

Sistema Completo de Medição e Controle de PH no Tratamento de Efluentes

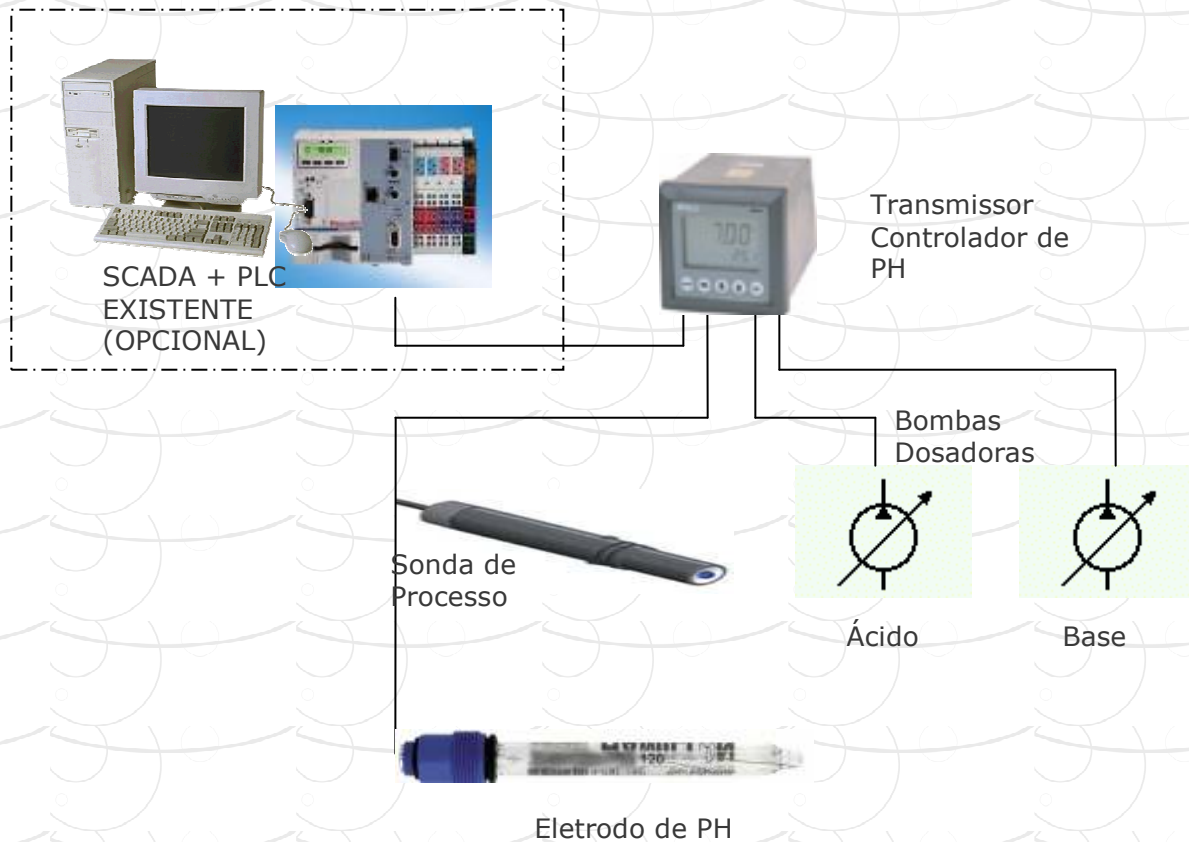
Cuidar do meio ambiente é uma preocupação cada vez mais presente em nosso cotidiano. Água doce como a de rios e lagos é um dos recursos mais preciosos, e com justiça tem recebido atenção de todos os ramos da indústria e dos órgãos de fiscalização do governo.

Para devolver ao meio ambiente, ou mesmo para a rede pública de esgotos, exige-se que o efluente tenha propriedades físico-químicas dentro de certos limites estabelecidos. Uma das propriedades mais importantes e que certamente deve ser medida e controlada é o PH.

Na maioria das indústrias (químicas, laticínios, metalúrgicas, mineração, alimentícias, farmacêuticas, papel, etc.), os efluentes antes de serem descartados passam por uma estação de tratamento de efluentes (ETE). Na ETE o PH é medido e ácido e / ou base são dosados para que o PH fique em torno do PH neutro, PH = 7.

A forma mais prática e econômica de neutralizar o efluente industrial é através de um sistema automático, que garante a estabilidade do tratamento, além de economizar produtos químicos e mão de obra.

A seguir apresentamos um esquema da solução da Sincrontec para controle automático de PH. O sistema é totalmente autônomo, não necessitando de CLPs (Controlador Lógico Programável), mas pode ser integrado à rede de CLPs do cliente, caso necessário,



Sistema Completo de Controle de PH no Tratamento de Efluentes

- Sistema totalmente modular – Somente com os componentes necessários para cada aplicação.
- Instalação / Supervisão de partida se requerida.
- Flexibilidade Comercial:
 - Venda;
 - Aluguel;
 - Contrato de Manutenção;
 - Contrato por Desempenho;

Garantia e assistência técnica no Brasil