



**LEGENDA:**

**HIDROGRAFIA**

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

ÁREAS PERMEÁVEIS DE USO RESTRITO  
ÁREAS PERMEÁVEIS DE USO IRRESTRITO  
ÁREAS IMPERMEÁVEIS

**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 - VERTENTES DO MORRO DO BOA VISTA - DELIMITAÇÃO DA BACIA E SUB-BACIAS.

-FOTOS DA RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA - 2007.

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 - ÁREAS PERMEÁVEIS E IMPERMEÁVEIS

**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 0600495622

Nº PMJ	DATA :	ESCALA :	FOLHA :
Nº EXECUTORA	JAN/2011	7.500	01/01
951-PMJ-PDC-A1-P097			