



- LEGENDA:**
- HIDROGRAFIA:**
- MACRODRENAGEM HIDROGRAFIA CANAL ABERTO
  - MACRODRENAGEM HIDROGRAFIA CANAL FECHADO
  - CANAL
  - GALERIA
  - PONTE
  - TUBO
  - SISTEMA VIÁRIO
- BACIAS HIDROGRÁFICAS:**
- BACIA 25-CA-IA - ITAUM-AÇU
  - SUB-BACIAS DA BACIA 25-CA-IA - ITAUM-AÇU

- 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-P084 - SUB-BACIA 25-CA-IA - RIO ITAUM-AÇU - DELIMITAÇÃO DAS BACIAS E SUB-BACIAS
  - 951-PMJ-PDC-RT-P007 - R7 - LEVANTAMENTOS COMPLEMENTARES DE CAMPO
  - CADASTRO DO SISTEMA DE DRENAGEM



1	JAN/2011	M.A.G.	EMISSÃO 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 25-CA-IA - RIO ITAUM-AÇU 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	15.000	01/01
951-PMJ-PDC-A1-P173			