



Formação em Avaliação Eléctrica e pós-comissionamento de estações de PSA de oxigênio medicinal

Este documento foi produzido pela Build Health International para o projeto BOXER do Fundo Global.

Objetivo: Este módulo de formação prepara os formandos para a realização de uma avaliação abrangente pós-comissionamento de uma estação de PSA. A equipa de formandos aprenderá a recolher informações para identificar problemas que possam impedir o sucesso de uma estação de PSA. A realização de verificações em estações recém-comissionadas pode identificar problemas com equipamentos, infraestruturas, e suporte administrativos que, se não forem corrigidos precocemente, podem afetar a longevidade e o impacto da estação da PSA.

A quem se destina este curso?

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

Quais são os resultados da formação?

Através de aulas presenciais, os formandos irão:

- Aprender a preencher o formulário de avaliação pós-comissionamento de forma completa e precisa.
- Compreender como os dados recolhidos durante o formulário de avaliação pós-comissionamento influenciam a integridade das estações de PSA.
- Aprender a preencher o formulário de avaliação elétrica de forma completa e precisa.
- Compreender como os campos do formulário de avaliação elétrica informam sobre a infraestrutura e o sucesso a longo prazo do sistema de oxigênio.

Esta formação baseia-se em capacidades práticas. Os formandos põem em prática os conteúdos teóricos abordados nas aulas em sala de aula. Assim, praticam novas competências e obtêm conhecimentos valiosos sobre como o formulário de avaliação pós-comissionamento e o formulário de avaliação elétrica são preenchidos na prática.

É realizada uma avaliação pós-comissionamento de uma estação de PSA existente e sua infraestrutura associada, impactando diretamente a integridade da estação e o sucesso do sistema de oxigênio a longo prazo. A avaliação ocorre após o comissionamento das estações de PSA. A Formação capacita as equipas locais a realizarem avaliações independentes em estações de PSA novas e futuras. Também estão disponíveis formação contínua e apoio virtual para reforçar os conhecimentos, responsabilidades e fornecer instruções adicionais, quando necessário. Os Termos de Referência da formação podem incluir assistência remota da BHI durante as avaliações e a implementação dos formulários, incluindo apoio virtual nas avaliações e no desenvolvimento dos relatórios.

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 oxigênio 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

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 pós-comissionamento de estações de PSA
- Um formulário de avaliação elétrica de estações de PSA