



| 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 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 0,18km²;

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-P137 - R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO 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 - PROGNÓSTICO MANCHA DE INUNDAÇÃO - TR=50 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-P669 | | | |