

JGP

**PRIME**  
Engenharia

**RODOANEL TRECHO NORTE  
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL**



REGISTRO FOTOGRÁFICO – ICTIOFAUNA

Agosto/2009



**Fotos 01 e 02:** Estação de coleta 01 - Braço na Margem Esquerda da Represa Mairiporã – Rio Juqueri.



**Foto 03:** Estação de coleta 01 - Braço na Margem Esquerda da Represa Mairiporã – Rio Juqueri.

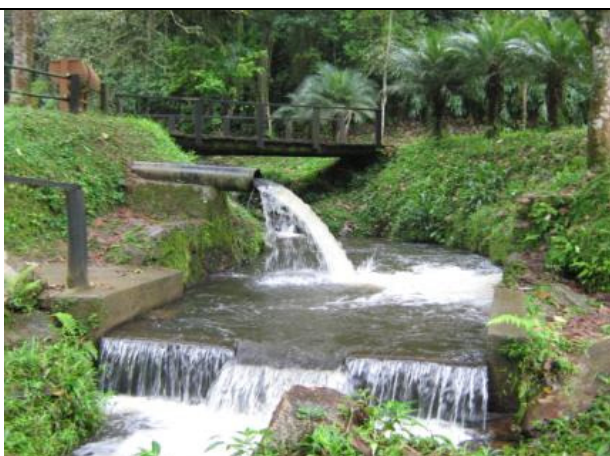
**Foto 04:** Estação de coleta 02 - Corpo da Represa Mairiporã – Rio Juqueri.



**Fotos 05 e 06:** Estação de coleta 2, Corpo da Represa de Mariporã – Rio Juqueri.



**Fotos 07 e 08:** Estação de coleta 03 - Trecho a jusante da Represa do Engordador - Ribeirão Engordador.



**Foto 09:** Estação de coleta 03 - Trecho a jusante da Represa do Engordador - Ribeirão Engordador.

**Foto 10:** Estação de coleta 04 - Trecho a jusante da Represa do Cabuçu - Ribeirão Cabuçu.



**Fotos 11 e 12:** Estação de coleta 04 - Trecho a jusante da Represa do Cabuçu - Ribeirão Cabuçu.



**Fotos 13 e 14:** Estação de coleta 05 - Represa Tanque Grande - Ribeirão Tanque Grande.



**Foto 15:** Estação de coleta 05 - Represa Tanque Grande - Ribeirão Tanque Grande.



**Foto 16:** Utilização do peneirão na região marginal.



**Foto 17:** Utilização da rede de arrasto na região marginal.



**Foto 18:** Utilização de redes de espera.



**Foto 19:** Tarrafas utilizadas nas campanhas de coleta.



**Foto 20:** Fixação de exemplares com formaldeído a 10%.



**Foto 21:** Exemplar de *Piabina argentea*, com escala.



**Foto 22:** Exemplar de *Astyanax paranae*, com escala.



**Foto 23:** Exemplar de *Phalloptychus januarius*, com escala.



**Foto 24:** Exemplar de *Serrapinnus notomelas*, com escala.



Foto 25: Exemplo de *Crenicichla* sp., com escala.



Foto 26: Exemplo de *Oligosarcus paranensis*, com escala.



Foto 27: Exemplo de *Oligosarcus paranensis* infestado por fungos (bolinhas pretas).



Foto 28: Exemplo de *Hyphessobrycon bifasciatus*, com escala.



Foto 29: Exemplo de *Hoplias malabaricus*, vivo em aquário.



Foto 30: Exemplo de *Gymnotus* aff. *carapo*, vivo em aquário.



Foto 31: Exemplar de *Astyanax fasciatus*, com escala.



Foto 32: Exemplar de *Astyanax bockmanni*, com escala.



Foto 33: Exemplar de *Phalloceros harpagos*, com escala.