

# Solução para Conjuntos Habitacionais - Saramandaia

Campo Grande, Recife, PE

## Resumo do Projeto

A favela Saramandaia, com 18.000m<sup>2</sup>, situada no bairro Campo Grande, zona Norte da cidade de Recife transformou-se no Conjunto Habitacional com o mesmo nome, graças ao CPR Grouting. Ao todo, foram entregues 160 casas, construídas ao custo de R\$ 22 milhões. As novas moradias são compostas por cinco cômodos, sendo estes, sala, quarto, banheiro, cozinha, área de serviço e jardim individual. Todas as casas possuem sistema de luz, água e esgotamento sanitário.

## Condições do Solo

Sondagens executadas no local confirmaram a baixa resistência e coesão do solo mole, até a profundidade de 14m.



*Fazemos o levantamento da poropressão original ao longo dos trechos antes do CPR Grouting. Excesso e dissipação máximos da poropressão são controlados, durante o CPR Grouting, com piezômetros de cordas vibrantes, atestando-se, imediatamente, o grau de adensamento alcançado.*



Cliente: DELTA CONSTRUÇÕES S/A  
Melhoramento do Solo: Engegraut

**Engegraut**  
Rua Correia de Araújo, 131  
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro  
tel.: (21) 3154-3250

[www.engegraut.com.br](http://www.engegraut.com.br)