

SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL (SUDECAP)

GRANDES OBRAS DE PREVENÇÃO DE ENCHENTES CONCLUÍDAS

Córrego Ressaca (três etapas concluídas)

Trecho 1 - complemento (avenida Heráclito Mourão de Miranda/Pampulha): Ampliação da calha do canal, substituição de pontes e melhoria na confluência dos córregos afluentes. Investimento R\$ 33,7 milhões (PAC DRENAGEM).

Trecho 2 - Foi concluída mais uma etapa, em trecho de aproximadamente 140 metros entre as ruas Felício dos Santos e Colonita. Investimento: R\$ 3,7 milhões.

Trecho 3 - Implantação de laje de fundo no canal. A Sudecap executou a obra de implantação de laje de fundo no canal do Córrego Ressaca. Investimento de R\$ 19,4 milhões, financiamento Banco do Brasil.

Bacia do Córrego Santa Terezinha complementação e infraestrutura (Taquaril-Leste). Implantação de sistema viário e de esgotamento sanitário e também implantação do parque linear na área verde situada na margem à direita do Córrego. Valor R\$ 3 milhões (PAC).

Recuperação estrutural da galeria do Córrego Acaba Mundo (Nossa Senhora do Carmo, na regional Centro-Sul): Recuperação das paredes, pisos e tetos da galeria do córrego para garantir a estabilidade e a funcionalidade do sistema de drenagem pluvial e a integridade das vias ao longo do córrego. A PBH investiu R\$ 4 milhões.

Desassoreamento da Barragem Santa Lúcia: O volume total de sedimentos retirados foi de aproximadamente 35,1 mil m³, prevenindo enchentes no Córrego Leitão e diminuindo os problemas causados pelas chuvas na avenida Prudente de Moraes. Valor investido R\$ 1,8 milhão.

Bacia de Detenção do Córrego São Francisco/ Assis das Chagas: Construção de bacia com capacidade para armazenamento de um volume de 66.000 m³, o que reduzirá os riscos de enchentes na região da Pampulha. Investimento de R\$ 20 milhões.

Bacias Túnel Camarões - 1ª etapa: Foram concluídas as obras da primeira etapa do córrego Túnel/Camarões, no Barreiro, com a implantação de duas bacias, além de obras de esgotamento sanitário e drenagem. Juntas, as novas bacias têm capacidade de

conter 400 milhões de litros d'água. Foram investidos R\$ 152 milhões com recursos próprios da PBH e do PAC.

2ª etapa: A segunda etapa do empreendimento correspondente às obras de urbanização, pavimentação e sinalização da pista de caminhada, iluminação, paisagismo e implantação de área de lazer. O valor investido é de R\$ 34,8 milhões.

Córregos Olaria Jatobá, no Barreiro: Nas ruas Maria da Silva Gomes, Paulo de Oliveira Santos e na avenida Senador Levindo Coelho - microdrenagem/ feitas adequações viárias, com o alargamento de trecho. Valor R\$ 1,6 milhão.

Córrego Bonsucesso, no Barreiro: intervenções de grande complexidade já foram realizadas como bacias, tratamento de fundo de vale e saneamento.

1 - Sub-bacia do Córrego da Rua Marselhesa: concluídas as obras de tratamento de fundo de vale e complementação do sistema de esgotamento com a implantação de aproximadamente 1,4 km de rede coletora de esgoto em dezembro 2020. Investimento de R\$ 9 milhões, recursos do PAC.

2 - Trecho, Anel Rodoviário até próximo à rua 1: concluídas as obras de recuperação do canal existente, com a função de restabelecer as margens do córrego para evitar erosões. Investimento de R\$ 10 milhões do Fundo Municipal de Saneamento.

Bacia das Indústrias - 1ª etapa - Canal e barramento provisório: o equipamento tem a função de armazenar o volume excessivo de água durante as chuvas intensas para reduzir o risco de inundações na avenida Teresa Cristina. A bacia é capaz de deter 120 milhões de litros d'água, liberando esse volume aos poucos após as chuvas para não sobrecarregar o canal do ribeirão Arrudas. A obra se divide em duas etapas: a primeira é a readequação do leito natural do Arrudas e o barramento provisório e foi concluída em dezembro de 2021. O investimento da primeira etapa é de R\$ 46,8 milhões.

2ª Caixa de captação - 2ª etapa Vilarinho: Segunda etapa de obras de prevenção de inundações na avenida Vilarinho e rua Doutor Álvaro Camargos, região de Venda Nova. Nesta etapa foi implantada uma estrutura hidráulica de captação dos escoamentos superficiais (caixa de captação) no emboque do Ribeirão Isidoro, localizado na avenida Vilarinho com rua Doutor Álvaro Camargos e rua Maçon Ribeiro. Essa estrutura de captação em forma de caixa tem área aproximada de 2.500 m² e capacidade de armazenar volume da ordem de 10 mil m³ (10 milhões de litros). Esta caixa de captação recebe o volume excedente de escoamento superficial proveniente da insuficiência das redes de drenagem do entorno. Ela vai drenar o excesso de águas sobre as vias durante

os eventos chuvosos mais intensos, reduzindo o risco de elevação da lâmina d'água na região e o tempo de permanência da água sobre a pista. Investimento de R\$ 12,8 milhões.

1ª etapa - Obras de tratamento de fundo de vale e contenção de cheias da bacia do Córrego do Nado (Sub-bacias Lareira e Marimbondo): É a primeira etapa das obras de prevenção de enchentes na região de Venda Nova que contempla o tratamento de fundo de vale e contenção de cheias da bacia do Córrego do Nado, atuando nos córregos Marimbondo (bairro Santa Mônica) e Lareira (bairro São João Batista). A expectativa é de que, ao regular as vazões dos córregos Marimbondo e Lareira, melhore a capacidade de escoamento do córrego Vilarinho. Nesta primeira etapa (incluindo as desapropriações) foram investidos R\$ 98 milhões (projeto, obra, indenização e desapropriação, recursos repassados pelo PAC, com contrapartida do Fundo Municipal de Saneamento.

OBRAS DE PREVENÇÃO DE ENCHENTES EM ANDAMENTO

- **Ribeirão do Onça:** primeira etapa para evitar inundações na avenida Cristiano Machado (próximo à Estação São Gabriel). Valor R\$ 44,7 milhões, com recursos provenientes do Fundo Municipal de Saneamento e Ministério das Cidades. Previsão de conclusão 2º semestre de 2023.

- **Córrego Bonsucesso - Barreiro:** um único trecho em andamento, atualmente:

- **Sistema de esgotamento sanitário da Bacia do Córrego Bonsucesso (SMOBI 002/2018):** obras na galeria da Rua 7 para a canalização do córrego paralelo a essa via e a concordância da Rua Cristiano Resende com a Rua Bechelany, redes coletoras, redes em interior de quarteirão e duas estações elevatórias, necessárias para bombear a água em níveis de sistema de tratamento mais altos. Valor estimado R\$ 13 milhões, com recursos do PAC. Previsão de conclusão em 2022. (aguardando desapropriação no bairro Liberdade).

- **Córregos Olaria e Jatobá, no Barreiro:** obra de tratamento de fundo de vale dos córregos Olaria e Jatobá. O empreendimento possibilitará a redução dos riscos de inundação do entorno dos córregos com implantação de bacia de retenção de cheias para amortecimento dos picos de vazões durante o período chuvoso. A bacia terá capacidade de retenção de 110 mil metros cúbicos (110 milhões de litros de água).

Serão investidos um total aproximado de R\$ 43 milhões, incluindo execução da obra, desapropriações e remoções. Previsão de conclusão: 2º semestre de 2023.

Vilarinho

3ª etapa - Grandes Reservatórios - Vilarinho: obras e serviços de otimização do sistema de macrodrenagem dos córregos Vilarinho, Nado e Ribeirão Isidoro (TR 10 anos) para a implantação de dois reservatórios profundos - Vilarinho 2 e Nado 1 - e mitigação das inundações recorrentes na avenida Vilarinho e rua Dr. Álvaro Camargos. O investimento é de R\$ 124,6 milhões com recursos financiados pela Caixa Econômica Federal. Os dois reservatórios subterrâneos têm capacidade de armazenamento de aproximadamente 115 milhões de litros d'água cada um, incluindo a laje de cobertura. Previsão de conclusão 1º semestre 2024.

Esgotamento Sanitário no Córrego Marimbondo (complemento do Nado): Instalação de esgotamento de Sanitário no Bairro Santa Mônica, orçado em R\$ 14 milhões. Previsão de término no 2º semestre de 2023.

Recuperação de galeria do Córrego do Leitão: Recuperação das paredes, lajes de piso e teto da galeria. Obras iniciadas em 2021, com prazo de conclusão para o segundo semestre de 2022, com investimento de cerca de R\$ 11 milhões. O canal subterrâneo tem 4,3 km e começa em trecho a jusante da barragem Santa Lúcia, na rua João Junqueira, seguindo pela avenida Prudente de Moraes, rua Marília de Dirceu, rua São Paulo, rua Padre Belchior, rua Tupis e rua Mato Grosso, até desaguar no ribeirão Arrudas.

Bacia das Indústrias -2ª etapa - Barramento definitivo: a segunda etapa será o barramento em concreto da bacia. O investimento é de R\$ 4,1 milhões, do Fundo Municipal de Saneamento. Licitação em andamento.

Bacia B5 (Córrego Ferrugem): Implantação da nova bacia (B5) e obras complementares no córrego Ferrugem, na Vila Sport Club, com processo de licitação de obras em andamento (SMOBI 004/2022-RDC). A nova bacia de detenção (B5) terá capacidade volumétrica para 274.245 m³, equivalente a 274 milhões de litros d'água. O valor teto é de R\$ 72,9 milhões. A obra será realizada na Vila Sport ², localizada entre a avenida Amazonas, 9.400, e a linha férrea, região Oeste da Capital.

Ribeirão Pampulha - 1ª etapa - trecho Praça das Águas: a implantação de estrutura hidráulica na confluência do Ribeirão Pampulha e Córrego Cachoeirinha, adequação da geometria viária do entorno e o remanejamento do interceptor de esgotos na área do empreendimento. A nova estrutura terá capacidade de armazenar 30 milhões de litros d'água, com o objetivo de captar e amortecer as vazões vindas dos Ribeirões Pampulha, Onça e Córrego Cachoeirinha. Localização: na altura da Avenida Cristiano Machado, 5.600, bairro Vila Suzana, na região Nordeste. As obras começaram em setembro deste ano e a previsão de conclusão é em até 720 dias. O investimento é de cerca de R\$ 67,5 milhões.

3ª etapa Túnel Camarões: licitação de obras em andamento, para a implantação de Interceptor de Esgoto e Tratamento de Fundo de Vale nos arredores do Córrego Túnel Camarões. Será feita a complementação do canal em gabião, implantação e remanejamento do interceptor de esgoto, recomposição do pavimento asfáltico e urbanização do entorno no trecho entre a rua Antônio Eustáquio Piazza e avenida Tereza Cristina. O valor teto é de mais de R\$ 6,3 milhões com recursos do Fundo Municipal de Saneamento. O prazo de execução dos serviços é de até 360 dias corridos a contar da data de emissão da ordem de serviço.

EMPREENDIMENTOS EM PLANEJAMENTO (PREVISTOS)

Bacia do Córrego do Navio (avenida Belém): estão sendo desenvolvidos estudos e projetos de saneamento integrado para o afluente denominado Córrego dos Joões, que faz parte do córrego do Navio. Valor investido em projetos: R\$ 560.000,00 (FMS). Previsão de conclusão: 2º semestre 2022.

Córrego Cachoeirinha (avenida Bernardo Vasconcelos, regional Nordeste): Córrego Cachoeirinha (avenida Bernardo Vasconcelos – Nordeste): o projeto foi licitado e já está em andamento. Previsão de conclusão do projeto no 2º semestre 2022.

Ribeirão Pampulha - Canal: Projeto concluído. Depende da elaboração de projetos de remanejamento de redes pela Copasa. Valor estimado: R\$154 milhões.

Córrego dos Pintos (avenida Francisco Sá): redução dos riscos de inundação ao longo do curso do Córrego Leitão, na avenida Prudente de Moraes. Recursos para

projetos captados no Avançar Cidades 1. Valor investido em projetos: R\$ 609 mil. Projeto em andamento com previsão de conclusão no 2º semestre 2022.

Córrego do Leitão: (avenida Prudente de Moraes): redução dos riscos de inundação ao longo do curso do Córrego Leitão, na avenida Prudente de Moraes. Projetos básicos e executivos a licitar. Valor R\$ 2,1 milhões. Recursos para projetos captados no Avançar Cidades 1.