

CANALIZAÇÃO



CANALIZAÇÃO

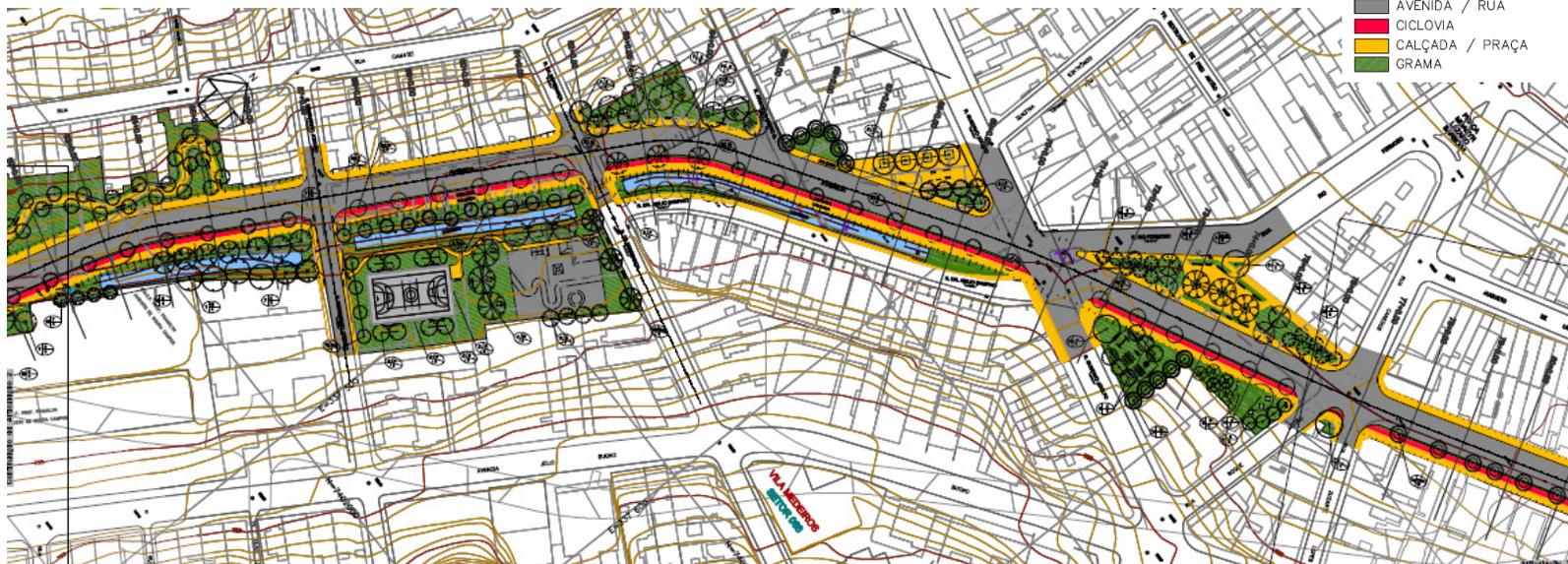


CANALIZAÇÃO

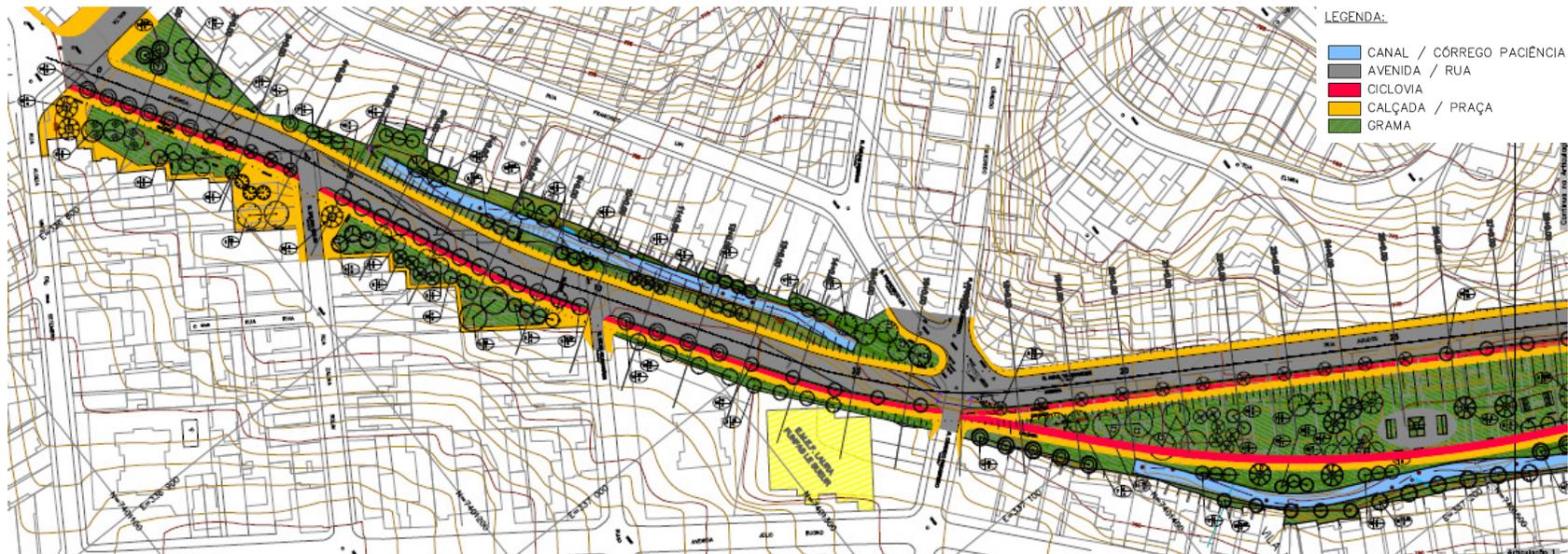


LEGENDA:

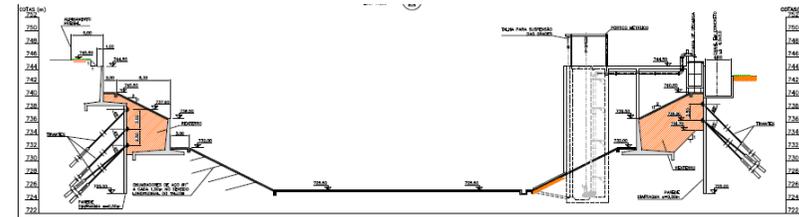
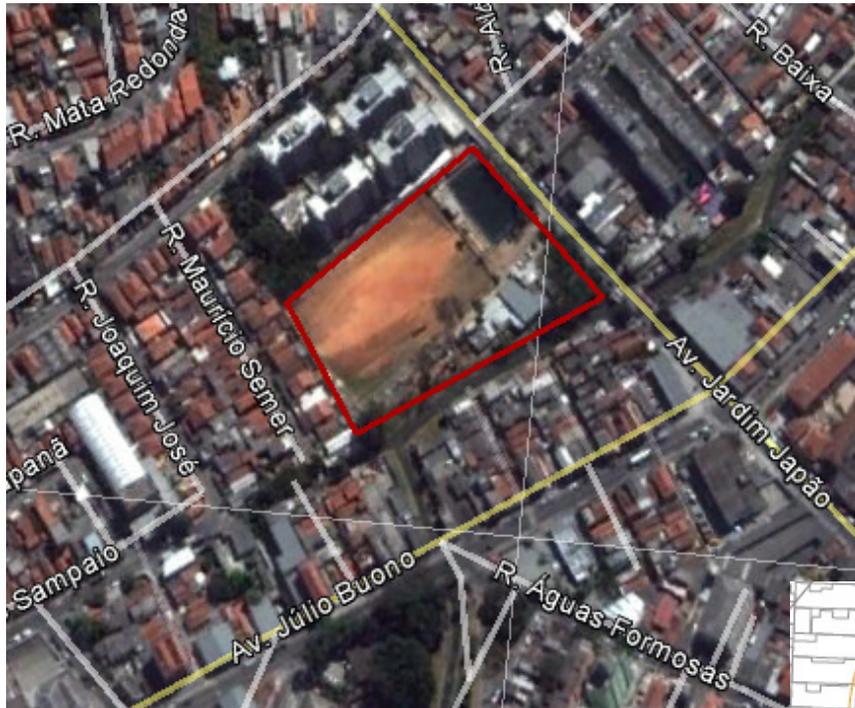
-  CANAL / CÓRREGO PACIÊNCIA
-  AVENIDA / RUA
-  CICLOVIA
-  CALÇADA / PRAÇA
-  GRAMA



CANALIZAÇÃO



RESERVATÓRIO R1



A implantação do reservatório tem como objetivo evitar a elevação das vazões no Rio Cabuçu de Cima, reduzir a largura do canal a jusante e, conseqüentemente, diminuir o número de desapropriações.

Reservatório:

Capacidade - 150.000m³

Área - 10.000m²

Esgotamento por bombeamento

Off line



VALORES ESTIMADOS DA INTERVENÇÃO

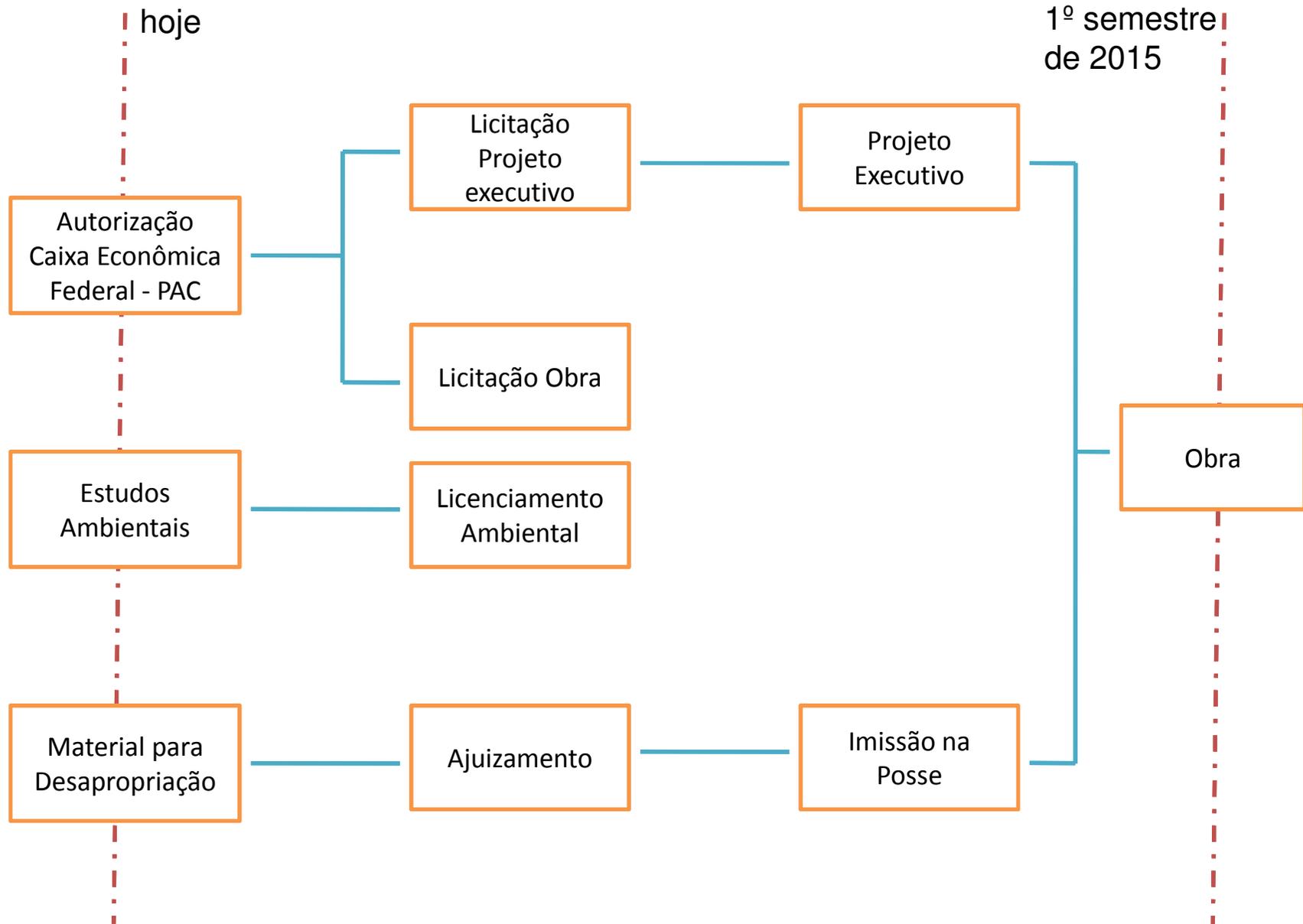
CÓRREGO PACIÊNCIA

→ Obra: R\$ 277.700.000,00

→ Desapropriações: R\$ 229.000.000,00

→ TOTAL ESTIMADO: R\$ 506.700.000,00

FLUXOGRAMA/CRONOGRAMA



CONCLUSÃO

A Bacia do Córrego Paciência vem sofrendo há tempos com o problema das enchentes e que mesmo com notícias de manutenção e limpeza do córrego, estes não eliminam a ocorrência das enchentes.

Portanto, a manutenção e a limpeza não são suficientes, apesar de indispensável, como medida de prevenção à ocorrência de enchentes.

As notícias de obras indicam que a Prefeitura já vem tentando resolver problemas nos locais.

Foi constatado que os problemas de inundação na bacia do Córrego da Paciência estão diretamente relacionados não só ao avançado estado de urbanização da bacia, mas também, às condições de escoamento no córrego, as restrições em pontes baixas, à topografia muito plana da área mais a jusante e a inexistência de áreas de reservação e amortecimento das águas pluviais.

Com o intuito de propor soluções para a minimização dos problemas de enchentes na bacia do Córrego da Paciência, o projeto prevê a canalização do córrego e a implantação de um reservatório de detenção.

OBRAS DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES NO CÓRREGO PACIÊNCIA



RECURSOS:



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
INFRAESTRUTURA
URBANA E OBRAS

G O V E R N O F E D E R A L
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

INTERVENIENTE:

CAIXA

**GESTÃO DE RISCOS E RESPOSTAS A DESASTRES
TC 0420.066-76/2013**