



Travessia do Rio Guandu do GASODUTO PROJETO NOVAS FONTES – 1º Trecho Seropédica Campo Grande Seropédica/RJ

Rio Guandu

Cliente Principal:	CEG - RJ
Cliente:	CONTRERAS BRASIL
Extensão:	311 m
Solo:	Granito/Gnaise 30.000 PSI
Diâmetro do Tubo:	Aço Carbono 10"
Diâmetro Alargamento:	18"



Travessia de 311 m sob o Rio Guandu do Gasoduto Projeto Novas Fontes - 1o Trecho Seropédica Campo Grande , através de Perfuração Horizontal Direcional pelo Método Não Destrutivo.

Esta obra emergencial foi executada com sucesso em 24 dias de trabalho ininterruptos em rocha de durezas elevadas.





Detalhe da Máquina 120 ton



Detalhe do Solo Rochoso 1ª camada Granito e na 2ª camada profunda – Gnaiss com resistências de até 28.000 PSI.



Detalhes do Início do Alargamento



Detalhes Hole Opener após Alargamento

Horizontal Directional Drilling
Megadrill
South America

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