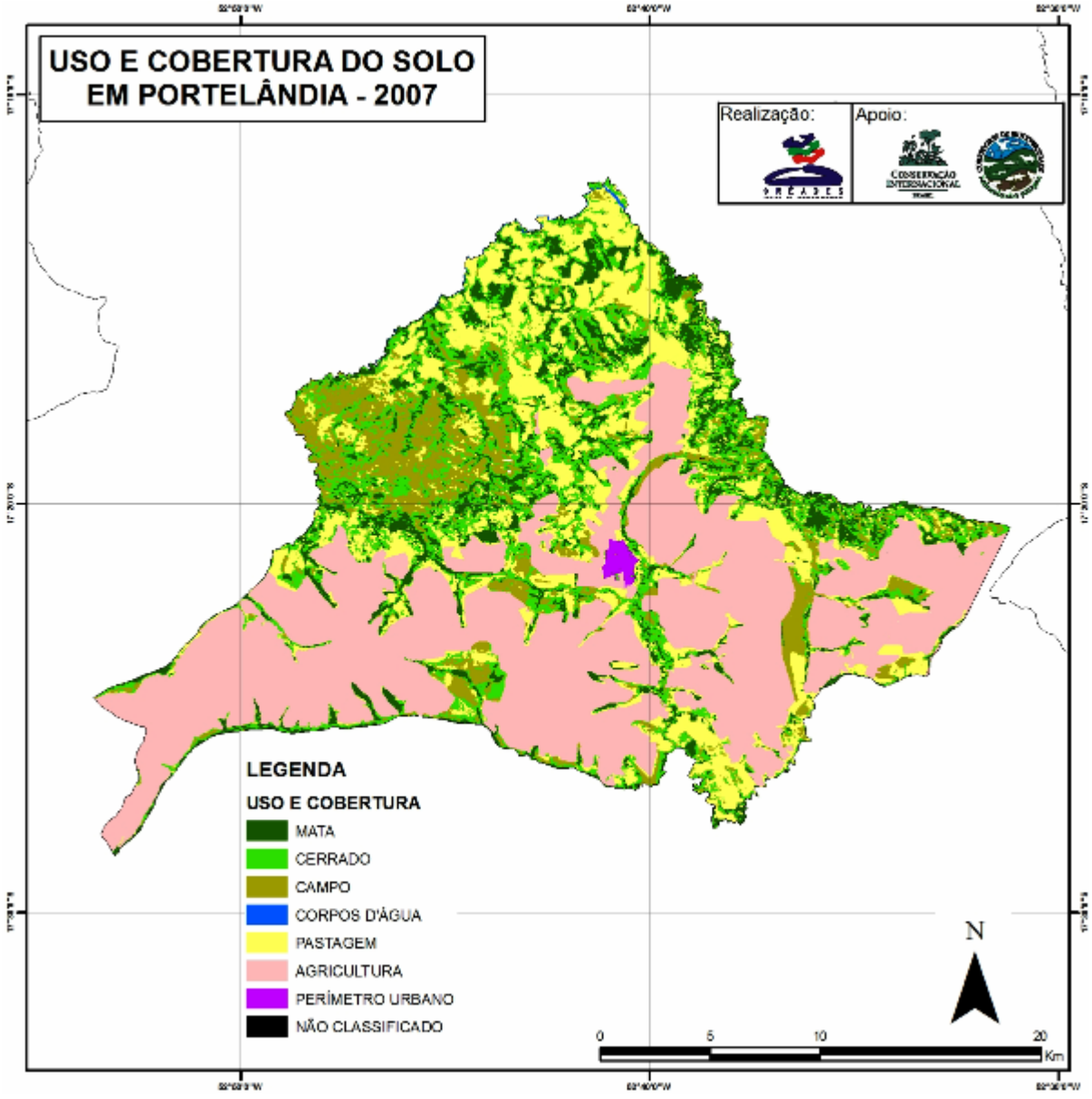
Mapas de Uso e Cobertura do Solo

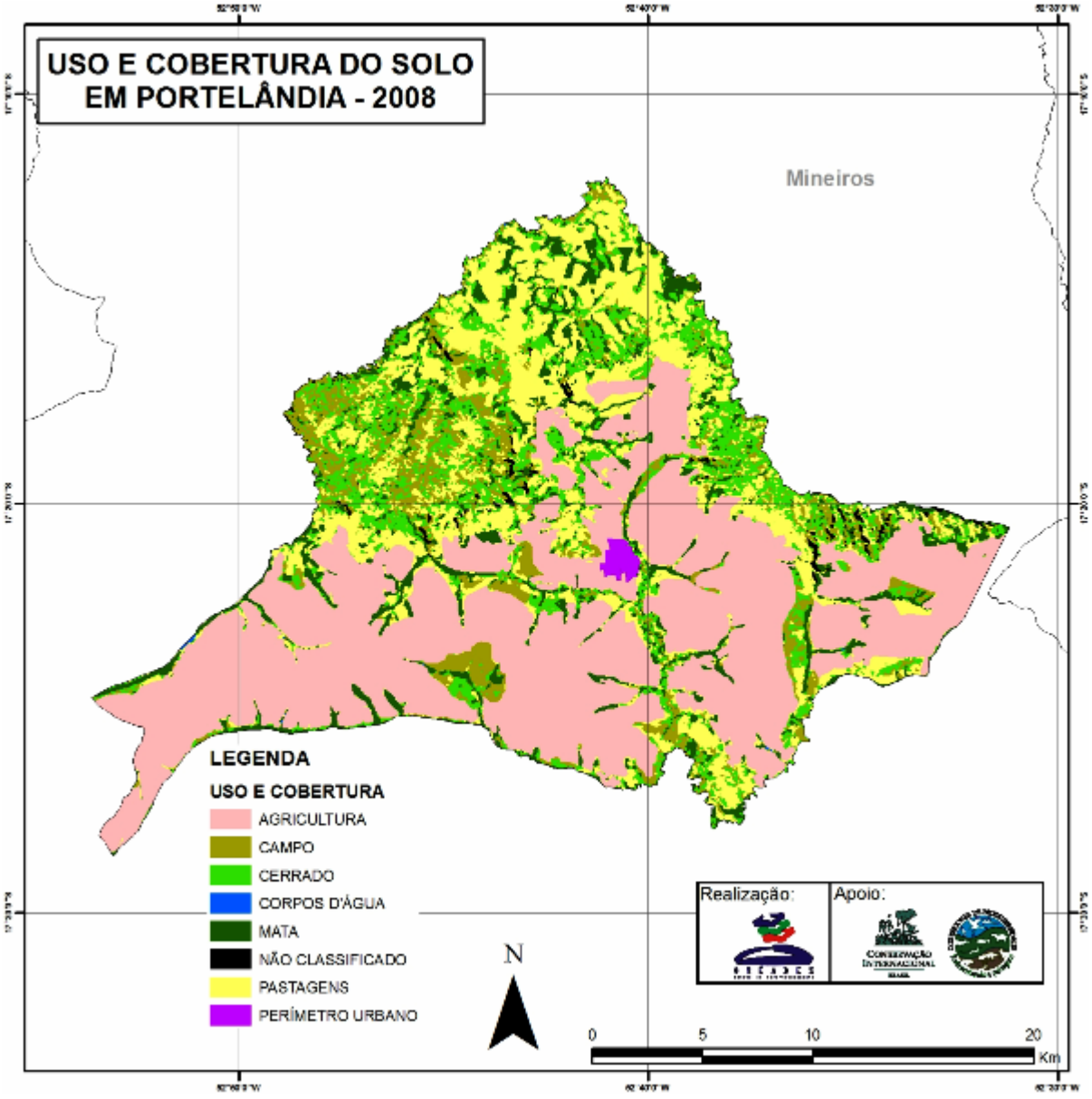



USO E COBERTURA DO SOLO
EM CHAPADÃO DO CÉU - 2008
LEGENDA
USO E COBERTURA
AGRICULTURA
CAMPO
CERRADO
CORPOS D'ÁGUA
MATA
NÃO CLASSIFICADO
PASTAGENS
PERÍMETRO URBANO
Realização:
Apoio:
Mineiros
Parque Nacional das Emas
Costa Rica
Mineiros
Chapadão
do Sul
Aporé
N

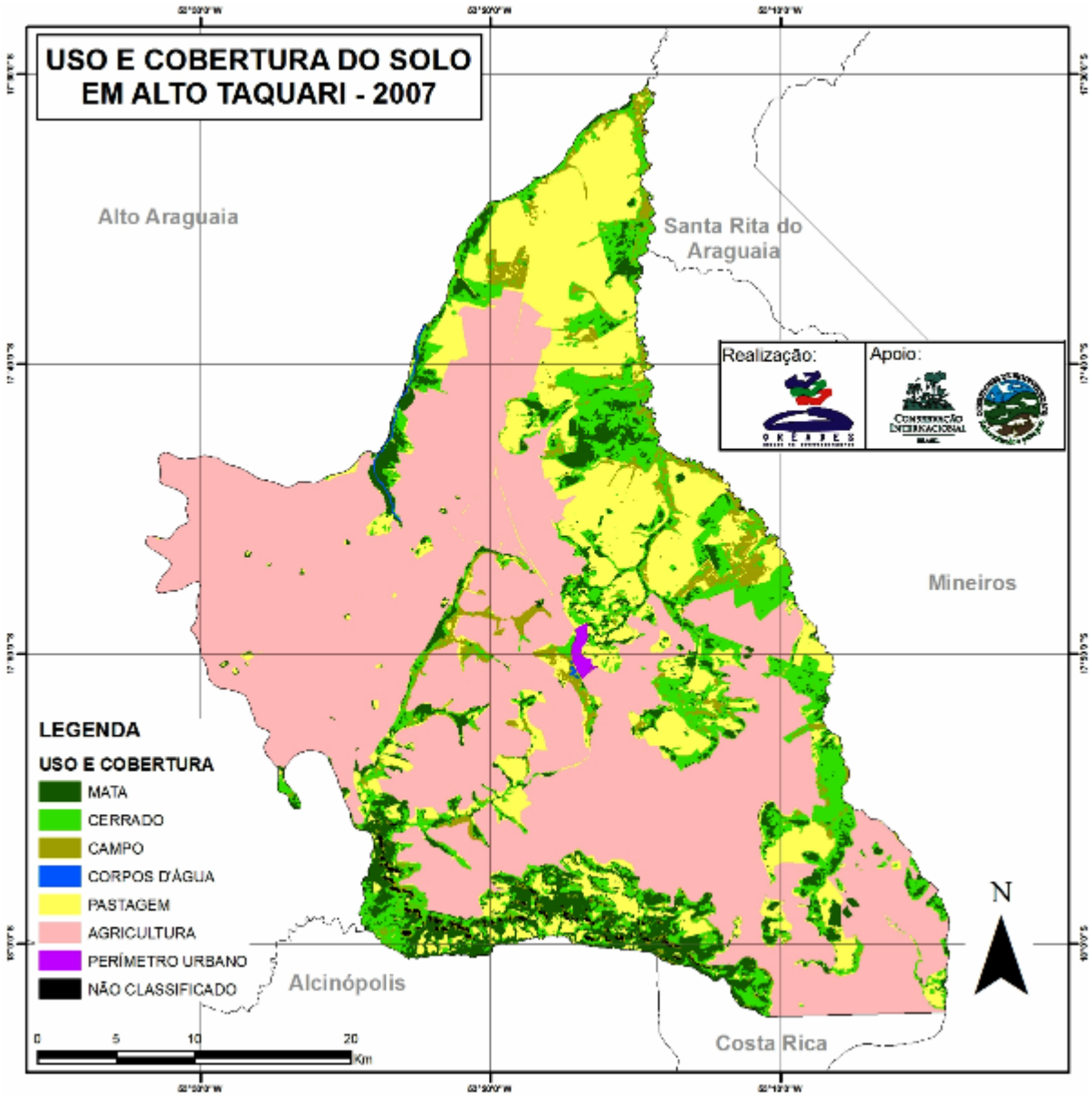

USO E COBERTURA DO SOLO
EM MINEIROS - 2007
Araguainha
Alto Garças
Doverlândia
Caiapônia
Santa Rita do
Araguaia
Alto Araguaia
Portelândia
Perolândia
Jataí
LEGENDA
USO E COBERTURA
MATA
CERRADO
CAMPO
CORPOS D'ÁGUA
PASTAGEM
AGRICULTURA
PERÍMETRO URBANO
NÃO CLASSIFICADO
Parque Nacional das Emas
Alcinópolis
Serranópolis
Realização:
Apoio:
Chapadão
do Céu
Costa Rica
N
Aporé
Coxim
0
15
30
60
Km

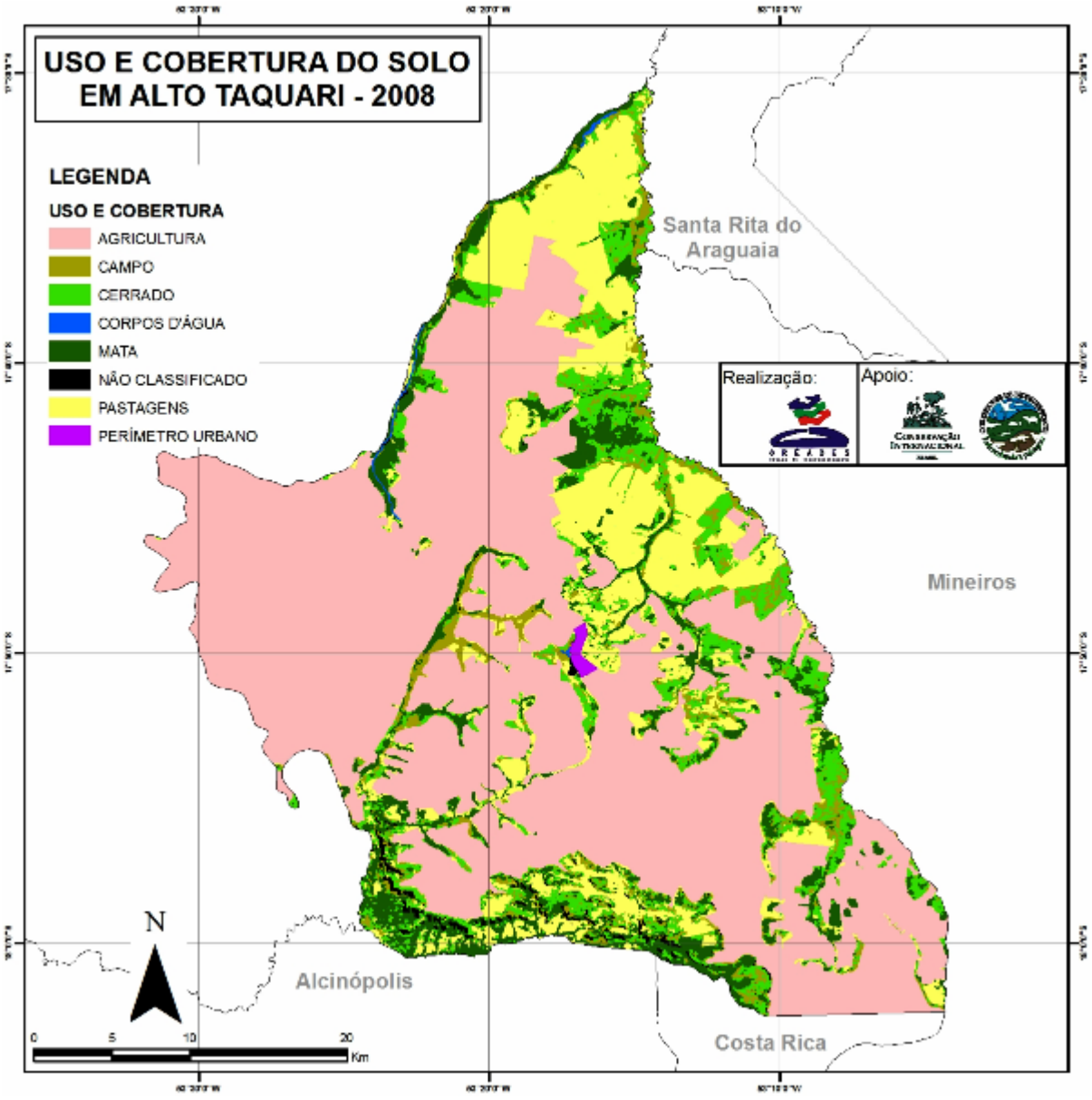

USO E COBERTURA DO SOLO
EM MINEIROS - 2008
Araguainha
Alto Garças
Doverlândia
Caiapônia
Santa Rita do
Araguaia
Alto Araguaia
Portelândia
Perolândia
Jataí
Iquari
Parque Nacional das Emas
Alcinópolis
Chapadão
do Céu
Costa Rica
Coxim
Aporé
LEGENDA
USO E COBERTURA
AGRICULTURA
CAMPO
CERRADO
CORPOS D'ÁGUA
MATA
NÃO CLASSIFICADO
PASTAGENS
PERÍMETRO URBANO
Realização:
Apoio:
N
0
15
30
60
Km


USO E COBERTURA DO SOLO
EM PORTELÂNDIA - 2007
Realização:
Apoio:
LEGENDA
USO E COBERTURA
MATA
CERRADO
CAMPO
CORPOS D'ÁGUA
PASTAGEM
AGRICULTURA
PERÍMETRO URBANO
NÃO CLASSIFICADO
N
0
5
10
20
Km


USO E COBERTURA DO SOLO
EM PORTELÂNDIA - 2008
Mineiros
LEGENDA
USO E COBERTURA
AGRICULTURA
CAMPO
CERRADO
CORPOS D'ÁGUA
MATA
NÃO CLASSIFICADO
PASTAGENS
PERÍMETRO URBANO
N
Realização:
Apoio:
0
5
10
20
Km

X


USO E COBERTURA DO SOLO
EM ALTO TAQUARI - 2007
Alto Araguaia
Santa Rita do
Araguaia
Realização:
Apoio:
Mineiros
LEGENDA
USO E COBERTURA
MATA
CERRADO
CAMPO
CORPOS D'ÁGUA
PASTAGEM
AGRICULTURA
PERÍMETRO URBANO
NÃO CLASSIFICADO
Alcinópolis
Costa Rica
N
0
5
10
20
Km


USO E COBERTURA DO SOLO
EM ALTO TAQUARI - 2008
LEGENDA
USO E COBERTURA
AGRICULTURA
CAMPO
CERRADO
CORPOS D'ÁGUA
MATA
NÃO CLASSIFICADO
PASTAGENS
PERÍMETRO URBANO
Santa Rita do
Araguaia
Realização:
Apoio:
Mineiros
N
Alcinópolis
Costa Rica
0
5
10
20
Km

Quadros Comparativos Completos do uso e cobertura dos solos dos municípios analisados, obtidos pela produção de mapas-base

	Chapadão do Céu-GO			
	2007		2008	
	área (ha)	%	área (ha)	%
Pasto	27501,99	12,58	31308,62	13,28
Lavoura	139008,2	63,58	147698,2	65,70
Cerrado	22743,3	10,4	18814,92	5,27
Mata	12499,17	5,71	11869,78	6,04
Campo	15361,14	7,03	13601,8	6,05
Corpos d'água	657,38	0,3	710,51	0,31
Cidade	297,36	0,14	310,92	0,13
não classificado	2555,04	1,16	500,61	0,22
Total	218623	100	224815	100

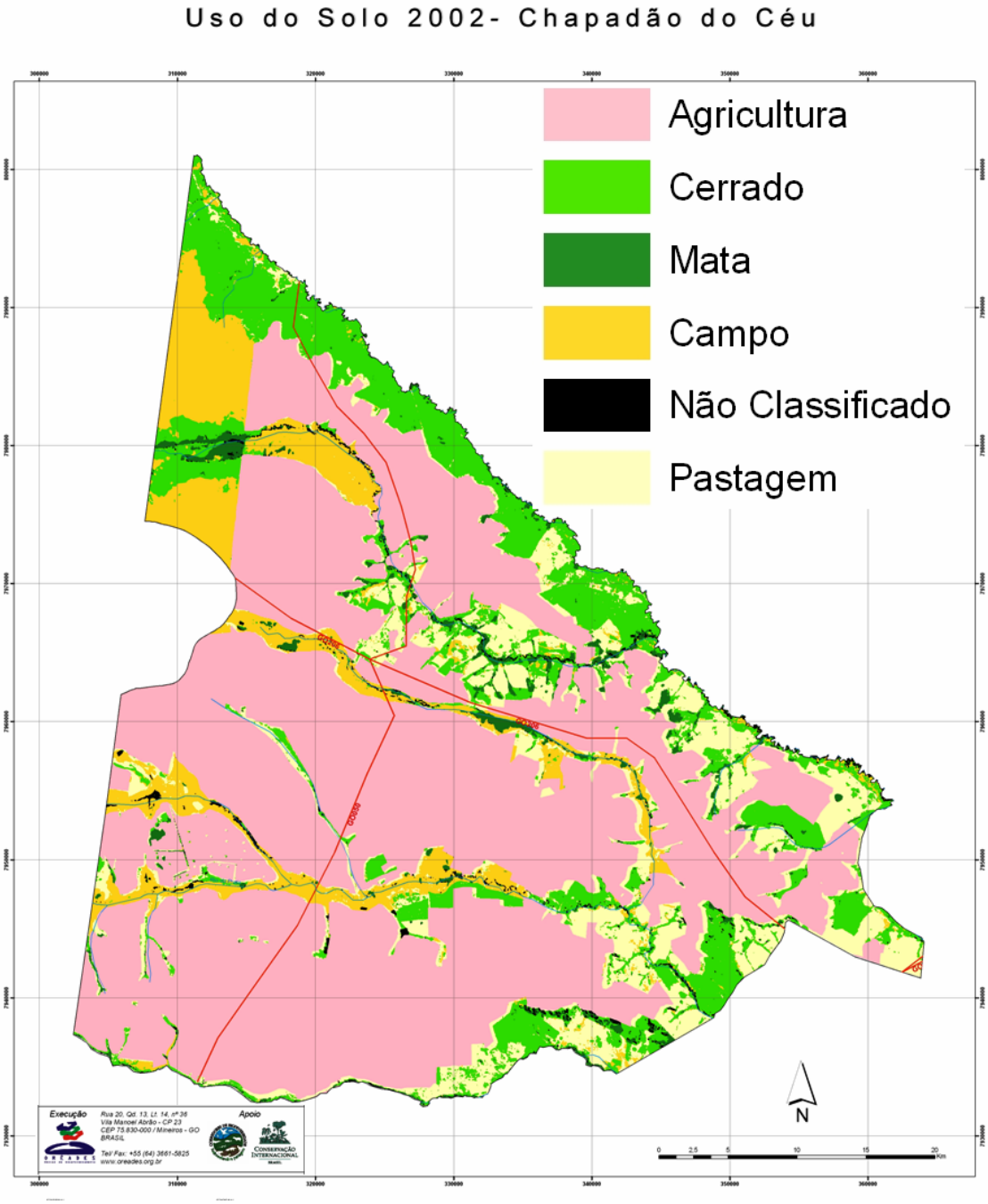
	Mineiros-GO			
	2007		2008	
	área (ha)	%	Área (ha)	%
Pasto	343304,4	37,85	346815,1	38,01
Lavoura	125967,4	13,89	148153,4	16,24
Cerrado	192348	21,21	179882,2	19,71
Mata	92442,89	10,19	94768,38	10,39
Campo	148090,3	16,07	149112,9	16,34
Corpos d'água	2132,07	0,24	2187,96	0,24
Cidade	2429,02	0,27	2651,17	0,29
não classificado	250,79	0,28	2863,91	0,31
Total	906965	100	912435	100

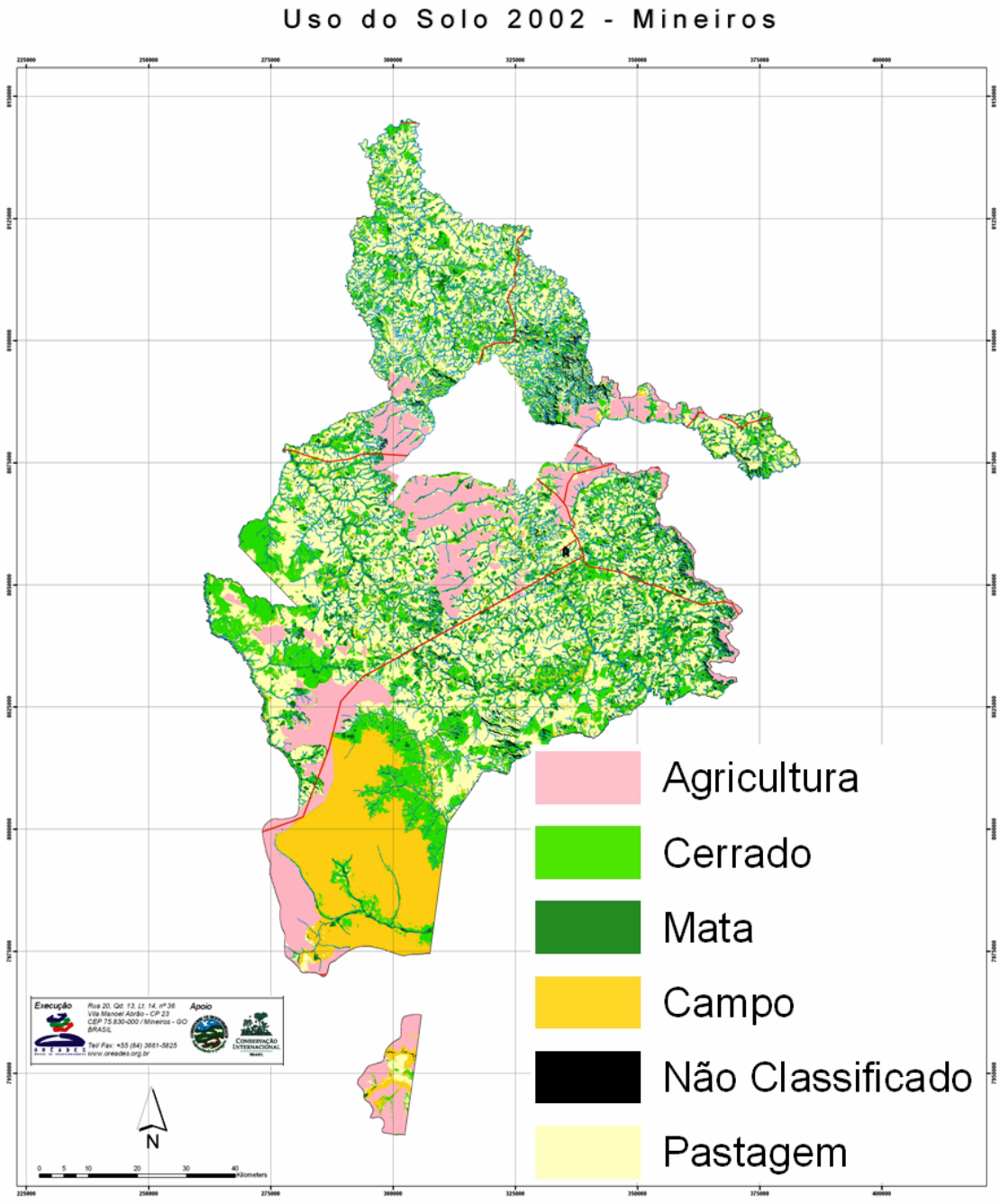
	Portelândia-GO			
	2007		2008	
	área (ha)	%	área (ha)	%
Pasto	10918,45	19,78	11621,38	21,11
Lavoura	24393,33	44,2	26066,81	47,34
Cerrado	8239,45	14,93	7043,17	12,79
Mata	5722,5	10,37	4918,58	8,93
Campo	5634,97	10,21	4824,45	8,76
Corpos d'água	69,54	0,12	18,72	0,03
Cidade	201,44	0,37	226,51	0,41
não classificado	8,05	0,02	344,5	0,63
Total	55187	100	55064	100

	Alto Taquari-MT			
	2007		2008	
	área (ha)	%	área (ha)	%
Pasto	26634,53	19,06	24831,32	17,79
Lavoura	78225,56	55,9	85893,1	61,55
Cerrado	16710,2	11,96	12000,4	8,6
Mata	11560,95	8,3	11524,41	8,26
Campo	5754,45	4,15	3998,69	2,86
Corpos d'água	168,04	0,13	815,1	0,58
Cidade	257,47	0,19	231,19	0,17
não classificado	435,07	0,31	266,89	0,19
Total	139746	100	139561	100

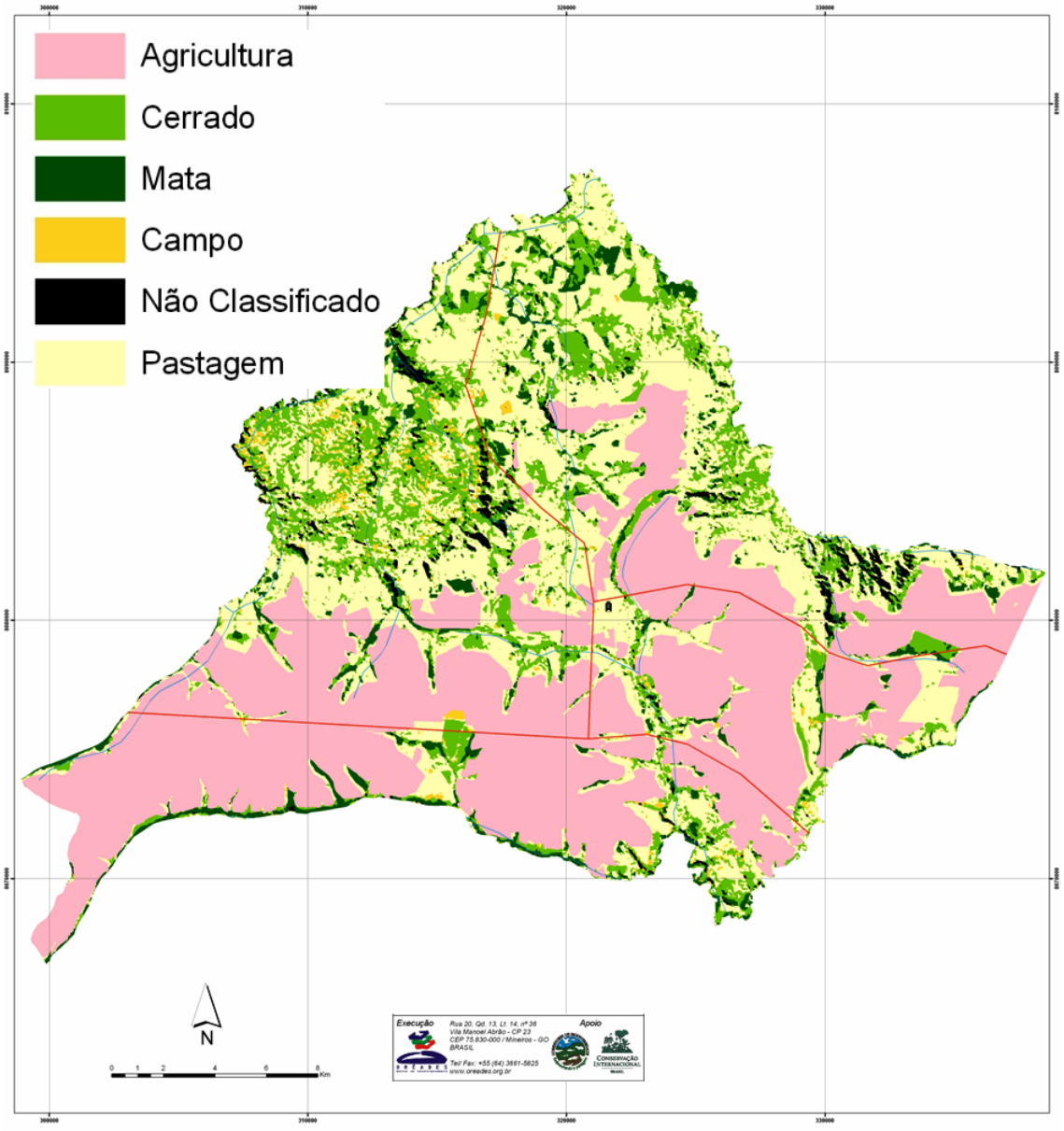
	Consolidado					
	2002		2007		2008	
	área (ha)	%	área (ha)	%	área (ha)	%
Pasto	399268	30,22	408359	30,92	414576	30,31
Lavoura	346205	26,20	367594	27,83	407811	30,30
Cerrado	266142	20,14	240041	18,17	217440	16,16
Mata	124881	9,45	122225	9,25	123081	9,15
Campo	176662	13,37	174840	13,24	171537	12,75
Corpos d'água	1922	0,15	3027	0,24	3732	0,28
Cidade	2727	0,21	3185	0,25	3420	0,26
não classificado	3615	0,27	1248	0,1	3976	0,30
Total	1321422	100	1320519	100	1345573	100

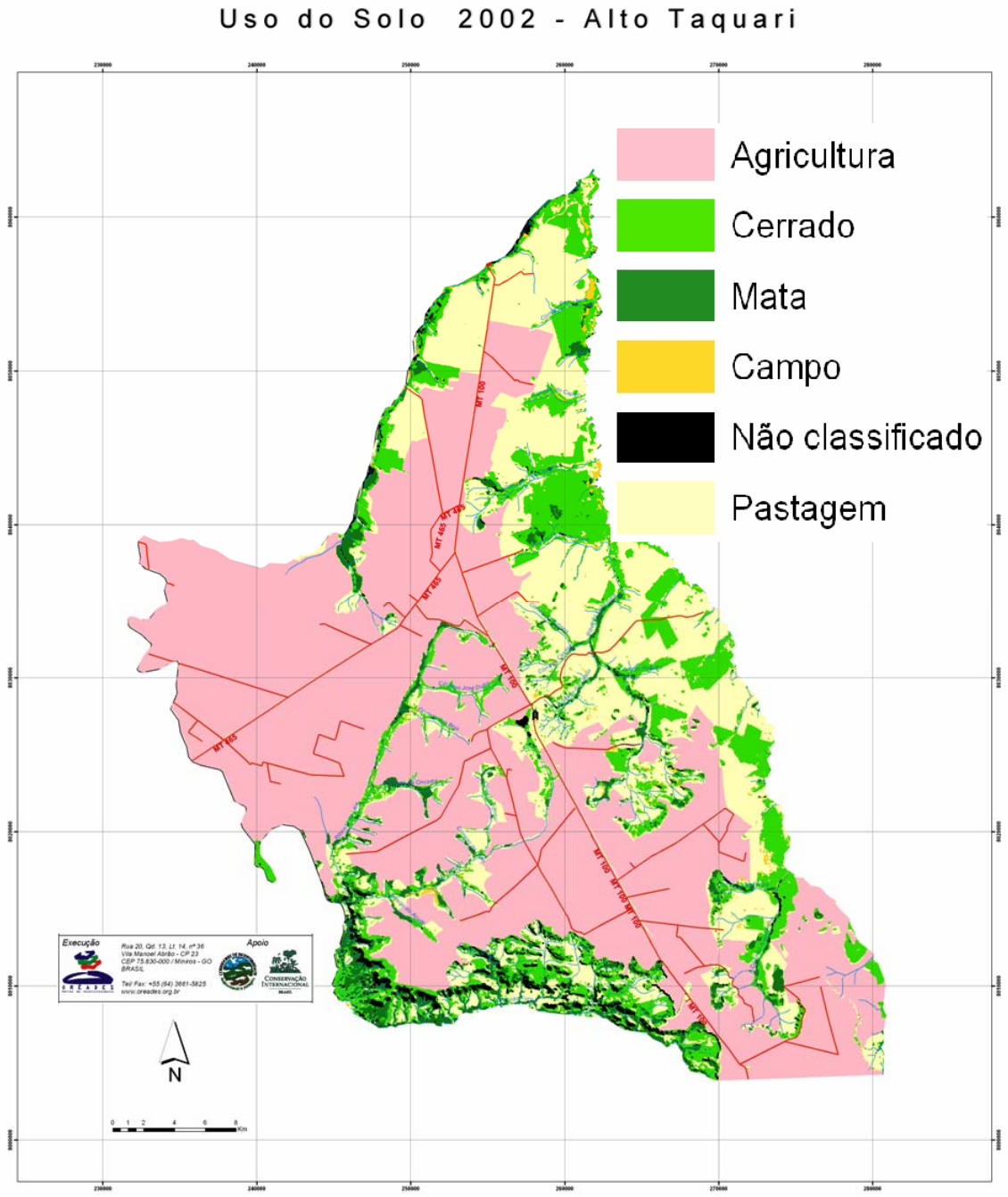
Mapas-base de uso e cobertura dos solos dos municípios analisados, de 2002, produzidos por Oréades Geoprocessamento, utilizados para esta tese como dados complementares




Uso do Solo 2002 - Mineiros
Agricultura
Cerrado
Mata
Campo
Não Classificado
Pastagem
Execução
Apoio
N

Uso do Solo 2002 - Portelândia




Uso do Solo 2002 - Alto Taquari
Agricultura
Cerrado
Mata
Campo
Não classificado
Pastagem
Execução
Apoio
N