



- LEGENDA:
- HIDROGRAFIA:
- MACRODRENAGEM HIDROGRAFIA CANAL ABERTO
 - MACRODRENAGEM HIDROGRAFIA CANAL FECHADO
 - CANAL
 - GALERIA
 - PONTE
 - TUBO
 - SISTEMA VIÁRIO
- BACIAS HIDROGRÁFICAS:
- BACIA 05-CA-WB - WALTER BRANDT
 - SUB-BACIAS DA BACIA 05-CA-WB - WALTER BRANDT

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-P044 - SUB-BACIA 05-CA-WB - RIO WALTER BRANDT - 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-BÁCIA 05-CA-WB - WALTER BRANDT CARACTERIZAÇÃO 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-P163			