

## NOTA DE IMPRENSA

Lisboa, 31 Agosto 2016

# Air Liquide colabora com NASA no projecto ATom

**A Air Liquide encontra-se a colaborar com a NASA no projecto “Atmospheric Tomography Mission” (ATom) que tem como objectivo fazer o perfil atmosférico e pesquisar sobre a “presença de cerca de 200 gases” com impacto no efeito de estufa, tais como o ozono e o metano, graças a voos realizados sobre os oceanos Atlântico e Pacífico.**

A Air Liquide foi o parceiro escolhido pela Agência Espacial Norte-Americana (NASA) para assegurar o fornecimento de azoto líquido de elevada pureza e dióxido de carbono sólido no âmbito deste projecto, gases necessários para a calibração de equipamentos, nomeadamente sensores e outros instrumentos sofisticados desenvolvidos no âmbito deste projecto. Os voos da NASA partem da Califórnia e fazem uma paragem técnica na Base das Lajes, na ilha Terceira, para abastecimento de produtos perecíveis, entre os quais os gases referidos, estando programadas várias passagens pelos Açores, algumas das quais tiveram lugar durante o mês de Agosto.

*“Estamos há cerca de um ano em contacto com a NASA para definir todas as questões ligadas a este processo. Para a Air Liquide é gratificante podermos colaborar num projeto tendo como parceiro a agência espacial norte-americana, o qual foi concluído com êxito”,* refere António Carreira, Market Manager Research & Analysis para a Air Liquide South West Europe.

A cooperação da Air Liquide com a NASA concretizou-se no abastecimento de azoto líquido e dióxido sólido três vezes durante o mês de Agosto. Nas escalas técnicas de poucas horas, a Air Liquide garantiu a entrega dos gases que foram transportados do Continente para as ilhas, no caso do gelo seco (dióxido de carbono sólido) via aérea e o azoto via marítima, respectivamente acondicionados em arcas e em recipiente inox isolados a vácuo dedicados a transportar azoto líquido em temperaturas criogénicas (-196°C).

As conclusões deste projecto deverão ser conhecidas ao longo dos cinco anos de projecto, à medida que sejam feitas as medições.

### **A actividade do Mercado Industrial da Air Liquide\***

A linha de actividade do Mercado Industrial da Air Liquide fornece aos seus clientes soluções adaptadas aos respectivos processos de fabrico, incluindo gases industriais e especiais, tecnologias de aplicação e a correspondente expertise. Os seus 37 000 colaboradores servem mais de 2 milhões de clientes, do artesão à empresa multinacional, em todos os sectores industriais. Em 2015, o volume de negócios desta actividade atingiu 5 229 milhões de euros.

\*Estes dados não incluem a Airgas, cuja aquisição foi finalizada a 23 de Maio de 2016.

## **A inovação, um dos pilares estratégicos do Grupo**

- 282 milhões de euros de investimentos em inovação em 2015
- 271 novas patentes depositadas em 2015
- 6 200 colaboradores contribuem para a inovação, essencialmente no seio de três entidades: Investigação & Desenvolvimento, Mercados globais & Tecnologias, e Engenharia & Construção. Exploram novos territórios, modelos de desenvolvimento, tecnologias e serviços, da ideia à comercialização.

O Grupo conta com mais de **1 000 investigadores de 35 nacionalidades**. As equipas de I&D estão distribuídas por 9 sites na Europa, na Ásia e nos Estados-Unidos, ligados a ecossistemas de inovação de renome mundial.

### **CONTACTOS**

#### **Air Liquide Comunicação**

Ana Paula Valente

Tel: 22 943 09 00

[anapaula.valente@airliquide.com](mailto:anapaula.valente@airliquide.com)

#### **GCI**

Isabel Freire

Tel: 21 358 80 23

[ifreire@gci.pt](mailto:ifreire@gci.pt)

---

*Air Liquide é o líder mundial dos gases, tecnologias e serviços para a Indústria e a Saúde. Presente em 80 países com cerca de 68 000 colaboradores, o Grupo fornece a mais de 3 milhões de clientes e de pacientes\*. O oxigénio, azoto e hidrogénio são pequenas moléculas essenciais à vida, à matéria e à energia. Incorporam o território científico da Air Liquide e estão no cerne da actividade do Grupo, desde a sua constituição em 1902.*

*A ambição da Air Liquide é de ser o líder da sua indústria, apresentar um bom desempenho no longo prazo e contribuir para um mundo mais sustentável. A sua estratégia de transformação focalizada no cliente visa o crescimento rentável a prazo. Apoia-se na excelência operacional, na qualidade dos investimentos, bem como na inovação aberta e na organização em rede implementada pelo Grupo à escala mundial. Graças ao compromisso e inventividade dos seus colaboradores, a Air Liquide alavanca a transição energética e ambiental, as mudanças na saúde e no digital para criar mais valor para os seus stakeholders.*

*Em 2015, o volume de negócios da Air Liquide ascendeu a 16,4 mil milhões de euros. As suas soluções para proteger a vida e o ambiente representam cerca de 40% das suas vendas. A 23 de Maio de 2016, a Air Liquide concluiu a aquisição da Airgas cujo volume de negócios alcançou 5,3 mil milhões de dólares (cerca de 4,8 mil milhões de euros) no ano fiscal que encerrou a 31 de Março de 2016.*

*A Air Liquide está cotada na Bolsa Euronext de Paris (compartimento A) e é membro dos índices CAC 40 e Dow Jones Euro Stoxx 50.*

*\*Após a aquisição da Airgas a 23 de Maio de 2016*