

# Associados Produtos & Serviços



**JDuarteG<sup>®</sup>**  
**Ltda.**

coregas 

NIPPON SANSO HOLDINGS GROUP



**COPA**  
energia



copagaz



liquigás



**Serviços de Consultoria e Intermediação de  
Negócios Representação Comercial e Técnica  
Treinamentos**

CORE-SP 031870  
Fone: 15-98153-4326  
[www.jduarteg.com](http://www.jduarteg.com)  
email: [crm@jduarteg.com](mailto:crm@jduarteg.com)



## Materiais de Referência Primários e Certificados ISO 17034

A Coregas oferece um dos mais completos escopos de acreditação dentre os fabricantes de gases industriais no mercado internacional, atendendo aos mais diferentes tipos de mercados, como mineração, óleo & gás, gás natural, química e petroquímica, etc., e aplicações, como calibração de monitores de gases, analisadores de gases, padrão de cromatografia, calibração de etilômetros, etc. O escopo de MRCs da Coregas é formado por mais de 100 substâncias acreditadas, incluindo: Sulfeto de hidrogênio, amônia, metano, gases nobres (hélio, néon, xenônio e criptônio), etanol, dióxido de enxofre, oxigênio, vapor d'água, hexafluoreto de enxofre, dióxido de carbono, hidrogênio, nitrogênio, monóxido de carbono, argônio, mercaptanas, diversos hidrocarbonetos e BTEX.

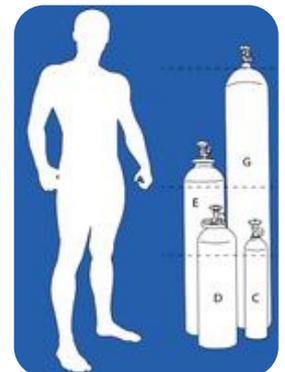


## Modelos e Tamanhos de Cilindros

A Coregas oferece um leque variado de tamanhos de cilindro de alumínio para seus MRCs. Um diferencial nesta oferta de tamanhos é o fornecimento do modelo de tipo G com 48 litros e carga útil de 6,7m<sup>3</sup> (6700 litros), que proporciona uma excelente relação de custo/benefício em uso para aplicações de grande consumo. Os cilindros tipos D e E são indicados para aplicações onde um variado grupo de MRCs é necessário, minimizando o investimento requerido. Por sua vez, o cilindro tipo C é adequado para aplicações em campo, onde a portabilidade é essencial, ou para a acreditação inicial para a ISO 17025.

Tipos de Cilindros	G	E	D	C
Dimensões com a válvula (mm)	D 230 x H 1450	D 215 x H 1050	D 180 x H 700	D 107 x H 540
Peso total (kg)	50	26	14	5
Volume em litros de água	48	23	11	2,8
Máxima pressão de enchimento (Bar)	150	150	150	150
Conteúdo de gás à máxima pressão de enchimento (m <sup>3</sup> ), considerando o Nitrogênio com gás balança	6,7	3,2	1,5	0,42

Conteúdo medido à 15°C e pressão de 1,01 Bar com Nitrogênio como o gás de balança. O conteúdo será ligeiramente diferente se o gás da balança for alterado.



## Reguladores de Pressão & Centrais para Gases

A Coregas utiliza em seus cilindros de gases a norma australiana para conexões de válvulas, a AS2473. Independentemente do modelo do cilindro, as válvulas têm pressão de serviço para 150 bar, respeitando cada gás e sua conexão conforme a norma. Isso não representa nenhum inconveniente, pois estamos à sua disposição com apoio técnico para compatibilizar seus equipamentos com nossas válvulas de cilindros, oferecendo os conectores adequados. Também oferecemos soluções para reguladores de pressão nas mais variadas configurações, a fim de atender às suas necessidades.



# Linhas de Produtos da Testo



## Analísadores de Gases de Combustão

Os analisadores de gases de combustão oferecem:

- Numerosos parâmetros de medição para: O<sub>2</sub>, CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S e Hidrocarbonetos
- Extensa seleção de sondas com várias opções de comprimento e materiais de construção
- A troca dos sensores é feita pelo próprio usuário
- Gerenciamento de dados de medição via software
- Medição integrada de pressão diferencial e de velocidade para o cálculo de fluxo
- O Modelo 340 comporta até quatro sensores de gases e o Modelo 350 até seis sensores, o sensor de O<sub>2</sub> é sempre necessário;
- Completo suporte de Assistência Técnica no Brasil
- Serviços de Calibração pela RBC-INMETRO em laboratório próprio acreditado ISO17025



Modelo 350

## Termovisores



Soluções que os termovisores Testo permitem:

- Na avaliação de edifícios: Ajudam a identificar pontes térmicas, defeitos e falhas na construção
- Nas manutenções: Identifica anomalias térmicas em componentes de plantas mecânicas ou sistemas elétricos, permite inspeções sem contato durante operação contínua
- Painéis Solares: Prevenção de falhas e mau funcionamento, podem ser utilizados para monitorar sistemas fotovoltaicos de todos os tamanhos de forma abrangente, sem contato e com eficiência
- Ampla linha de produtos com várias resoluções: 160x120 pixels, 240x180 pixels e 320x240 pixels

## Transmissores

Na Testo você encontra transmissores para transformação de grandezas de medidas. Encontre a solução ideal na grande gama de ofertas.



Ponto de Orvalho

Medidor de Ar Comprimido

Temperatura, Umidade Pressão Diferencial

## Dataloggers para Monitoramento de Condições Ambientais e de Processos

Principais características::

- Simples de instalar, conectar e operar
- Com vários tipos de sensores para: temperatura, umidade, radiação Lux, UV e CO<sub>2</sub>
- Sempre conectado: os dados de medição são armazenados na Testo Cloud (serviço em nuvem), alarme em tempo real via e-mail ou SMS (opcional disponível com a licença avançada)



Linha Saveris 2

Mais informações em: [www.jduarteg.com/testo](http://www.jduarteg.com/testo)

## Fornecimento de GLP e Gases Especiais em Granel

A Copa Energia é uma empresa brasileira com mais de 70 anos de experiência e líder em engarrafamento e distribuição de GLP e Gases Especiais. Por meio de suas marcas tradicionais, Copagaz e Liquigás, a Companhia leva energia para 30 milhões de clientes em todo o Brasil. Com soluções inovadoras, a Copa Energia desempenha um papel ativo na transição energética, reafirmando seu compromisso com o futuro. A JDuarteG Ltda. é Representante autorizado para o Brasil, atendendo preferencialmente as Regiões metropolitanas de Sorocaba, Jundiaí, Vale do Paraíba e o Oeste da Região metropolitana de São Paulo.

## Sistema de Gás em Granel

Para garantir um sistema de gás a granel seguro e eficiente, oferece uma solução completa para empresas em todo o Brasil. O processo começa com uma visita técnica para avaliar o local e fornecer um orçamento personalizado. Após a instalação do tanque estacionário e da central de gás, você passa a contar com abastecimento automático, pagando apenas pelo gás que utiliza. Com a Copa Energia, seu negócio tem segurança, praticidade e economia, ideal para quem busca eficiência no uso do GLP e Gases Especiais (misturas de etano e propano de alta pureza).

## Reabastecimento automático

Com a instalação do tanque estacionário e da central de gás, o abastecimento é contínuo e automático, por meio de tanques estacionários. A Copa Energia oferece reabastecimento programado, ajustado à rotina do seu negócio, garantindo eficiência e economia, pois você só paga pelo gás efetivamente consumido.

## Suporte 24 Horas

Você também tem à disposição um time de suporte 24 horas, todos os dias do ano, onde ao contratar os serviços e já fica amparado para casos de emergências ou dúvidas mais urgentes. Além disso, há revisões periódicas para que a segurança do seu negócio esteja sempre em primeiro lugar.

## Soluções Personalizadas



O Brasil é um dos maiores mercados de cosméticos do mundo. E nós, da Copa Energia, não poderíamos deixar de atender essa grande necessidade, por isso desenvolvemos o **Purogás**, gás para aerossóis. Composto de uma mistura de propano e butano de alto grau de pureza, livre de impurezas, odor e umidade. É utilizado na formulação de: desodorantes, cosméticos, alimentícios, medicamentos, inseticidas entre outros produtos.

## Fast Gas Station

O **Fast Gas Station** é a evolução em sistemas de reabastecimento para empilhadeiras, permitindo o abastecimento direto na máquina sem a necessidade de troca de cilindros. Esta solução inovadora reduz consideravelmente o tempo de máquina parada e otimiza o espaço antes ocupado pelo armazenamento de cilindros. Ideal para empresas que priorizam eficiência logística, pois oferece agilidade, segurança e economia, garantindo operações mais rápidas e sustentáveis.

