

PBH.GOV.BR

AÇÕES SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – REGIÃO DA PAMPULHA



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

trabalhoenergiacoração

PLANTIOS:

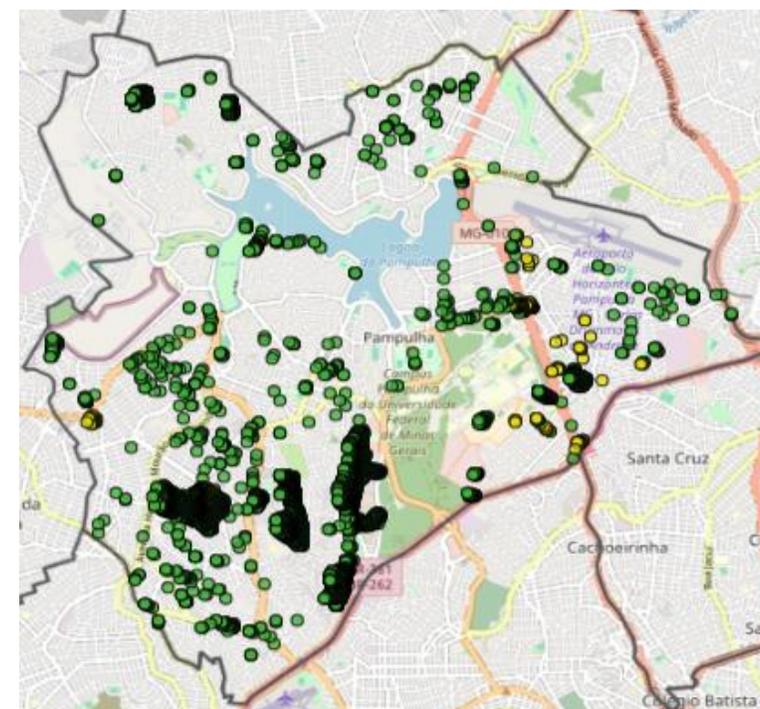
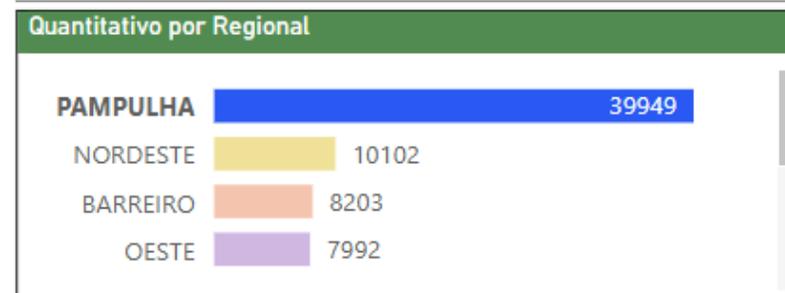
- A Secretaria de Meio Ambiente tem apostado no **reforço da arborização** urbana e na implantação de miniflorestas, que consistem em **plantios adensados** com o objetivo de **criar ilhas de biodiversidade em áreas pouco vegetadas**;
- Para o ano de 2024, **35.000 novas mudas** devem ser plantadas;
- Os plantios são feitos em **passeios, praças, parques, áreas verdes, alças de viadutos**, etc;
- Qualquer munícipe pode solicitar um plantio por meio do [Portal de Serviços da PBH](#).



Minifloresta Heineken – Viaduto José Alencar

PLANTIOS – COMO FUNCIONA?

- Durante o período seco, a **Gerência Regional de Manutenção da Pampulha levanta os pontos de plantios** que surgem de demandas técnicas ou de solicitações de munícipes;
- Após a realização de **vistoria**, verificação de viabilidade e escolha da espécie adequada, **os pontos de plantios são enviados à Secretaria Municipal de Meio Ambiente**;
- A Secretaria destina os plantios no período chuvoso, **cabendo ao empreendedor** que realizou alguma supressão arbórea o plantio e a manutenção por período não inferior a 6 meses;
- Desde 2020, quase 40.000 novas árvores (39.949) foram plantadas na região da Pampulha.



Fonte: Painel SMMA – controle de plantios

CORREDOR VERDE:

- Previsto no Plano Diretor, consiste na inserção de elementos na paisagem urbana com o objetivo de **unir áreas naturais importantes de uma cidade através de uma faixa ou corredor caracterizado por uma vegetação mais abundante;**
- Compromisso assumido durante o lançamento da **Agenda Verde**, em junho/24, a Secretaria de Meio Ambiente mapeou pontos de plantio por toda a **extensão da Avenida Presidente Antônio Carlos;**
- Mais de **1.500** (1.593) desses plantios foram/estão sendo executados na região da Pampulha, sobretudo no **Viaduto José Alencar.**



Minifloresta implantada no Viaduto José Alencar – 488 mudas.

PROGRAMA MONTES VERDES:

- O Projeto Montes Verdes é um programa de **indução à recuperação e revegetação de áreas degradadas em Belo Horizonte** e tem por objetivo propor planos de revegetação de **áreas degradadas da capital mineira**, estimulando a participação voluntária dentro da PBH e, também, por parte de empresas, outros órgãos públicos e comunidades vizinhas;
- Atuação piloto na região da Pampulha, no **Parque Fernando Sabino (Bairro Ouro Preto)** e nas **Serras do Engenho Nogueira I e II (Bairro Jardim Alvorada)**;
- **Desde 2020, mais de 18.000 (18.125)** plantios foram executados nas áreas do programa.



**Plantio voluntário em área do
Montes Verdes – 30/11.**

PROGRAMA MONTES VERDES:



Comparativo: 2019 x 2023 – Serra do Engenho Nogueira (Montes Verdes)

EDUCAÇÃO AMBIENTAL – CEA PROPAM:

- A secretaria de Meio Ambiente possui um **Centro de Educação Ambiental - CEA** no Bairro Castelo, que integra o **Programa de Recuperação e Desenvolvimento Ambiental da Bacia da Pampulha**;
- **Desenvolve diversas atividades de educação ambiental**, como circuitos de percepção ambiental; exposições itinerantes; cursos e palestras; oficinas pedagógicas de artesanato; ecoteca (biblioteca voltada para a temática ambiental);
- Entre janeiro e novembro/24, **mais de 5.000 (5.092) alunos**, professores e demais munícipes foram atendidos.



Alunos participando de atividades no CEA PROPAM.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL – CEA PROPAM:



Fotos de atividades de educação ambiental no CEA PROPAM.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL – MELIPONÁRIOS:

- Integra o programa **POLINIZABH**, que tem como objetivo **promover a preservação de espécies de abelhas sem ferrão**, responsáveis por 90% da polinização das plantas no Brasil;
- Dentro dos meliponários, essas abelhas sem ferrão são mantidas para **educação ambiental** de crianças e adultos, para **polinização de plantas e árvores** e **oficinas de iscas-pet**;
- A região da Pampulha já conta com um meliponário, implantado no **CEA PROPAM**, e um **outro será inaugurado ainda neste mês, no Zoológico**;
- Mais informações: biofabrica@pbh.gov.br .



Meliponário implantado no Zoológico.

RECUPERAÇÃO DE NASCENTES:

- Projeto de **recuperação ambiental de nascentes, brejos e cursos d'água** por meio da realização de ações para proteger e recuperar os recursos hídricos em nossa cidade;
- O projeto piloto teve início em áreas da **bacia da Pampulha** e contemplou:
 - O Parque do Bairro Trevo,
 - O Parque Ecológico e Cultural Enseada das Garças,
 - Um Espaço Livre de Uso Público – ELUP na EMEI Sarandi, Serrano.
- **Ações:** plantios, cercamento, placas de identificação, retirada de espécies invasoras, instalação de *deck*.



Plantio comunitário no bairro Trevo.

MANEJO DE ANIMAIS - EQUÍDEOS:

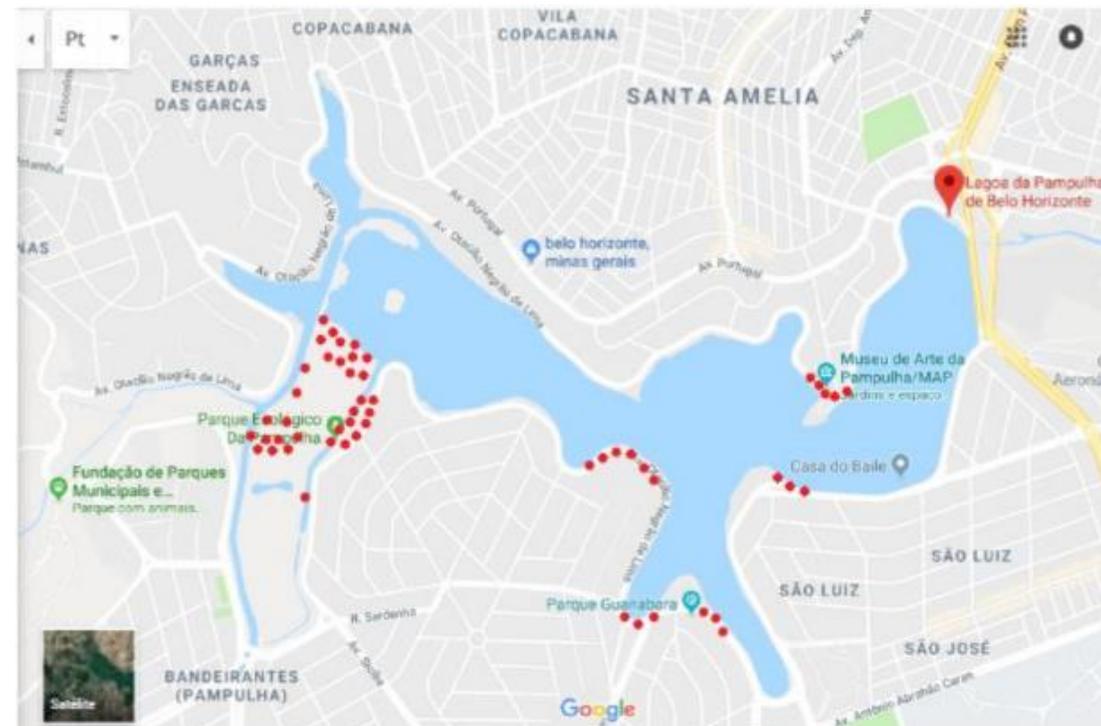
- Cumprimento à Lei 10.119/11, que regulamenta a atividade de veículo de tração animal em Belo Horizonte;
- Em uma ação intersetorial que envolve a Secretaria de Meio Ambiente e outros órgãos, percorre-se as regionais para realizar:
 - Programa de **instrução para carroceiros** (bom trato animal, regras de trânsito, descarte de resíduos);
 - **Cadastramento, vacinação e microchipagem de cavalos, emplacamento de carroças;**
 - **Blitz** educativas.
- No segundo semestre deste ano, percorremos as **URPVs Garças, São José, Santa Amélia e Dona Clara.**
- **87 carroceiros e 141 animais** cadastrados desde 2022.



Cadastramento URPV Santa Amélia.

MANEJO DE ANIMAIS – CAPIVARAS:

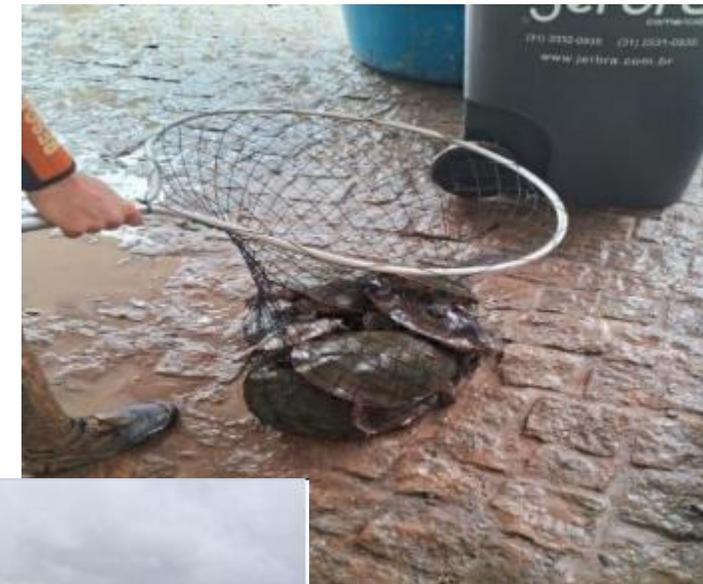
- Em 2018, todas as capivaras que estavam visíveis (**53 animais**) foram **manejadas, microchipadas e castradas**. Todos os animais receberam, durante o período em que estiveram anestesiados, **marcação na orelha e carrapaticidas tópicos de longa duração**, o que permite o controle dos carrapatos no ambiente por onde circulam as capivaras;
- É feito o **monitoramento contínuo dos animais**;
- **Novos censos foram realizados em 2023 e em 2024 (finalizado em 30/10)**;
- A ação pode ser considerada como uma das várias para o enfrentamento da febre maculosa em Belo Horizonte de maneira eficaz.



Abrangência do manejo - 2018

RESGATE DE ANIMAIS – LAGOA DO NADO:

- Após o rompimento da barragem, em 13/11, equipes da PBH se distribuíram no local, de acordo com a visualização de animais e da possibilidade de adentramento, considerando a periculosidade do terreno;
- **Os animais visualizados foram recolhidos e transportados em baldes ou recipientes menores até o ponto de apoio próximo à Administração do Parque para, em seguida, fazer seu transbordo para recipientes maiores, em trabalho simultâneo de contagem e identificação de espécies;**
- **723 animais foram resgatados**, sobretudo tilápias;
- Os peixes resgatados foram transferidos para o Parque Ecológico da Pampulha (PEP).



Animais resgatados no Parque Lagoa do Nado.



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

trabalhoenergiacoração

**Diretoria de Planejamento Estratégico Ambiental
Secretaria Municipal de Meio Ambiente**