

# A Gas Natural São Paulo Sul está completando dez anos de gestão

É uma década de trabalho centrada na evolução da comunidade, das indústrias e da economia da região Sul do Estado de São Paulo. Durante esses 10 anos, a Gas Natural SPS trabalhou muito, não só para evoluir como empresa, mas para fazer a vida das pessoas ao seu redor evoluir também. E este trabalho vai continuar para que os resultados sejam ainda melhores.





10  
anos

- Os investimentos realizados pela Gas Natural SPS no acumulado até hoje são da ordem de R\$ 830 milhões, entre recursos para a aquisição do contrato de concessão e para a realização de obras de infraestrutura, expansão e saturação das redes de distribuição de gás natural.
- Serão investidos mais R\$ 200 milhões nos próximos cinco anos, em um total que irá ultrapassar R\$ 1 bilhão até 2015.
- Desde o início das suas operações, a Gas Natural São Paulo Sul estima ter gerado, em conjunto com empresas prestadoras de serviços, mais de 2 mil empregos diretos e indiretos na região onde atua.
- É a 3ª maior distribuidora do país, tanto em número de clientes, quanto em infraestruturas de distribuição de gás natural (redes de aço e polietileno). Está também entre as dez maiores do país em volume diário de gás natural distribuído.
- Atende mais de 31 mil clientes e opera 1.288 km de redes de distribuição de gás natural em quinze cidades do interior do Estado de São Paulo.
- O Plano de Expansão da empresa até 2015 prevê 19 cidades atendidas - com chegada nos municípios de Botucatu, Ibiúna, Itapetininga e Tietê - 1.750 km de redes em serviço e mais de 50 mil usuários.







## 10 anos de evolução

A Gas Natural São Paulo Sul completa, em 2010, 10 anos de gestão para os serviços de distribuição de gás canalizado na região Sul do Estado de São Paulo. A concessão foi outorgada pelo governo do Estado de São Paulo, por meio de sua Comissão de Serviços Públicos de Energia (CSPE), atual ARSESP (Agência Reguladora de Saneamento e Energia do Estado de São Paulo), em 31 de maio de 2000.

Na época, a empresa tinha pela frente o grande desafio de construir toda a infraestrutura necessária para a distribuição do gás canalizado, uma vez que a região era greenfield, ou seja, sem um único metro de rede para o serviço.

Realizados os investimentos necessários nos dois primeiros anos de atuação, a empresa começou a distribuir gás natural em 7 de fevereiro de 2002, abastecendo o primeiro ponto, que foi um posto de gás natural veicular (GNV), na cidade de Salto. Gradativamente, com a expansão da infraestrutura, novas cidades foram sendo atendidas e a população, que até então desconhecia outras formas de energia que não as convencionais, conheceu os benefícios da utilização do gás natural, incorporando este energético aos seus hábitos de vida.





10  
anos



Hoje, o gás natural faz parte do dia a dia de mais de 31 mil usuários, entre clientes residenciais, comerciais, industriais e postos de GNV (gás natural veicular), em 15 cidades do interior do Estado de São Paulo: Alumínio, Araçariguama, Boituva, Cerquilha, Cesário Lange, Iperó, Itu, Laranjal Paulista, Mairinque, Porto Feliz, Salto, São Roque, Sorocaba, Tatuí, Votorantim.

Desde o início de suas atividades até hoje, a Gas Natural São Paulo Sul construiu uma rede de distribuição de 1.288 km de extensão. Foram investidos R\$ 830 milhões, somados os recursos para a aquisição do contrato de concessão e para a realização de obras de infra-estrutura, expansão e saturação das redes de distribuição do combustível. A empresa ainda estima um aporte de R\$ 200 milhões nos próximos cinco anos, em um total de mais de R\$ 1 bilhão investido até 2015.

A empresa completa sua primeira década de gestão com 30.714 clientes residenciais, 855 comerciais, 199 industriais e 31 postos de distribuição de GNV. Até o final de 2015, as redes de distribuição de gás natural deverão chegar a mais quatro cidades do interior do Estado: Botucatu, Ibiúna, Itapetininga e Tietê.

Não obstante os altos e baixos da economia do país, o consumo de gás natural, assim como a captação de clientes, cresceu. Em 30 de outubro de 2009, as vendas alcançaram recorde histórico de 1,615 milhão de m<sup>3</sup>/dia, com média atual de 1,419 milhão de m<sup>3</sup>/dia.

Esta mudança de hábitos no consumo de energia da população do interior do Estado fez com que a Gas Natural se tornasse a 3ª maior distribuidora do país em número de clientes e em infra-estrutura de distribuição de gás natural (redes de aço e polietileno). Conquistou, ainda, uma posição de destaque entre as dez maiores em volume diário de gás natural distribuído.







## Residências

Até hoje, mais de 30.714 famílias, o equivalente a 130 mil pessoas na região, já utilizam gás natural, todos os dias, para cozinhar alimentos, aquecer a água do banho, o ambiente externo das residências ou a piscina, entre muitos outros possíveis usos domésticos do energético.

Do total de residências atendidas na região até hoje, 80% optam pelos aquecedores de água a gás natural, o que significa, aproximadamente, 25 mil lares ou 100 mil pessoas economizando nos gastos com energia e usufruindo da modernidade com segurança e conforto característicos do gás natural, uma tendência nos principais centros urbanos do mundo.

Outra mudança cultural no mercado residencial de gás natural da região é o crescente número de edifícios, condomínios residenciais e casas já projetados para a utilização deste energético. Arquitetos, engenheiros, projetistas, construtoras e a Gas Natural SPS trabalham em conjunto para oferecer as soluções prediais para abastecimento de energia, de acordo com a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).





10  
anos

## Comércios



Os estabelecimentos comerciais também comprovam os benefícios do uso do gás natural: a segurança do fornecimento via canalização e a comodidade da distribuição contínua. Atualmente, 855 comércios da região utilizam gás natural.

Os hospitais e outros serviços essenciais foram grandes beneficiários da chegada deste combustível, investindo o montante economizado com a troca da fonte de energia em novos leitos, medicamentos e profissionais especializados.

## Indústrias



A utilização do gás natural é um dos fatores que garantem a obtenção pelas indústrias dos certificados de cumprimento das normas de preservação ambiental, como a ISO 14000, que são emitidos por órgãos internacionais. Com o uso do gás natural, os índices de poluição do meio ambiente são reduzidos significativamente para menos da metade das emissões nocivas. Hoje, as indústrias usuárias de gás natural na região totalizam 199.

Grandes companhias, muitas das quais com projeção mundial, contribuíram para a consolidação do mercado industrial da Gas Natural SPS, sendo elas: CBA (Companhia Brasileira de Alumínio), Cargill, Guardian, Gerdau e Ajinomoto. Além dessas, outras indústrias do mesmo porte estão chegando à região e também passarão a utilizar o gás natural em seus processos produtivos, como a Toyota, em Sorocaba.







## Veículos

O GNV (gás natural veicular) mantém-se como a alternativa econômica, rentável e ambientalmente correta de combustível. Em razão das campanhas de comunicação realizadas pela distribuidora e dos consecutivos aumentos do preço do álcool, o número de conversões de veículos para o GNV voltou a crescer, atualmente, na casa das 60 por mês ou 720 por ano, contribuindo decisivamente para a melhoria da qualidade do ar.

Os postos de GNV somam 31 na área de atuação da Gas Natural.

A Prefeitura Municipal de Sorocaba lançou, em 2005, um projeto piloto de uso do gás natural nos ônibus da frota urbana municipal, em parceria com o governo do Estado de São Paulo e a Gas Natural SPS. O projeto continua, mas está sendo avaliado no que tange à melhor alternativa de motor para oferecer rentabilidade e economia, ao mesmo tempo em que garante os menores índices de emissão de poluentes do ar.





10  
anos

## Capacitação profissional

Por meio do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento da AR-SESP, a empresa ampliou as oportunidades de capacitação profissional, passando a oferecer, em parceria com o SENAI-Sorocaba, cursos gratuitos de formação em atividades técnicas e comerciais. Até hoje, foram capacitados 138 profissionais.







## Ecologia

A conservação da Mata Atlântica está relacionada a diversos fatores, sendo que um deles é a infra-estrutura gasista já existente no Estado de São Paulo, evitando o corte de lenha sem autorizações legais.

Análises feitas pela Fundação Gas Natural apontam que o uso do gás natural contribui para a redução de até 45% de CO<sub>2</sub> (Dióxido de Carbono), 99% de SO<sub>2</sub> (Dióxido de Enxofre), 54% de NO<sub>x</sub> (Óxido Nitroso) e 100% de Particulados.





## Automação

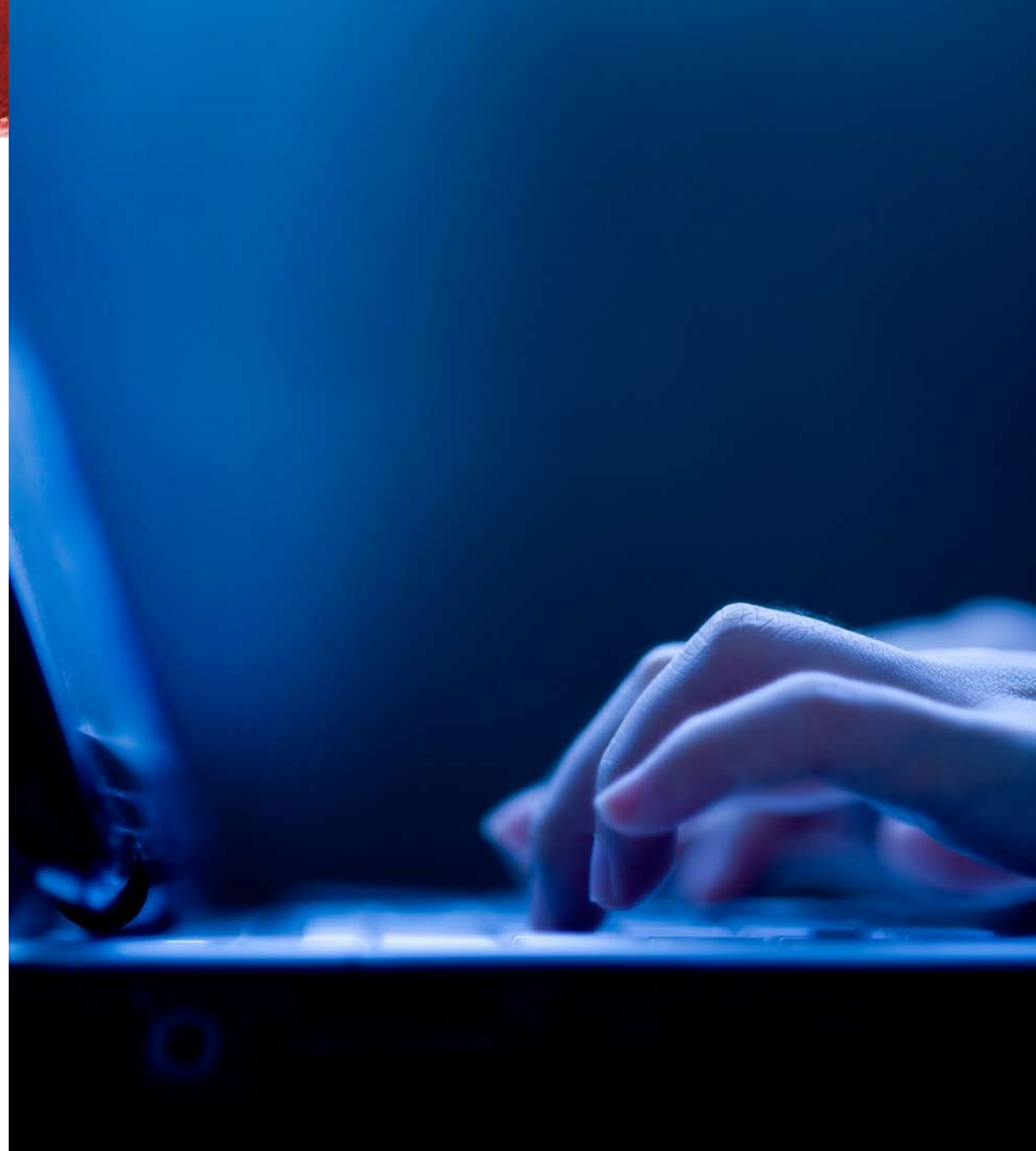


A Tecnologia da Informação (T.I.) dos processos gerenciais das redes de distribuição de gás natural da Gas Natural SPS é uma das prioridades de investimento da empresa. Já foram investidos acima de R\$ 1,6 milhão em automação de processos gerenciais.

Dentre os sistemas de automação implantados, o GeoGas é o de maior utilização pelas áreas Técnica, Comercial, Industrial e de Controle da distribuidora. Trata-se de um sistema de informações geográficas, que alia desenho a uma base de dados estruturada e possibilita aos usuários a visualização imediata, via computador, do mapa das redes de distribuição de gás natural e das informações úteis sobre essas redes.

Outro grande investimento em T.I. realizado pela empresa destinou-se à modernização do sistema de controle e monitoramento da infraestrutura de distribuição de gás natural em operação pela empresa. Um total de R\$ 2,5 milhões foi alocado nesse processo de modernização para a melhoria contínua das operações.

Todo esse montante permitiu que os técnicos do Centro de Controle e Operação de Redes (CCOR) da Gas Natural São Paulo Sul tenham acesso ao sistema integrado Scada e Telemetria - sendo eles, respectivamente, uma plataforma de software e um meio de transmissão de dados - que permite a visualização de todos os parâmetros das redes de distribuição de gás natural, como pressão, vazão, temperatura, alarmes e composição do gás natural, em uma única tela, on-line, 24 horas por dia, todos os dias, diretamente do CCOR da empresa.







## Desenvolvimento econômico e geração de empregos

Um dos grandes benefícios da chegada do gás natural em uma cidade é o fomento à produção industrial e ao emprego. Desde o início das suas operações, a Gas Natural SPS estima ter gerado, em conjunto com empresas prestadoras de serviços, mais de 2 mil empregos diretos e indiretos nas cidades onde atua. O fornecimento de gás natural nestas cidades também contribuiu para o crescimento do setor industrial, assim como para o desenvolvimento das economias locais.

## GNC

A Gas Natural São Paulo Sul foi pioneira, no Estado de São Paulo, no fornecimento de GNC (gás natural comprimido). Este processo permite, para grandes distâncias, a antecipação do uso do produto, enquanto a tubulação estiver sendo construída.





10  
anos

## Presença na comunidade

A participação ativa da Gas Natural SPS na comunidade faz com que a empresa empenhe-se na realização de programas sociais e ações de responsabilidade cultural e ambiental, que visam o bem-estar da população.

Como parte dessas ações, a Gas Natural São Paulo Sul mantém parcerias com instituições filantrópicas em benefício de causas humanitárias. Como exemplo dos trabalhos realizados, há o apoio anual ao Lar Escola Monteiro Lobato, em Sorocaba, que assiste mais de 300 crianças carentes, o auxílio às campanhas de arrecadação de agasalhos do Governo do Estado de São Paulo e aos Fundos de Assistência Social e Fundos da Criança e do Adolescente (FUNCAD) de municípios de atuação.

A Gas Natural SPS também promove atividades que contribuem para a formação da consciência ambiental, como a coleta de pilhas e baterias de celular para reciclagem e a realização de palestras sobre a sintonia do gás natural com a natureza e ações de respeito ao meio ambiente.

Paralelamente, a empresa utiliza-se de leis estaduais e federais de incentivo fiscal, como Rouanet e Proac, para levar entretenimento de alto nível cultural gratuito à população, em praças públicas, por meio do projeto Tom Natural que, desde 2009, promove a produção musical da região.





10  
anos



## Dados dos 10 anos de gestão da Gas Natural São Paulo Sul

### **Cientes até 31/01/2010**

Residenciais: 30.714

Comerciais: 855

Industriais: 199

Postos de GNV: 31

Total: 31.799

Total estimado para 31/12/2015: 50.744

### **Redes até 31/01/2010**

Extensão da rede de distribuição de gás natural: 1.288 km

Previsão de extensão da rede para 31/12/2009: 1.750 km

### **Área de atuação**

#### **Cidades atendidas até 31/01/2010:**

15 (Alumínio, Araçariguama, Boituva, Cerquillo, Cesário Lange, Iperó, Itu, Laranjal Paulista, Mairinque, Porto Feliz, Salto, São Roque, Sorocaba, Tatuí, Votorantim).

#### **Previsão até 31/12/2015:**

19 (Botucatu, Ibiúna, Itapetininga e Tietê)