



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis



A POLÍTICA DE CONTEÚDO LOCAL

Florival Carvalho
Diretor

Rio, 01-09-2011



- Princípios e Objetivos da Política Energética Nacional
- Conselho Nacional de Política Energética (CNPE)
- Criação da ANP – Agência Nacional do Petróleo
- Instituição do Modelo de Concessões
- Estabelecimento das Rodadas de Licitações
- Definição das Participações Governamentais
- Definição da Rodada ZERO para a Petrobras



Contéudo Local – fator de oferta em todas as Rodadas



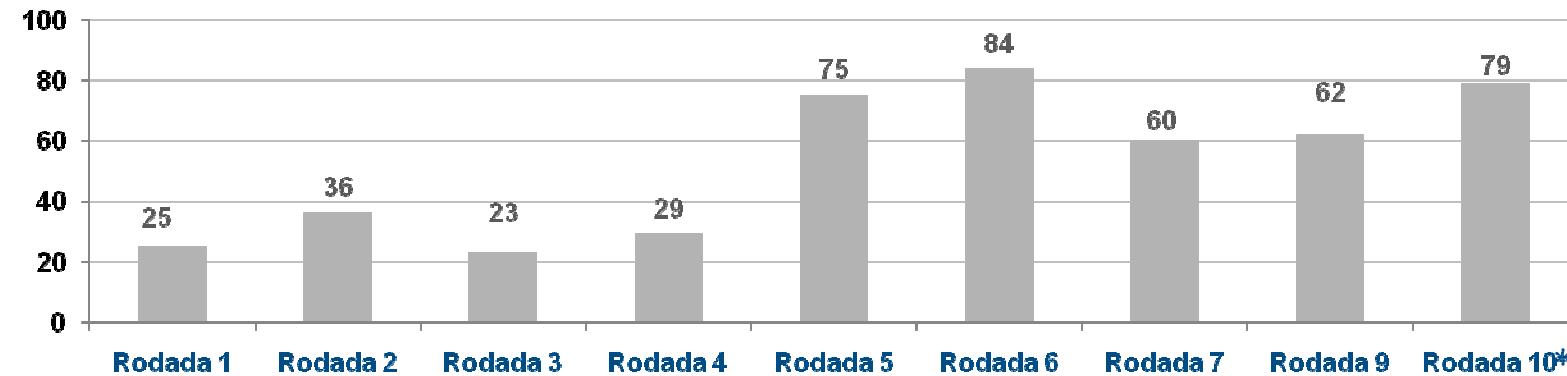


Limites de Conteúdo Local Mínimos e Máximos

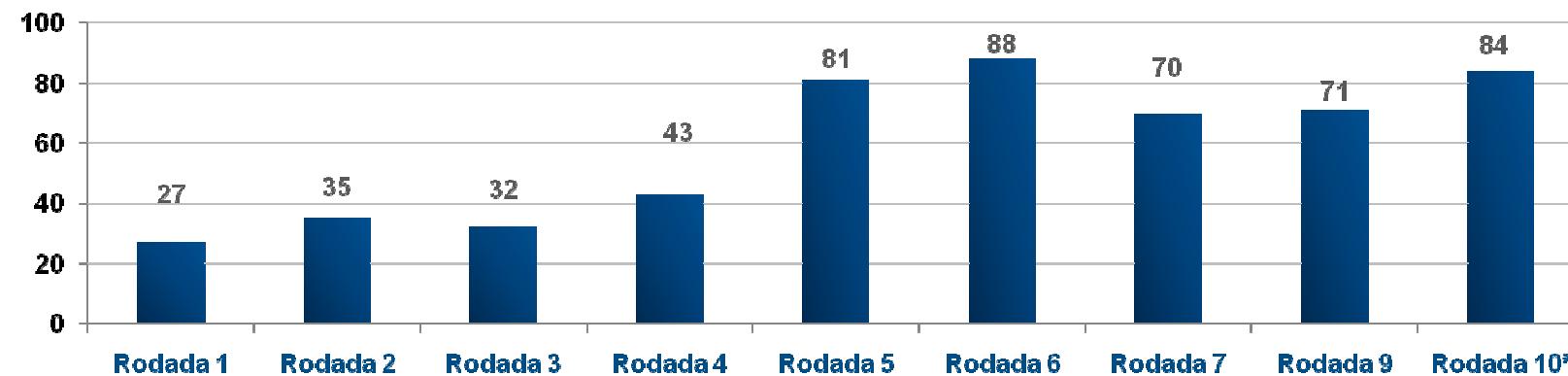
Localização do Bloco	Fase de Exploração		Etapa de Desenvolvimento	
	Mínimo (%)	Máximo (%)	Mínimo (%)	Máximo (%)
Águas Profundas $P^* > 400$ m	37	55	55	65
Águas Rasas $100 \text{ m} < P^* \leq 400 \text{ m}$	37	55	55	65
Águas Rasas $P^* \leq 100 \text{ m}$	51	60	63	70
Terra	70	80	77	85



CL Médio - Fase de Exploração



CL Médio - Etapa de Desenvolvimento



* Somente blocos terrestres



A Cláusula 20^a de Conteúdo Local

Fornecedores Brasileiros de Bens e Serviços e Conteúdo Local Mínimo

“20.1 O Concessionário, em suas aquisições direcionadas ao atendimento do objeto desse Contrato, para garantir aos Fornecedores Brasileiros, condições amplas e equânimis de concorrência com as demais empresas convidadas a apresentar propostas de venda de bens ou de prestação de serviços, (...)"



Contrato de Concessão

✓ Os contratos de concessão preveem um compromisso de Conteúdo Local baseado na oferta durante o BID:

"20.1.1 Além das exigências do parágrafo 20.1, o Concessionário:

(a) Durante a Fase de Exploração, comprará de Fornecedores Brasileiros um montante de bens e serviços de forma que a **Porcentagem dos Investimentos Locais** na Fase de Exploração seja **igual ou superior a __%**; e

(b) Durante a(s) Etapa(s) de Desenvolvimento da Produção, comprará de Fornecedores Brasileiros um montante de bens e serviços de forma que a **Porcentagem dos Investimentos Locais** na Etapa de Desenvolvimento da Produção seja **igual ou superior a __%**."



Contrato de Concessão

Rodadas 1 a 6

Aferição de CL - Declaratório

Bens \geq 60% de agregado nacional

Serviços \geq 80% de agregado nacional

1999 2000 2001 2002 2003 2004



Contrato de Concessão

Na 7^a rodada de licitações (2005) foi introduzida a exigência de **Certificação de Conteúdo Local** no contrato de concessão:

"Cláusula 20.3

Os compromissos dos Concessionários quanto à aquisição local de bens e serviços serão comprovados junto à ANP pela apresentação de **certificados de conteúdo nacional.**"

" Cláusula 20.4

Os Concessionários deverão solicitar aos seus fornecedores de bens e serviços as devidas **certificações de seus produtos.** Além disso, os fornecedores poderão, por sua livre iniciativa, buscar antecipadamente a certificação de seus produtos."



“Cláusula 20.5

As atividades de certificação serão executadas por entidades devidamente **qualificadas e credenciadas** pela ANP, com base em critérios previamente definidos pela própria Agência.”

“Cláusula 20.6

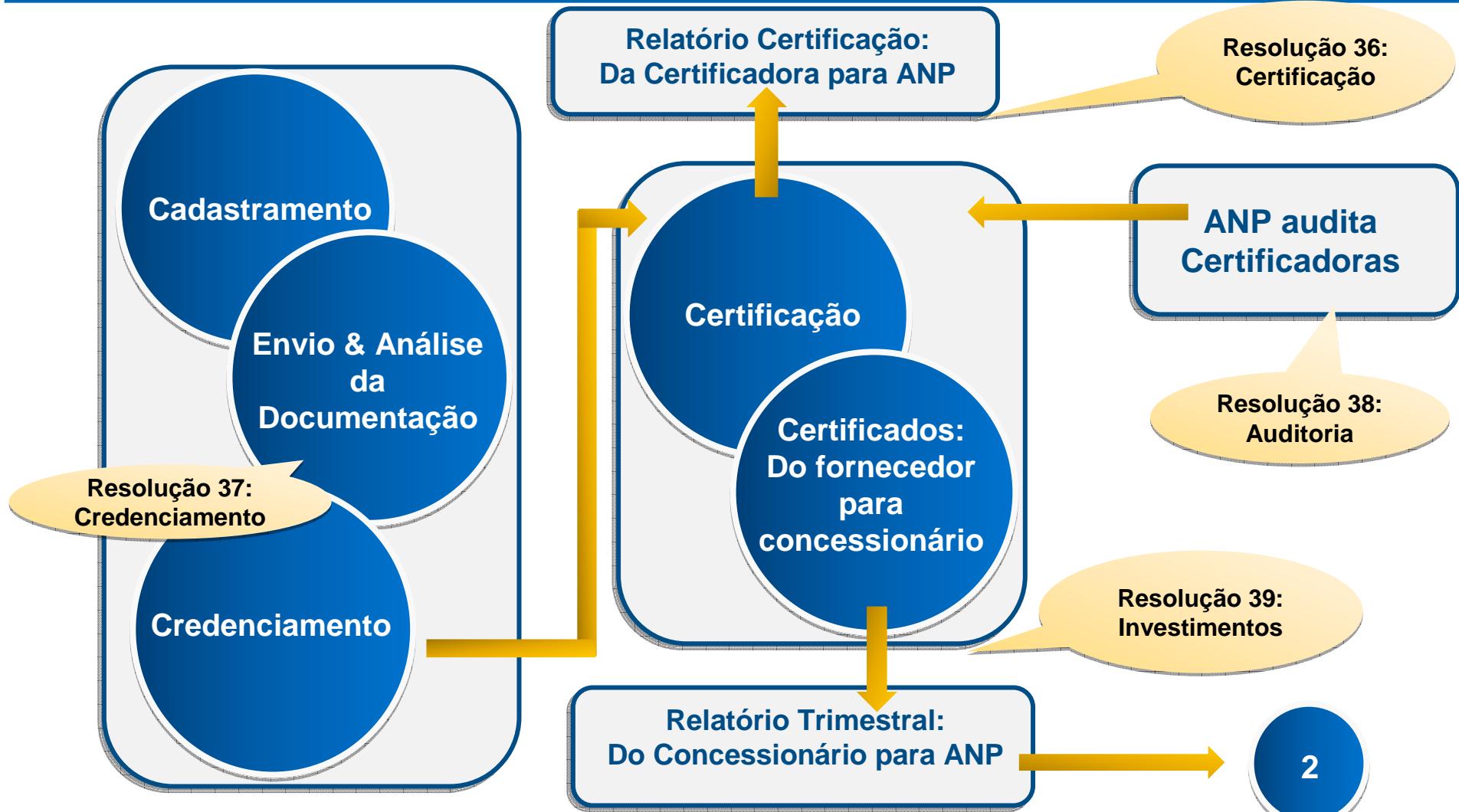
A ANP implantará um **sistema de certificação** de Conteúdo Local e realizará **auditoria** periódica nas entidades credenciadas.”

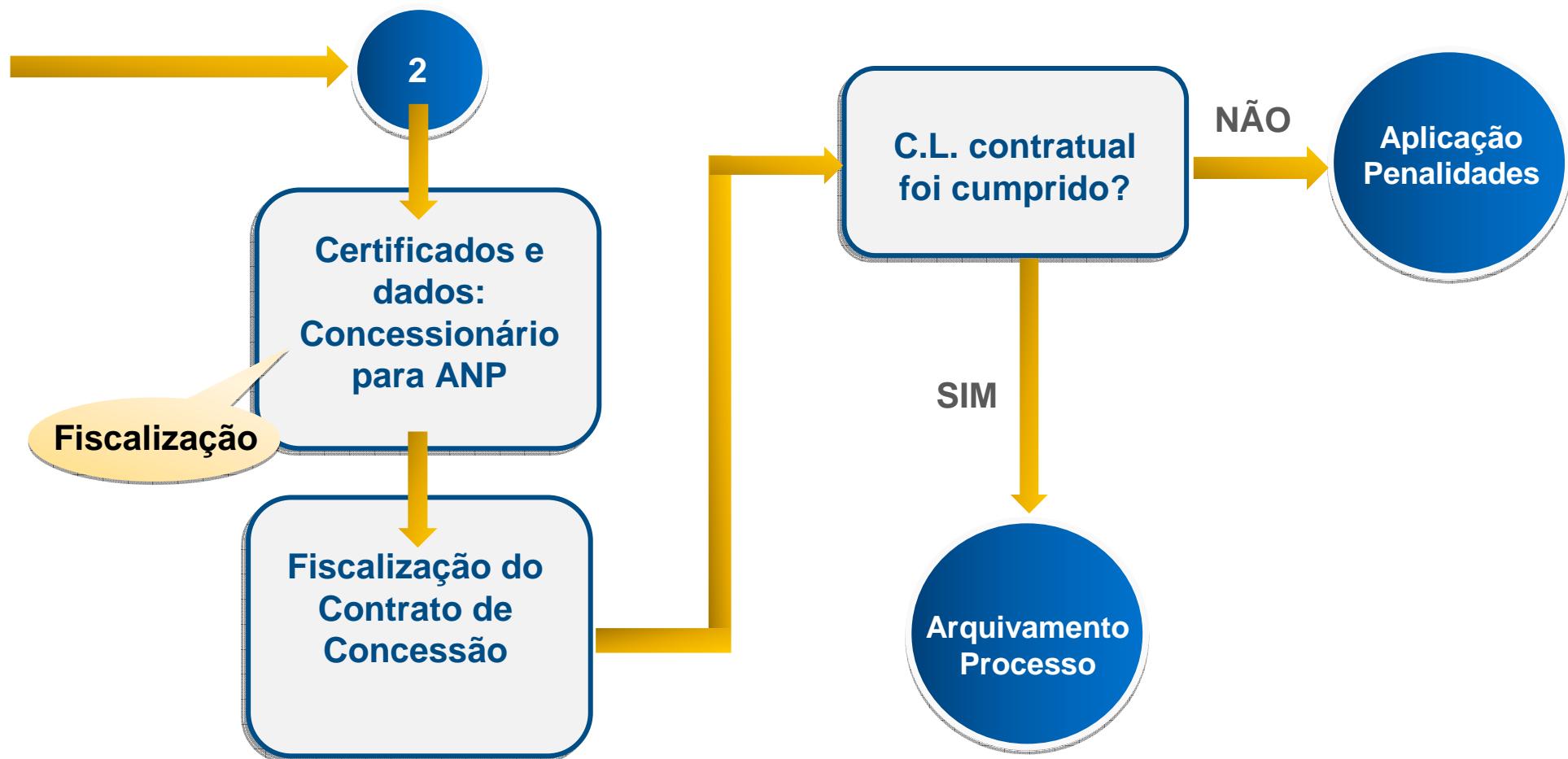


A regulamentação do sistema de certificação consiste em 4 resoluções:

- **Resolução ANP nº 36**, aprova o Regulamento ANP nº 06/2007 de Certificação de Conteúdo Local;
- **Resolução ANP nº 37**, aprova o Regulamento ANP nº 07/2007 de Credenciamento de Entidades para Certificação de Conteúdo Local;
- **Resolução ANP nº 38**, aprova o Regulamento ANP nº 08/2007 de Auditoria na Certificadora de Conteúdo Local;
- **Resolução ANP nº 39**, aprova o Regulamento ANP nº 09/2007 do Relatório de Investimentos Locais em Exploração e Desenvolvimento.

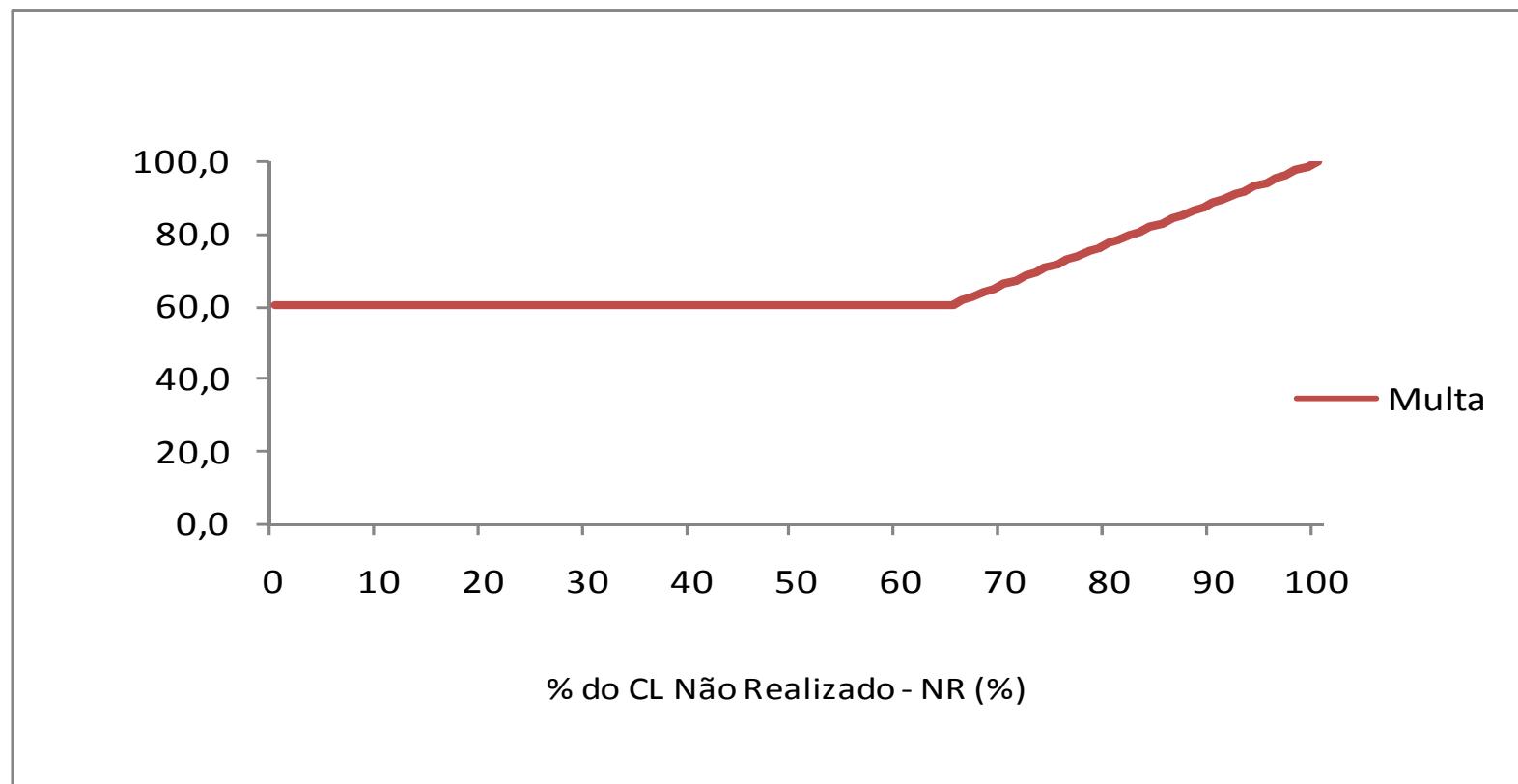
* As resoluções foram publicadas no DOU em 16.11.2007







Multa pecuniária, variável conforme o não cumprimento do CL:





Modelo Atual de Ofertas

TERRA			SETOR:	BLOCO:				
Sistemas	CL sistema (%)			Subsistemas	Item	Peso do item no custo do empreendimento (%)	CL ofertado no item (%)	CL mínimo item (%)
	Mínimo	Ofertado	Máximo					
Exploração	70	Valor deverá ser entre 70 e 80		80	Geologia e Geofísica	Interpretação e Processamento		40
					Aquisição			20
					Perfuração, Avaliação e Completação	Afretamento Sonda		90
					Perfuração + Completação (obs 1)		0	30
	0				Sistemas Auxiliares (obs 2)		0	55
					Apoio Operacional	Apoio Logístico (Marítimo/Aéreo/Base)		90
					Total na fase de Exploração		0	
Desenvolvimento	77	Valor deverá ser entre 77 e 85		85	Perfuração, Avaliação e Completação	Afretamento Sonda		90
						Perfuração + Completação (obs 3)	0	50
						Sistemas Auxiliares (obs 4)	0	55
						Apoio Logístico		90
						Árvore de Natal		90
					Sistema de Coleta da Produção	Sistemas de Bombeio		80
						Manifolds		90
						Dutos de Escoamento da Produção		95
						Engenharia Básica		95
						Engenharia de Detalhamento		95
						Gerenciamento, Construção e Montagem		95
	0	0	Planta de Processo	Planta de Processo	Engenharia Básica			95
					Engenharia de Detalhamento			95
					Gerenciamento de Serviço			95
					Materiais (obs 5)		0	75
					Construção & Montagem			95
					Total na fase de Desenvolvimento		0	



Modelo Atual de Ofertas

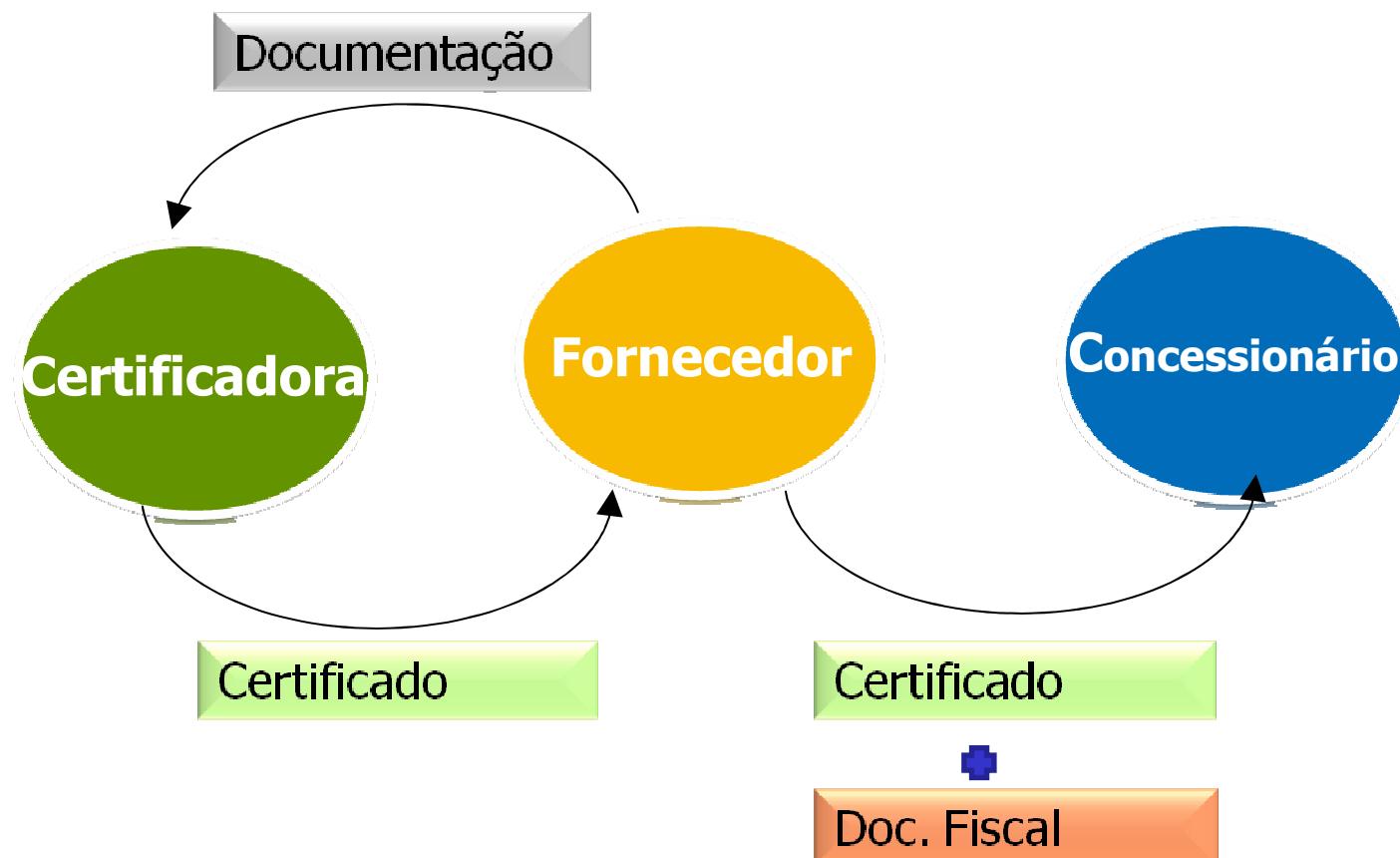
Equipamentos	CL mínimo (%)
Cabeça de Poço	80
Revestimento	100
Coluna de Produção	97
Equipamentos do Poço	40
Brocas	5

Equipamentos	CL mínimo %
Sistema elétrico	60
Sistema de automação	60
Sistema de telecomunicação	40
Sistema de medição fiscal	60
Instrumentação de campo	40

Tipos	Equipamentos	CL mínimo (%)
Calderaria	Vasos de Pressão	85
	Fornos	80
	Tanques	90
Torres	De Processo	85
	De Resfriamento	85
Trocadores de Calor		80
Mecânicos Rotativos	Bombas	70
	Turbinas a Vapor	90
	Compressores Parafuso	70
	Compressores Alternativos	70
	Motores a Diesel (até 600 hp)	90
Mecânicos Estáticos	Válvulas (até 24")	90
	Filtros	85
	Queimadores	80
	Proteção Catódica	90
Sistema Elétrico		60
Sistema de Automação		60
Sistema de Telecomunicações		40
Sistema de Medição Fiscal		60
Instrumentação de Campo		40



Certificação Fornecedor: Formas de Contratação





- Total de investimentos locais - 4º tri/2008 até 2º tri/2011: R\$ 6,9 bilhões
- 4.774 certificados de conteúdo local emitidos.
- R\$ 3,2 bilhões - bens e serviços certificados:
 - ✓ R\$ 2,2 bilhões - Local
 - ✓ R\$ 1 bilhão - Estrangeiro

Investimentos Certificados



■ Nacional ■ Estrangeiro



- Total de 20 certificadoras credenciadas (RJ, SP e BA).
- Mínimo de 11 certificadoras em cada uma das 21 áreas de atividades.
- Volume de certificação de aproximadamente R\$ 3,2 bilhões até o 2º trimestre 2011.
- Concessionários com exigência crescente de CL junto a fornecedores.
- Incremento do conhecimento de CL por parte dos Fornecedores.



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Obrigado!

**Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Coordenadoria de Conteúdo Local - CCL**

Av. Rio Branco, 65 - 17º andar - Rio de Janeiro – RJ – Brasil

Tel.: (55 21) 2112-8538

Marcelo Mafra

ccl@anp.gov.br

www.anp.gov.br