

PLANEJAMENTO E GESTÃO DA POLÍTICA PÚBLICA DE MEIO AMBIENTE - SMMA

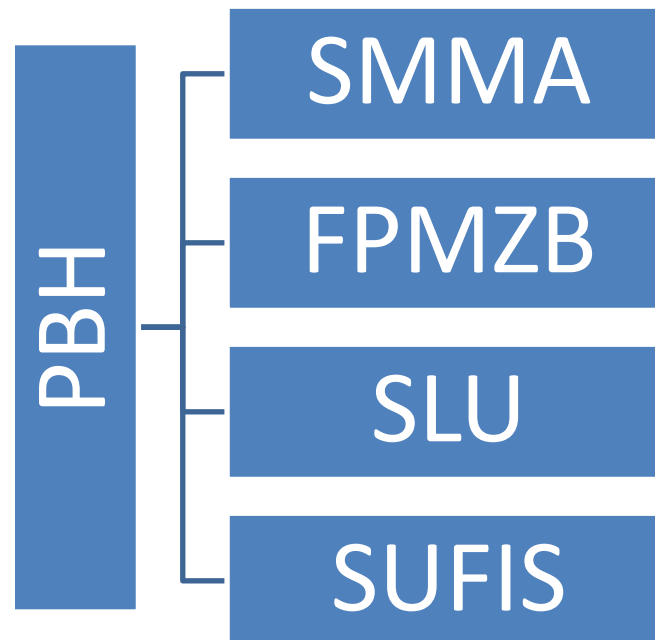


**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

ESTRUTURAS ADMINISTRATIVAS – GESTÃO INTERSETORIAL DO MEIO AMBIENTE

- **Lei Municipal 11.065:** Estabelece a estrutura orgânica da administração pública do Poder Executivo.



ESTRUTURAS ADMINISTRATIVAS – GESTÃO INTERSETORIAL DO MEIO AMBIENTE

- **SMMA:** elaborar e implementar a **política ambiental** do Município, visando promover a proteção, a conservação e a melhoria da qualidade de vida da população;
- **FPMZB:** desenvolver atividades, programas e projetos de conservação e desenvolvimento da **flora e fauna**, dos **parques municipais**, dos equipamentos de conservação ambiental e animal, da **produção florestal** para desenvolvimento da arborização urbana;
- **SLU:** implementar a política governamental para o **Sistema de Limpeza Urbana** e de metas do **Plano Diretor de Resíduos Sólidos**;
- **SUFIS:** desenvolver ações de fiscalização, dentre elas a **fiscalização ambiental**;



Estrutura PBH/SMMA

Ambiente Interno

DECRETO Nº 16.692, DE 05 DE SETEMBRO DE 2017 (Dispõe sobre a organização da Secretaria Municipal de Meio Ambiente)

Atribuições:

I – coordenar, elaborar e executar a política de recursos hídricos e de proteção e preservação da biodiversidade em âmbito municipal, em parceria com os comitês e subcomitês de bacias afetos ao Município;

II – coordenar, executar e monitorar a política de educação ambiental do Município;

III – coordenar e executar as atividades de controle ambiental, deliberando sobre o licenciamento ambiental e a avaliação dos empreendimentos de impacto e das respectivas medidas mitigadoras ou compensatórias;

IV – normatizar e monitorar a política de áreas verdes e de arborização do Município e desenvolver estudos e projetos sobre a matéria;

V – planejar, implementar e coordenar a política de enfrentamento das mudanças climáticas do Município e incentivar estratégias de desenvolvimento sustentável;

VI – articular a parceria e a participação de Belo Horizonte em redes colaborativas nacionais e internacionais, especialmente aquelas voltadas para a organização e atuação de cidades ou governos locais no enfrentamento das mudanças climáticas;

VII – coordenar a elaboração de propostas de legislação ambiental municipal;

VIII – elaborar, coordenar e executar políticas públicas voltadas à

proteção e à defesa dos animais;

IX – normatizar, monitorar e avaliar a qualidade ambiental do Município no que diz respeito aos parâmetros hídricos, atmosféricos, climáticos, de poluição do solo, radiológicos e referentes à manutenção e conservação da biodiversidade e da arborização urbana;

X – normatizar, monitorar, executar e avaliar a fiscalização de controle ambiental no Município em colaboração com outros órgãos e entidades da administração municipal;

XI – coordenar a elaboração, executar, monitorar e avaliar a implementação de planos, programas e projetos de desenvolvimento ambiental;

XII – elaborar e implementar planos, programas, pesquisas, projetos e atividades para a promoção da política ambiental;

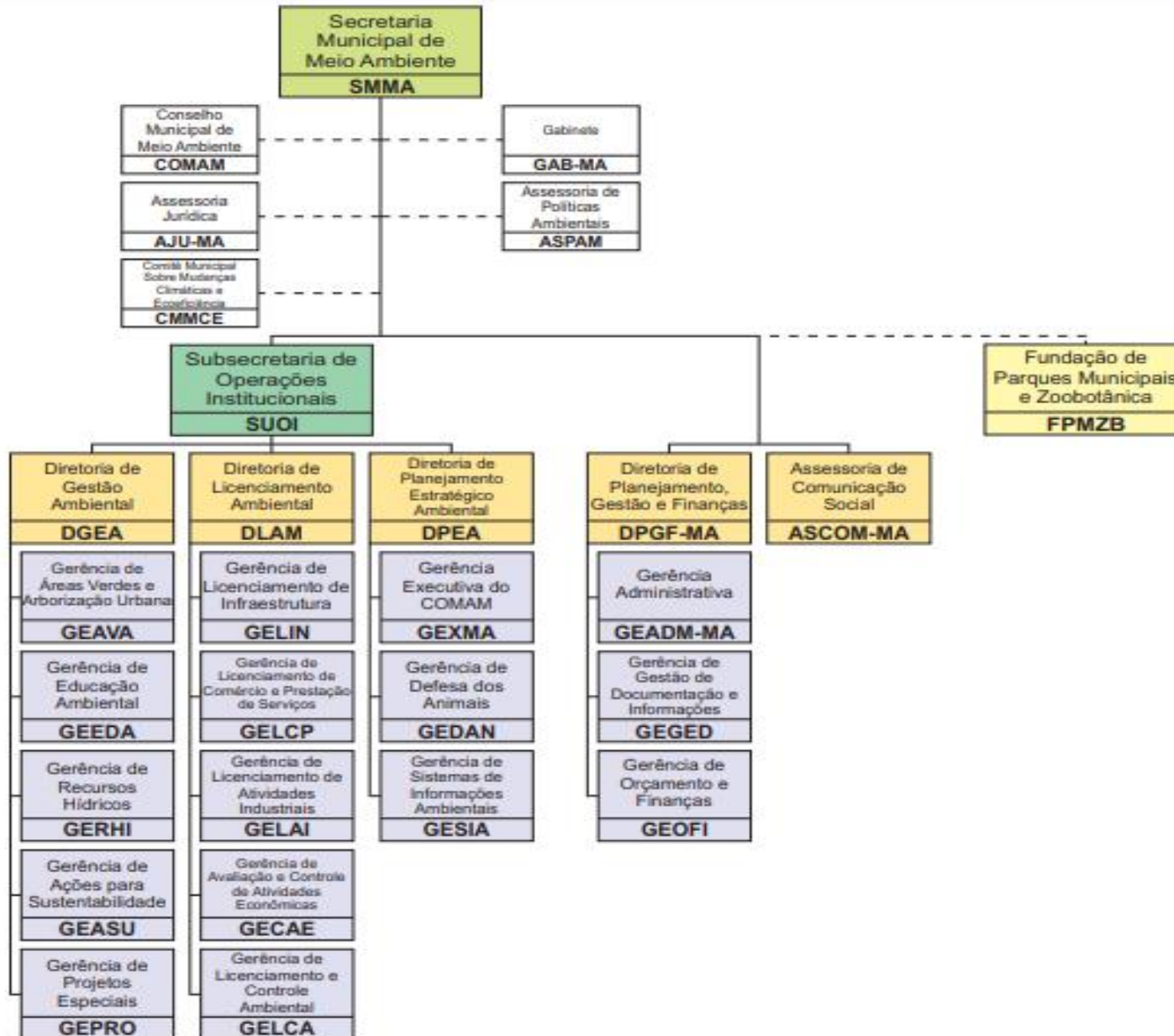
XIII – incorporar a especificidade dos povos e comunidades tradicionais nas políticas públicas de meio ambiente;

XIV – preservar o território dos quilombos urbanos de Belo Horizonte.



ESTRUTURA – PBH/SMMA

Estrutura Organizacional – Distribuição das atribuições da SMMA em núcleos



COMPETÊNCIAS - PBH/SMMA

- **SMMA:** elaborar e implementar a política ambiental do Município, visando promover a proteção, a conservação e a melhoria da qualidade de vida da população;
- **COMAM/SMMA:** é um órgão colegiado e deliberativo, que busca garantir a participação da sociedade civil nas ações de planejamento e estruturação ambiental do município, bem como decidir em segunda instância a concessão de licenças e aplicação de penalidades previstas na Lei nº 4253;
- **CMME/SMMA:** é um órgão colegiado e consultivo, que tem o objetivo de apoiar a implementação da política municipal da Cidade de Belo Horizonte para as mudanças climáticas;
- **ASPAM/SMMA:** prestar esclarecimentos e assessoramento sobre as questões e temas ambientais demandados, para fundamentar projetos, planos, programas e ações do interesse da SMMA;



COMPETÊNCIAS - PBH/SMMA

- **DLAM/SMMA:** coordenar as atividades relacionadas ao licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades de impacto nas áreas de infraestrutura, indústria, comércio e prestação de serviços;
- **DPEA/SMMA:** coordenar as atividades relacionadas aos estudos, projetos, planos e programas de recuperação e desenvolvimento ambiental do município;
- **DGEA/SMMA:** propor e coordenar projetos de complexidade e abrangência municipal, relacionados à educação ambiental, à preservação e ao aprimoramento da vegetação urbana, áreas verdes, recursos hídricos e demais espaços de especial interesse ambiental do Município.



METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO DAS POLÍTICAS AMBIENTAIS – PBH/SMMA

Plano Plurianual de Ação Governamental - PPAG



Projetos Estratégicos E Transformadores



**Contrato
de Metas**

METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO DAS POLÍTICAS AMBIENTAIS – PBH/SMMA



**Coordenador
de gestão
estratégica**



**Gerente de
Projeto**



**Responsável
de Subprojeto**



**Secretários e
Dirigentes
máximos**



equipes

METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO DAS POLÍTICAS AMBIENTAIS – PBH/SMMA



Modernização do
Licenciamento
Ambiental



Bem Estar
Animal



Sustentabilidade



Enfrentamento
às mudanças
climáticas



Preservação e
Revitalização do
Arbóreo
Municipal



Educação
Ambiental



Projetos Estratégicos - SMMA

Projetos Estratégicos SMMA

Modernização do processo de licenciamento ambiental

Objetivo: Estruturar novo modelo processual de licenciamento ambiental que garanta eficiência e celeridade na análise, atraindo empreendedores e contribuindo para o Desenvolvimento Sustentável do município de Belo Horizonte.

- Programas/Ações/Subações

(307) Sustentabilidade e Educação Ambiental

(2514) Monitoramento e Controle Ambiental

(2) Redesenho e otimização dos processos e monitoramento de condicionantes



Projetos Estratégicos - SMMA

Projetos Estratégicos SMMA

BH Verde: bem-estar e sustentabilidade

Objetivo: Implementar ações com foco no desenvolvimento sustentável ambientalmente correto do município. Para isto, serão estruturadas ações focadas na sustentabilidade ambiental, no monitoramento e gestão da flora e fauna silvestres e domésticas, e na formação de cidadãos preocupados com a conservação e preservação dos recursos naturais e a sustentabilidade.

- Programas/Ações/Subações

(306) Bem Estar Animal

(2877) Gestão Intersectorial da Política Municipal de Proteção Animal

(4) Planos de manejo para controle populacional de animais

(1) Gestão Operacional da Política Municipal de Defesa dos Animais

(3) Fóruns ambientais sobre a causa animal

(6) Elaboração de Protocolo Municipal de Atendimento à Fauna

(7) Promoção de ações para inserção dos carroceiros no mercado de trabalho através de cursos profissionalizantes

(8) Realização de ações para o licenciamento ambiental que diminuam situações de risco para fauna urbana

(9) Realização de ações para atendimento médico-veterinário à comunidades de baixa renda

(10) Promoção de curso de capacitação sobre etologia e manejo de animais em centros

de controle de zoonoses

(307) Sustentabilidade e Educação Ambiental

(2514) Monitoramento e Controle Ambiental



Projetos Estratégicos - SMMA

Projetos Estratégicos SMMA

BH cidade sustentável: mobilizar, educar e cultivar alimentação saudável

Objetivo: Promover a segurança alimentar e nutricional através das práticas de mobilização, formação e educação alimentar, produção e comercialização de alimentos no município de Belo Horizonte, prioritariamente em territórios com alto grau de vulnerabilidade social.

- Programas/Ações/Subações

Subprojeto: Agroflorestas Urbanas

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

9. Ampliação e qualificação do serviço de limpeza urbana
10. Modernização do processo de licenciamento ambiental
11. BH Verde: bem-estar e sustentabilidade
12. Recuperação ambiental em áreas degradadas, encostas, drenagem, tratamento de córregos e de fundo de vale
13. Revitalização ambiental e desenvolvimento do potencial turístico dos parques, zoológico e Jardim Botânico



PRINCIPAIS PROGRAMAS/PROJETOS – PBH/SMMA

- Projeto Agroflorestas Urbanas

- **Objetivo Geral:** Promover os serviços do ecossistema de abastecimento e de apoio, por meio da implantação de dois sistemas agroflorestais em três áreas verdes associando o plantio de árvores com hortaliças e outras culturas alimentares
- **Objetivos Específicos:**
 - 1) Aumentar a biodiversidade vegetal em áreas verdes e áreas de preservação permanente degradadas
 - 2) Promover a proteção de recursos hídricos, e a reocupação de matas ciliares e a produção de águas em nascentes e olhos d'água.
 - 4) Promover a segurança alimentar e nutricional de populações locais, por meio da produção de alimentos agroecológicos
 - 7) Realizar processo de educação ambiental com enfoque em interações e sucessões ecológicas, agroecologia.



Projeto Agroflorestas Urbanas



PRINCIPAIS PROGRAMAS/PROJETOS – PBH/SMMA

- Projeto Biofábrica de Inimigos Naturais

- **Objetivo Geral:** Promover os serviços do ecossistema de regulação de populações de organismos indesejáveis, em hortas e arborização urbanas, utilizando o controle biológico realizado por insetos predadores.
- **Objetivos Específicos:**
 - 1) Implementar uma biofábrica de criação de duas espécies de inimigos naturais: joaninha *Cycloneda sanguinea* L. (Coleptera: Coccinellidae) e o crisopídeo *Ceraeochrysa cubana* e/ou *Chrysoperla cubana* (Neuroptera);
 - 2) Distribuir larvas e adultos das espécies de joaninha e crisopídeos em hortas urbanas e em conjuntos arbóreos do município;
 - 3) Realizar um processo de educação ambiental em enfoque no conhecimento e capacitação de identificação e manejo de inimigos naturais para agricultores urbanos, escolas e população em geral.

Projeto Biofábrica



**BIOFÁBRICA-
APRESENTAÇÃO...**

12 Sep 2019



PRINCIPAIS PROGRAMAS/PROJETOS – PBH/SMMA

- Projeto PLANTAR BH

- **Objetivo Geral:** Promover a revegetação de espaços públicos por meio do plantio de mudas, associado a um processo de educação ambiental nas escolas municipais e oficinas de plantio para capacitação dos alunos envolvidos.
- **Objetivos Específicos:**
 - 1) Plantio anual de 2.000 mudas em áreas verdes ou vias públicas;
 - 2) Participação de alunos da rede de educação municipal no plantio das mudas, de modo gerar pertencimento e identidade com as árvores;
 - 3) Realizar um processo de educação ambiental em enfoque na preservação da vegetação urbana;



Projeto BH Verde: Conservação e Revitalização do Arbóreo Municipal

- Projeto PLANTAR/BH

- Resultados Alcançados:

- plantio de 2.063 mudas em 2018;
- Agendado plantio de 2.000 mudas para 2019 nas vias públicas do entorno das escolas



PRINCIPAIS PROGRAMAS/PROJETOS – PBH/SMMA

- Projeto Montes Verdes

- **Objetivo Geral:** Recuperação de áreas verdes degradadas, mediante cercamento da área, plantio de mudas e manutenção das áreas;
- **Objetivos Específicos:**
 - 1) Plantio anual de 4.000 mudas em áreas verdes degradadas;
- **Resultados Alcançados:**
 - plantio de 2.063 mudas em 2018;
 - Agendado plantio de 2.000 mudas para 2019 nas vias públicas do entorno das escolas



PRINCIPAIS PROGRAMAS/PROJETOS – PBH/SMMA

- Agenda do Clima

- **Inventário de Emissões Atmosféricas:** Realizar o inventários de emissões de GEE e suas análises de vulnerabilidade climática de maneira a possibilitar que a partir desses, sejam elaborados e implementados Planos de Ação voltados para a mitigação e à adaptação às mudanças climáticas
 - **Resultados:** o inventário em sua série histórica até 2018 será publicado em Out/2019
- **Revisão do Plano de Redução de Gases de Efeito Estufa (PREGGE):** consiste na qualificação deste instrumento de planejamento e acompanhamento do controle e da redução das emissões de GEE no município, que tem como objetivo principal atingir as metas pré-fixadas no Plano Estratégico BH 2030 e em conformidade com os padrões internacionalmente estabelecidos, em especial, no Pacto Global das Cidades pelo Clima e Energia, do qual BH é signatário;
 - **Resultados:** Contratada em Jul/2019 empresa de consultoria que irá acompanhar a revisão do PREGEE, com previsão de publicação para 2020.



PRINCIPAIS PROGRAMAS/PROJETOS – PBH/SMMA

- Ações em Eficiência Energética

- **Implantação de Usina Fotovoltaica (UFV 1212):** instalação de uma usina fotovoltaica de potência de 65 kWp ou maior na cobertura do edifício “Sede da PBH”, localizada na Av. Afonso Pena, nº 1212.
 - **Resultados:** Pregão Eletrônico nº 035/2019 publicado no DOM no dia 17/09/2019.
- **Implantação de Usina Fotovoltaica no Pq. Das Mangabeiras:** instalação de uma usina fotovoltaica no Parque das Mangabeiras.
 - **Resultados:** Termo de Referência em elaboração, previsão de publicação do edital para 2020.



PRINCIPAIS PROGRAMAS/PROJETOS – PBH/SMMA

- Agenda Defesa dos Animais

- **Manejo Capivaras da Lagoa da Pampulha:** monitoramento e esterilização de 56 capivaras existentes no entorno da Lagoa da Pampulha, finalizando com a reintrodução desses animais esterilizados no meio natural;
- **Ações para atendimento médico-veterinário aos animais pertencentes à comunidade de baixa renda:** ação em parceria com a URBEL e Centro de Controle de Zoonoses para atendimento médico-veterinário oferecidos por meio de castramóvel.



PRINCIPAIS PROGRAMAS/PROJETOS – PBH/SMMA



PRINCIPAIS PROGRAMAS/PROJETOS – PBH/SMMA



PRINCIPAIS PROGRAMAS/PROJETOS – PBH/SMMA

- Modernização do Licenciamento Ambiental

- **Objetivo Geral:** modernizar o processo de licenciamento ambiental no município por meio da revisão de procedimentos, revisão de normativos.
- **Objetivos Específicos:**
 - 1) Ganho de eficiência nos fluxos dos processo;
 - 2) Simplificação de procedimentos para licenciamento de empreendimentos de baixo potencial poluidor com diminuição do prazo de emissão de licenças;
 - 3) Geração de indicadores (prazo médio de emissão de licenças, análise técnica, etc)
 - 4) Migração para processo eletrônico;



PRINCIPAIS PROGRAMAS/PROJETOS – PBH/SMMA

- Parcerias SMMA

- **Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio):** Acordo de Cooperação Técnica para produção de 10.000 mudas de nativas da Mata Atlântica;
- **ICLEI:** projeto Interact-BIO, organização e coordenação de grupo de trabalho metropolitano em projeto internacional para atuação no Corredor Serra do Curral e Corredor Betim-Contagem-BH;
- **IUC/União Europeia/Almada-PT:** organização de visita da delegação de Almada, em novembro de 2018 e visita da SMMA a Almada/PT em 2019, para intercâmbio de projetos entre os municípios;
- **Chamamento Público 2018 (FMDA):** seleção de 05 projetos ambientais de Organização da Sociedade Civil para execução durante o ano de 2019 (Castração a baixo custo; Educação itinerante; Paisagem sonora da Pampulha).

PPAG - SMMA



**Prefeitura Municipal
de Belo Horizonte**

**Demonstrativo da Execução das Metas Físicas
Segundo Quadrimestre - 2019
Entidade: 100-PBH
SISTEMA ORÇAMENTÁRIO FINANCEIRO**

UO: 2500 - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

UA: 3901 - DIRETORIA DE GESTÃO AMBIENTAL

SEQUÊNCIA	PROGRAMA	AÇÃO	SUB-AÇÃO	PRODUTO
184	306- Bem Estar Animal	2877 - Gestão Intersetorial da Política Municipal de Proteção Animal	0003 - Fóruns ambientais sobre a causa animal	Forum realizado
185	306- Bem Estar Animal	2877 - Gestão Intersetorial da Política Municipal de Proteção Animal	0004 - Planos de manejo para controle populacional de animais	Plano executado
1319	306- Bem Estar Animal	2877 - Gestão Intersetorial da Política Municipal de Proteção Animal	0006 - Elaboração de Protocolo Municipal de Atendimento à Fauna	Plano implantado
1320	306- Bem Estar Animal	2877 - Gestão Intersetorial da Política Municipal de Proteção Animal	0007 - Promoção de Ações para Inserção dos Carroceiros no Mercado de Trabalho Através de Cursos Profissionalizantes	Cartilha informativa aos carroceiros sobre cursos profissionalizante
1321	306- Bem Estar Animal	2877 - Gestão Intersetorial da Política Municipal de Proteção Animal	0008 - Realização de Ações para o Licenciamento Ambiental que Diminuem Situações de Risco para a Fauna Urbana	Ações propostas ao COMAM
1322	306- Bem Estar Animal	2877 - Gestão Intersetorial da Política Municipal de Proteção Animal	0009 - Realização de Ações para Atendimento Médico-Veterinário à Comunidade de Baixa Renda	Ações criadas

PPAG - SMMA



**Prefeitura Municipal
de Belo Horizonte**

**Demonstrativo da Execução das Metas Físicas
Segundo Quadrimestre - 2019
Entidade: 100-PBH
SISTEMA ORÇAMENTÁRIO FINANCEIRO**

UO: 2500 - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

UA: 3901 - DIRETORIA DE GESTÃO AMBIENTAL

SEQUÊNCIA	PROGRAMA	AÇÃO	SUB-AÇÃO	PRODUTO
194	307 - Sustentabilidade e Educação Ambiental	2564 - Operacionalização das Políticas Ambientais	0001 - Implementação de Ações em Eficiência Energética no Município	Ações criadas
195	307 - Sustentabilidade e Educação Ambiental	2564 - Operacionalização das Políticas Ambientais	0002 - Elaboração do Plano Municipal de Adaptação e Resiliência de BH	Plano implantado
196	307 - Sustentabilidade e Educação Ambiental	2564 - Operacionalização das Políticas Ambientais	0003 - Revisão do Plano Municipal de Redução de Emissões de Gases de Efeito Estufa - PREGEE	Plano revisado
197	307 - Sustentabilidade e Educação Ambiental	2564 - Operacionalização das Políticas Ambientais	0004 - Realização de Eventos Técnicos	Evento realizado
551	307 - Sustentabilidade e Educação Ambiental	2564 - Operacionalização das Políticas Ambientais	0006 - Certificação em Sustentabilidade Ambiental de Empreendimentos (Selo BH Sustentável)	Empreendimento certificado
188	307 - Sustentabilidade e Educação Ambiental	2912 - Preservação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	0002 - Gestão do Arbóreo Municipal	Inventário atualizado



PPAG - SMMA



Prefeitura Municipal
de Belo Horizonte

Demonstrativo da Execução das Metas Físicas
Segundo Quadrimestre - 2019
Entidade: 100-PBH
SISTEMA ORÇAMENTÁRIO FINANCEIRO

UO: 2500 - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

UA: 3901 - DIRETORIA DE GESTÃO AMBIENTAL

SEQUÊNCIA	PROGRAMA	AÇÃO	SUB-AÇÃO	PRODUTO
1419	307 - Sustentabilidade e Educação Ambiental	2912 - Preservação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	0005 - Implantação de Agroflorestas Urbanas	Agrofloresta implantada
Observação a Respeito da Meta: Em Março foi realizado o mutirão para implantação da Agrofloresta no Ribeiro de Abreu. Foram implantadas ma				
1420	307 - Sustentabilidade e Educação Ambiental	2912 - Preservação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	0006 - Implantação de Biofábrica de Inimigos Naturais	Kit distribuído
Observação a Respeito da Meta: A meta inicialmente estimada foi superada, uma vez que a otimização dos processos, o acréscimo no quadro de possibilitaram o aumento na produção e distribuição dos kits.				
1799	307 - Sustentabilidade e Educação Ambiental	2912 - Preservação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	0007 - Elaboração do Cadastro Único de Nascentes	Cadastro Realizado
191	307 - Sustentabilidade e Educação Ambiental	2913 - Capacitação e Conscientização Ambiental	0001 - Capacitação de Pessoas - Oficina Verde	Pessoa capacitada
Observação a Respeito da Meta: A meta foi estimada apenas para atividades realizadas nos CEA's e Sala Verde da SMMA. A superação foi poss Biofábrica, com novas oficinas repercutindo em um número maior de pessoas capacitadas.				
193	307 - Sustentabilidade e Educação Ambiental	2913 - Capacitação e Conscientização Ambiental	0003 - Revitalização dos Centros Regionais de Educação Ambiental	Centro regional revitalizado



OBRIGADO !

Palestrantes:

Guilherme Pimenta – Assessor Políticas Ambientais/SMMA

E-mail: guilhermel.pimenta@pbh.gov.br

Marildo Resende – Gerente de Orçamento e Finanças/SMMA

E-mail: marildo@pbh.gov.br



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**
GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**
GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

