



# Formação em Avaliação e Reparação Elétrica de estações de PSA de oxigénio medicinal

Este documento foi produzido e traduzido pela Build Health International (BHI) para o projeto BOXER do Fundo Mundial.

**Objetivo:** Este pacote de formação prepara os formandos para realizar avaliações de estações de PSA existentes, com o objetivo de determinar se a estação pode ou não ser reparada. Os formandos adquirem as competências necessárias para preencher o formulário de avaliação da reparação e recolher as informações utilizadas para determinar se uma estação pode ou não ser reparada.

## A quem se destina este curso?

Este curso destina-se a formar uma pequena equipa que se desloca a diferentes estações de PSA para avaliar a sua qualidade. A equipa deve ser composta por, pelo menos, uma pessoa que possa avaliar uma estação de PSA (engenheiro biomédico, técnico, membro do pessoal de operações) e, pelo menos, uma pessoa com experiência em sistemas elétricos.

## 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 determinam o grau de reparabilidade;
- aprendem a preencher o formulário de avaliação elétrica de forma completa e eficaz;
- compreendem como os campos da avaliação elétrica permitem identificar o potencial de reparação de estação de PSA.

Esta formação baseia-se na experiência prática. Os participantes colocam em prática os 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.

É realizada uma avaliação do grau de reparação para determinar se a estação de PSA pode ser reparada. A avaliação ocorre quando a estação não está a funcionar de maneira ideal, e serve para avaliar o estado da estação, nomeadamente da funcionalidade dos seus componentes e dos sistemas elétricos. A formação assegura que, no futuro, o pessoal local consegue efetuar avaliações adequadas do grau de reparação de forma independente e trabalhar com a BHI no sentido de determinar o grau de reparabilidade. Estão disponíveis formação contínua e apoio virtual para reforçar os conhecimentos e a consciencialização, bem como para fornecer instruções adicionais, conforme necessário. Os Termos de Referência da formação podem incluir a assistência remota da BHI à medida que os formandos realizam as avaliações e implementam os formulários. Isto inclui apoio remoto nas avaliações e na elaboração dos relatórios e recomendações de reparação.

## Experiência no mundo real

Este curso foi desenvolvido em estreita colaboração com engenheiros, técnicos e eletricitistas 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.

Disponível  
em inglês  
e francês!



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

[bhi-gf@buildhealthinternational.org](mailto:bhi-gf@buildhealthinternational.org) ou visite <https://www.theglobalfund.org/en/covid-19/medical-oxygen-respiratory-care-and-therapeutics/>

## Material da Formação

Todos os formandos recebem:

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