



Plano de Prevenção de Riscos e Desastres/PAC 2

Prevenção de Inundações - RMPA

Jaime Keunecke Junior

jayme-junior@metroplan.rs.gov.br

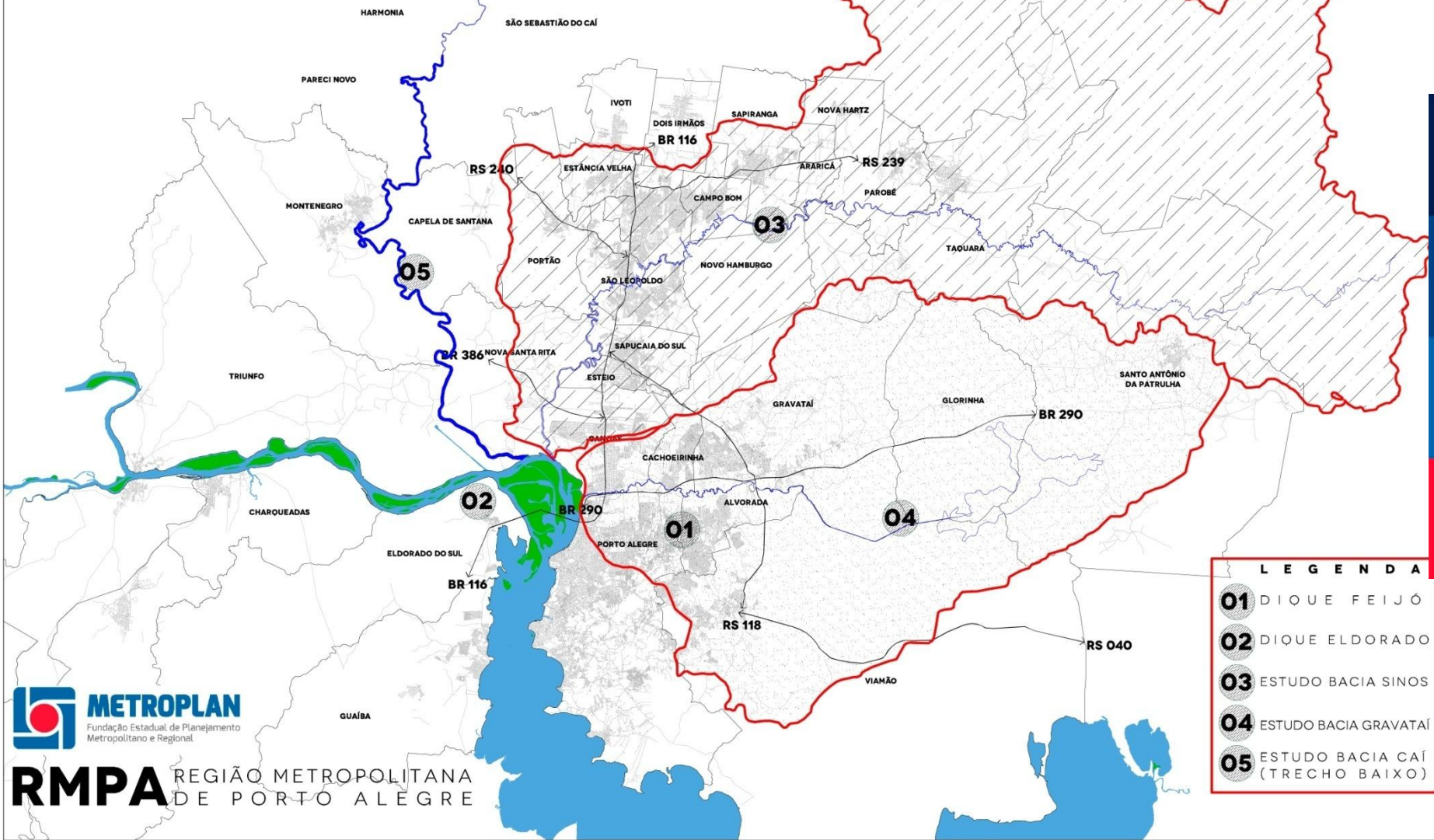
Auditório da SEPLAN/RS

02/10/2015

PAC 2

PREVENÇÃO DE INUNDAÇÕES / RS

PLANO NACIONAL DE GESTÃO DE RISCOS E RESPOSTAS A DESASTRES NATURAIS



LEGENDA	
01	DIQUE FEIJÓ
02	DIQUE ELDORADO
03	ESTUDO BACIA SINOS
04	ESTUDO BACIA GRAVATAÍ
05	ESTUDO BACIA CAÍ (TRECHO BAIXO)



RMPA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE

1

DIQUE DE ALVORADA (ESTUDOS E PROJETOS DE PROTEÇÃO CONTRA CHEIAS DO RIO GRAVATAÍ E AFLUENTES EM ALVORADA E PORTO ALEGRE- RS)

2

DIQUE DE ELDORADO DO SUL (ESTUDOS E PROJETO BÁSICO DE PROTEÇÃO CONTRA CHEIAS DO DELTA DO JACUÍ EM ELDORADO DO SUL – RS)

3

ESTUDO DA BACIA DO SINOS (ESTUDO DE ALTERNATIVAS E ANTEPROJETOS PARA MINIMIZAÇÃO DOS EFEITOS DE CHEIA NA BACIA DO RIO DOS SINOS)

4

ESTUDO DA BACIA DO GRAVATAÍ (ESTUDO DE ALTERNATIVAS E ANTEPROJETOS PARA MINIMIZAÇÃO DOS EFEITOS DE CHEIAS E ESTIAGENS NA BACIA DO RIO GRAVATAÍ)

5

ESTUDO DO TRECHO BAIXO DO RIO CAÍ (ESTUDO DE ALTERNATIVAS E PARA MINIMIZAÇÃO DOS EFEITOS DE CHEIAS E ESTIAGENS NO TRECHO BAIXO DO RIO CAÍ) – **JÁ EXECUTADO**



PRODUTOS DOS CONTRATOS:

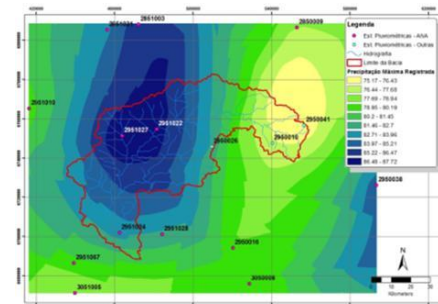
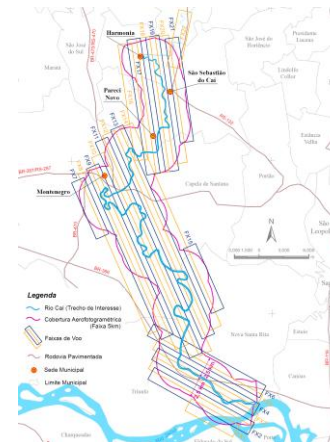
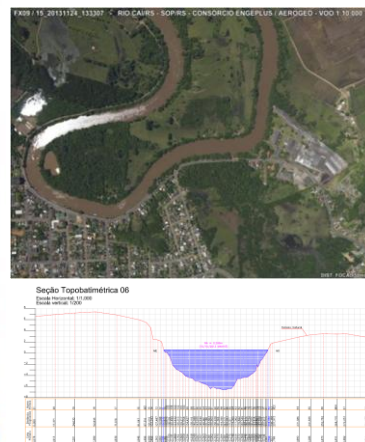
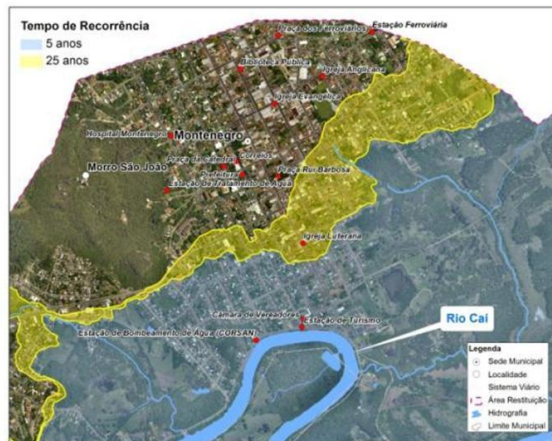
TOPOGRAFIA

TOPOBATIMETRIA

LEVANTAMENTOS DE CAMPO (AEROFOTOS E RESTITUIÇÃO 1:2000 DE ÁREAS URBANAS, CADASTRO DE REDES

ZONEAMENTO DE INUNDAÇÕES E AVALIAÇÃO DE RISCO DA POPULAÇÃO QUE JÁ OCUPA A ÁREA INUNDÁVEL; **MAPAS DE INUNDAÇÃO**

ESTUDOS HIDROLÓGICOS E SIMULAÇÕES HIDRÁULICAS DOS CURSOS DE ÁGUA (ARROIO FEIJÓ / RIO JACUÍ / RIO DOS SINOS / RIO GRAVATAÍ)



ESTATUTO DA METRÓPOLE

ART.12.

O PLANO DE DESENVOLVIMENTO URBANO INTEGRADO DE REGIÃO METROPOLITANA OU DE AGLOMERAÇÃO URBANA DEVERÁ CONSIDERAR O CONJUNTO DE MUNICÍPIOS QUE COMPOEM A UNIDADE TERRITORIAL URBANA ABRANGENDO ÁREAS URBANAS E RURAIS

O PLANO DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO:

- i. DIRETRIZES PARA AS FUNÇÕES PÚBLICAS DE INTERESSE COMUM (DFPIC), INCLUINDO PROJETOS ESTRATÉGICOS E AÇÕES PRIORITARIAS DE INVESTIMENTO.
- II. O MACROZONEAMENTO DA UNIDADE TERRITORIAL URBANA
- III. AS DIRETRIZES QUANTO A ARTICULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS NO PARCELAMENTO, USO E OCUPAÇÃO NO SOLO URBANO.

Gerar diretrizes para macrodrenagem, como retenção na fonte, áreas permeáveis, etc.

IV. AS DIRETRIZES QUANTO A ARTICULAÇÃO INTERSETORIAL DAS POLÍTICAS PÚBLICAS AFETAS A UNIDADE TERRITORIAL URBANA

V. A DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS COM RESTRIÇÕES À URBANIZAÇÃO VISANDO A PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO AMBIENTAL OU CULTURAL, BEM COMO AS ÁREAS SUJEITAS A CONTROLE ESPECIAL PELO RISCO DE DESASTRES NATURAIS SE EXISTIREM E,



mapas de inundação:

deverão ser usados como ponto de partida para análise quanto ao tipo de uso e ocupação pretendidas pelos planos diretores, **(compatibilização)**.

VI. O SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DE SUAS DISPOSIÇÕES.



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL



METROPLAN

Fundação Estadual de Planejamento
Metropolitano e Regional

**Secretaria do Planejamento
e Desenvolvimento Regional**

Porto Alegre, 02 de outubro de 2015