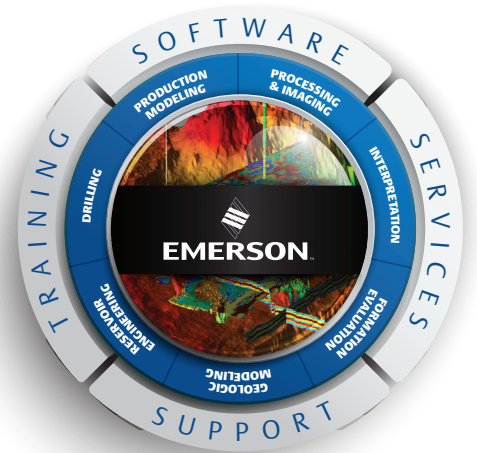


O Maior Provedor Independente de Ponta a Ponta de Softwares e Serviços E&P

Nos dias de hoje a indústria do petróleo e gás deve adotar mudanças para encontrar novas soluções para projetos e segurança operacional. Na Emerson, nós integramos novas tecnologias em nossas soluções de subsuperfície e serviços de geociências para impulsionar o desempenho das nossas ferramentas para o nosso cliente. A oferta da Emerson E&P Software engloba as soluções da Paradigm e Roxar, tendo como objetivo ajudar os operadores de petróleo e gás a aumentar sua eficiência, reduzir custos e melhorar o retorno do investimento. Nosso portfólio de software de geociências e engenharia de ponta a ponta permite que os clientes transformem suas organizações e fluxos de trabalho. Ao conectar a tecnologia de subsuperfície às atividades operacionais, ajudamos os tomadores de decisões a reduzir a incerteza, melhorar a confiança, minimizar os riscos e apoiar o gerenciamento responsável dos ativos.



Nossa Missão

- Ajudamos nossos parceiros a maximizar a produção de hidrocarbonetos com maior certeza e menores custos.

Quem Somos

- Mais de 30 anos de liderança tecnológica na indústria de petróleo e gás.
- Um portfólio de mais de 1000 clientes em todas as principais regiões produtoras de petróleo e gás, incluindo companhias de petróleo e gás globais, nacionais, regionais e independentes, além de empresas de serviços de E&P.
- Equipe global de 800 pessoas localizadas regionalmente, incluindo 100 Ph.D's.
- Quarenta oficinas distribuídas em todo o mundo, oferecendo vendas, suporte e treinamentos.
- Frequente apoiador e patrocinador da indústria em educação, pesquisa e desenvolvimento de geociências.
- Líder na metodologia de machine learning para dados de geociências, permitindo a identificação rápida e confiável de fácies geológicas a partir de dados sísmicos e de poços.
- Provedor de aplicações baseadas na nuvem, especificamente ajustado para a indústria de E&P de petróleo e gás.
- Uma solução revolucionária de análise e imagem sísmica (EarthStudy 360™) que fornece as informações mais detalhadas do setor sobre geologia de subsuperfície.
- Uma tecnologia pioneira (Big Loop™) que integra fortemente parâmetros dinâmicos e estáticos, preservando a integridade dos dados, da sísmica à produção.
- Um aplicativo de nuvem nativo (Paradigm™ k) que oferece automação do campo de petróleo por meio de um desempenho incomparável.

Escritórios Regionais da Emerson E&P Software

USA

Two Memorial Plaza
820 Gessner, Suite 400
Houston, Texas 77024
USA
Tel: +1 713 393 4800

Canadá

Suite 2110
125 9th Avenue S.E.
Calgary, Alberta
Canada T2G 0P6
Tel: +1 403 571 1555

Ásia-Pacífico

Level 12, Tower 1, Etiqa Twins
11, Jalan Pinang
50450 Kuala Lumpur
Malaysia
Tel: +60 3 2163 811

América Latina

Carlos Pellegrini 713 - Piso 9
Buenos Aires
Argentina C1009ABO
Tel: +54 (11) 4322 5735

Rússia & CIS

Dubininskaya Street 53 Bld 5
Business Center "Kvartal City"
115054 Moscow, Russia
Tel: +7 495 504 34 05

Oriente Médio e Norte da África

Dubai Internet City
Building 2, Office 101
Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971 4 391 2630

Europa & África

Dukes Court
Building C, 3rd Floor
Duke Street
Working, Surrey GU21 5BH
United Kingdom
Tel: +44 1483 758 0001

China

Suite 1803
Capital Mansion
No. 6 Xin Yuan South Road
Chao Yang District
Beijing, China, 100004
Tel: +86 10 6465 4870/1/2/3

Domínios da Emerson E&P Software

Processamento Sísmico e Imagem

Processamento avançado e robusto, tecnologias de análise de imagem e velocidade fornecem modelos de velocidade de alta resolução e precisão, imagens em profundidade e propriedades adicionais do subsolo, como orientação de fratura e campos de tensão. Os resultados de saída asseguram um melhor entendimento da geologia do subsolo e melhoram a tomada de decisão em relação a projetos de exploração, desenvolvimento e produção. As soluções da Emerson E&P Software para processamento e Imagem Sísmica são totalmente integradas aos produtos de interpretação e modelagem, para um fluxo de dados perfeito entre os diferentes domínios.

Interpretação e Modelagem

Soluções inovadoras melhoram a produtividade sem comprometer a qualidade, mesclando processos de interpretação e modelagem em um ambiente comum. Ferramentas automatizadas e interativas permitem que os usuários interpretem e modelem com precisão estruturas complexas e identifiquem recursos estratigráficos de maneira altamente eficiente. A incerteza é capturada ao longo do processo de interpretação para gerar múltiplas realizações e construir modelos de reservatórios precisos e robustos, proporcionando decisões de gerenciamento de reservatório ideais.

Caracterização de Reservatórios

A tecnologia da Emerson E&P Software permite que os geocientistas transformem os dados do poço em soluções para o controle de programas de gerenciamento de reservatórios e otimizando a recuperação de hidrocarbonetos. Os usuários podem conectar dados geofísicos e petrofísicos para localizar e avaliar novos prospectos em potencial e maximizar a produção em campos comprovados.

Engenharia de Reservatório

Uma gama completa de ferramentas de simulação e engenharia de reservatórios aumenta a confiança do usuário nas decisões de gerenciamento dos reservatórios. As capacidades estendem-se além da simulação de reservatório até o gridding e upscaling de modelos geológicos, visualização de resultados, correspondência de histórico assistido e previsão de incerteza de produção. Um ambiente

colaborativo facilita a transferência e as iterações entre modelos geológicos e simulação de fluxo, garantindo previsões de produção confiáveis, estimativa de reservas e avaliação de risco e desenvolvimento.

Planejamento de Poços e Engenharia de Perfuração

Um portfólio altamente integrado de tecnologias de planejamento e perfuração de poços ajuda a melhorar a precisão do planejamento, reduzir o risco da perfuração e otimizar o posicionamento do poço. A Emerson E&P Software ajuda os operadores a desenvolver seus planos de produção e programas de perfuração, gerando modelos precisos de reservatórios, independentemente do tipo de reservatório. Durante a perfuração, o software atualiza os dados de perfuração em tempo real integrando-os ao modelo geológico, produzindo um modelo atualizado continuamente.

Gerenciamento de Produção

Soluções inteligentes de gerenciamento de produção ajudam os engenheiros de produção e reservatório a enfrentar os principais desafios em petróleo e rede de instalações de processamento. Garantir um fluxo econômico e bem-sucedido do fluxo de escoamento de hidrocarbonetos do reservatório para a superfície é crucial, e tanto a mitigação de riscos quanto o projeto ideal são necessários para atingir uma meta lucrativa. Nossa garantia de fluxo integrado e ferramentas para a modelagem de produção proporciona processos de simulação de última geração em uma única interface, para ajudar a reduzir os custos operacionais e aumentar a produção.

Gestão de Dados e Interoperabilidade

A estrutura de interoperabilidade e gerenciamento de dados da Emerson E&P Software fornece aos usuários uma plataforma robusta e escalável para o gerenciamento de dados de exploração e produção. Essa avançada plataforma científica integra as soluções da Emerson E&P Software e os aplicativos de terceiros. Ele permite que os clientes incorporem sua própria tecnologia o que é um facilitador para o gerenciamento automatizado do fluxo de trabalho.

Pessoas excepcionais, avançando em soluções inovadoras e tecnologia de ponta

A **Emerson** é uma empresa de tecnologia e engenharia global que fornece soluções inovadoras para clientes no mercado industrial, comercial e residencial. Nosso negócio de Soluções de Automação Emerson ajuda os fabricantes de processos, híbridos e discretos, a maximizar sua produção, proteger os funcionários e o meio ambiente e, ao mesmo tempo, otimizar seus custos operacionais e de energia.

Para saber mais, por favor acesse emerson.com/epsoftware ou envie um e-mail para epsinfo@emerson.com.