



- LEGENDA:
- HIDROGRAFIA
 - BACIA 05-CA-WB - RIO WALTER BRANDT
 - SUB-BACIAS DA BACIA 05-CA-WB - RIO WALTER BRANDT
 - BAIRRO
 - ESPECIAL
 - COMERCIAL
 - INDUSTRIAL
 - RESIDENCIAL
 - RODOVIA

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.
 - PLANO DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE - 2008.
 - MAPA DE DIVISÃO DE BAIRROS DE JOINVILLE IPPUJ - 2008.
 - 951-PMJ-PDC-A1-P023 - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRA - USO E OCUPAÇÃO - DELIMITAÇÃO DOS BAIRROS.



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 05-CA-WB - RIO WALTER BRANDT
USO E OCUPAÇÃO - DELIMITAÇÃO DE BAIRROS

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-P045			