



A questão do risco ambiental em Minas Gerais: da prevenção a resposta às emergências e outros eventos críticos.

O processo de comunicação e informação na distribuição de gás natural por meio de dutos

Isaías Carlos de Azevedo Jr.

Gerente de Manutenção da RDGN - MR

Belo Horizonte, 03 de Outubro de 2013

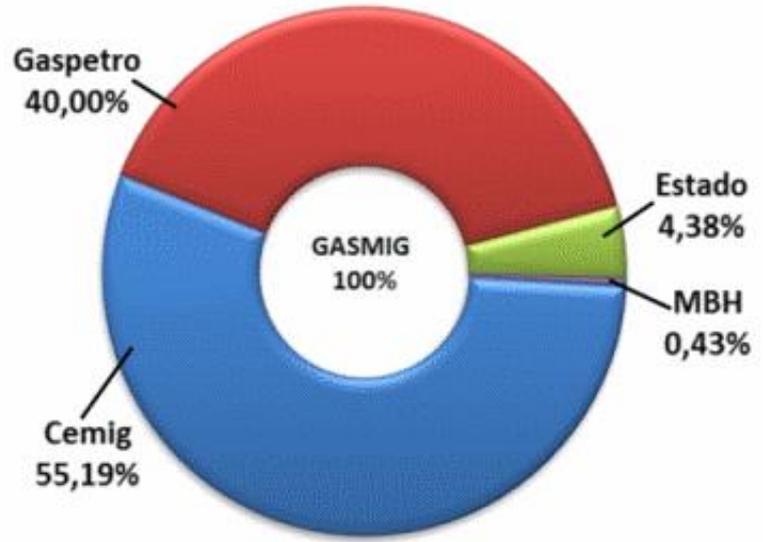


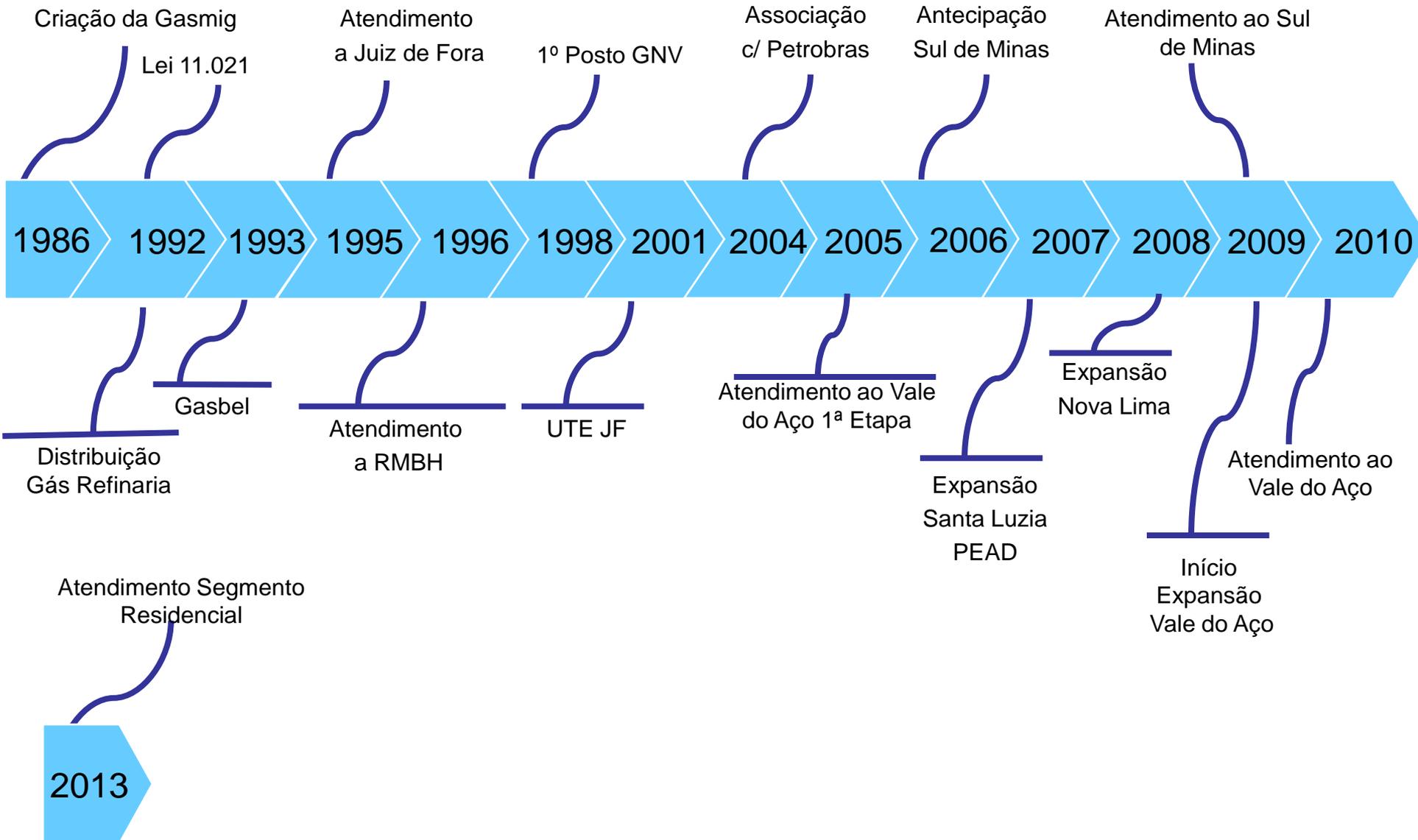
Companhia de Gás
de Minas Gerais

Uma empresa Cemig

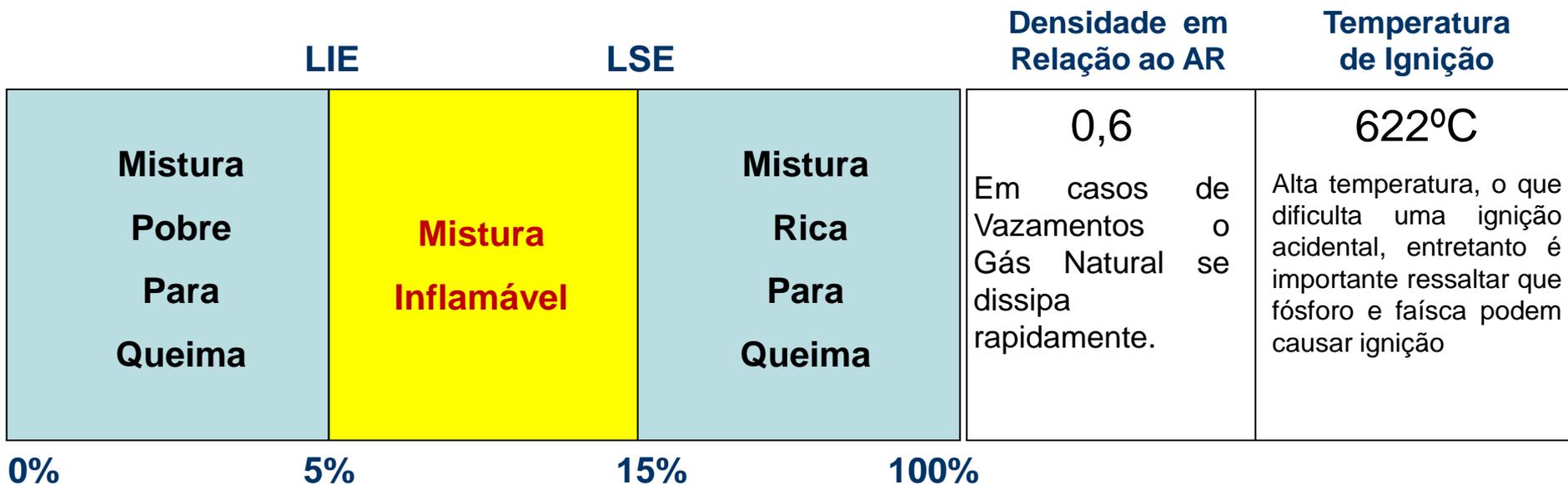


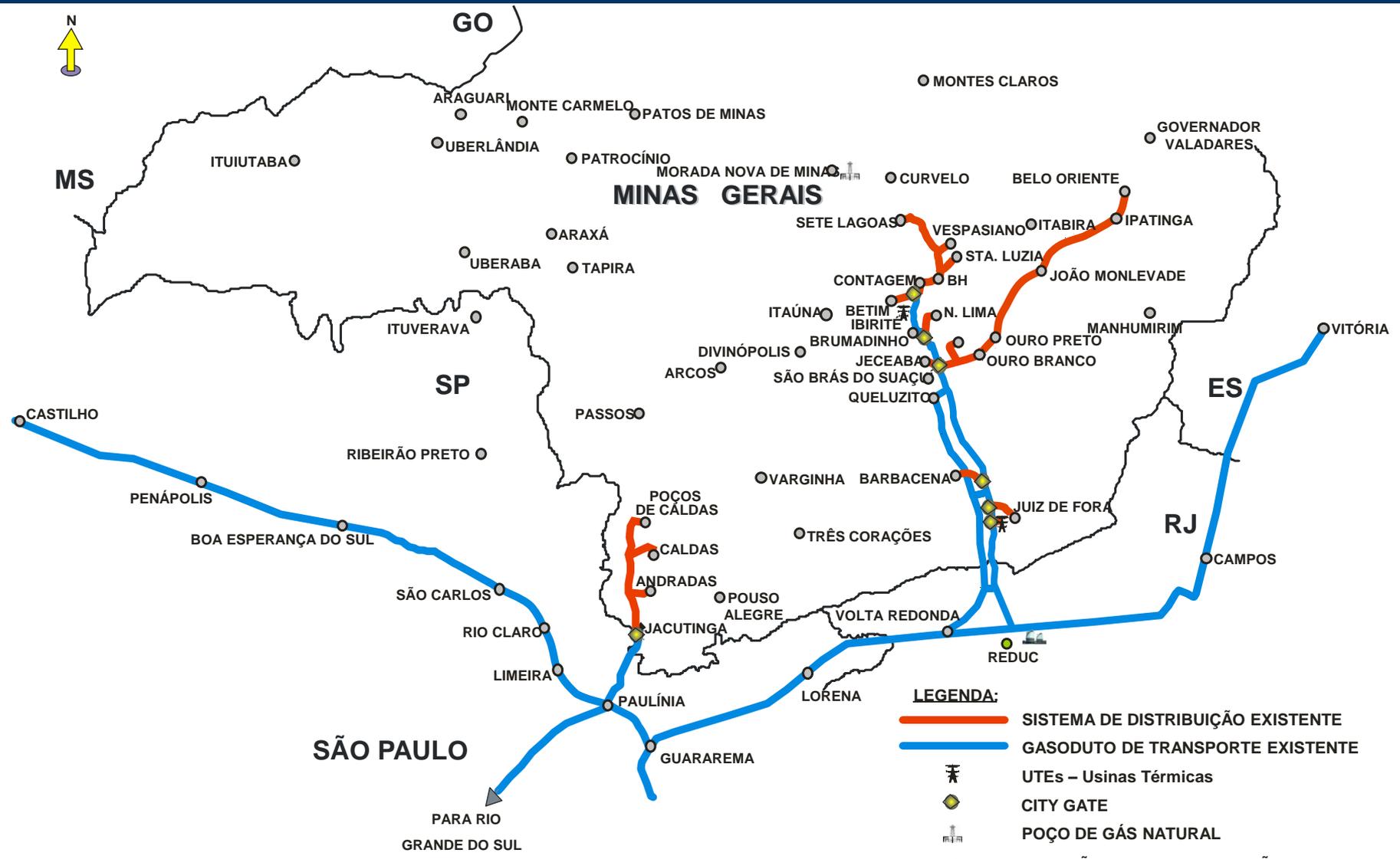
Composição Acionária





Composição	% volume
Metano	88,64
Etano	7,90
Propano	2,37
CO2	0,35
N2	0,74



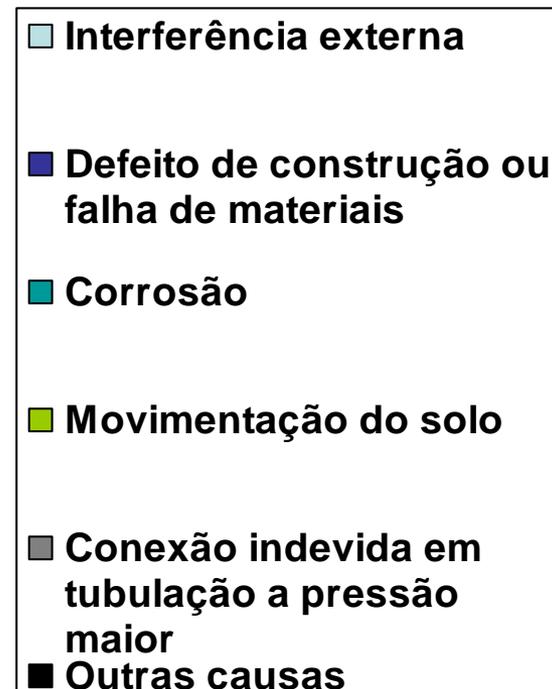
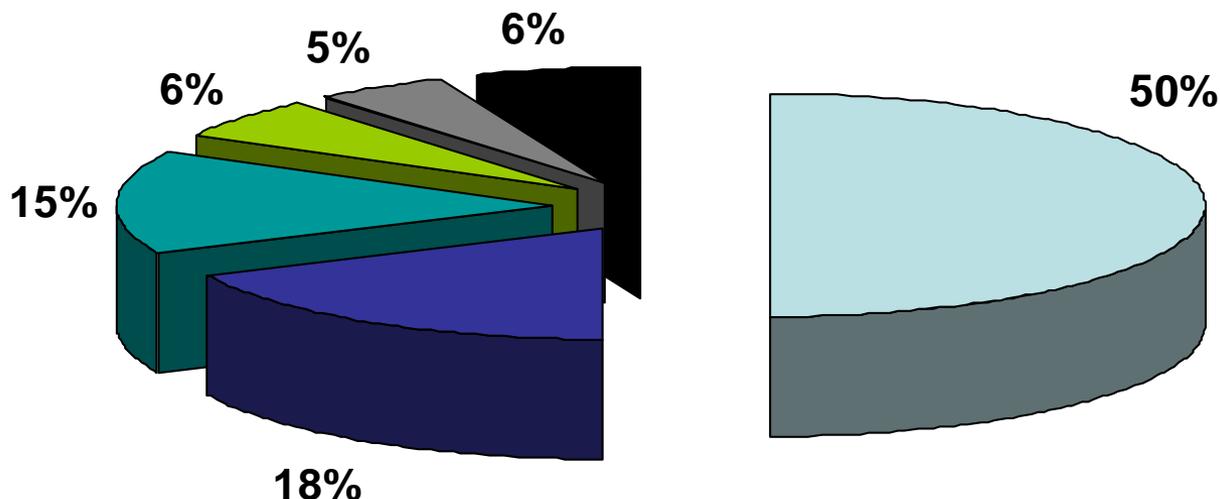








Causas de acidentes



Fonte: European Gas Pipeline Incidente Data Group (EGIG)-
estudo de Hazards Consultancy

A maioria dos acidentes é causada por intervenção de terceiros.



**Danos a rede de gás causados por terceiros.
Perfuração direcional (MND) para lançamento
de rede de outra concessionária de serviço
público.**





**Danos a rede de gás causados por terceiros.
Cravação de haste de aterramento sobre o duto.
Obra de outra concessionária de serviço público.**



Comunicação antes do início das obras:

- Realização de contatos preliminares, comunicados oficiais, reuniões com órgãos públicos;
- Realização de levantamento das comunidades do entorno e das organizações sociais existentes ;
- Apresentação do empreendimento para órgãos públicos, líderes comunitários e formadores de opinião;
- Promoção de treinamentos junto aos empregados e contratados;
- Contato direto com a comunidade ao longo do traçado (face a face);
- Divulgação do novo empreendimento à imprensa.

**A Gasmig está trabalhando para oferecer
modernidade e conforto**

Rede de Distribuição de Gás Natural no Bairro Santo Agostinho



As obras de instalação da Rede de Distribuição de Gás Natural no Santo Agostinho estão chegando a sua rua. A Gasmig está implantando, em todo o bairro, tubulações em polietileno de alta densidade (PEAD), por meio das quais o gás natural chegará até as residências.

O projeto utiliza, predominantemente, o método não destrutivo, que consiste em um furo no asfalto para a introdução de uma grande extensão de tubulação, sem a necessidade de abertura de valas. Em alguns locais, no entanto, as valas são necessárias para a realização de serviços especiais na tubulação. As interferências provocadas na via em função das obras estão sendo corrigidas com asfalto provisório, ate que não sejam necessárias novas interferências.

As condições ideais de asfalto também são imprescindíveis para a proteção do gasoduto em operação, garantindo a segurança da comunidade. Por isso, após a conclusão total dos trabalhos, a Gasmig procederá ao recalpeamento das áreas danificadas pelas obras, atendendo aos padrões de qualidade exigidos pela Prefeitura de Belo Horizonte.

Comunicação durante as obras:

- Prestação de informações nos canteiros de obras;
- Atendimento a imprensa
- Canais fale conosco – Ouvidoria e 117
- Promoção de atividades socioculturais

Comunicação após conclusão das obras:

- Realizar contato direto com a comunidade ao longo do traçado (face a face) informando sobre conclusão das obras e início da operação;
- Informar rede de parceiros institucionais;
- Capacitar novos clientes
- Informar à imprensa



Aproveitamos todas as oportunidades de interagir com a população para lembrar da segurança!



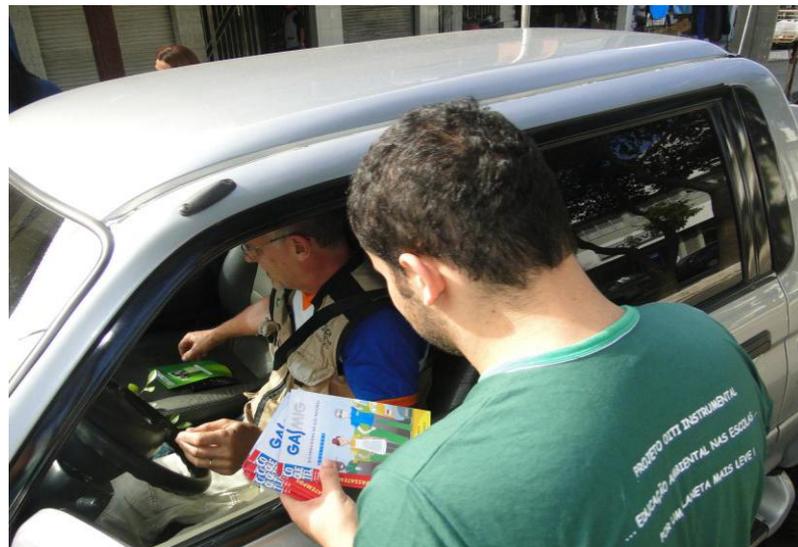
Ação Face a Face no
Santo Agostinho

Projeto Ponto da Poesia -
Ipatinga

Peça “Um Vizinho Diferente” sobre a chegada do gasoduto a uma localidade – Praça da Pampulha



PLANO DE COMUNICAÇÃO DE RISCOS



Sinalização Indicativa do gasoduto



Ações Conjuntas:

- Prefeituras municipais;
- Concessionárias de rodovias (DNIT, DER);
- Concessionárias de energia, água e saneamento e telecomunicações;
- Exército Brasileiro
- Empresas de construção civil
- Orientação e acompanhamento técnico de obras próximas a rede;
- Respostas a consultas sobre localização da rede e análise de projetos.



Inspeção diária ao longo da
Rede de Distribuição de Gás
Natural





Exercícios Simulados:

- Realização de simulados de emergência mensais;
- São criados cenários que levam em conta hipóteses do EAR;
- São monitorados o tempo de resposta para atendimento;
- Capacitação dos empregados e auditoria das condições de equipamentos e ferramentas;



Obrigado!

Isaiás Carlos de Azevedo Jr
Isaias.carlos@gasmig.com.br

(31) 3328-1274