



CIRCULAR PROJETOS AMBIENTAIS

Melhor Tecnologia em Tratamento de Efluentes e Reuso de Água.



Estação de tratamento de efluentes **CIPAM**, é fabricado totalmente em polipropileno ou em aço carbono, com capacidade para atender até 100 m³/h.

- **Objetivo:** Tem a finalidade de atender aos parâmetros exigidos pelos órgãos ambientais, além de recuperar aproximadamente 70% de água industrial.
- **Vantagens:** Elimina praticamente obra civil, além disto, à estação de tratamento de efluentes **CIPAM**, pode ser adaptada em módulos de fácil expansão de acordo com aumento da demanda horária de água. A estação pode ser automática através do controle de um CLP ou semi-automática



O **SÃO** Separador de Água e Óleo **CIPAM** é fabricado em polipropileno com acessórios em fibra de vidro com capacidade para atende até 30m³/hora.

- **Objetivo:** Sua finalidade é separar a água do óleo emulsionados nos efluentes, no processo utiliza a diferença de densidade para separar os óleo menos densos, que são coletados na parte superior do tanque. A água e direcionada para a parte inferior, de onde em seguida sai do tanque através de vertedor regulável.



Filtro de areia ou carvão **CIPAM** é fabricado em polipropileno ou aço carbono, tem a capacidade para atender até 80m³/h.

- **Objetivo:** Tem a finalidade de polir o efluente tratado e reter particulados do efluente.
- **Vantagens:** O filtro de areia pode ter um processo manual ou automático.
- Filtro de Carvão **CIPAM** é fabricado em polipropileno ou aço carbono, tem capacidade para manter até 80m³/h.
- **Objetivo:** Tem a Finalidade de eliminar o cloro Livre residual, eliminar traços de matéria orgânica, sólidos totais dissolvidos e odor.
- **Vantagens:** O filtro de carvão pode ter um processo manual ou automático.