

# Acordos de Individualização da Produção (AIPs) no Polígono do Pré-Sal

**Fevereiro/2020**

**Claudio M. Kuyven**  
**Pré-Sal Petróleo S.A. (PPSA) / Coordenador**

# AGENDA

1. **Conceitos**
2. Visão geral
3. O papel da PPSA
4. O AIP e os acordos correlatos
5. Gestão e Governança
6. Receitas para a União
7. Mitos e verdades

# O conceito de Individualização da Produção (Unitização)

- Reação à Regra da Captura (possibilidade de um detentor de direitos produzir petróleo e/ou gás natural situados sob área vizinha).
- Doutrina dos Direitos Correlatos: titulares têm direitos e deveres correlatos sobre a Jazida Compartilhada, na proporção de suas Participações.
- Instituto jurídico mundialmente conhecido e eficaz para evitar produção predatória de jazidas unitizáveis.
- Objetivo fundamental: garantir exploração racional de recursos não renováveis.

# O exemplo de Spindletop

- Descoberto em 1901, em Beaumont, Texas
- Produção inicial do poço descobridor: 100 mil bbl/dia.
- 1902: 285 poços em operação.
- 1903: produção sem controle, início do declínio.
- 1910: campo praticamente depletado.



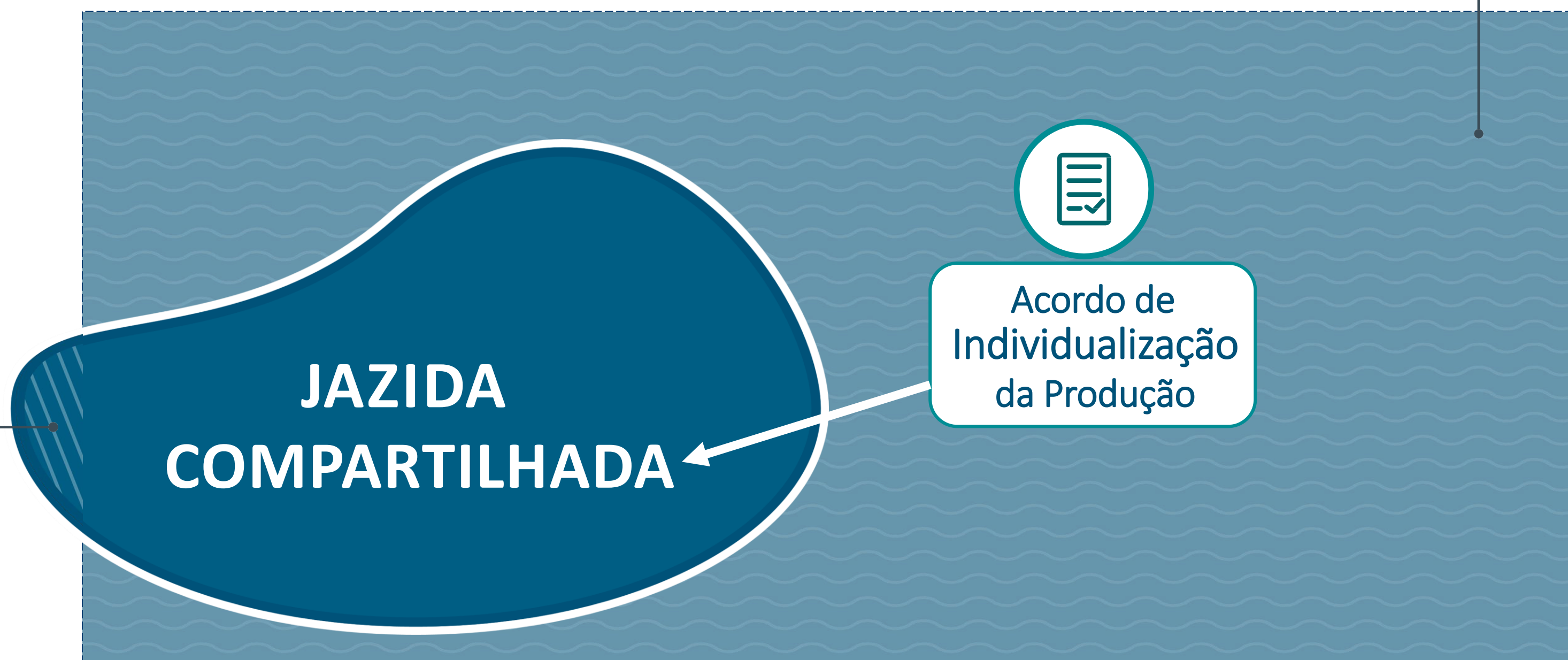
# O processo de Individualização da Produção no Polígono do Pré-Sal

- Deve ser adotado quando se identificar que uma jazida se estende além de um Bloco concedido, cedido onerosamente ou contratado.
- Caso a jazida compartilhada (pré ou pós-sal) se estenda por Área Não Contratada (ANC) no Polígono do Pré-Sal, a União será representada pela PPSA.
- Legislação aplicável:
  - *Lei 12.304/2010 (modificada pela Lei nº 13.679/2018)*
  - *Lei nº 12.351/2010 (modificada pela Lei nº 13.365/2016)*
  - *Resolução ANP nº 25/2013 (modificada pela Res. ANP nº 698/2017)*
  - *Resoluções CNPE nº 8/2016 e nº 7/2017*

# O processo de Individualização da Produção no Polígono do Pré-Sal

Área contratada em Regime de Concessão, Partilha ou Cessão Onerosa  
**(Área Sob Contrato)**

Parcela da jazida fora da área sob contrato  
**(Área Não Contratada)**



# AGENDA

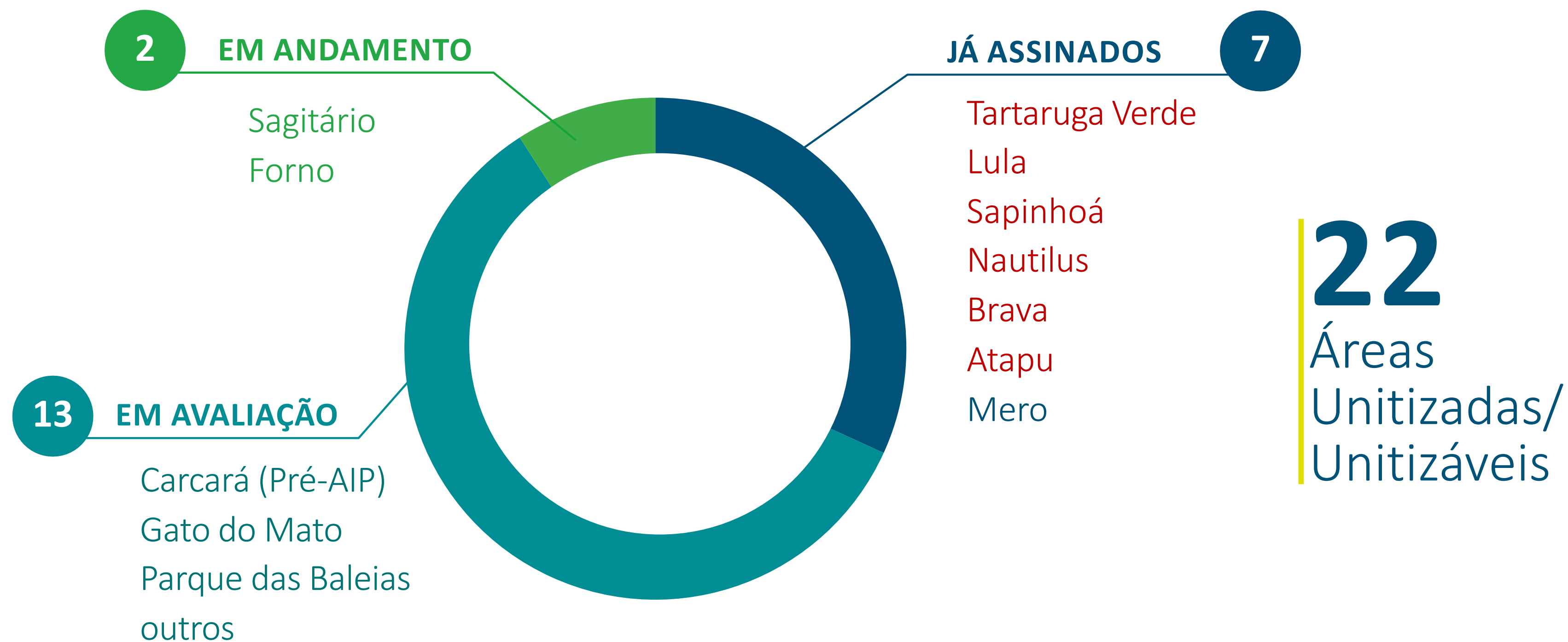
1. Conceitos
2. **Visão geral**
3. O papel da PPSA
4. O AIP e os acordos correlatos
5. Gestão e Governança
6. Receitas para a União
7. Mitos e verdades

# Linha do tempo

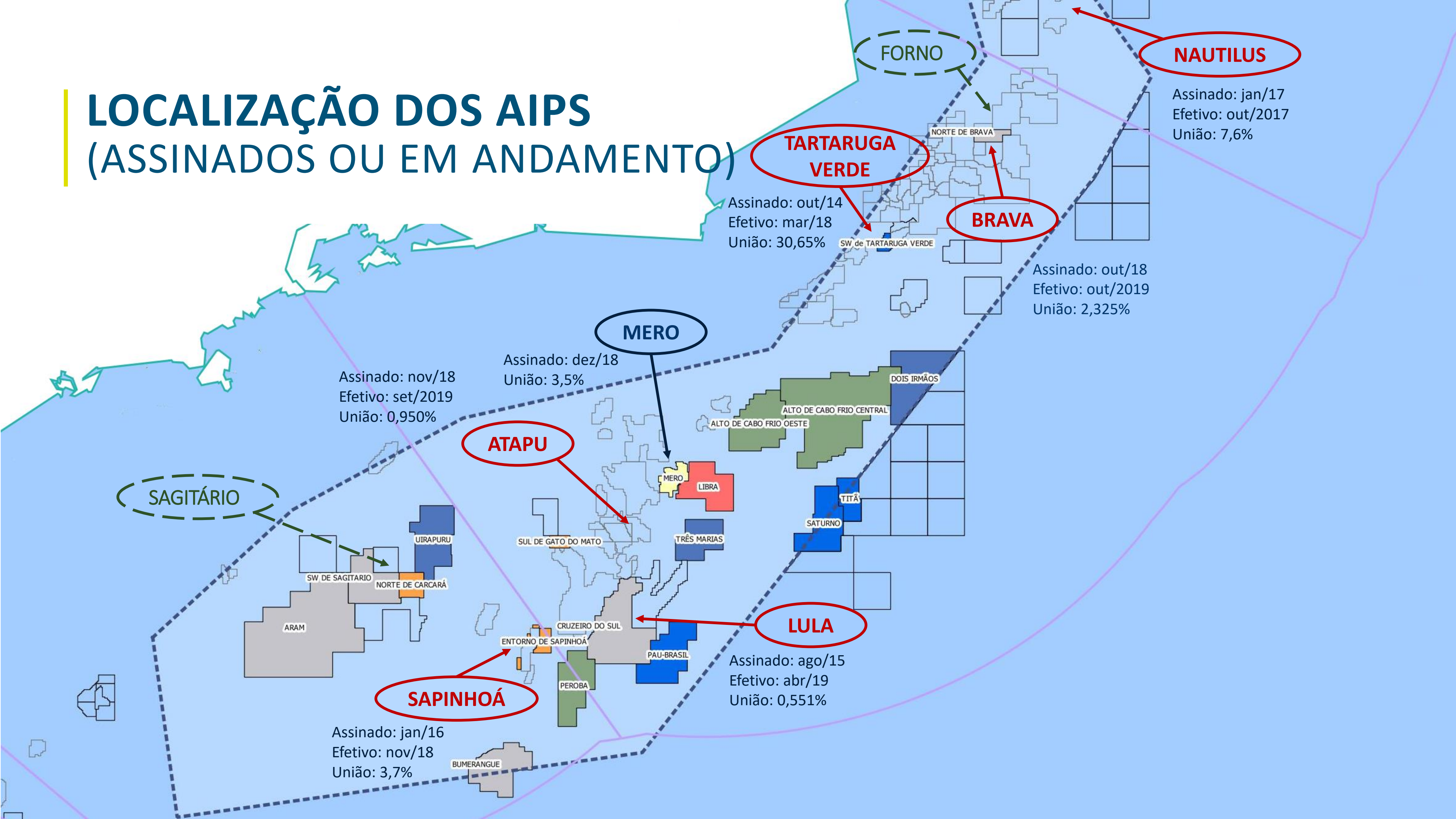
- **2005:** 1ª descoberta no pré-sal - Prospecto de Parati (Bloco BM-S-10)
- **2007:** Descoberta de Tupi (atual Lula) no Bloco BM-S-11.
- **2010:** Marco regulatório do pré-sal
  - Lei 12.276/2010 - Institui o Regime de Cessão Onerosa.
  - Lei 12.304/2010 - Autoriza a criação da Pré-Sal Petróleo S.A.
  - Lei 12.351/2010 - Institui o Regime de Partilha da Produção
- **2013:** Criação da Pré-Sal Petróleo (Decreto nº 8.063/2013)
  - Lei nº 12.858/2013 destina as receitas advindas da representação da União pela PPSA nos AIPs à educação e saúde.
- **2014:** Assinatura do 1º AIP com ANC no Polígono do Pré-sal (Tartaruga Verde)
- **2017:** 2ª Rodada de Partilha da Produção apenas com áreas unitizáveis
- **2020:** 7 áreas unitizadas e 15 áreas unitizáveis em estudo



# Individualizações da Produção com ANCs no Polígono do Pré-Sal



# LOCALIZAÇÃO DOS AIPS (ASSINADOS OU EM ANDAMENTO)



# AGENDA

1. Conceitos
2. Visão geral
- 3. O papel da PPSA**
4. O AIP e os acordos correlatos
5. Gestão e Governança
6. Receitas para a União
7. Mitos e verdades

# A Pré-Sal Petróleo S.A.



- Empresa pública, na forma de sociedade anônima, vinculada ao MME.
- Pessoa jurídica de direito privado submetida ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto às obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributárias.
- Autorizada em 2010 e criada em 2013.
- Escritório principal no Rio de Janeiro: Edifício RB1 - Av. Rio Branco, nº 01 / 4ª andar

# ÁREAS DE ATUAÇÃO



**Gestão dos Contratos de Partilha de Produção**



**Representação da União nos Acordos de Individualização da Produção**



**Comercialização da parcela de petróleo e gás natural da União**



**53**  
**profissionais**  
altamente qualificados



Foco em resultado



Procedimentos Otimizados e Padronizados



Digital

Sistema de Gestão de Partilha de Produção

- A PPSA é Parte do AIP quando representa a União na ANC.
- A PPSA é Interveniente Anuente no AIP após contratação da ANC.



## REPRESENTAÇÃO DA UNIÃO NOS ACORDOS DE INDIVIDUALIZAÇÃO DA PRODUÇÃO



# AGENDA

1. Conceitos
2. Visão geral
3. O papel da PPSA
- 4. O AIP e os acordos correlatos**
5. Gestão e Governança
6. Receitas para a União
7. Mitos e verdades



# O Acordo de Individualização da Produção



- Celebrado entre as Partes dos contratos existentes e a PPSA.
- Deve ser aprovado pela ANP para entrar em efetividade.
- Resolução ANP nº 25/2013 (modificada pela Res. ANP nº 698/2017)
- Itens críticos de negociação:
  - Definição de base de dados comum
  - Compartilhamento de modelos
  - Definição de participações
  - Equalização de gastos e volumes
  - Critérios de determinação e, principalmente, de redeterminação
  - Conteúdo Local

# Os Acordos Correlatos



1. Contrato de Consórcio
  2. Acordo de Gestão
  3. Acordo de Compartilhamento de Ativos\*
  4. Lifting Agreement
  5. Loan In-Kind Agreement
- } Interface com Comercialização

*\* Apenas se houver ativos compartilhados.*

# O Acordo de Gestão



- Gestão das Operações Conjuntas na Jazida Compartilhada
- Governança e tomada de decisões
- Responsabilidades do Operador e das Partes
- Plano anual de trabalho e orçamento
- Contratação de bens e serviços
- Rateio e tratamento dos gastos
- Disponibilização e apropriação da produção
- Resolução de conflitos

# O Acordo de Gestão



Anexos típicos:

- a) Procedimentos Contábeis
- b) Modelo para Plano Anual de Trabalho e Orçamento
- c) Acordo de Equalização de Gastos e Volumes
- d) Procedimento de Redeterminação (gerencial)
- e) Procedimento Técnico de Redeterminação

Podem ser negociados como documentos independentes

# O Acordo de Equalização de Gastos e Volumes



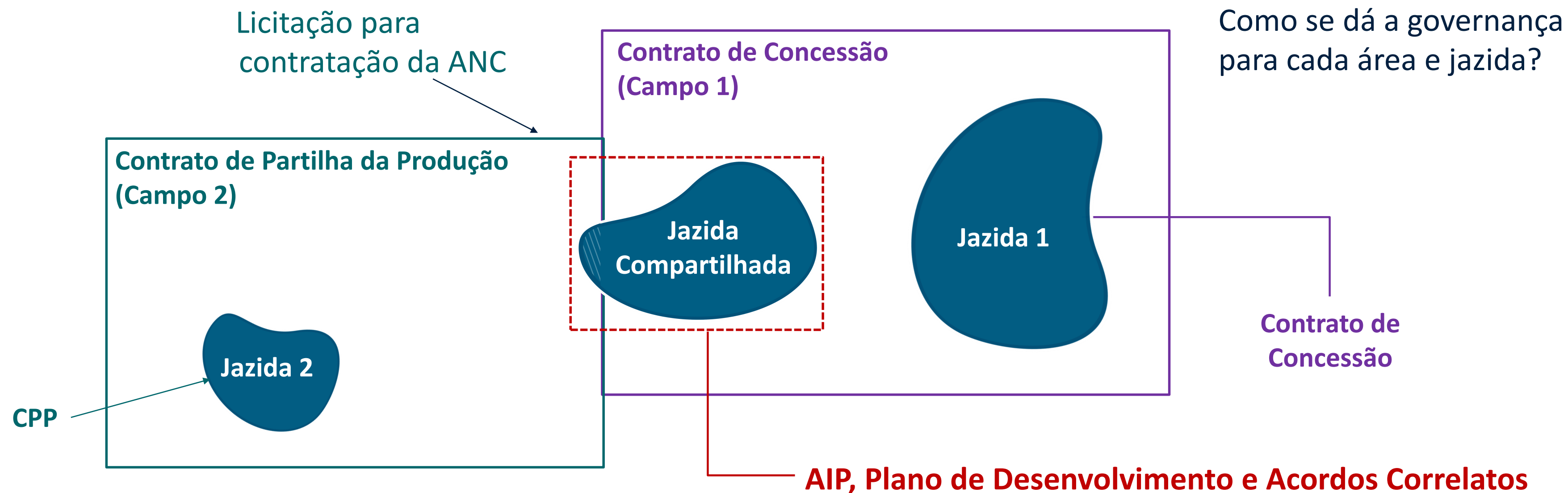
- Regras de formação da Base de Dados de Gastos e Volumes
- Metodologia de cálculo das EGVs
- Formas de liquidação
- Tratamento das redeterminações
- Investimento atribuível à eventual novo entrante

# AGENDA

1. Conceitos
2. Visão geral
3. O papel da PPSA
4. O AIP e os acordos correlatos
- 5. Gestão e Governança**
6. Receitas para a União
7. Mitos e verdades

# Gestão e Governança

Após contratação da ANC, a PPSA deixa de ser Parte e passa à condição de Interveniente Anuente no AIP.



As regras dos Contratos permanecem vigentes para as atividades exclusivas em suas respectivas áreas.

O Acordo de Gestão é estabelecido entre as Partes dos Contratos e define regras próprias de governança para a Jazida Compartilhada.

# AGENDA

1. Conceitos
2. Visão geral
3. O papel da PPSA
4. O AIP e os acordos correlatos
5. Gestão e Governança
- 6. Receitas para a União**
7. Mitos e verdades



# Receitas dos AIPs para a União



Parcela da Produção  
das Jazidas Compartilhadas



Comercialização



Equalização de Gastos e Volumes



\$\$\$

# Equalização de Gastos e Volumes

## Gatilhos



- a) Efetividade do AIP
- b) Contratação da Área Não Contratada
- c) Redeterminação

# Equalização de Gastos e Volumes

## Cálculos



- Cálculo da Equalização na Data Efetiva do AIP:

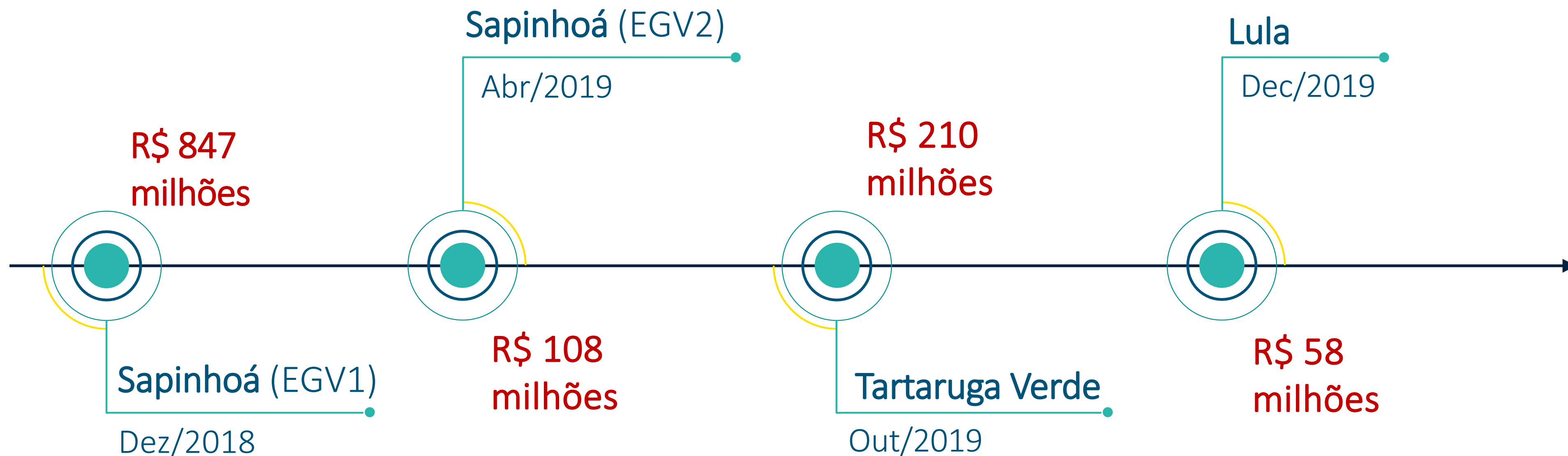
$$E_{PPSA} = \mu \times \sum_{t=0}^T [PROD_t^A - (CAPEX_t^A + OPEX_t^A + PGov_t^A)]$$

Redeterminação ( $\mu_{Red}$ )

Contratação da ANC:  $CAPEX_t^A \times FP$   
(fator de proporcionalidade)

Atualização financeira: mensal pelo IGP-m.

# Equalização de Gastos e Volumes



Total até Jan/2020: + R\$ 1.2 bi

# AGENDA

1. Conceitos
2. Visão geral
3. O papel da PPSA
4. O AIP e os acordos correlatos
5. Gestão e Governança
6. Receitas para a União
7. **Mitos e verdades**

# Mitos e verdades

1. O operador da ASC tem obrigação de notificar a ANP sobre a extrapolação para ANC.
2. A assinatura de um AIP com ANC não é obrigatória.
3. A União é carregada pelos consorciados da ASC.
4. A União não paga os investimentos feitos na jazida compartilhada.
5. A União se apropria petróleo e gás natural que não era dela.
6. A União reduz a rentabilidade da ASC.
7. A União não corre riscos com a exploração da jazida compartilhada.
8. Um AIP acaba com a contratação da ANC.
9. A União deixa de ser parte de um AIP com a contratação da ANC.

# A relação entre AIPs e CPPs

*assinados*

	AIP	ASC	Extrapolação
1	Sapinhoá	Concessão de Sapinhoá	CPP Entorno de Sapinhoá
2	Tartaruga Verde	Concessão de Tartaruga Verde	CPP Sudoeste de Tartaruga Verde
3	Lula	Concessão de Lula	ANC (CPP Cruzeiro do Sul)
4	Argonauta/Nautilus	Concessão de Parque das Conchas	ANC ( <i>dúvidas sobre continuidade operacional</i> )
5	Mero	CPP Libra	ANC
6	Brava	Concessão de Marlim	ANC (CPP Norte de Brava)
7	Atapu	Concessão BM-S-11A	ANC (+ CPP VECO)

# Conclusão

1. A individualização da produção é um instituto jurídico eficaz para evitar produção predatória e definir a correta divisão de direitos e deveres em jazidas unitizáveis.
2. Desde 2010, houve rápida evolução no arcabouço regulatório sobre AIPs no Brasil.
3. Atualmente, existem 7 AIPs assinados e 15 em estudo (com ANCs, no Pré-Sal).
4. Os AIPs com ANCs no Polígono do Pré-Sal tem enorme potencial de geração de receitas para a União.
5. As receitas dos AIPs são obtidas pela comercialização da parcela da produção e por equalizações de gastos e volumes.
6. Com equalizações, já foram recuperados + R\$ 1.2 bilhão para a União.



# Muito obrigado!

Claudio M. Kuyven  
claudio.Kuyven@ppsa.gov.br  
(21) 995716854



**Pré-sal**  
Petróleo