

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 01: Vista do interior de uma mancha de cerrado denso mostrando um indivíduo de *Anadenanthera peregrina*.

Foto 02: Vista do interior de uma área de cerrado denso, mostrando no detalhe um indivíduo de *Manihot* sp.

Foto 03: Indivíduo de *Xylopia aromatica* em uma das áreas de cerrado denso.



Dezembro/2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 04: Indivíduo de *Annanas ananssoides* coletado em uma área de cerrado denso.

Foto 05: Vista aérea de uma mancha de cerradão.

Foto 06: Vista do interior de uma área de cerradão.



Dezembro / 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 07: Indivíduo de *Kielmeyera coriacea* em área de cerrado.

Foto 08: Indivíduo de *Qualea multiflora* em uma mancha de cerrado.

Foto 09: Indivíduo de *Bromelia balansae* encontrado no sub-bosque de áreas de cerrado e de matas ciliares.



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA****Vegetação****Levantamento Fotográfico****Legenda:**

Foto 10: Área de pasto cultivado na APA do Guariroba, Campo Grande – MS. Observa-se na foto áreas sem árvores, áreas em que foram feitas curvas de nível com rebrota de elementos do cerrado e áreas em que foi realizado um raleamento da vegetação ao fundo dos fragmentos de cerrado denso.

Foto 11: Área de pasto cultivado com predomínio de *Urochloa* spp.

Foto 12: Indivíduo de *Calliandra* sp. crescendo em uma área de campo cultivado em borda de cerrado denso.



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 13: Indivíduo de *Melinis minutiflora* em área de pastagem cultivada.

Foto 14: *Melinis repens* em uma área de pasto cultivado.

Foto 15: Indivíduo de *Clitoria* sp. crescendo em área de pasto cultivado.



Dezembro / 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 16: Indivíduo de *Croton gladulosus* em uma área de pasto cultivado.

Foto 17: Área de campo úmido em borda de mata de galeria.

Foto 18: *Drosera* sp. em área de campo úmido.



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 19: Indivíduo de *Sauvagesia erecta* encontrada em área de campo úmido.

Foto 20: Indivíduo de *Echinodorus* sp. encontrado em área de campo úmido.

Foto 21: Aspecto de uma mancha de *Eleocharis sellowiana* em área de campo úmido.



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 22: Indivíduo de *Steinchisma laxa* em área de campo úmido.

Foto 23: Aspecto de uma área de vereda.

Foto 24: Indivíduo de *Axonopus brasiliensis* em área de vereda.



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 25: Vista aérea de uma área de buritizal.

Foto 26: Buritizal com campo úmido.

Foto 27: Fruto de buriti (*Mauritia flexuosa*).



Dezembro / 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 28: Indivíduo de *Costus spiralis* encontrado em área de buritizal.

Foto 29: Indivíduo de *Andropogon macrothrix* encontrado em área de buritizal.

Foto 30: Indivíduo de *Rhynchospora nervosa* em área de buritizal.

Dezembro / 2006



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 31: Vista aérea de uma área com mata de galeria inundável ladeada por campos úmidos e linhas de buritizal.

Foto 32: Sub-bosque de uma área de mata de galeria inundável.

Foto 33: Indivíduo de *Scleria* sp. encontrado no estrato herbáceo de uma mata de galeria inundável.



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 34: Fruto de *Magnolia ovata* encontrada no dossel de uma área de mata de galeria inundável.

Foto 35: Aspecto de um trecho de mata ciliar do córrego Guariroba.

Foto 36: Indivíduo de Guariroba (*Syagrus oleracea*) em uma área de mata ciliar.



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA****Vegetação****Levantamento Fotográfico****Legenda:**

Foto 37: Indivíduo de *Matayba guianensis* encontrado em áreas de transição de mata ciliar para cerradão.

Foto 38: Indivíduo de *Lasiacis divaricata* encontrado no estrato herbáceo de matas ciliares.

Foto 39: Indivíduo de *Pseudananas sagenarius* no estrato herbáceo de área de mata ciliar.



**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 40: Aspecto do sub-bosque da mata ciliar do córrego Guariroba.

Foto 41: Aspecto de uma área de campo inundável cujas margens sofreram pisoteio com conseqüente desmoronamento e formação de erosão.

Foto 42: Aspecto de uma área de vereda que está em processo de assoreamento.



Dezembro / 2006

**PLANO DE MANEJO DA
APA GUARIROBA**

Vegetação

Levantamento Fotográfico

Legenda:

Foto 43: Aspecto do leito principal do córrego Guariroba, próximo a barragem de captação de água.

Foto 44: Área na bacia do córrego Rondinha, próximo a nascente, mostrando o desmatamento da APP e o conseqüente assoreamento do curso d'água.

