

## Monitoramento e Avaliação Ambiental [G4-EC1; EN11; EN13; EN27; SO1]

Ano de início das atividades: 2003		
Investimentos		
2013 - US\$ 145,32 mil	2012 - US\$ 108 mil	2011 - US\$ 180 mil
Público a que se destina		
População da Bacia Hidrográfica do Paraná 3 (BP3).		
Principais stakeholders e forma de engajamento		
Laboratórios de análises, colaboradores da Itaipu, Instituto Ambiental do Paraná (IAP), que realiza o monitoramento biológico e outras universidades regionais em que alunos de graduação atuam como estagiários e desenvolvem trabalhos de conclusão de curso sobre a temática do programa.		
Principais objetivos		
<ul style="list-style-type: none"><li>- Direcionar o planejamento das ações de conservação e preservação ambiental.</li><li>- Acompanhar as variáveis físico-químicas da água do reservatório e suas áreas de influência.</li><li>- Avaliar a eficácia dos programas conservacionistas.</li><li>- Formar banco de dados.</li></ul>		
Principais destaques/resultados em 2013		
<ul style="list-style-type: none"><li>- 41 estações localizadas em pontos estratégicos, sendo 17 nos afluentes e 24 distribuídas no corpo central e braços do reservatório, são monitoradas atendendo aos objetivos da ação e do programa do qual faz parte.</li><li>- 16 pontos de avaliação da balneabilidade em terminais turísticos lindeiros foram mantidos.</li><li>- A avaliação geral da qualidade da água demonstra que o Corpo Central do Reservatório encontra-se em excelentes condições de qualidade da água. No entanto, há índices de poluição nos braços do rio São Francisco Verdadeiro e Ocoí, seguido também pelo São Francisco Falso.</li><li>- Realização do curso "Monitoramento da qualidade da água de rios e reservatórios", em parceria com a Agência Nacional de Águas (ANA) e a Fundação Parque Tecnológico Itaipu (PTI), em que foram capacitados 22 alunos de 12 estados brasileiros. A capacitação refere-se às aulas presenciais do curso de Educação à Distância do projeto "Águas: conhecimento para gestão".</li></ul>		