

**CHECK LIST ABASTECIMENTO DE NAVIOS POR CAMINHÃO – TANQUE PELO CAIS**

Nome da embarcação: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Início: \_\_\_:\_\_\_

Término: \_\_\_:\_\_\_

QUANDO	RESPONSÁVEL	O QUE FAZER	STATUS
Antes do Abastecimento	Técnico de Segurança	Verificar se foi Realizado o Aterramento do Caminhão Tanque	
Durante toda a operação	Técnico de Segurança	Não Permitir a realização de trabalhos a quente (solda, por exemplo) e demais obras/atividades que gerem faíscas, aquecimento e uso de eletricidade	
Antes do Abastecimento	Representante do Meio Ambiente	Permitir somente as operações de abastecimento entre os horários 08:00 às 12:00 e das 13:30 às 17:30, preferencialmente de segunda a sexta-feira	
Antes do abastecimento	Operador da Hidroclean	Instalar a barreira física (cerco total) que garanta o isolamento de possível óleo derramamento durante o abastecimento	
Durante toda a operação	Representante do Meio Ambiente	Exigir a permanência de pessoa devidamente qualificada responsável pelo abastecimento durante toda operação, de forma que, caso necessário, o abastecimento possa ser interrompido imediatamente	
Durante toda operação	Técnico de Segurança	Solicitar o Acompanhamento do Corpo de Bombeiros Voluntários de São Francisco do Sul equipados com a unidade de Combate a Incêndios (UCI)	
Durante toda a operação	Gerência MASSQ	Não permitir o início ou interromper a realização do abastecimento em condições climáticas adversas (vento, raios e chuva intensa)	
Antes da operação	Técnico de Segurança	Verificar se o isolamento da área foi feito de maneira correta (cones à um raio mínimo de 7,5 metros de distância do local de bombeamento e placa de advertência)	
Antes da operação	Técnico de Segurança	Verificar se os braços e os mangotes de carregamento estão equipados com flange de isolamento ou com uma seção de mangote eletricamente descontínuo para garantir a descontinuidade elétrica entre navio e o terminal	

Antes da operação	Representante do Meio Ambiente	Após a execução de todos os itens necessários antes do abastecimento, liberar o início do mesmo	
Durante toda a operação	Técnico de Segurança, Operador Hidroclean, 01 representante do meio ambiente e vigilante	A operação de abastecimento deverá ser supervisionada por pelo menos um operador da Hidroclean, um Técnico de Segurança, um representante do Meio Ambiente e um Vigilante, representante do TESC	
Em caso de Incêndio ou Vazamento	Corpo de Bombeiros e equipe Hidroclean	Conter devidamente o Incêndio e/ou vazamentos supervisionados pelo MASSQ	

**Observações importantes:**

- 1) Equipamentos elétricos ou eletrônicos para uso em áreas classificadas eletricamente devem ser adequados. Rádios transceptores usados na área devem ser intrinsecamente seguros e as lanternas devem ser anti-explosão.
- 2) Se uma tubulação, mangote ou braço de carga romper-se se houver um transbordamento, todas as operações com abastecimento de combustível devem ser imediatamente interrompidas e não devem ser reiniciadas sem que a avaria tenha sido corrigida e todos os riscos causados pelo produto derramado tenham sido eliminados.
- 3) A Hidroclean, ao permanecer de plantão no local, deverá estar munida com a quantidade mínima de equipamentos e materiais para o primeiro atendimento em caso de vazamento.

Assinatura dos Responsáveis:

\_\_\_\_\_  
 Nome:

Função: Meio Ambiente

\_\_\_\_\_  
 Nome:

Função: Operador Hidroclean

\_\_\_\_\_  
 Nome:

Função: Técnico de Segurança