

LEGENDA:

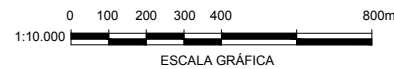
- CANAL EXISTENTE
- CANAL PROJETADO
- GALERIA DE CONCRETO
- RESERVATÓRIO
- RESERVATÓRIO LINEAR
- DISPOSITIVO EXISTENTE
- DISPOSITIVO PROPOSTO
- DISPOSITIVO REMOVIDO
- IMPLANTAÇÃO DE CANAL OU BY-PASS

NOTA:

- COTAS E DIMENSÕES EM METROS
- AS OBRAS FORAM DESENVOLVIDAS PARA TR=25 ANOS

REFERÊNCIAS:

- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO III - SUB-BACIA 3 - RIO BOM RETIRO.
- 951-PMJ-PDC-RT-P108-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO III - SUB-BACIA 3 - RIO BOM RETIRO.
- 951-PMJ-PDC-RT-P134-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO - VOLUME 4 - PROGNÓSTICO - TOMO III - SUB-BACIA 3 - RIO BOM RETIRO.



|      |          |         |              |             |           |
|------|----------|---------|--------------|-------------|-----------|
|      |          |         |              |             |           |
|      |          |         |              |             |           |
| 1    | JAN/2011 | J.S.O.J | 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 03-CA-BR-RIO BOM RETIRO  
ESTUDO DE ALTERNATIVAS - ALTERNATIVA B

ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi

|            |        |          |   |          |   |
|------------|--------|----------|---|----------|---|
| DESENHISTA | M.A.G. | APROVADO | Alberto Lang Filho<br>Coordenador Técnico | APROVADO | Danny Dalberson de Oliveira<br>Coordenador Geral PDDU |
| PROJETO    | A.S.M. |          | CREA 0600318570                           |          | CREA 0600495622                                       |

|                     |          |          |         |
|---------------------|----------|----------|---------|
| Nº PMJ              | DATA :   | ESCALA : | FOLHA : |
| Nº EXECUTORA        | JAN/2011 | 10.000   | 01/01   |
| 951-PMJ-PDC-A3-P773 |          |          |         |