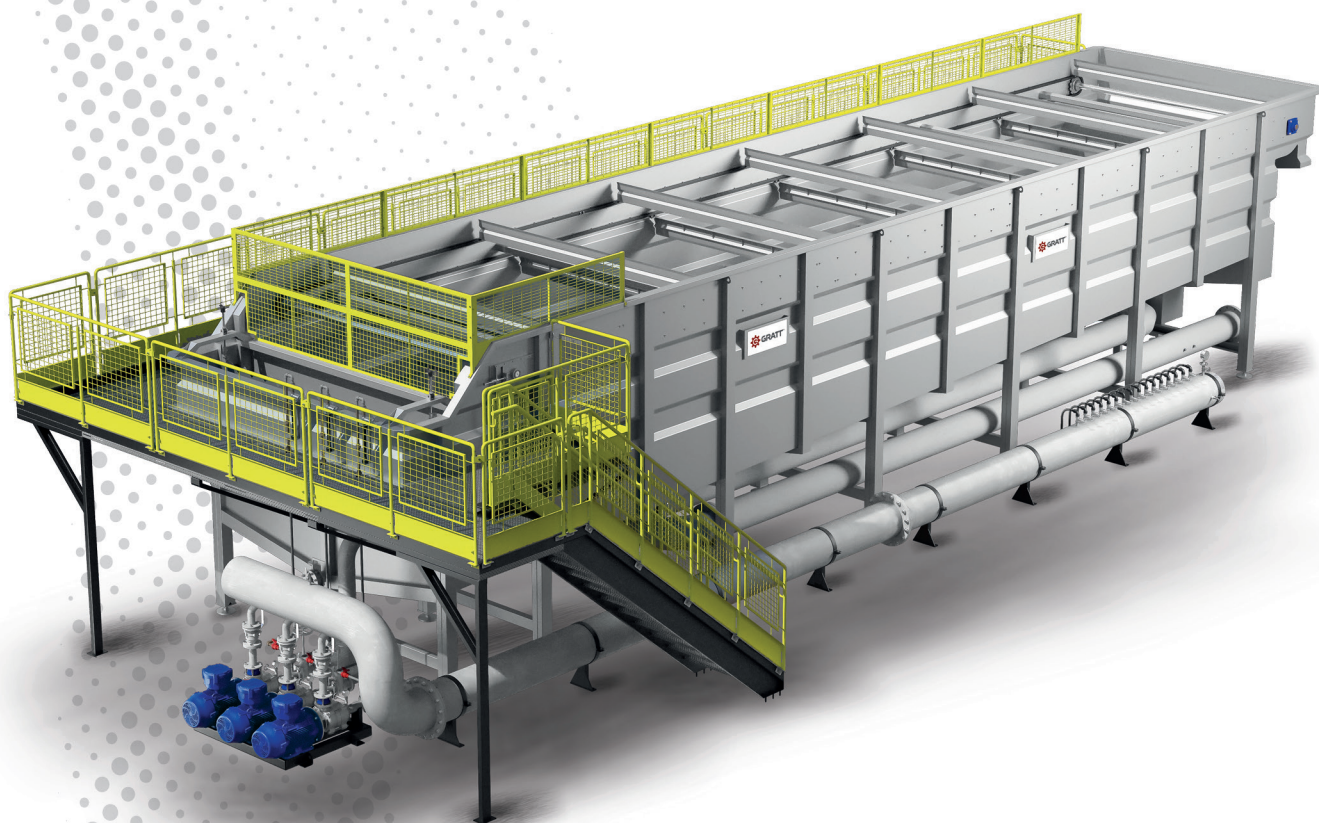




# *FLOTADOR POR* **AR DISSOLVIDO** **GFAD**



**Clarificação de efluente de forma contínua e eficiente**

**O Sistema de Flotação GFAD Gratt**  
apresenta excelente remoção de cargas,  
DQO, DBO, SST e O&G



**gratt.com.br**

# GFAD GRATT - De **pequenas** até **grandes vazões**, (5 m<sup>3</sup>/h até 500 m<sup>3</sup>/h), com operação **simplificada** e remoção **contínua** de contaminantes.

Em geral, flotadores são mais eficientes e rápidos quando comparados a outros sistemas de tratamento de efluentes.

O **GFAD Gratt** pode ser usado no tratamento de **esgoto doméstico**, **efluentes industriais** ou **tratamento de água**. Seu princípio de funcionamento é a remoção de partículas por meio da **injeção de ar saturado e uso de químicos** (coagulantes e polímeros), para formar aglomerados de flocos consistentes e permitir sua **fácil retirada** por um sistema raspador de superfície.

Pode ser instalado no **tratamento primário**, realizando a separação entre sólidos e líquidos (substituindo a sedimentação), ou no **tratamento terciário**, realizando o polimento e a remoção de nutrientes, como nitrogênio e fósforo.



## VANTAGENS

- ✱ Redução da carga de poluente
- ✱ Proteção de sistemas biológicos posteriores contra sobrecarga de material orgânico
- ✱ Redução no consumo de ar em processos aeróbios posteriores
- ✱ Concentração de sólidos secos de até 6% no lodo gerado
- ✱ Redução do custo em aterros em até 10X comparados à decantação
- ✱ Espaço físico reduzido
- ✱ Alto grau de automatização
- ✱ Bomba de microbolhas especial
- ✱ Operação 24h



comercial@gratt.com.br



+55 49 3555.8500