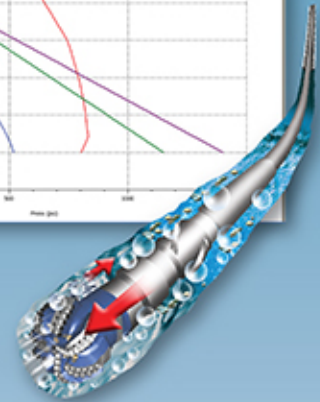
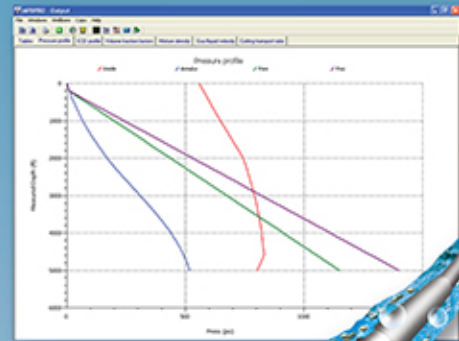


UBDPRO

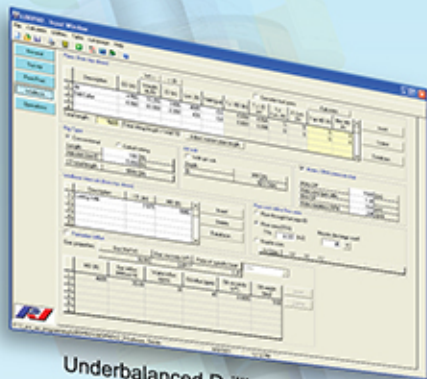
Hidráulica de perfuração sub-balanceada



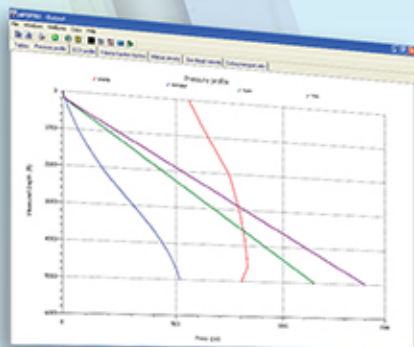
O UBDPRO calcula dados hidráulicos como ar, umidade e espuma, além de dados de fluidos bifásicos para poços desviados.



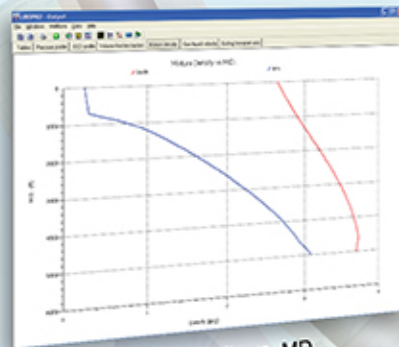
UBDPRO – Hidráulica de perfuração sub-balanceada



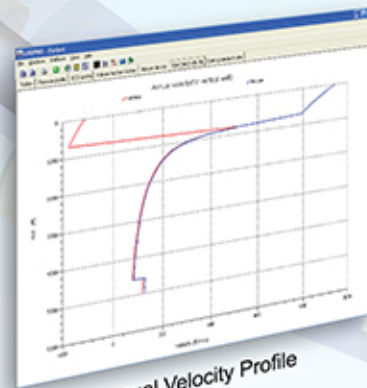
Underbalanced Drilling Hydraulics



Pressure Profile



Mixture Density vs. MD



Annual Velocity Profile

Features

- Hidráulica de fluidos compressíveis
- Até 1000 estações de pesquisa
- Perfis de poros e fraturas
- Gradientes de temperatura
- Sub de jateamento
- Queda de pressão do motor
- Influxos de formação
- Modelo de espuma: Plástico de Bingham/Lei de potência/Modelo de Chevron/Modelo de Reidenbach e Harris
- Lama aerada: Método de Beggs-Brill
- Perfil de transporte de cascalhos
- Projeto de taxa de fluxo otimizado
- Relatórios em MS Word
- Unidades de medida petrolífera americana, internacional (SI) e personalizada

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