



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA:

- CANAL EXISTENTE
- CANAL PROJETADO
- GALERIA DE CONCRETO
- RESERVATÓRIO
- RESERVATÓRIO LINEAR
- DISPOSITIVO EXISTENTE
- DISPOSITIVO PROPOSTO
- DISPOSITIVO REMOVIDO
- IMPLANTAÇÃO DE CANAL OU BY-PASS

NOTA:

1 - COTAS E DIMENSÕES EM METROS

2 - AS OBRAS FORAM DESENVOLVIDAS PARA TR=50 ANOS

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO XXIII - SUB-BACIA 23 - RIO BUPEVA.

- 951-PMJ-PDC-RT-P128-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO XXIII - SUB-BACIA 23 - RIO BUPEVA.

- 951-PMJ-PDC-RT-P154-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO XXIII - SUB-BACIA 23 - RIO BUPEVA.

0 100 200 300 400 800m

1:10.000

ESCALA GRÁFICA

1	JAN/2011	J.S.O.J	EMIÇÃO FINAL	A.S.M.	A.L.F.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO:

PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA - PDDU - DA BACIA DO RIO CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE-SC.

TÍTULO:

SUB-BACIA 23-CA-BU - RIO BUPEVA

ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA A - TR=50 ANOS

ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi

DESENHISTA	M.A.G.	APROVADO	Alberto Lang Filho Coordenador Técnico	APROVADO	Danny Dalberson de Oliveira Coordenador Geral PDDU
PROJETO	A.S.M.		CREA 0600318570		CREA 0600495622

Nº PMJ	DATA :	ESCALA :	FOLHA :
Nº EXECUTORA	JAN/2011	10.000	01/01
951-PMJ-PDC-A3-P994			