



# Projeto NOVA ADUTORA GUANDU – REDUC

Nova Iguaçu/RJ

Rio Calombé

<b>Cliente Principal:</b>	PETROBRÁS
<b>Cliente:</b>	MENDES JUNIOR
<b>Extensão:</b>	350 m
<b>Solo:</b>	Siltoso / Argiloso / Arenoso
<b>Diâmetro do Tubo:</b>	Aço Carbono 32"
<b>Diâmetro Alargamento:</b>	48"

Execução de Perfuração Direcional pelo Método Não Destrutivo para travessia sob o Rio Calombé de 350 m em solo Siltoso / Argiloso / Arenoso.

Furo Piloto: 8 ½"

Sistema de Navegação: "steering tools" com a utilização do "tru-tracker" para "double check".



Horizontal Directional Drilling

 **Megadrill**  
South America





**Detalhe da Coluna**



**Detalhe "Roli Cradle"**



**Detalhe do início do puxamento com "barrel reamer" a frente da tubulação.**



**Chegada da tubulação e Detalhe do tubo instalado**

