

## **Poliamida 12 da Evonik atende projeto da Bahiagás**

09 de agosto de 2022

**Solução traz redução de tempo e de custos e mantém instalações seguras e sustentáveis**

**Regina Bárbara**  
Comunicação & Eventos  
América Central e do Sul  
Phone +55 11 3146-4170  
regina.barbara@evonik.com

A Evonik, uma das líderes mundiais em especialidades químicas, teve a oportunidade de demonstrar na prática o alto grau de eficiência e as vantagens da poliamida 12 (PA 12) em mais uma obra de distribuição de gás natural.

Desta vez, a poliamida 12 VESTAMID® NRG atendeu um projeto da Bahiagás – Companhia de Gás da Bahia e foi utilizada em 310 metros de tubulação para a distribuição de gás natural a um posto de combustível situado na Avenida Paralela, em Salvador. O principal desafio foi atravessar a avenida e passar a tubulação por baixo de uma linha de metrô, com alta interferência eletromagnética.

Flávio Dias, Coordenador de Negócios da Evonik, destacou que o projeto com a Bahiagás é fruto de uma longa cooperação entre as partes envolvidas, desde a elaboração do projeto até a execução da obra, passando pelo treinamento do pessoal envolvido na instalação dos dutos. “Conseguimos demonstrar para o usuário final a nossa proposta de valor, que é reduzir o tempo e os custos envolvidos na obra, assim como os processos de manutenção ao longo da vida útil da instalação”, observa.

Isadora Bastos, Coordenadora de Projetos da Bahiagás, explica que a escolha da poliamida levou em consideração o local da obra, de alta interferência magnética e com pressão não atendida por outras soluções. “Por isso, estamos sempre procurando inovar, buscando soluções eficientes e que possam diminuir custos e prazos para atender nossos clientes”, diz Isadora.

O Engenheiro de Obras da Bahiagás, Ricardo Santos Sampaio, destaca que poliamida une a produtividade do polímero e os custos baixos de manutenção, com a resistência mecânica que

**Evonik Brasil Ltda.**  
Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105  
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP  
Brasil

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)

[facebook.com/Evonik](https://facebook.com/Evonik)  
[instagram.com/Evonik.Brasil](https://instagram.com/Evonik.Brasil)  
[youtube.com/EvonikIndustries](https://youtube.com/EvonikIndustries)  
[linkedin.com/company/Evonik](https://linkedin.com/company/Evonik)  
[twitter.com/Evonik\\_BR](https://twitter.com/Evonik_BR)

tem o aço e, por isso, pode ser bastante aproveitada para estas aplicações.

Marcio Rocha, Coordenador de Qualidade da EBRIC, empresa responsável pela instalação dos dutos, reforça que a utilização da poliamida 12 garantiu mais agilidade na instalação do sistema e que por ser fornecida em bobinas de grande extensão, reduziu a necessidade de soldas e emendas, diminuindo também a necessidade de mão de obra.

### **Aplicações da poliamida**

A Evonik é líder global na produção de PA 12 e desenvolve polímeros de alta performance customizados para aplicações exigentes e tecnicamente sofisticadas, substituindo com vantagens outros materiais. Os produtos ajudam a indústria petrolífera, por exemplo, a aumentar a produção *offshore* e reduzir seus custos, mantendo operações seguras e sustentáveis.

Os polímeros são indicados para aplicação na camada de barreira e na capa externa de tubos flexíveis; em mangueiras multicamadas para umbilicais; em tubos de grande diâmetro, para a distribuição de gás; e como *“liner”* polimérico em tubos metálicos para proteção anticorrosão.

Por reunir propriedades como alta estabilidade aliada à flexibilidade, resistência à temperatura e baixo peso, a poliamida 12 VESTAMID® da Evonik é empregada em diversos setores: em projetos automotivos e de redução de peso, tubulações de petróleo e gás, no setor médico e também na impressão 3D.

### **Dados da obra:**

Projeto de distribuição de gás natural

Local: Avenida Paralela, Salvador (BA)

Empresas envolvidas: Bahiagás (usuária), Evonik (fornecedora da poliamida 12), Polierg (fabricante dos tubos) e EBRIC (responsável pela instalação do sistema).

Conclusão da obra: maio de 2022

**Informações da empresa**

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países no mundo inteiro. Em 2021, registrou vendas de 15 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,38 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca de 33.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

**Ressalva:**

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)

[facebook.com/Evonik](https://facebook.com/Evonik)

[instagram.com/Evonik.Brasil](https://instagram.com/Evonik.Brasil)

[youtube.com/EvonikIndustries](https://youtube.com/EvonikIndustries)

[linkedin.com/company/Evonik](https://linkedin.com/company/Evonik)

[twitter.com/Evonik\\_BR](https://twitter.com/Evonik_BR)

**Informações para imprensa**

Via Pública Comunicação – [www.viapublicacomunicacao.com.br](http://www.viapublicacomunicacao.com.br)

Sheila Diez: (11) 3473.0255 – [sheila@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:sheila@viapublicacomunicacao.com.br)

Taís Augusto: (11) 3562.5555 – [tais@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:tais@viapublicacomunicacao.com.br)