

# TRANSPORTE, OFFSHORE E FABRICAÇÃO METÁLICA: A MELHOR SOLUÇÃO PARA CADA SEGMENTO



A&F  
AUTOMOTIVE & FABRICATION

A Air Liquide oferece seu know-how em pesquisa e tecnologia para dar suporte especial a três segmentos importantes da indústria brasileira: transporte, offshore e fabricação metálica. Nosso foco é oferecer soluções que melhorem a produtividade e a qualidade dos processos industriais, com o compromisso de cooperar para a preservação do meio ambiente.

# PROCESSOS INDUSTRIAIS MAIS RÁPIDOS, RENTÁVEIS E REPRODUTÍVEIS

A Air Liquide oferece uma gama variada de gases, além de equipamentos e serviços que asseguram ótima rentabilidade para seu investimento e permitem atender a suas necessidades com a máxima velocidade e reprodutibilidade.



## TRANSPORTE

### QUEM ATENDEMOS?

Fabricantes e montadoras de veículos de transporte de cargas, leves e pesadas, e autopeças.

### OFERECEMOS SOLUÇÕES PARA QUAIS PROCESSOS?

- Detecção de vazamentos em tanques, vasos de pressão e vácuo, extintores de incêndio, circuitos de refrigeração, válvulas, câmaras, compressores, mangueiras, tubulação, rodas de alumínio, tanques de combustível, refrigeradores, freezers e fogões domésticos e industriais.
- Solda e corte (linhas ARCAL™ e LASAL™).
- Processamento por plasma e laser de materiais.
- Tratamentos térmicos (linha ALNAT™).

## OFFSHORE

### QUEM ATENDEMOS?

Estaleiros, empresas fabricantes de equipamentos *subsea*, lançamento de dutos e produtores de petróleo.

## OFERECEMOS SOLUÇÕES

### PARA OS SEGUINTE SEGMENTOS:

- Construção e manutenção.
- Trabalhos subaquáticos.
- Serviços em poços (N<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub>).
- Geração de nitrogênio on site.
- Combate a incêndios.
- Catering.
- Controle analítico e de processo.

## FABRICAÇÃO METÁLICA

### QUEM ATENDEMOS?

Fabricantes de equipamentos e peças agrícolas, caldeirarias, fabricantes da linha branca e empreiteiras.

### OFERECEMOS SOLUÇÕES PARA QUAIS PROCESSOS?

- Solda e corte (linha LASAL™).
- Processamento por plasma e laser de materiais.
- Tratamentos térmicos: têmpera, recozimento, sinterização, cementação e carbonitreção, tratamento criogênico (linha ALNAT™).
- Sistemas de transferência de metanol.
- Controle e regulagem de fluidos.