



**AL**training  
Formação em gases medicinais e serviços



**Manual do Utilizador**  
**Curso E-Learning** para  
profissionais de saúde e  
técnicos

# OBJETIVO DA FORMAÇÃO

O objetivo da Formação disponibilizada pela Air Liquide Medicinal, S.A., é proporcionar aos profissionais das Unidades de Saúde a oportunidade de adquirir e/ou aprofundar conhecimentos sobre os gases medicinais e as suas características, com destaque para a segurança, utilização responsável e eficiente dos gases, equipamentos e dispositivos médicos associados.

A Air Liquide Medicinal, S.A., coloca à sua disposição a sua experiência em gases medicinais, através de uma formação *online* abrangente, o AL Training, colaborando com os responsáveis das Unidades de Saúde na organização dos mesmos.



## PORQUÊ E PARA QUÊ?

**A formação visa priorizar os seguintes aspetos:**

- ✓ Promoção do desenvolvimento e adequação da qualificação do trabalhador;
- ✓ Aumento da produtividade e competitividade da empresa;
- ✓ Prevenção de acidentes de trabalho;
- ✓ Adoção de boas práticas e mecanismos de segurança.

# CONTEÚDOS DO AL TRAINING

A formação divide-se em 10 módulos. Estes abrangem conceitos amplos, tais como as características e diferentes utilizações dos gases, embalagens, material e instalações, dando especial importância a aspetos de segurança, algo fundamental e prioritário para a Air Liquide Medicinal.

Ao longo da formação é sugerido ao formando que realize exercícios interativos relacionados com os temas lecionados, por forma a interiorizar as lições e preparar para o teste final.



**MÓDULO 1** Gases Medicinais, Características, Utilizações e Segurança

**MÓDULO 2** Farmacopeia e Lei do Medicamento: Farmácia Hospitalar

**MÓDULO 3** Manual dos Gases Medicinais

**MÓDULO 4** Produção (Líquido e Acondicionado) e Logística de Gases

**MÓDULO 5** Redes de Distribuição de Gases Medicinais

**MÓDULO 6** Manutenção de Instalações

**MÓDULO 7** Garrafas: Tipos, Utilizações, Armazenamento, Ligação e Segurança

**MÓDULO 8** Traçabilidade dos Gases Medicinais Acondicionados

**MÓDULO 9** Azoto líquido: Aplicações, Instalações, Materiais, Manutenção e Segurança

**MÓDULO 10** Outros gases medicinais

# CARACTERÍSTICAS DO CURSO



## 1. METODOLOGIA E-LEARNING

A formação **E-learning** é uma metodologia de aprendizagem não presencial, que recorre através de meios eletrónicos e representa uma evolução da aprendizagem, já que utiliza a tecnologia para permitir a comunicação e avaliação entre formandos e formadores.

Assim, o **E-learning** supõe não só uma evolução da aprendizagem tradicional no que se refere à utilização de ferramentas tecnológicas, como também uma transformação da metodologia pedagógica, ao mesmo tempo que promove o modelo construtivista, em que o formador se assume como tutor ou facilitador do processo de aprendizagem. O **E-learning** apresenta-se como uma excelente opção para possibilitar uma aprendizagem intensiva e contínua.



## 2. VANTAGENS DO E-LEARNING

**O Plano de Formação “E-Learning” AL Training oferece amplas potencialidades:**

- ✓ Permite o acesso à educação de maior número de formandos;
- ✓ Sendo *online*, pode ser realizado em qualquer lugar, em qualquer momento;
- ✓ Formação simples, atraente e completa. O acesso a uma educação flexível e de qualidade supõe a possibilidade de uma formação mais ampla;
- ✓ O formando dirige a sua formação: a aprendizagem virtual supõe uma evolução dos processos educativos;
- ✓ O formando dispõe de uma linha de atendimento técnico (disponível de segunda a sexta-feira, das 9:30 às 17:30 horas).

# CARACTERÍSTICAS DO CURSO



## 3. FORMANDOS QUE PODEM BENEFICIAR DO AL TRAINING

A formação é dirigida a:

- ✓ Pessoal de Farmácia;
- ✓ Pessoal de Enfermagem/Auxiliares de Enfermagem;
- ✓ Pessoal de Manutenção;
- ✓ Prestadores de cuidados de saúde,
- ✓ De forma geral, a qualquer profissional em contacto com gases medicinais.



## 4. DURAÇÃO

O tempo estimado para a conclusão dos 10 módulos é de **10 horas letivas**. Após a inscrição, o formando dispõe de **3 meses** para concluir os 10 módulos e realizar o teste final (20 perguntas).

# CARACTERÍSTICAS DO CURSO



## 5. DIPLOMAS

Todos os alunos que completarem o teste, no final da realização dos 10 módulos que constituem a formação, receberão um **diploma** que certifica a realização de 10 horas do curso e a aprovação no teste final.

**NOTA** Apenas a participação nas 10 horas e a aprovação do teste de avaliação final da formação certifica o(s) utilizador(es) em nome do qual(ais) a licença foi emitida.



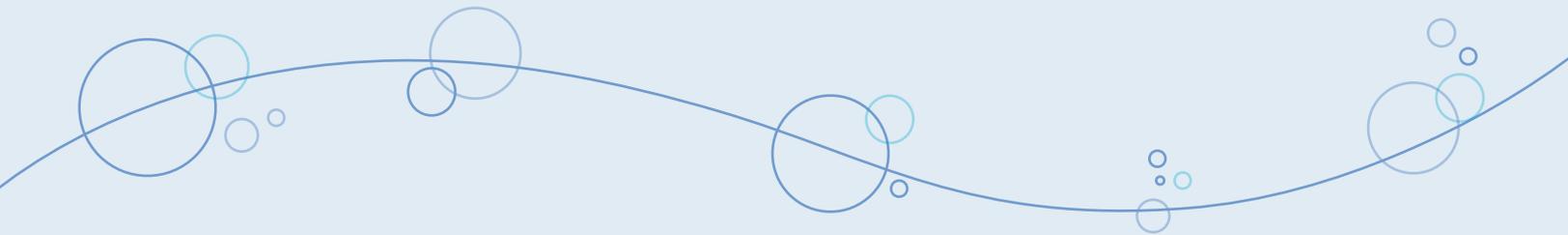
## 6. MANUAL DO FORMANDO

O **Manual do Formando** contém todos os conteúdos programáticos da formação digital em formato PDF, em suporte *pen drive*, a qual permite consulta do conteúdo quando o formando desejar, e para além dos 3 meses nos quais a licença permanece ativa.

# SERVIÇOS INCLUÍDOS

- ✓ Configuração inicial da plataforma;
- ✓ Acesso e utilização da plataforma digital de *E-Learning*;
- ✓ Vídeo inicial explicativo, com indicação dos objetivos da formação e instruções sobre a plataforma eletrónica de *E-Learning*;
- ✓ Telefone de apoio técnico (de segunda a sexta-feira, das 9:30 às 17:30);
- ✓ Realização da formação através de qualquer suporte digital (PC, Tablet, telemóvel) em qualquer lugar e em qualquer momento;
- ✓ Acesso ao teste final de avaliação;
- ✓ Diploma final para cada formando;
- ✓ Se adquirir a licença com Manual do Formando também recebe uma *pen drive* que contém o Manual em formato PDF.





**Changing  
care.  
With you.**