

Designer de Atividades de Recondicionamento



Uma ferramenta revolucionária ajuda os especialistas a aumentar a eficiência. Algoritmos de seleção baseados em dados históricos e recentes permitem selecionar candidatos para atividades de WRM, ajudando o engenheiro a decidir qual executar. A abordagem integrada analisa retrospectivamente e define os efeitos tecnológicos da atividade no futuro.

Workover automático de poço e seleção de intervenção.

Algoritmos de seleção baseados em dados históricos e recentes permitem selecionar candidatos para atividades de WRM, ajudando o engenheiro a decidir qual executar. A abordagem integrada analisa retrospectivamente e define os efeitos tecnológicos da atividade no futuro. Todo o campo é objeto de estudo, cada poço foi analisado em todos os seus aspectos, não só em si, mas também em conjunto com todas as suas compensações.

Análise rápida

A ampla gama de instrumentos visuais oferece a oportunidade de exibir todos os dados de campo necessários de maneira adequada. O desempenho de janela única elimina a necessidade de procurar informações em outros aplicativos. Não há mais necessidade de descobrir e combinar manualmente dados de diferentes fontes.

Principais benefícios do Designer de atividades de recondicionamento

Maior eficiência de engenharia

Reparação rápida e intervenção no poço

Seleção de atividades

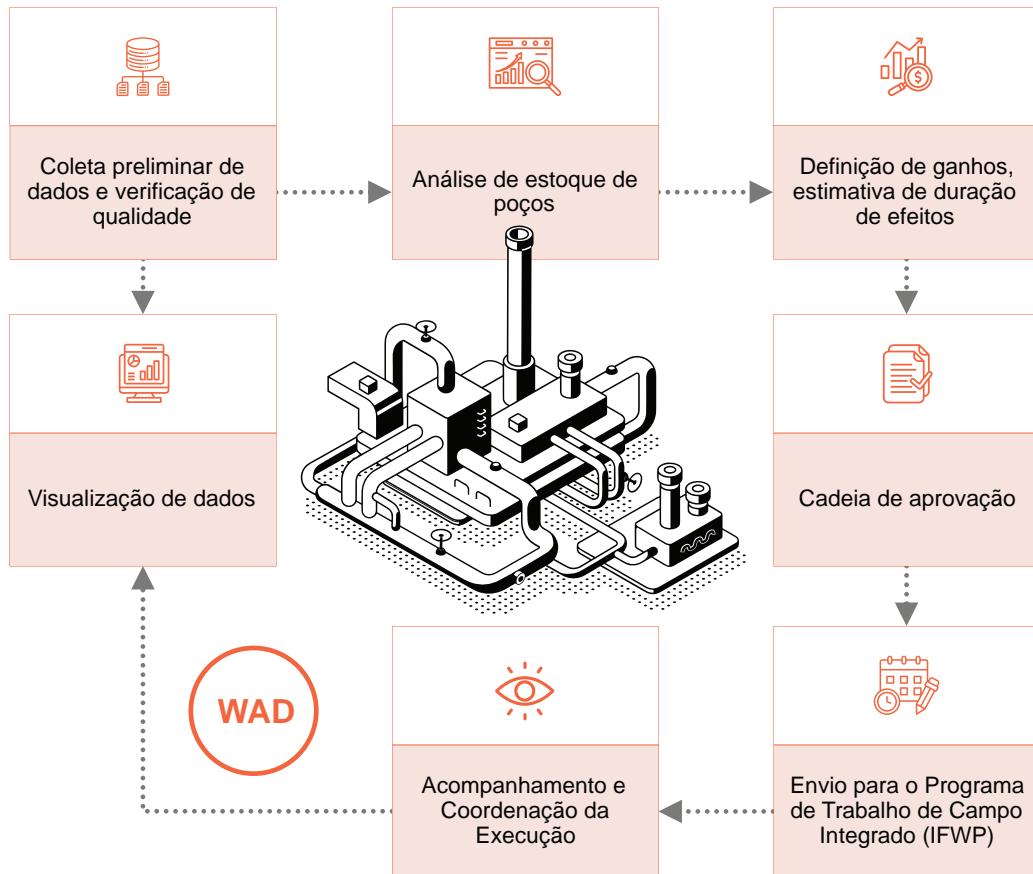
Fonte única de dados

Todas as informações necessárias sobre engenharia de petróleo em um só lugar

Economize tempo

Consumo de tempo na análise em vez de consumo de tempo na busca de dados e soluções

O designer de atividades TerraLink Workover resolve tarefas técnicas em colaboração com engenheiros de petróleo. Da oportunidade à implementação.



Workover Activity Designer é uma solução para otimizar o desempenho e a produção do poço, identificando e recomendando atividades de WO/WI e de otimização.

Recursos e benefícios do TerraLink Workover Activity Designer

Seleção automática de candidatos para atividades de WO e WI

A maior parte da seleção é feita automaticamente. O engenheiro deverá levar em consideração e aprovar as atividades pré-selecionadas.

Economia de tempo

A hora de encontrar uma solução é investir sabiamente na análise em vez de extrair os dados necessários.

Opção de análise de visualização rápida

Há uma quantidade excessiva de dados disponíveis em uma única janela para as necessidades de qualquer engenheiro. Todos os dados necessários estão disponíveis em uma única interface.

Dados em tempo real

Os procedimentos de integração ajustáveis oferecem a opção de usar os dados mais recentes para análises e cálculos.

Análise retrospectiva

Análise de eventos históricos. Eficácia de WO e WI e determinação de poços análogos com elementos ML.

Seleção de atividades de otimização e monitoramento de desempenho de poço

A ferramenta integrada de modelagem de poços simula o desempenho do poço e indica alterações nos dados. A qualquer momento o sistema possui um modelo de poço real para análise. Com base no modelo de poço atualizado.

Abordagem de fluxo de trabalho

Flexibilidade da solução. Os algoritmos de análise foram construídos com base em fluxos de trabalho, facilitando o ajuste de qualquer algoritmo às necessidades específicas do cliente.

TerraLink Technologies Global

✉ +1-844-837-5465
✉ info@terralink-global.com
✉ www.terralink-global.com

TerraLink México (Subsidiaria)

✉ ortizj@terralink-global.com
✉ delmoralj@terralink-global.com
✉ www.terralink-latam.com

TerraLink Technologies Brasil

✉ +55-11-99146-2697
✉ info@terralink-latam.com
✉ www.terralink-global.com.br