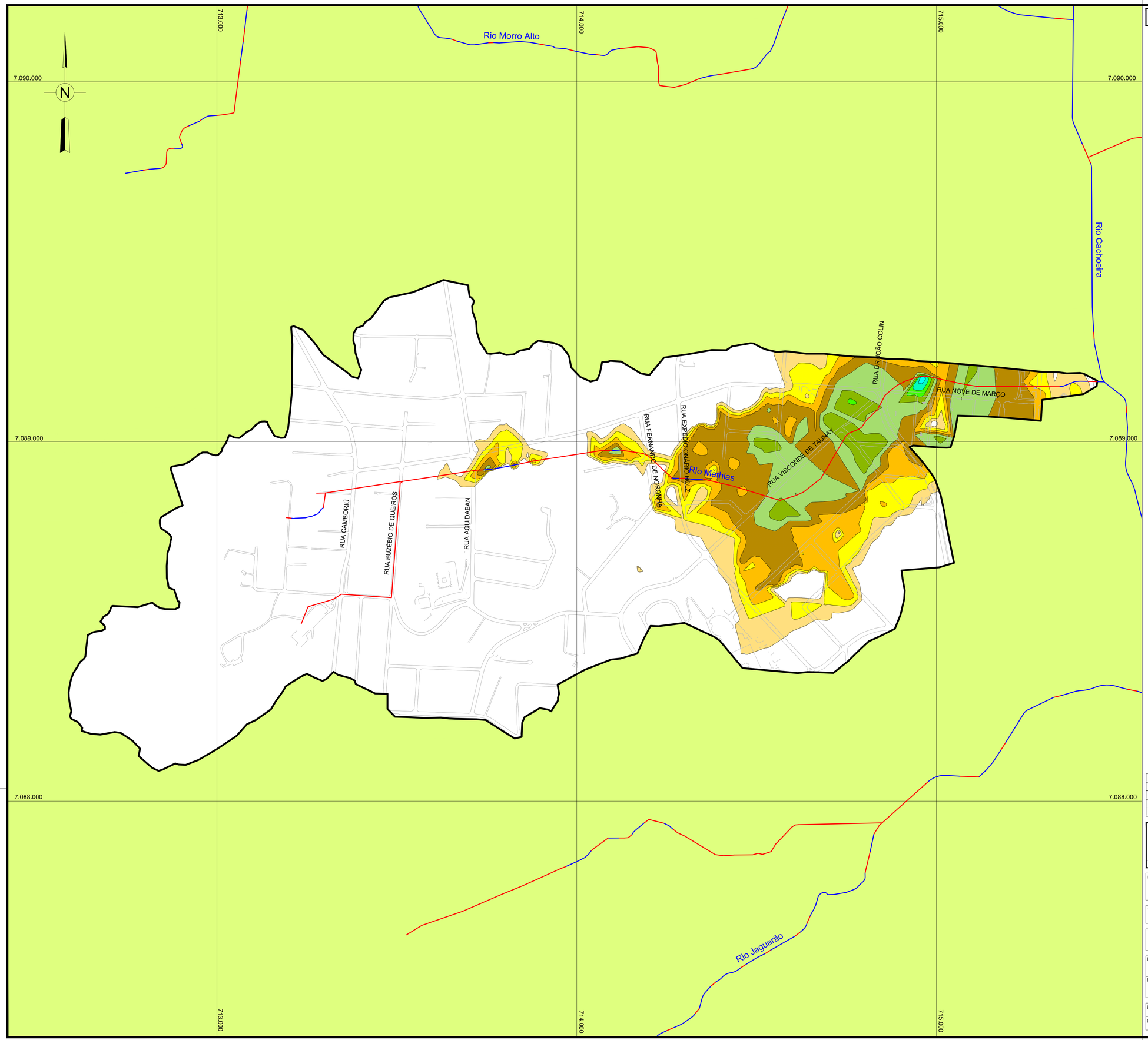

LOCALIZAÇÃO

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:

1- A área de inundação foi obtida considerando os seguintes critérios:
- Precipitação com Tr=25anos;
- 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 0,49Km²;

3 - A relação entre profundidade e região de inundação esta representada na figura atráves de escala de cores e isolinhas, cada profundidade possui uma cor conforme tabela acima.

REFERÊNCIAS:

-951-PMJ-PDC-RT-P119 - R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO TOMO XIV - SUB-BACIA 14 - RIO MATHIAS.

-951-PMJ-PDC-A1-P068 - BACIA 14-CA-MT - RIO MATHIAS - DELIMITAÇÃO DA BACIA E SUB-BACIAS

0 50 100 150 200 400m

1:5.000

ESCALA GRÁFICA

REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
B	11/08/10	M.A.G.	Revisão da Simulação Hidráulica	A.S.M.	A.L.F.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO:

PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA - PDDU -
DA BACIA DO RIO CACHOEIRA NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE-SC.

TITULO:

SUB-BACIA 14-CA-MT - RIO MATHIAS
MANCHA DE INUNDAÇÃO - TR=25 ANOS

ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi

DESENHISTA: M.A.G.	Alberto Lang Filho, Coordenador Técnico	Danny Dalberson de Oliveira, Coordenador Geral PDDU
PROJETO: A.S.M.	APROVADO CREA 0600318570	APROVADO CREA 0600495622

Nº PMJ	DATA :	ESCALA :	FOLHA :
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A1-P611-R0B	MAR/2010	5.000	01/01

NOTA : Direitos autorais protegidos pela lei 5.988 de 14/12/73.
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL