

REGRAS GERAIS

- Proibido comer/ beber/ fumar/ fumar durante as operações e na proximidade;
- Assegurar existência de meios de contenção/ neutralização de derrame e extintor pó químico – capacidade min. 2kg;
- Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI), conforme ficha de segurança;
- Observar regras aplicáveis à movimentação manual/ mecânica de cargas;
- Verificar operacionalidade dos equipamentos (mangueiras, bombas, uniões, equipamentos de elevação de cargas, entre outros).

REQUISITOS

❖ <u>A entrada da infraestrutura</u>	❖ <u>Antes da descarga, verificar</u>	❖ <u>Durante a descarga, garantir</u>	❖ <u>Após a descarga/ trasfega, verificar</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar motorista (certificado ADR, quando aplicável); • Validar documento de transporte, incluindo produto e quantidade. 	<ul style="list-style-type: none"> • Veículo com motor parado (exceto se necessário para a descarga); • Veículo com calços adequados colocados; • Acesso ao extintor e lava-olhos/ chuveiro de emergência desobstruídos; • Ausência de fugas, derrames, sujidade; • Local de descarga sinalizado e delimitado; • Nível do depósito de armazenagem (quando aplicável). 	<ul style="list-style-type: none"> • Distância de segurança (quando possível); • Presença do condutor; • Prevenção de derrames; • Se mudar de depósito, confirmar que a bomba é desligada, e apenas acionada após confirmação verbal da reposição das condições de segurança. 	<ul style="list-style-type: none"> • Inexistência de derrames/ escorrências; • Estado dos equipamentos após descarga; • Saída do veículo da infraestrutura.

OPERAÇÕES DE DESCARGA DE PRODUTO EMBALADO (VERIFICAÇÕES ADICIONAIS)

❖ <u>Antes da operação de descarga</u>	❖ <u>Durante a operação de descarga</u>	❖ <u>Após a operação de descarga</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Confirmar natureza da mercadoria na origem e na embalagem de destino (ex: através do rótulo); • Verificar se a mercadoria estava devidamente estivada no interior do veículo (travada/ cintada); • Validar inexistência de sinais de derrame de produto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Garantir o enchimento das embalagens, cumprindo a taxa de enchimento aplicável; • Acoplar a mangueira à origem da mercadoria (reservatório, embalagem ou bomba) e inserir a outra extremidade na embalagem receptora (garantir a fixação da mangueira de forma a evitar o seu desprendimento); • Na descarga com recurso a bomba de descarga, garantir abertura da válvula antes do seu acionamento; • Para trocar a mangueira de uma embalagem para a outra, interromper a operação, desligar a bomba (quando aplicável), fechar a válvula e assegurar o escorrimento da mangueira. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desligar bomba (quando aplicável) e fechar a válvula; • Escorrer a mangueira para local apropriado e lavar; • Fechar as embalagens.

PARA TRANSPORTE EM CISTERNA, ACRESCER AO ANTERIOR

OPERAÇÃO DE DESCARGA

- Auxiliar condutor nas manobras de posicionamento do veículo para a descarga;
- Avaliar selagem da cisterna, tendo o selo sido retirado apenas no local de descarga;
- O estado das mangueiras, válvulas de descarga e outros equipamentos da cisterna devem ser apropriados;
- O acoplamento das mangueiras ao veículo e ao depósito é adequado;
- Colocado um recipiente coletor por baixo da união da ligação da mangueira à boca de descarga da cisterna;
- Caso necessário trocar de depósito, desligar a bomba de descarga e acionar apenas após confirmação verbal;
- Registrar o nível do depósito de destino após a descarga.

APÓS A OPERAÇÃO DE DESCARGA/ TRASFEGA

- Parar bomba/desligar ar comprimido;
- Fechar válvulas de saída da cisterna e isolamento do depósito;
- Despressurizar cisterna, quando aplicável;
- Verificar e registar nível (depósito de destino/cisterna);
- Abrir válvula de purga para recolher produto para recipiente apropriado;
- Desligar cuidadosamente mangueira da cisterna;
- Manobrar a mangueira para facilitar a saída do produto pela purga;
- Colocar tampão na extremidade da mangueira (lado da cisterna);
- Desligar mangueira da tubagem de alimentação do depósito;
- Colocar tampão na extremidade da mangueira (lado do depósito);
- Colocar cadeados ou selos das válvulas dos depósitos.

E ainda:

- Retirar calços de imobilização da viatura;
- Em caso de retoma de embalagens, GRG, garrafas e tambores verificar se as mercadorias estão equilibradas e travadas/ estivadas;
- Retirar sinalização de delimitação do local de descarga;
- Verificar possibilidade de obstáculos ou pessoas nos ângulos mortos;
- Ligar motor, destravar a viatura após verificar que existem condições de marcha e iniciar a marcha.

