



- LEGENDA:**
- HIDROGRAFIA:**
- MACRODRENAGEM HIDROGRAFIA CANAL ABERTO
 - MACRODRENAGEM HIDROGRAFIA CANAL FECHADO
 - CANAL
 - GALERIA
 - PONTE
 - TUBO
 - SISTEMA VIÁRIO
- BACIAS HIDROGRÁFICAS:**
- BACIA 11-CA-AM - AGUA MARINHA
 - BACIA 12-CA-PF - PARQUE DE FRANCE
 - BACIA 13-CA-LS - LAGOA SAGUAÇU
 - BACIA 15-CA-BL - VERTENTE BUSHLE E LEPPER
 - BACIA 16-CA-UO - UNIDADE DE OBRAS
 - BACIA 17-CA-VI - VICK
 - BACIA 18-CA-PG - PONTA GROSSA
 - BACIA 19-CA-PE - PEDRO ALVARES CABRAL
 - BACIA 20-CA-MD - MATILDE AMIM
 - BACIA 21-CA-NO - NORUEGA
- SUB-BACIAS DA BACIA 11-CA-AM - AGUA MARINHA**
- SUB-BACIAS DA BACIA 12-CA-PF - PARQUE DE FRANCE**
- SUB-BACIAS DA BACIA 13-CA-LS - LAGOA SAGUAÇU**
- SUB-BACIAS DA BACIA 15-CA-BL - VERTENTE BUSHLE E LEPPER**
- SUB-BACIAS DA BACIA 16-CA-UO - UNIDADE DE OBRAS**
- SUB-BACIAS DA BACIA 17-CA-VI - VICK**
- SUB-BACIAS DA BACIA 18-CA-PG - PONTA GROSSA**
- SUB-BACIAS DA BACIA 19-CA-PE - PEDRO ALVARES CABRAL**
- SUB-BACIAS DA BACIA 20-CA-MD - MATILDE AMIM**
- SUB-BACIAS DA BACIA 21-CA-NO - NORUEGA**

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-P064 - SUB-BACIA 11-CA-AM - 12-CA-PF - 13-CA-LS - 15-CA-BL - 16-CA-UO - 17-CA-VI - 18-CA-PG - 19-CA-PE - 20-CA-MD - 21-CA-NO - VERTENTES DO MORRO DO BOA VISTA - DELIMITAÇÃO DAS BACIAS E SUB-BACIAS.
- 951-PMJ-PDC-R1-P007 - R7 - LEVANTAMENTOS COMPLEMENTARES DE CAMPO.
- CADASTRO DO SISTEMA DE DRENAGEM.

0 75 150 225 300 600m

1:7.500

ESCALA GRÁFICA

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-BACIAS 11-CA-AM - A 13-CA-LS - 15-CA-BL - A 21-CA-NO - VERTENTES DO MORRO DO BOA VISTA - CARACTERIZAÇÃO HIDRÁULICA

ENGECORPS - HIDROSTUDIO - BRLi

DESENHISTA	M.A.G.	APROVADO	Alberto Lang Filho Resp. Técnico	APROVADO	Danny Dalberson de Oliveira Coordenador Geral PDDU
PROJETO	A.S.M.		CREA 0600318570		CREA 0600495822
Nº PMJ		DATA:	JAN/2011	ESCALA:	7.500
Nº EXECUTORA	951-PMJ-PDC-A1-P168			FOLHA:	01/01