



# Formação em Avaliação Elétrica e do Local de estações de PSA de oxigénio medicinal

**Objetivo:** Esses cursos presenciais, ministrados em dois dias, preparam os formandos para 1) concluir com êxito uma avaliação do local de uma estação de PSA antes da instalação e 2) avaliar com êxito a infraestrutura elétrica de um hospital ou instalação para uma futura estação de PSA. Os formandos adquirem as competências necessárias para preencher o formulário de avaliação do local e recolher dados suficientes que informem o tamanho, a localização e outras escolhas importantes para o projeto da estação de PSA.

Disponível  
em inglês  
e francês!

## A quem se destina este curso?

Engenheiros e técnicos biomédicos, gestores de instalações ou pessoal de operações hospitalares. Pelo menos uma pessoa por equipa de avaliação deve ter experiência em sistemas elétricos.

## Quando fazer este curso?

É realizada uma avaliação do local para determinar ou verificar as especificações da estação de PSA que melhor satisfazem as necessidades de uma instalação ou hospital. Normalmente, a avaliação tem lugar antes da aquisição e deve ocorrer antes do início da construção ou das alterações na estação de PSA. A formação assegura que, no futuro, o pessoal local consegue efetuar avaliações adequadas do local de forma independente. Estão disponíveis formação contínua e apoio virtual para reforçar os conhecimentos e a consciencialização, bem como para fornecer instruções adicionais, conforme necessário.

## Quais são os resultados da formação?

Através da formação teórica, os participantes:

- aprendem a preencher o formulário de avaliação do local de forma correta e eficaz;
- compreendem como os dados recolhidos durante o formulário de avaliação do local influenciam o planeamento e o dimensionamento da estação de PSA;
- aprendem a preencher o formulário de avaliação elétrica de forma correta e eficaz;
- compreendem como a avaliação elétrica permite identificar as atualizações necessárias ao sistema elétrico.

Esta formação baseia-se na experiência prática. Os participantes colocam em prática os seus conhecimentos teóricos durante as sessões práticas diárias. Assim, praticam novas competências e adquirem conhecimentos valiosos sobre a forma como o formulário de avaliação do local e o formulário de avaliação elétrica são preenchidos na prática.

## Experiência no mundo real

Este curso foi desenvolvido em estreita colaboração com engenheiros, técnicos e eletricitas com grande experiência na instalação, manutenção e reparação de estações de PSA. A BHI aperfeiçoa e melhora os materiais de formação com base nos conhecimentos adquiridos em projetos de oxigénio medicinal e em edições anteriores deste curso.



Para mais informações sobre os tópicos abordados neste curso ou noutras formações sobre estações de PSA oferecidas pela BHI, envie um e-mail para:

[oxygen@buildhealthinternational.org](mailto:oxygen@buildhealthinternational.org)  
ou visite [bhioxygen.org](http://bhioxygen.org)

## Material da Formação

Todos os formandos recebem:

- Uma cópia eletrónica e encadernada da apresentação da formação
- Um formulário de avaliação do local das estações de PSA
- Um formulário de avaliação elétrica de estações de PSA