

PROGRAMA BELO HORIZONTE CIDADE INTELIGENTE

**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**
trabalhoenergíacoração



QUERO ACESSAR
A APRESENTAÇÃO

EIXOS DO BHCI

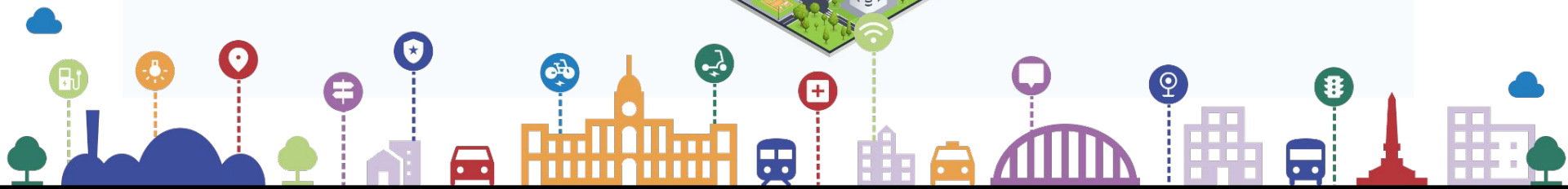
B SUSTENTABILIDADE,
MEIO AMBIENTE
E BEM-ESTAR

B CULTURA
TECNOLÓGICA
E INCLUSÃO
DIGITAL

B GOVERNANÇA,
CIDADANIA E
SERVIÇOS AO
CIDADÃO

B MOBILIDADE
E SEGURANÇA

B DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E
URBANISMO



PRINCIPAIS PROJETOS POR EIXO





BH no Ranking Connected Smart Cities



Posição de BH no ranking								
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3º	5º	4º	7º	13º	10º	15º	12º	4º

O Ranking **Connected Smart Cities 2023** é composto por 74 indicadores, agregados em 10 eixos temáticos, calculado para 656 municípios brasileiros com mais de 50 mil habitantes.

Eixo	2022	2023
Tecnologia e Inovação	3º	3º
Saúde	1º	3º
Meio Ambiente	39º	8º
Empreendedorismo	56º	17º
Mobilidade e Acessibilidade	35º	18º
Segurança	32º	30º
Educação	44º	32º
Urbanismo	19º	41º
Governança	32º	46º
Economia	63º	- *

1º Rio de Janeiro
2º Curitiba

Indicadores

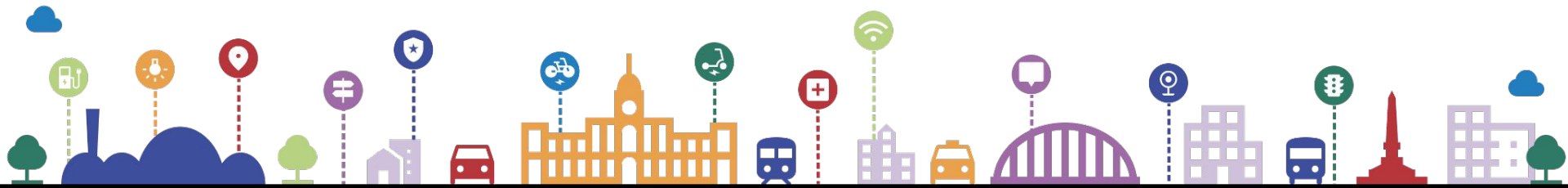
- Gestão da PBH
- PBH tem pouca ou nenhuma gestão
- Retirado do Eixo para 2023

Indicadores do Eixo TIC	BH 2022	BH 2023
Atendimento ao Cidadão - Aplicativo Criado pela Prefeitura ou Outro Organismo	APP + SITE	APP + SITE
Bilhete eletrônico transporte público	Sim	Sim
Cadastro Imobiliário (Informatizado, georreferenciado e disponibilizado ao cidadão)	I - G - DC	10
Centro de controle e operações	Sim	Sim
Crescimento Das Empresas De Tecnologia	2,5%	1,1%
Densidade de Banda Larga Fixa	33,03%	34,98%
Número de Incubadoras De Empresas	4	6
Número de Parques Tecnológicos	1	1
Grandes Operadoras de Fibra Ótica (Banda Larga > 50 mil acessos)	8	8
Percentual Da Força De Trabalho Ocupada No Setor Tic	3,16%	3,72%
% dos Moradores Cobertos por Cobertura 4G no município	100%	
% dos Moradores Cobertos por Cobertura 5G no município		99,9%
Percentual Dos Trabalhadores Formais Com Ensino Superior	29,7%	29,3%
Semáforos inteligentes	Sim	Sim
Sistema de iluminação inteligente	Sim	Sim
Velocidade Média das Conexões contratadas (em Mbps)	238,5	325,2

* Não disponível, fora dos 100+

CARTA BRASILEIRA PARA CIDADES INTELIGENTES

Em dezembro de 2020, o governo brasileiro publicou a “Carta Brasileira para Cidades Inteligentes” elaborada em parceria com o governo alemão. A Carta Brasileira para Cidades Inteligentes estabelece um conjunto abrangente de diretrizes que visam transformar as cidades brasileiras em **ambientes mais diversos e justos.**



ADERÊNCIA AOS OBJETIVOS DA CARTA BRASILEIRA PARA CIDADES INTELIGENTES



Integração da transformação nas políticas, programas e ações de Desenvolvimento Urbano Sustentável



Acesso Equitativo à Internet



Sistemas de governança de dados e tecnologias



Modelos inovadores inclusivos de governança urbana



Fomento ao desenvolvimento econômico



Modelos de instrumentos de financiamento do desenvolvimento urbano sustentável



Movimento massivo e inovador de educação e comunicação públicas para engajamento da sociedade



Construção de meios para compreensão e avaliação contínua e sistêmica dos impactos da transformação digital



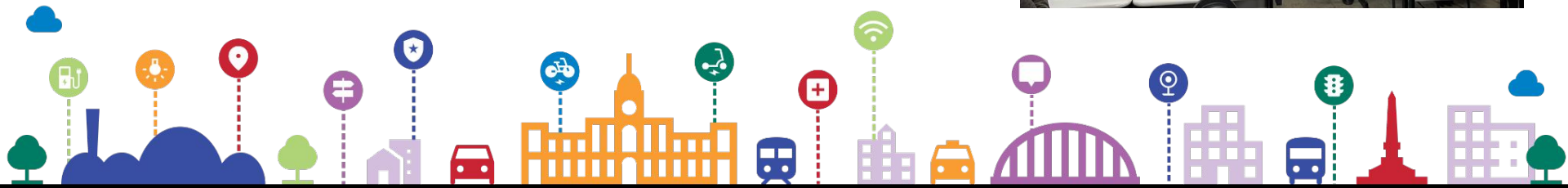
PRODABEL – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Cobertura WiFi Vilas e Favelas - PID	Conclusão em 2023 da instalação de internet gratuita em vilas e favelas, totalizando 219 vilas e favelas com acesso, 2125 pontos de Wi-fi nas vilas e 4.137 pontos no geral, incluindo as vilas, prédios públicos, praças e parques.
Novos pontos de hotspots em praças	50 das 100 praças já conectadas, o restante será finalizado até julho de 2024.
Ampliação da cobertura Wi fi na área central	Conclusão da implantação da cobertura na Av. Amazonas e Av. Afonso Pena no início de 2024.



PRODABEL – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Telecentros - PID	Telecentros: 47 comunitários, 66 PBH, 27 em Instituições de Longa Permanência para Idosos - ILPIs e 162 em escolas.
Cursos em TIC	Em 2023, foram disponibilizadas 8.145 vagas em 16 cursos gratuitos de TI (presenciais e à distância), com 6.392 pessoas certificadas
Recondicionamento de computadores	A Prodabel realizou a doação de 433 computadores recondicionados para pessoas jurídicas que visam atuar com a promoção da inclusão digital da população, de forma livre e gratuita. Realizadas a doação de 1060 dispositivos (smartphones, tablets, computadores, notebooks etc), para a população situada em situação de vulnerabilidade social.



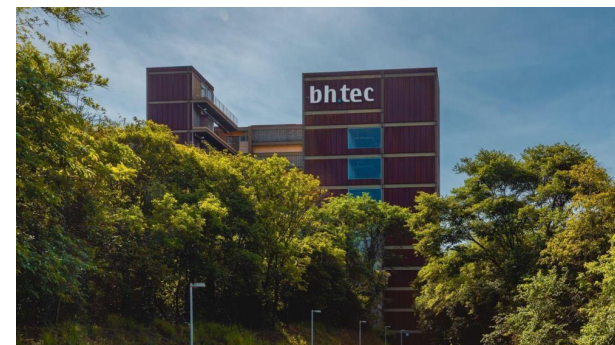
PRODABEL – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Guia de Governança de TIC	A Prodabel implementou o Guia de Governança de TIC, que foi apresentado em um seminário com o objetivo de aumentar o desempenho do município na incorporação, utilização, gestão e avaliação de recursos tecnológicos.



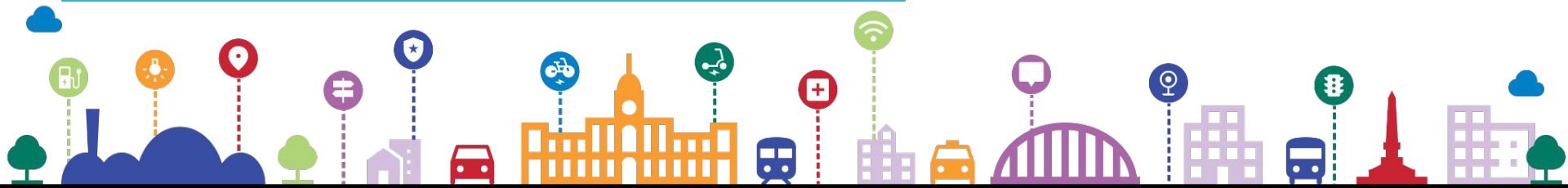
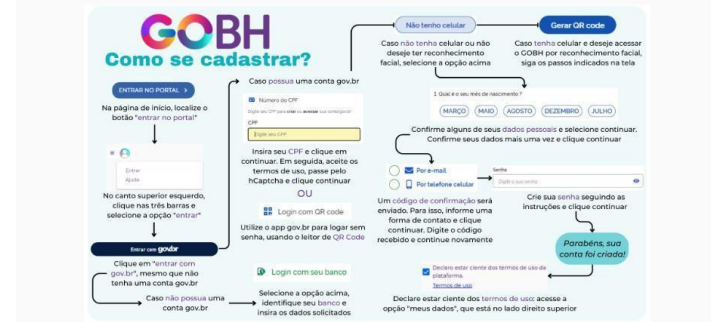
SMDE – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
BH Lab	12 rodadas de escuta com empreendedores realizadas: Biotecnologia, Moda, Pitch. Day Prefeitura Belo Horizonte: Synergy Ventures, Seed Gov, Congresso de Inovação e Sustentabilidade - Vitrine BHTEC; apresentação do BHLAB e Programando Sonhos ao PUCTEC; apresentação ao CDL-BH do GOBH e Ferramenta de Geomarketing, Cadence; apresentação do Programando Sonhos e BHLAB ao Impact Hub BH; apresentação do GOBH e BHLAB ao SENAI Horto; apresentação do Programando Sonhos ao Instituto Localiza; Painel Horizontes da Inovação – BHTEC
Chamamento Laboratório Aberto	3 acordos de cooperação firmados para teste de soluções tecnológicas na Administração Pública na área de vídeo analíticos para câmeras de segurança via Laboratório Aberto. Formalização de parcerias com startups, por meio do Laboratório Aberto, para desenvolvimento de soluções relacionadas à furto de cabos, contagem de público e enchentes. O desenvolvimento destas soluções será feito por meio de monitoramento de câmeras.



SMDE – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Atração de investimento de negócios	Estudo de viabilidade para desenvolvimento de uma ferramenta de geomarketing concluído.
Apoio à inovação e ao desenvolvimento tecnológico	26 empresas foram beneficiadas com a adesão ao Programa de Incentivo à Instalação e Ampliação de Empresa - PROEMP.



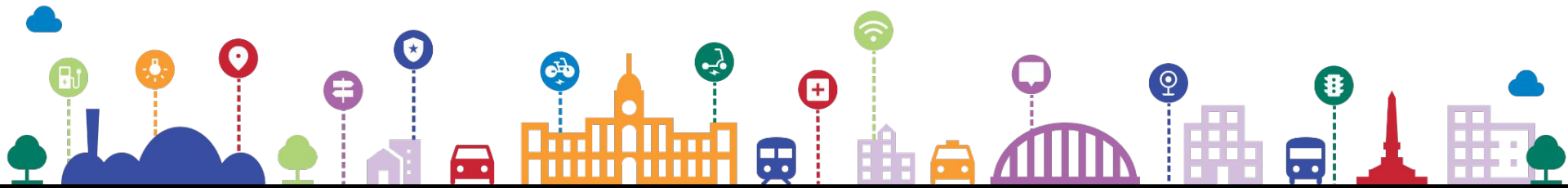
SUMOB – BHTRANS – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Áreas de Zona 30	4 zonas 30 implantadas , sendo 01 na Av. Engenheiro Carlos Goulart, entre Rua Igapó e Gurupi, no Bairro Buritis e 03 nas Praças de Venda Nova: Praça José Nogueira de Sá; Praça Alexandrina Maria Coutinho; Praça Antônio Margarida, no Bairro Rio Branco totalizando 30 áreas de Zonas 30 até dezembro/23. Em 2024 , em andamento a implantação da Zona 30 na Rua Goiás entre Av. Álvares Cabral e Rua da Bahia. Previstas: Rua Dona Luiza trecho entre R. Amílcar Cabral e Av. Waldyr Soeiro - Hospital Metropolitano e Escola Celso Machado. Cercanias da Escola Municipal Salgado Filho, bairro Havaí. Cercanias da EMEI São Vicente, bairro Padre Eustáquio
Implantação de ciclovias/ ciclorrotas – Pedala BH	4,50 Km de ciclovias/ciclorrotas implantadas , sendo: 1 Km na Av. Augusto de Lima entre Praça Raul Soares e Av. Barbacena; 1,50 Km na Altamiro Avelino; 1,5 Tancredo Neves; 0,5 Av. Professor Magalhães Penido. Previsto para 2024 são 11,3 km sendo: 4,2km na Afonso Pena, 4km na Heráclito Mourão, 2km na Vilarinho e 1,1km na Liege.



SUMOB – BHTRANS – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Manutenção de ciclovias /ciclorrotas – Pedala BH	Finalizadas as manutenções das ciclovias na R. Alvarenga Peixoto, entre R. Rio de Janeiro e R. São Paulo e na Rua Padre Belchior. Previsto para 2024 a manutenção das ciclovias na Rua Rio de Janeiro e São Paulo. (Em fase de elaboração do projeto)
Bicicletários nas Estações	Elaborados projetos de bicicletários para 4 estações de integração, sendo Estação Venda Nova, Estação São Gabriel, Estação Pampulha e Estação Diamante; Bicicletário da Estação Venda Nova implantado, com capacidade para 52 bicicletas.



SUMOB – BHTRANS – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Bicicletas Compartilhadas	Em dezembro/23, 130 bicicletas elétricas em 33 estações de compartilhamento foram implantadas; Em 2024, está em andamento. Em 18/03, o sistema já possui 301 bicicletas elétricas das 500 previstas.
Rotas de caminhada dos pedestres tratadas com acessibilidade e segurança.	Em 2023, O pedestre ganhou prioridade com várias obras para sua segurança, como a construção de ilhas de travessia e rotas de caminhada no centro da cidade. As calçadas ganharam acessibilidade, com rebaixo especial e piso tátil para pessoas com deficiência visual nas rotas de caminhada de pedestres defronte a rodoviária, na rua Saturnino de Brito e seguindo pela 21 de Abril, Curitiba, Oiapoque na Praça Raul Soares e seu anel externo, formado pelas ruas Guajajaras, Santa Catarina, Goitacazes e Rio Grande do Sul. Em 2024, as obras continuam em andamento na Rota 1 (Move Centro) e Rota 2 (Anéis Praça Raul Soares) com previsão término primeiro semestre.



SUMOB – BHTRANS – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Detectores de avanço de sinais	A proposta é ampliar em 15% o número de faixas a serem fiscalizadas em relação ao contratado atualmente (total de 728 faixas, que correspondem a 633 + 15%). Atualmente estamos com a operação de cerca de 50% dos equipamentos de fiscalização eletrônica previstos originalmente (excluindo-se aqueles referentes aos acréscimos de 15%). Processo licitatório em andamento. Previsão de iniciar implantação em agosto/set/24. Teremos 1.363 faixas para serem implantadas em BH, certamente os quantitativos previstos no programa BH Cidades Inteligentes <u>não serão cumpridos em 2024.</u>
Fiscalização de Velocidade	Ampliar em 15% o número de faixas a serem fiscalizadas em relação ao contratado atualmente (total de 473 faixas, que corresponde a 411 + 15%). Mesma situação do primeiro item.
Fiscalização de faixas exclusivas (DIF)	Ampliar em 15% o número de faixas a serem fiscalizadas em relação ao contratado atualmente e adicionar as faixas previstas para os novos projetos de faixas exclusivas (total de 175 faixas) Mesma situação do primeiro item.



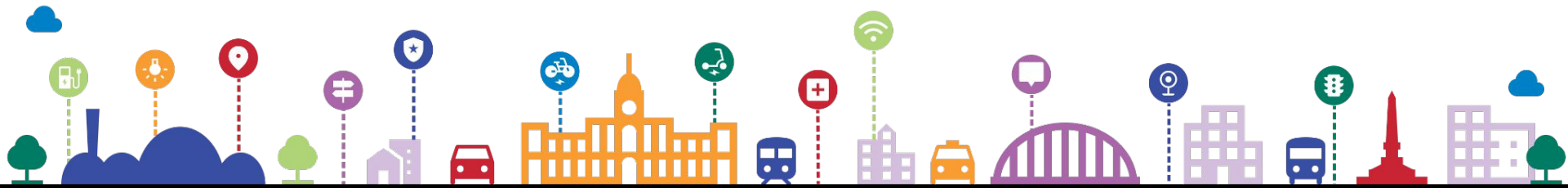
SUMOB – BHTRANS – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Faixas Exclusivas	5,17 km de faixas exclusivas e preferenciais: 670 metros de faixa exclusiva na Rua Álvares Maciel; 4,4 km de faixa preferencial na Av. Raja Gabaglia, entre Av. do Contorno e Av. Barão Homem de Melo; e 100 metros de faixa preferencial na Av. do Contorno, entre a Rua Célio de Castro e Rua Sapucaí.
Semáforos com sinal sonoro	Com o objetivo de conferir autonomia e segurança aos deslocamentos de pessoas cegas e com baixa visão nas travessias de pedestres, 88 equipamentos de aviso sonoro foram implantados em 44 travessias semaforizadas e 142 equipamentos foram substituídos em 71 travessias semaforizadas. Em 2024, a implantação depende de licitação (em andamento).



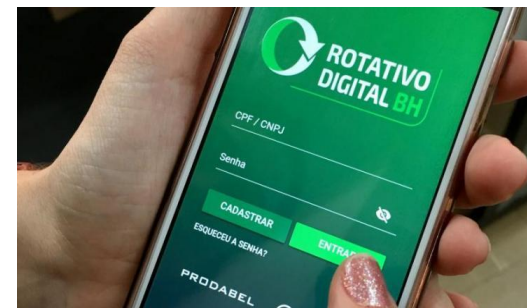
SUMOB – BHTRANS – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Centralização da Comunicação de todos os semáforos	78,2% dos semáforos estão centralizados no COP-BH. A meta é atingir 100% centralizado. Unificar as centrais de controle. Incluir situação atual: O percentual não evoluiu. Para dezembro de 2024, provavelmente, o percentual estará próximo dos 90%. O principal desafio para atingir os 100%, além da aprovação do orçamento, seria encontrar equipamentos capazes de integrar ao sistema existente.
Fiscalização de Trânsito por Videomonitoramento	Em fase de estudos para concepção do projeto. Desafio: orçamento



SUMOB – BHTRANS – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Rotativo Digital	23.214 vagas físicas de estacionamento rotativo, 104.055 vagas rotativas, 1163 vagas destinadas a pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, 936 vagas físicas destinadas a veículos de idosos, 752 vagas destinadas a motofretistas e 6.589.000 créditos eletrônicos adquiridos pelos distribuidores. Previsão para finalizar a licitação é 30/07/2024.
Fiscalização Eletrônica do Estacionamento Rotativo	Estamos aguardando a publicação de portaria da SENATRAN que permita a fiscalização por equipamento móvel (veículos) para iniciar o processo de licitação



SUMOB – BHTRANS – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Funcionalidade de combate à importunação sexual no transporte coletivo	Especificação técnica da funcionalidade elaborada. Prodabel solicitou agenda entre os envolvidos para discutirem a possibilidade de ajustes no escopo da solução com o objetivo de fazer que ela seja implantada o mais breve possível.
funcionalidade (solução em app/ equipamento) de anúncio de linhas e paradas para auxílio às pessoas com deficiência (PcD)	Para atender à proposta de funcionalidade (solução em app/ equipamento) de anúncio de linhas e paradas para auxílio às pessoas com deficiência (PcD) foi desenvolvido um aplicativo pela Cittamobi, sem custos para a Prefeitura. O software foi apresentado oficialmente em 15/06 em evento realizado no Instituto São Rafael, e desde então está disponível para a população.



Aplicativo facilita mobilidade de pessoas com deficiência visual em BH

criado em 15/06/2023 - atualizado em 15/06/2023 | 17:53



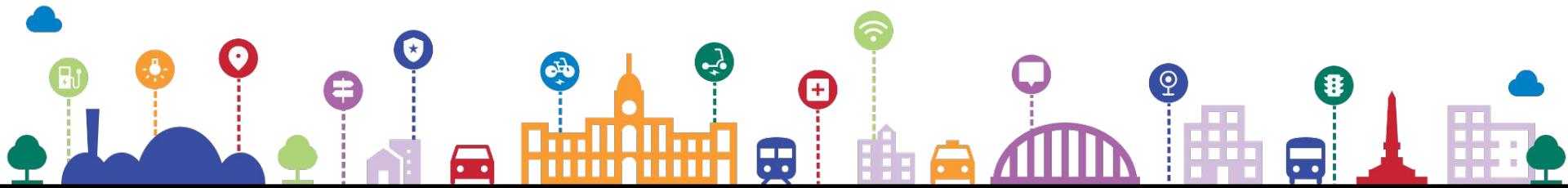
SUMOB – BHTRANS – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Parceria com Laboratório de Inovação	Parceria com Laboratório de Inovação para tratar o tema de Mobilidade estabelecida. Dois workshops foram realizados para levantamento de desafios, que estão em fase de seleção pelo BHLab.
Dados Abertos	2 novas fontes de dados publicadas, ampliando o fornecimento de dados abertos para as startups, universidades, centros de pesquisas e empresas de tecnologia foram publicadas. A primeira fonte de dados publicada foi o Mapa de Controle Operacional - MCO do Sistema Suplementar e a segunda foi o Cadastro de Frota.



SUMOB – BHTRANS – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Eficiência Energética nas estações	Concluído, em março de 2023, o projeto de eficiência energética na Estação José Cândido, que consistiu na substituição de lâmpadas fluorescentes por LED na Estação José Cândido. Além disso, os pontos de iluminação foram redistribuídos de forma a manter iluminação suficiente para segurança dos usuários (184 luminárias que foram convertidas de fluorescente para LED e 126 lâmpadas de LED instaladas).
Estações Mais Verdes	A GEAMP apoiou a Fundação de Parques e Jardim na elaboração e implantação de projeto de irrigação nos jardins das Estações de Transferência. Atualmente os jardins plantados são irrigados por meio de caminhão pipa, a ideia é ampliar o projeto nas demais estações.



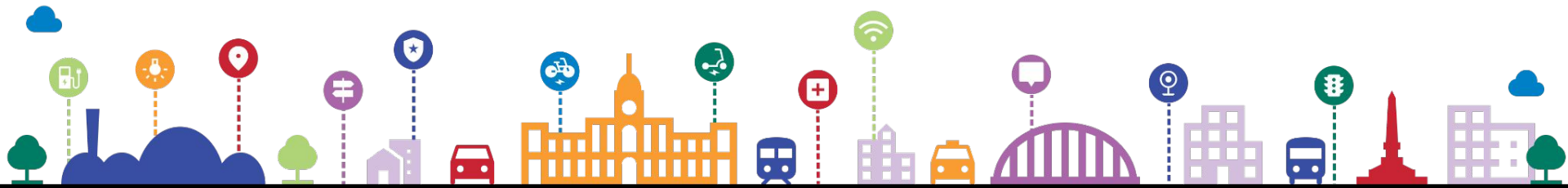
SMMA – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Gestão e redução das emissões de gases	Lançamento do 7º Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa. Em 2022, as emissões apresentaram uma redução de 3% em relação ao ano de 2021, voltando a um patamar semelhante ao de 2019. Implementação do <u>Portal Interativo</u> com os dados de emissão de gases de efeito estufa - GEE desde 2009. Vencedora do prêmio Inovacidade 2023, realizado pelo Smart City Business América, por meio do projeto "Política de Resiliência Climática"; Lançamento do curso gratuito sobre mudanças climáticas, em parceria com a Prodabel, disponível na plataforma EAD da PBH. Até março/23, mais de 180 pessoas foram certificadas; Entrega do primeiro Selo BH Sustentável, concedido ao Sistema Ocemg - Organização das Cooperativas de Minas Gerais. A certificação é conferida às empresas e organizações que se destacam por boas práticas de sustentabilidade, adotando medidas para a redução do consumo de água, energia, emissões diretas de gases de efeito estufa e reciclagem de resíduos sólidos.



SMMA – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Conservação, preservação e revitalização do arbóreo municipal	A taxa de área verde, mesmo considerando apenas as áreas protegidas por Lei, atingiu o valor de 23,4 m2 por habitante em 2022, acima de 12 m2/hab., normalmente aceito como valor mínimo para áreas urbanas. Para manter a qualidade dessas áreas verdes, a Prefeitura investe no plantio de novas mudas de árvores. No período 2020-2023 a SMMA plantou mais de 60.000 árvores. No ano passado também se apostou na implementação do Corredor verde na Rua Aimée Semple Mcpherson, no bairro Liberdade, região da Pampulha. Os corredores consistem em conexões/faixas caracterizadas por vegetação abundante. Houve, ainda, o início das vistorias do programa BH Verde, que consiste no levantamento e cadastro da totalidade das áreas verdes públicas do município, a fim de identificar as deficiências e necessidades das áreas já implantadas, indicando soluções e tratamentos a elas. Além disso, foi lançado o programa Poliniza BH, com a missão de contribuir para a preservação das espécies nativas de abelhas sem ferrão, através da polinização, com a implantação de meliponários. Seguindo a linha de produção de insetos que fornecem serviços ecossistêmicos, cita-se a Biofábrica de Predadores Naturais, responsável pela distribuição de 4 mil kits de joaninhas em 2023, participação em eventos culturais Virada Cultural, Arraiá BH e Carnaval Belo Horizonte e atividades de educação ambiental para mais de 1000 estudantes.



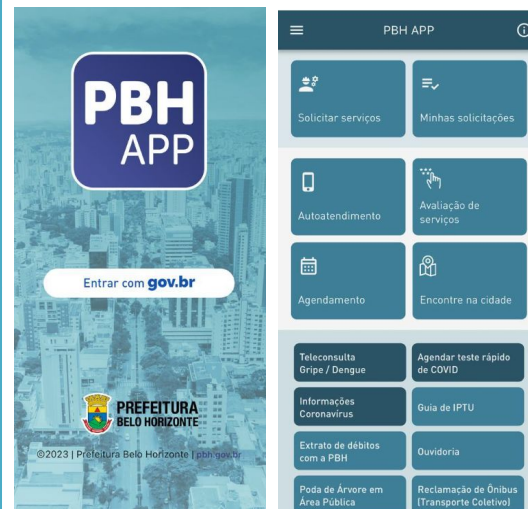
SMMA – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Educação Ambiental	Lançamento do Curso “Usina Escola”, que consiste na formação de mão de obra especializada em montagem e gestão de usinas fotovoltaicas, como alternativa para superação de dificuldades na vida e inserção no mercado de trabalho, tendo como público alvo pessoas em situação de vulnerabilidade social. Até o momento, foram 34 pessoas capacitadas. Mais de 3.000 pessoas capacitadas nas palestras de educação ambiental por meio do Ambiente em Foco Virtual. A metodologia adotada consiste na realização de palestras ao vivo, sempre on-line, com temas voltados aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS, da Agenda 2030 da ONU, dos quais Belo Horizonte é signatária.



SMPOG – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Aplicativo PBH APP	O aplicativo PBH APP ganhou nova identidade visual, trazendo modernização das imagens e cores e melhoria na usabilidade, além de facilitar futuras alterações das telas, caso necessário. O aplicativo PBH APP disponibiliza 128 serviços, focados principalmente naqueles que podem ser solicitados rapidamente, como os de fiscalização, conservação e de zeladoria da cidade. O aplicativo pode ser baixado gratuitamente e está disponível para Android e IOS. Quase 290 mil pessoas já utilizam o PBH APP até o final do ano de 2023.
BH Digital	Disponibilização de 305 serviços digitais disponibilizados na plataforma em 2023. Implantação de solução própria e parametrizável de chat, que poderá ser integrada nativamente ao WhatsApp e Telegram. O Chat “Consulte a PBH” tem o objetivo de proporcionar autonomia aos cidadãos, com consultas sobre temas e serviços mais demandados pela população. Em adição, permite a avaliação dos usuários, ao final do atendimento, o que tem contribuído para a melhoria contínua do modelo. O chat foi lançado em 23/10/2023 e em 31/12/2023 já contava com 41.481 acessos.



SMPOG – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Atendimento ao cidadão via Contact Center	Substituição da empresa para atendimento de Contact Center, com fornecimento de soluções de acessos pela internet, via telefone celular ou computadores (como voz, e-mail, SMS, chat online, e chatbot), imprescindíveis para interação com o cidadão na captação de serviços e disponibilização de informações das atividades da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte de forma mais moderna, eficiente e econômica.
Solução de tramitação de documentos e processos digitais em todos os órgãos da PBH	Ampliação da quantidade de serviços digitalizados, sendo possível parametrizar serviços que eram captados por outros sistemas municipais, permitindo uma maior e mais rápida interação entre a Prefeitura e o cidadão e substituição de sistemas mais antigos, com funcionalidades restritas, para uma plataforma mais atual e moderna.



SMPU – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Implantação de Soluções Baseadas na Natureza (SBNs)	Implantação de 60 jardins de chuva em áreas públicas do município. Catálogo de Soluções Baseadas na Natureza para Assentamentos Precários publicado.
Programa de ações estratégicas para a Região da Izidora - Catálogo de Soluções Baseadas na Natureza (SBNs)	Publicação do Catálogo de Soluções Baseadas na Natureza para Assentamentos Precários
Programa de ações estratégicas para a Região da Izidora - Planos de Urbanização Sustentável	Publicação dos Planos de Urbanização Sustentável da Izidora publicados para as comunidades Helena Greco, Rosa Leão, Vitória e Esperança



Foto: Suziane Brugnara/PBH



SMPU – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Integração de dados e simplificação dos serviços de licenciamento urbano	Melhoria no sistema de licenciamento de atividades econômicas com maior automatização de regras na emissão da consulta de viabilidade e de alvará de localização e funcionamento, simplificando o envio de solicitações. Entre as melhorias na viabilidade, a principal é a incorporação de informações ambientais.
Aplicativo mobile para emissão de Baixa de Construção	Empresa contratada para desenvolvimento de aplicação linkada ao SIATU Edificações em versão Mobile para emissão de Certidão de Baixa
Desenvolvimento da solução digital BIM de automação do Licenciamento de Edificações	Publicação de consulta pública para automação do licenciamento de edificações por solução BIM (Building Information Modeling ou Modelagem da Informação da Construção)



SMPU – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Ações de fiscalização para melhoria do ambiente urbano	Ações fiscais de coibição realizadas em 120 pontos críticos de deposição e mais 63 pontos críticos de deposição clandestina de resíduos erradicados
Programa de mapeamento de ruídos de fundo	Dentro das ações do programa, já foram realizadas medições em 4 mil pontos de ruído de fundo em Belo Horizonte
Publicação de Dados Abertos da Política Urbana	Revisão do Plano de Dados Abertos para o biênio 2023-2024, implementação de rotinas para atualização dos 39 conjuntos de dados existentes e inclusão de 6 novas camadas de dados



A PBH em parceria com o Projeto Manuelzão da UFMG e o Projeto Vida Padre Gailhac realizam e comemoram a implantação de Ponto Limpo no bairro Lagoa



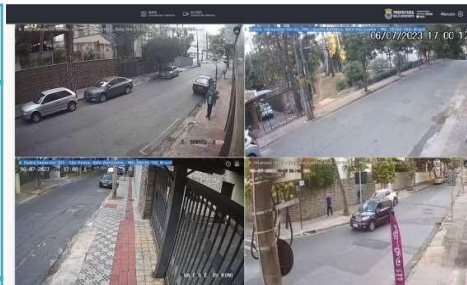
SLU – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Ampliação e melhorias na coleta seletiva	Projeto de Reforma do Galpão Granja de Freitas iniciado; Obras de reforma do Galpão Ituiutaba iniciada; Coleta seletiva implantada na Escola Municipal Anísio Teixeira; Aquisição de veículos e equipamentos para expansão da coleta seletiva ponto a ponto (3 caminhões, 2 eq. compactadores, 1 eq. Lavador) e aquisição e entrega às cooperativas de catadores de 7 prensas verticais de 30t e 7 empilhadeiras verticais com garfo; Aquisição de Galpão de triagem - Galpão Viana do Castelo para aumento da capacidade de triagem.
Redução das Deposições Clandestinas	Instalação de 163 pontos limpos e redução de 81 pontos de deposição clandestina em relação aos depósitos cadastrados ao final de 2023, totalizando 310 depósitos ainda persistentes desde 2023. Reforma da URPV Rio Branco concluída; Construção da URPV Copasa iniciada; Obra de Readequação da URPV Andradas/Pompeia iniciada; Projeto para construção da URPV Capitão Eduardo iniciado.



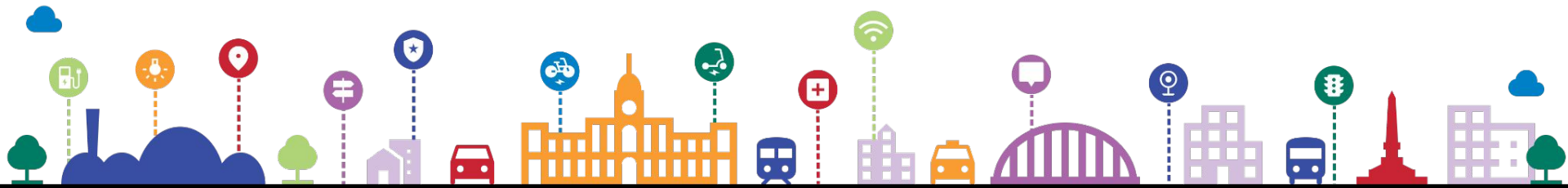
SMSP – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Projeto de Videomonitoramento Inteligente e cercamento eletrônico	Instaladas 462 câmeras de videomonitoramento até dezembro de 2023. Até julho de 2024, serão instaladas mais 761.
Plataforma de compartilhamento de imagens de câmeras privadas	Ampliação do compartilhamento de imagens de câmeras privadas da Plataforma BH + Segura, contando atualmente com 44 imagens compartilhadas com o COP-BH a partir da incorporação das câmeras externas do Mercado Central e outras regiões da cidade, potencializando a cobertura de imagens e a capacidade de monitoramento da cidade. Além da ampliação do número de imagens compartilhadas, houve também um incremento no número de empresas parceiras, que atualmente conta com seis empresas credenciadas



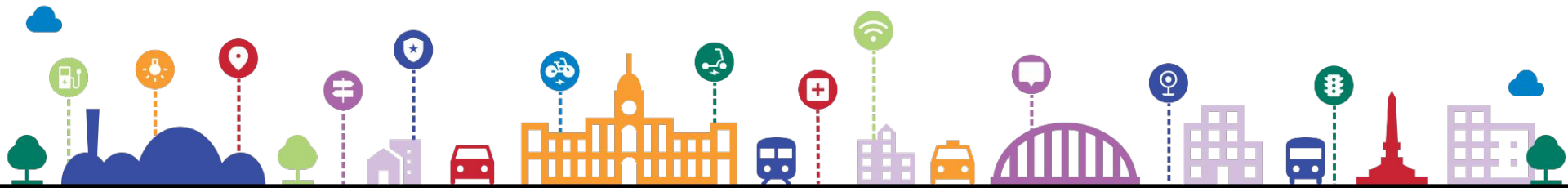
SMSP – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Treinamento dos representantes das instituições presentes na Sala de Controle Integrado do COP-BH acerca do Protocolo de Atuação Integrada em Eventos de Chuvas (bloqueios de vias)	Participação de 145 operadores das diversas instituições envolvidas na ativação do Plano de Contingência para Bloqueio de Vias nas áreas com alto risco de alagamento/inundação. Além do treinamento oferecido para os operadores da Sala de Controle Integrado, o COP-BH colaborou com a realização de capacitações e simulados voltados para os agentes de campo que trabalham diretamente com a execução dos bloqueios de vias, organizados pela Comissão Intersectorial de Treinamento de Chuvas, coordenada pela SUPDEC e integrada pelo COP-BH, GCMBH, BHTRANS e URBEL. Esses treinamentos contaram com uma parte teórica, ofertada para 6 turmas, e também com uma parte prática, realizada em formato de 3 simulados
Ampliação do envio de dados OCR dos novos radares da BHTrans para o Sistema Hélios da PMMG	



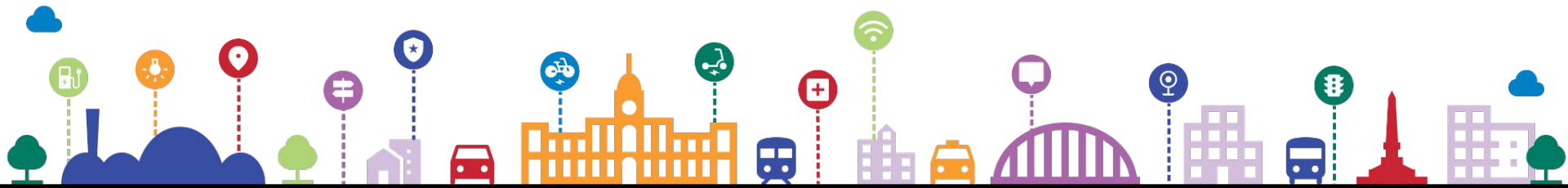
SMASAC– PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Unidades Produtivas Coletivas e Comunitárias (unidades agroecológicas)	Implantação de 9 novas unidades produtivas coletivas comunitárias, totalizando 58, em áreas públicas destinadas por meio de credenciamento para a produção de alimentos, com a implantação de hortas comunitárias, agroflorestas, sistemas de compostagem com vistas a contribuir para a melhoria da alimentação das famílias, ampliar a renda com a comercialização do excedente e para enfrentar as mudanças climáticas e a degradação ambiental ao favorecer práticas sustentáveis e ambientalmente responsáveis



BELOTUR – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Programa Turismo Futuro Brasil	Belo Horizonte selecionada, após processo seletivo inscrito pela Belotur, como um dos 12 municípios que farão parte do “Programa Turismo Futuro Brasil”, iniciativa do Sebrae e do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) para implementação da estratégia de DTI nas cidades selecionadas, que receberão durante 1 ano assessoria personalizada.
Plano Estratégico de Turismo de Belo Horizonte 2023/2027	Validação do Plano Estratégico do Turismo 23-27 junto ao COMTUR (Conselho Municipal de Turismo de Belo Horizonte) e demais agentes do trade turístico, após construção colaborativa do mesmo, que culminou com a 1ª Conferência Municipal do Turismo, realizada em novembro de 2022



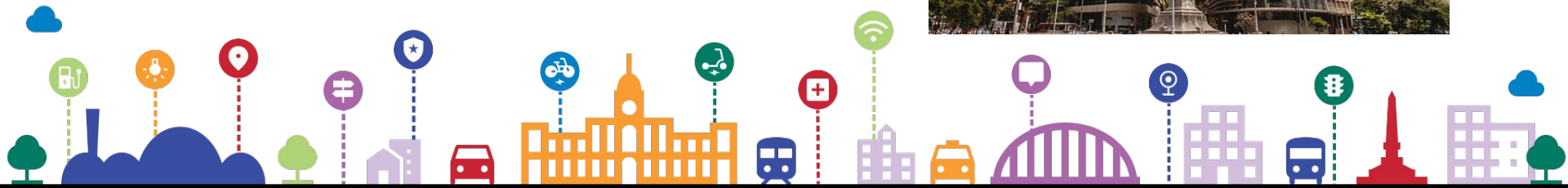
BELOTUR – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Inteligência de mercado e processos de inovação no turismo	Coleta de dados e incorporação de processos de inovação para subsidiar o desenvolvimento estratégico. Este eixo abarca programas, projetos e ações que permitem ampliar a base estatística da atividade, bem como monitorá-la com inteligência de mercado, buscando a efetividade das políticas públicas do setor.
Desenvolvimento e Qualificação Turística	Desenvolvimento de produtos e territórios de vocação turística. Programas, projetos e ações que desenvolvam a cadeia produtiva de forma integrada, sustentável e que trabalhem a base da atividade turística - infraestrutura, formatação e desenvolvimento de produtos e roteiros turísticos, requalificação, capacitação da cadeia produtiva, mapeamento e desenvolvimento dos segmentos turísticos; dinamização de novos negócios.
Cidade Criativa da Gastronomia	Realização da 1ª Edição da Bienal de Gastronomia de Belo Horizonte, com 15 dias de Programação e participação de 54 palestrantes, de 6 países diferentes, presença do Itamaraty e Embratur, e mais de 1000 participantes em todas as frentes de programação.



SMOBI – PRINCIPAIS PROJETOS

Entrega/Projeto	Status Relatório Anual de Execução das Ações Governamentais – 2023
Modernização da iluminação pública	99,86% dos pontos de iluminação pública modernizados
Programa de Requalificação do Centro – Centro de Todo Mundo	Melhoria do bem-estar e da qualidade de vida dos moradores, além de contribuir positivamente sob a perspectiva do desenvolvimento urbano





JEAN MATTOS DUARTE
DIRETOR-PRESIDENTE DA PRODABEL
COORDENADOR DO BHCI

jean.mattos@pbh.gov.br

PREFEITURA
BELO HORIZONTE
trabalhoenergíacoração