



- LEGENDA:**
- HIDROGRAFIA
  - CURVAS DE NÍVEL DE 5 EM 5 METROS
  - BACIA 05-CA-WB - RIO WALTER BRANDT
  - SUB-BACIAS DA BACIA 05-CA-WB - RIO WALTER BRANDT

- Sigla - Tipo de Solo**
- B** CXa, CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínio típico, horizonte A moderado, textura argilosa, relevo ondulado, fase Floresta Ombrófila Densa, substrato gnaiss.
  - C** CXal, CAMBISSOLO HÁPLICO alítico gleissólico típico relevo suavemente ondulado.
  - C** CYa + GXa, CAMBISSOLO FLÚVICO Alumínio gleissólico, horizonte A proeminente, textura argilosa + GLEISSOLO HÁPLICO Alumínio típico, horizonte A moderado, textura argilosa.
  - B** GXa, CAMBISSOLO HÁPLICO Alumínio típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo plano, substrato sedimentos recentes do quaternário.
  - D** Manguezal, Solo indiscriminado de mangue.
  - C** PAa, ARGISSOLO AMARELO Alumínio típico, horizonte A moderado, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo fortemente ondulado, substrato gnaiss.
  - C** RLd, NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, horizonte A proeminente, textura argilosa, fase Floresta Ombrófila Densa, relevo montanhoso, substrato gnaiss.

- NOTA:**
- OS LIMITES DAS SUB-BACIAS FORAM DEFINIDOS COM BASE NA TOPOGRAFIA E NOS PROJETOS/CADASTROS DE DRENAGEM PLUVIAL DA PMJ.
  - OS TIPOS DE SOLO CONFORME METODOLOGIA SUGERIDA PELO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS) ESTÃO APRESENTADOS NA LEGENDA.

- REFERÊNCIAS:**
- RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA 2007.
  - 951-PMJ-PDC-A1-P044 - SUB-BACIA 05-CA-WB - RIO WALTER BRANDT - DELIMITAÇÃO DA BACIA E SUB-BACIAS.
  - MAPA PEDOLÓGICO DA BACIA DO RIO CACHOEIRA - SEPLAN-2009.
  - 951-PMJ-PDC-A1-P025 - BACIA HIDROGRÁFICA DO CACHOEIRA - PEDOLOGIA.



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 PEDOLOGIA

**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 0600495822

Nº PMJ	DATA :	ESCALA :	FOLHA :
Nº EXECUTORA	JAN/2011	5.000	01/01
951-PMJ-PDC-A1-P046			