ANÁLISE DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO GAMELEIRA COM FOCO NAS CONEXÕES DE FUNDO DE VALE E CONEXÕES VERDES		
DIRETRIZES PARA INTERVENÇÕES NO CÓRREGO GAMELEIRA E ENTORNO		
REQUERENTE: SUDECAP	ANÁLISE: SUPLAN	DATA: 27/05/2020

INTRODUÇÃO **1**

Localização e Caracterização da Área 1

Objetivos 4

Marcos Legais 6

Plano Diretor (Lei 11.181/19) 6

Decreto 17.273/20 9

DIRETRIZES E CONCLUSÕES **10**

Alternativas técnicas e locacionais 12

Alagamentos e inundações 13

Cenários de impermeabilização conforme ocupação e uso do solo 13

Tratamento do leito fluvial do trecho em análise do Córrego Gameleira 13

Estabilização das margens e contenção de processos erosivos 14

Saneamento 14

Cobertura vegetal 14

Ligações viárias 15

Desapropriações, Remoções e Reassentamentos 16

Tratamento Urbanístico da Conexão de Fundo de Vale 17

Participação popular 18

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO **19**

EQUIPE TÉCNICA **21**

1. INTRODUÇÃO

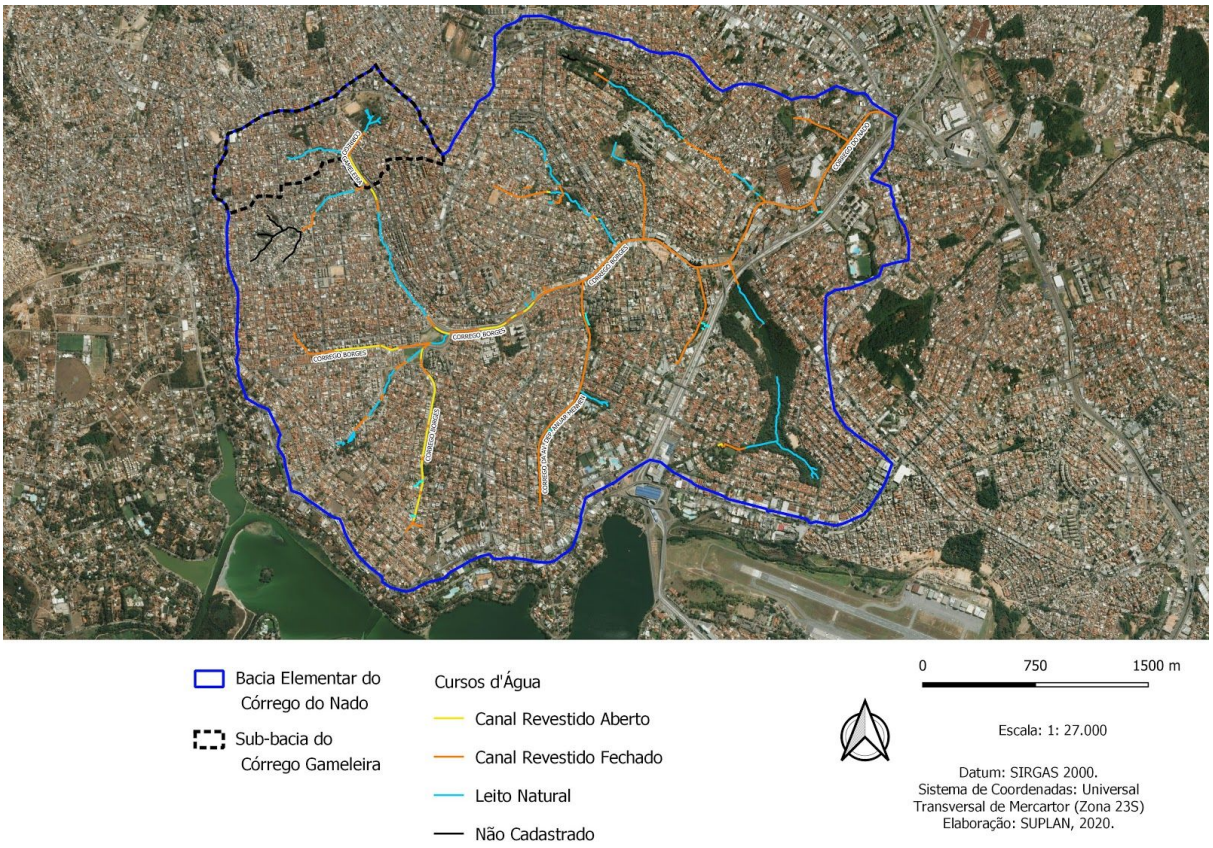
Este relatório tem como intuito indicar diretrizes preliminares para intervenções previstas nos zoneamentos urbanos das Conexões de Fundo de Vale e Conexões Verdes, conforme determinações da Lei 11.181/19 e do Decreto 17.273/19.

A proposta de intervenção em análise encontra-se em fase preliminar no que tange ao planejamento da obra. Nesta fase, dispõe-se de informações escassas para avaliação do empreendimento e do território, visto que é necessária a elaboração de estudos prévios, com diagnóstico territorial e detalhamento de alternativas técnicas e locacionais, a fim de subsidiar a compreensão e a comparação das possíveis concepções de projeto.

Nesse sentido, cabe destacar que este relatório não é um Plano de Estruturação Ambiental para as Conexões de Fundo de Vale em análise, mas um indicativo de diretrizes preliminares para o planejamento da obra em questão. As diretrizes têm como conteúdo concepções e recomendações de projeto a serem incorporadas nos estudos prévios para avaliação de viabilidade técnica. Ressalta-se que as diretrizes poderão ser revistas posteriormente em virtude da elaboração de estudos e planos específicos para o território, bem como do detalhamento técnico do projeto.

1.1. Localização e Caracterização da Área

O Córrego do Nado é um afluente ao Ribeirão Isidoro, estando localizado na Regional Venda Nova. A bacia elementar do Córrego do Nado possui uma população total de 119.144 habitantes, e é composta pelo Córrego do Nado e seus afluentes (Córregos Gameleira, Borges, da Av. Deputado Anuar Menhem, Marimbondo, Lareira, do Nado e outros três córregos sem nome), totalizando uma área igual a 12,31 km^2.



Mapa 1: Localização da Bacia Elementar do Córrego do Nado e da Sub-bacia do Córrego Gameleira. Fonte: SUPLAN, 2020

A Sub-bacia do Córrego Gameleira tem área de 0,73 Km², com uma população de 7.163 habitantes (IBGE, 2010) e densidade demográfica de 104,92 habitantes por hectare. Além disso, na hierarquização de sub-bacias hidrográficas, proposta pelo Plano Municipal de Saneamento – PMS 2016/2019, a Sub-bacia do Córrego Gameleira ocupa a posição 52ª de um total de 256 sub-bacias. O Índice de Abastecimento de Água é de 100%, a Coleta de Esgoto é de 96,7%, a Interceptação de Esgotos é de 37,6% e a Coleta de Lixo é de 99,7%.

A Sub-bacia do Córrego Gameleira abrange os bairros Jardim Leblon, Piratininga, Rio Branco, Santa Mônica e uma pequena porção do Céu Azul, bem como a Vila Jardim Leblon. As Vilas Apolônia, dos Anjos, Santa Mônica e Várzea das Palmas estão nos limites e, por vezes, com pequenas porções no interior da sub-bacia. As principais vias de circulação são a Avenida Várzea da Palma e as ruas Efigênio Nunes Pereira, Cônego Trindade, São João Batista do Glória e Augusto dos Anjos.