

## **Aquisição de GNC e GNL é objeto da 1ª chamada pública da Gasmig em 2024**

A Gasmig abriu a primeira Chamada pública para aquisição de suprimentos de GNC/GNL para atendimento a Teófilo Otoni.

As empresas interessadas devem encaminhar as propostas para o endereço eletrônico informado pela companhia até a data limite 03/04, bem como o preenchimento dos formulários e as devidas comprovações.

### **Mais informações**

As dúvidas com relação ao processo devem ser encaminhadas ao email [compradegas@gasmig.com.br](mailto:compradegas@gasmig.com.br). As mesmas serão publicadas sem origem do questionamento.

Clique [aqui](#) para acessar o regulamento de aquisição de gás.

Para ter acesso às informações do Edital e sobre o termo de referência, clique [aqui](#).

### **GNC e GNL**

Os clientes que revendem o Gás Natural Comprimido (GNC) adquirem o gás da Gasmig e o comprimem a uma pressão de 250 bar, o que reduz seu volume em até 270 vezes.

Após esse processo, o gás natural é armazenado em cilindros especiais, ainda no estado gasoso. O transporte do GNC é feito em carretas.

Após a entrega, o gás natural é descomprimido, e o usuário final receberá o gás natural nas condições ideais de utilização.

No caso do Gás Natural Liquefeito (GNL), o cliente da Gasmig utiliza um processo criogênico no qual o gás natural é resfriado à temperatura de -162°C e tem seu volume reduzido em até 600 vezes, o que facilita a logística de transporte.

Seu transporte também é feito por carretas, que mantêm o gás natural no estado líquido desde a planta de liquefação de gás até as estações de regaseificação instaladas nos usuários finais, onde o gás volta ao estado gasoso nas condições ideais de utilização. Esse modal é ideal para maiores distâncias ou grandes volumes adquiridos pelos usuários finais de gás.

Os clientes que revendem o gás natural, via GNC ou GNL, têm como usuário final, indústrias, comércio, postos de combustível veicular e até mesmo grandes condomínios residenciais.

Essas alternativas possibilitam o fornecimento do gás natural para os usuários finais localizados em áreas ainda não atendidas por gasodutos.