



A adoção do gás natural no estado tem impacto positivo no meio ambiente por se tratar do mais limpo dos combustíveis fósseis

Desenvolvimento: Cigás investirá R\$ 350 milhões na expansão do serviço de gás natural até 2029

Os projetos de expansão foram apresentados durante o evento "Raízes do Investimento", coordenado pela Sedecti

Até 2029, a Companhia de Gás do Amazonas (Cigás) investirá em torno de R\$ 350 milhões na expansão da infraestrutura de distribuição de gás natural (GN). O montante de investimento foi divulgado durante a terceira edição do "Raízes do Investimento", evento realizado pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação do Amazonas (Sedecti), com o objetivo de aproximar o setor produtivo da sociedade.

A concessionária dos serviços públicos de distribuição e comercialização de gás natural participou do evento ao lado de empresas dos ramos de energia e logística, que atuam no estado. Do montante de investimento previsto pela concessionária até 2029, R\$ 150 milhões serão aplicados somente em 2025.

Esse investimento está sendo direcionado para a construção do gasoduto Norte-Leste, uma das mais pujantes obras de gasoduto urbano do País. Com 34,5 quilômetros de extensão, o gasoduto permitirá o aumento da capacidade de escoamento do gás natural para bairros localizados nas zonas norte e leste da cidade, abrangendo especialmente áreas do Distrito Industrial, AM-010 e BR-174, além de melhorar a flexibilidade operacional, ampliando, dessa forma, o nível de segurança da rede de distribuição de gás natural (RDGN).

Apesar de ser uma das concessionárias de



distribuição mais jovens do Brasil, em comparação, principalmente com centenárias da região sudeste, a Cigás ocupa a terceira colocação em volume de distribuição de gás natural, conforme ranking da Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Gás Canalizado (Abegás). Essa posição de destaque é resultado do investimento, até novembro de 2025, de mais de R\$ 1,2 bilhão que resultou em 360 quilômetros de RDGN e mais de 27 mil unidades consumidoras contratadas dos segmentos termelétrico, industrial, veicular, comercial, residencial e autogeração/liquefação.

Benefícios do gás natural

Em Manaus, mais de 60% da energia consumida é gerada a partir do gás natural fornecido pela Cigás que também abastece outros mu-

nicipios: Anamá, Anori, Caapiranga, Coari e Co-dajás e Itapiranga.

A adoção do gás natural no estado tem impacto positivo no meio ambiente por se tratar do mais limpo dos combustíveis fósseis. Somente com a troca de diesel por gás natural, usinas termelétricas do estado deixaram de emitir 6,2 milhões de toneladas de gases de efeito estufa (GEE).

Além disso, a cadeia do gás natural propiciou, até outubro deste ano, a arrecadação de 8,2 bilhões em Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS), recurso que pode ser usado em áreas essenciais, como educação, saúde e segurança.

Versatilidade e economia

A versatilidade do gás natural é um de seus benefícios permite seu uso em múltiplos segmentos, da geração de energia elétrica, ao uso em processos industrial, cocção de alimentos e aquecimento de água. Outro aspecto positivo é a economia proporcionada pela troca de outros combustíveis pelo gás natural nos diferentes segmentos. No caso do industrial, a redução de custos pode chegar a 62%; no comercial, é de até 56%; no veicular, a economia é de até 54% e no residencial, chega a 56%.