



COTA TERRENO	10,57	10,60	10,72	10,74	10,81	10,78	10,83	10,96	11,02	11,07	11,15	11,24	11,30	11,39	11,50	11,61	11,65	11,83	12,05	12,33	12,58
COTA PROJETO Fundo do Canal	10,573	10,597	10,725	10,736	10,814	10,775	10,834	10,964	11,016	11,068	11,148	11,239	11,304	11,393	11,504	11,612	11,654	11,833	12,050	12,326	12,562
ESTAQUEAMENTO	20					25					30					35					40
DECLIVIDADE	i = 0,17%																				
VAZÃO	Q = 19,11 m³/s ← → Q = 18,52 m³/s																				
QUILOMETRAGEM	0+400					0+500					0+600					0+700					0+800

PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H 1:2000
V 1:200

- 951-PMJ-PDC-A3-P98 - TOMO IV - SUB-BACIA 04 - RIO LUIZ TONNEMANN - ALTERNATIVA SELECIONADA - ALTERNATIVA A - 10 PAGOS.

- 951-PMJ-PDC-RT-P007-R7 - LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DE CAMPO - VOLUME 2 - LEVANTAMENTOS - TOMO IV - SUB-BACIA 04 - RIO LUIZ TONNEMANN.

- 951-PMJ-PDC-RT-P109-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PRGNÓSTICO - VOLUME 3 - DIAGNÓSTICO - TOMO IV - SUB-BACIA 04 - RIO LUIZ TONNEMANN.

- 951-PMJ-PDC-RT-P135-R3 - FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS, DIAGNÓSTICOS E PRGNÓSTICO - VOLUME 4 - PRGNÓSTICO - TOMO IV - SUB-BACIA 04 - RIO LUIZ TONNEMANN.

1	JAN/2011	J.S.O.J.	EMISSION 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 04-CA-LT- RIO LUIZ TONNEMANN
GALERIAS BY-PASS - CA-MT-G01 E G02 - PLANTA E PERFIL

ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi

DESENHISTA J.S.O.J.	APROVADO Alberto Lang Filho Coordenador Técnico  CREA 0600319570	APROVADO Danny Dalberson de Oliveira Coordenador Geral PDDU  CREA 0600405622
PROJETO A.S.M. / F.G.		

Nº PMJ	DATA :	ESCALA :	FOLHA :
Nº EXECUTORA 951-PMJ-PDC-A3-P979	JAN/2011	INDICADA	02/03