



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:
- A área de inundação foi obtida considerando os seguintes critérios:
    - Precipitação com  $T_r=5$ anos;
    - 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;
  - A área de inundação total é de 0,41km²;
  - 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=5 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	5.000	01/01
951-PMJ-PDC-A1-P577			