

petrogotas

newsletter

SUA EMPRESA POSSUI
TANQUES QUE ARMAZENAM
RESÍDUO OLEOSO?

TODA EQUIPE DA PETROGOTAS
SERVIÇOS RESPEITA
RIGOROSAMENTE AS NORMAS DE
SEGURANÇA ESTIPULADAS PELOS
ÓRGÃOS COMPETENTES PARA
REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.



Petrogotas
SERVIÇOS

EDIÇÃO 14

07.MAIO.2021



ligue a câmera do seu celular
para o qr code e siga o insta da
petrogotas serviços.

CONTATO:

(22) 99793-2099 - (21) 9582-4409



6°009800°461091°>

Editor-chefe: Maxie Maya

SUA EMPRESA POSSUI TANQUES QUE ARMAZENAM RESÍDUO OLEOSO?

Postagem da semana.

Toda equipe da Petrogotas Serviços respeita rigorosamente as normas de segurança estipuladas pelos órgãos competentes para realização dos nossos serviços.

Sempre preocupados com a segurança dos colaboradores, realizamos treinamentos periódicos nas NR's garantindo a qualidade e segurança de toda equipe.

Somos uma empresa comprometida com o tratamento e destinação final dos resíduos gerados nas operações, sempre seguindo a legislação ambiental vigente, realizando com rapidez a emissão dos manifestos e CDF das operações em que participamos.

Utilizamos técnicas e equipamentos atuais que geram maior segurança para os nossos colaboradores, para a sua empresa e o meio ambiente.

Confie suas demandas para uma empresa que tem como uma de suas premissas principais a responsabilidade e o compromisso com a prestação de um serviço pautado na qualidade e na segurança.

Entre em contato com nosso setor comercial através dos números: (22) 99793-2099 / (22) 97289-9937 e peça um orçamento.



Estamos aqui para cuidar de você.



Você pode acessar em nossas redes, instagram e/ou LinkedIn.

LIMPEZA DE TANQUES

Pesquisa.

A limpeza de tanques industriais é de extrema importância para sua manutenção, conservação e higienização. Afinal, estamos falando de reservatórios que costumam armazenar, muitas vezes, substâncias químicas e tóxicas.

Uma fábrica que trabalha com produtos desse nível, normalmente, precisa manter quantidades estocadas de produtos químicos especiais, abrasivos e tóxicos, seja para pesquisa, para oferta a outras empresas ou para uso interno durante a produção.

Sendo assim, o acúmulo de sedimentos no fundo desses enormes reservatórios, que basicamente são constituídos de óleo, água e outros resíduos sólidos, reduz consideravelmente sua capacidade volumétrica de armazenamento.

Além disso, a limpeza dos tanques cria um ambiente seguro e livre de contaminações não só nas indústrias químicas, mas também nas indústrias de alimentos, bebidas e farmacêuticas, por exemplo. Com esse processo, a qualidade do produto final desenvolvido é aumentada.



COMO É FEITA A LIMPEZA DE TANQUES?

Pesquisa.

A remoção de resíduos nos tanques industriais deve ser feita por uma equipe especializada, já que os reservatórios são amplos e fundos. Esse processo pode ser realizado de duas maneiras: manualmente ou através de um sistema mecanizado.

O processo manual deverá contar com profissionais treinados e experientes, levando em consideração todo o cuidado necessário com a saúde dos mesmos. Por isso é obrigatório o uso de equipamentos modernos para a realização da limpeza nos tanques.

Além disso, todos os produtos utilizados devem ser aprovados pela Anvisa. Dessa maneira, a qualidade dos produtos finais desenvolvidos nesses equipamentos não será alterada ou prejudicada. E os profissionais estarão tranquilos para fazerem um excelente trabalho.



Já o sistema mecanizado utiliza controle remoto em áreas específicas, substituindo o profissional dentro do tanque. Além de evitar sua maior exposição aos resíduos contaminados, o uso dessa tecnologia age em prol da redução do tempo gasto para a finalização do serviço de limpeza desses tanques industriais.

O QUE É FEITO COM O MATERIAL REMOVIDO DO TANQUE?

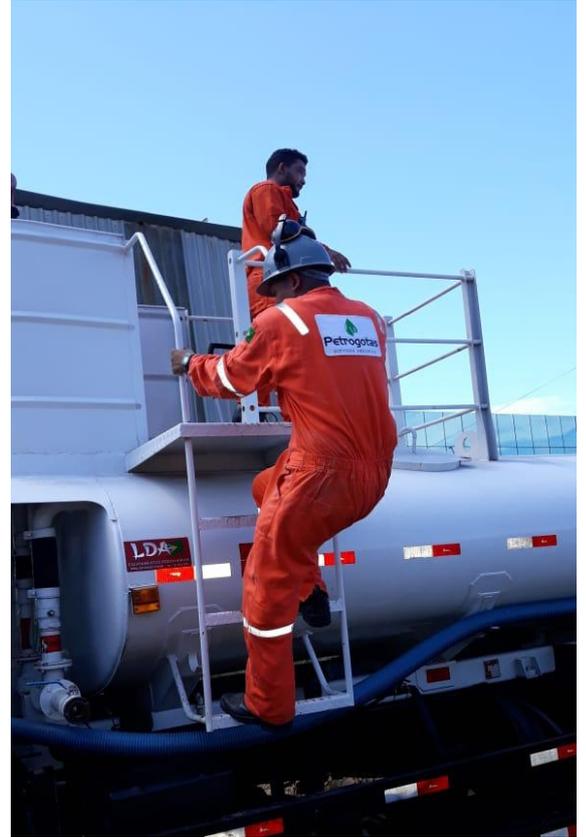
Pesquisa.

Os resíduos gerados são bombeados com caminhões-vácuo para caminhões-tanque, sendo transportados e destinados adequadamente. O mesmo acontece com resíduos sólidos, com o acondicionamento em big bags, carregando-os em caminhões carga-seca (ou poliguindaste) e então destinados conforme sua classificação (classe I ou II).

Em muitos casos, o destino dos resíduos retirados dos tanques passa por um processo de homogeneização e centrifugação antes de ser descartado. Isso ocorre para que não haja problemas futuros, como situações que gerem danos ao meio ambiente.

A necessidade desse processo ocorre porque o material removido pode apresentar variações em termos de densidade, viscosidade e granulometria. A homogeneização é um processo que pode ser realizado pela empresa de limpeza de tanques anteriormente ao envio do material para a centrífuga. Essa situação contribui para o melhor desempenho da separação de fases

No homogeneizador ocorre o peneiramento, a mistura ou agitação mecânica e a adição do produto químico. Sendo necessário, possui também serpentina para aquecimento.



A centrífuga pode ser do tipo decanter bifásica, onde ocorre a separação do sólido e do líquido (água/óleo), ou decanter trifásica, onde ocorre a separação do sólido, da água e do óleo. É importante destacar que todo resíduo gerado nesse processo deve ser coletado, armazenado e destinado de forma ambientalmente correta e economicamente viável de acordo com a característica físico/química do resíduo.

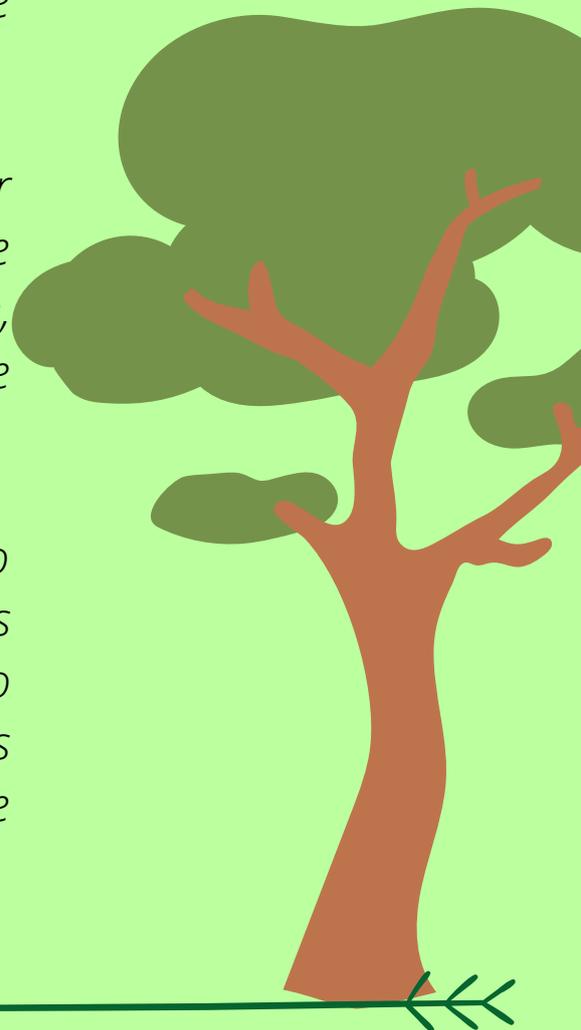
GESTÃO DE RESÍDUOS

A constante preocupação com a preservação ambiental tem sido cada vez mais o foco em debates sobre as condutas mais adequadas para minimizar os impactos que atividades industriais, comerciais e até residenciais podem causar no meio ambiente.

Dentre esses impactos, a geração de resíduos sólidos é a que mais tem causado preocupação, uma vez que praticamente todas as atividades econômicas geram algum tipo de resíduo em suas atividades.

O gerenciamento de resíduos pode ser entendido como uma série de ações que envolvem as etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento, destinação e disposição final ambientalmente adequadas.

A gestão de resíduos envolve o mapeamento dos processos de uma empresa, a análise dos resíduos gerados por cada processo, como também a classificação e quantificação dos mesmos, o armazenamento e identificação, e então a destinação.





GESTÃO DE RESÍDUOS

Além disso, uma gestão eficiente precisa garantir ao máximo o reaproveitamento e reciclagem, bem como reduzir a produção dos rejeitos – que são os materiais que não apresentam viabilidade técnica e econômica para serem reciclados.



No Brasil, a gestão de resíduos sólidos é dividida entre o Poder Público, as empresas e a população, onde cada gerador deve se responsabilizar pelo resíduo que produz, seja em casa ou nas organizações.

Outro fator importante que deve ser levado em conta é que cada resíduo possui uma destinação específica, conforme sua natureza e características. O gerenciamento de resíduos permite o melhor aproveitamento da matéria-prima e a redução das agressões ao meio ambiente.



Seu principal objetivo é minimizar os impactos negativos no meio ambiente. Os impactos decorrentes da geração dos resíduos podem ser minimizados através de um gerenciamento eficaz em todas as etapas da gestão dos resíduos sólidos.





EMPRESA LICENCIADA:



PETROGO TASNEWS LETTER

PETROGOTAS
SERVIÇOS

(22) 99793-2099 | (21) 99582-4409

 /petrogotasservicos
petrogotasservicos.com.br



E S T A M O S A Q U I P A R A
C U I D A R D E V O C Ê

MAXIE MAYA EDIÇÃO, MONTAGEM E PESQUISA

2021 - EDIÇÃO 0004 - AUTORIZADO POR JOÃO PAULO GORNI (c)

Todos os direitos reservados