



SB-25-CA-IA

**LEGENDA:**

- CANAL EXISTENTE
- CANAL PROJETADO
- GALERIA DE CONCRETO
- RESERVATÓRIO
- RESERVATÓRIO LINEAR
- DISPOSITIVO EXISTENTE
- DISPOSITIVO PROPOSTO
- DISPOSITIVO REMOVIDO
- IMPLANTAÇÃO DE CANAL OU BY-PASS

**NOTA:**

1 - COTAS E DIMENSÕES EM METROS

2 - AS OBRAS FORAM DESENVOLVIDAS PARA TR=25 ANOS

**REFERÊNCIAS:**

- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO XXV - SUB-BACIA 25 - RIO ITAUM-AÇU.

- 951-PMJ-PDC-RT-P130-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO XXV - SUB-BACIA 25 - RIO ITAUM-AÇU.

- 951-PMJ-PDC-RT-P156-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - PROGNÓSTICO - TOMO XXV - SUB-BACIA 25 - RIO ITAUM-AÇU.

0 100 200 300 400 600m

1:10.000

ESCALA GRÁFICA

1	JAN/2011	J.S.O.U	EMIÇÃO FINAL		A.S.M. A.L.F.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO

**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  
ESTUDO DE ALTERNATIVAS - ALTERNATIVA B

**ENGECORP - HIDROSTUDIO - BRli**

DESENHISTA M.A.G.	APROVADO Alberto Lang Filho Coordenador Técnico	Danny Dalberson de Oliveira Coordenador Geral PDDU
PROJETO A.S.M.	CREA 0600318670	CREA 0600406622
Nº PMU	DATA: JAN/2011	ESCALA: 10.000
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-AQ-P753		FOLHA: 01/01

NOTA: Direitos autorais protegidos pela Lei 5.988 de 14/12/73.  
Vedada a reprodução, alteração, cópia, total ou parcial, sem autorização expressa do autor.

PAPEL RECICLÁVEL