



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

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=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 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



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=5 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-P605			