



CLEARÖX



# O Futuro do Tratamento de Água Chegou!

Mais seguro. Muito mais eficaz.





# Uma Revolução no modo de tratamento de água

Com vista no desenvolvimento de uma nova metodologia de tratamento, com qualidade e excelência, a ClearOx criou uma estrutura corporativa para geração de inovação tecnológica, com pesquisa e desenvolvimento de novos produtos e soluções, em especial no uso do Poli Óxido de Cloro e Silício (POCS) aplicado ao tratamento de águas e efluentes.

Nossa missão é oferecer tecnologias avançadas e de ponta, que asseguram a pureza e qualidade da água, atendendo as diversas necessidades de setores industriais e públicos, e contribuindo para um tratamento mais eficiente e seguro.





# POCS

## Poli Óxido de Cloro e Silício

CLEAROX é um poderoso oxidante de ação biocida com eficácia comprovada na eliminação de vírus, bactérias, fungos, vírus e protozoários.

### **Vantagens:**

#### **EFETIVA AÇÃO OXIDANTE**

Efetiva oxidação de ferro e manganês, assim como de fenol, sulfeto e cianeto  
Oxidação de matéria orgânica.

#### **ALTA EFICÁCIA NA DESINFECÇÃO DA ÁGUA**

Eliminação de biofilmes e controle de sabor, cor e odor.

#### **NÃO FORMA SUBPRODUTOS INDESEJÁVEIS PROVENIENTES DA CLORAÇÃO, TAIS COMO:**

Trihalometanos, cloraminas, organoclorados, clorito e ácidos haloacéticos.

#### **ESTABILIDADE QUÍMICA**

Garante ação prolongada com maior eficiência no tratamento, sem interferir no pH.

#### **BIOCOMPATIBILIDADE**

Menor impacto ambiental e maior segurança para os ecossistemas, uma vez que entrega Oxigênio Dissolvido (OD) ao meio aquático.





### Indústrias

**Solução:** Pequenas Estações de Tratamento fazendo o uso de POCS para desinfecção da água captada e descarga consciente no manancial

**Benefícios:** Conformidade com as regulamentações ambientais; eficiência operacional e sustentabilidade para o efluente de descarte.



### Hospitais

**Solução:** Tratamento da água para uso em processos internos do hospital, com superior qualidade e segurança hídrica.

**Benefícios:** Água de elevada segurança para uso em processos médicos e laboratoriais, com nível avançado de desinfecção, garantindo a segurança dos pacientes.



### Escolas e Universidades

**Solução:** Estações de Tratamento adaptadas e uso do POCS em cisternas e caixas d'água.

**Benefícios:** Fornecimento de água limpa para consumo humano e entrega de efluentes prontos para descarte.



### Clubes e Hóteis

**Solução:** Soluções personalizadas para cisternas, piscinas, torres de resfriamento e desinfecção de superfícies.

**Benefícios:** Melhoria na qualidade de água para consumo humano e banho, proporcionando melhor experiência para hóspedes e associados.



### Setor Público

**Solução:** Otimização de Estações de Tratamento de Água (ETA) e Estações de Tratamento de Esgoto (ETE), com aplicações em serviços e bens públicos, incluindo na despoluição de rios e lagoas

**Benefícios:** Aumento da eficiência no tratamento de grandes volumes de água, contribuindo para a saúde pública e ambiental.



A photograph of a water treatment plant at sunset. The sky is a mix of orange, yellow, and blue. In the background, there are several large white cylindrical tanks and a metal structure. In the foreground, there is a body of water with a series of concrete weirs or spillways, creating a cascading effect. The overall scene is industrial and serene.

# **NOSSOS DIFERENCIAIS**

## ***TECNOLOGIA INOVADORA***

Produtos baseados nas mais recentes pesquisas e avanços tecnológicos no setor de tratamento de água.

## ***SUSTENTABILIDADE***

Soluções que minimizam o impacto ambiental e promovem a conservação de recursos hídricos.

## ***CUSTOMIZAÇÃO***

Adaptação de nossas tecnologias para atender as necessidades específicas de cada cliente.

## ***SUPOORTE TÉCNICO***

Equipe altamente capacitada para oferecer suporte completo, desde a instalação de infraestrutura, como tanques e reservatórios para reabastecimento do produto, até a automação de todo o processo com bombas dosadoras.

# JUNTE-SE À REVOLUÇÃO NO TRATAMENTO DE ÁGUA

A CLEAROX está comprometida em transformar a maneira como o mundo trata e consome nosso precioso bem, que é a água.

Nossas soluções inovadoras e patenteadas são projetadas para fornecer uma qualidade superior de água, com maior eficiência e sustentabilidade.

Entre em contato conosco para saber mais e em como podemos colaborar com a garantia da pureza de sua água.

**OBRIGADO POR SUA ATENÇÃO E INTERESSE NA CLEAROX.  
JUNTOS, PODEMOS CRIAR UM FUTURO MAIS  
SUSTENTÁVEL E SAUDÁVEL.**



CLEAROX

CLEAROX SOLUÇÕES INTEGRADAS

[www.clearox.com.br](http://www.clearox.com.br) - [falecom@clearox.com.br](mailto:falecom@clearox.com.br)

Av. Brigadeiro Faria Lima, 2081, 4º andar  
Pinheiros - São Paulo - SP, CEP 01452-001