



Descomissionamento e as oportunidades para Sergipe

José Mauro Coelho, Guilherme Mercês e Mauro Destri

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia de Sergipe · 1º de setembro de 2023





Agenda

- 1** Sobre o descomissionamento
- 2** Potencial do descomissionamento no Brasil
- 3** Potencial do descomissionamento em Sergipe
- 4** Parceria Aurum Energia, Future Tank e Destri Energy
- 5** O que podemos contribuir com o Governo de Sergipe
- 6** Mensagem final



Sobre o descomissionamento **1**

O que é descomissionamento

Conjunto de atividades associadas à interrupção definitiva da operação das instalações, ao abandono permanente e arrasamento de poços, à remoção de instalações, à destinação adequada de materiais, resíduos e rejeitos e à recuperação ambiental da área”.



Plataforma de Piranema

Descomissionamento como oportunidade de negócio



US\$ 85 bilhões

Investimentos previstos em descomissionamento no **mundo** até 2029



3°

Brasil ocupa a 3ª posição na lista dos países com maior potencial em descomissionamento de instalações de petróleo



US\$ 16 bilhões

Investimentos previstos em descomissionamento offshore no **Brasil** até 2029

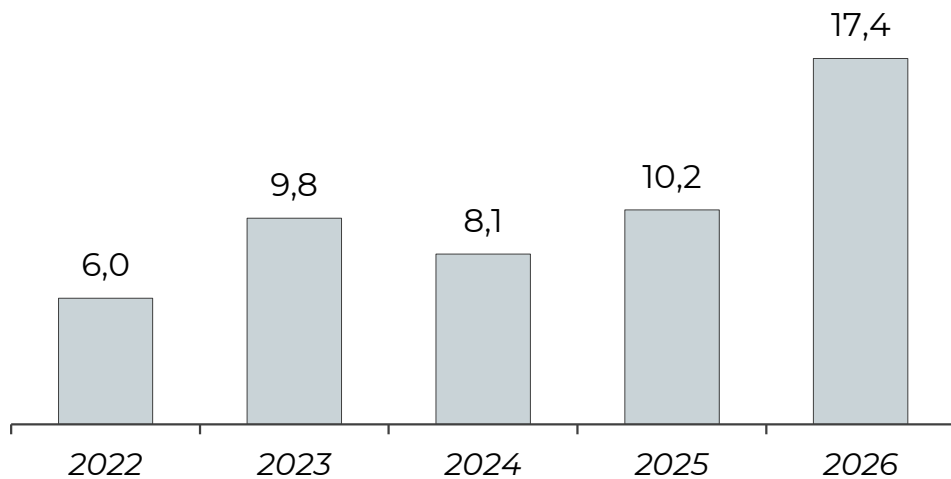


Potencial do descomissionamento no Brasil

2

Brasil possui grande potencial no descomissionamento de instalações de petróleo

Investimentos previstos em descomissionamento
(R\$ bilhões)



Quase **10 mil poços** a serem descomissionados no Brasil



Investimentos previstos de mais de **R\$ 50 bilhões** até 2026

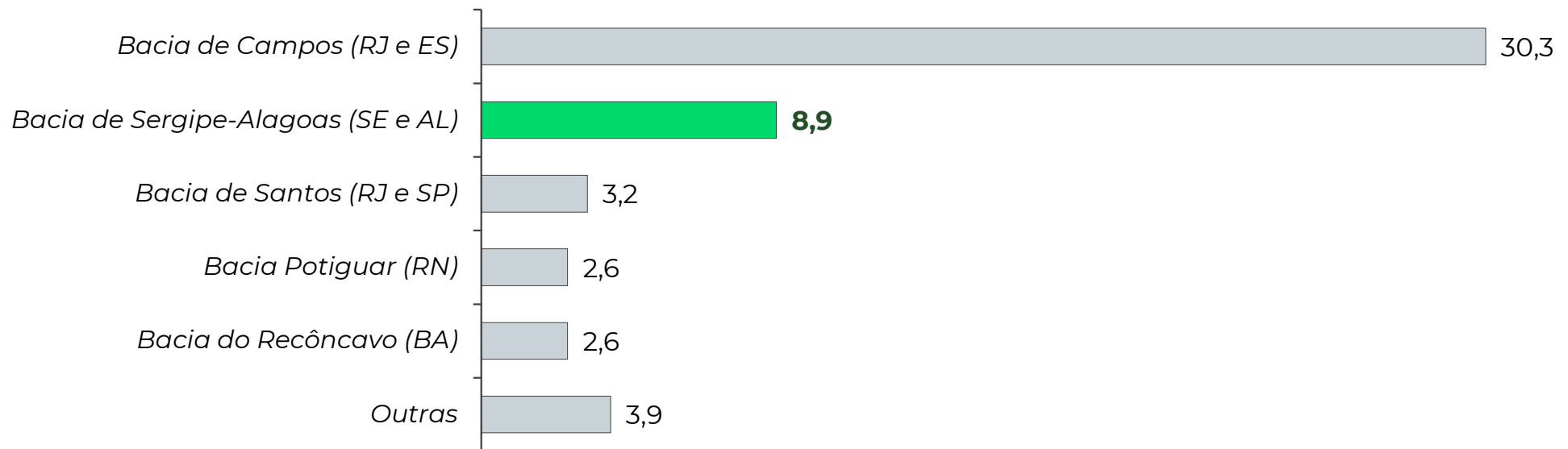
Grande parte do investimento no descomissionamento é para abandono permanente de poços

Investimentos previstos em descomissionamento entre 2022 e 2026 por atividade
(R\$ bilhões)



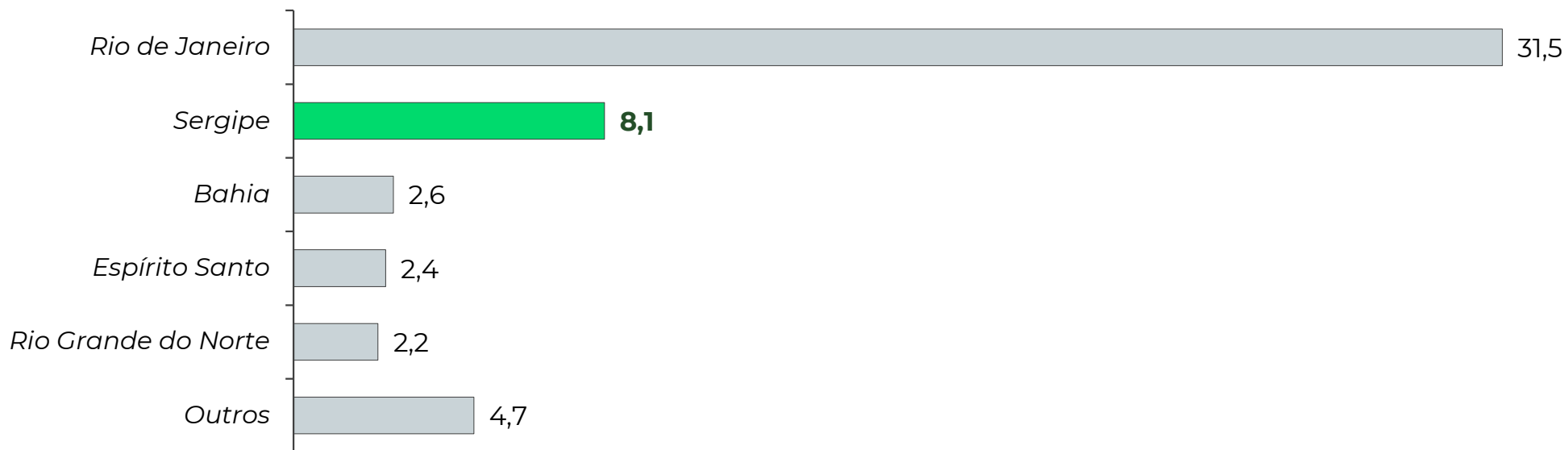
Bacia de Sergipe-Alagoas possui a 2ª maior previsão de investimentos em descomissionamento

Investimentos previstos em descomissionamento entre 2022 e 2026 por bacia
(R\$ bilhões)



Estado de Sergipe possui a 2ª maior previsão de investimentos em descomissionamento

Investimentos previstos em descomissionamento entre 2022 e 2026 por estado
(R\$ bilhões)



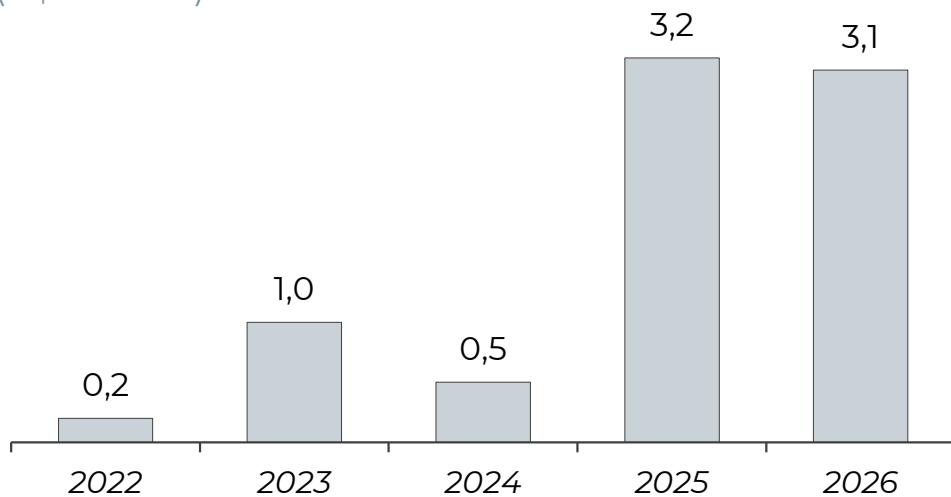


Potencial do descomissionamento em Sergipe

3

Sergipe possui grande potencial no descomissionamento de instalações de petróleo

Investimentos previstos em descomissionamento em Sergipe (R\$ bilhões)



Mais de **3.400 poços** a serem descomissionados em Sergipe

- 3.263 poços *onshore*
- 158 poços *offshore*
- 26 plataformas



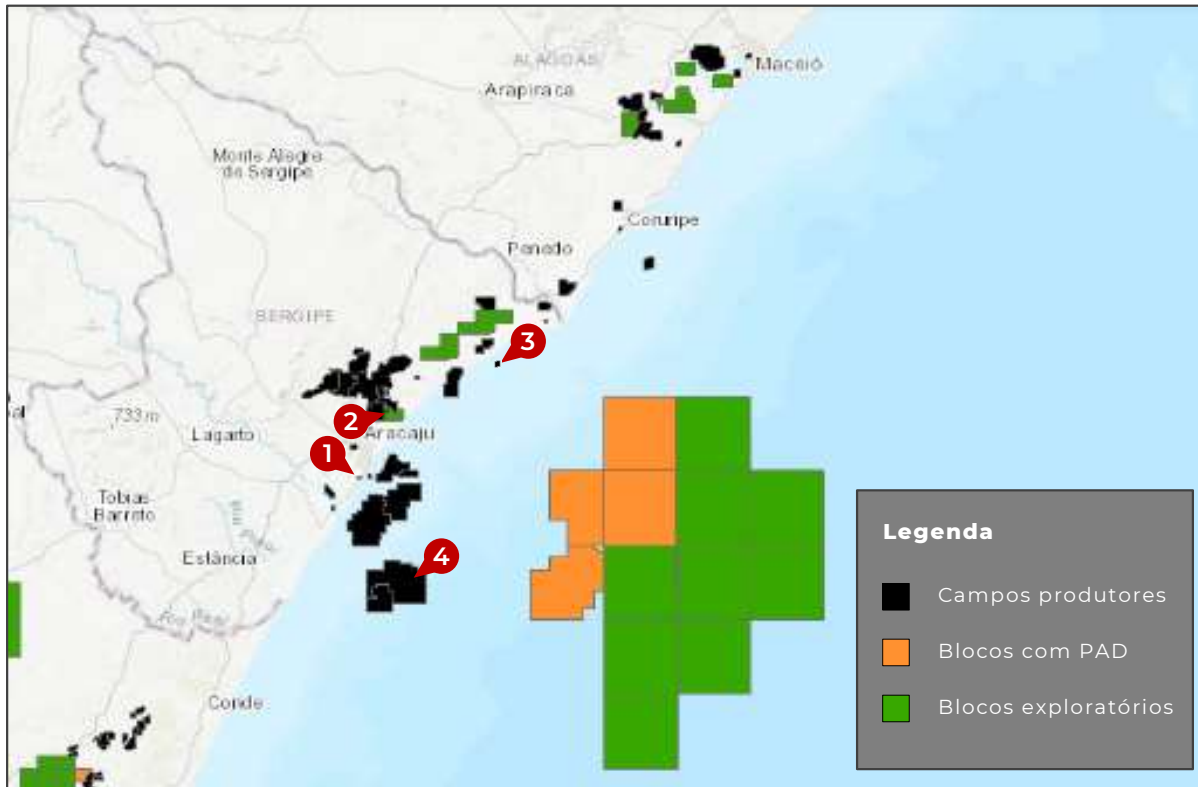
Investimentos previstos de mais de **R\$ 8 bilhões** até 2026

Mais de 60% do investimento previsto em Sergipe é para abandono permanente de poços

Investimentos previstos em descomissionamento em Sergipe entre 2022 e 2026 por atividade
(R\$ bilhões)



Instalações de petróleo em Sergipe com Programa de Descomissionamento de Instalações (PDI) protocolado



1 Aracujá

- Em processo de descomissionamento
- Concessionários: Petrobras (70%) e Sonangol (30%)

2 Guará

- Em processo de descomissionamento
- Concessionário: Nord Oil & Gas (100%)

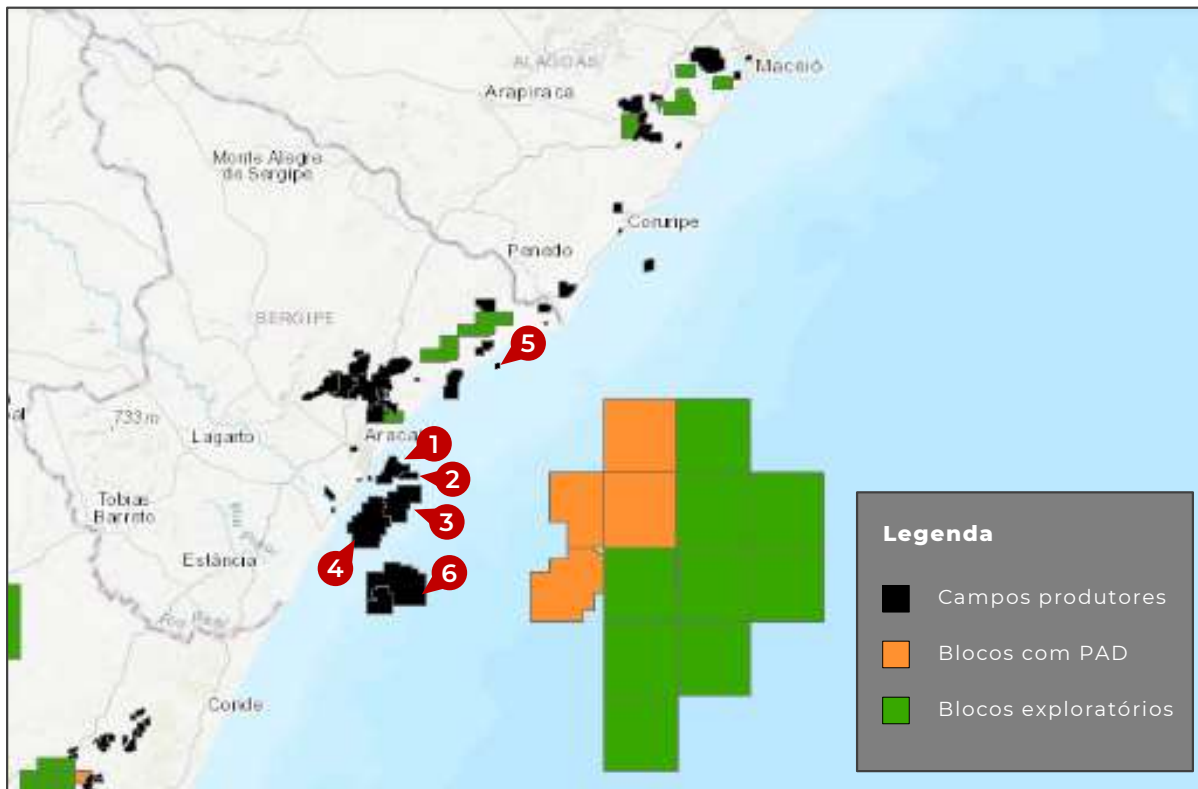
3 Salgo

- Em processo de descomissionamento
- Concessionário: Petrobras (100%)

4 Piranema

- Plataforma descomissionada e *subsea* em descomissionamento pela Ocyan
- Concessionário: Petrobras (100%)

Sergipe possui 26 plataformas de petróleo offshore a serem descomissionadas nos próximos anos



1 Camorim

- 10 plataformas fixas operadas pela Petrobras

2 Caioba

- 4 plataformas fixas operadas pela Petrobras

3 Dourado

- 3 plataformas fixas operadas pela Petrobras

4 Guaricema

- 7 plataformas fixas operadas pela Petrobras

5 Salgo

- 1 plataforma fixa operada pela Petrobras

6 Piranema

- 1 plataforma flutuante já descomissionada



Parceria Aurum Energia, Future Tank e Destri Energy

4

Parceria de alto nível



Mauro
Destri



Guilherme
Mercês



José Mauro
Coelho

- Time multidisciplinar
- Habilidades complementares
- Grande experiência no setor de petróleo e gás natural
- Destacada experiência na análise do cenário político e econômico
- Forte *background* quantitativo
- Longa experiência em relações institucionais

Mauro Destri



Descomissionamento e Desmantelamento

- Graduado em Ciências Contábeis, com MBA em Gestão Avançada de Negócios.
- Trabalhou por 30 anos na Petrobras, tendo atuado como Gerente de Projetos de Revitalização e Descomissionamento da Bacia de Campos.
- Atuou também como Diretor de Projetos de Óleo & Gás da Alvarez & Marsal e como Diretor do PMO na Transição da Venda da Refinaria de Manaus (REMAN) da Petrobras para a Atem.

Guilherme Mercês



Estratégia e Finanças

- Graduado em Ciências Econômicas, com Mestrado e formação executiva em escolas de negócio internacionais.
- Foi Secretário de Fazenda do Estado do Rio de Janeiro.
- Atuou também como CFO e Economista-Chefe da Firjan - Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro, e como Economista-Chefe da CNC - Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo.
- Figurou por diversas vezes no Top 5 nos rankings da Bloomberg e da Broadcast.
- Tem atuado como Consultor de Estratégia e Finanças em empresas de grande porte de diferentes setores econômicos.

José Mauro Coelho

Novos Negócios e Relações Institucionais



- Graduado em Química Industrial, com Mestrado no IME e Doutorado na Coppe/UFRJ.
- Foi Presidente da Petrobras.
- Atuou também como Presidente do Conselho de Administração da Pré-Sal Petróleo (PPSA), como Secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do Ministério de Minas e Energia (MME), e como Diretor de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis da Empresa de Pesquisa Energética.
- Tem atuado como Consultor de Desenvolvimento de Novos Negócios nos setores de petróleo, gás natural, biocombustíveis e energia elétrica.



O que podemos contribuir com o Governo de Sergipe

5

O que podemos oferecer para governos e empresas

Soluções integradas para descomissionamento de alto nível

- Estudos de mercado
- Identificação de oportunidades
- Relacionamento com o Poder Público e órgãos reguladores
- Assessoria em leilões
- Gestão de implantação do projeto
- Gestão do desmantelamento



O que podemos contribuir com o Governo de Sergipe

- Planejamento estratégico integrado das atividades relacionadas ao descomissionamento de instalações de petróleo, de modo que o estado de Sergipe possa aproveitar as suas oportunidades em direção ao crescimento econômico e à sustentabilidade do setor, promovendo a geração de empregos e a capacitação de mão de obra especializada.
- Assessoria na construção de legislação estadual visando à criação de ambiente propício para a expansão das atividades econômicas vinculadas ao descomissionamento (assim como feito no Rio de Janeiro, com a Lei Estadual n. 10.028/2023), estabelecendo diretrizes que garantam a segurança e preservação do meio ambiente.



Mensagem final

6



O descomissionamento de instalações de petróleo vai atrair grandes investimentos nos próximos anos e o estado de Sergipe possui elevado potencial e grandes oportunidades.



Mauro
Destri



Guilherme
Mercês



José Mauro
Coelho



✉ decom@aurumenergia.com.br