



Projeto NOVA ADUTORA GUANDU – REDUC Duque de Caxias/RJ

Rio Capivari

Cliente Principal:	PETROBRÁS
Cliente:	MENDES JUNIOR
Extensão:	340 m
Solo:	Siltoso / Argiloso / Arenoso
Diâmetro do Tubo:	Aço Carbono 32"
Diâmetro Alargamento:	48"

Execução de Perfuração Direcional pelo Método Não Destrutivo para travessia sob o Rio Capivari com extensão de 340 m em *soft soil*.

Furo piloto realizado com a utilização de um equipamento de 35 tons para solos normais com a utilização de sistema a cabo.



Furo Piloto



Equipamento 100 ton



Sistema de Lama, Reciclador e Bomba

Horizontal Directional Drilling
Megadrill
South America





17 1/2"

Fases do Alargamento



36"



Final Alargamento 48"



Início do Puxamento



Início Entrada do Tubo



Chegada da Tubulação - Tubo Instalado



Megadrill South America Engenharia e Comércio Ltda.
 Rua Deputado Ulisses Guimarães, 251 – Taboão
 Guarulhos/SP – CEP 07140-115
 Tel./Fax: 11 6405-5288
 e-mail: megadrill@megadrill-southamerica.com.br