



SEMINÁRIO IAAC

AÇÕES DA PETROBRAS PARA FORTALECIMENTO DO SISTEMA BRASILEIRO DE ACREDITAÇÃO

ERNANI TURAZZI – Gerente do Cadastro de Fornecedores e

FABIANO GONÇALVES MARTINS – Gerente de Avaliação Técnica de
Fornecedores

26 de agosto de 2010



Visão de mercado

Líder do setor petrolífero brasileiro, expandimos nossas operações para estar entre as cinco maiores empresas integradas de energia no mundo até 2020 e estamos presentes em 28 países. O Plano de Negócios 2010-2014 prevê investimentos de US\$224 bilhões.

» **4ª maior empresa de energia do mundo**

Fonte: PFC Energy (janeiro/2010)

» **8ª maior empresa global por valor de mercado e a maior do Brasil: US\$ 164,8 bilhões**

Fonte: Consultoria Ernst & Young (julho/2009)

» **Valor da marca Petrobras: US\$1,2 bilhões**

Fonte: Consultoria BrandAnalytics (2008)

» **A empresa mais socialmente responsável do Brasil**

Fonte: Ibope Inteligência (julho/2009)

» **A empresa mais lembrada na categoria combustível**

Fonte: Prêmio Folha Top of Mind (outubro/2009)

» **4º lugar entre as empresas mais respeitadas do mundo**

Fonte: Reputation Institute (maio/2009)

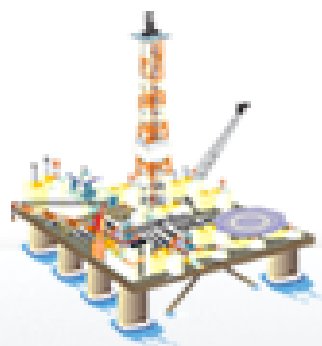
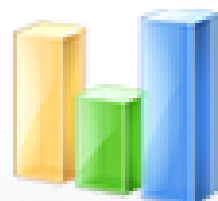
Visão 2020

Seremos uma das cinco maiores empresas integradas de energia do mundo e preferida pelos nossos públicos de interesse





Dados Gerais da PETROBRAS



Investimentos
R\$ 71 bilhões

Receita Líquida
R\$ 182,71 bilhões

Lucro Líquido
R\$ 28,98 bilhões

Acionistas
463.870

Presença Global
28 países

Produção Diária
2.526.000 barris** por dia
413.000 barris de gás natural

Reservas
14,90 bilhões de barris***
de óleo e gás equivalente

Plataformas de Produção
133 (86 fixas; 47 flutuantes)

Refinarias
15

Rendimento das Refinarias
2.034.000 barris de derivados por dia

* Dados referentes ao ano de 2009 - Atualização anual / Última atualização: março de 2010

** Barris por dia de petróleo e gás natural liquefeito (GNL)

*** Critério SEC (Securities and Exchange Commission)



Dados Gerais da PETROBRAS



Frota de Navios

172 (52 de propriedade da Petrobras)

Dutos

25.966 km



Biocombustíveis

5 usinas (3 de produção; 2 experimentais)

Termelétricas

18 usinas

Energia Eólica

1 unidade piloto



Postos

Cerca de 8 mil

Fertilizantes

2 fábricas

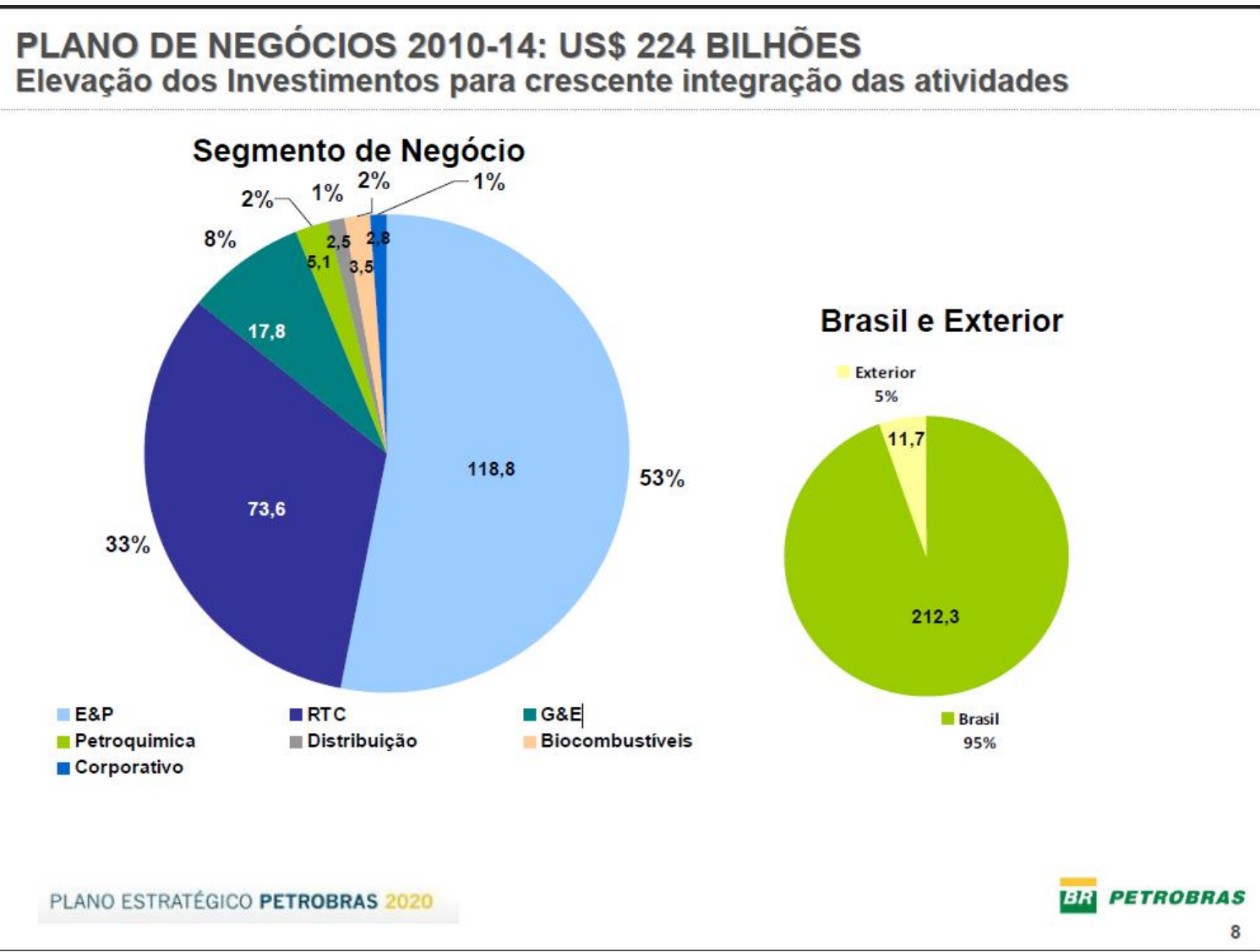
* Dados referentes ao ano de 2009 - Atualização anual / Última atualização: março de 2010

** Barris por dia de petróleo e gás natural liquefeito (GNL)

*** Critério SEC (Securities and Exchange Commission)



Carteira de Projetos





Aquisição de bens e serviços na PETROBRAS

Gastos anuais: cerca de U\$ 40 Bilhões (bens ~ 17 %; serviços ~ 83 %)

Processos de aquisição: Cerca de 300 mil por ano

Fornecedores: ~ 5.300 (corporativos); mais de 50 mil (locais)

EXEMPLOS DE SERVIÇOS ADQUIRIDOS

- Sísmica 2D e 3D
- Apoio Logístico em plataformas
- Manutenção de plataformas
- Construção civil off-shore
- Licenciamento ambiental
- Projetos de engenharia
- Terraplenagem e Construção civil
- Construção e montagem industrial
- Manutenção de unidades de refino
- Transporte de pessoal

EXEMPLOS DE BENS ADQUIRIDOS

- Sondas marítimas / barcos de apoio
- Árvores de natal terrestres e submarinas
- Dutos flexíveis
- Turbinas / compressores / bombas / motores
- Produtos químicos / catalisadores
- Guindastes
- Tubos / válvulas / conexões
- Caldeiras / reatores / permutadores
- Instrumentos / materiais elétricos
- Materiais de escritório



O que a Petrobras necessita de seus fornecedores?

“Qualidade” do Fornecedor



“Qualidade” dos Processos e Produtos da Petrobras



Missão

Atuar de forma segura e rentável, com responsabilidade social e ambiental, nos mercados nacional e internacional, fornecendo produtos e serviços adequados às necessidades dos clientes e contribuindo para o desenvolvimento do Brasil e dos países onde atua.

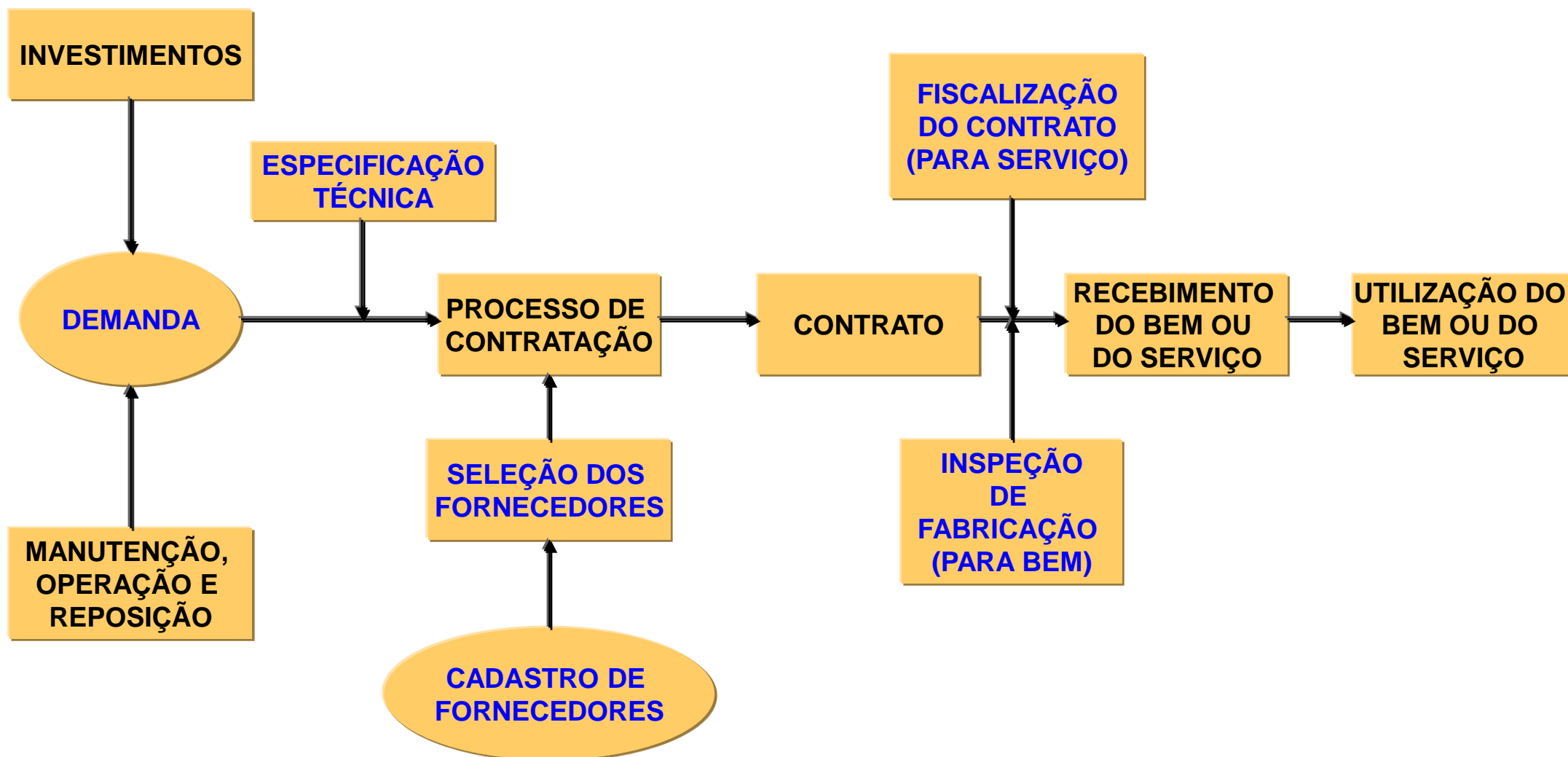
“Quantidade e Capacidade dos Fornecedores



- Atendimento aos investimentos da PETROBRAS (US\$ 224 bilhões no período 2010-2014)
- Manutenção das operações da PETROBRAS

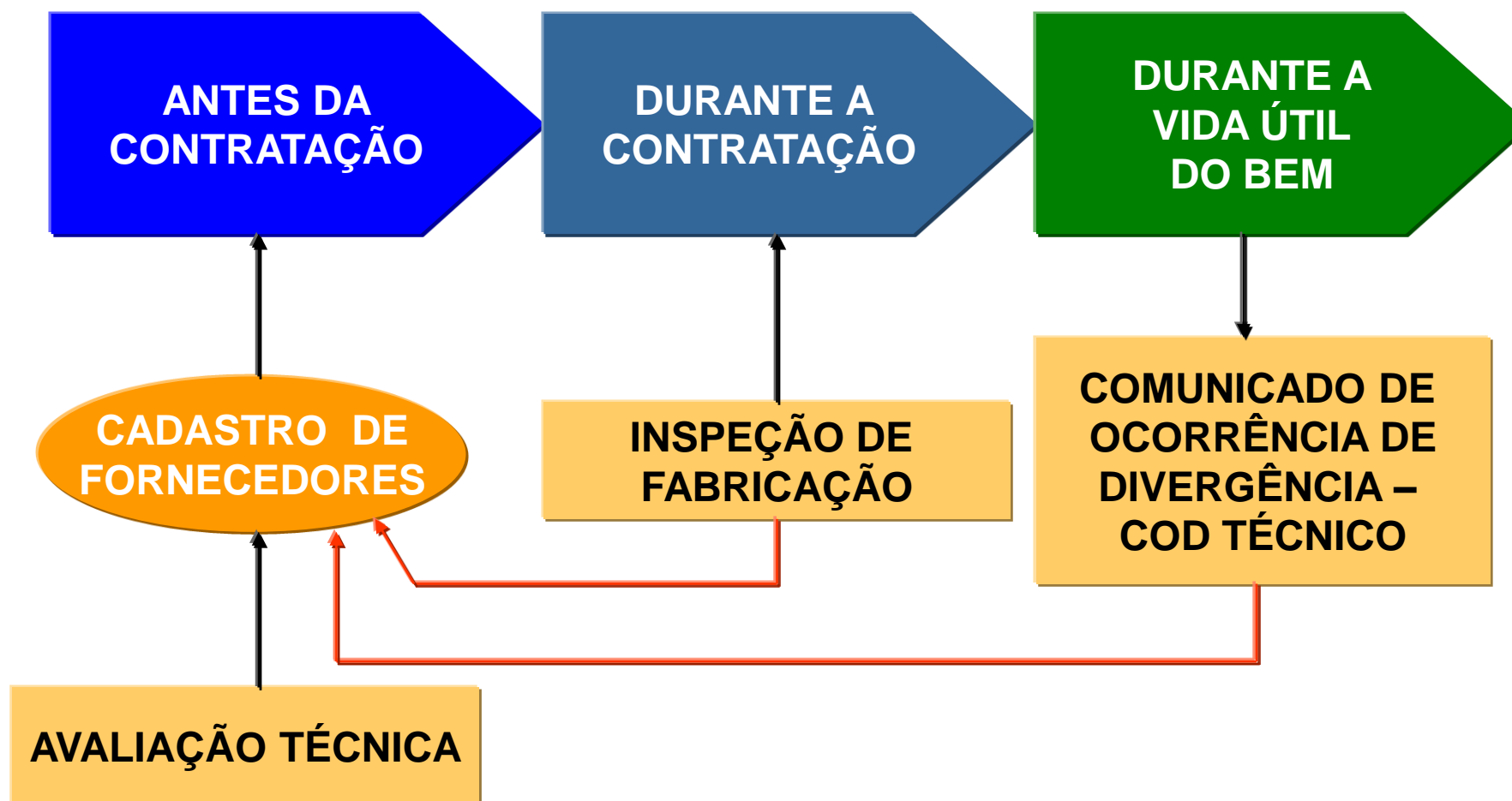


Contratação de bens ou de serviços



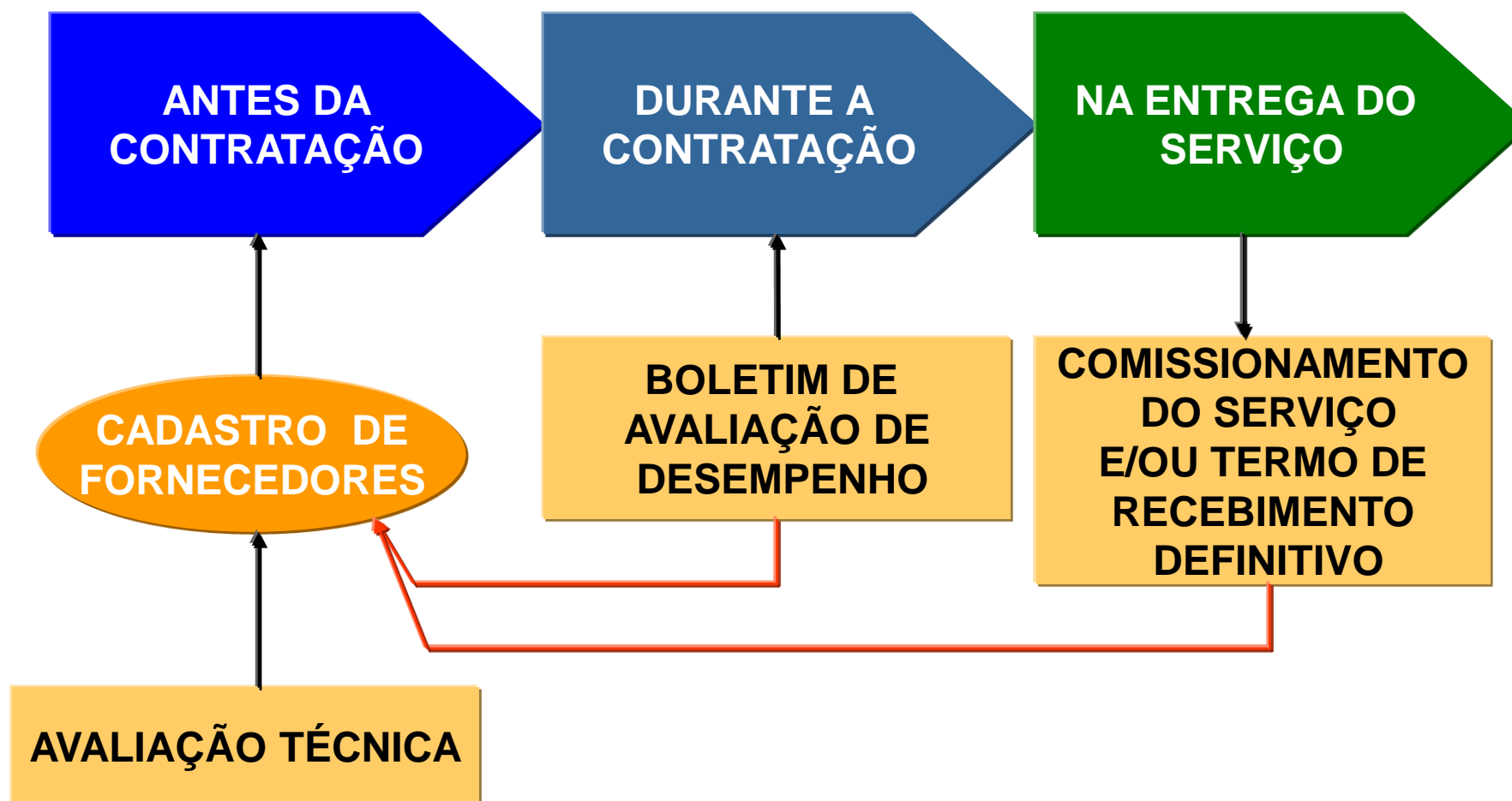


Ciclo de gestão da qualidade dos fornecedores de bens





Ciclo de gestão da qualidade de fornecedores de serviços





Cadastro de Fornecedores de Bens e de Serviços

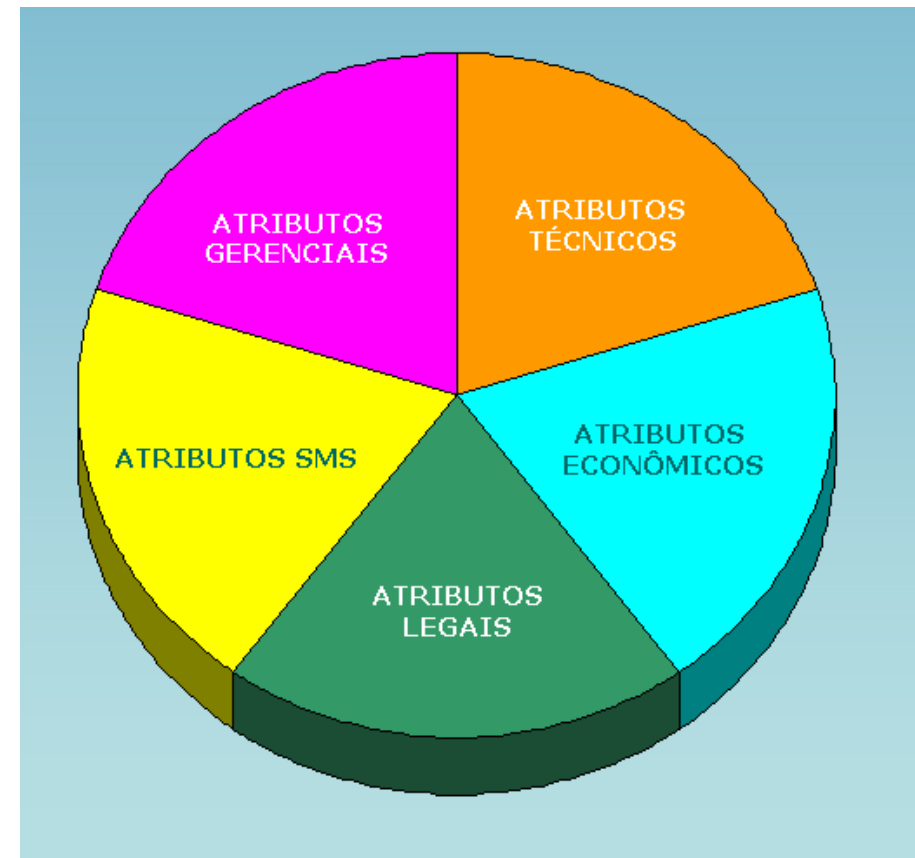
HISTÓRICO

- Exigência de ISO série 9000 – desde 1990
- Novo modelo de cadastro – 2005
 - Integração - bens e serviços
 - Requisitos de SMS
 - Via Web
 - Automatização de informações

SITUAÇÃO ATUAL (junho/2010)

- ~ 5.300 empresas cadastradas
- ~ 2.000 empresas certificadas

Critérios de Avaliação



Cadastro de Fornecedores de Bens e Serviços da Petrobras



MATERIAIS

Cadastro de Fornecedores de Bens e de Serviços



Cadastro de Fornecedores de Bens e Serviços da Petrobras



Ajuda

Instruções

INICIO > INTRODUÇÃO AO CADASTRO > PROCESSO DE CADASTRAMENTO > LISTAS DE BENS E SERVIÇOS > INSCRIÇÃO

ENGLISH

Bem-vindo ao Portal de Cadastro de Fornecedores de Bens e Serviços da Petrobras. Esta área é feita especialmente para quem deseja ser um fornecedor da Petrobras e para quem já faz parte do nosso cadastro.



Conheça o Cadastro Corporativo

Esta área é feita especialmente para que você entenda o que é o Cadastro Corporativo da Petrobras e como ele funciona. Conheça mais detalhes na [Introdução ao cadastro](#)

[Apresentação do Cadastro](#)
PDF | 4MB

>> [Perguntas frequentes](#) - Veja aqui as dúvidas mais frequentes dos fornecedores sobre o processo de cadastramento.



Inscrição

A inscrição no Cadastro Corporativo da Petrobras deverá ser feita por fornecedores de bens e/ou serviços constantes nas respectivas listas de interesse permanente da Companhia. Ao se cadastrar o fornecedor precisa cumprir determinadas exigências. Conheça mais o [Processo de cadastramento](#)

[Iniciar Inscrição](#)



Acesso para empresas inscritas

Consulte e edite o seu cadastro corporativo na Petrobras

Número de registro (CNPJ no Brasil):

Senha:

[Esqueci a senha](#)

[Entrar](#)

Os cinco critérios do cadastro corporativo



■ Técnico
■ Econômico
■ Legal
■ SMS
■ Gerencial

Destaques

- >> [Esclarecimentos sobre o Atendimento aos Requisitos de SMS da Petrobras](#)
- >> [Serviços e Bens que a Petrobras tem interesse em aumentar sua base de fornecedores](#)
- >> [A importância dos anexos](#)

Preenchimento do Portal de Cadastro por Terceiros

- >> A Petrobras não credencia, não indica e não recomenda a contratação de quaisquer consultores, pessoas físicas ou jurídicas, como intermediários para preencher os questionários do Portal de Cadastro de Fornecedores, participar de eventos, ou fazer contato com a Petrobras.
- >> É importante ressaltar que, de forma alguma, esses intermediários podem facilitar

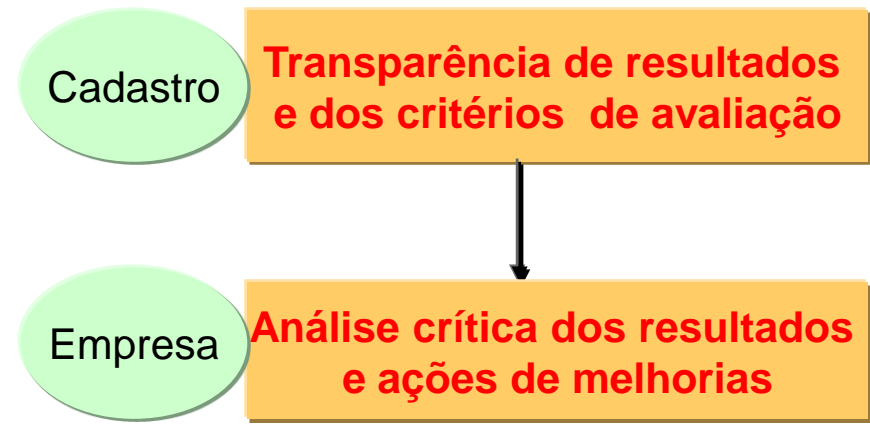
Cadastro de Fornecedores de Bens e Serviços da Petrobras



MATERIAIS

Cadastro de Fornecedores de Bens e de Serviços

Serviço	TÉCNICO			LEGAL					GERÊNCIAL	SMS	
	Tradição	Avaliação Técnica	Habilitação Técnica	Capacidade Jurídica	Habilitação Jurídica	Regularidade Fiscal	Avaliação Legal	Habilitação Técnica	Avaliação Gerencial	Avaliação SMS	
1 01.02.01 - Projeto de Fundações Profundas (99000001)	6	6	10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,4	9,0	
2 01.03.01.01 - Proj.de Estruturas de Concreto Armado (99000005)	6	6	10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0		9,0	
3 01.03.01.03 - Projeto de Estruturas Metálicas (99000007)	6	6	10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,4	9,0	
4 01.03.02.01 - Proj. Estruturas "Off-Shore"- Concreto (99000008)	2	6	10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0		9,0	
5 01.03.02.02.01 - Proj.Estruturas Off-Shore Metál. Fixa (99000009)	6	9	10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,4	9,0	
6 01.03.02.02.02 - Proj.Estruturas Off-Shore Metál.Móvel (99000010)	6	9	10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0		9,0	
7 01.04.01 - Proj.Instal.Prediais-eletr/hidrau/san (99000012)	6	6	10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0		9,0	
8 01.06.01 - Proj.Capt./Adução/Distrib.de Água (99000016)	2	6	10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0		9,0	
9 01.06.02 - Proj.Esgoto/Dren.Pluvial e Industrial (99000017)	4	6	10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0		9,0	
10 01.07.01 - Proje.Estação de Tratamento de										9,0	
11 Rentabilidade Pat. Liq.				10,0	Nota da Rentabilidade: 7,4						9,0
12 Rentabilidade do Ativo				6,0							9,0
13 Giro do Ativo				5,0							9,0
14 Pontos	4,8	2	Minimo Aceito p/Cadastramento								9,0
15 (NR) = Não Recomendavel, (NA) = Não se Aplica.											



TABELAS DE PONTUAÇÃO

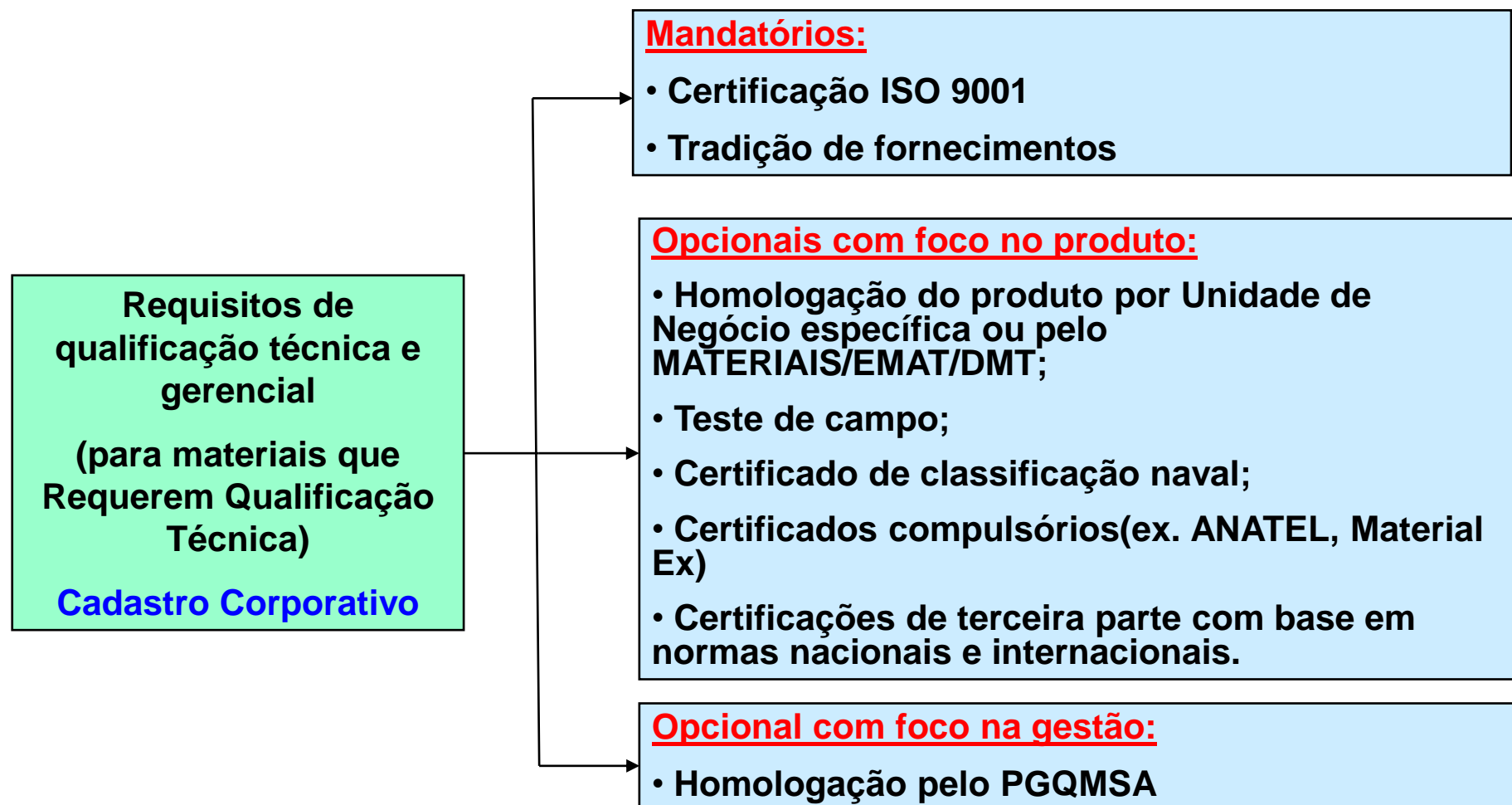
CRITÉRIO TÉCNICO			CRITÉRIO LEGAL		CRITÉRIO SMS		CRITÉRIO GERENCIAL	
Pontos	Nota da Tradição	Aval. Técnica	Pontos	Nota da Avaliação	Pontos	Nota da Avaliação	Pontos	Nota da Avaliação
menor ou igual a 2	Não Recomendável	Não Recomendável	menor que 10	Não Recomendável	menor que 1,2	Não Recomendável	menor que 1,2	Não Recomendável
maior que 2 e menor que 5	2	3	10	10	de 1,2 até 10	igual a pontuação	de 1,2 até 10	igual a pontuação
maior que 5 e menor que 8	4	6	STATUS CORPORATIVO A - Aprovado Q - Qualificado Tecnicamente R - Reprovado					
maior que 8	6	9						
* Não se aplica para os serviços Off-Shore e Laboratoriais								

CRITÉRIO ECONÔMICO			Fórmula do Critério Econômico	
Pontos	Nota da Avaliação	Conceito	Pontos = ((NE x 3) + (NL x 3) + (NR x 1)) ÷ 7	
menor ou igual a 2	NR	Não Recomendável	Legendas	
maior que 2 e menor que 5	2	Mínimo aceito p/Cadastramento	NE = Nota da Estrutura	
maior que 5 e menor que 8	4	Médio	NL = Nota da Liquidez	
maior que 8	6	Máximo	NR = Nota da Rentabilidade	

Habilitação Técnica
 Este requisito é avaliado por dois critérios: Técnico e Legal. Por serem as avaliações feitas em momentos diferentes, as notas atribuídas podem ser distintas. O sistema considera como válida a avaliação mais recente. As datas de referência são apresentadas no topo da tabela de notas.



Requisitos técnicos e gerenciais para bens





Requisitos técnicos, de SMS e gerenciais para serviços

Requisitos técnicos, de SMS e gerenciais possíveis de serem exigidos para as famílias de serviços críticos, definidos em conjunto com os usuários. Para os serviços não críticos os requisitos são mais limitados

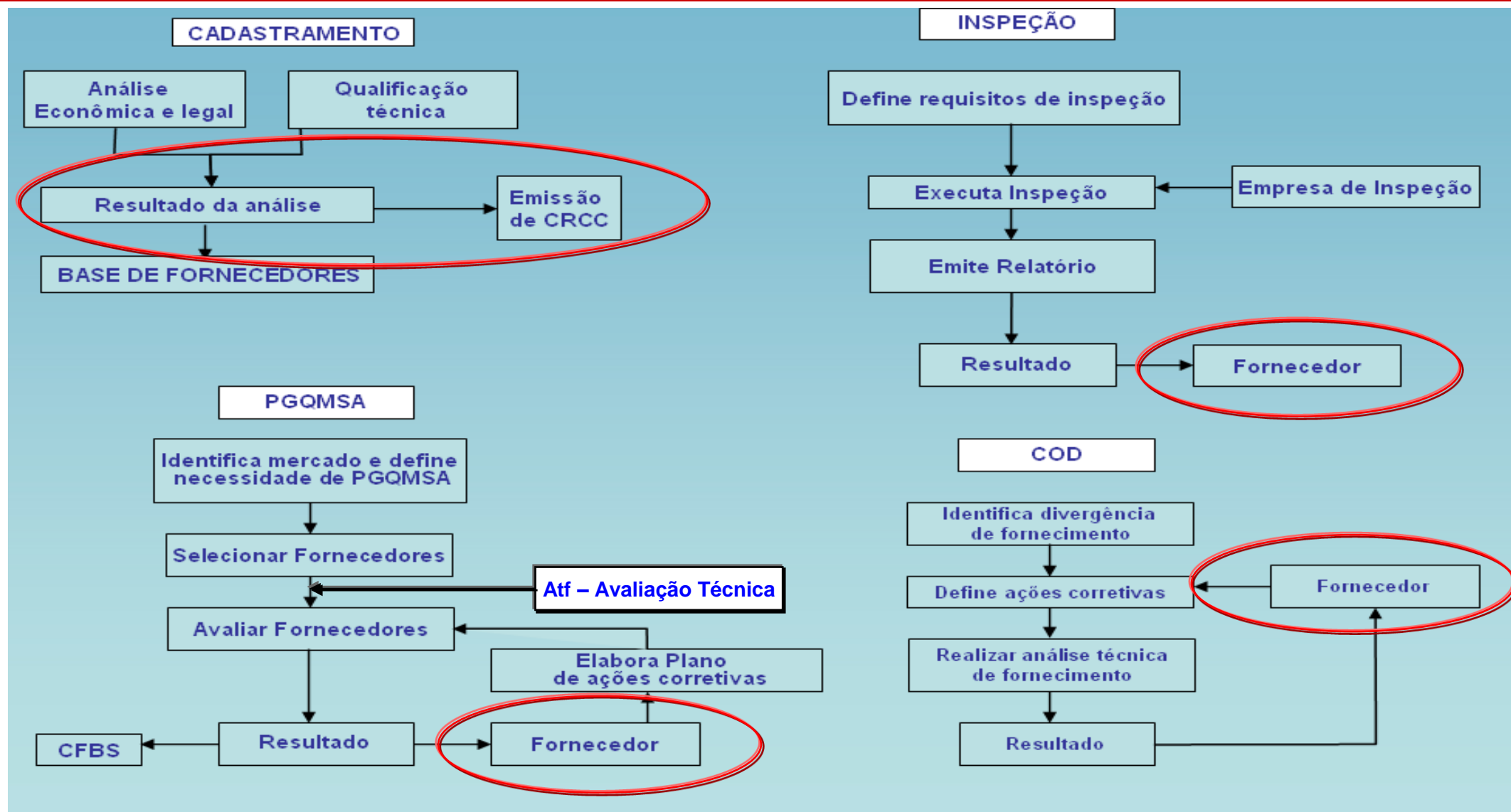
Técnico	Instalações
	Equipamentos
	Materiais
	Pessoal
	Tecnologia
Porte Técnico	

Gerencial	Certificação ISO 9001
	Sistema de Gestão da Qualidade
	Responsabilidade da Direção
	Gestão de Recursos
	Realização do Produto
Medição, Análise e Melhoria	

SMS - Segurança Meio Ambiente Saúde	Política Ambiental / SSO
	Planejamento
	Implementação e Operação
	Verificação e Ação Corretiva
	Análise Crítica da Administração
	Informações Complementares de SMS
ISO 14001/ OSHAS 18001	

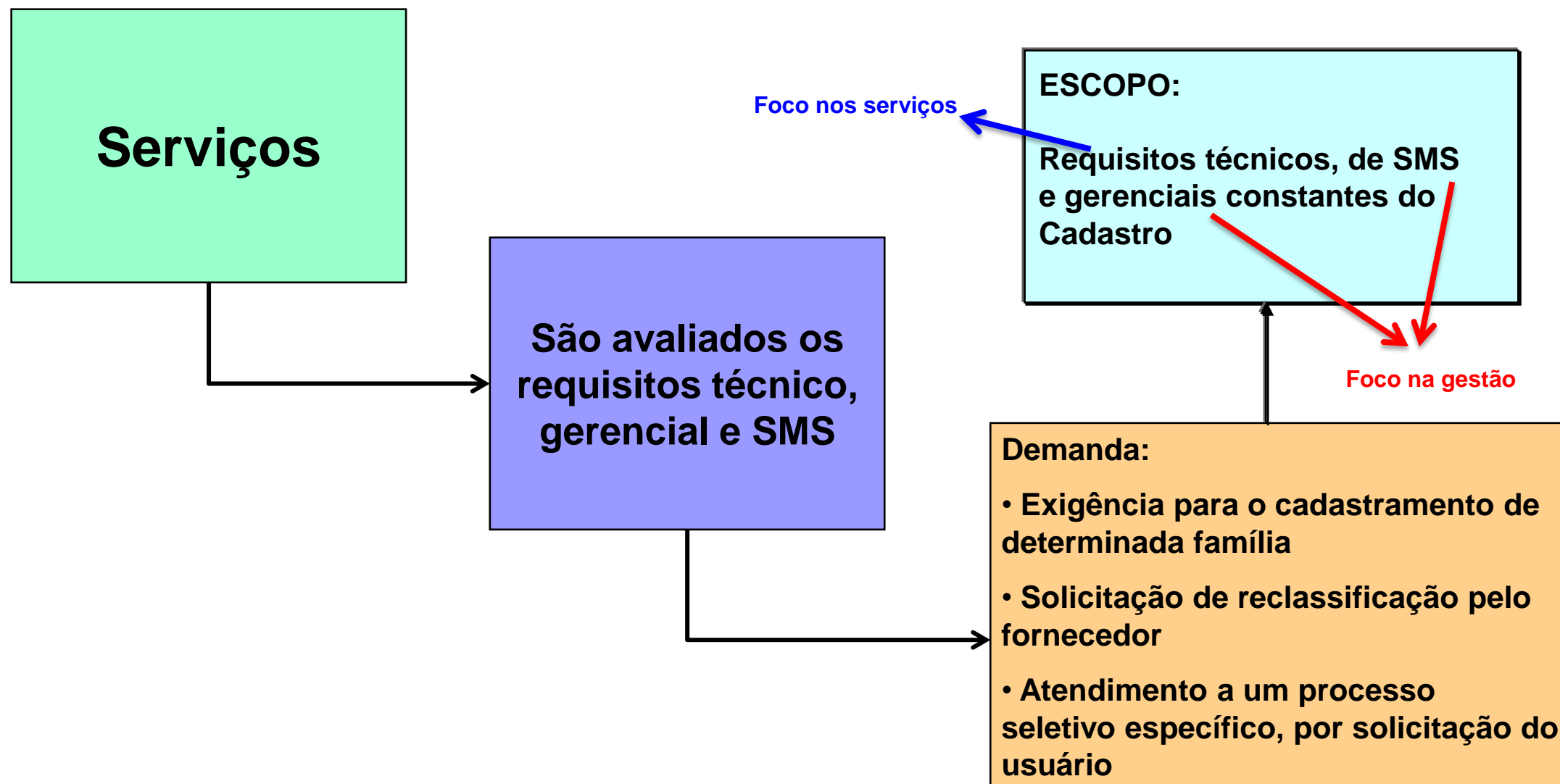


Retroalimentação dos fornecedores para melhoria da sua gestão



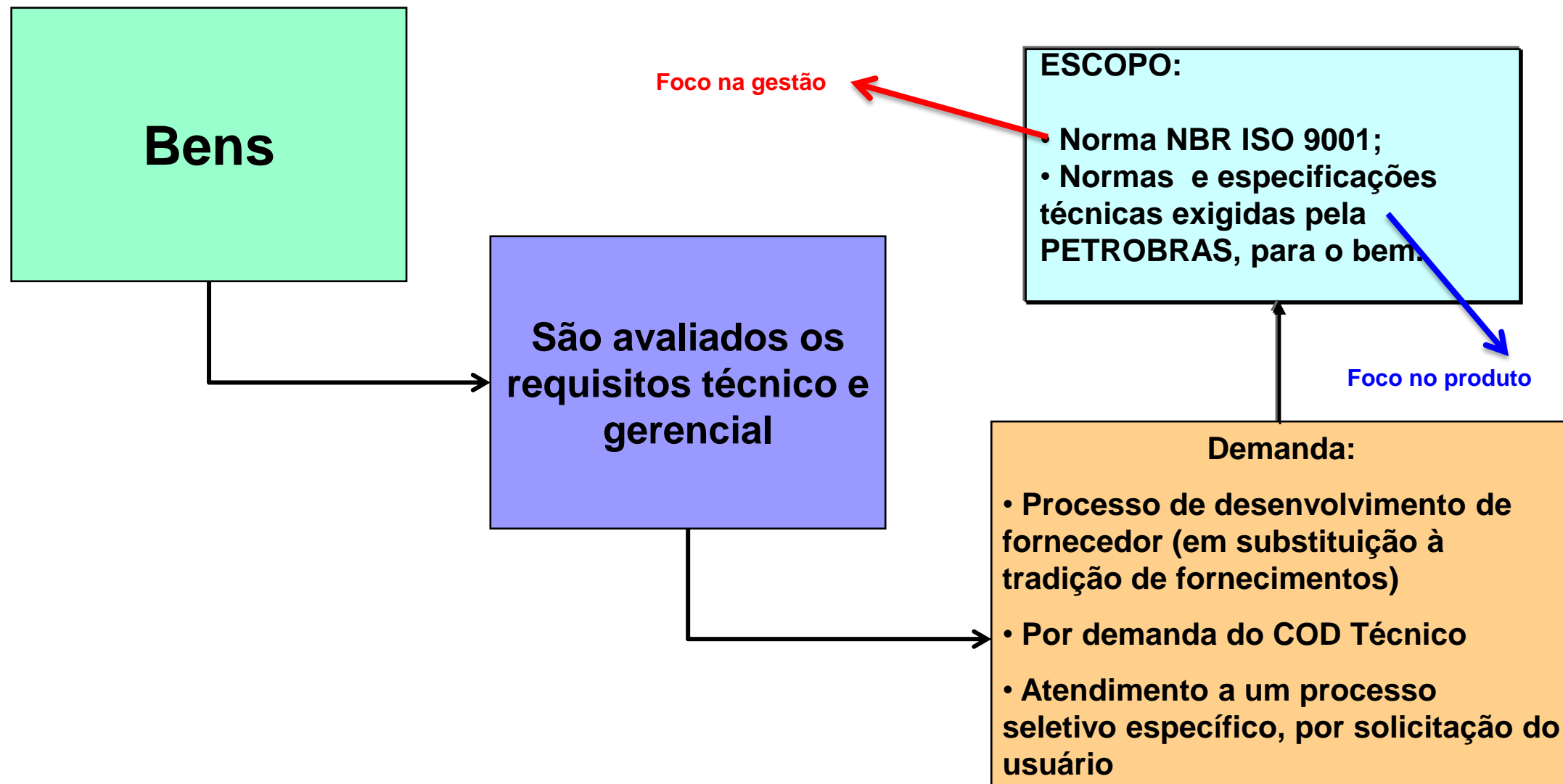


Avaliações presenciais



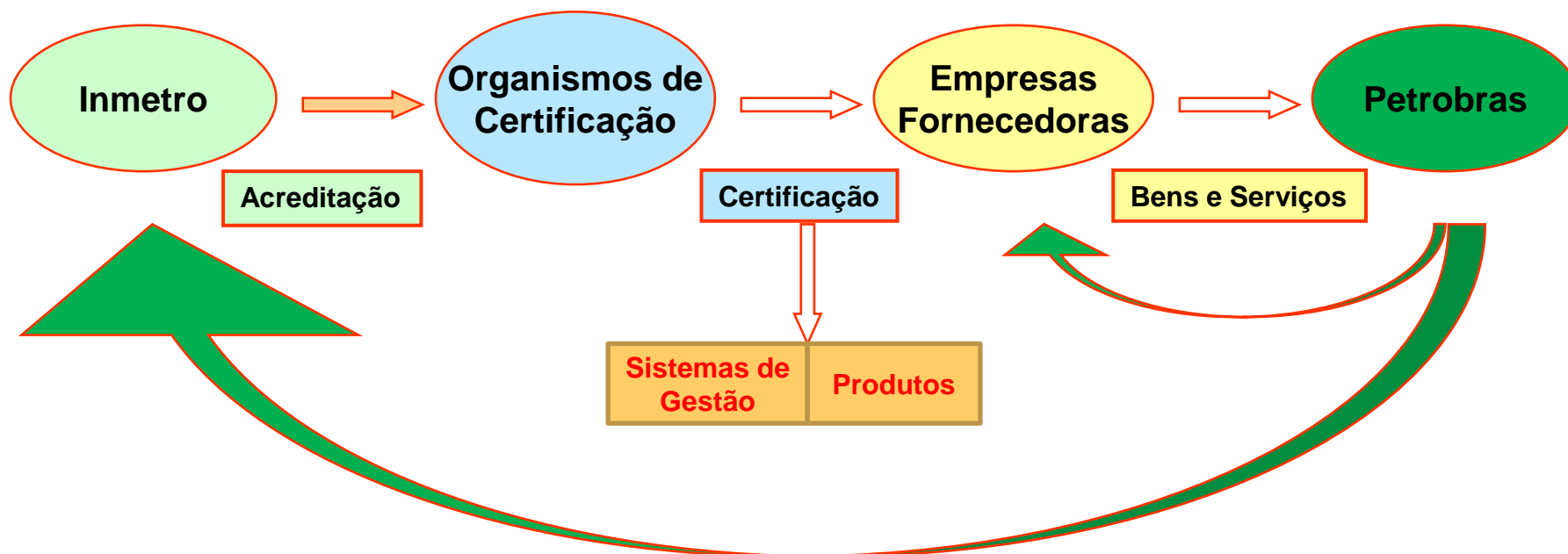


Avaliações presenciais





Visão da PETROBRAS como cliente



Integração com INMETRO

Retroalimentação para fortalecimento do Sistema Brasileiro de Acreditação



Integração com o Inmetro

Objetivo: troca de informações visando melhorias e fortalecimento no Sistema de Acreditação Brasileiro e no Processo de Cadastramento de Fornecedores da Petrobras

- PETROBRAS → INMETRO

Resultados de avaliação em empresas certificadas (foco nas certificadoras)

Principais requisitos com deficiência

Falhas de certificações

Evolução de resultados do mercado

- INMETRO → PETROBRAS

Emissão de Certificações

Escopo e validade de certificados

Acesso a dados Internacionais

=> Interface de sistemas PETROBRAS ↔ INMETRO



Conclusões





Conclusões

PETROBRAS

Normas PETROBRAS



Normas NBR

Utilização de normas internacionais consagradas, quando não existir NBR específica (API, ISO, ASME, etc.)

Análise de viabilidade

Homologações de produto diretamente pela PETROBRAS

Homologações de produto normas internacionais

Homologações de produto por organização certificadora acreditada pelo INMETRO



OBRIGADO !