

Refúgio Biológico **Bela Vista**

Itaipu / Foz do Iguaçu

Concurso Nacional de Arquitetura

ampliação e qualificação dos ambientes



Também surgiu, no RBV, o conceito inovador do Canal da Piracema, inaugurado em 2022, que oferece às mais de 200 espécies de peixes identificadas em monitoramento contínuo a possibilidade de transpor a barragem da Itaipu no período de reprodução.

Fruto da consciência conservacionista pioneira de Itaipu Binacional, o RBV se aproxima dos seus quarenta anos de existência como uma importante vitrine de ações socioambientais desenvolvidas por Itaipu em toda a sua região de influência. Reconhecido desde 2019 como Posto Avançado da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica (RBMA), o RBV é um importante atrativo turístico de Foz do Iguaçu, recebendo anualmente mais de 30 mil visitantes, entre turistas brasileiros e do exterior, estudantes e professores das redes estaduais e municipais de ensino, pesquisadores do meio acadêmico e visitantes ilustres como embaixadores, políticos, o governador do estado, etc. A visita tem como foco a demonstração de ações de conservação da biodiversidade, desenvolvimento sustentável e promoção do conhecimento científico realizadas pela Itaipu RBV e em toda a sua área de influência.

O Zoológico Roberto Ribas Lange, inaugurado em 2006, principal atrativo do roteiro de visita ao RBV, abriga 347 animais de 57 espécies, sendo 15 répteis e anfíbios, 182 aves e 150 mamíferos. Os animais são provenientes do próprio centro de conservação e reprodução de animais silvestres da Itaipu, de outros zoológicos ou de órgãos ambientais como o Instituto Água e Terra - IAT, Ibama, ICMBio.

O RBV conta, ainda, com o maior e mais bem-sucedido programa de reprodução de harpias do mundo. Desde 2009, nasceram ali 56 harpias. A unidade também tem tido sucesso na reprodução de onças-pintadas, com os últimos dois nascimentos ocorridos em novembro de 2022, além de outras espécies como a anta e aves ameaçadas de extinção. Os animais reproduzidos no RBV também são para outros programas de conservação e reintrodução de espécies ameaçadas no Brasil e no exterior.

Atualmente o RBV possui um dos mais conceituados viveiros florestais para a produção de mudas de árvores da mata atlântica no Brasil, com capacidade média para 350.000 mudas de mais de 100 espécies de árvores que são plantadas tanto nas áreas protegidas de Itaipu, quanto distribuídas para várias ações de restauração em toda a área de influência da empresa, que ultrapassa 200 municípios, nos estados do Paraná e Mato Grosso do Sul.

O RBV passou por uma total reformulação de espaços entre as décadas de 1.990 e 2.000, quando foi contratado o escritório de arquitetura 3C Arquitetura e Urbanismo do Rio Grande do Sul (http://www.3c.arq.br/portfolio/002_rbv-15-anos/), para conduzir os trabalhos, considerando conceitos de sustentabilidade e integração do ser humano e o ambiente. Esta reformulação completa deu ao RBV as instalações indispensáveis a um salto de qualidade em conservação. O projeto priorizou tecnologias energéticas sustentáveis e materiais de construção de baixo impacto ambiental.

Refúgio Biológico Bela Vista

Itaipu / Foz do Iguaçu

Concurso Nacional de Arquitetura

ampliação e qualificação dos ambientes



Desde então o RBV vem passando por atualizações pontuais e obras de manutenção, necessitando se adequar estruturalmente aos novos desafios adquiridos com o aumento da relevância do RBV no contexto turístico regional e na ampliação do escopo das ações socioambientais de Itaipu.

Mais uma vez o RBV se vê diante da necessidade de uma importante reformulação de espaços para adequar suas instalações estratégicas aos mais modernos conceitos arquitetônicos e técnicos para as ações de conservação *ex-situ* e refletir seu momento atual de reconhecimento como centro turístico, de pesquisa e de educação para a conservação dos recursos naturais para as futuras gerações. É neste contexto que o Concurso Nacional de Arquitetura é a ferramenta a ser utilizada para a seleção do projeto que melhor se adequa a estas necessidades do RBV.

A adoção da modalidade de Concurso Público Nacional de Arquitetura e Urbanismo, para a aquisição dos projetos para a Reformulação de Espaços no RBV, além de uma inovação para a empresa na forma de contratar, demonstra ainda a valorização do critério de qualidade para a aplicação dos recursos financeiros destinados à iniciativa.

Por fim, com esta importante iniciativa, a Itaipu Binacional contribuirá para melhorar a conservação de uma das áreas verdes mais relevantes de Foz do Iguaçu e do oeste do Paraná, associada a utilização pública inclusiva e sustentável, modelo para o Brasil.

Foz do Iguaçu, 27 de junho de 2023.

Itaipu Binacional