

The PETROBRAS logo is displayed in large, white, bold, sans-serif capital letters. To the left of the text is a white L-shaped graphic element. To the right is a white square icon containing a blue stylized oil drop or flame shape, with a horizontal line extending to the left and a vertical line extending downwards from the top-right corner of the square.

PETROBRAS

NOSSAS CAPACIDADES NO BRASIL E DESAFIOS DA PETROBRAS

Rodrigo Chafic
Global Account Director

MOMENTO DE SEGURANÇA



- TAKE 5 – tome uns minutos para analisar antes de iniciar uma tarefa;
- As vezes estou tão focado nas minhas atividades que não vejo o que acontece ao meu redor;
- Eu cuido dos meus colegas - cultura madura de interdependência onde eu cuido da minha segurança e a dos meus colegas;

REESTRUTURAÇÃO FINANCEIRA

CRIAÇÃO DE ESTRUTURA DE CAPITAL SUSTENTÁVEL

REDUÇÃO DA DÍVIDA A LONGO PRAZO

OPERAÇÕES CONTINUAM SEM INTERRUPTÃO

MESMO ALTO NÍVEL DE QUALIDADE E SUPORTE

**SEM IMPACTO PARA
CLIENTES, FORNECEDORES, PARCEIROS OU FUNCIONÁRIOS**

**BUSINESS
AS
USUAL**

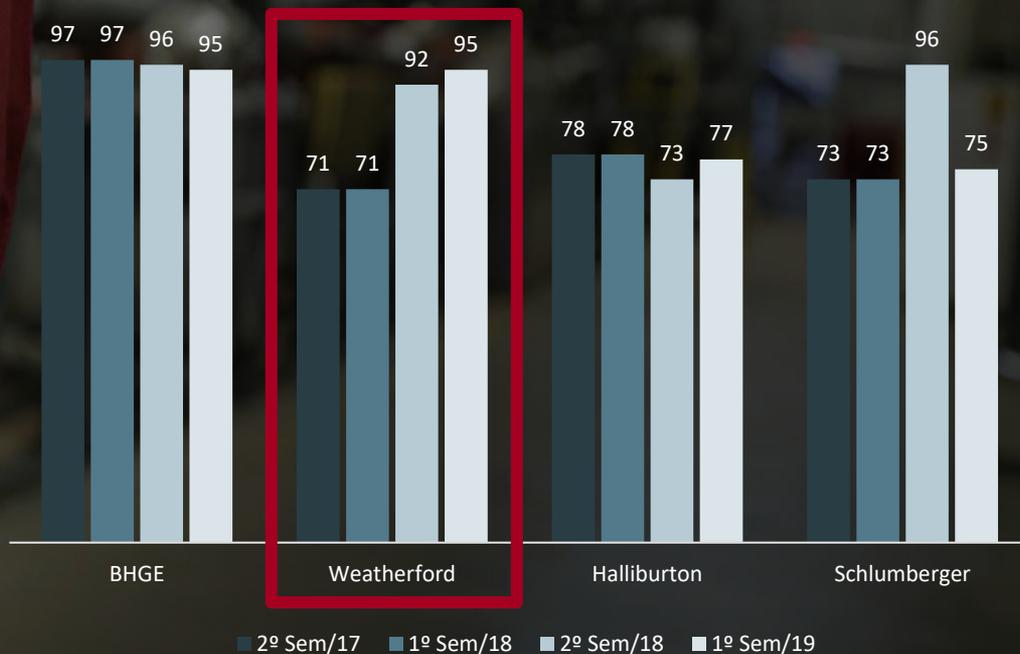


QHSSE NOSSA META É ZERO

ACIDENTES EM 2019
10. SEMESTRE*

BHGE	2
WEATHERFORD	0
HALLIBURTON	1
SCHLUMBERGER	3

RANKING DE SMS*

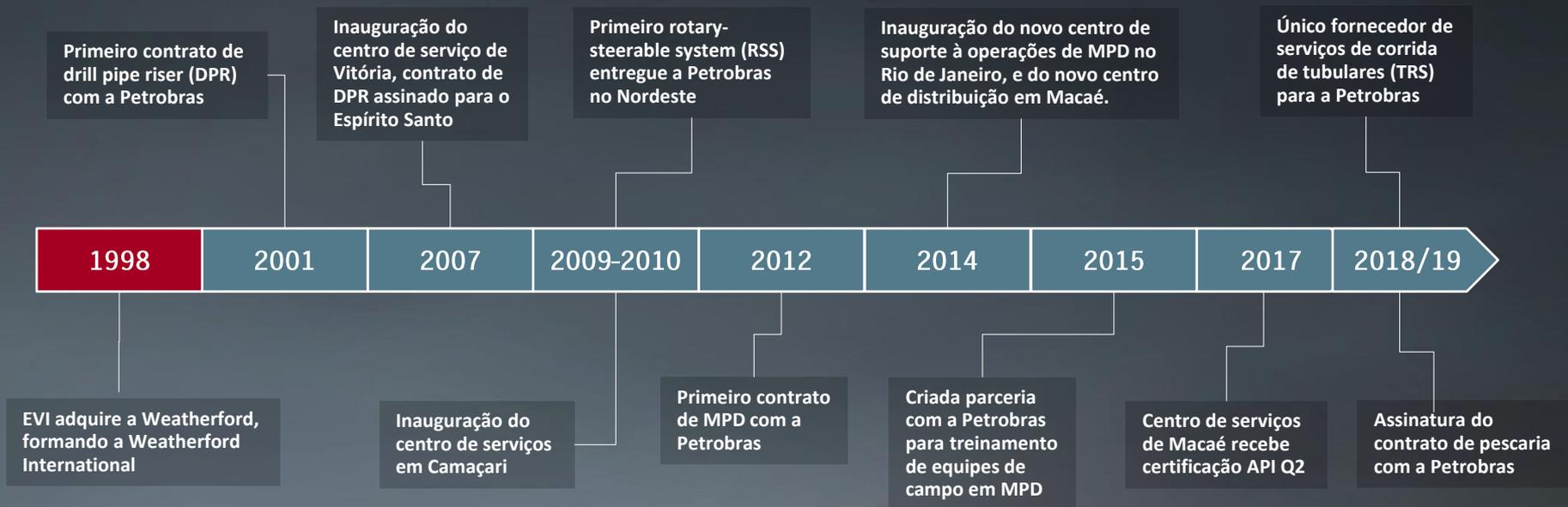


INVESTINDO EM TECNOLOGIA



Pre vemos investimentos de **~\$250 milhões USD** em 2019 com foco no desenvolvimento de novas tecnologias através das demandas dos nossos clientes

NOSSO LEGADO NO BRASIL



NOSSA INFRAESTRUTURA NO BRASIL



Base de serviços (Macaé)

Centro de manufatura (Caxias do Sul)

Centro de distribuição (Macaé)

Escritórios (Rio de Janeiro)

600+ funcionários

BASE DE SERVIÇOS

Macaé

CERTIFICAÇÕES

ISSO 1 7025 2005

OHSAS 18.001 2007

API Q1 e API Spec 7.1

API Q2

CENTRO DE MANUFATURA

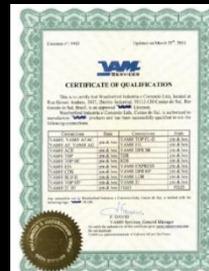
Caxias do Sul

CERTIFICAÇÕES

ISSO 9001:2008

VAM Family Licensed

API Q1



CAPACIDADES

Packers (API11D certified)

Flow Control (API 14L certified)

Completions Accesories (API 19A)

Corosion Resistent Alloy
Machining (25CR, 718, 925)

Liner Hangers (API 19LH certified)



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Macaé



CONTRATOS EM ANDAMENTO COM A PETROBRAS

CONSTRUÇÃO DE POÇOS

Fornecedor exclusivo de TRS (tubulares e casing) por 4 anos

Contrato para fornecimento de Liner Hangers para águas profundas

Novo contrato de pescaria

SERVIÇOS DE INTERVENÇÃO SUBSEA

14 sistemas completos de DPR

MANAGED PRESSURE DRILLING

Principal fornecedor de MPD desde 2011

8 RCDs BTR-S;
2 MPD Riser Joints Gen I;
1 Manifold

COMPLETAÇÃO

Acordo para diversos equipamentos de completção de águas profundas

Completação inferior - Libra
Multi-Stage Fracturing Completion – Parque das Baleias
DHSV para Libra

CONTRATOS EM ANDAMENTO COM IOCs & LOCAL INDEPENDENTS



EQUINOR

Liner Hangers
TRS & Pesca e Re-
entrada

SHELL

Serviços de
TRS

TOTAL

Completações
inferiores e
superiores para
o projeto Lapa

PETRORIO

Line hangers, TRS,
Pesca e Re-entrada,
Completação

ENAUTA

Intervenção
Subsea



DESAFIOS PETROBRAS 2019

PERFURAÇÃO

Combate a perda mais efetivo durante perfuração de reservatório.

WORKOVER

Melhorar o planejamento das intervenções, número de manobras, contingências, (SPO x POLO x CIA de serviço)

COMPLETAÇÃO

Executar completção PACI com excelência e otimizar ainda mais a CI convencional;
Disponibilidade de equipamentos para perfuração e completção em sequência.

ABANDONO

Desenvolver conceitos, novas tecnologias e procedimentos que minimizem dispêndio com abandonos

GERAIS

Aplicar soluções de engenharia para reduzir o contato entre operadores e equipamentos;
Busca contínua de realização de pré-montagens e outras atividades em base, reduzindo impacto em tempo de sonda e risco operacional.

AGENDA

AUDITÓRIO IMBOASSICA

	TÍTULO	APRESENTADOR
08:15	Alcance seus objetivos de perfuração com controle de pressão inteligente	Shaun Toralde
09:10	Garanta a integridade do poço com conexão de tubulares automatizada	Martin Helms
09:50	BREAK	
10:05	Reduza custos de intervenção e <u>workover</u> e abandone o poço de forma permanente	Delaney Olstad
11:00	Otimize as operações de completação com tecnologias operadas remotamente	Danilo Iglesias
11:55	ALMOÇO	

WORKSHOPS

MPD E PERFURAÇÃO

Auditório Imboassica

Sala virtual:
806684#919293

CONSTRUÇÃO DE POÇOS

Mini auditório 1

Sala virtual:
805462#924743

INTERVENÇÃO E P&A

Mini auditório 2

Sala virtual:
7807558#339459

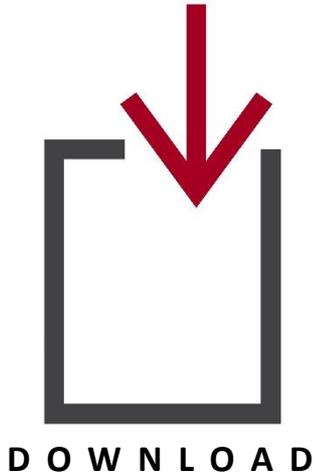
COMPLETAÇÃO

Sala de reunião 9A

Sala virtual:
7810559#983161



INÍCIO: 13:30



weatherford.com/TechEvent2019

Login: Petrobras@TechEvent

Senha: PetrobrasSept!



OBRIGADO

