

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE CAMINHÃO COMBOIO E ABASTECEDOR - PÁG 1/5

EQUIPAMENTO: _____	MODELO/FABRICAÇÃO: _____
PLACA: _____	PREFIXO: _____
	HORÍMETRO: _____
	KM: _____
CLIENTE: _____	LOCAL: _____
	DATA: _____

RESPONSÁVEL: _____	Assinatura do responsável
Nome legível	

TIPO: RIE de SAÍDA (entrega) RIE de CHEGADA (devolução) RIE de rotina (durante o serviço/contrato)

ITENS A SEREM INSPECIONADOS

1	DOCUMENTAÇÃO	ATENDE			QTD	DESCRIÇÃO DO DEFEITO	AÇÃO
		SIM	NÃO	NA			
1.1	CRLV						
1.2	Certificado Cronotacógrafo						
1.3	CIV Certificado						
1.4	CIPP Certificado						
1.5	Placa DIANTEIRA						
1.6	Placa TRASEIRA						
1.7	Selagem da placa traseira						
1.8	Faixa ouro						
1.9	OSML-Ordem de Serviço de Manutenção/Lubrificação						
2	ITENS DE SEGURANÇA	ATENDE			QTD	DESCRIÇÃO DO DEFEITO	AÇÃO
		SIM	NÃO	NA			
2.1	Chave de ignição e das portas da cabina						
2.2	Extintor da cabina 2KG - ABC(presença, validade e lacre), 01 unidade						
2.3	Extintor do comboio 8KG - ABC(presença, validade e lacre), 02 unidades						
2.4	Macaco hidráulico						
2.5	Triângulo de sinalização						
2.6	Chave de roda						
2.7	Extensão da chave de roda						
2.8	Quebra sol						
2.9	Palheta limpador para-brisa (par)						
2.10	Para-brisas						
2.11	Cinto de segurança motorista (fita, engate e trava)						
2.12	Cinto de segurança passageiro (fita, engate e trava)						
2.13	Chave combinada 13mm (obrigatório 1 und)						
2.14	Cones grandes 75cm (obrigatório 6 und)						
2.15	Alicate universal 8" (obrigatório 1 und)						
2.16	Chave Philips 1/4" x 6" (1 und.)						
2.17	Chave de fenda 1/4" x 6" (1 und.)						
2.18	Calços de bloqueio para rodas (2 und)						
2.19	Aterramento do implemento (1 und)						
2.20	Placas acrílicas sinal. Cód. 30/1202 (4 und)						
2.21	Suporte para placas cód. 30/1202 (4 und.)						
2.22	Placas acrílicas sinal. Cód. 3 - liq. Inflamável (3 und)						
2.23	Suporte das placas cód. 3 - liq. Inflamável (3 und)						
3	SISTEMA ELÉTRICO - CAMINHÃO	ATENDE			QTD	DESCRIÇÃO DO DEFEITO	AÇÃO
		SIM	NÃO	NA			
3.1	Chave geral						
3.2	Carga da bateria						
3.3	Luz do painel de instrumento (lâmpadas)						
3.4	Código de falha (painel)						
3.5	Luz bateria / alternador						
3.6	Alternador						
3.7	Motor de partida						
3.8	Manômetro indicador do volume de ar						
3.9	Luz BAIXA do farol						
3.10	Luz ALTA do farol						
3.11	Luz indicadora de direção / Seta						
3.12	Luz de freio						
3.13	Luz lanterna traseira caminhão						
3.14	Luz de ré						
3.15	Alerta						
3.16	Limpador do para-brisas						
3.17	Esguicho limpador para-brisas						
3.18	Buzina						
3.19	Luz das lanternas superiores da cabina						
3.20	Luz do teto da cabina						
3.21	Ar condicionado						
3.22	Alarme sonoro de ré						

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE CAMINHÃO COMBOIO E ABASTECEDOR - PÁG 2/5

3	SISTEMA ELÉTRICO - CAMINHÃO	ATENDE			QTD	DESCRIÇÃO DO DEFEITO	AÇÃO
		SIM	NÃO	NA			
3.23	Tacógrafo (disco, lâmpada e lacre)						
3.24	Radio automotivo						
3.25	Para Alto falante						
3.26	Tomada de energia p/cabo USB						
3.27	Luz do freio motor						
3.28	Piloto automático						
3.29	Funcionamento do climatizador						
3.30	Indicador de restrição do filtro de ar						
3.31	Indicador do nível de combustível						
3.32	Indicador do nível do Arla						
4	SISTEMA ELÉTRICO - IMPLEMENTO	ATENDE			QTD	DESCRIÇÃO DO DEFEITO	AÇÃO
		SIM	NÃO	NA			
4.1	Luz lanternas superiores EXTERNAS						
4.2	Luz lanternas superiores INTERNAS						
4.3	Luz lanternas INFERIORES externas						
4.4	Interruptor lanternas INTERNAS						
4.5	Interruptor lanternas EXTERNAS						
4.6	Luz do farol SUPERIOR do implemento						
4.7	Luz do farol TRASEIRO do implemento						
4.8	Luz de placa traseira						
5	MOTOR	ATENDE			QTD	DESCRIÇÃO DO DEFEITO	AÇÃO
		SIM	NÃO	NA			
5.1	Nível de óleo lubrificante						
5.2	Nível do liquido de arrefecimento						
5.3	Reservatório abastecido com aditivo						
5.4	Condições do radiador e do intercooler (sujo)						
5.5	Temperatura do motor						
5.6	Som/ruído do motor						
5.7	Sistema de escapamento						
5.8	Abertura do freio motor						
5.9	Teste de estanqueidade do RADIADOR						
5.10	Teste de estanqueidade do INTERCOOLER						
5.11	Turbina – ausência de folgas/vazamentos						
5.12	Bomba d'água do motor diesel						
5.13	Correia do motor/ar condicionado						
5.14	Coxim traseiro do motor						
5.15	Sinais de vazamentos (ausência)						
6	TREM DE FORÇA, SUSPENSÃO E DIREÇÃO	ATENDE			QTD	DESCRIÇÃO DO DEFEITO	AÇÃO
		SIM	NÃO	NA			
6.1	Acionamento da tomada de força						
6.2	Ausência de vazamento da tomada de força						
6.3	Acionamento da embreagem						
6.4	Alavanca de marchas						
6.5	Engrenamento das marchas						
6.6	Nível de óleo do reservatório da direção						
6.7	Folga da cruzeta da tomada de força						
6.8	Folga da cruzeta do Cardan DIANTEIRO						
6.9	Folga da cruzeta do Cardan TRASEIRO						
6.10	Bucha / rolamento de centro						
6.11	Nível de óleo da caixa de marchas						
6.12	Ausência de vazamento de óleo nos cubos de roda						
6.13	Ajuste da manga de eixo						
6.14	Buchas da barra estabilizadora						
6.15	Terminais e coifas da ponteira barra direção LONGA						
6.16	Coifas da ponteira da barra de direção CURTA						
6.17	Reparo da barra de reação angular eixo POSTERIOR						
6.18	Reparo da barra de reação angular eixo TRASEIRO						
6.19	Terminais do tirante da suspensão traseira						
6.20	Bucha do mancal central do feixe de molas traseiro						
6.21	Borracha do batente do feixe de mola dianteiro						
6.22	Lâmina do feixe de mola DIANTEIRO						
6.23	Lâmina do feixe de mola POSTERIOR						
6.24	Lâmina do feixe de mola TRASEIRO						
6.25	Alinhamento e balanceamento do eixo dianteiro						
7	FREIO	ATENDE			QTD	DESCRIÇÃO DO DEFEITO	AÇÃO
		SIM	NÃO	NA			
7.1	Manete do freio de estacionamento						
7.2	Carregamento do balão						
7.3	Cuicas de freio dianteiro						
7.4	Cuicas de freio eixo POSTERIOR						
7.5	Cuicas de freio eixo TRASEIRO						
7.6	Catracas de freio dianteiro						
7.7	Catracas de freio eixo POSTERIOR						

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE CAMINHÃO COMBOIO E ABASTECEDOR - PÁG 3/5

7	FREIO	ATENDE			QTD	DESCRIÇÃO DO DEFEITO	AÇÃO
		SIM	NÃO	NA			
7.8	Catracas de freio eixo TRASEIRO						
7.9	Altura das lonas de freio eixo dianteiro LE						
7.10	Altura das lonas de freio eixo dianteiro LD						
7.11	Altura das lonas de freio eixo posterior LE						
7.12	Altura das lonas de freio eixo posterior LD (traçado)						
7.13	Altura das lonas de freio eixo traseiro LE						
7.14	Altura das lonas de freio eixo traseiro LD						
7.15	Válvula pneumática (ausência de vazamento)						
8	CONDIÇÕES GERAIS CAMINHÃO	ATENDE			QTD	DESCRIÇÃO DO DEFEITO	AÇÃO
		SIM	NÃO	NA			
8.1	Limpeza do caminhão						
8.2	Lubrificação do caminhão						
8.3	Chassi (ausência de trincas / anomalias)						
8.4	Chave para basculamento da cabina						
8.5	Trava de segurança da cabina						
8.6	Fechadura externa das portas da cabina						
8.7	Fechaduras internas das portas da cabina						
8.8	Levantamento do vidro da porta						
8.9	Forro das portas						
8.10	Acionamento do balão pneumático - banco motorista						
8.11	Forro do banco do MOTORISTA						
8.12	Forro do banco do PASSAGEIRO						
8.13	Espelho retrovisor LE						
8.14	Espelho retrovisor LD						
8.15	Vidro da porta LE						
8.16	Vidro da porta LD						
8.17	Difusores de ar da cabina						
8.18	Para-choque dianteiro						
8.19	Estribo LE						
8.20	Estribo LD						
8.21	Para-lama LE						
8.22	Para-lama LD						
8.23	Lameiro de plástico LE						
8.24	Lameiro de plástico LD						
8.25	Pintura da cabina						
8.26	Plotagem da cabina						
8.27	Tampa da bateria						
8.28	Amortecedores da cabina						
8.29	Buchas e pinos da coluna da cabina						
8.30	Coxim dianteiro da cabina						
9	CONDIÇÕES GERAIS DO IMPLEMENTO	ATENDE			QTD	DESCRIÇÃO DO DEFEITO	AÇÃO
		SIM	NÃO	NA			
9.1	Limpeza						
9.2	Lubrificação						
9.3	Chassi sem trincas ou outras anomalias						
9.4	Plataforma sem trincas ou outras anomalias						
9.5	Guarda corpo						
9.6	Escada						
9.7	Proteção lateral LD (protetor motociclista)						
9.8	Proteção lateral LE (protetor motociclista)						
9.9	Chave das portas e tampas						
9.10	Fechaduras e maçanetas das portas LD						
9.11	Fechaduras e maçanetas das portas LE						
9.12	Fechaduras e maçanetas das tampas LD						
9.13	Fechaduras e maçanetas das tampas LE						
9.14	Borrachas das portas e tampas						
9.15	Para-barro LD						
9.16	Para-barro LE						
9.17	Faixas retrorefletivas (50% visibilidade)						
9.18	Faixa do para-choque traseiro (50% visibilidade)						
9.19	Válvula corta chamas (fundo)						
9.20	Bico de abastecimento de diesel						
9.21	Mangueira e conexão giratória do bico de diesel						
9.22	Carretel de diesel						
9.23	Medidor/ registrador de diesel						
9.24	Bloco volumétrico de diesel						
9.25	Bomba centrífuga (ausência de vazamentos)						
9.26	Polias, rolamento e mancais						
9.27	Correias do compressor/tomada de força/centrifuga						
9.28	Carregamento do compressor de ar						
9.29	Condição do reservatório de água						
9.30	Bomba d'água						
9.31	Válvula pneumática PU (secador)						

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE CAMINHÃO COMBOIO E ABASTECEDOR - PÁG 4/5

9	CONDIÇÕES GERAIS DO IMPLEMENTO	ATENDE			QTD	DESCRIÇÃO DO DEFEITO	AÇÃO
		SIM	NÃO	NA			
9.32	Propulsora de graxa pneumática e conexões						
9.33	Conjunto preparador de ar/Lubrífil – propulsão graxa						
9.34	Tampa propulsora de graxa pneumática (vedação e compactadora)						
9.35	Mangueira de transferência óleo lubrificante (sucção)						
9.36	conj.1 Bico de abastecimento de óleo lubrificante Mangueira, conexão e carretel óleo lubrificante Carretel de óleo lubrificante Medidor volumétrico de óleo lubrificante						
9.37							
9.38							
9.39							
9.40	conj.2 Bico de abastecimento de óleo lubrificante Mangueira, conexão e carretel óleo lubrificante Carretel de óleo lubrificante Medidor volumétrico de óleo lubrificante						
9.41							
9.42							
9.43							
9.44	conj.3 Bico de abastecimento de óleo lubrificante Mangueira, conexão e carretel óleo lubrificante Carretel de óleo lubrificante Medidor volumétrico de óleo lubrificante						
9.45							
9.46							
9.47							
9.48	conj.4 Bico de abastecimento de óleo lubrificante Mangueira, conexão e carretel óleo lubrificante Carretel de óleo lubrificante Medidor volumétrico de óleo lubrificante						
9.49							
9.50							
9.51							
9.52	conj.5 Bico de abastecimento de óleo lubrificante Mangueira, conexão e carretel óleo lubrificante Carretel de óleo lubrificante Medidor volumétrico de óleo lubrificante						
9.53							
9.54							
9.55							
9.56	Bico de abastecimento de água						
9.57	Mangueira e conexão do carretel de água						
9.58	Carretel de água						
9.59	Gatilho						
9.60	Bico de graxa / gatilho						
9.61	Mangueira e conexão do carretel de graxa						
9.62	Carretel de graxa						
9.63	Bico de ar comprimido						
9.64	Mangueira e conexão do carretel de ar						
9.65	Carretel de ar						
9.66	Conj. secador de ar /Lubrífil do sist. ar comprimido						
9.67	Reservatórios lubrificante (base filtro/nível/conexões)						

10 CONDIÇÃO DOS PNEUS

TOCO

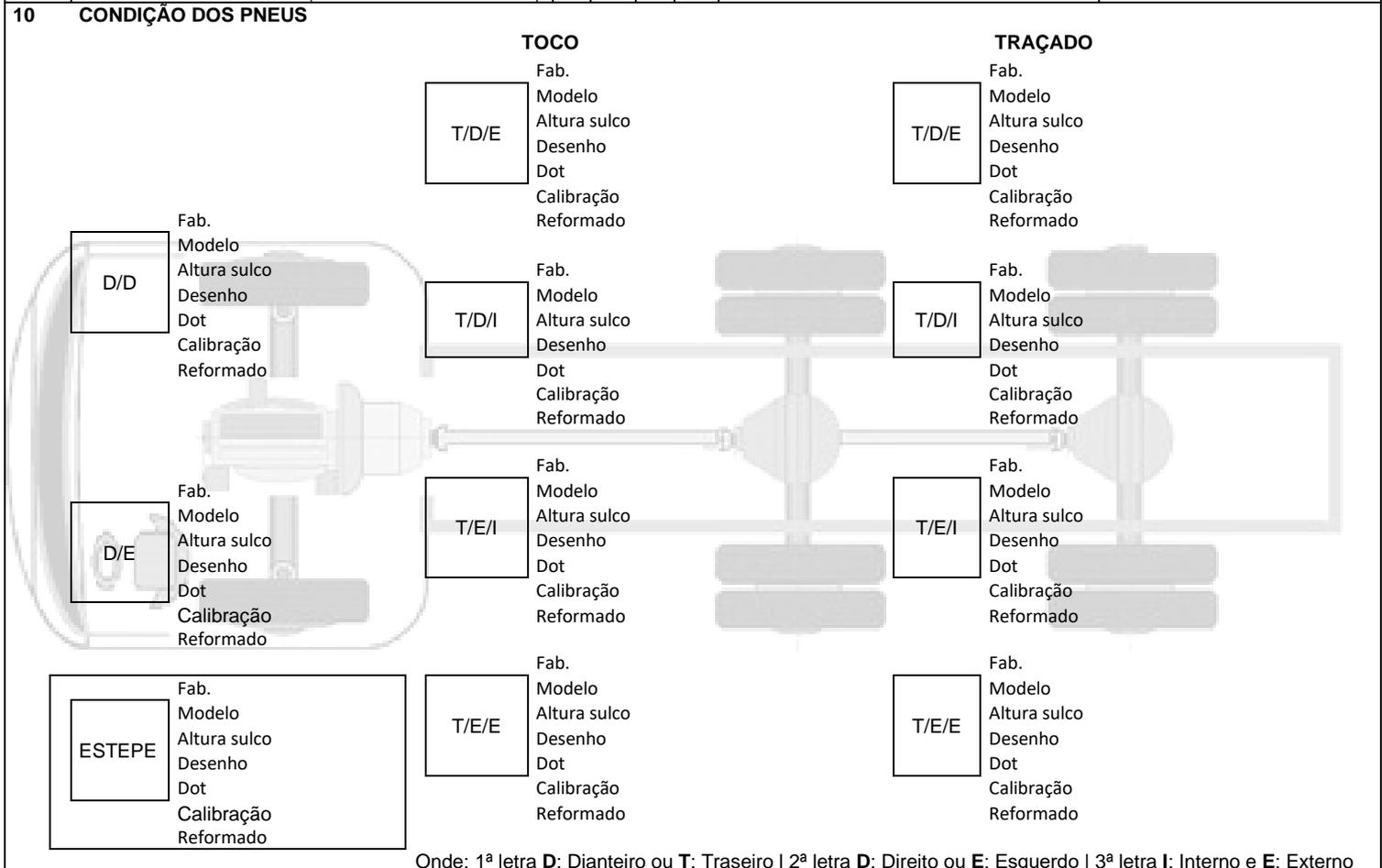
Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

T/D/E

TRAÇADO

Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

T/D/E



Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

D/D

Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

T/D/I

Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

T/D/I

Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

T/E/I

Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

T/E/I

Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

D/E

Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

T/E/I

Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

T/E/I

Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

ESTEPE

Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

T/E/E

Fab.
Modelo
Altura sulco
Desenho
Dot
Calibração
Reformado

T/E/E

Onde: 1ª letra **D**: Dianteiro ou **T**: Traseiro | 2ª letra **D**: Direito ou **E**: Esquerdo | 3ª letra **I**: Interno e **E**: Externo

**RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE CAMINHÃO
COMBOIO E ABASTECEDOR - PÁG 5/5****11 SITUAÇÃO DE ABASTECIMENTO**TANQUE COMBUSTÍVEL: Vazio ¼ ½ ¾ CheioARLA 32: N.A. Vazio ¼ ½ ¾ Cheio**12 OBSERVAÇÕES:****RESULTADO DA INSPEÇÃO**

Declaro que todas as informações repassadas para este check-list durante a inspeção são verdadeiras, estando o equipamento:

 APTO AO TRABALHO INAPTO AO TRABALHO

Nome legível: _____

CPF/RG: _____

Data: _____

Assinatura

REPAROS

Declaro ter procedido todos os reparos necessários indicados no documento, estando o equipamento:

 LIBERADO P/ TRABALHAR NÃO LIBERADO P/ TRABALHAR

Nome legível: _____

CPF/RG: _____

Data: _____

Assinatura

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO EQUIPAMENTO

Nome legível: _____

CPF/RG: _____

Data: _____

Assinatura

N.A.: NÃO APLICÁVEL

REGISTROS FOTOGRÁFICOS Desnecessário Necessário. Se necessário registro fotográfico, fazer as fotografias e anexá-las a este relatório e/ou enviá-las para o e-mail do Controle de Manutenção na sede/BH.

CHECK LIST – LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTO E OU
RESIDUO PERIGOSO/MG

1) Fase do Empreendimento () Instalação em ___/___ e () Operação desde ___/___

2) N° de veículos: 1 a 10 / 10 a 50 / mais de 50: Quantos?

3) N° de funcionários horário de trabalho:

4) Descritivo do Equipamento: (listar todos)

Veículo/Equipamento	Modelo	Placa	Imetro/ validade

5) Municípios e rotas de transporte, (listar todos):

DE: BETIM via BR 040	PARA: OURO BRANCO
DE:	PARA:

5.1) Caso o transporte seja apenas dentro de empresa contratada, informe qual empresa e unidade: Ex: Gerdau ouro Branco

6) Tipo de Produto transportado: diesel, gasolina, lubrificantes, outro, qual?

6.2) Transporte de resíduo? () sim () não

6.3) Descrever tipo de resíduo:

6.4) Tipo de transporte: () granel () tanque () outro, qual?

6.5) Temporalidade do transporte: () mensal () semanal () diário () outro

7.0) Empresa de seguros contratada? Nome:

CNPJ?

Contato:

B) Documentos necessários:

- Contrato social e CNPJ;
- Documentos do representante legal e comprovante de endereço;
- Elaboração do PAE, com ART;
- Preenchimento de requerimentos diversos
- Solicitar licenças e ou Certificados das Empresas produtoras e/ ou geradoras do produto e/ou resíduo.

OBS - Licença de Operação validade: 10 anos



CHECK LIST

FOR AMB 05_03

RECEBIMENTO DE COMBUSTÍVEL

Revisão 00

1 de 1

Obra: _____ Fornecedor: _____ Data do recebimento: _____

Contato do fornecedor para casos de emergências: _____

Nº	INSPEÇÃO DO PROCESSO DE CARREGAMENTO TANQUE COMBUSTÍVEL	SIM	NÃO	NA	OBS
1	O motorista possui habilitação e capacitação para o transporte de produtos perigosos (MOPP) ? Caso negativo, o abastecimento não poderá ser realizado, o caminhão deverá ser retirado da área/canteiro e o fornecedor ser informado de imediato, para comprovação ou até que um representante habilitado assumia a operação.				
2	A área foi sinalizada, isolada ?				
3	O motorista possui os equipamentos de proteção individual adequados ?				
4	A área possui o KIT de mitigação/emergência ambiental para uso se for preciso ?				
5	A área possui os equipamentos de combate a princípio de incêndio ?				
6	O caminhão e seu sistema de bombeamento de combustível possui algum vazamento ou avaria ? Caso positivo o carregamento do tanque não deve ocorrer e o fornecedor deverá ser informado de imediato.				
7	A nota fiscal foi conferida ? (endereço, produto, volume ...)				
8	Os lacres foram conferidos com o especificado na nota fiscal (cor, nº ...)?				
9	O nível de conferência de volume está correto ?				
10	O cabo-terra foi conectado ao ponto de aterramento e ao caminhão tanque ?				
11	As válvulas da bomba de descarga estão abertas corretamente ?				
12	A conexão entre mangote e tanque (descarga selada) está correta, sem vazamentos ou adaptações?				
13	O motorista e o operador estão junto ao caminhão tanque acompanhando a descarga?				
14	O sistema de drenagem da área de abastecimento encontra-se em correto funcionamento (limpo, desobstruído ou com as contenções adequadas)? Essa verificação tem como objetivo garantir a correta drenagem em casos de derrames e gotejamentos e limpeza da área.				
15					
16					
17					
18					

NOTA: Se houver resposta "Não" para qualquer item, os setores de manutenção e lubrificação e QSMS deverão ser comunicados imediatamente. A mesma deve comprovar ciência no campo de assinatura antes de continuar os procedimentos.

Em caso de incidentes: Desligar os equipamentos e fontes de energia, isolar a área, comunicar imediatamente os setores de manutenção e lubrificação e Meio Ambiente e Saúde e Segurança, fazer uso do KIT de Mitigação/Emergência Ambiental da área para conter os vazamentos.

Em condições de operar com segurança? SIM NÃO

Item	Descrição do desvio (Caso seja detectado algum desvio o mesmo deve ser anotado e remetido ao fornecedor e ao responsável pelo setor para as devidas correções)	Responsável	Prazo

Observações: _____

Inspecionado por: (Nome/Identificação legível)	Função:	Empresa:
Motorista/transportador:		
Responsável pela área da ECB:		

CHECK LIST – LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTO E OU
RESIDUO PERIGOSO/MG

1) Fase do Empreendimento () Instalação em ___/___ e () Operação desde ___/___

2) N° de veículos: 1 a 10 / 10 a 50 / mais de 50: Quantos?

3) N° de funcionários horário de trabalho:

4) Descritivo do Equipamento: (listar todos)

Veículo/Equipamento	Modelo	Placa	Imetro/ validade

5) Municípios e rotas de transporte, (listar todos):

DE: BETIM	via BR 040	PARA: OURO BRANCO
DE:		PARA:

5.1) Caso o transporte seja apenas dentro de empresa contratada, informe qual empresa e unidade: Ex: Gerdau ouro Branco

6) Tipo de Produto transportado: diesel, gasolina, lubrificantes, outro, qual?

6.2) Transporte de resíduo? () sim () não

6.3) Descrever tipo de resíduo:

6.4) Tipo de transporte: () granel () tanque () outro, qual?

6.5) Temporalidade do transporte: () mensal () semanal () diário () outro

7.0) Empresa de seguros contratada? Nome:

CNPJ?

Contato:

B) Documentos necessários:

- Contrato social e CNPJ;
- Documentos do representante legal e comprovante de endereço;
- Elaboração do PAE, com ART;
- Preenchimento de requerimentos diversos
- Solicitar licenças e ou Certificados das Empresas produtoras e/ ou geradoras do produto e/ou resíduo.

OBS - Licença de Operação validade: 10 anos