

**1. Identificação do Equipamento**

Tipo	Gerador 100 kVA					ID Interna	A108
Fabricante	HIMOINSA					Operador	Nortaluga
Modelo	HFV-100	N.º de série	121001943	Ano de fabrico	2012	Horas / Km	6141

**2. Verificação**

Tipo	<input type="checkbox"/> Inicial	<input checked="" type="checkbox"/> Periódica	<input type="checkbox"/> Ocasional: _____
Local	Mangualde	Data	27/03/2024
Validade	Março/2025		

*Amelro*

**3. Requisitos de Segurança (Artigos 10.º ao 42.º do Decreto-Lei 50/2005 – Cap. II e Cap. III)**

Requisito	Cumprimento do requisito			Observações / Deficiências observadas
	C	NC	NA	
<b>3.1 Sistemas de comando</b>				
3.1.1 Visíveis, identificáveis e com marcação apropriada	X			
3.1.2 Controlo fora de áreas perigosas	X			
3.1.3 Visibilidade do posto de comando /aviso sonoro	X			
<b>3.2 Arranque e paragem</b>				
3.2.1 Arranque intempestivo	X			
3.2.2 Paragem geral	X			
3.2.3 Paragem de emergência	X			
3.2.4 Prioridade da paragem	X			
3.2.5 Corte de alimentação	X			
<b>3.3 Estabilidade e Rotura</b>				
3.3.1 Estabilização por fixação ou por outros meios	X			
3.3.2 Proteções contra estilhaçamento ou rotura de elementos	X			
<b>3.4 Projeções e Emanações</b>				
3.4.1 Dispositivos que evitem queda ou projeção de objetos	X			
3.4.2 Sistema de retenção / extração de gases líquidos ou vapores	X			
<b>3.5 Risco de contacto mecânico</b>				
3.5.1 Avaliação de zonas de risco de contacto mecânico	X			
3.5.2 Características dos elementos de proteção	X			
3.5.3 Substituição de componentes	X			
<b>3.6 Iluminação e temperatura</b>				
3.6.1 Zona de trabalho	X			
3.6.2 Partes acessíveis com temperatura – Proteção	X			
<b>3.7 Dispositivos de alerta</b>				
3.7.1 Ouvidos e compreendidos sem ambiguidade	X			
<b>3.8 Manutenção</b>				
3.8.1 Livrete atualizado	X			
3.8.2 Segurança no acesso aos locais necessários	X			
<b>3.9 Riscos elétricos incêndio / explosão</b>				
3.9.1 Proteção contra o risco de contacto direto	X			
3.9.2 Proteção contra incêndio e gases libertados	X			
3.9.3 Prevenir riscos de explosão			X	
<b>3.10 Fontes de Energia</b>				
3.10.1 Identificação das fontes de energia	X			
<b>3.11 Sinalização de segurança</b>				
3.11.1 Correta e bem localizada	X			
<b>3.12 Equip. que transp. trabalhadores e riscos de capotamento</b>				
3.12.1 Risco de contacto/entalamento em rodas, lagartas, outros			X	Não aplicável
3.12.2 Avaliação de estrutura e cinto de segurança			X	Não aplicável
<b>3.13 Risco de capotamento de empilhadores</b>				
3.13.1 Avaliação do estado estrutura de proteção (cabine)			X	Não aplicável
<b>3.14 Equipamento móveis automotores</b>				
3.14.1 Sistema de iluminação adequado para utilização noturna			X	Não aplicável
3.14.2 Dispositivo de combate ao fogo			X	Não aplicável
<b>3.15 Outros</b>				
3.15.1 Manual de Operação e Manutenção em Português	X			
3.15.2 Declaração de Conformidade CE	X			
3.15.3 Outro:				

Legenda: C – Conforme; NC – Não Conforme; NA – Não Aplicável

**4. Resultado** **Conforme**

Com base na informação e nas constatações efetuadas à data de verificação, o equipamento cumpre com a totalidade dos requisitos mínimos de segurança estabelecidos pelo Decreto-lei n.º 50/2005 de 25 de fevereiro que lhe é aplicável.

 **Não Conforme**

Com base na informação e nas constatações efetuadas à data de verificação, o equipamento **não** cumpre com a totalidade dos requisitos mínimos de segurança estabelecidos pelo Decreto-lei n.º 50/2005 de 25 de fevereiro que lhe é aplicável.

Será necessário implementar as seguintes medidas corretivas:

---

---

---

---

---

Nota: Fica excluída da emissão deste certificado qualquer responsabilidade resultante do mau uso e/ou incumprimento das normas de utilização do equipamento constantes no respetivo manual de utilização/operação.

**5. Responsável pela Verificação (pessoa competente, f) do artigo n 2 do DL 50/2005, de 25 de fevereiro)**

Nome: Nuno Filipe Fonteca Tenreiro Assinatura: 