

OBRAS DE EXPANSÃO DO GÁS NATURAL

GA(M)IG^{NO} CENTRO OESTE

**+ DESENVOLVIMENTO
PARA OS MINEIROS**



**DE REDE DE
DISTRIBUIÇÃO**



**HABITANTES
IMPACTADOS**



**EMPREGOS
GERADOS**



**EM RECURSOS
INVESTIDOS**

GA(M)IG
Grupo Cemig



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



DESENVOLVIMENTO COM RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL

O projeto de expansão da rede de distribuição de gás natural na região Centro-Oeste de Minas, foi cuidadosamente estudado e elaborado para conciliar o **desenvolvimento econômico com a preservação ambiental**.

A proposta passou por um minucioso processo de avaliação em órgãos ambientais e municipais, após realização de estudos para determinar a rota mais adequada, avaliação de impacto ambiental e análise geotécnica.

O empreendimento foi licenciado e recebeu aprovação unânime do Conselho Estadual de Política Ambiental (Copam), em dezembro/2023, e representa um marco significativo na busca por soluções energéticas mais sustentáveis na região.

A Gasmig está comprometida em adotar medidas práticas para controlar e monitorar impactos durante a implantação e operação do gasoduto, assegurando conformidade com as normas ambientais e promovendo a sustentabilidade do projeto.



REDE DE GÁS NATURAL É MUITO MAIS DESENVOLVIMENTO PARA SUA REGIÃO!

A Gasmig está expandindo a rede de distribuição de gás natural na região Centro-Oeste de Minas, que atenderá à demanda dos municípios de **Betim, Sarzedo, São Joaquim de Bicas, Igarapé, Juatuba, Mateus Leme, Itaúna e Divinópolis**.

A implantação se dará em etapas, com obras iniciando em janeiro de 2024 e duração estimada de 24 meses. Neste momento, serão realizadas intervenções para a implantação de um gasoduto subterrâneo em aço, capaz de transportar o gás natural de forma segura.



Entenda o processo que trará os benefícios do gás natural canalizado GASMIG até a sua cidade:



PREPARANDO O TERRENO: a primeira etapa envolve a limpeza da área com retirada de vegetação, nivelamento e criação de acessos para maquinaria e equipes de construção.



ABERTURA DE VALAS: escavações são feitas ao longo da rota do gasoduto para abrir o espaço necessário para a colocação dos tubos. Essa etapa é importante para garantir a profundidade adequada e segura.





SOLDAGEM E MONTAGEM DOS TUBOS: os tubos são desfilados e soldados ao lado das valas. A soldagem é feita com precisão para garantir a integridade da estrutura do gasoduto.



TESTES DE PRESSÃO E QUALIDADE: após a instalação, são realizados testes rigorosos de pressão para garantir que a rede está toda fechada, sem vazamentos. Além disso, são feitas verificações para garantir que os materiais e a construção atendam aos padrões exigidos.



RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL: após a conclusão da instalação, são adotadas algumas medidas como a revegetação de áreas desmatadas, recuperação de solos e implementação de práticas de conservação ambiental.



OBRAS NA ÁREA URBANA: quando for necessário realizar abertura de valas em áreas urbanas, o fechamento do corte do asfalto acontece em até 3 dias úteis. Geralmente é feita a colocação de uma chapa de aço ou a reconstituição provisória do asfalto. O objetivo é reestabelecer o fluxo normal de trânsito no local. Não se preocupe com a qualidade do asfalto nesse momento, pois ele não será definitivo.



Só depois de todo esse processo, com tudo testado e recapeado, é que a rede será de fato **gaseificada**. Após as obras, a faixa de servidão, que serve para indicar onde está o gasoduto, será sinalizada com placas, adesivos em postes e balizadores. Nesta área não é permitido fazer escavações.



A Gasmig faz manutenções periódicas na rede para que ela continue sempre confiável e segura. Por isso, pode ser que você veja representantes nossos por aí às vezes. Essas atividades são programadas de forma a evitar interrupções para os clientes.



Em caso de emergência, cheiro de gás, escavação em área sinalizada com gasoduto ou mesmo dúvidas e interesse, ligue 117.



Após todo esse período de obras, sua comunidade poderá desfrutar dos benefícios do gás natural, com segurança, praticidade e sustentabilidade.



BENEFÍCIOS DO GÁS NATURAL



SEGURO

- Menos inflamável que os outros combustíveis, a sua temperatura de ignição é duas vezes maior que a da gasolina;
- Mais leve que o ar, se dissipa rapidamente em caso de vazamento, o que diminui os riscos de explosões;
- O gás natural reduz os riscos de acidentes e dispensa estocagem em recipientes de alta pressão;
- Reduz o tráfego de veículos pesados nas ruas e minimiza acidentes de trânsito



PRÁTICO

- Você não precisa se preocupar com transtornos de reabastecimento ou controle de estoque;
- Liberação de espaço para utilizações mais funcionais, como: novas vagas de garagem, bicicletário, espaço kids, entre outras;
- Por ser canalizado, o fornecimento do gás é direto e contínuo;
- Pagamento pós-consumo;
- Evita devolução de vasilhame no momento da troca.



SUSTENTÁVEL

- A queima é mais limpa, sem fuligem e com menor geração de CO₂, o que contribui para a melhoria da qualidade do ar, além da conservação de utensílios e equipamentos;
- O gás natural dispensa tratamentos químicos de refinaria, que agredem o meio ambiente;
- Tecnologia utilizada nas cidades mais modernas do mundo.

Conheça mais sobre o projeto Centro-Oeste



gasmig.com.br

GASMIG
Grupo Cemig



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.