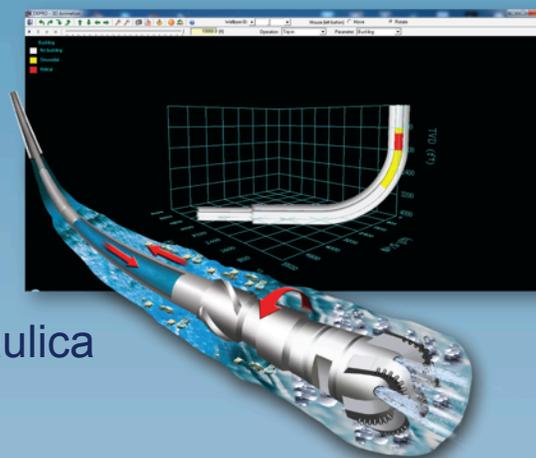
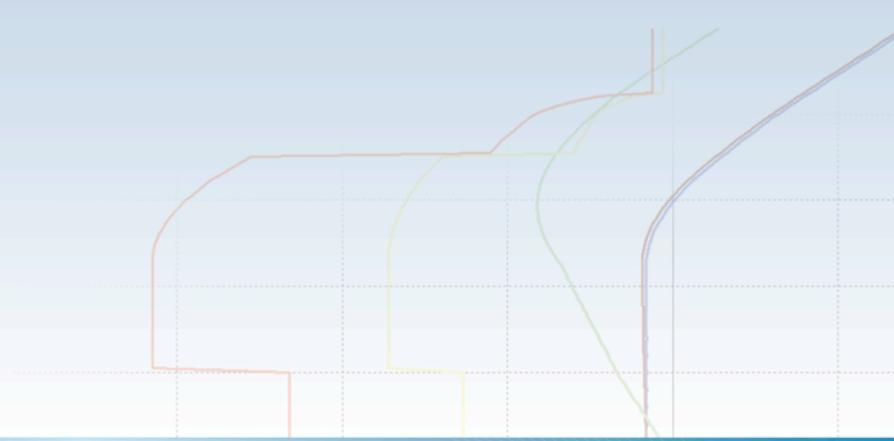


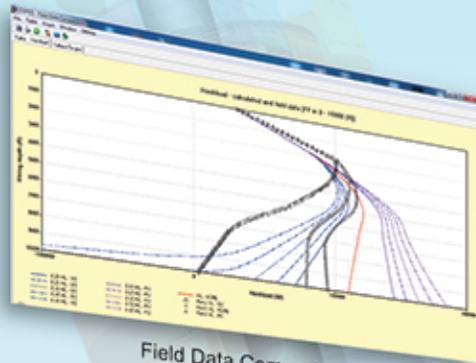
## DEPRO

Modelo de torque, arrasto e hidráulica

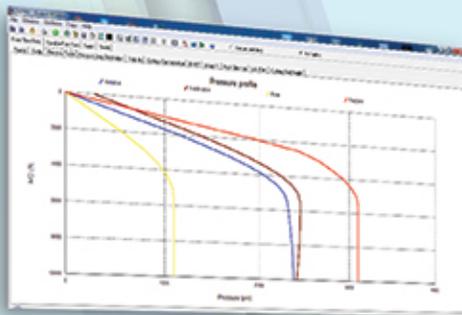


O DEPRO é um programa completo que calcula o torque, o arrasto e os componentes hidráulicos para diversas operações. Ele calcula o torque e o arrasto nos revestimentos ou nas colunas de perfuração. Para a parte hidráulica, ele calcula fatores como reologia de lama, quedas de pressão e padrão de fluxo, surgência e pistoneio, ECD e concentração de cascalhos. Se você tiver interesse em ambos os programas TADPRO e HYDPRO, então o DEPRO é o pacote ideal para você. Ele reúne os principais aspectos dos dois programas.

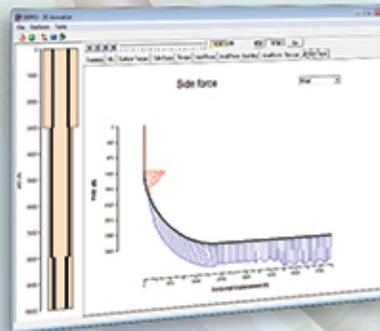




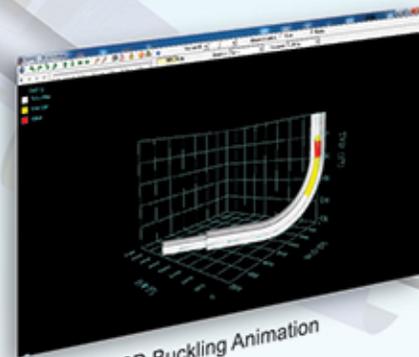
Field Data Comparison



Pressure Profile



Side Force



3D Buckling Animation

## Features

- Importação de pesquisas em formatos Excel, texto ou PDF
- Modelos de colunas maleáveis e rígidas
- Critérios de deformação
- Operações de perfuração, retroescariação, rotação e manobra
- WOB mínimo para causar deformação
- Cálculo de tensão
- Animação em 2D / 3D
- Serviços de cimentação do *liner*
- Comparação de dados de campo
- Análise de taxa de fluxo fixa e variável
- Surgência e pistoneio
- Relatórios em MS Word
- Unidades de medida petrolífera americana, internacional (SI) e personalizada
- Múltiplos idiomas: inglês, espanhol, chinês, russo e português

## System Requirements

- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8/8.1
- Microsoft Windows® 7
- Microsoft Office® 2010 or later
- Pentium or AMD processor, 1 GHz or faster
- 2 GB RAM (4 GB recommended)
- 200 MB of free disk space for installation
- 1,280 x 768 display resolution with true color
- Install from download link or CD