



## REABILITAÇÃO DAS PONTES SOBRE OS RIOS SAN PEDRO, SANTA CLARA E COBRE

INSPEÇÃO E ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS EXISTENTES; PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE REABILITAÇÃO E DE REFORÇO; ASSESSORIA TÉCNICA À OBRA



**Cliente:** Governo da República de Panamá; Odebrecht Infraestructura

**Local:** Carretera Panamericana - Panamá

**Data Projecto:** 2014 - 2014

**Data Construção:** 2015 - 2015

**Serviços Prestados:** Inspeção e ensaios de caracterização de estruturas existentes; Projeto Básico e Executivo de Reabilitação e de reforço; Assessoria Técnica à Obra

**Construtor:** CNO - Constructora Norberto Odebrecht de Panamá

### Descrição Sumária:

Reabilitação de três pontes do ano 1960, com tabuleiros em betão armado e mistos com vigas de aço e lajes de betão armado, vãos máximos de 31 m.

A intervenção consiste na inspeção e na avaliação estrutural local e global. As ações utilizadas foram de reforço das vigas de betão com laminados de carbono; reparação e reconstrução dos elementos degradados; reparação e substituição dos aparelhos de apoio e injeção de fendas significativas dos elementos de betão.

**VER NO SITE**