



CONSORCIO
PONTE
BRASIL
PARAGUAI
UNICA - MPB - RMG



A REALIZAÇÃO DO BOLETIM É UMA MEDIDA MITIGAÇÃO EXIGIDA PELO LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL, CONDUZIDO PELO IBAMA

**BOLETIM
INFORMATIVO**

NOVEMBRO
2021

OBRAS



PONTE MARGEM BRASIL

No mês de novembro, ocorreu o posicionamento da Aduela Metálica 6.04 no vão livre da ponte, posicionamento das lajes pré-fabricadas sobre a unidade metálica, concretagem e tensionamento da mesma. Os engenheiros do DER/PR estiveram em Porto Alegre visitando o Laboratório de Aerodinâmica das Construções, onde foram realizados os ensaios de túnel de vento com protótipos da Ponte da Integração. Acir Mércio, responsável pelos ensaios, fez uma demonstração com o objetivo de analisar a ação do vento em diversos ângulos. Os Engenheiros do DER/PR aproveitaram a viagem ao Rio Grande do Sul para visitar a fábrica Demuth, onde estão sendo fabricadas as peças metálicas (longarinas e transversinas) utilizadas para a construção das Aduelas Metálicas do vão central da ponte.

RODOVIA DE ACESSO

Durante esse período no Viaduto da Avenida General Meira foi executada 76 estacas raiz de 88 totais e no Viaduto da BR-469 78 estacas de 90 totais, essas estruturas são executadas abaixo dos blocos de fundação dos viadutos. No viaduto da Ponte Tancredo Neves o Encontro 01 e 02 estão finalizados aguardando o lançamento das vigas longarinas. As obras de terraplenagem iniciaram na Aduana Br-Ar com o lançamento, espalhamento e compactação de camadas.



PONTE MARGEM PARAGUAI

Em lado paraguaio, no decorrente mês, houve o posicionamento das lajes pré-fabricadas sobre a Aduela Metálica 5.02, concretagem de unificação das mesmas e tensionamento do 2º par de estais em direção ao vão central da ponte. No mastro principal, as execuções de concretagens das paredes foram finalizadas, totalizando aproximadamente 184 metros de altura da fundação ao topo da torre. As pré-montagens das Aduelas Metálicas no canteiro de obras paraguaio continuam em andamento.

ANDAMENTO DA PONTE

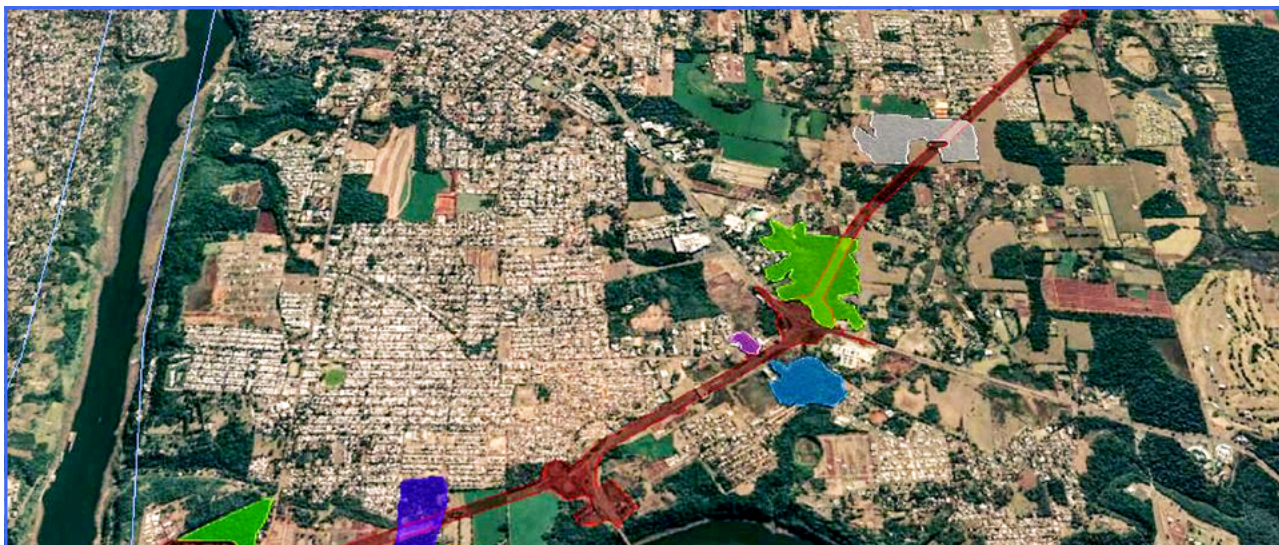
ATÉ O MOMENTO 73% DA OBRA FOI EXECUTADA, COM INVESTIMENTO DE APROXIMADAMENTE 170 MILHÕES DE REAIS.



ANDAMENTO RODOVIA DE ACESSO

ATÉ O MOMENTO, 5,08% DA OBRA FOI EXECUTADA, COM INVESTIMENTO DE APROXIMADAMENTE 5,28 MILHÕES DE REAIS.

MEIO AMBIENTE



MONITORAMENTO DE FLORA REMANESCENTE

No mês de novembro de 2021 foram finalizadas as atividades da terceira campanha de monitoramento de flora remanescente.

Esse monitoramento consiste em ações de acompanhamento do desenvolvimento da estrutura da flora, com intuito de avaliar as populações que ocorrem na região, onde são abordados diversos parâmetros biológicos.

São amostrados seis remanescentes florestais ao longo da área de influência do empreendimento, com o objetivo de obter informações sobre as mudanças nos componentes ambientais da flora, conforme o avanço das obras,



principalmente, das atividades de supressão de vegetação, que promove a fragmentação desses remanescentes.

Os remanescentes amostrados na área de influência das obras de implantação da segunda ponte entre Brasil e Paraguai, o acesso e aduanas, mostram que os fragmentos apresentam um histórico de elevada exploração.

Em consequência disso, os fragmentos sofrem com efeitos regionais de degradação, como a urbanização intensa dos últimos anos e a forte influência de áreas de lavoura e pastagem ao entorno. Essas características afetam a dinâmica natural da sucessão vegetal.

No entanto, esses remanescentes de ambientes nativos, mesmo que intensamente explorados e alterados, dada a sua continuidade florestal, podem ser considerados áreas de alto valor de conservação da biodiversidade, principalmente, pela proximidade com o Parque Nacional do Iguaçu, um dos maiores remanescentes dessa fitofisionomia no país, e também, pelo fato de, mesmo com a intensa fragmentação, ainda apresentam condições para abrigo de fauna e flora que contribuem para biodiversidade local.

EQUIPE GESTÃO AMBIENTAL

CANAL FALE CONOSCO: 045 9 9115-7848

E-MAIL: faleconosco@consorciopbp.com.br

SITE: segundapontebrasilparaguai.com.br

INSTAGRAM: [@pontebrasilparaguai](https://www.instagram.com/pontebrasilparaguai)

FACEBOOK: [fb.com/pontebrasilparaguai](https://www.facebook.com/pontebrasilparaguai)