
SOLUÇÕES PARA PETRÓLEO E GÁS

Equipamentos, engenharia e serviços para aumentar a eficiência, a segurança e a confiabilidade das operações.

ENGENHARIA APLICADA AO DESEMPENHO OPERACIONAL



Nossa missão é transformar desafios complexos em soluções técnicas viáveis, conectando conhecimento de engenharia, agilidade comercial e execução responsável.

01 CRIATIVIDADE

Abordagens não convencionais para problemas reais de operação.

02 EXCELÊNCIA

Rigor técnico, qualidade de entrega e melhoria contínua.

03 AGILIDADE

Resposta rápida e adaptação a cenários operacionais dinâmicos.

UMA ESTRUTURA, MÚLTIPLAS FRENTES

Soluções coordenadas para diferentes etapas do ciclo de um ativo.

01

ENGENHARIA

Projetos, análises, estudos, procurement técnico e gerenciamento.

02

PERFURAÇÃO

Brocas PDC e tricônicas, revestimento, cimentação e pesca.

03

LABORATÓRIO

Instrumentos para fluidos, cimento e análises especializadas.

04

QUÍMICOS E FLUIDOS

Produtos químicos, aditivos e fluidos de perfuração e completção.

05

CONTROLE DE SÓLIDOS

Locação de tanques, unidades de filtração, mud cleaners e suporte.

06

AUTOMAÇÃO

Monitoramento em tempo real e respostas operacionais mais rápidas.

DECISÕES TÉCNICAS COM VISÃO ECONÔMICA

01 OTIMIZAÇÃO DE OPERAÇÕES

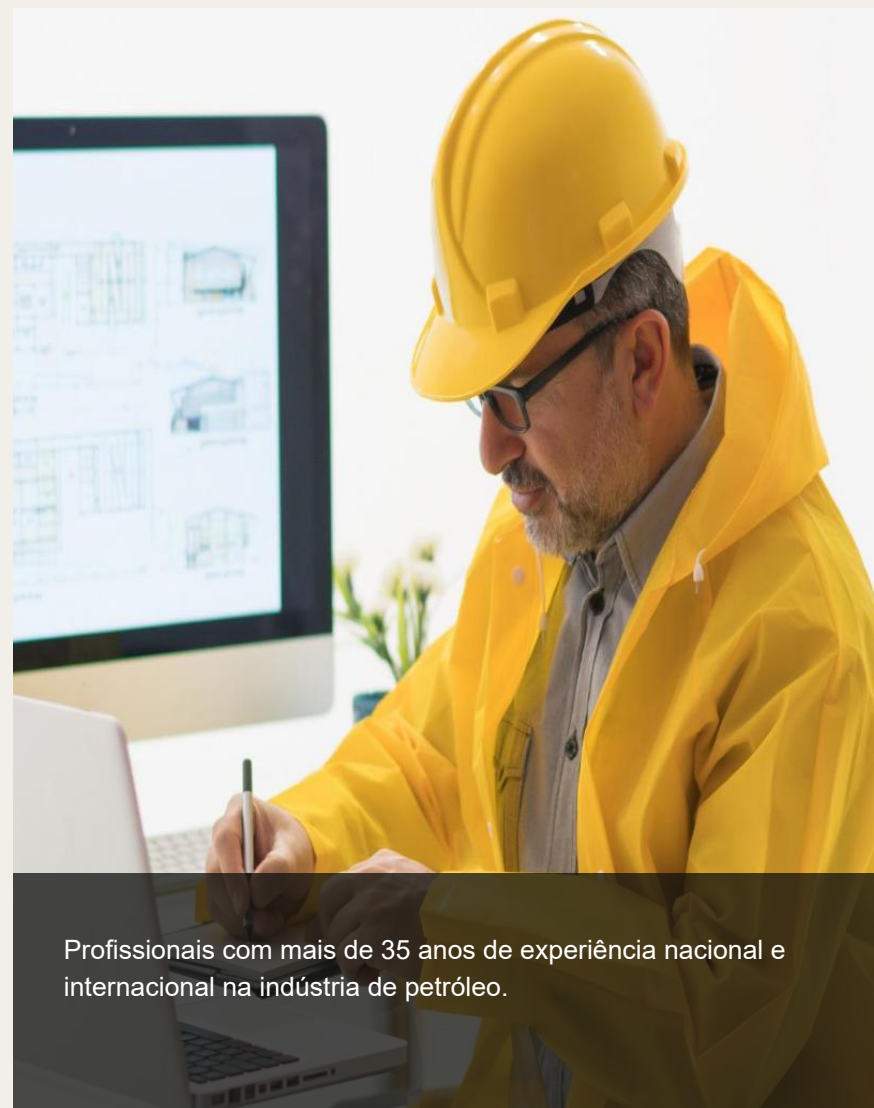
Estratégias personalizadas para elevar eficiência e reduzir custos operacionais.

02 ANÁLISE DE RISCO

Identificação e mitigação de riscos técnicos, operacionais e de projeto.

03 PROCUREMENT TÉCNICO

Aquisição orientada por requisitos funcionais, qualidade e desempenho.



Profissionais com mais de 35 anos de experiência nacional e internacional na indústria de petróleo.

ENGENHARIA DE RESERVATÓRIOS E POÇOS

RESERVATÓRIOS E ATIVOS

- Curvas de produção e estimativas de recursos contingentes para leads e prospectos.
- Estimativas determinísticas e probabilísticas de volumes de hidrocarbonetos in situ.
- Planos de desenvolvimento de reservatórios e campos.
- Revitalização de campos maduros e estimativas de reservas conforme SEC e SPE.
- Suporte à aquisição e interpretação de dados de reservatórios.
- Estudos e avaliação completa de ativos de petróleo.

POÇOS E PROJETOS

- Avaliação econômica de campos, reservatórios e projetos.
- Projetos de perfuração e completção de poços.
- Projetos de elevação e escoamento.
- Procurement técnico de equipamentos.
- Análise de viabilidade econômica de ativos e projetos.
- Gerenciamento de projetos com integração entre disciplinas.

DA BACIA AO MODELO DE RESERVATÓRIO

- Planejamento de levantamentos sísmicos e suporte ao processamento.
- Interpretação e análise de atributos sísmicos.
- Análise de bacias sedimentares e mapeamentos regionais.
- Identificação e avaliação de plays, leads e prospectos.
- Análises determinísticas e probabilísticas de parâmetros petrofísicos.
- Modelos geológicos 2D e 3D de reservatórios de óleo e gás.

DECISÕES SUPORTADAS POR DADOS



EQUIPAMENTOS E SUPORTE PARA CONSTRUÇÃO DE POÇOS



01

BROCAS

Brocas PDC e tricônicas para diferentes formações e objetivos de perfuração.

02

REVESTIMENTO

Acessórios de revestimento e cimentação, BBP e packers mecânicos e hidráulicos.

03

SERVIÇOS

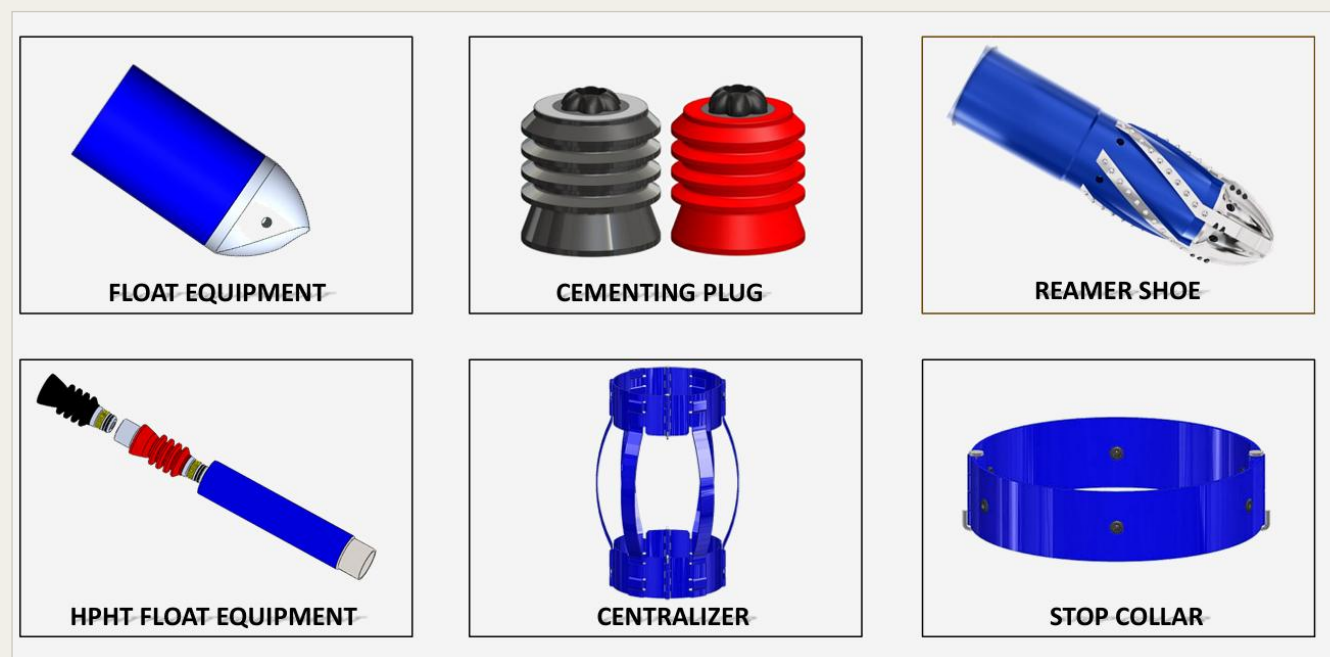
Projetos de perfuração, completção e reentrada, além de serviços de pesca.

04

LOCAÇÃO

Tanques, unidades de filtração, mud cleaners e equipamentos de apoio.

COMPONENTES PARA INTEGRIDADE E EFICIÊNCIA



- Equipamentos de flutuação
- Plugues de cimentação
- Sapatas alargadoras
- Centralizadores
- Stop collars
- Soluções HPHT

FORNECIMENTO TÉCNICO ORIENTADO À APLICAÇÃO

Seleção de equipamentos conforme programa do poço, requisitos de circulação e condições operacionais.

REAMER

LT TO REAM. ENGINEERED TO PERFORM.

reamMax Reamer is engineered for maximum durability, precision, and efficiency in the toughest drilling conditions.

ONE PIECE BODY

Solid construction for maximum strength and reliability.

360° COVERAGE

Full diameter contact for consistent hole gauge control.

CASING FRIENDLY INSERTS

Replaceable inserts designed to protect casing while maximizing performance.

DURABLE ECCENTRIC NOSE WITH HARDENED BLADES

Engineered for aggressive cutting and extended tool life in demanding formations.

SINGLE VALVE AND DOUBLE VALVE CONFIGURATION

Available in Single Valve and Double Valve configurations for enhanced circulation control.

PDC DRILLABLE

Designed to be drilled out using PDC bits for easy retrieval and cost savings.



PERFURAR, ALARGAR E PROTEGER

- Pode reduzir o tempo de construção do poço e os riscos na passagem do revestimento.
- Ajuda a elevar a taxa de penetração e a cobertura segura dos intervalos superiores.
- Área de bypass projetada para favorecer o fluxo e a saída dos fragmentos de corte.
- Indicada para formações suaves e médias.
- Disco de ruptura de reserva para restabelecimento da circulação.

PRECISÃO | DURABILIDADE | PERFORMANCE

**PRECISION. DURABILITY.
PERFORMANCE.**

SAPATA PERFURADORA EM REVESTIMENTO 12-3/4 POL



CONFIGURAÇÃO TÉCNICA

- Diâmetro da sapata: 15,5 pol
- Número de jatos: 7
- Tamanho dos jatos: 8,5 mm
- Área total de fluxo: 397,2 mm²
- Válvula dupla de flutuação
- Corpo em liga de bronze
- Cortadores: 59 PDC e 30 TC
- Plataforma: WEI DS250-17LT

DESEMPENHO REGISTRADO

295 m

AVANÇO FINAL

37,8 m/h

TAXA DE PERFURAÇÃO

~2 dias

TEMPO ECONOMIZADO

0

INCIDENTES

INSTRUMENTAÇÃO PARA CONTROLE E QUALIFICAÇÃO



01

FLUIDOS DE PERFURAÇÃO

Viscosímetros, testes de lubrificidade, retortas, estabilidade elétrica e balanças de lama.



02

CIMENTO DE POÇOS

Misturadores, câmaras de cura, consistômetros pressurizados e equipamentos de ensaio.



03

ANÁLISES ESPECIALIZADAS

Instrumentos para água, folhelho, caracterização e laboratórios petroquímicos.

VISIBILIDADE PARA RESPONDER MAIS RÁPIDO

01

MONITORAMENTO

Acompanhamento em tempo real para identificar desvios assim que surgem.

02

AUTOMAÇÃO

Processos mais precisos, repetíveis e menos expostos a erros humanos.

03

RESPOSTA

Informação acionável para sustentar operações contínuas e seguras.

EMPRESAS QUE CONFIAM NA EZO



PETROBRAS



SLB



ALVOPETRO



ENAUTA



PETROSYNERGY



GREAT ENERGY



IWS BRASIL



PETROBORN



BANCO SAFRA

VAMOS CONSTRUIR A PRÓXIMA SOLUÇÃO

Fale com a equipe da EZO para avaliar necessidades técnicas, comerciais e operacionais.

SÉRGIO ANDRÉ PESSOA | CEO

TELEFONE **+55 21 99942-4216**

E-MAIL **sabp@ezosolutions.com.br**

COMERCIAL **vendas@ezosolutions.com.br**

SITE **www.ezosolutions.com.br**
