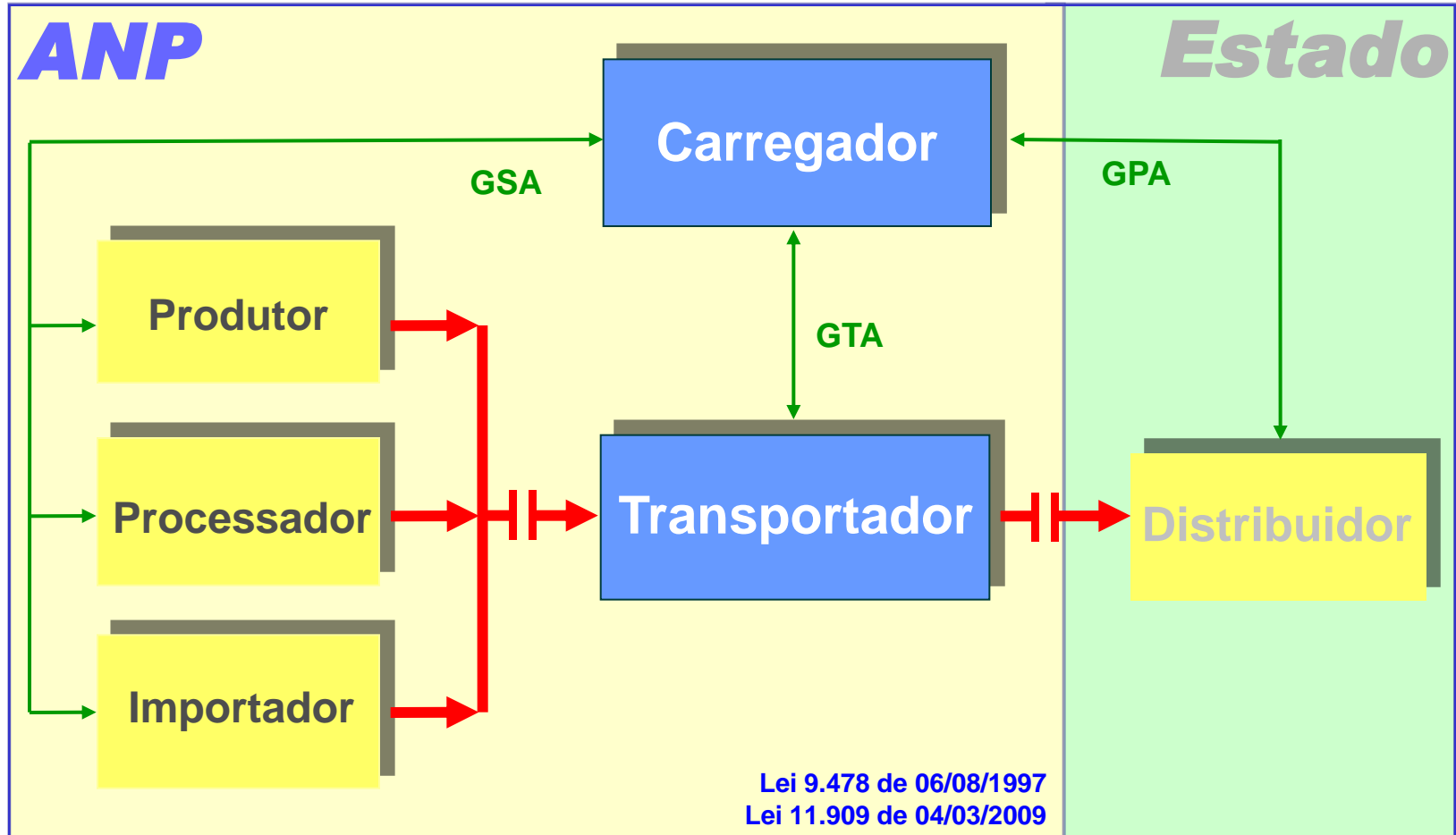


Gestão de Equipamentos de Medição – Norma ISO 10012

no Gás e Energia



Agentes do mercado de gás natural



Histórico

- Reestruturação da Petrobras, concentrando o negócio de gás natural na Diretoria de Gás e Energia;
- Início da importação de gás natural, elevando a movimentação para 50 milhões m³/dia;
- Criação a gerência MQD (Medição, Qualidade e Disponibilidade), em fevereiro de 2005, dentro da área de Logística do GE;



Histórico

- Missão MQD:

“... promover a confiabilidade metrológica dos volumes comprados, transportados e vendidos...”

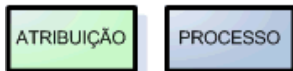
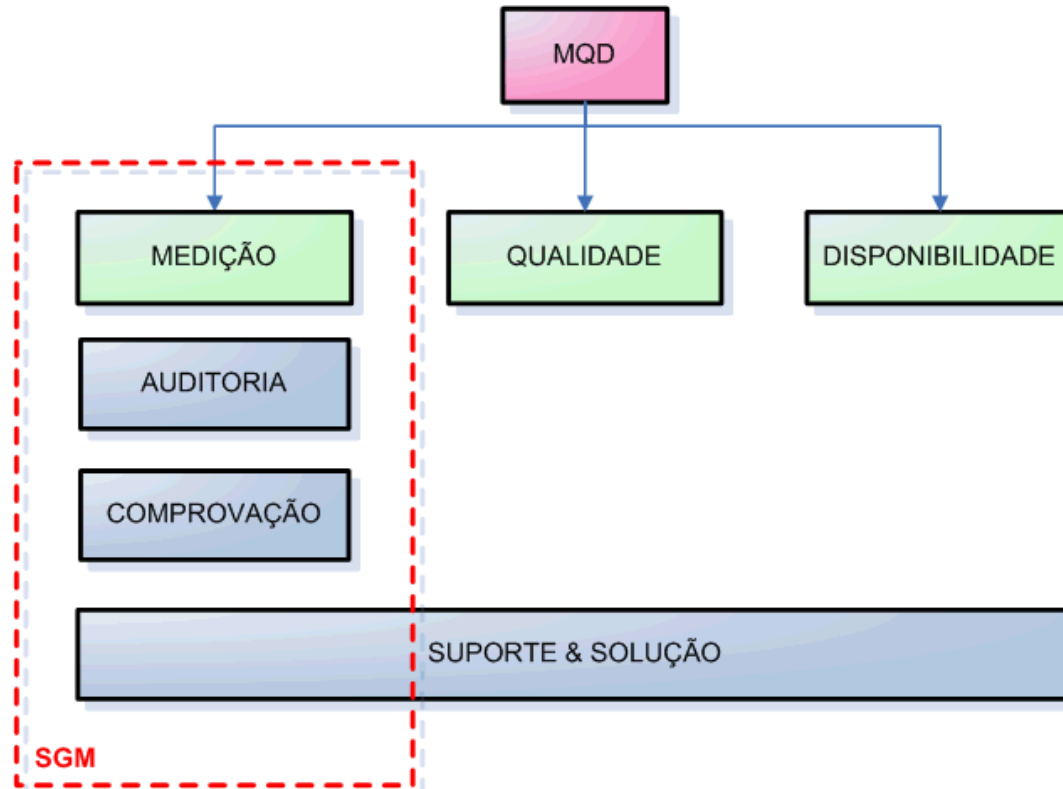
- Gestão de equipamentos de medição pelo Carregador? Quem e como fazer?

- ISO 10012:2004

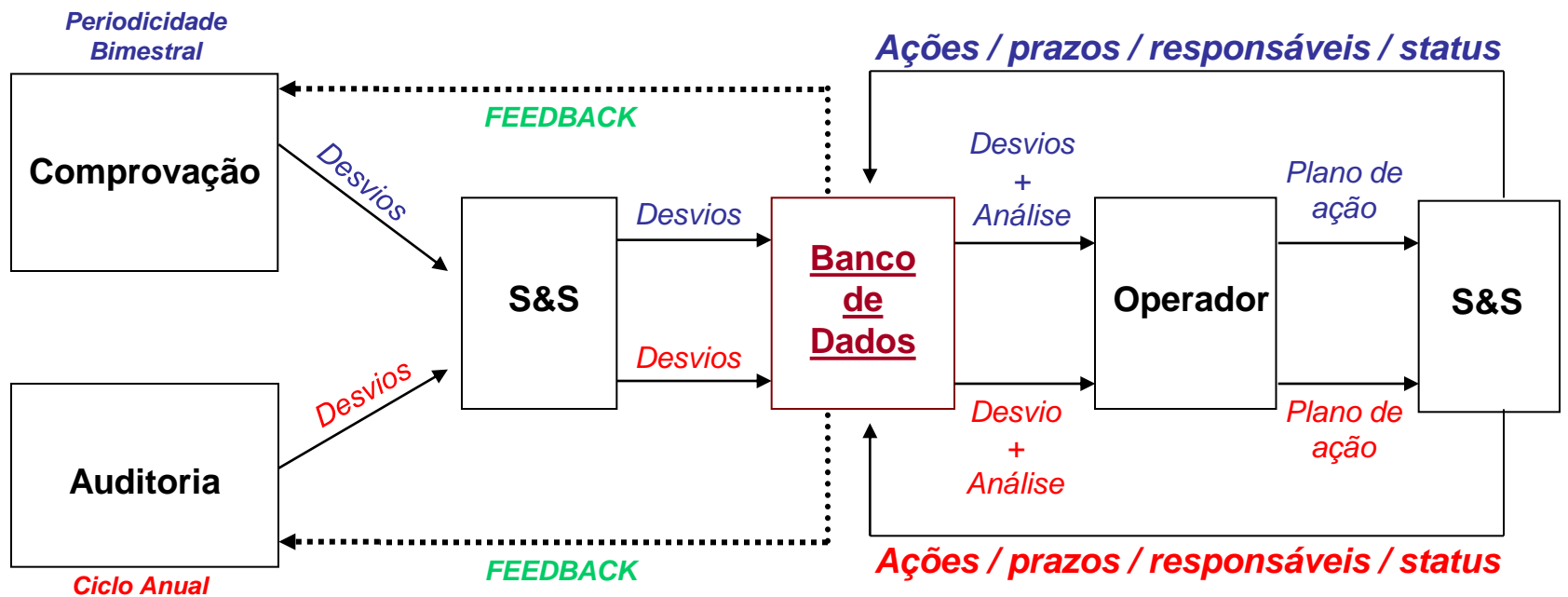
“Um sistema de gestão de medição eficaz assegura que o equipamento de medição e os processos de medição são adequados para o seu uso pretendido...”




Estrutura MQD



Fluxo entre Comprovação, Auditoria e S&S



Atualmente

- Comprovação: acompanhamentos amostrais;
 - Auditoria: planejamento amostral;
 - Monitoramento online das medições (vazão, pressão e temperatura), usando o software PI (Plant Information);
 - Otimização do banco de dados:
 - ▶ Desvios sistêmicos
 - ▶ Padronização da descrição
 - Classificação dos desvios por criticidade (alto, médio e baixo)
- 

Obrigado

Rodrigo Vilas Boas

rodrigovilasboas@petrobras.com.br

