

**SIMBOLOGIA**

- + + + + - Limite do concelho
- - - - - Limite das áreas de drenagem

**REDE DE DRENAGEM NATURAL**

- LINHA DE ÁGUA A CÉU ABERTO (1)
- VALA (2)
- TROÇO CANALIZADO COBERTO (2)
- INDEFINIDO

(1) - Levantamento da C. M. de Setúbal  
(2) - Levantamento ortofotogramétrico do concelho de Setúbal, na escala 1:10000

- Sentido de escoamento das linhas de água em estudo

**PH**  
- Passagem hidráulica com capacidade de vazão suficiente (T ≥ 100 anos) após construção das Bacias de Retenção

**PH**  
- Passagem hidráulica com capacidade de vazão insuficiente (T ≥ 100 anos) após construção das Bacias de Retenção

**PH**  
- Bacia de Retenção proposta pela Procel

**PH**  
- Área de influência da Bacia de Retenção proposta pela Procel

**PH**  
- Bacia de Retenção em apreciação na Câmara Municipal

**PH**  
- Bacia de Retenção em execução

**PH**  
- Bacia de Retenção executada

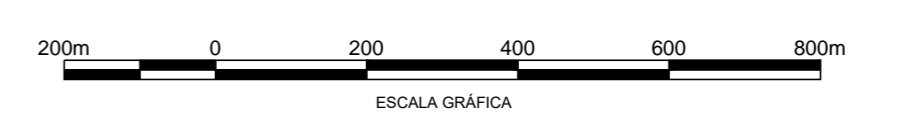
**REDE DE COLECTORES PLUVIAIS**

- Sub-bacia de drenagem pluvial com análise da capacidade de vazão da rede
- Identificação da sub-bacia
- N.º de cálculo da rede analisada
- Colectores pluviais existentes e a manter
- Sentido de escoamento
- Ponto de descarga

**PROPOSTO**

- Colectores pluviais existentes e a remodelar
- Colectores pluviais propostos
- Valsa existente e a remodelar
- Valsa proposta

Bacias de Retenção do Município	Identidade Proponente	Observações
BR 1	Procel	Ribeira do Poço Mouro
BR 2	Procel	Barranco do Alto da Guerra
BR 3	Procel	Ribeira de Vale do Cobro. Reforçar as bacias de retenção previstas no Plano de Pormenor da Quinta do Vale da Rosa e da zona Oriental de Setúbal I, Gâmbia/Pontes/Alto da Guerra.
BR 4	Procel	Barranco das Curvas
BR 5	Procel	Ribeira de Santo Ovídeo
BR 6	Procel	Barranco de Canes
BR 7	Procel	Barranco de Canes
BR 8	Procel	Barranco de Canes
BR 9	Procel	Barranco de Canes
BR 15	Em apreciação na Câmara Municipal	4.9.980/00 - Req: Sandomora - Investimentos imobiliários, SA. Cabeço da Bolota, Ribeira de Mantegadas.
BR 16	Em apreciação na Câmara Municipal	Sadobil - Construções Lda. Mantegadas, Ribeira de Santas.
BR 17	Em apreciação na Câmara Municipal	4.2.1.13.168 - Req: Câmara Municipal de Setúbal. Bacias de retenção previstas no Plano de Pormenor da Quinta do Vale da Rosa e da zona Oriental de Setúbal I, Gâmbia/Pontes/Alto da Guerra, Ribeira de Vale do Cobro.
BR 18		
BR 19		
BR 20		
BR 21		
BR 22		
BR 23	Em execução	4.3.1.174/08 - Req: Bogaris Retail Park Cagarreta. Bacia de retenção para usufruto apenas do empreendimento, Ribeira de Vale do Cobro.
BR 24	Em apreciação na Câmara Municipal	4.2.1.13.168 - Req: Câmara Municipal de Setúbal. Bacias de retenção previstas no Plano de Pormenor da Quinta do Vale da Rosa e da zona Oriental de Setúbal I, Gâmbia/Pontes/Alto da Guerra, Ribeira de Poço Mouro.
BR 25	Em apreciação na Câmara Municipal	
BR 26	Em apreciação na Câmara Municipal	
BR 27	Em apreciação na Câmara Municipal	
BR 29	Em apreciação na Câmara Municipal	Bacia de retenção prevista no âmbito do Estudo Urbanístico do Monte Belo, Barranco do Alto da Guerra.
BR 30	Em apreciação na Câmara Municipal	4.9.1.2.2802/09 - Req: SPDAD, Lda. Decathlon Gâmbia, Pontes e Alto da Guerra, Barranco do Alto da Guerra.
BR 31	Outras entidades	4.9.1.2.2778/08 - Req: Plansable Construções, Lda. Poço Mouro/Alto da Guerra, Ribeira de Poço Mouro.
BR 32	Outras entidades	4.9.1.2.2778/08 - Req: Plansable Construções, Lda. Poço Mouro/Alto da Guerra, Barranco de Canes.
BR 33		
BR 34		
BR 35	Em apreciação na Câmara Municipal	4.2.1.13.168 - Req: Câmara Municipal de Setúbal. Bacias de retenção previstas no Plano de Pormenor da Quinta do Vale da Rosa e da zona Oriental de Setúbal I, Gâmbia/Pontes/Alto da Guerra, Ribeira de Santo Ovídeo.
BR 36		



Revisão	Descrição	Data	Elaborado

**PLANO DIRECTOR DE DRENAGEM PLUVIAL DAS BACIAS DO CONCELHO DE SETÚBAL**  
**2ª FASE - RELATÓRIO FINAL**

COTOVIA  
SOLUÇÃO PROPOSTA

Folha 02 em 02

Projector	Substituído des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº
Desenho	Nº do arquivo	1 : 10000	10
Verificou	Cad. Ru#		