

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

BACIAS HIDROGRÁFICAS:  
BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL

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;

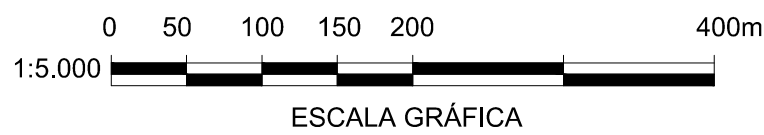
2 - A área de inundação total é de 0,12km²;

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-P111 - R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO TOMO VI - SUB-BACIA 6 - RIO ALVINO VÖHL.

-951-PMJ-PDC-A1-P048 - SUB-BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL - 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 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL - DIAGNÓSTICO MANCHA DE INUNDAÇÃO - TR=50 ANOS

**ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRli**

DESENHISTA M.A.G.	APROVADO Alberto Lang Filho Coordenador Técnico CREA 0600318570	APROVADO Danny Dalberson de Oliveira Coordenador Geral PDDU CREA 0600495622
PROJETO A.S.M.		
Nº PMJ Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A1-P592	DATA : JAN/2011	ESCALA : 5.000
		FOLHA : 01/01