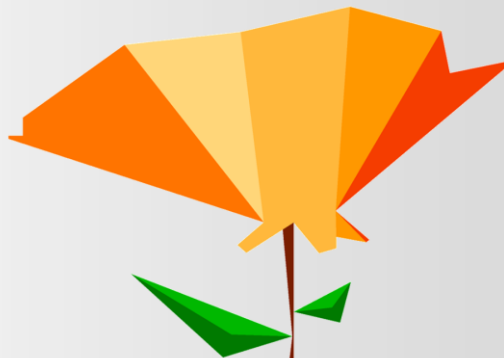




PREFEITURA
NITERÓI
FEITA POR VOCÊ



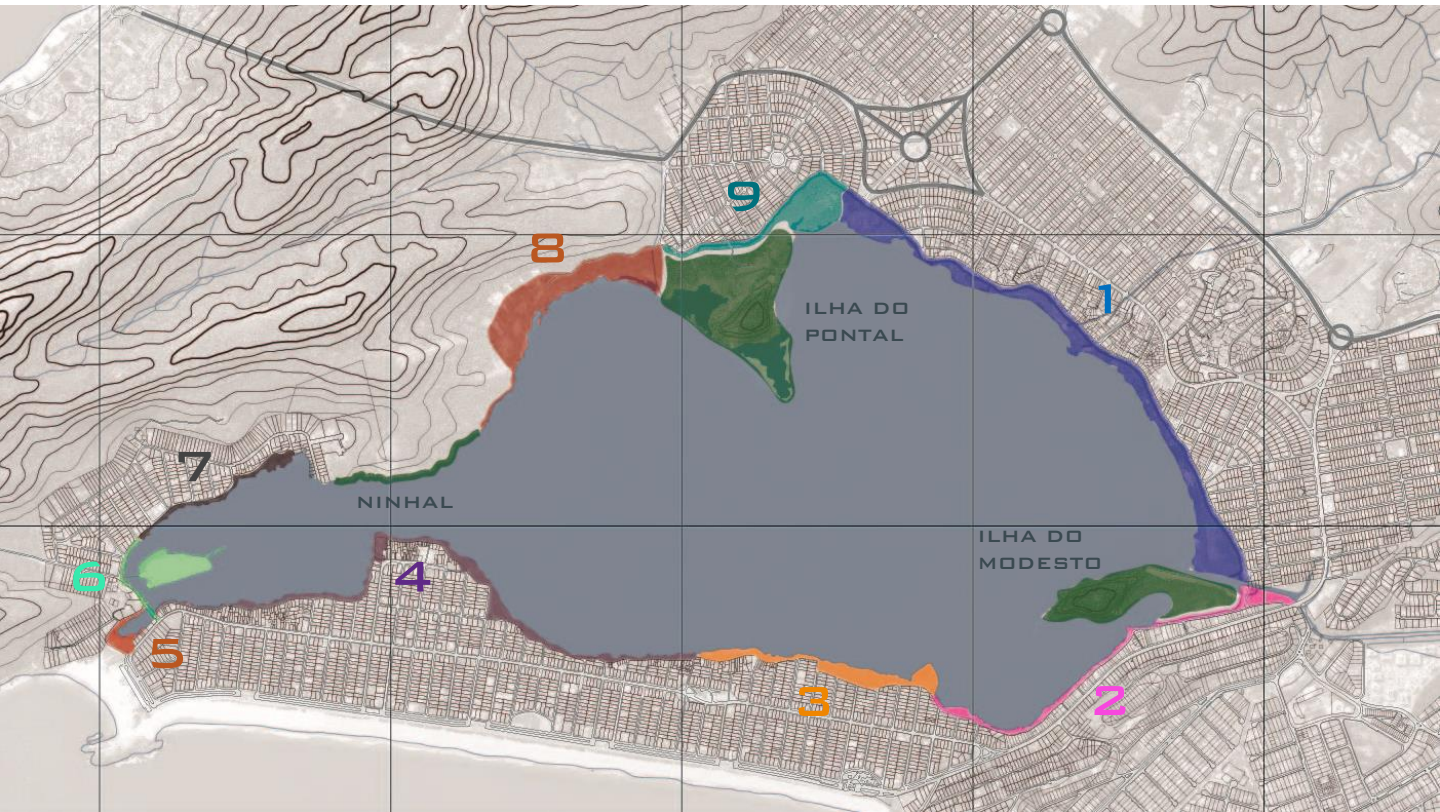
BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DA AMÉRICA LATINA



PRO-SUSTENTÁVEL

PARQUE ORLA PIRATININGA
INFRAESTRUTURA VERDE

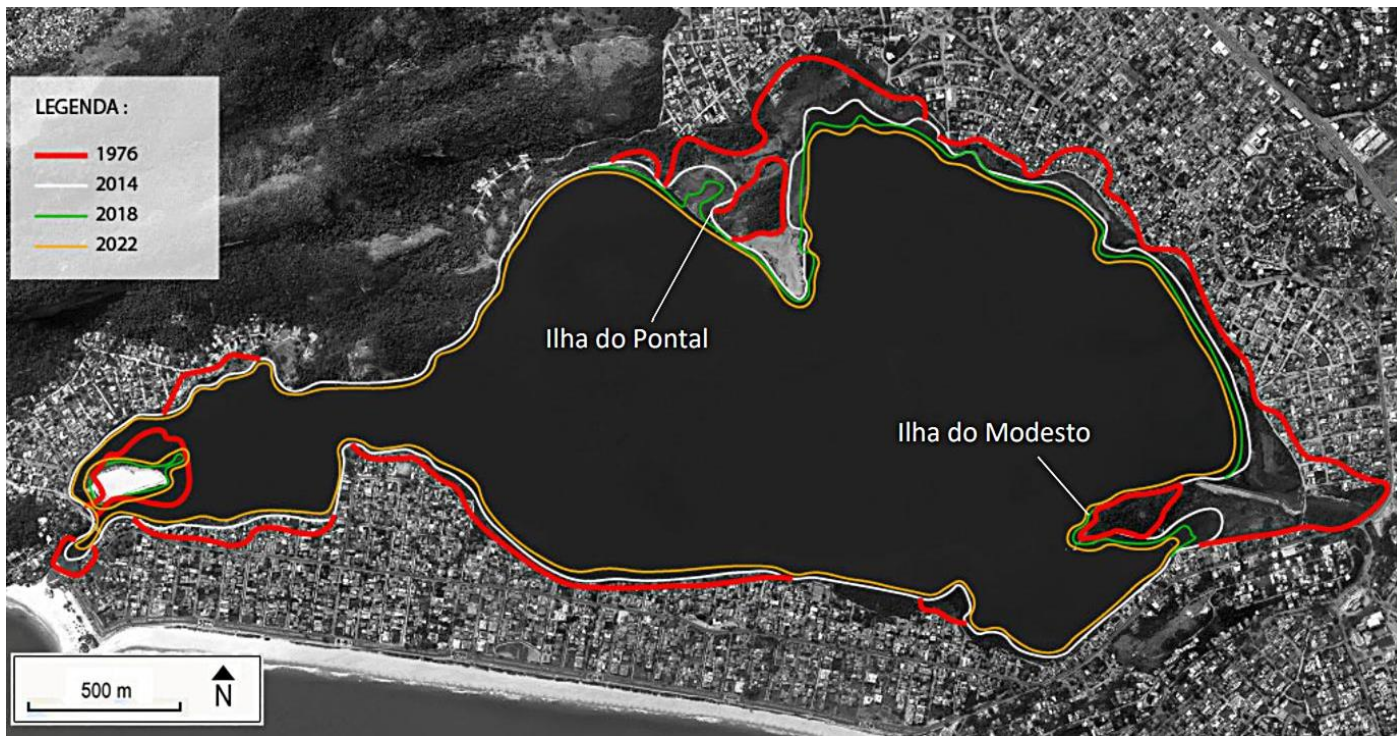
PARQUE ORLA PIRATININGA: Trechos





INFRAESTRUTURA VERDE

INFRAESTRUTURA VERDE



Fonte: Elaborado por Phytorestore baseado em estudo realizado por FONTENELLE T.H. e CÔRREA W.B. – Universidade Federal Fluminense Rio de Janeiro
“Impacto da urbanização no espelho d’água do sistema lagunar de Itaipu e de Piratininga Niterói (RJ), Maio – Agosto 2014; Foto de satélite utilizada do Google Earth.

INFRAESTRUTURA VERDE: Alagados construídos



JARDINS
FILTRANTES

RECOMPOSIÇÃO
VEGETAL

JARDINS DE
CHUVA/BIOVALETAS

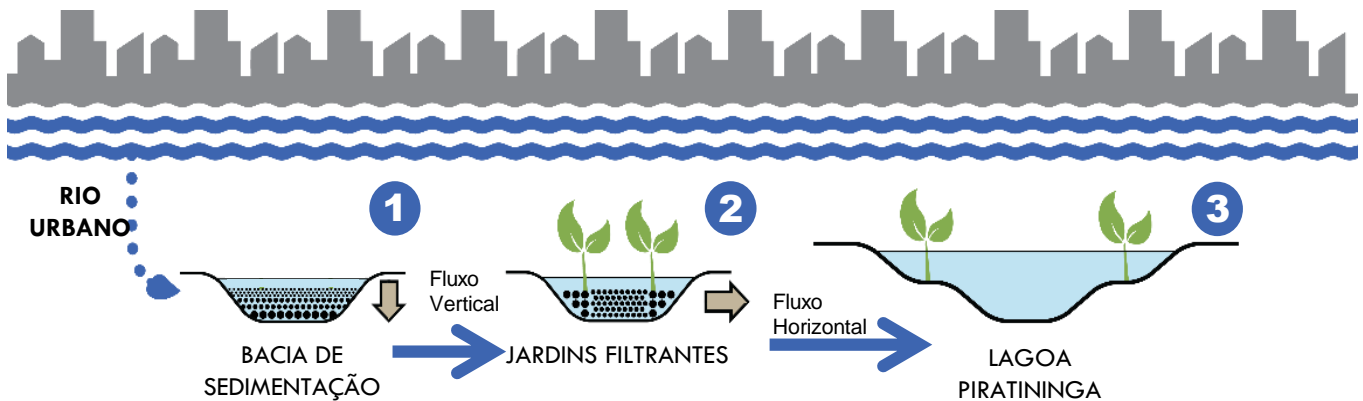
**SISTEMA 1 . RIOS | BACIAS DE
SEDIMENTAÇÃO + JARDINS FILTRANTES**

**SISTEMA 2 . MICRODRENAGEM BAIRROS |
JARDINS DE CHUVA**

SISTEMA 3. VIA PARQUE | BIOVALETAS

INFRAESTRUTURA VERDE

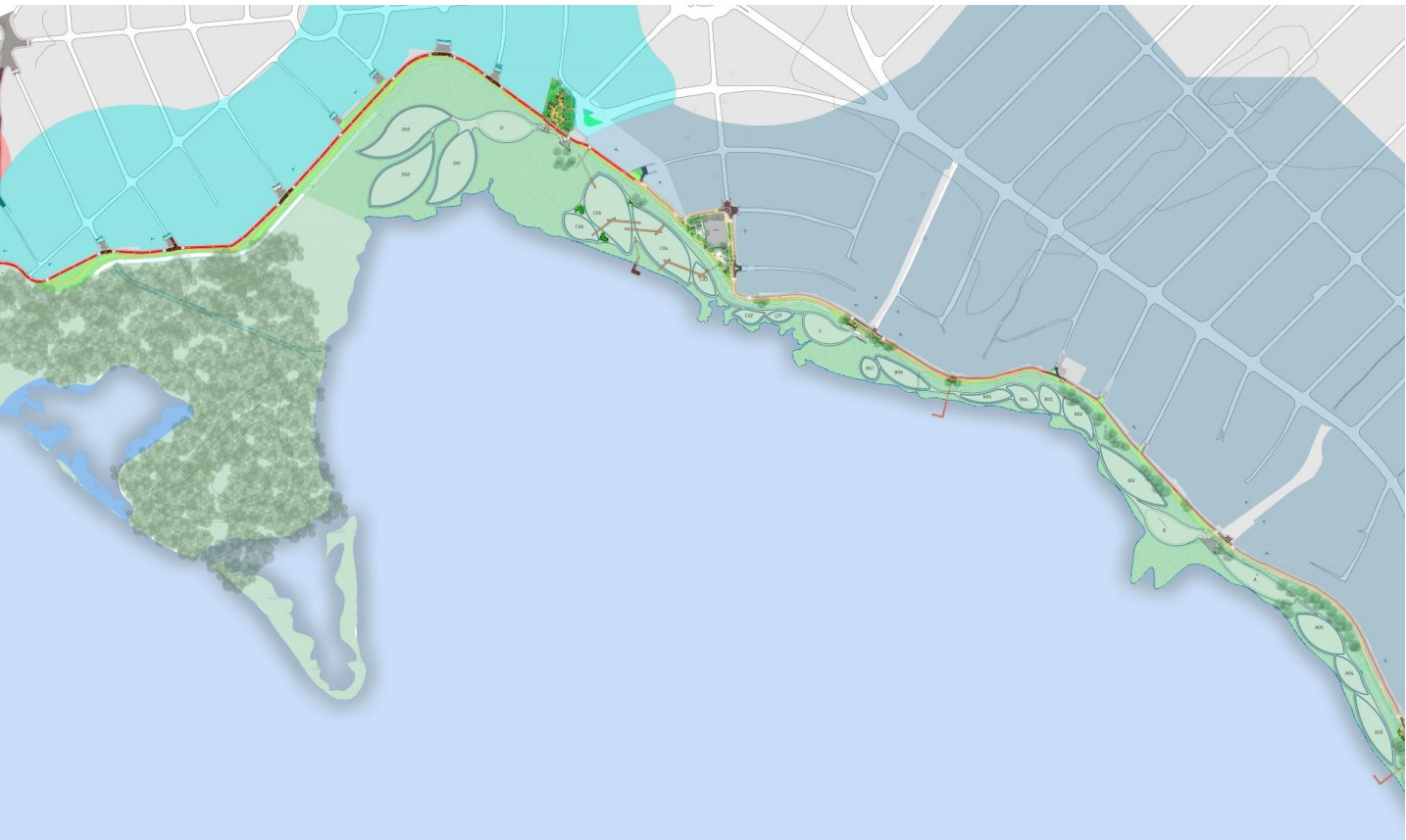
SISTEMA 1 . RIOS | BACIA SEDIMENTAÇÃO + JARDINS FILTRANTES



INFRAESTRUTURA VERDE



INFRAESTRUTURA VERDE



INFRAESTRUTURA VERDE: Alagados construídos



SITUAÇÃO ATUAL

SITUAÇÃO ESPERADA (Referência)



INFRAESTRUTURA VERDE



INFRAESTRUTURA VERDE



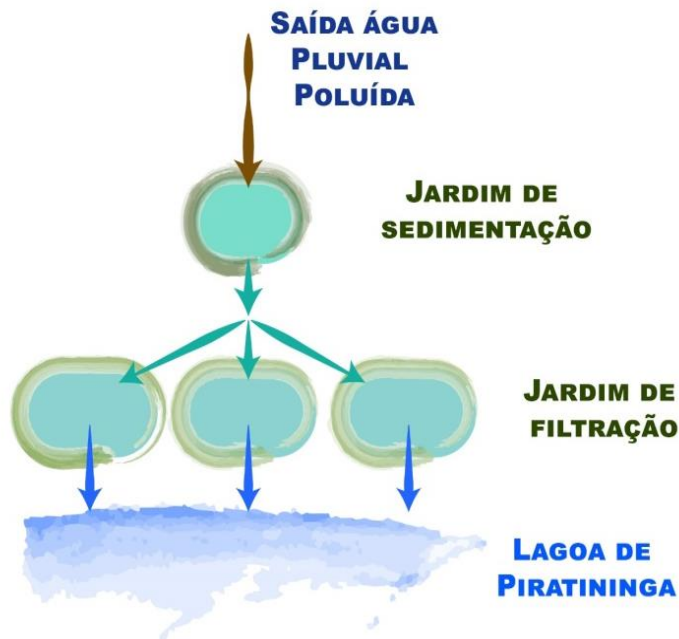
INFRAESTRUTURA VERDE



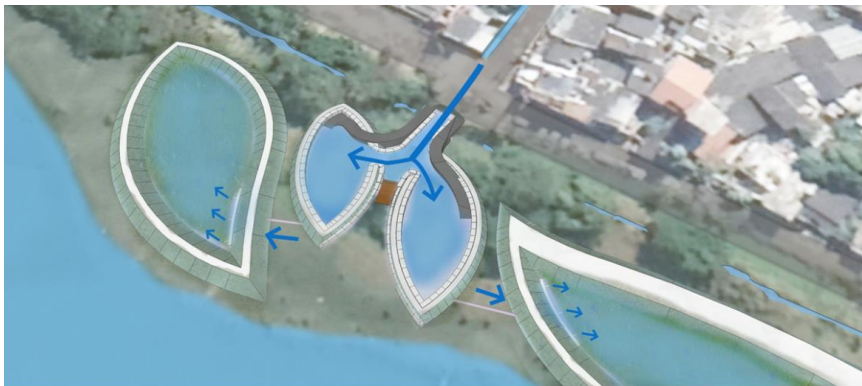
INFRAESTRUTURA VERDE: Alagados construídos



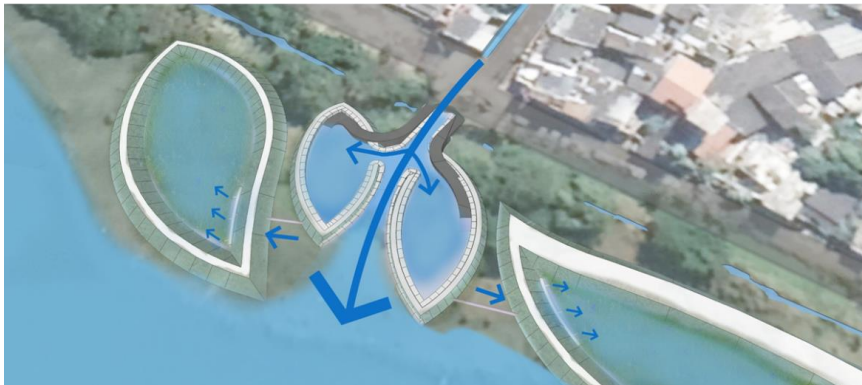
INFRAESTRUTURA VERDE: Alagados construídos



INFRAESTRUTURA VERDE: Alagados construídos



Funcionamento do sistema de alagados construídos durante o período sem chuvas

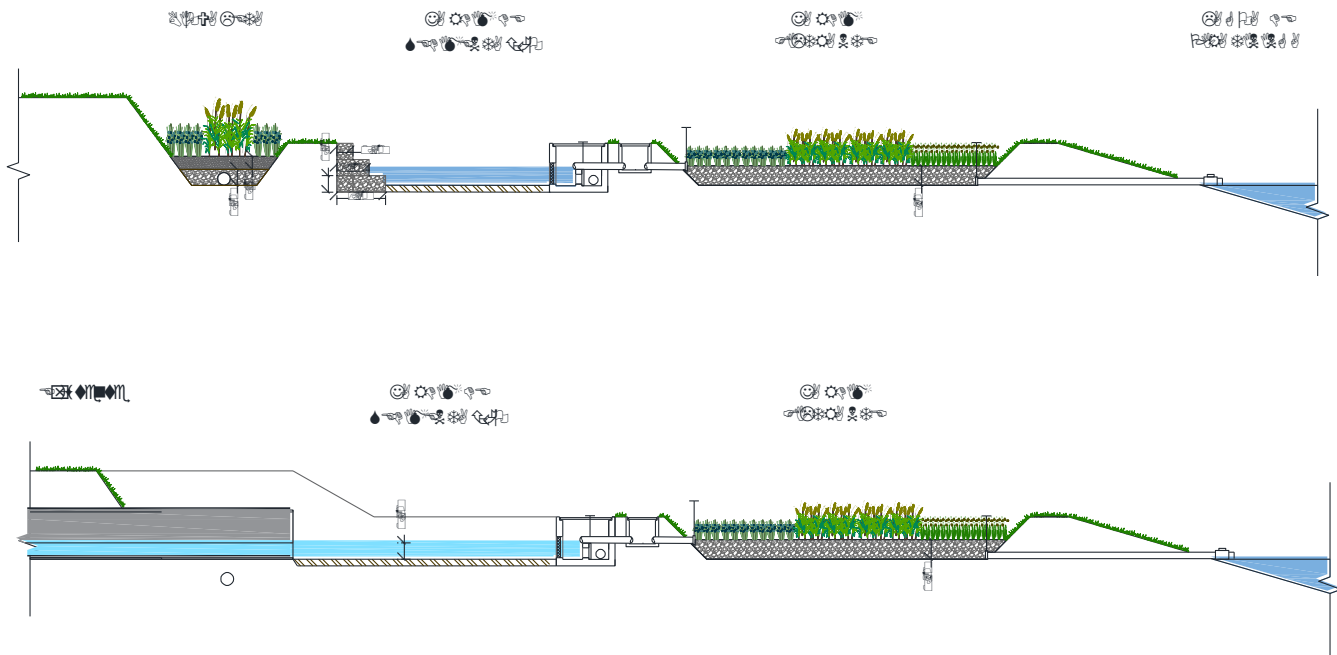


Funcionamento do sistema de alagados construídos durante o período chuvoso



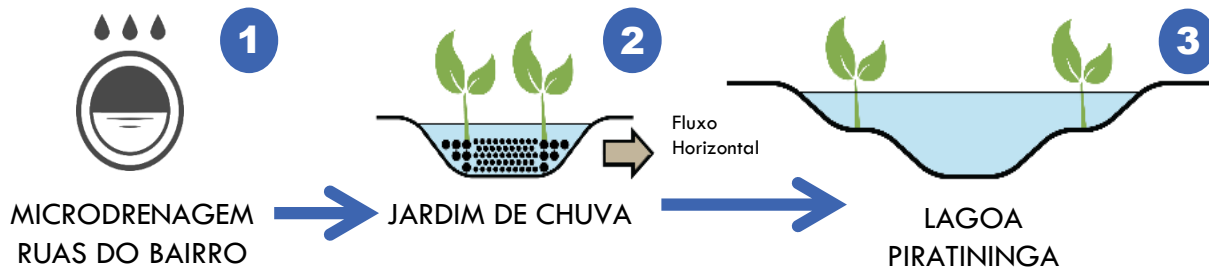
AMOSTRAS DE ÁGUAS
PLUVIAIS

INFRAESTRUTURA VERDE: Alagados construídos



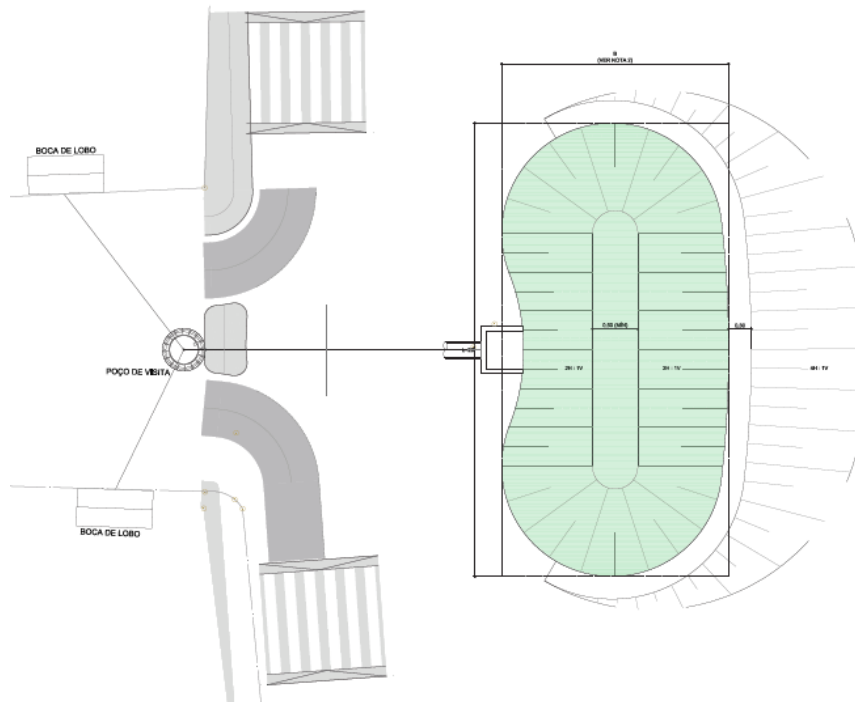
SISTEMA 2 . MICRODRENAGEM BAIRO | JARDINS DE CHUVA

ÁGUA DE CHUVA



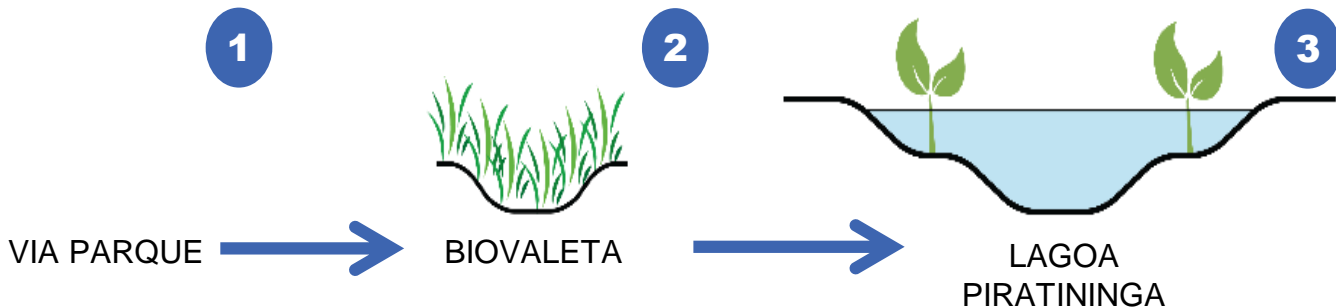
INFRAESTRUTURA VERDE: Jardins de chuva

SISTEMA 2 . MICRODRENAGEM BAIRO | JARDINS DE CHUVA



SISTEMA 3. VIA PARQUE | BIOVALETAS

ÁGUA DE CHUVA

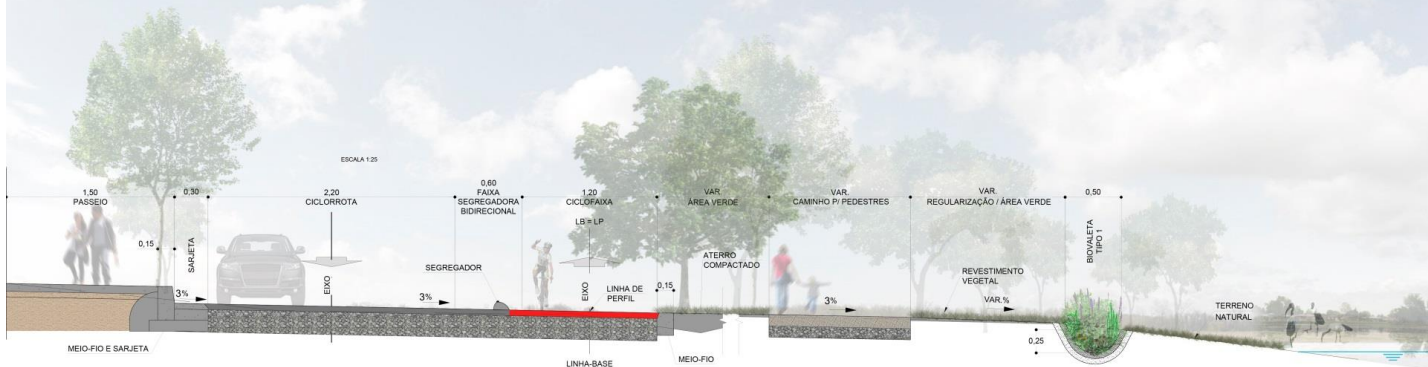


INFRAESTRUTURA VERDE



SISTEMA 3. VIA PARQUE | BIOVALETAS

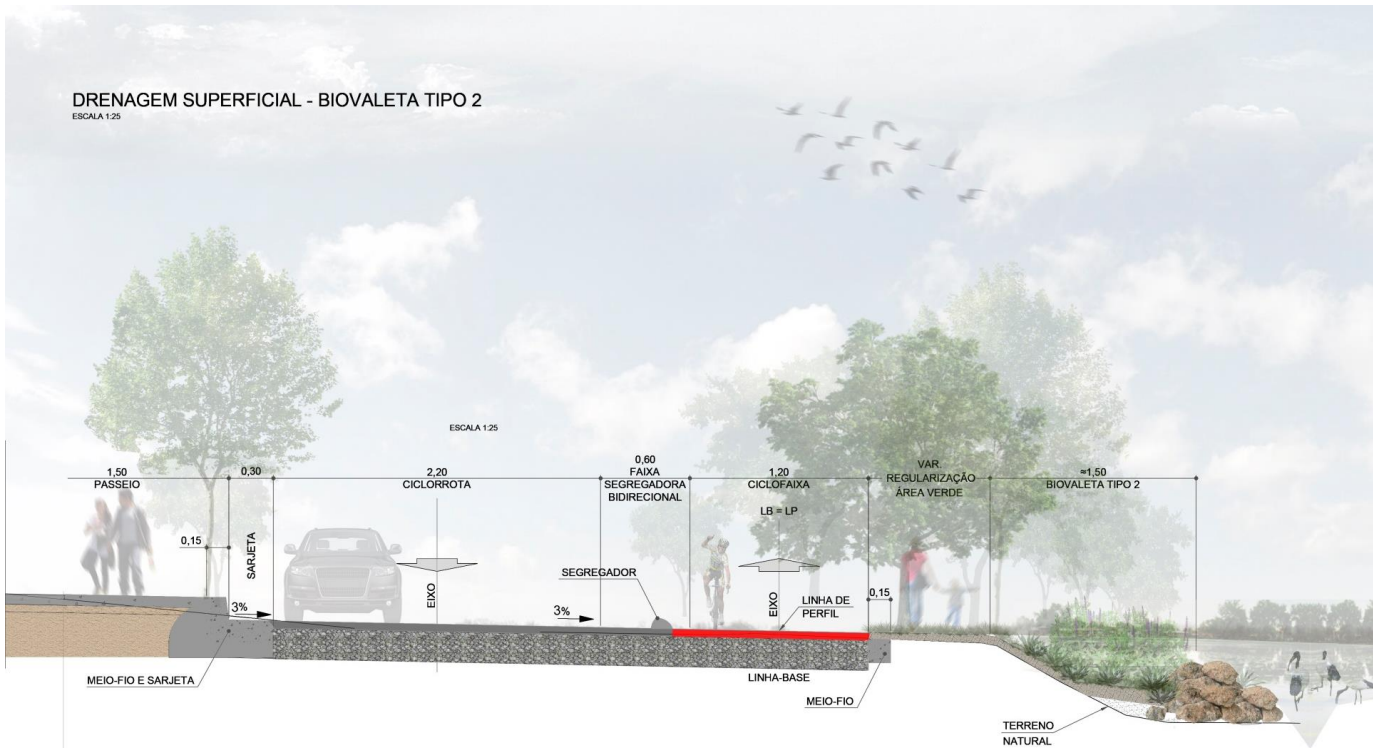
DRENAGEM SUPERFICIAL - BIOVALETA TIPO 1
ESCALA 1:25



SISTEMA 3. VIA PARQUE | BIOVALETAS

DRENAGEM SUPERFICIAL - BIOVALETA TIPO 2

ESCALA 1:25





www.prosustentavel.niteroi.rj.gov.br

ugpcaf.niteroi@gmail.com

Tel: 2620-6609