

## Low Cost High Tech Optimization Solutions

PAULO LOPES, CEO



#### **Optimizing Drilling - Optimizing Production - Maximizing Cash Flow**

- Petro Innova Tech é uma startup de base tecnológica com o objetivo de criar soluções inteligentes em ambiente de nuvem, com fácil acesso e uso amigável para a indústria de petróleo.
- Soluções de baixo CAPEX e baixo OPEX tailor-made para pequenos produtores.





#### **Optimizing Drilling - Optimizing Production - Maximizing Cash Flow**

#### Our Model

Nosso modelo é baseado no conhecimento profundo de: (1) desafios atuais e futuros do setor; (2) tecnologias convencionais e emergentes; (3) Mercado de Petróleo; (4) Econometria e Análise de Tomada de Decisão; e (5) engenharia de software.

#### **Technologies**

- Petro Innova Tech desenvolve tecnologias de otimização em várias fases do processo de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás.
- Transformamos anos de experiência no campo, em soluções envelopadas em software, com embarque das mais recentes tecnologias de Internet das Coisas Industriais (IIoT) e de infraestrutura computacional em nuvem, resultando em tomada de decisão inteligente, redução de riscos, confiabilidade e otimização de NPV.



#### **Optimizing Drilling - Optimizing Production - Maximizing Cash Flow**

#### **Products**

Os produtos da Petro Innova Tech são originalmente desenvolvidos como ferramentas de suporte para serviços especializados. Tais serviços foram então "envelopados" como ferramentas computacionais em ambiente de nuvem, embarcando novas tecnologias e aplicativos.

#### Worldwide scenario

- OTIMIZAÇÃO da produção.
- Empresas buscando soluções para redução de risco e custo.

#### Main product

 Otimizador de produção para poços de petróleo



 Otimizador de produção para poços de petróleo

#### Objetivo:

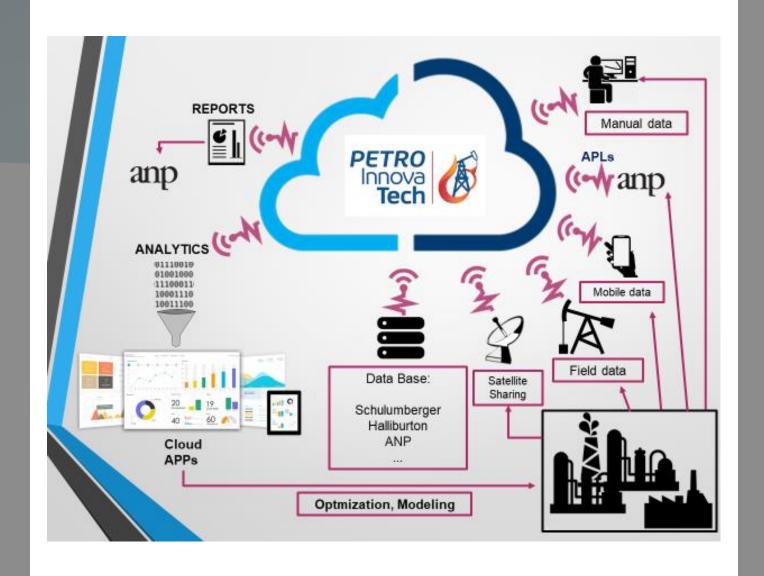
 Otimização de operações onshore, inclusive para pequenos produtores.

#### ► Propriedades:

- Plataforma tecnológica de fácil utilização e segura,
- Integrada com o sistema em nuvem,
- ▶ Pode ser acionada em computador ou smartphone,
- Proporciona soluções tecnológicas para melhoria de produtividade,
- Aumento do volume de produção de hidrocarbonetos, otimizando operações onshore,
- Maximização de cashflow.



 Otimizador de produção para poços de petróleo

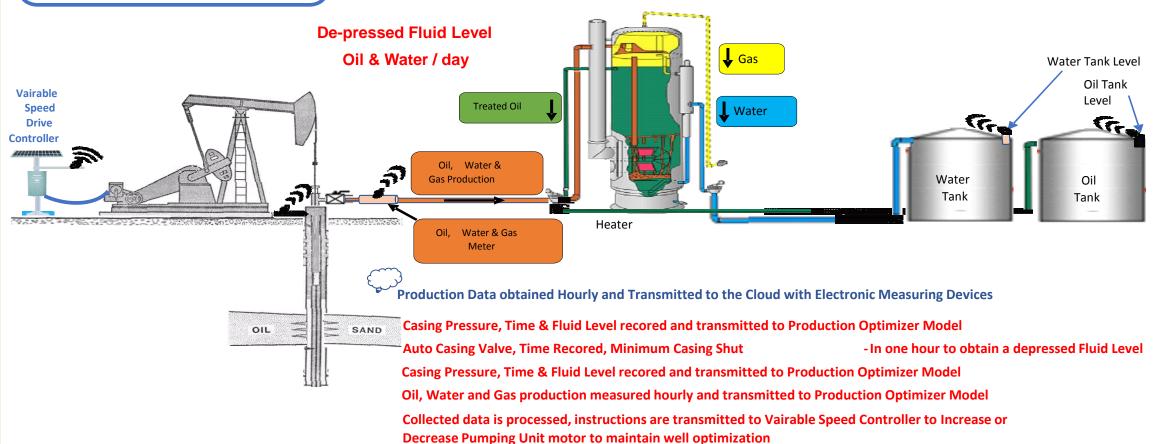




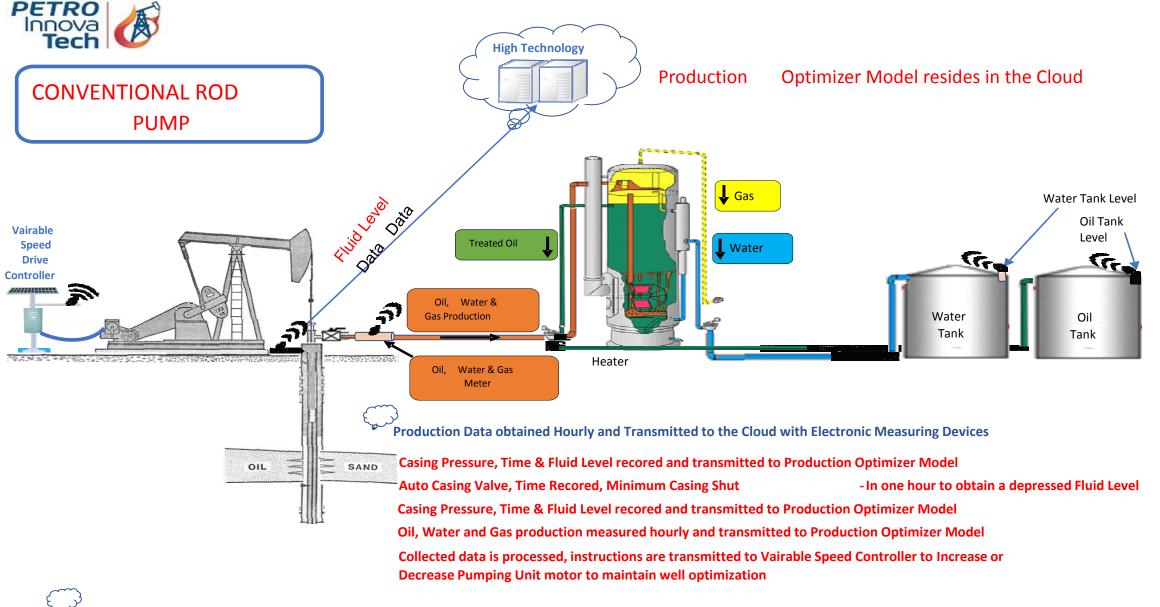
### CONVENTIONAL ROD PUMP

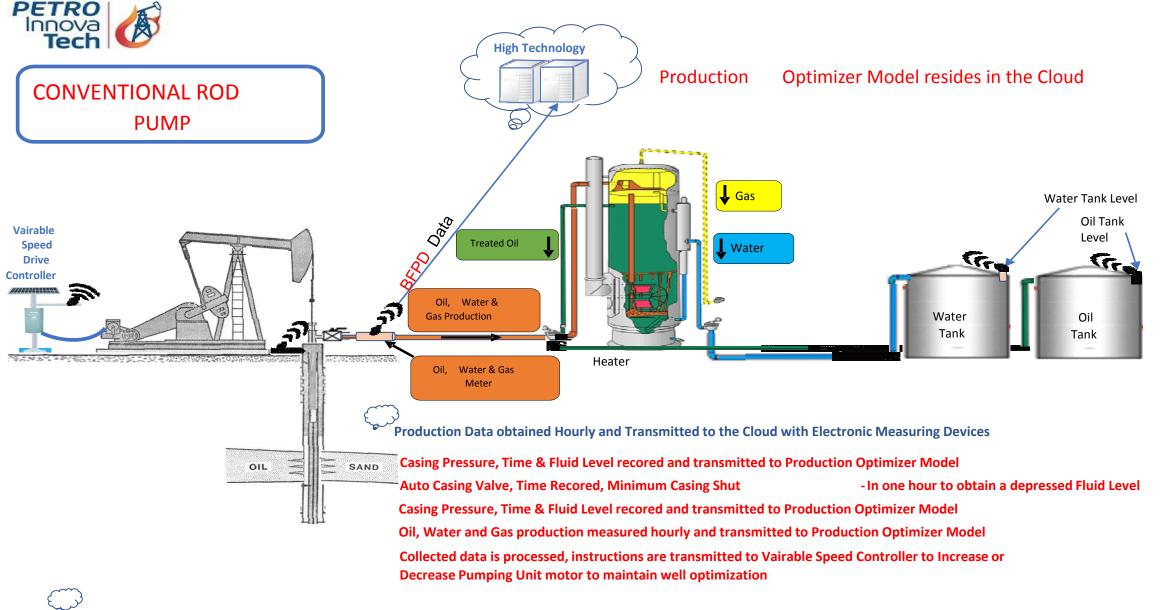


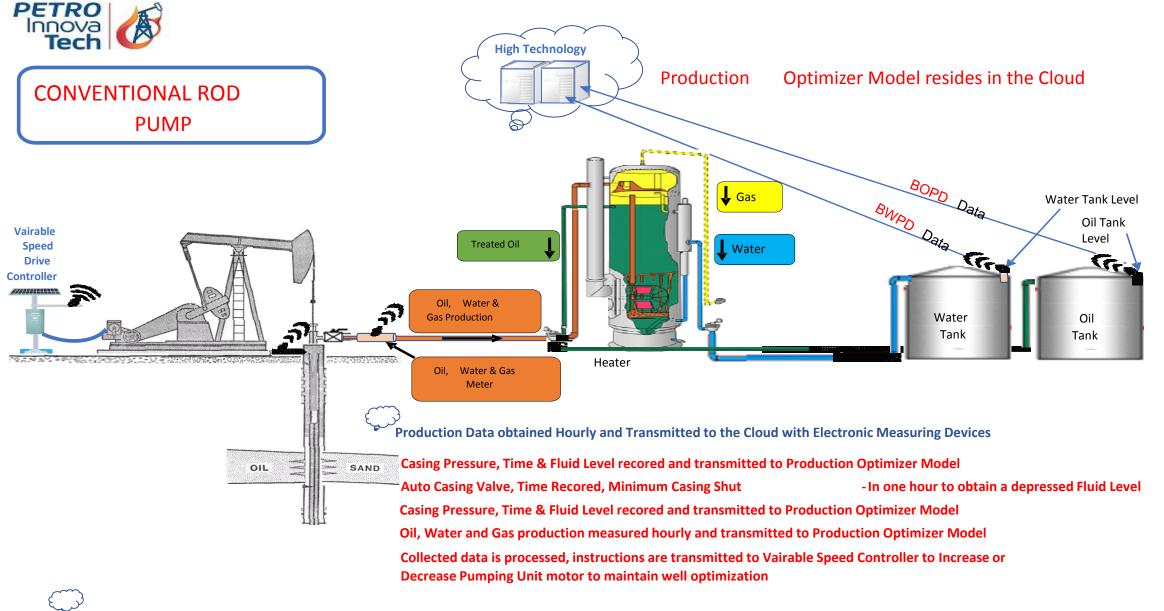
Production Optimizer Model resides in the Cloud

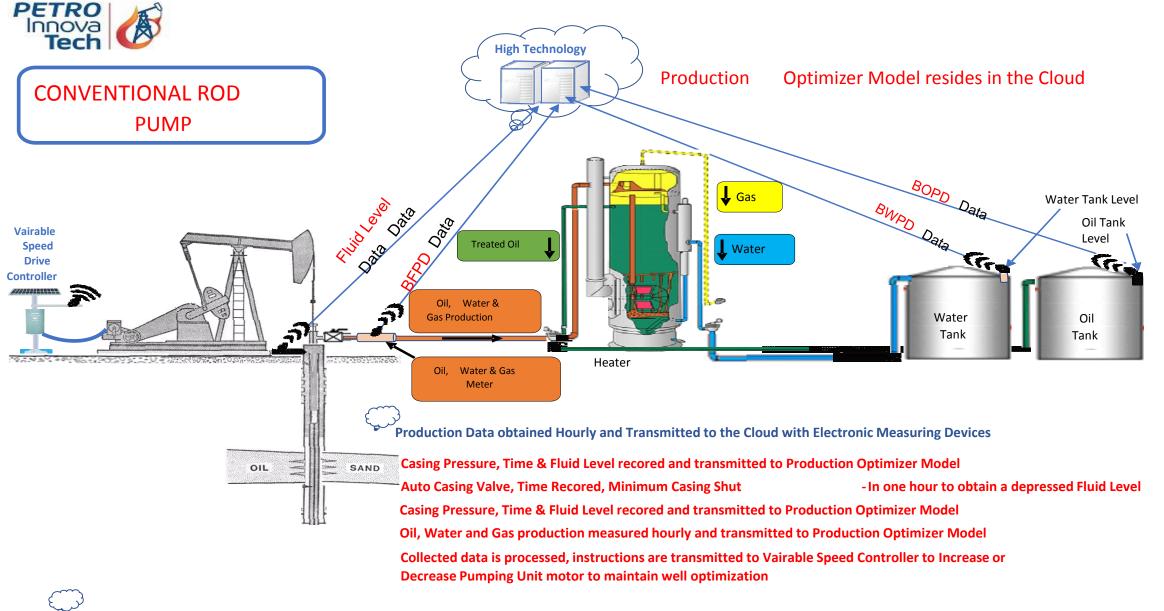


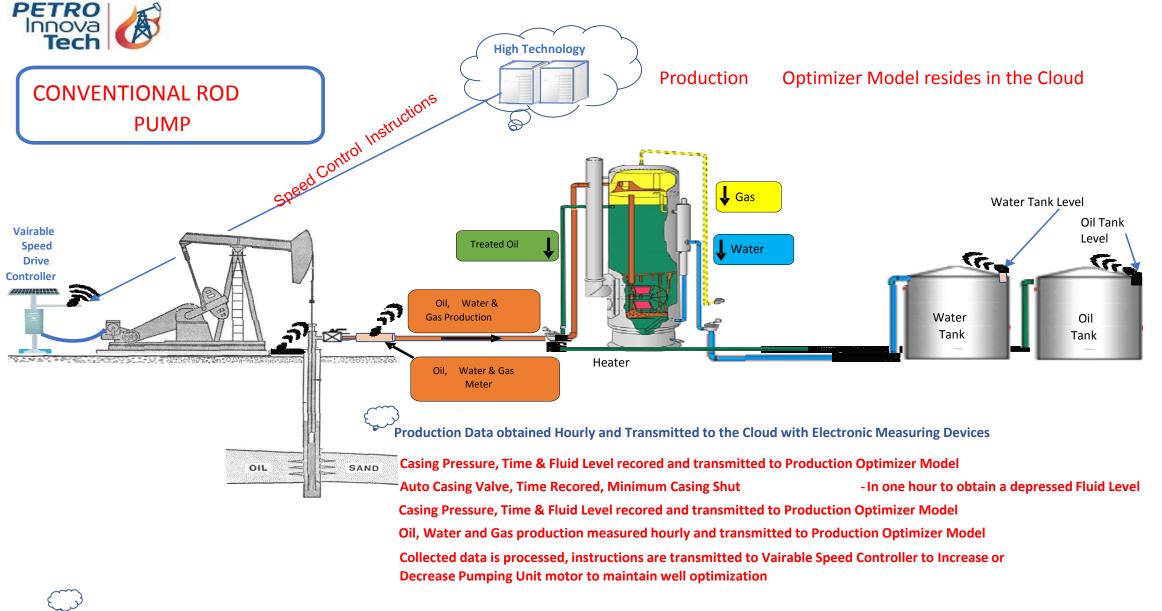
Production Data obtained Manually, Production Engineer accesses Production Optimizer Model Residing in the Cloud













 Otimizador de produção para poços de petróleo

# Preço de acesso ao software por poço:

a partir de US\$ 50,00 por mês



Contato

Email: info@petroinnovatech.com

Website:
www.petroinnovatech.com

**OBRIGADO**