



Estudo de Caso: Projeto Descoberto Coberto – Estratégias de Recuperação Ambiental da Bacia do Lago Descoberto

Celia Maria Machado Ambrozio – Engenheira Agrônoma - CAESB;
Vladimir de A. Puntel Ferreira – Engenheiro Florestal - CAESB;
Rosany Cristina Jakubowshi C. Carneiro – Socióloga - Associação;

Projeto Descoberto Coberto

Ações destinadas a:

- garantir a qualidade e quantidade de água do **Lago Descoberto**, principal manancial do Distrito Federal (66% da população) e;
- a sustentabilidade ambiental da APA do Descoberto – Brasília, Distrito Federal.

Obs: Grupo de Trabalho foi instituído em 2009, por solicitação do MPDFT;



Instituições Parceiras



SECRETARIA DE AGRICULTURA
E DESENVOLVIMENTO RURAL



Localização

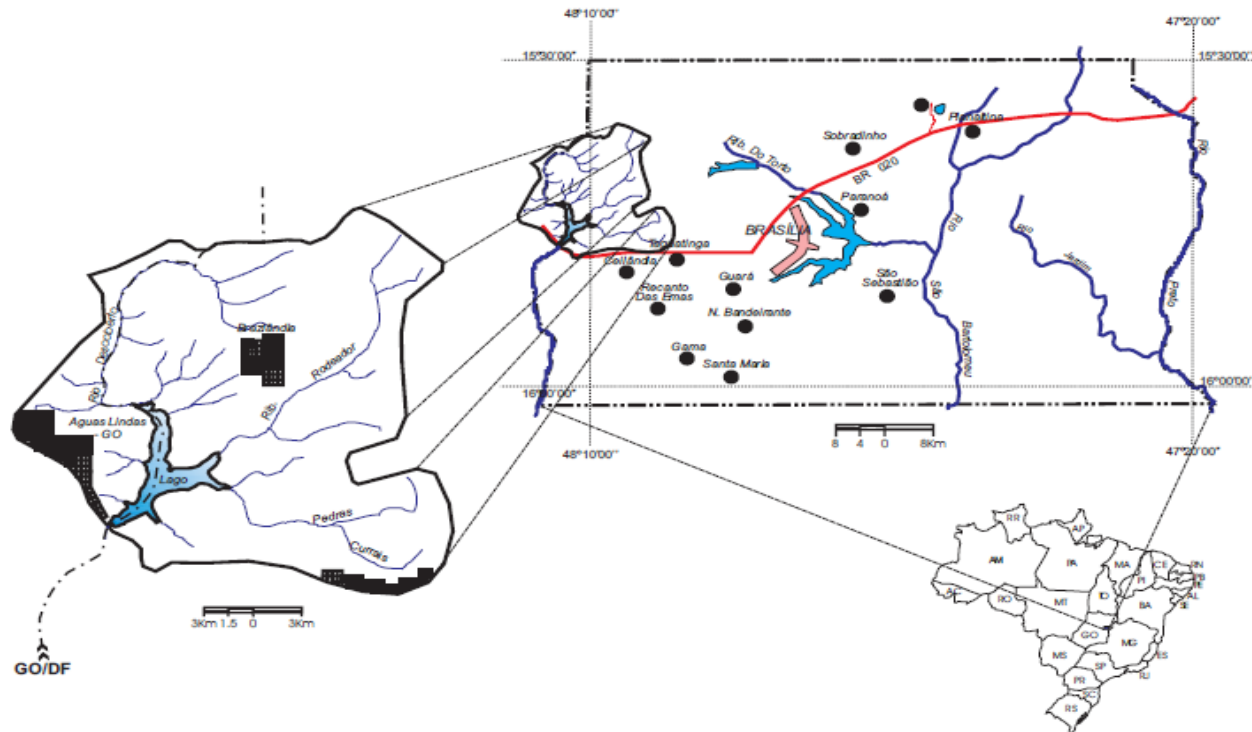


Figura 1. APA da Bacia do Rio Descoberto

Bacia do Rio Descoberto

Ø O rio Descoberto nasce a partir da confluência dos **córregos Barroirão e Capão da Onça**, em Brazlândia e divide o DF do estado de Goiás pelo lado oeste;

Ø APM do Barroirão e APM do Capão da Onça – PDOT do Distrito Federal – LC nº 803/2009 ;

Ø O lago Descoberto é **formado pelo barramento do rio Descoberto**, e apresenta uma superfície de **17 km²**.

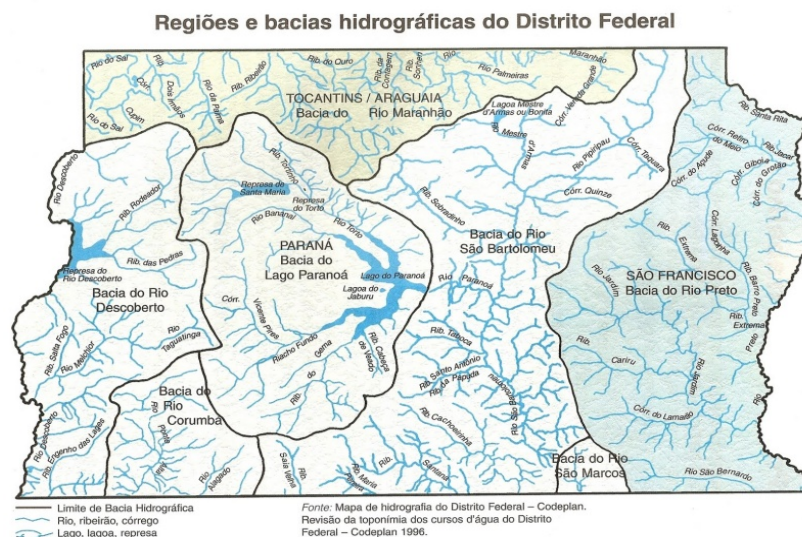


Figura 2. Localização da BH do Rio Descoberto

Arcabouço Legal

Ø **Decreto Federal nº 88.940/83** - criação da **APA da Bacia do Rio Descoberto**, envolve RA de Taguatinga, Brazlândia e Ceilândia do DF e município de Águas Lindas situado no município de Goiás - **41.064,23** ha;

Ø **Instrução Normativa nº 01/88** - Zoneamento da APA do Descoberto - 8 zonas (ZPR – Zona de Preservação e Recuperação – 125 metros);

Ø **Decreto S/N de 10/06/1999** - Instituição da **Floresta Nacional de Brasília** – 4 Glebas (Áreas I, II, III e IV) - **9.346** ha;

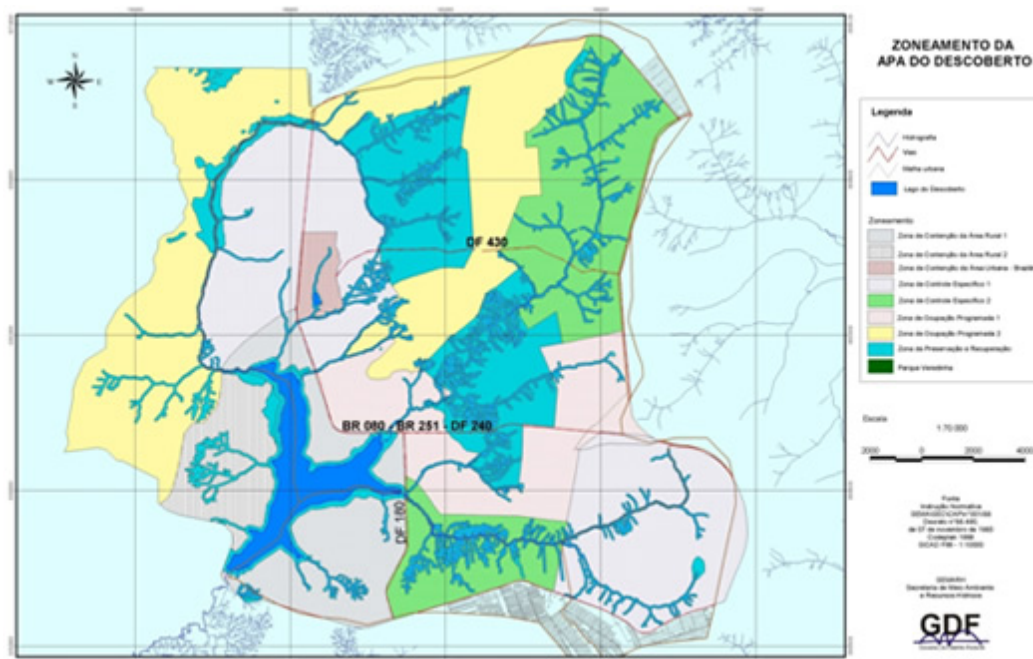
Arcabouço Legal

Ø **Decreto Distrital nº 26.007/05** - criação da **Reserva Biológica do Rio Descoberto** , que abrange a faixa de 125 metros do Lago Descoberto, promover a proteção das APP's , recuperação das áreas degradadas e revegetação com espécies nativas - **434,5** ha;

Ø **Lei Complementar nº 803/09 Plano Diretor de Ordenamento Territorial** – PDOT do Distrito Federal, alterada pela LC nº 854 de 15/10/12) que define a Zona Rural de Uso Controlado III (Lago Descoberto) e as APM Barrocão, APM Capão da Onça, APM dos Currais e APM das Pedras.

APA

- APA da Bacia do Rio Descoberto – **41.064,23** ha;
- Faixa de proteção de 125 m a partir da cota de 1.032 m contornando a orla do Lago Descoberto (73 Chácaras rurais) ;
- Perímetro do Lago Descoberto de 25 Km;
- Encontra-se em elaboração o Plano de Manejo – ICMBio.

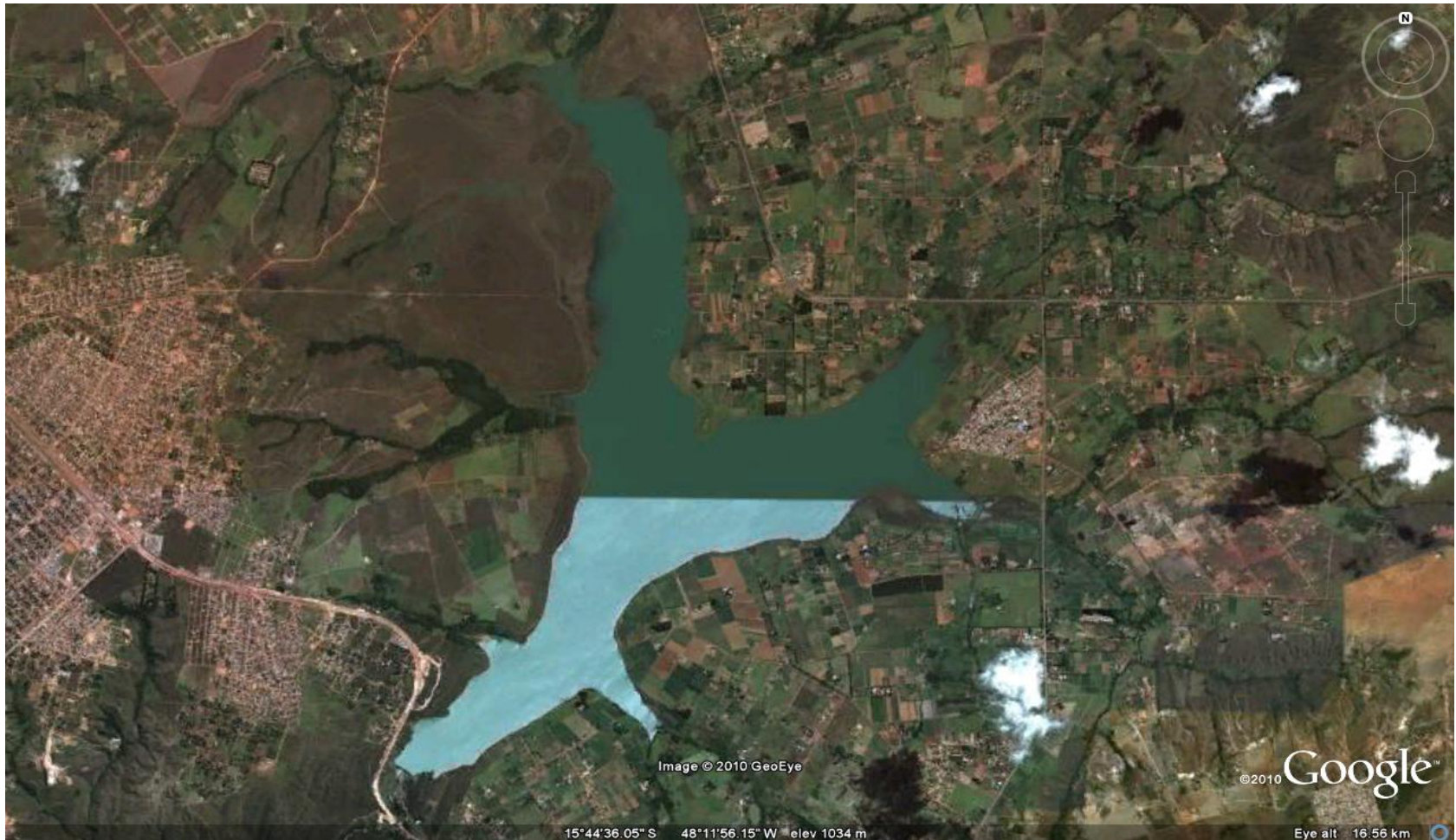


Mapa de Zoneamento da APA Descoberto

Objetivo

- Reversão do processo de degradação **ambiental** da BH do Lago Descoberto por meio da implantação da **faixa de proteção ambiental** situada nas propriedades rurais, integrado a um **programa de mobilização social e educação ambiental**.

Área de abrangência do Projeto – Entorno do Lago Descoberto



Faixa de Proteção Ambiental de 125 metros – Orla do Lago



Metodologia – Atividades 2009 a 2013

- Formação de Grupo de Trabalho interinstitucional, sob coordenação da ADASA ;
- Elaboração do Projeto Técnico de Adequação Ambiental da Orla do Descoberto;
- Realização do Diagnóstico Ambiental da situação inicial das APP's, RL e obtenção de outorga para captação de água (visitas em 73 propriedades rurais);
- Levantamento de dados para elaboração do IDCR – Índice de Desenvolvimento de Comunidade Rural – EMATER;
- Revegetação das APP's com espécies nativas do cerrado, por prioridade de plantio (degradação ambiental e uso do solo);

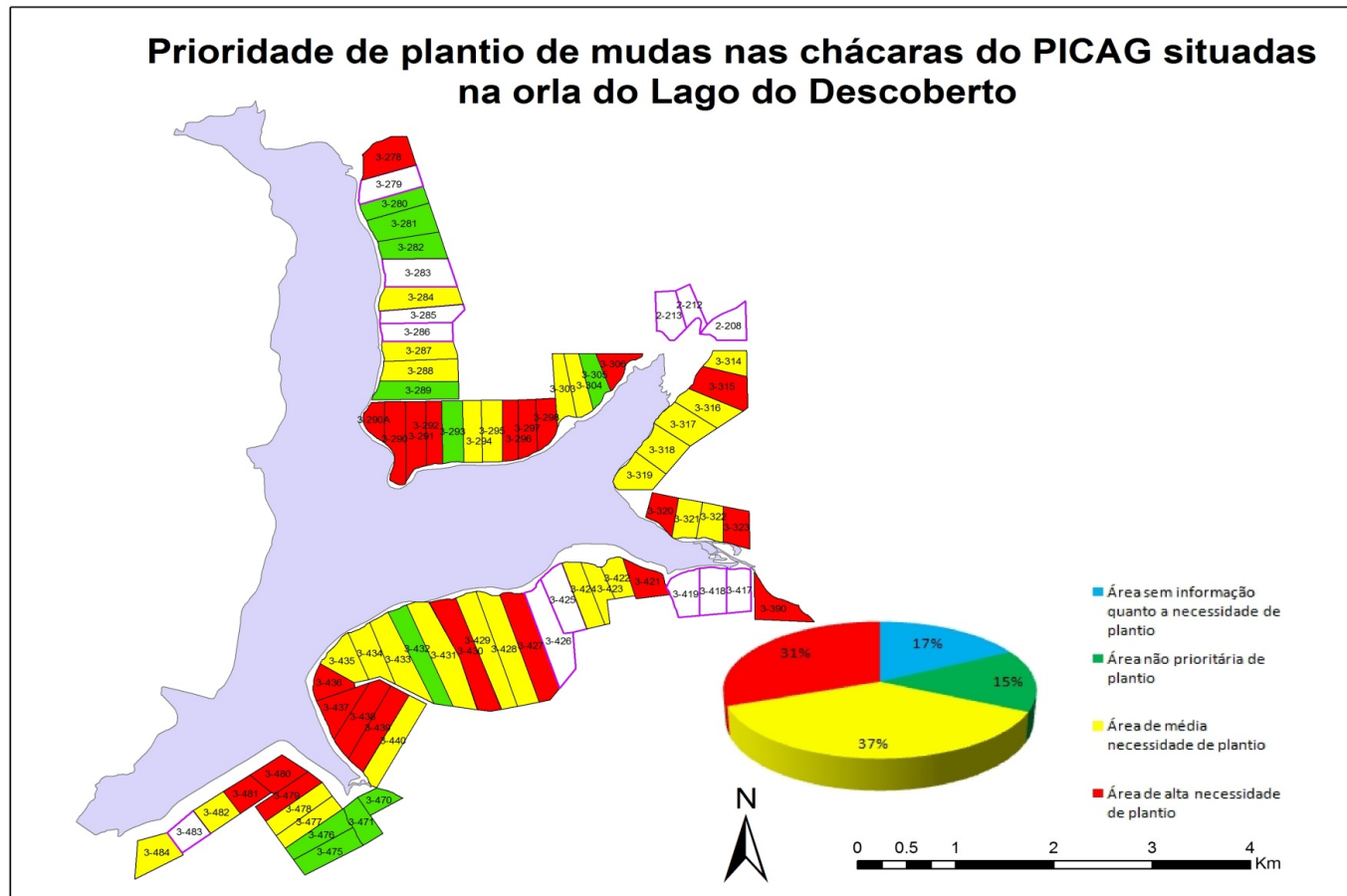
Metodologia – Atividades 2009 a 2013

- Formação de sub-grupo de trabalho de mobilização social e educação ambiental, sob coordenação do IBRAM;
- Elaboração e Implantação de PEA Descoberto Coberto, sob coordenação do IBRAM (visitas em aproximadamente 200 propriedades rurais – INCRA 06, INCRA 08 e INCRA 09) com formação de 25 agentes ambientais;
- Instalação do CEA Descoberto Coberto;
- Implantação do Programa Produtor de Água com inserção do pagamento por serviços ambientais. (em fase de planejamento).

Plantios 2009 a 2013

Origem	Quantidade	Orla do Lago	Contribuintes do Lago
SEAGRI	83.038	-	-
CAESB	77.664	-	-
NOVACAP	2.400	-	-
TOTAL	163.102	36	60

Prioridade de Plantio



Resultados Alcançados

- **Início da recuperação ambiental**, envolvendo as ações de :
- Plantio de 163.000 mudas nativas em aproximadamente 100 propriedades rurais da BH do Rio Descoberto;
- Mobilização e Educação Ambiental da comunidade rural (200 propriedades) e de alunos da rede pública de ensino;
- Realização do Curso de Formação para 25 agentes comunitários ;

Resultados Alcançados

- Reforma da Cooperativa de Catadores de Resíduos Sólidos e implantação de coleta seletiva no meio rural;
- Implantação do Centro de Educação Ambiental da BH do Rio Descoberto;
- Assinatura do Protocolo de Intenções para futuro Acordo de Cooperação Técnica para implantar o Programa Produtor de Água.

Benefícios do Projeto

- Integração das comunidades rurais do Lago Descoberto, representada por associações, com as políticas públicas destinadas a melhoria ambiental da Bacia do Lago Descoberto;
- Melhoria da qualidade e quantidade de água captada pelo principal manancial de abastecimento público do DF;
- Reversão do processo de degradação ambiental da BH do Lago Descoberto.

Recomendações

Para melhoria contínua e gestão sustentável da BH do Lago

Descoberto, recomenda-se medidas preventivas complementares :

- **Controlar o uso e ocupação do solo** da bacia e recuperar áreas com **processos erosivos e degradadas**;
- Construir **barragens de contenção de sedimentos** ao longo do lago e seus tributários;
- **Ampliar parceiros** do projeto para fortalecer as ações de **fiscalização e proteção dos recursos naturais**;

Recomendações

- Evitar impactos ambientais negativos: **erosão, impermeabilização do solo, desmatamento, incêndios florestais, expansão desordenada das áreas urbanas e parcelamento irregular de áreas rurais;**
- Promover a **disposição adequada dos resíduos gerados** no meio rural e urbano da Bacia;
- Implementar o **Programa Produtor de Água;**
- Estreitar o relacionamento com o governo do Estado de Goiás, para proteção das áreas de contribuição do Lago.

Ação de Plantio de Espécies Nativas na Orla do Lago





Formatura do Curso de Formação –
Agentes Ambientais - ANO 2012



Parceiros do Grupo de Trabalho Educação
Ambiental - Projeto Descoberto Coberto



Entrega de Diploma aos 25 alunos do
Curso de Agentes Ambientais

Implantação do Centro de Educação Ambiental Projeto Descoberto Coberto



Dia Mundial da Água - ANO 2011



Inauguração do Centro de Educação Ambiental - Projeto Descoberto Coberto - Ano 2013



CEA - Dia Mundial da Água – ANO 2013

Conclusão

A parceira das instituições do governo do DF gestoras da APA Descoberto, e em especial a Associação dos Produtores e Protetores da Bacia do Descoberto - Associação Pró Descoberto, foi essencial para viabilizar a realização e a concretização dos objetivos propostos no Projeto.

Muito obrigada !