



- #### LEGENDA:
- PROGNÓSTICO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA:**
- ATENDE TR = 50 ANOS
  - ATENDE TR = 25 ANOS
  - ATENDE TR = 10 ANOS
  - ATENDE TR = 05 ANOS
  - NÃO ATENDE TR = 05 ANOS

- BACIAS HIDROGRÁFICAS:**
- BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL
  - SUB-BACIAS DA BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL

- HIDROGRAFIA:**
- CANAL
  - GALERIA / TUBULAÇÃO
  - PONTE

**NOTA:**

1- OS LIMITES DAS SUB-BACIAS FORAM DEFINIDOS COM BASE NA TOPOGRAFIA E NOS PROJETOS/CADASTROS DE DRENAGEM PLUVIAL DA PMJ.

**REFERÊNCIAS:**

-951-PMJ-PDC-A1-P048 - SUB-BACIA - 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL - DELIMITAÇÃO DA BACIA E SUB-BACIAS.

-951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTOS COMPLEMENTARES DE CAMPO.



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 DA CAPACIDADE HIDRÁULICA

**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-P631			