



LOCALIZAÇÃO

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 14-CA-MT - MATHIAS

- NOTA:
- A área de inundação foi obtida considerando os seguintes critérios:
 - Precipitação com T=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;
 - A área de inundação total é de 0,59km²;
 - 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-P145 - R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO TOMO XIV - SUB-BACIA 14 - RIO MATHIAS.
 - 951-PMJ-PDC-A1-P068 - BACIA 14-CA-MT - RIO MATHIAS - DELIMITAÇÃO DA BACIA E SUB-BACIAS



B	11/08/10	M.A.G.	Revisão da Simulação Hidráulica	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 14-CA-MT - RIO MATHIAS
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 951-PMJ-PDC-A1-P687-R0B	ABR/2010	5.000	01/01