



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

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

BACIAS HIDROGRÁFICAS:  
BACIA 04-CA-LT - RIO LUIZ TONNEMANN

NOTA:  
1 - A área de inundação foi obtida considerando os seguintes critérios:  
- Precipitação com Tr=10anos;  
- Condições futura 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 0,25km²;  
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-P135 - R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO TOMO IV - SUB-BACIA 4 - RIO LUIZ TONNEMANN.  
-951-PMJ-PDC-A1-P040 - SUB-BACIA 04-CA-LT - RIO LUIZ TONNEMANN - 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 04-CA-LT - RIO LUIZ TONNEMANN - PROGNÓSTICO MANCHA DE INUNDAÇÃO - TR=10 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-P659			