

PROJETO SANEAMENTO DE CABEÇUDAS

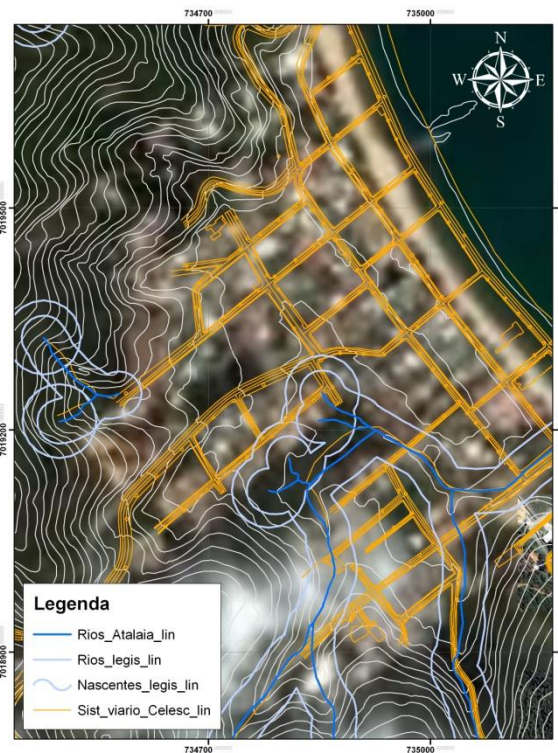


INTRODUÇÃO

Localização do
Bairro de
Cabeçudas



DADOS RELEVANTES DO BAIRRO



- ❑ Possuir uma pequena população (1.129 habitantes) e 525 logradouros (IBGE, 2010);
- ❑ Tem uma bagagem histórica no Município;
- ❑ Pela Lei de Zoneamento de Itajaí ser um bairro estritamente residencial (ZR2);
- ❑ Em sua extremidade sul existência de um riacho perene;
- ❑ É limitado por murrarias na quais foram identificadas, no estudo para implantação da APA, pelo menos duas nascentes e vários cursos naturais de água (UNIVALI, 2016);
- ❑ Está inserida na Área de Proteção Ambiental – em fase de estudo para implantação.

DEMANDA

Proposta de trabalho da AMC para biênio 2016-2017

Ações da Diretoria de Meio-Ambiente

- Efetuar gestão junto aos órgãos ambientais e sanitários para que sejam promovidos estudos de despoluição do córrego/canal que desemboca na praia
- Efetuar gestão junto aos órgãos ambientais no sentido de preservação e manutenção dos ecossistemas locais.

PROBLEMA

- ❑ Implantação do sistema de coleta de esgotos foi realizada pela SEMASA em 2014/2015;
- ❑ As ligações no bairro estão em andamento;
- ❑ O sistema instalado cobre pouco mais que 80% dos domicílios – não em cotas elevadas;
- ❑ Com este panorama, os cursos de água e a enseada continuarão com preocupante nível de poluição.

JUSTIFICATIVA

- Visando a eficiência máxima do sistema de esgoto implantado pelo Município em 2014/2015 no bairro, embasada na legislação vigente, a Associação de Moradores do Bairro de Cabeçadas buscou auxílio na academia para elaboração de um projeto, e propôs uma parceria, junto com órgãos públicos como FAMAI, SEMASA e Secretaria de Obras do Município de Itajaí, para transformar o bairro num exemplo de cidadania em prol do bem comum: a qualidade ambiental.

OBJETIVO GERAL

Transformar o Bairro de Cabeçadas um modelo para o Município de Itajaí de saneamento básico global, envolvendo na ação os seguimentos:

- Moradores do bairro;
- Poder público
- Instituição de Ensino.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Orientar a comunidade do bairro quanto à rede de esgoto implantada.

AÇÕES

- ❑ Promover reuniões com moradores

ENVOLVIDOS

Moradores
SEMASA
UNIVALI

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

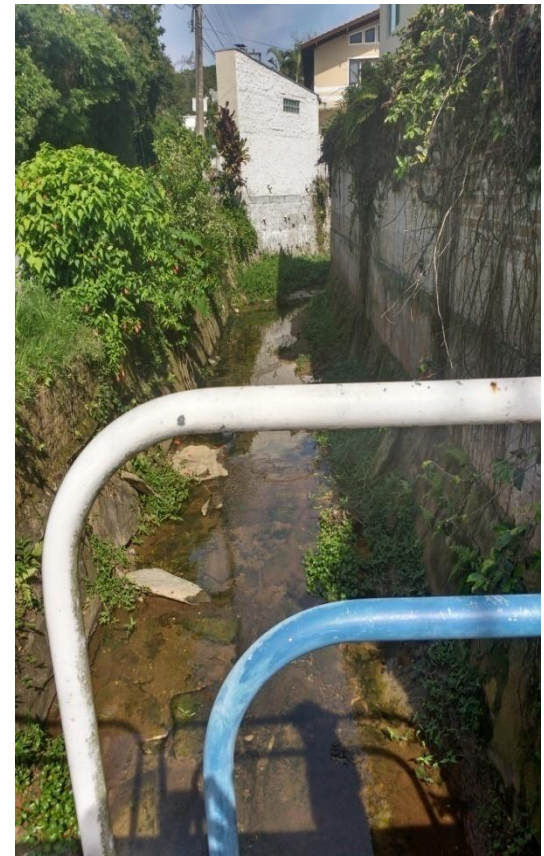
Identificar os domicílios contemplados com a rede que não realizaram a ligação, atuando de forma a sensibilizar os proprietários de sua importância.

AÇÕES

- Promover reuniões com moradores para orientações;
- Dar auxílio técnico para sua implantação.

ENVOLVIDOS

FAMAI
Moradores
SEMASA
UNIVALI



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar domicílios não contemplados com o sistema de coleta de esgoto do bairro e propor técnicas para tratamento complementar domiciliar.

AÇÕES

- ❑ Promover reuniões com moradores para orientações;
- ❑ Oferecer oficinas com os grupos elencados, apresentando as alternativas de tratamento domiciliar;
- ❑ Dar auxílio técnico para sua implantação;
- ❑ Monitorar os efluentes pós implantação.

ENVOLVIDOS

FAMAI
Moradores
UNIVALI



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

AÇÕES

ENVOLVIDOS



Diagnosticar e monitorar da qualidade da água da drenagem superficial e da Enseada de Cabeçadas

- ❑ Diagnosticar a qualidade química e microbiológica dos cursos d'água e da enseada da Praia de Cabeçadas, utilizando dados pretéritos;
- ❑ Monitorar a qualidade da água durante e após a execução do projeto;
- ❑ Oficinas de Ecologia Doméstica.

UNIVALI



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

AÇÕES



ENVOLVIDOS



Realizar a revitalização do córrego

- ❑ Identificar espaços e propor alternativas de tratamento de efluentes urbanos por fitoremediação;
- ❑ Instalar projeto piloto de *Jardins Filtrantes*, nos setores identificados;
- ❑ Monitorar a eficiência dos sistemas implantados.

FAMAI

Secretaria de Obras

UNIVALI

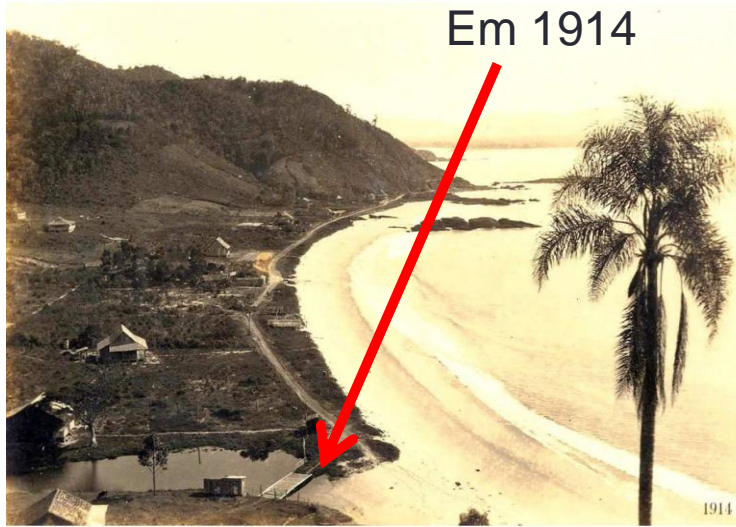


Em 2017



Revitalização do córrego de cabeçadas

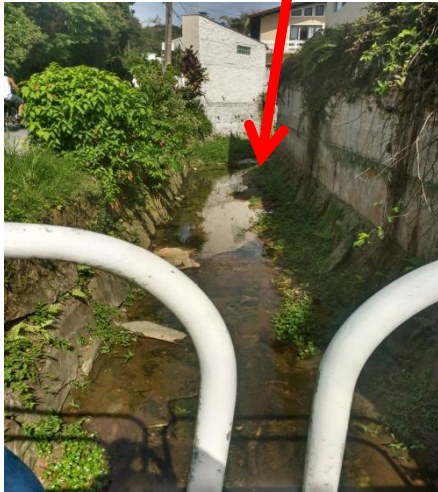
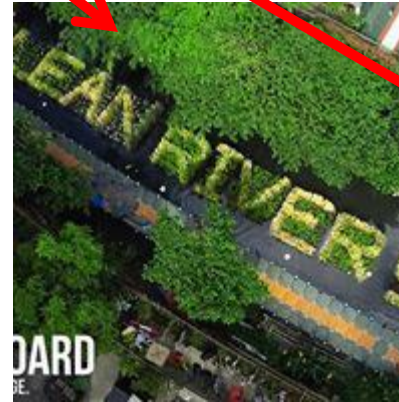
Em 1914



Em 2017



Como poderá ficar após a revitalização



POSSIBILIDADES A LONGO PRAZO

Exemplo do Córrego
Cheonggyecheon,
SEUL – Já teve 5.6
Km de vias elevadas
acima dele.

Renaturalização

OBJETIVOS:

- Recuperar os rios para regenerar a BIOTA NATURAL e a QUALIDADE DA ÁGUA;
- Preservar ÁREAS NATURAIS DE INUNDAÇÃO.



POSSIBILIDADES A LONGO PRAZO

Renaturalização do córrego



Exemplo do córrego Pirarungáua, no Jardim Botânico, correu dentro de uma galeria por setenta anos. Em 2007, surgiu a necessidade de corrigir a galeria que o abrigava. Porém, a galeria foi aberta, em vez de reparada.