



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Cláusula de P,D&I dos Contratos de E&P e Regulação

Maria Inês Souza

Superintendente Adjunta de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico

Obrigação contratual de investimento em P,D&I – setor de O&G

Cláusula de PD&I dos contratos de E&P

De onde vem os recursos?

Concessão

1% da receita Bruta dos
Campos que pagam PE

Partilha

1% do Valor Bruto da
Produ o

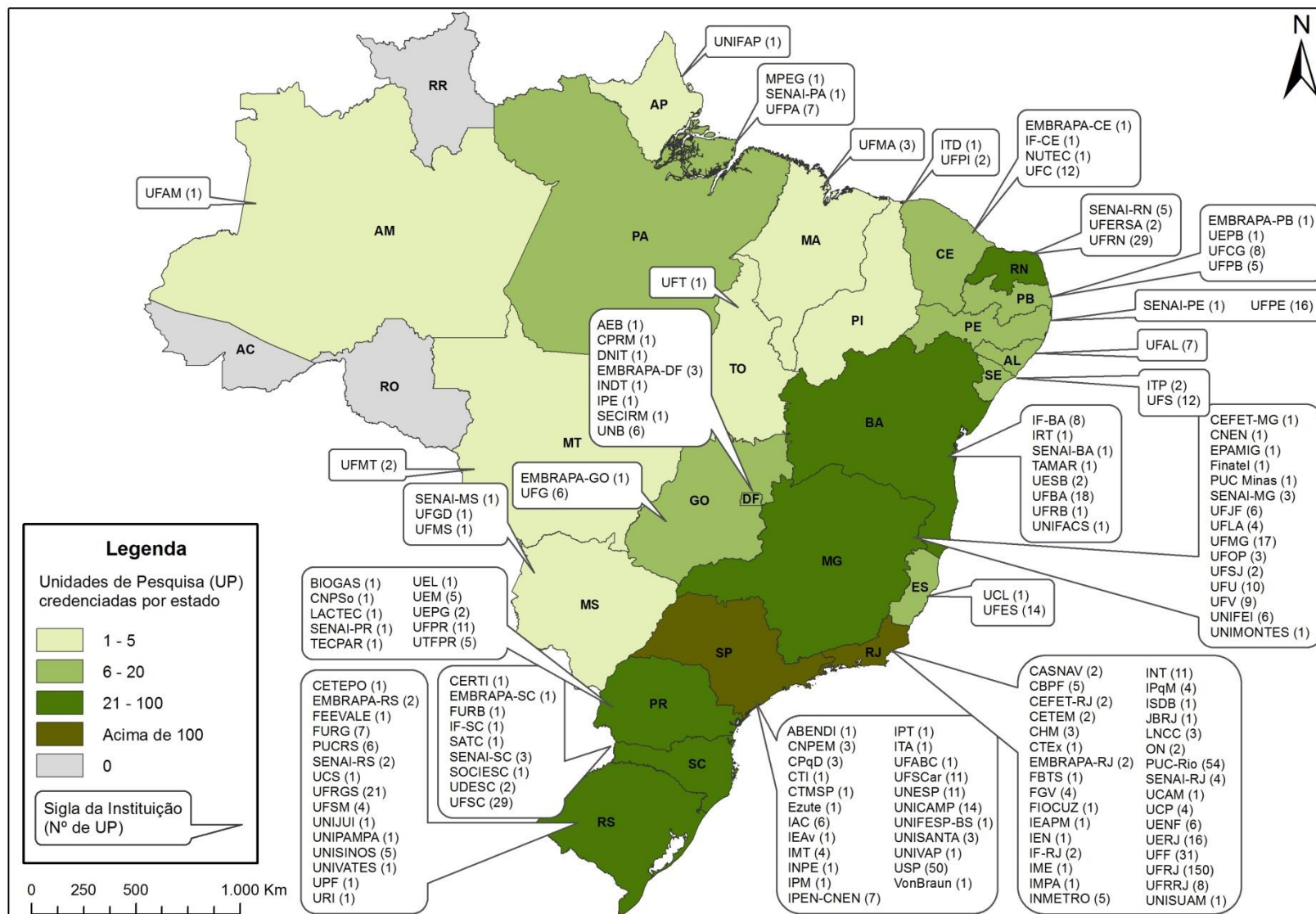
Cessão Onerosa

0,5% da Receita Bruta de
Produ o

Distribui o dos Recursos

1998-2008 Rodadas 0 a 10	2010 Cess�o Onerosa	2013-2015 Rodadas 11,12 e 13 Rodada 1(Partilha)	2017-2018 Rodadas 14 e 15 Rodadas 2,3,4 e 5 (Partilha)	2019 Rodada 16 Rodada 6 (Partilha)
Institui�es Credenciadas M�n. de 50% dos recursos		Institui�es Credenciadas M�n. de 50%	Institui�es Credenciadas 30 a 40%	Institui�es Credenciadas 30 a 40%
Empresa Petro�fera ou Empresas Fornecedoras ou Institui�es Credenciadas M�x. de 50% dos recursos		Empresas Fornecedoras M�n. de 10%	Empresas Fornecedoras 30 a 40%	Empresas Fornecedoras 30 a 40%
		Empresa Petro�fera ou Empresas Fornecedoras ou Institui�es Credenciadas M�x. de 40% dos	Empresa Petro�fera ou Empresas Fornecedoras ou Institui�es Credenciadas 20 a 40% dos	Empresa Petro�fera ou Empresas Fornecedoras ou Institui�es Credenciadas 20 a 40% dos
	Institui�es Credenciadas 100% dos recursos			

142 Instituições Credenciadas em 843 Unidades de Pesquisa



Modelo de investimento em P,D&I no setor de O&G

A decisão de onde investir e aplicar os recursos é uma responsabilidade das próprias empresas de petróleo.

→ um processo que favorece a identificação direta das demandas críticas e / ou estratégicas que impactam na continuidade e expansão das operações dessas empresas.

→ atividades de P,D&I abrangendo toda a cadeia de valor do setor do petróleo e do gás natural e em energias renováveis, biocombustíveis e questões ambientais.

Modelo de investimento em P,D&I no setor de O&G

2 princípios básicos e inegociáveis para o desenvolvimento de qualquer projeto:

→ Ser atividade de PD&I

→ A atividade de PD&I tem que ser desenvolvida no Brasil

Modelo de investimento em P,D&I no setor de O&G

Empresas petroleiras devem buscar os projetos que considerem os melhores, desde que incorporem os 2 princípios básicos

Incentivo a projetos com empresas fornecedoras + universidades

→ ênfase no aumento do “I” (inovação)

Aprimoramento da Regulação de P,D&I

Conceitos norteadores das mudanças

Simplificação

Maior liberdade de aplicação

Incentivo à investimentos em P,D&I nas empresas

Incentivo à criação de Programas voltados para pequenas empresas e startups

Incentivo a projetos em parceria Universidade/Empresas

Implantação do Programa de Recursos Humanos (PRH-ANP)

Parcerias internacionais nos projetos de PD&I

Parceria entre universidades / Centros de pesquisa

Parceria entre pequenas empresas / Startups

- Etapas desenvolvidas no Brasil → custeadas com recursos da Cláusula de PD&I
- Etapas desenvolvidas no exterior → outras fontes de recurso

Considerações finais

Os investimentos em PD&I ampliaram a base de pesquisa e elevaram a competência tecnológica brasileira na exploração e produção de petróleo e gás natural

Os recursos para atividades de PD&I decorrentes da Cláusula tiveram efeito na inovação abaixo do desejável

Poucos projetos integrados entre empresas fornecedoras e universidades

Dificuldade para investimentos em startups

Burocracia afeta a eficiência da aplicação dos recursos

Considerações finais

Os recursos para atividades de PD&I decorrentes da Cláusula tiveram efeito na inovação abaixo do desejável

Poucos projetos integrados entre empresas fornecedoras e universidades

Dificuldade para investimentos em startups

Burocracia afeta a eficiência da aplicação dos recursos

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

Av. Rio Branco, 65, 16º andar
Rio de Janeiro – Brasil

Telefone: +55 (21) 2112-8100

www.anp.gov.br

www.brasil-rounds.gov.br

