

Lista de verificação de manutenção diária

Este documento foi desenvolvido pela [Build Health International](http://www.bhioxygen.org) para apoiar o planeamento, a preparação de instalações, a operação, a manutenção e a sustentabilidade de infraestruturas de oxigénio medicinal a nível global. Recursos técnicos adicionais estão disponíveis em www.bhioxygen.org.

Instruções:

- *Preencha a lista de verificação de manutenção diária e realize a manutenção diária todos os dias em que a estação de PSA estiver instalada e a funcionar.*
- *No caso de uma estação de PSA duplex, mantenha um conjunto separado de documentos para os dois sistemas (três sistemas no caso de uma estação de PSA triplex.)*
- *O técnico que preenche a lista de verificação de manutenção diária deve inicializar o formulário.*
- *Personalize este formulário com base na sua estação de PSA. Cópias eletrónicas deste formulário estão disponíveis em www.bhioxygen.org*

Lista de Verificação de Manutenção Diária

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
Data							
Iniciais do técnico							
Inspeção visual	<i>Indique S (Sim) ou N (Não) nos espaços abaixo.</i>						
Foram removidos todos os materiais combustíveis dentro e à volta da estação de PSA?							
O chão e as superfícies foram limpos e lavados?							
A estação de PSA está livre de danos físicos?							
Os cilindros estão armazenados de forma segura (com tampas e correntes)?							
Os sistemas de ventilação funcionam, incluindo as ventoinhas?							
As mantas filtrantes da entrada de ar, a tampa da entrada, e os filtros de ventilação estão no lugar?							
O filtro de ar de entrada está em bom estado?							
As tampas do compressor e dos equipamentos estão no lugar?							
A correia do motor do compressor de ar está livre de danos visíveis (se equipado)?							
O nível de óleo do compressor de ar está no valor especificado pelo fabricante?							
A base do compressor de ar está livre de sinais de fuga de óleo?							
O condensado do compressor de ar está a drenar corretamente?							
Os recipientes de condensado foram esvaziados (se equipado)?							
O condensado do secador de ar está a drenar corretamente?							
O condensado dos filtros em linha está a drenar corretamente?							
O condensado do reservatório de ar está a drenar corretamente?							
O compressor auxiliar funciona sem ruídos ou fugas (água ou óleo)?							
Se o distribuidor de reserva não tiver sido utilizado no dia anterior, o manómetro indica que está a manter a pressão?							

Os tubos do distribuidor estão em boas condições?		
Verifique o estado do sistema de deteção e supressão de incêndios. Está em boas condições?		

Recolha de dados	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
Registe a temperatura na sala ou no contentor da estação de PSA (°C).							
Existem códigos de alarme? Em caso afirmativo, identifique os componentes e tire uma fotografia ao código de alarme.							
Registe a temperatura do compressor de ar (°C).							
Registe as horas de funcionamento do compressor de ar.							
Registe a temperatura do PDP (°C).							
Registe a pureza do oxigénio (%) – PLC.							
Registe a pureza do oxigénio (%) usando um analisador portátil.							
Registe as horas de funcionamento do gerador de oxigénio.							
Registe as horas de funcionamento do compressor auxiliar.							
Registe as leituras do manómetro do compressor auxiliar (liste cada fase) e a temperatura (uma vez por semana).	Pressão de entrada:		Temperatura de entrada:				
	Pressão da 1. ^a fase:		Temperatura da 1. ^a fase:				
	Pressão da 2. ^a fase:		Temperatura da 2. ^a fase:				
	Pressão da 3. ^a fase:		Temperatura da 3. ^a fase:				
	Pressão de escape:		Temperatura de escape:				
Indique o número de cilindros cheios (do seu tamanho padrão de cilindro). Indique o tamanho padrão do cilindro ____ [l].							
Registe o n.º de horas durante as quais os cilindros foram cheios.							
Compare as horas de funcionamento registadas acima com o Plano de Manutenção Preventiva. É necessário realizar alguma intervenção?							