

FICHA DE PROJECTO **C14-18**

REABILITAÇÃO DA LINHA DE SENA – ESTUDO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO

Sobre o Projecto

A associação das empresas PB e GIBB encomendaram à Consultec o estudo hidrológico e hidráulico das passagens hidráulicas na linha férrea de Mutarara (Moçambique) até Limbe no Malawi, mantendo ou não as existentes e propondo novas se necessário. A linha não funciona desde os anos 1990, devido à guerra mas também a cheias, e os dois países pretendem reabilitá-la. A linha tem cerca de 200 km e mais de 500 obras de arte.

O estudo envolveu várias componentes. Primeiro foi feita a identificação e localização das passagens hidráulicas mais importantes. Por falta de registos de dados foi necessário recorrer a fórmulas empíricas para o cálculo da chuva de projecto.

Galeria



Informação

Actividade: Águas

Localização: Moçambique e Malawi

Ano: 08.2014 – 02.2015

Cliente: PB (Parsons Brinckerhoff)

Empresas Associadas: GIBB

Técnicos Envolvidos

Técnicos: 2

Homens Mês: 5

Equipa

Isabel Vaz | Coordenadora e Hidrologista

José Manane | Engenheiro Hidráulico