



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=25 ANOS

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO III - SUB-BACIA 3 - RIO BOM RETIRO.

- 951-PMJ-PDC-RT-P108-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO III - SUB-BACIA 3 - RIO BOM RETIRO.

- 951-PMJ-PDC-RT-P134-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO III - SUB-BACIA 3 - RIO BOM RETIRO.

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 03-CA-BR-RIO BOM RETIRO  
ESTUDO DE ALTERNATIVAS - ALTERNATIVA A

ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi

DESENHISTA

M.A.G.

PROJETO

A.S.M.

APROVADO

Alberto Lang Filho  
Coordenador Técnico

APROVADO

Danny Dalberson de Oliveira  
Coordenador Geral PDDU

Nº PMJ

DATA :

ESCALA :

FOLHA :

Nº EXECUTORA

JAN/2011

10.000

01/01

951-PMJ-PDC-A3-P772

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.  
Verdade e reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL