

Poço Monobore na Bacia do Amazonas

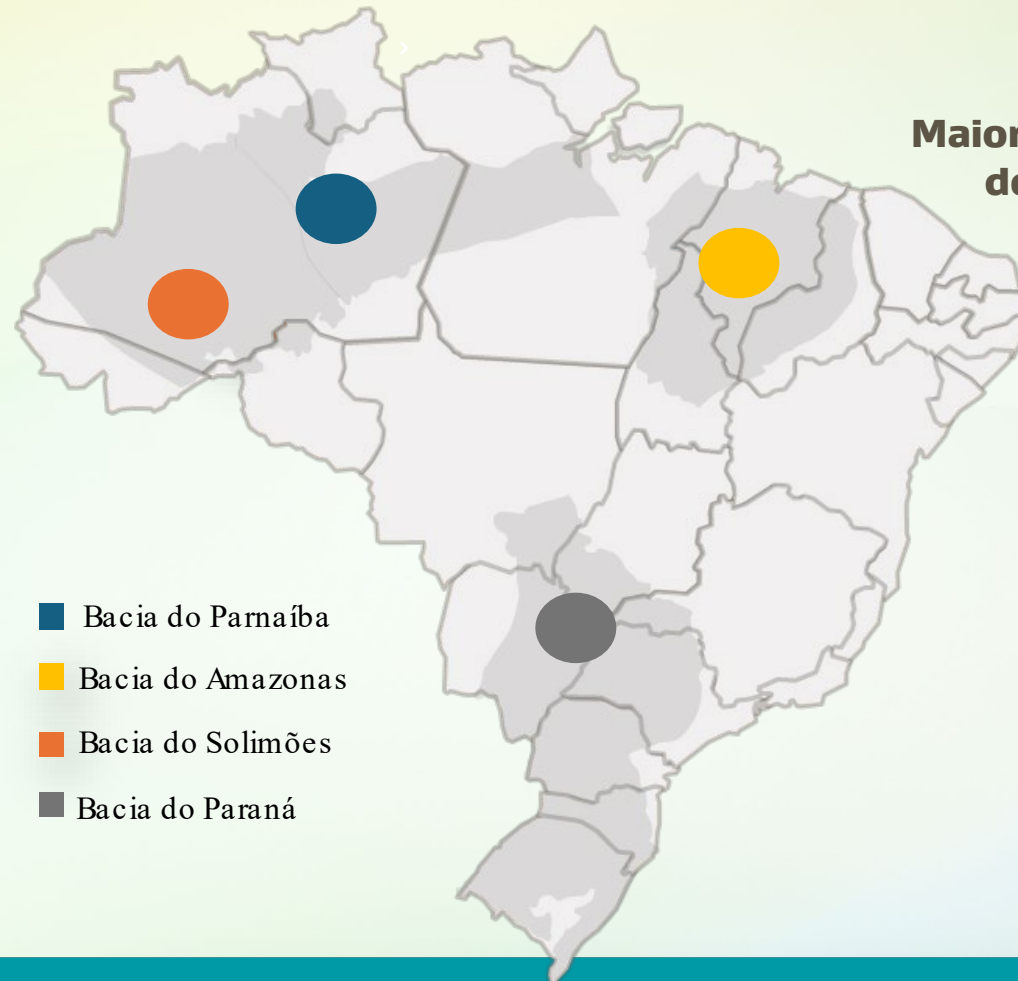
Estratégias para aumento de eficiência na
prospecção de Gás Natural

Hyara Sena

Agenda

1. Ativos Upstream – Gás Natural
2. Conceito de Poço Monobore
3. Benefícios Técnicos, Ambientais e Regulatórios
4. Desafios Logísticos
5. Visão de Futuro e Responsabilidade Social

Ativos Upstream – Panorama



Maior operadora onshore atuando em 4 bacias de fronteira exploratória com contínua incorporação de reservas



Hub estratégico – 40% de reserva de gás natural do Brasil.



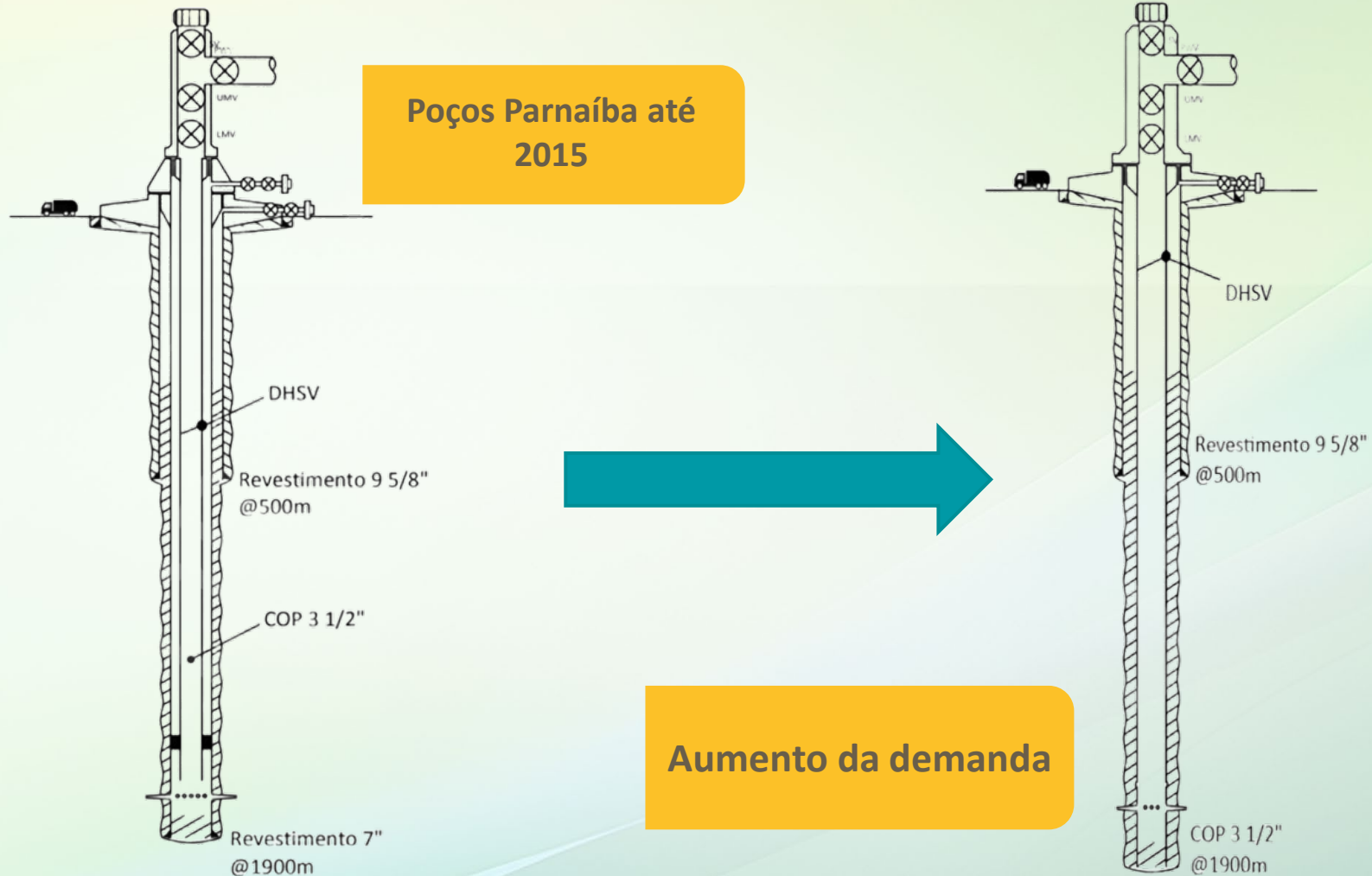
Modelo Reservoir to Wire

45,8 bcm
em reservas de gás natural (2P) - maior volume em terra do país

+200
poços onshore perfurados

+300 km
de gasodutos de escoamento no Norte e Nordeste do Brasil

Conceito de Poço Monobore

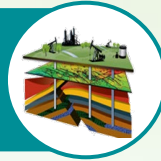


Conventional

Monobore

Benefícios Técnicos

MELHOR GERENCIAMENTO DO RESERVATÓRIO



Extensão da vida útil e maximização da recuperação.

CUSTOS DE PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO



Completação simplificada

-40%

INTERVENÇÃO E ABANDONO DE POÇO SEM SONDA

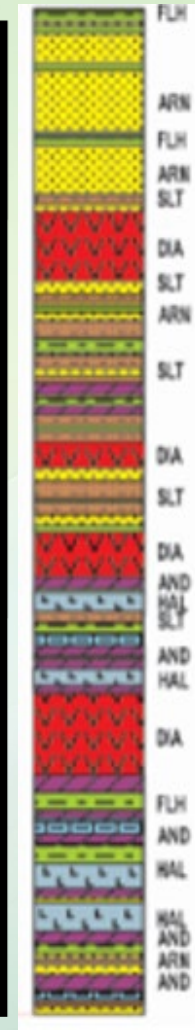


Wireline, Slickline e Coiled Tubing

9 5/8" rev
 @ 530 m

7" rev
 @ 1700 m

3 1/2" rev
 @ 2200 m

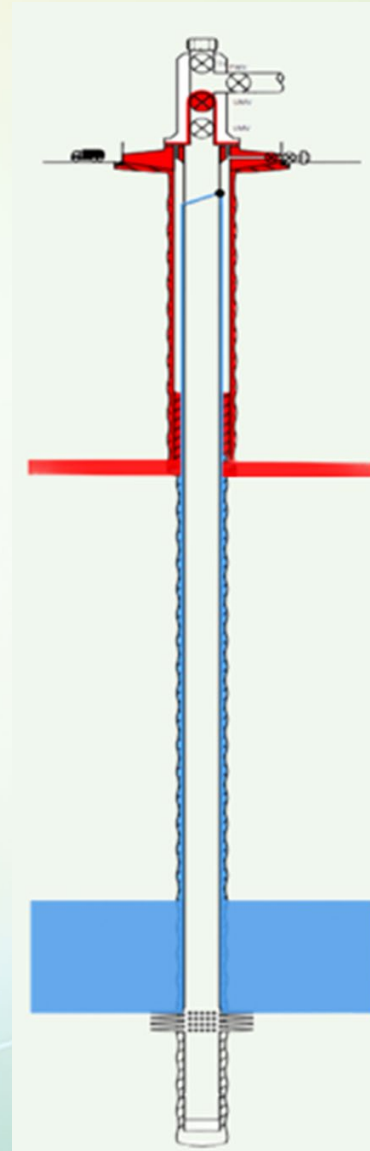


Monobore AM

Benefícios Regulatórios

CSB Secundário

- Fm. Na Sapata do Rev. Superfície
- Rev. Superfície
- Cimentação do Rev. Superfície
- Cimento no overlap COP x Rev. Superfície
- Suspensor da COP
- Conj. Cabeça de Poço
- ANS



Normas técnicas aplicáveis:

- **NORSOK Standard D-010 Rev.4 2013**
- **API STANDARD 53**
- **ANP nº 46/2016 (SGIP)**

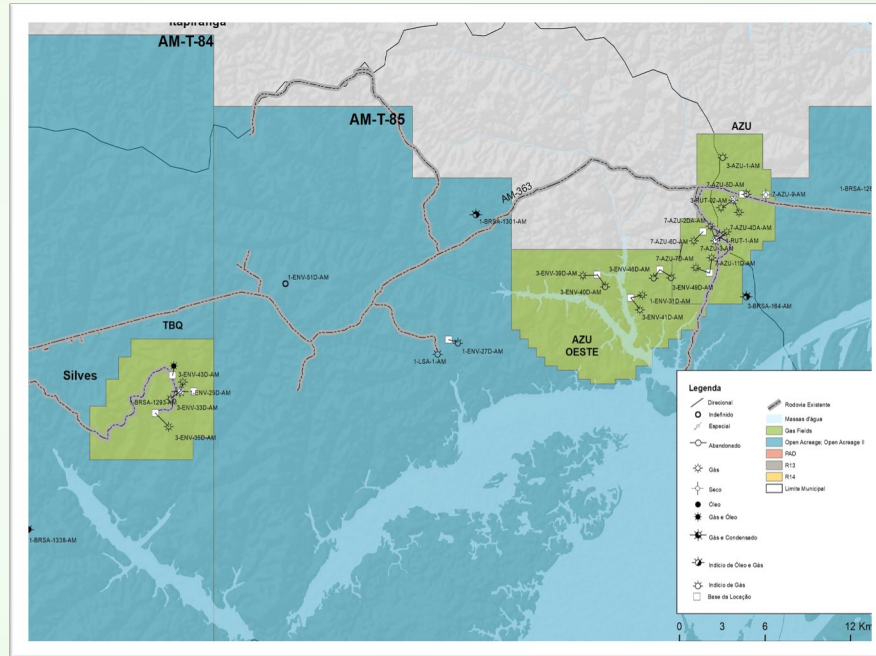
CSB Primário

- Fm. Selante do Reservatório
- Coluna de Produção (COP)
- Cimentação da COP
- Válvula DHSV

Benefícios Ambientais

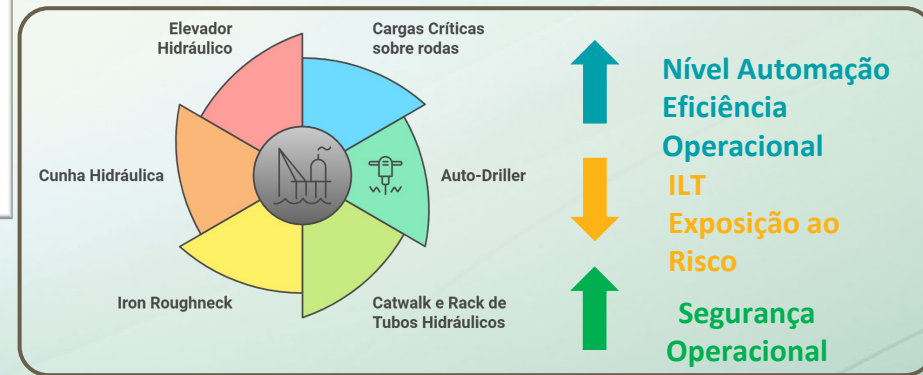


Desafios logísticos



845 km rodados

>45.000 m perfurados



Visão de Futuro e Responsabilidade Social

Missão: construir um legado nas comunidades onde atua, gerando oportunidades socioeconômicas, conservando a biodiversidade e garantindo os direitos humanos.





Obrigada!

Contato

Nome: Hyara Sena

Email: hyara.sena@eneva.com.br