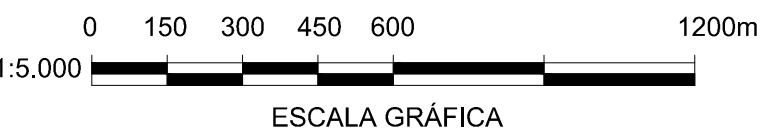


Legenda			
N	Cota Inferior	Cota Superior	Cor
2	0.000	0.500	Amarelo
3	0.500	1.000	Laranja
4	1.000	1.500	Marrom
5	1.500	2.000	Verde Claro
6	2.000	2.500	Verde Escuro
7	2.500	3.000	Verde Escuro
8	3.000	3.500	Verde Escuro
9	3.500	4.000	Ciano
10	4.000	4.500	Verde Escuro
11	4.500	5.000	Púrpura
12	5.000	5.500	Rosa
13	5.500	6.000	Vermelho

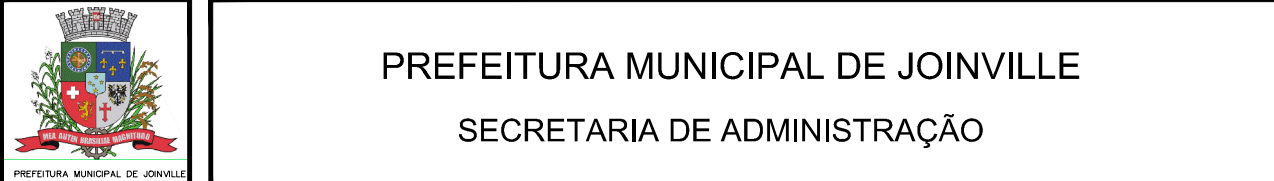
**LEGENDA:**  
**HIDROGRAFIA:**  
MACRODRENAGEM HIDROGRAFIA CANAL ABERTO  
MACRODRENAGEM HIDROGRAFIA CANAL FECHADO  
**BACIAS HIDROGRÁFICAS:**  
BACIA 23-CA-BU - BUPEVA

**NOTA:**  
1- A área de inundação foi obtida considerando os seguintes critérios:  
- Precipitação com Tr=5anos;  
- 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 0,38km²;  
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-P128 - R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO TOMO XXIII - SUB-BACIA 23 - RIO BUPEVA  
-951-PMJ-PDC-A1-P076 - SUB-BACIA 23-CA-BU -RIO BUPEVA - DELIMITAÇÃO DA 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 23-CA-BU - BUPEVA  
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 951-PMJ-PDC-A1-P613	JAN/2011	5.000	01/01