

# GUIA PARA INSPEÇÃO DE GUINDAUTO

<b>EMPRESA</b>	<b>CNPJ:</b>
<b>LOCALIDADE:</b>	<b>DATA:</b>
<b>FABRICANTE MARCA:</b>	<b>MODELO:</b>
<b>VEÍCULO:</b>	<b>PLACA:</b>

Marcar com um "X" a situação encontrada

( OK ) Item em conformidade	( NC ) Item em não conformidade	(NA) Item não aplicável	(IV) Inspeção visual				
ITEM	DESCRIÇÃO	PARÂMETROS	SITUAÇÃO				RESULTADO
			OK	NC	NA	IV	
<b>1 Conjunto Estrutural</b>	1.1 Condições da chaparia	Inspeção visual					
	1.2 Condições das soldas	Pontos críticos					
	1.3 Verificação das folgas dos pinos, mancais e articulações.	Inspeção visual					
	1.3.1 Folga da torre/coluna (embuch.)	Inspeção com carga					
	1.3.2 Folga do rolamento (coroa)	Inspeção com carga					
	1.3.3 Folga da base fixa. cil. inf./ torre	Inspeção visual					
	1.3.4 Folga do braço/torre	Inspeção v					
	1.3.5 Folga fix. Torre na base (mastro)	Inspeção visual					
	1.3.6 Cilindros do braço e lança	Articulações base/haste do cilindro					
	1.3.7 Braço	Articulações					
	1.3.8 Lança	Articulações					
	1.3.9 Extensões hidráulicas/manuais	Inspeção visual					
	1.3.10 Gancho de carga	Trava, abertura e desgaste.					
<b>2 Funcionamento Geral</b>	2.1 Resposta ao acionamento dos comandos	Normal, lento, rápido, vazamento, folgas, travando.					
	2.2 Estado e funcionamento do sistema hidráulico	Vazamento					
	2.2.1 Válvulas	Vazamento nas. Conexões, refluxo.					
	2.2.2. Cilindros	Vazamento externo/interno					
	2.2.3 Engate rápido, inferior/superior	Inspeção visual					
	2.2.4 Mangueiras de pressão	Vazamento, desgaste, trinca.					
	2.2.5 Conexões	Vazamento					
	2.2.6 Acessórios	Inspeção visual					
	2.2.7 Sapatas estabilizadoras	Vazamento, válvula de segurança.					
	2.2.8 Extensões laterais das sapatas estabilizadoras	Pino-trava, rolete, empeno trincas					
2.2.9 Outros	Inspeção visual						
2.2.10 Funcionamento do sistema limitador de momento	Inspeção visual						
ITEM	DESCRIÇÃO	PARÂMETROS	SITUAÇÃO				RESULTADO
			OK	NC	NA	IV	
<b>3 Sistema de Alimentação</b>	3.1 Funcionamento da tomada de força cardan e cruzetas	Parafusos de montagem, tirantes, pistão pneumático inspeção visual.					
	3.2 Funcionamento da bomba hidráulica	Vazamento no parafuso de montagem					

	3.3 Rotação do motor do veículo RPM x bomba hidráulica	Ajuste RPM							
	3.4 Reservatório de óleo	Inspeção visual							
	3.5 Acelerador e componentes	Inspeção visual							
5 Lança Suplementar	5.1 Folgas, Pinos e Trincas	Pontos críticos							
	5.2 Cesta aérea	Inspeção visual							
	5.3 Funcionamento do Sistema de nivelamento e trava (cesta aérea)	Inspeção visual							
4 Componentes da Alimentação	4.1 Estado das mangueiras	Inspeção visual							
	4.2 Canos e conexões	Inspeção visual							
	4.3 Sistema Inferior e Superior	Inspeção visual							
	4.4 Limpeza e conservação	Inspeção visual							
6 Instrumentação	6.1 Manômetro	Inspeção visual							
	6.2 Horímetro	Inspeção visual							
	6.3 Visores de nível/vareta	Inspeção visual							
	6.4 Outros indicadores	Inspeção visual							
7 Sistema de Filtração de Óleo	7.1 Filtro principal (sucção)	Limpeza do Compartimento e tela							
	7.2 Manutenção e controle	Inspeção visual							
	7.3 Filtro de retorno	Substituição							
	7.4 Filtro de ar (respiro)	Controle e substituição.							
	7.5 Graxeiros, lubrificação dos componentes.	Inspeção visual Controle							
8 Bloqueio e Nivelamento	8.1 Sistema de freios	Inspeção visual							
	8.2 Calços de rodas	Inspeção visual							
	8.3 Calços de sapatas	Inspeção visual							
	8.4 Trava de carga (carroceria)	Inspeção visual							
9 Sistema de Segurança	9.1 Aterramento, equipamento e veículo.	Conexões, hastes e cabos.							
	9.2 Laço de aço (estropo), corrente.	Pontos críticos							
	9.3 Equipamento de sinalização	Inspeção visual							

## GUIA PARA INSPEÇÃO DE GUINDAUTO - TESTES

DESCRIÇÃO	TESTES	SITUAÇÃO				RESULTADO
		OK	NC	NA	IV	
1 - Teste de funcionamento do Sistema de giro	Folgas, velocidade de operação					
2 - Teste de desempenho do equipamento	Livre e c/carga total					
3 - Teste das válvulas de alívio	Fim de curso					
4 - Teste de funcionamento da bomba	Eficiência de pressão					
5 - Teste de estabilidade com carga						
6 - Teste das válvulas de segurança (motor desligado)						
7 - Simulação de operação de emergência						
8 - Teste da válvula de travamento	Carga máxima					
<b>OBSERVAÇÕES:</b>						
NOME:		ASSINATURA				DATA: