

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**RECUPERAÇÃO DE 02 (DUAS) PONTES DE CONCRETO ARMADO NA RODOVIA PA-252, SOBRE O IGARAPÉ IPIXUNA (12,00 x 8,60 x 5,00m) E RIO BUJARÚ (14,00 x 8,60 x 4,50m). MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA DO PARÁ, TRECHO PA 140 COM O MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA DO PARÁ, SENTIDO RIO CAPIM, SOB A JURISDIÇÃO DO 7º NÚCLEO REGIONAL (TOMÉ AÇÚ), REGIÃO DE INTEGRAÇÃO DO RIO CAPIM.**

## 1. PONTE SOBRE O RIO IPIXUNA



FOTO 01 e 02: A ponte está localizada na PA-252, mede 12 metros. O encontro direito apresenta perda leve de material no encontro mas não compromete cortina nem alas.



FOTO 03 e 04: A ponte apresenta perda grave de material no encontro esquerdo e percebe-se que as alas e cortina são baixas demais facilitando essa perda.



FOTO 05 e 06: A perda de material por baixo das alas e cortina compromete a estabilidade dos encontros, principalmente o do lado esquerdo que recebe a força de arrasto da correnteza do rio.

2. PONTE SOBRE O RIO BUJARÚ



FOTO 01 e 02: A ponte está localizada na PA-252. Mede 14 metros. Percebe-se que aconteceu um recalque no tabuleiro justamente no apoio central da ponte.



FOTO 03 e 04: O apoio intermediário da ponte sofreu rebaixamento das suas estacas. Foram instalados entre cada estaca uma peça de madeira para reforçar o apoio e retardar esse rebaixamento.



FOTO 05 e 06: metade do guarda corpo existente está destruído e percebe-se o movimento do encontro do tabuleiro com laje de transição após o recalque no centro.