



# Linha Predial

**PRODUTOS EM  
FERRO FUNDIDO**

---

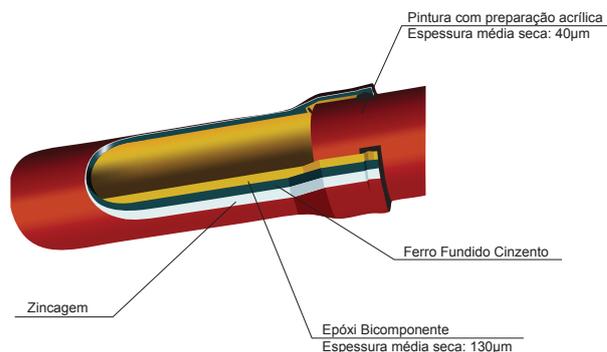
INSTALAÇÕES  
PREDIAIS E SISTEMA DE  
DRENAGEM PLUVIAL

## LINHA TRADICIONAL

Atendendo as exigências da norma NBR 9651, a Linha Tradicional é composta por tubos ponta-bolsa, nos diâmetros 100 e 150 mm, e tubos ponta-ponta e conexões com bolsa, nos diâmetros de 50 a 150 mm, para transporte de esgoto sanitário e águas pluviais.

### Revestimento das conexões

As conexões da Linha Tradicional recebem o revestimento de epóxi através do processo de pintura eletrostática, que consiste em aplicar o revestimento em pó na peça aquecida, ocorrendo a fusão do pó com a superfície.



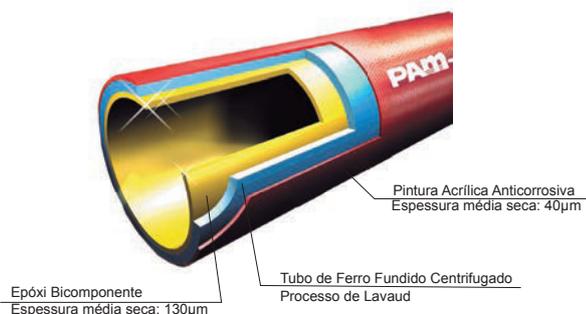
**Tubo Tradicional**

### Gama de produtos



## LINHA SMU\*

\*Linha utilizada no Sistema EPAMS.

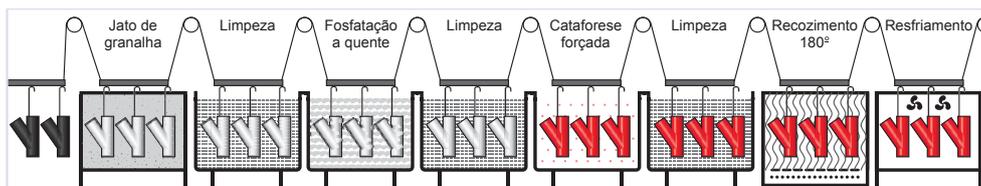


**Tubo SMU**

Em conformidade com a norma NBR 15579, a Linha SMU possui tubos e conexões ponta-ponta, nos diâmetros 50 a 600 mm para instalações prediais de esgoto e águas pluviais. A montagem da linha acontece de maneira rápida e sem esforços, graças à exclusiva Junta Rapid, feita em aço inox, que diminui o tempo de instalação, aumentando a produtividade.

### Revestimento das conexões

O revestimento das conexões é aplicado através do processo de cataforese reforçada, garantindo uma película uniforme em epóxi, de 70 µm de espessura, que assegura uma proteção de qualidade e maior durabilidade.



### Gama de produtos



# SISTEMA EPAMS



Sistema para captação e drenagem de águas pluviais indicado para grandes e médias superfícies de telhados/coberturas. Tem capacidade de drenar oito vezes mais água da chuva que o modelo convencional e seu captador antivórtice impede a entrada de ar, possibilitando que a tubulação funcione em sua capacidade máxima. Elimina a necessidade de declividades nas instalações e reduz os diâmetros e número de colunas, garantindo liberdade arquitetônica aos projetos.



zona de descompressão / desaceleração

## VANTAGENS E BENEFÍCIOS



### Apoio técnico no projeto e na instalação

. A Saint-Gobain Canalização analisa a viabilidade técnico-econômica, realizando o dimensionamento de projetos em Sistema EPAMS, em parceria com os projetistas.

### Segurança e conforto

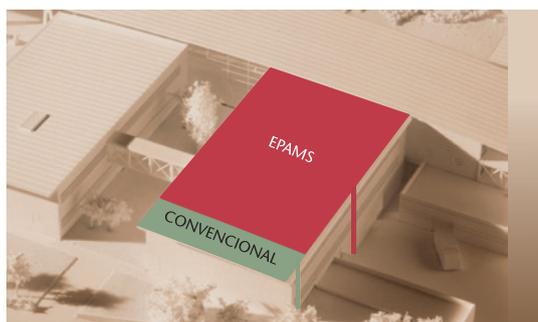
- . Alto nível de conforto acústico;
- . Material 100% não inflamável;
- . Não propagador de fumaça;
- . Alta resistência aos impactos.

### Liberdade arquitetônica

- . Capacidade de deflexões nas juntas de até 3°;
- . Menor interferência no espaço interno.

### Economia

- . Dispensa declividades dos tubos;
- . Rapidez na instalação;
- . Redução do número de colunas;
- . Redução do número de tubos inferiores.



Capacidade de drenagem 8x maior que o sistema convencional.

## COMPARATIVO

Sistema EPAMS	Sistema Convencional
MENOR QUANTIDADE DE TUBOS E CONEXÕES	MAIOR QUANTIDADE DE TUBOS E CONEXÕES
DISPENSA DECLIVIDADE NA TUBULAÇÃO	NECESSITA DECLIVIDADE NA TUBULAÇÃO
MENOR DIÂMETRO DOS COLETORES	MAIOR DIÂMETRO DOS COLETORES
JUNTAS DE FÁCIL INSTALAÇÃO/MONTAGEM	JUNTAS REQUEREM MAIOR TEMPO PARA INSTALAÇÃO/MONTAGEM
NÃO É INFLAMÁVEL E APRESENTA UMA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA	BAIXA RESISTÊNCIA MECÂNICA E, NO CASO DE TUBOS DE PLÁSTICO, INFLAMÁVEL
MENOR ESPAÇO OCUPADO PELO SISTEMA	MAIOR ESPAÇO OCUPADO PELO SISTEMA

# Obras de Referência



Maracanã – RJ

## Estádios e Instalações Esportivas

- . Centro Esportivo SESC Belenzinho – SP
- . Estádio Mário Filho (Maracanã) – RJ
- . Arena Castelão – CE
- . Arena de Itaquera – SP
- . Arena Grêmio – RS
- . Arena Pernambuco – PE
- . Arena Mané Garrincha – DF
- . Arena das Dunas – RN

## Centros Empresariais, Hotéis, Museus e Bibliotecas

- . Torre de TV Digital de Brasília – DF
- . Rochaverá Corporate Towers (Torre C e D) – SP
- . Biblioteca José Mindlin – SP
- . Hotel Cristal – AM
- . Museu do Amanhã – RJ



Museu do Amanhã – RJ



Aeroporto de Guarulhos – SP

## Aeroportos

- . Aeroporto de Guarulhos (TPS1, 2 e 3) – SP
- . Aeroporto de Congonhas – SP
- . Aeroporto Antônio Carlos Jobim (Galeão) – RJ



Shopping Iguatemi Fortaleza – CE

## Shopping Centers

- . Shopping Pátio Higienópolis – SP
- . Shopping Pátio Batel – PR
- . Shopping Grão Pará – PA
- . Shopping Iguatemi Fortaleza – CE
- . Shopping Iguatemi – SP



Templo de Salomão – SP

## Igrejas

- . Catedral IURD de Santo André – SP
- . Catedral IURD de São João da Boa Vista – SP
- . Catedral IURD de Vila Mariana – SP
- . Igreja Coreana do Evangelho Pleno (ICEP) – SP
- . Templo de Salomão – SP



AMBEV Uberlândia – MG

## Indústrias

- . AMBEV Itapissuma – PE
- . AMBEV Ponta Grossa – PR
- . AMBEV Uberlândia – MG
- . AMBEV Rio de Janeiro – RJ
- . Galpão Itapevi – SP
- . Galpão Arujá – SP
- . Verallia (IVN) – SE

  
**SAINT-GOBAIN**

Escritório Central  
Praia de Botafogo, 440, 7º andar  
Rio de Janeiro - RJ - Brasil  
Tel.: 55 21 2128-1600

Filial São Paulo  
Av. Nicolas Boer, 399, sala 03-125  
São Paulo - SP - Brasil  
Tel.: 55 11 2246-7960

[pamsac@saint-gobain.com](mailto:pamsac@saint-gobain.com)



Acesse:  
[www.sgpam.com.br](http://www.sgpam.com.br)



Saint-Gobain Canalização