



Legenda			
N	Cota Inferior	Cota Superior	Cor
2	0,000	0,500	
3	0,500	1,000	
4	1,000	1,500	
5	1,500	2,000	
6	2,000	2,500	
7	2,500	3,000	
8	3,000	3,500	
9	3,500	4,000	
10	4,000	4,500	
11	4,500	5,000	
12	5,000	5,500	
13	5,500	6,000	

LEGENDA:
HIDROGRAFIA:
MACRODRENAGEM HIDROGRAFIA CANAL ABERTO
MACRODRENAGEM HIDROGRAFIA CANAL FECHADO

BACIAS HIDROGRÁFICAS:
BACIA 03-CA-BR - BOM RETIRO

NOTA:
1- A área de inundação foi obtida considerando os seguintes critérios:
- Precipitação com Tr=50anos;
- Condições atual de impermeabilização e ocupação da bacia;
- Vazões de pico dos hidrogramas de cheia em cada trecho;
- Situação atual da rede de drenagem;
- Escoamento em regime permanente variado;
2 - A área de inundação total é de 0,57km²;
3 - A relação entre profundidade e região de inundação esta representada na figura através de escala de cores e isolinhas, cada profundidade possui uma cor conforme tabela acima.

REFERÊNCIAS:
-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-A1-P036 - SUB-BACIA 03-CA-BR - RIO BOM RETIRO - DELIMITAÇÃO BACIA E SUB-BACIAS.



1	JAN/2011	M.A.G.	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 - DIAGNÓSTICO MANCHA DE INUNDAÇÃO - 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 951-PMJ-PDC-A1-P580	JAN/2011	5.000	01/01