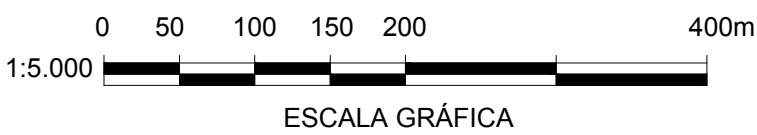


- LEGENDA:**
- HIDROGRAFIA:**
- MACRODRENAGEM HIDROGRAFIA CANAL ABERTO
 - MACRODRENAGEM HIDROGRAFIA CANAL FECHADO
 - MICRODRENAGEM/TALVEGUE
- TOPOGRAFIA**
- CURVAS DE NÍVEL DE 5 EM 5 METROS
 - CURVAS DE NÍVEL DE 1 EM 1 METRO
- BACIAS HIDROGRÁFICAS:**
- BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL
 - SUB-BACIAS DA BACIA 06-CA-AV - RIO ALVINO VÖHL

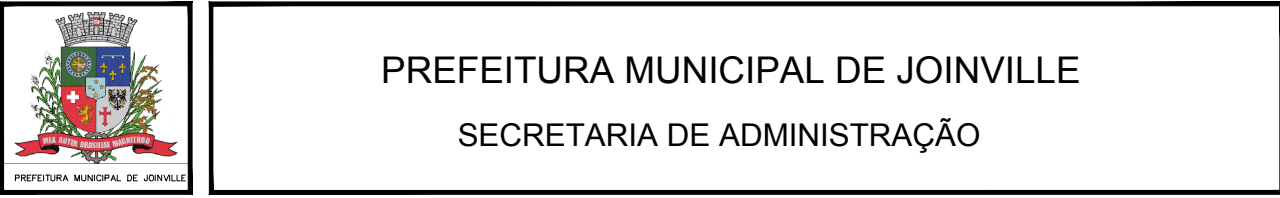
NOTA:

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

- REFERÊNCIAS:**
- RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA 2007.
 - 951-PMJ-PDC-A1-P022 -BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRA - DELIMITAÇÃO DA BACIA E SUB-BACIAS.
 - CADASTROS DO SISTEMA DE DRENAGEM.



1	JAN/2011	M.A.G.	EMISSION 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
DELIMITAÇÃO DA BACIA E SUB-BACIAS

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-P048			