

EQUPAMENTOS SIGMA

# Gradeamento

A Sigma Tratamento de Águas possui amplo portfólio de gradeamento, atendendo às mais diversas necessidades dos mercados público e privado. A empresa dispõe ainda de uma equipe de desenvolvimento de equipamentos que tem a responsabilidade de apresentar soluções específicas para cada cliente, garantindo o melhor resultado em desempenho operacional.



**sigma**  
TRATAMENTO  
DE ÁGUAS

## GRADEAMENTOS SIGMA

Para todos os processos de tratamento de água e efluentes se faz necessário a aplicação de um gradeamento com o objetivo de proteger as próximas fases do processo. A Sigma possui diferentes tecnologias e sistemas para retenção de sólidos e detritos, projetados de acordo com o material a ser retido, para atender as mais diferentes necessidades de cada cliente.

Os principais equipamentos de gradeamento utilizados são grades com multirrastelos, de braços articulados (limpa grades), com acionamento por cabos e cremalheira, sendo todos extremamente robustos para suportar o regime pesado de operação. A maior parte dos equipamentos são construídos em monoblocos e fabricados em conformidade com as necessidades de cada cliente, permitindo uma integração perfeita com estações novas ou existentes. Antes do envio dos equipamentos ao cliente estes são submetidos a rigorosos testes em nossa fábrica, de forma assegurar uma operação contínua de alto desempenho e confiabilidade nos sistemas de tratamento.

### TECNOLOGIA DE GRADEAMENTO



CREMALHEIRA

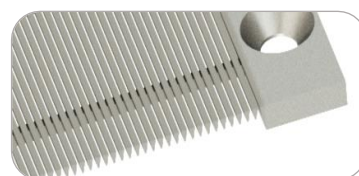


CABOS

### PRINCIPAIS PERFIS DE RETENÇÃO



PERFIL CHATO



PERFIL TIPO GOTA



BRAÇOS ARTICULADOS  
( LIMPA GRADES )



CORRENTES MULTIRASTELOS

