



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 11-CA-AM - AGUA MARINHA
 - BACIA 12-CA-PF - PARQUE DE FRANCE
 - BACIA 13-CA-LS - LAGOA SAGUAÇU
 - BACIA 15-CA-BL - VERTENTE BUSHLE E LEPPER
 - BACIA 16-CA-UO - UNIDADE DE OBRAS
 - BACIA 17-CA-VI - VICK
 - BACIA 18-CA-PG - PONTA GROSSA
 - BACIA 19-CA-PE - PEDRO ALVARES CABRAL
 - BACIA 20-CA-MD - MATILDE AMIM
 - BACIA 21-CA-NO - NORUEGA

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 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-A1-P064 - SUB-BACIAS 11-CA-AM - 12-CA-PF - 13-CA-LS - 15-CA-BL - 16-CA-UO - 17-CA-VI - 18-CA-PG - 19-CA-PE - 20-CA-MD - 21-CA-NO - VERTENTES DO BOA VISTA - DELIMITAÇÃO DAS BACIAS E SUB-BACIAS

0 75 150 225 300 600m
1:7.500
ESCALA GRÁFICA

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-BACIAS 11-CA-AM A - 13-CA-LS - 15-CA-BL A - 21-CA-NO - VERTENTES DO BOA VISTA - DIAGNÓSTICO - MANCHA DE INUNDAÇÃO - TR=50 ANOS

ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi

DESENHISTA	M.A.G.	APROVADO	Alberto Lang Filho Resp. 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	7.500	01/01
951-PMJ-PDC-A1-P608			