

REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA



É proibido fumar no interior do veículo e em toda a instalação.



É proibida a utilização de telemóveis ou de outros meios de comunicação durante as operações de descarga.



É proibida utilização de máquinas fotográficas e/ou máquinas de filmar na instalação, sem a devida autorização para o efeito.



São proibidos animais no interior da instalação, mesmo que permaneçam na cabine do veículo cisterna.

Em caso de acidente, acionar de imediato o alarme sonoro mais próximo

USO OBRIGATÓRIO DE EPI's:



- Fato de trabalho que proteja todo o tronco e membros; capacete com viseira (excepto cor branco ou vermelho); botas de proteção; luvas adequadas, sobrepostas pela manga do fato.

ALARME

DE

EMERGÊNCIA

Se detetar uma situação de perigo grave ou eminente ou escutar um alarme, proceda da seguinte forma:

- 1. Pare as bombas em curso;**
- 2. Feche as válvulas do veículo cisterna;**
- 3. Avise verbalmente o Operador ou acione o alarme sonoro;**
- 4. Aguarde instruções do Operador e colabore com este nas operações necessárias.**

**COLABORE,
a prevenção começa em si
e no seu local de trabalho!**

TVC
DESCARGA DE BETUMES

OPERAÇÃO E GESTÃO DE RISCOS



**Em caso de dúvida,
pergunte antes de agir ...**

**... depois pode já ser
tarde demais!**

**Siga as recomendações contidas
neste folheto. Divulgue-as!**

TERMINAL DE VIANA DO CASTELO



PROCEDIMENTO OPERACIONAL

Antes de Iniciar a Descarga:

1. Cumprir o limite máximo de velocidade da instalação (10 km/h);
2. Respeitar as instruções que lhe forem transmitidas;
3. Utilizar sempre os equipamentos de proteção individual (EPI's);
4. Ter a entrada de homem do VC fechada à entrada no Terminal;
5. Só entrar na balança após veículo anterior ter saído completamente da mesma;
6. Desligar motor, travar e acionar o corta-corrente;
7. Fechar vidros e portas da viatura;
8. Ligar cabo terra instalação/cisterna;
9. Entregar documentos de carga no escritório da balança;
10. Utilizar escada da instalação para aceder ao cimo da cisterna;
11. Abrir entrada de homem no cimo da cisterna;
12. Recolocar escada na posição inicial;
13. Confirmar se as válvulas de fundo da cisterna e de segurança estão completamente fechadas, antes de retirar o tampão roscado;
14. Antes de ligar a mangueira de descarga, confirmar com o Operador se pode ligar a mangueira (tara registada);
15. Colocar suporte de apoio da mangueira;
16. Confirmar com o Operador se pode iniciar a descarga;
17. Abrir as válvulas da cisterna e iniciar a descarga;



Durante a Descarga:

1. Não se afastar, mantendo-se em local que visiona a descarga;
2. Não voltar a entrar na cabine da viatura durante a descarga;
3. Não ingerir alimentos ou bebidas;
4. Tratar de toda a documentação necessária com o Operador.

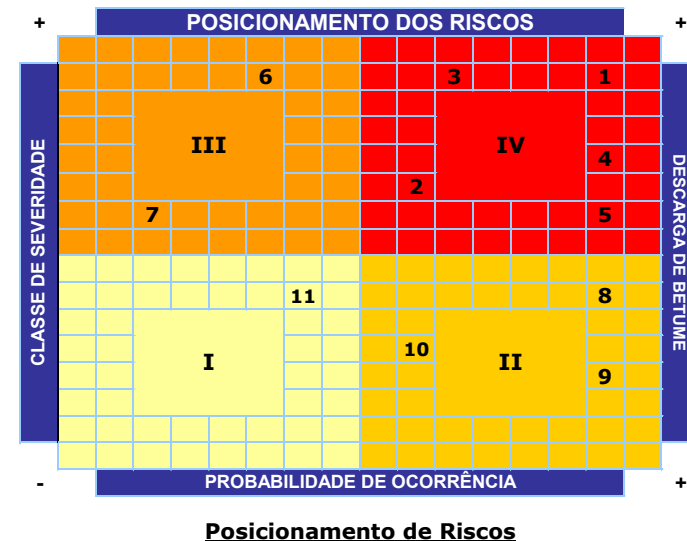
Paragem da Bombagem por Falha de Energia Feche as válvulas da cisterna e avise o Operador

Após a Descarga:

1. Avisar o Operador do fim da descarga;
2. Após autorização do Operador, proceder à reposição do suporte no local inicial e da mangueira no local de repouso;
3. Se necessário, colaborar com Operador no escorrimento da mangueira;
4. Repor cabo terra no local inicial.

AVALIAÇÃO DE RISCOS

N.º	Risco	Nível
1	Atropelamento	IV
2	Colisões e/ou Embates	IV
3	Queda em Altura	IV
4	Esmagamento	IV
5	Projeção de Betume (queimaduras)	IV
6	Danos nas Instalações	III
7	Lesões Músculo Esqueléticas	III
8	Queda a Diferente Nível	II
9	Luxação / Entorse	II
10	Derrames - Contaminação do Solo	II
11	Quedas ao mesmo nível	I



CONTROLO DOS RISCOS

1. Manter a zona de descarga limpa e organizada;
2. Cumprir a sinalização rodoviária e de segurança;
3. Em caso de derrame, utilizar os meios de contenção e colaborar com o Pessoal do Terminal, sempre que solicitado;
4. Utilizar os EPI's adequados (vestuário de trabalho, calçado, viseira, luvas e capacete), devendo os mesmos estar em bom estado de conservação e dentro do prazo de validade;
5. Utilizar a escada da instalação para aceder ao topo da cisterna;
6. Adoptar posturas adequadas de forma a evitar lesões músculo-esqueléticas;
7. Cumprir a regra dos 3 pontos de apoio na utilização das escadas para acesso;
8. Caso seja atingido por betume, utilize o chuveiro de emergência da instalação.

