

UME: PEDRO II

ANO: 5º anos A,B,C

COMPONENTE CURRICULAR: HISTÓRIA

PROFESSOR(AS): Ana Paula 5º ano A, Claudia 5º ano B, Patrícia 5º ano C

Após realizar as questões, enviar para:

5º ano A

ana.paula42@hotmail.com

5º ano B

crussoatividadederemota@gmail.com

5º ano C

Enviar por Whatzap ou pela plataforma classroom.

Período de : 19/10 à 30/10/2020.

A HISTÓRIA DOS CANAIS DE SANTOS

Há muitas décadas atrás, a Cidade de Santos era cortada por alguns rios e, no decorrer de sua civilização e crescimento, a cidade começou a ter problemas de alagamentos, principalmente no verão (o que é corriqueiro até hoje) e, conseqüentemente, uma infestação de doenças por conta disso.

Santos precisava urgentemente de uma restauração urbanística, pois a cidade era um local estratégico nacional e internacional falando, já que o escoamento do café era feito por aqui, além de todos os serviços portuários.

Eis então que surge um sanitarista leito o Patrono da Engenharia Sanitária Brasileira, o Sr. Francisco Saturnino de Brito - a salvação da cidade naquele momento.

Em 1905, Saturnino de Brito implantou um plano de saneamento, cuja intenção era a implementação de canais de drenagem para dar suporte aos emissários de Santos.

O projeto consistia, basicamente em separar as águas de rios e córregos de esgoto.

Ao mesmo tempo em que o plano era colocado em prática, o Porto de Santos e o sistema de saneamento foram remodelados pois todos precisavam funcionar em conjunto. A partir daí, os esgotos passaram a ser conduzidos por encanamentos inclinados enterrados no solo, despejando seus efluentes até as devidas estações de tratamento.

Para que servem os canais de Santos?

Antigamente, o esgoto era tudo a céu aberto (os 7 canais que conhecemos que deságuam na praia) foram criados para captar águas pluviais (água de chuva que caem na cidade) basicamente.

Além deles, a cidade possui outros canais "escondidos": O do Orquidário, o da Rua Moura Ribeiro, de Jovino de Melo, o da Rua Francisco Manoel e ainda um na Rua Brás no Centro - estes são os canais criados para a captação do esgoto, são subterrâneos e captam na cidade toda (no começo, os rejeitos atravessam pela ponte pênsil, onde a tubulação de esgoto (hoje inativa) e então os dutos eram jogados em alto mar, sem tratamento algum.

Hoje em dia, há uma estação de tratamento de esgoto subterrâneo próximo ao Orquidário e ao Emissário Submarino, e estes rejeitos (esgoto) já tratados passam pelos dutos e são lançados em alto mar.

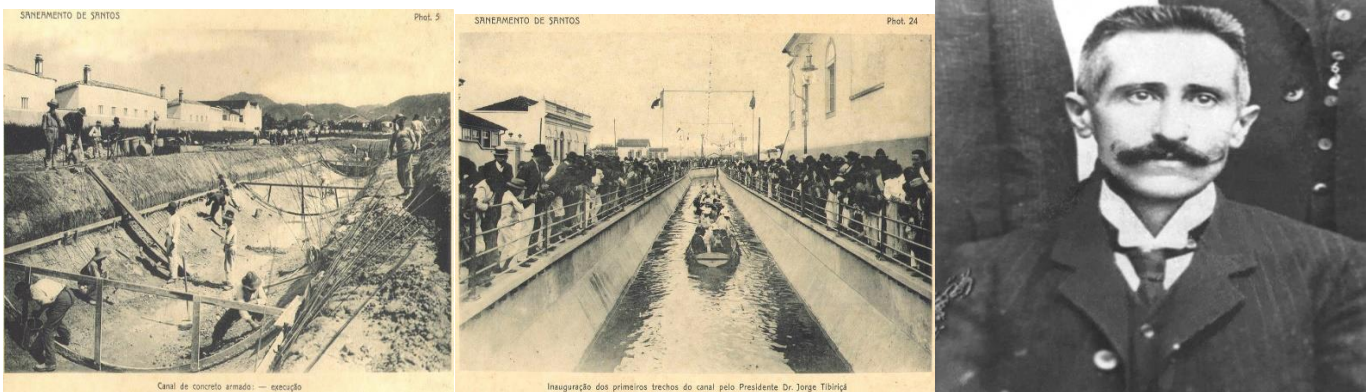
Como são os canais atualmente?

Os canais de Santos viraram muito mais do que apenas um programa sanitário. Hoje eles são ponto de referência tanto de turistas, quanto de moradores - muita

gente comenta que uma das melhores coisas de se estar em Santos é a facilidade de localização, e os Canais tem muito a ver com isso!

Além disso tudo, eles são o cartão-postal daqui! Há milhares de fotos deles para divulgação da cidade, que junto às clássicas muretas, tornaram-se o símbolo de Santos. Além de estarem presentes nas redes sociais da maioria dos santistas, afinal quem nunca tirou uma fotinho em algum dos canais, não é mesmo!?

Francisco Saturnino Rodrigues de Britto, mais conhecido como Saturnino de Brito (Campos, 14 de julho de 1864 – Pelotas, 10 de março de 1929), foi um engenheiro sanitarista brasileiro que realizou alguns dos mais importantes estudos de saneamento básico e urbanismo em mais de 50 cidades do país^{[1][2]}, sendo considerado o "pioneiro da Engenharia Sanitária e Ambiental no Brasil".



Para conhecer um pouco a história dos canais de Santos assista o vídeo.

<https://www.youtube.com/watch?v=FEnjZ-xNMyC>

Agora responda às questões abaixo:

1- Descreva como era a Cidade de Santos antigamente.

2- Quem era Saturnino de Brito?

3- Em que consistia os canais de Santos?

4- Para que servem os canais de Santos?

5- O que os canais de Santos representam hoje?

6- Após ver o vídeo sobre os canais de Santos, faça um comentário sobre o vídeo.



Monumento em homenagem à Saturnino de Brito.