

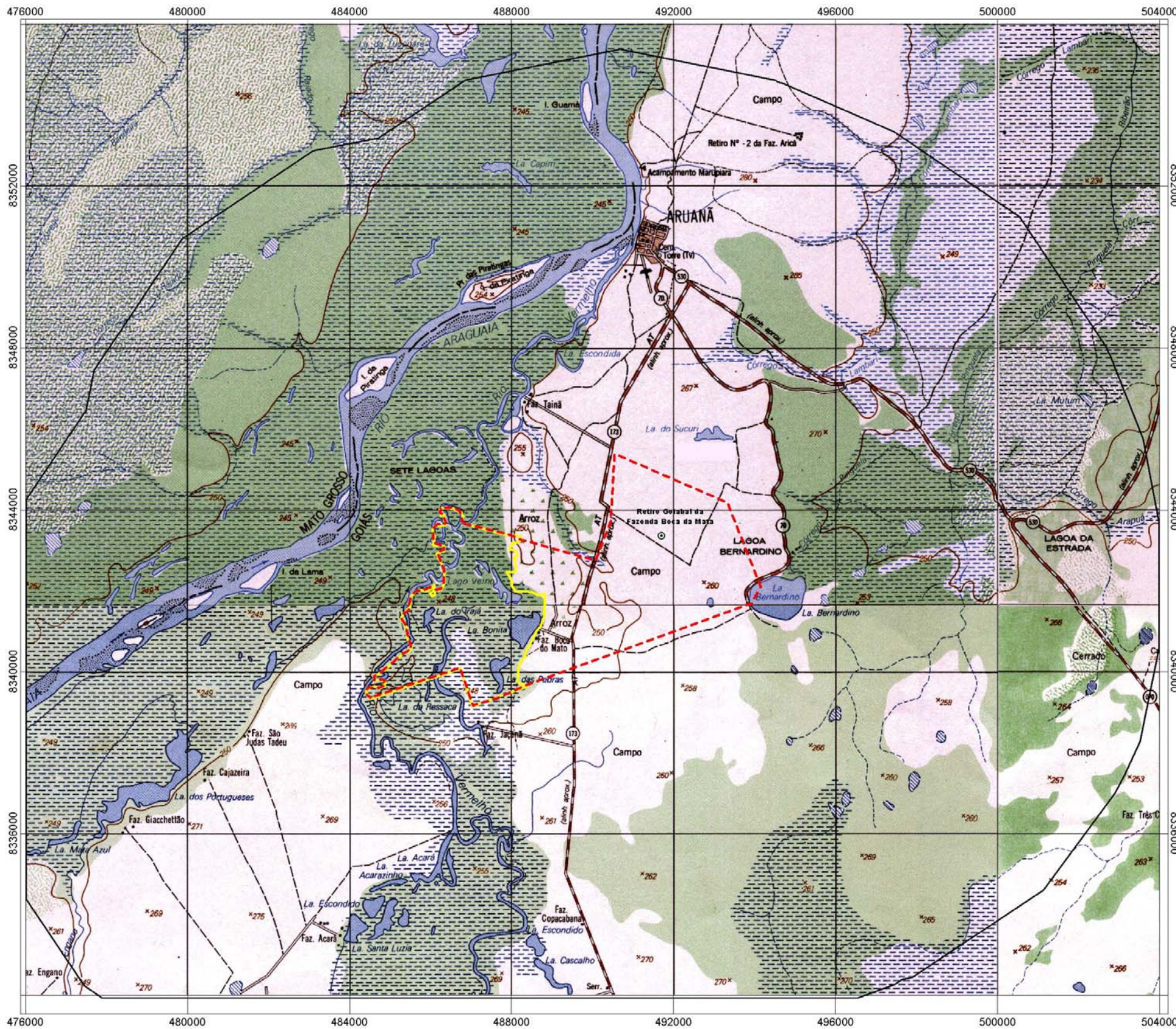
# CARTA PLANIALTIMÉTRICA DA RPPN BOCA DA MATA E ENTORNO (10Km)

**PSAF Ltda**  
Meio Ambiente  
a serviço do

**ida** Instituto para o Desenvolvimento Ambiental  
SCN 409 BLC, SS. II 6468 - Brasília, DF  
70837-500 Tel: (61) 344-1293 www.ida.org.br

**ida** Instituto para o Desenvolvimento Ambiental  
SCN 409 BLC, SS. II 6468 - Brasília, DF  
70837-500 Tel: (61) 344-1293 www.ida.org.br  
Unidade de Conservação "RPPN Boca da Mata" Município de Aruanã GO

O MEIO AMBIENTE EM NOSSAS MÃOS



## LEGENDA

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico Referência de nível
  - Ponto astronômico Ponto barométrico
  - Cota comprovada Cota não comprovada
  - Superfície deformada Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata floresta Cerrado matasteia caatinga
  - Culturas permanentes temporária
  - Mangue Salina
  - Árvores terreno seco úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
  - Lago ou Lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação
  - Brejo ou pântano
  - Poço (água) Nascente
  - Rapidos e cachoeiras grandes
  - Ribanceiros e cachoeiras
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa Alvarado e terra
  - Ancoradouro Rio seco ou de estudo
  - Rocha rachosa

- RPPN Boca da Mata
- Limite da Propriedade
- Faixa de 10 Km (Entorno)

Mapa de Localização

Escala 1 : 70.000

1400 0 1400 2800 metros

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR  
UTM  
Equidistância das curvas de Nível : 50 metros  
Datum Horizontal : SAD-69  
Meridiano Central : 22

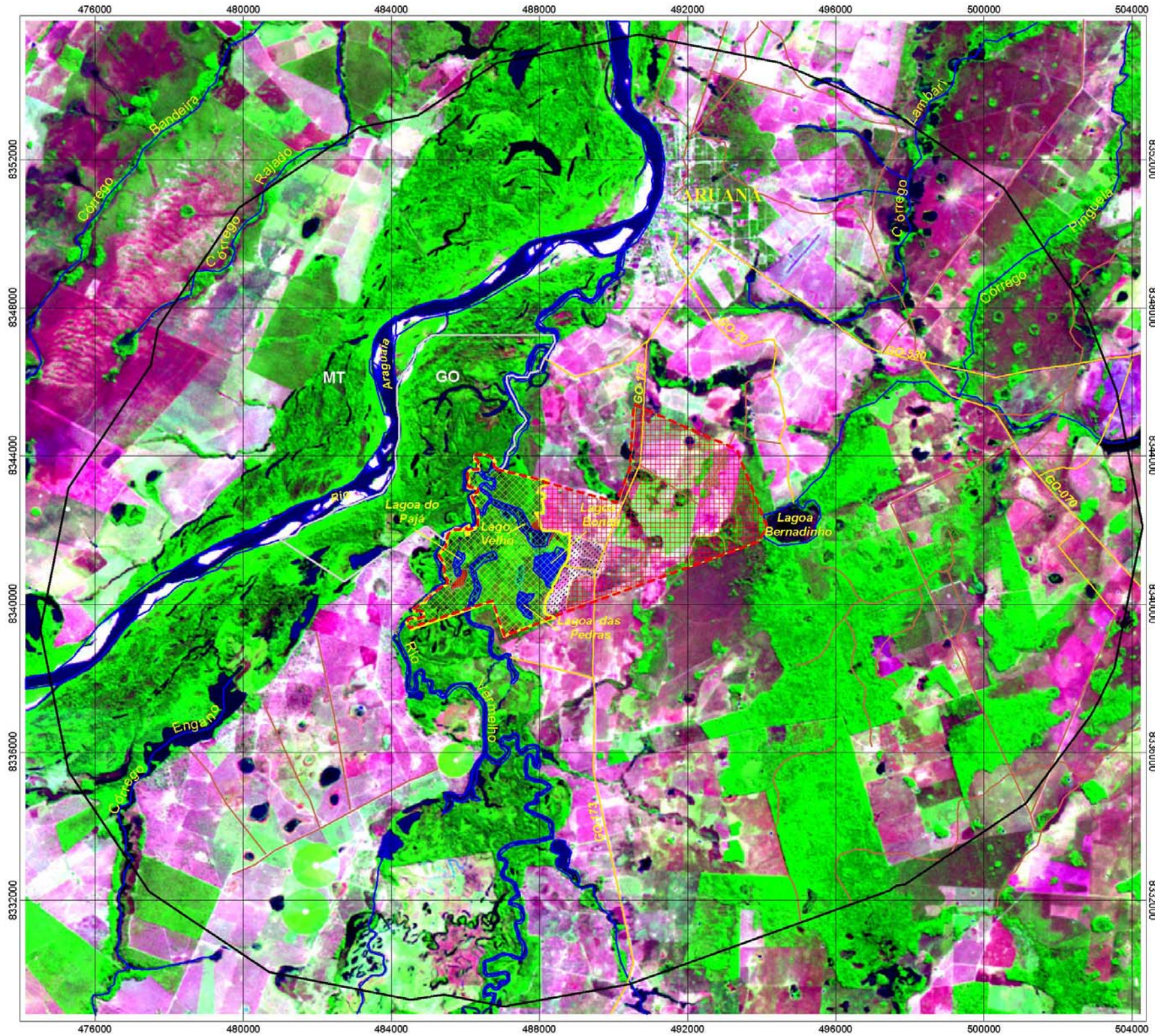


Ciente:	INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL - IDA		
Projeto:	Unidade de Conservação "RPPN Boca da Mata" CONVITE N.º 01/2003		
Título:	Plano de Utilização da Reserva Particular do Patrimônio Natural / FNMA 0028/2001-BE		
Sub-Título:	Planialtimétrico ou Uso e Ocupação ou Zoneamento (Plano de Ação)		
Bioma:	Transição CERRADO - PANTANAL		
Enquadramento:	Organizar e disciplinar o uso do espaço na RPPN, para utilização racional e contínua, por meio da elaboração de plano de uso, conforme previsto na legislação vigente, na forma de Decreto n.º 1.992, de 05/08/98, Art. 8º inciso II e Lei 9.985, de 18/07/2000.		
Município:	ARUANÃ	Estado:	GOIÁS
Figura:	<b>FIGURA 1</b> Responsável Técnico: Ives Campos do Nascimento Júnior Eng.º Florestal - CREA n.º 7.924-D/DF MSc. Gestão Ambiental		
Técnico de Elaboração Gráfica e Temática:	Ricardo Nixon A. Santos - CREA n.º 8035/D GEÓGRAFO Co-Responsável Técnico: Fernando Carvalho da Silva Eng.º Florestal - CREA n.º 6.4382-D/TO MSc. Ecologia da Fauna e Flora		
Revisão	Data	Responsável Técnico	Aprovação
1	Dez/03	Ives Campos do Nascimento Júnior	
2	Fev/05	Fernando Carvalho da Silva	

Fonte:  
 - Carta Planialtimétrica ARUANÃ - GO, MT (Escala 1:100.000) equidistância das curvas de nível - 50 metros. DSG/Ministério da Defesa.  
 - Poligonal da RPPN Boca da Mata - Dado fornecido pelo Proprietário.



# MAPA DE ZONEAMENTO AMBIENTAL DA RPPN BOCA DA MATA - ARUANÁ/GO



## LEGENDA

- RPPN Boca da Mata
- RPPN Pau D'arco
- Faixa do Entorno (10Km)
- Limite da Propriedade
- Sistema Viário Principal
- Sistema Viário Secundário
- Rede Hidrográfica

## ZONEAMENTO

- ZADM - Zona de Uso Especial / Administrativo
- ZUA - Zona de Uso Agrícola Intensivo
- ZUR - Zona de Uso Restrito / Vida Silvestre
- ZRGUM - Zona de Recursos Genéticos e Uso Múltiplo
- ZR - Zona de Recuperação



Brasília, janeiro de 2004

<b>Ciente:</b>	INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL - IDA		
<b>Projeto:</b>	Unidade de Conservação "RPPN Boca da Mata" CONVITE N.º 01/2003		
<b>Título:</b>	Plano de Utilização da Reserva Particular do Patrimônio Natural / FNMA 0026/2001-BE		
<b>Sub-Título:</b>	Zoneamento (Plano de Ação)		
<b>Bio:</b>	Transição CERRADO - PANTANAL		
<b>Enquadramento:</b>	Organizar e disciplinar o uso do espaço na RPPN, pra utilização racional e contínua, por meio da elaboração de plano de uso, conforme previsto na legislação vigente, na forma de Decreto n.º 1.992, de 05/05/98, Art. 8º inciso II e Lei 9.985, de 18/07/2000.		
<b>Município:</b>	ARUANÁ	<b>Estado:</b>	GOIÁS
<b>Figura:</b>	<b>FIGURA 3</b>		<b>Responsável Técnico:</b> Ives Campos do Nascimento Júnior Eng.º Florestal - CREA n.º 7.924-D/DF M.Sc. Gestão Ambiental
<b>Técnico da Elaboração Gráfica e Temática:</b> Ricardo Nixon A. Santos - CREA n.º 8035-D	<b>GEOGRAFO</b>		<b>Co-Responsável Técnico:</b> Fernando Carvalho da Silva Eng.º Florestal - CREA n.º 6.4362-D/TO M.Sc. Ecologia de Fauna e Flora
<b>Revisão</b>	<b>Data</b>	<b>Responsável Técnico</b>	<b>Aprovação</b>
1	Dez/03	Ives Campos do Nascimento Júnior	
2	Fev/05	Fernando Carvalho da Silva	

Fonte: Carta Imagem TM LANDSAT 7 ETM +, de 19 de junho de 2002.  
 Interpretação realizada com utilização de amostragem de campo e digitalização em tela.  
 Poligonal das RPPN's: Dado fornecido pelo Proprietário.  
 Sistema Viário/Hidrográfico/Altimétrico/Folha Aruaná - GO.MT. Escala 1:100.000 - DSG/Ministério do Exército.

**PSAF Ltda**  
Meio Ambiente a seu serviço

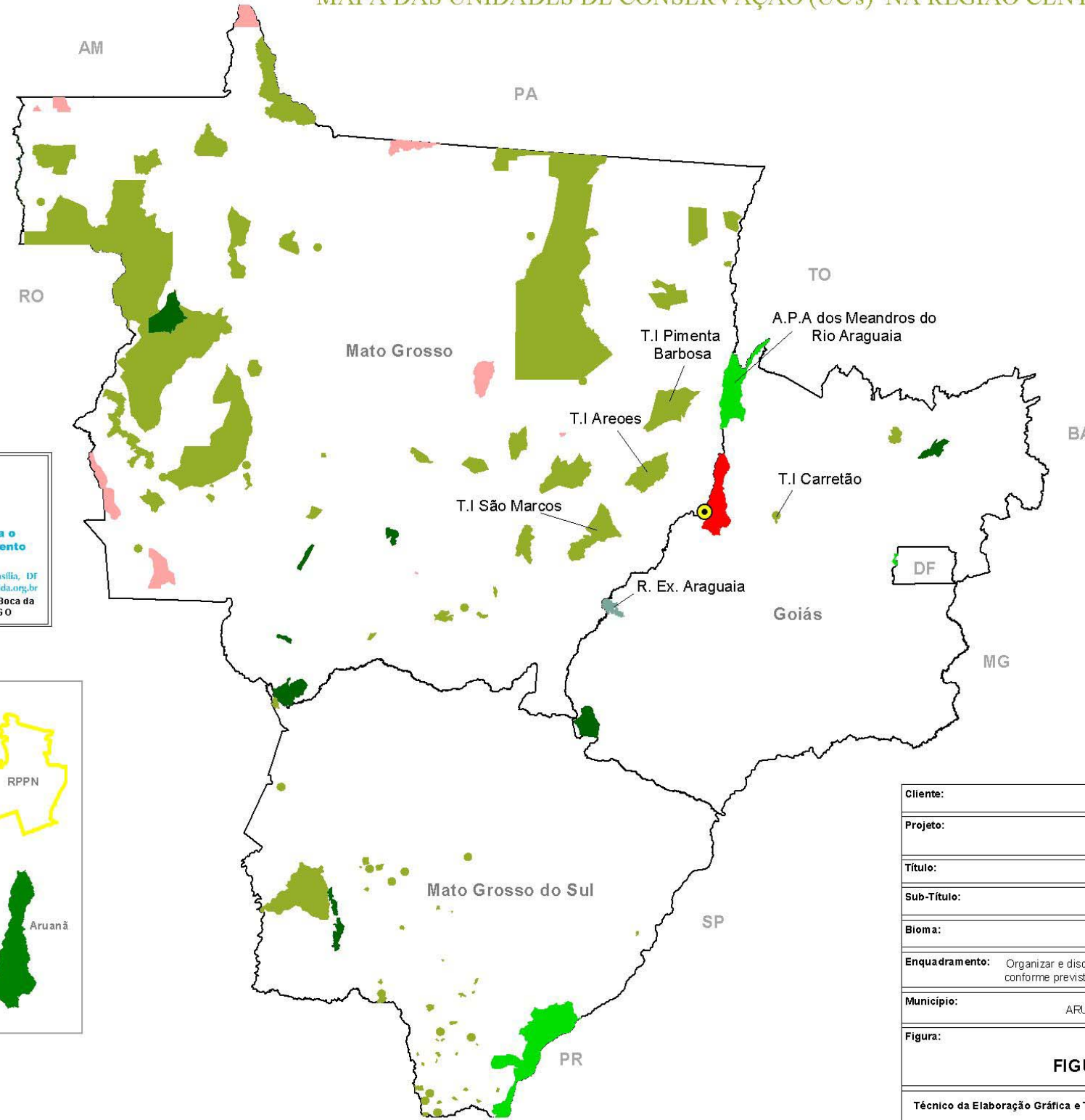
**ida** Instituto para o Desenvolvimento Ambiental  
SCN 409 BLC, SS, J 4468 - Brasília, DF  
70.637-530 Tel: 61 349-1293 www.ida.org.br

**ida** Instituto para o Desenvolvimento Ambiental  
SCN 409 BLC, SS, J 4468 - Brasília, DF  
70.637-530 Tel: 61 349-1293 www.ida.org.br

Unidade de Conservação "RPPN Boca da Mata" Município de Aruaná GO



# MAPA DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (UC's) NA REGIÃO CENTRO-OESTE - BR



**LEGENDA**

- RPPN Boca da Mata
- Aruanã
- Reserva Extrativista
- Unidade Conservação Estadual
- Floresta Nacional
- Área de Proteção Ambiental
- Unidade de Conservação Federal
- Terra Indígena

Escola 1 : 7.000.000

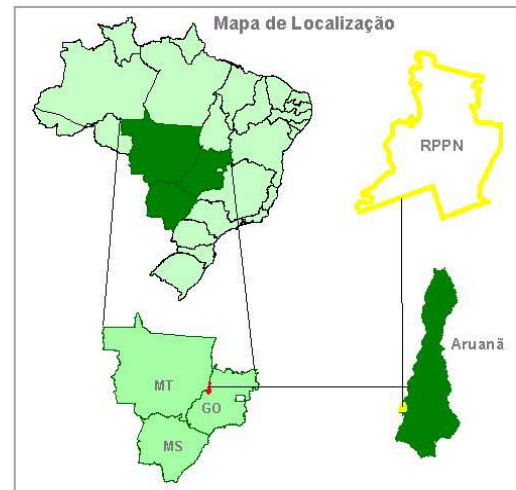
PROJEÇÃO GEOGRÁFICA  
Datum Horizontal: SAD-69

**PSAF Ltda**  
Meio Ambiente  
a serviço do

**ida** Instituto para o Desenvolvimento Ambiental  
SCIN 409 BLC, SS, lj 6468 Brasília, DF  
70.857-530 Tel.: 61 349-1293 www.ida.org.br

**ida** Instituto para o Desenvolvimento Ambiental  
SCIN 409 BLC, SS, lj 6468 Brasília, DF  
70.857-530 Tel.: 61 349-1293 www.ida.org.br

Unidade de Conservação "RPPN Boca da Mata" Município de Aruanã GO

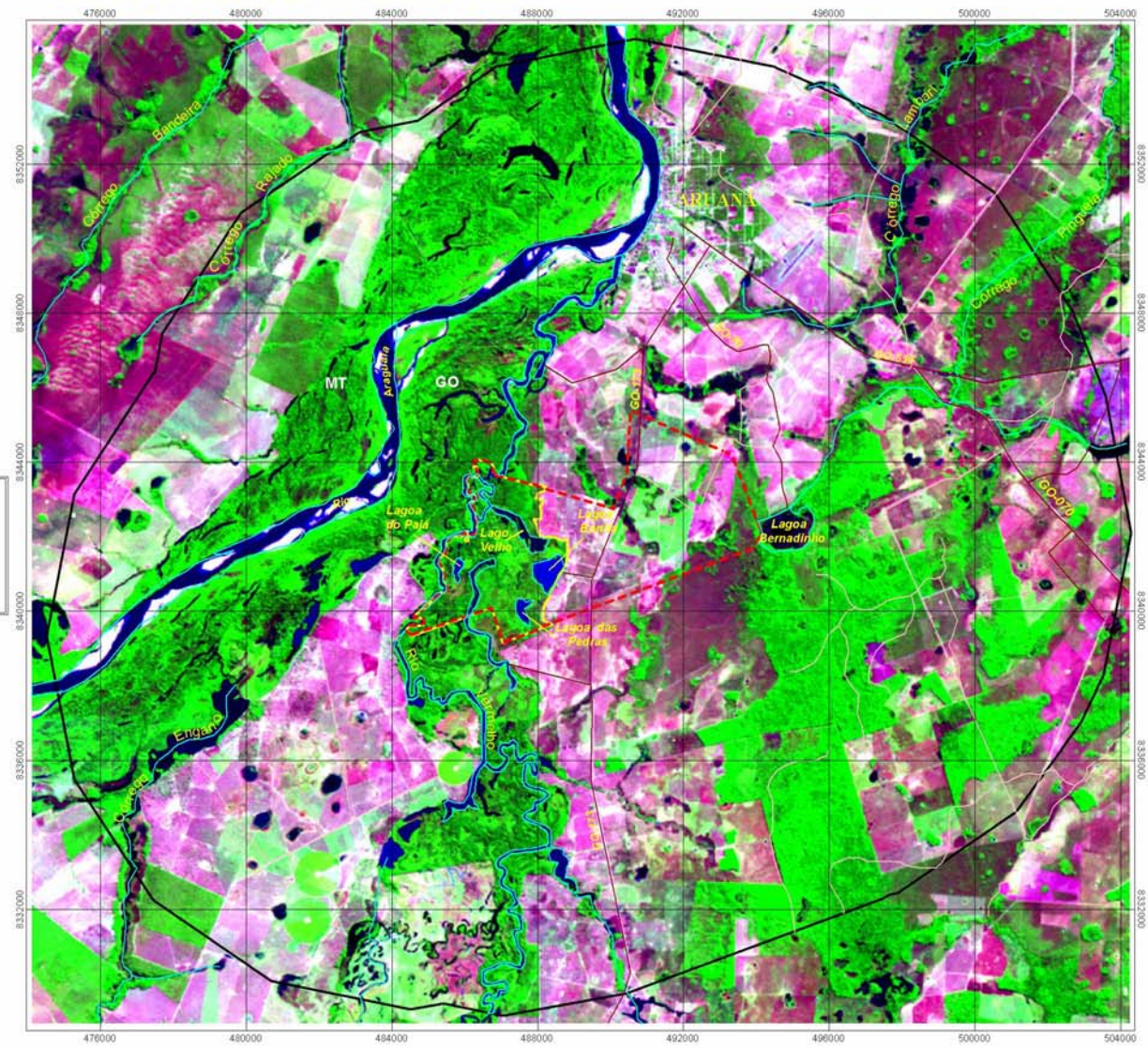
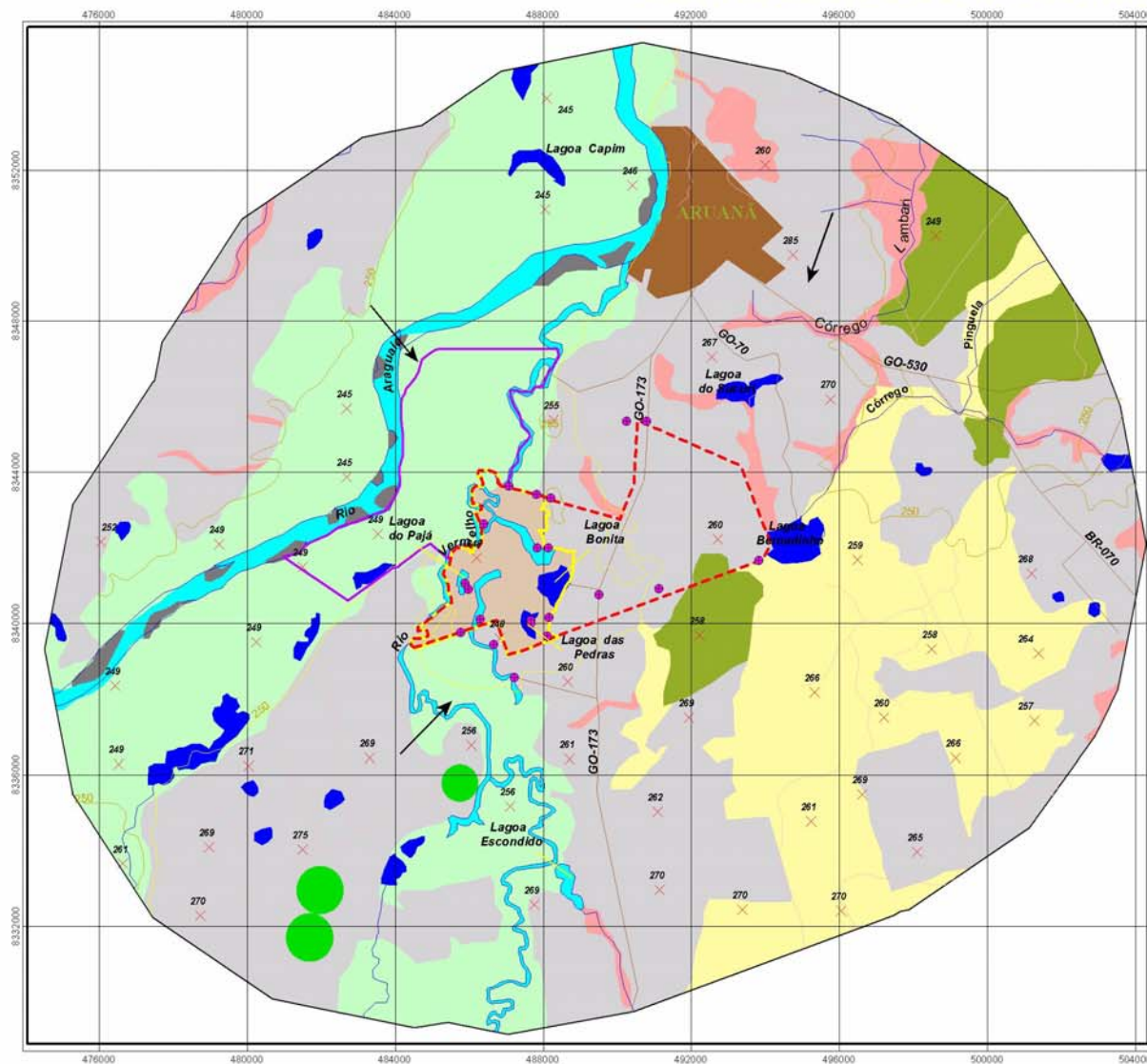


<b>Ciente:</b>	INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL - IDA		
<b>Projeto:</b>	Unidade de Conservação "RPPN Boca da Mata" CONVITE N.º 01/2003		
<b>Título:</b>	Plano de Utilização da Reserva Particular do Patrimônio Natural / FNMA 0026/2001-BE		
<b>Sub-Título:</b>	Unidades de Conservação da Região Centro-Oeste		
<b>Bioma:</b>	Transição CERRADO - PANTANAL		
<b>Enquadramento:</b>	Organizar e disciplinar o uso do espaço na RPPN, pra utilização racional e contínua, por meio da elaboração de plano de uso, conforme previsto na legislação vigente, na forma de Decreto n.º 1.992, de 05/06/96, Art. 8º inciso II e Lei 9.985, de 18/07/2000.		
<b>Município:</b>	ARUANÃ	<b>Estado:</b>	GOIÁS
<b>Figura:</b>	<b>FIGURA 4</b>		
<b>Técnico da Elaboração Gráfica e Temática:</b>	<b>Ricardo Nixon A. Santos - CREA n.º 8035/D GEÓGRAFO</b>		
	<b>Responsável Técnico:</b>	<b>Ives Campos do Nascimento Júnior</b> Eng.º Florestal - CREA n.º 7.924-D/DF MSc. Gestão Ambiental	
	<b>Co-Responsável Técnico:</b>	<b>Fernando Carvalho da Silva</b> Eng.º Florestal - CREA n.º 6.4362-D/TO MSc. Ecologia da Fauna e Flora	
	<b>Revisão</b>	<b>Data</b>	<b>Responsável Técnico</b>
	1	Dez/03	Ives Campos do Nascimento Júnior
	2	Fev/05	Fernando Carvalho da Silva
			<b>Aprovação</b>

Fonte:  
 \_Localização da RPPN Boca da Mata : Dado fornecido pelo Proprietário;  
 \_Unidades de Conservação : Diretoria de Ecossistemas - DIREC/IBAMA. Atualização 2003



## MAPA DE USO E OCUPAÇÃO E CARTA IMAGEM DA RPPN - BOCA DA MATA E ENTORNO (10Km)



**PSAF Ltda**  
 Meio Ambiente  
 a serviço de  
**ida** Instituto para o Desenvolvimento Ambiental  
 idida Instituto para o Desenvolvimento Ambiental  

 RUA 409 N.º 14, Q. 0404 - Brasília, DF  
 CEP: 70167-008 - FONE: (61) 3445-5200  
 www.psaf.com.br  
 O MEIO AMBIENTE EM NOSSAS MÃOS

### LEGENDA

#### Classes de Uso

- Antropismo - Agropecuário
- Lagoa
- Hidrografia Poligonal
- Formação Florestal Inundável
- Formação Florestal Inundável/Corredor de Fauna
- Corredor de Fauna em Antropização
- Pivô Central
- Quicua/Campo Sujo
- Savana
- Leito Descoberto (praia)
- Área Urbana
- Pontos de Amostragem

#### Elementos Cartográficos

- RPPN Boca da Mata
- RPPN Pau D'arco
- Área de Entorno da Propriedade (10km)
- Área Inundável
- Limite da Propriedade
- Sistema Viário Principal
- Sistema Viário Secundário
- Rede Hidrográfica
- Curvas de Nível
- Cota Não Comprovada
- Vetor de Pressão



Fonte: ...Carta imagem TM LANDSAT 7 ETM+ de 19 de junho de 2002.  
 ...Interpretação realizada com utilização de amostragem de campo e digitalização em tela.  
 ...Poligonal das RPPNs: Dado fornecido pelo Proprietário.  
 ...Terrenos Superfície e Inundação: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.  
 ...Sistema Viário Hidrográfico: Sistema Físico Aruanã - D.O.M.T. Escala 1:100.000 - IBGE.

### LEGENDA

#### Resposta Espectral (Reflectância)

- Antropismo - Agropecuário
- Lagoa
- Hidrografia Poligonal
- Formação Florestal Inundável
- Formação Florestal Inundável/Corredor de Fauna
- Corredor de Fauna em Antropização
- Pivô Central
- Quicua/Campo Sujo
- Savana
- Leito Descoberto (praia)
- Área Urbana



Cliente: INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL - IDA	
Projeto: Unidade de Conservação "RPPN Boca da Mata" CONVITE N.º 01/2003	
Título: Plano de Utilização da Reserva Particular do Patrimônio Natural / FMA 0026/2001-BE	
Sub-Título: Uso e Ocupação	
Bioma: Transição CERRADO - PANTANAL	
Enquadramento: Organizar e disciplinar o uso do espaço na RPPN, pra utilização racional e contínua, por meio da elaboração de plano de uso, conforme previsto na legislação vigente, na forma de Decreto n.º 1.392, de 05/09/96, Art. 8º inciso II e Lei 9.985, de 18/07/2000.	
Município: ARIJANÁ	Estado: GOIÁS
Figura: <b>FIGURA 2</b>	Responsável Técnico: Ives Campos do Nascimento Júnior Eng.º Florestal - CREA n.º 7.824-D/DF M.Sc. SCS&M Ambiente
Técnico de Elaboração Gráfica e Temática: Fernando Carvalho da Silva Eng.º Florestal - CREA n.º 6.4362-D/TO M.Sc. F. Colpa da Fauna e Flora	
Revisão	Responsável Técnico: Aprovação
1	Data: 26/03
2	Fuiz: Ives Campos do Nascimento Júnior Fernando Carvalho da Silva