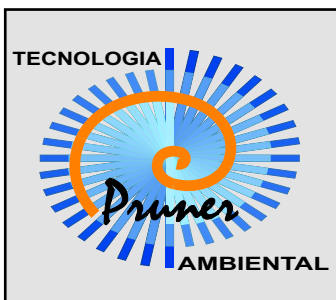




PRUNER BIOFILTROS

TRATAMENTO DE ODORES, VOC, BTEX, H_2S , NH_3 e Mercaptanas

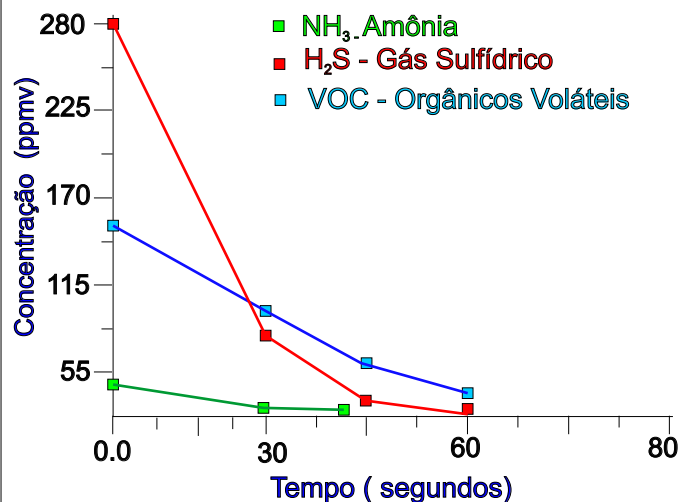
Biofiltros são equipamentos ideais para o tratamento de Odores e Poluentes Gasosos em diversas tipologias industriais :

ETE's Domésticos
ETE's Industriais
Estações Elevatórias
Indústrias Gráficas
Petroquímica
Frigoríficos
Indústrias Alimentícias
Celulose e Papel
Indústrias Químicas
Processamento de Madeira
Tintas e Vernizes
Cabines de Pintura
Refinarias de Petróleo
Indústrias Plásticas
Indústrias Farmacêuticas
Tanques e Vents
Indústria de Solventes

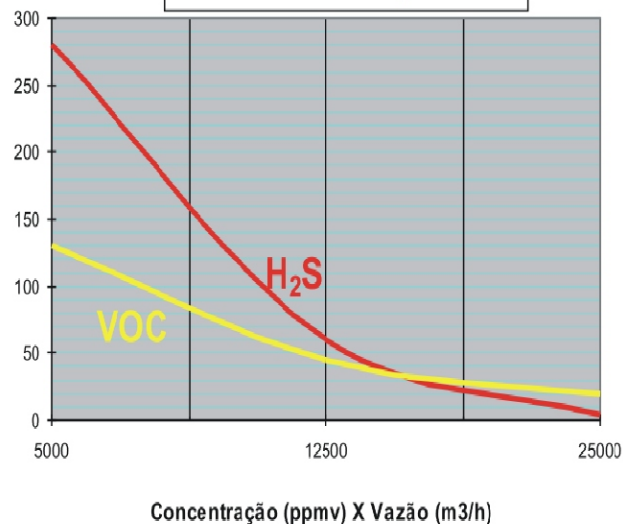


Os Biofiltros da Pruner usam microorganismos para tratar e converter gases contaminados com odores, compostos orgânicos voláteis, reduzidos de enxofre, amônia e solventes em CO_2 e água. Os microorganismos consomem os poluentes gasosos como alimento próprio com eficiência de até 99%. A Pruner fabrica biofiltros modulares e biofiltros construídos on site para grandes vazões. A Pruner projeta e fabrica Biofiltros customizados com **recheios de alta tecnologia**, vida útil média de 10 anos, **baixo EBRT**, apresentando soluções com **baixo custo operacional e alta eficiência**. Os Biofiltros da Pruner são equipados com instrumentação e controle, atendendo as normas nacionais e internacionais: ABNT, AMCA, API, AISI, ASTM, AWS, DIN, ANSI, OSHA, EPA, TA Luft.

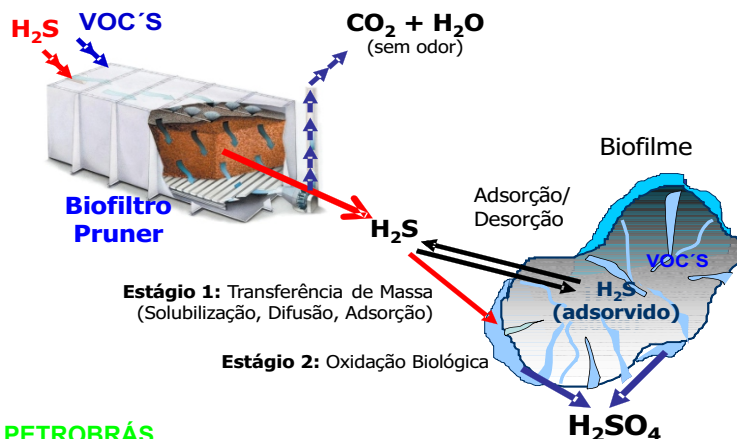
Teste de Contato com Gases Identificados



Curvas de Remoção - 90%



Biofiltro Pruner Oxidação Biológica



REAÇÕES BIOLÓGICAS

1) Amônia e Aminas



2) Orgânicos Voláteis



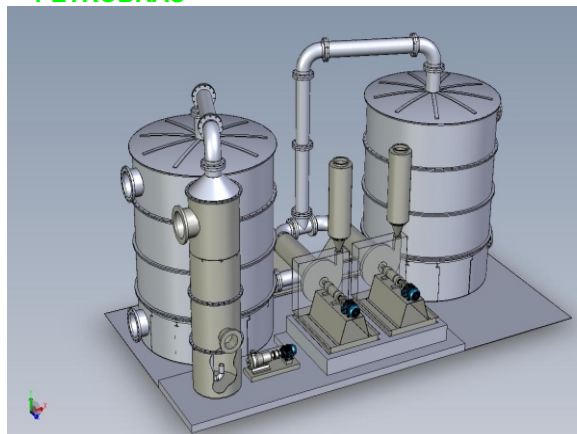
3) Gás Sulfídrico



4) Hidrocarbonetos



PETROBRÁS



Pruner em simbiose com a vida



PRUNER ENVIRONMENTAL

Nova Lima - Minas Gerais - Brasil

Phone: **55(31) 3581-2876**

Fax: **55(31) 3547-2381**

www.pruner.com.br <> pruner@pruner.com.br