



Prefeitura Municipal de Belo Horizonte

Plano de Dados Abertos

Secretaria Municipal da Fazenda – SMFA

Vigência 2020-2022

Belo Horizonte
julho/2021
v.2



Sumário

APRESENTAÇÃO.....	3
CONTEXTO.....	3
Cenário institucional.....	3
Objetivos.....	4
Processo de Abertura de dados.....	4
Estratégias para abertura.....	5
Garantia de qualidade.....	6
GOVERNANÇA.....	7
PLANO DE AÇÃO PARA ABERTURA DE DADOS.....	8



APRESENTAÇÃO

Este texto apresenta o Plano de Dados Abertos - PDA da Secretaria Municipal da Fazenda. Serão publicados em formato aberto, neste PDA, os dados das subsecretarias de Receitas Municipais/SUREMe Administração e Logística/SUALOG.

O PDA contempla o planejamento para publicação de dados, em formato aberto¹, de dados públicos² produzidos ou custodiados nos sistemas de informação da PBH. Além disto, o PDA organiza o planejamento dos processos de publicação e da manutenção de dados abertos da PBH e seus órgãos, orientando os servidores envolvidos nessas atividades.

O PDA é um dos artefatos publicados no Portal de Dados Abertos da PBH.

CONTEXTO

Cenário institucional

O cenário tecnológico de Belo Horizonte, em que ela se prepara para ser uma referência dentre as cidades inteligentes, tem especial potencial de sucesso para as iniciativas que culminam na publicação de dados acessíveis aos cidadãos.

No momento a PBH já conta com um Portal de Dados Abertos disponível na Internet em <http://dados.pbh.gov.br/> que contempla 9 áreas temáticas e 7 secretarias da organização administrativa da PBH. Neste Portal estão disponíveis 70 conjuntos de dados de elevado interesse do cidadão.

O Plano Diretor de Tecnologia da Informação – PDTI é outro norteador importante. Em seu mapa estratégico constam a definição de missão, visão e as perspectivas que contribuem para a consecução da missão. Essas perspectivas estão organizadas em quatro níveis interligados: impactos para o órgão, entregas da TI, processos internos e sustentação. O PDA está diretamente ligado ao “impacto para o órgão” em relação a aperfeiçoar a gestão da informação e do conhecimento e os mecanismos de comunicação e transparência e à “entrega de TI” por aprimorar os meios eletrônicos de fornecimento de informações internamente e com a sociedade. Institucionalmente o PDA objetiva materializar o compromisso do órgão com a sociedade onde se informa o planejamento em relação a quais dados serão abertos em que tempo.

¹ São dados públicos representados em meio digital, estruturados em formato aberto, processáveis por máquina, referenciados na rede mundial de computadores e disponibilizados sob licença aberta que permita sua livre utilização, seu consumo ou cruzamento.

² Dado público é qualquer dado gerado ou sob a guarda governamental que não tenha o seu acesso restrito por legislação específica.

Objetivos

Tem-se como objetivo Geral do PDA, a promoção da abertura de dados na SMFA, zelando pelos princípios da publicidade, transparência e eficiência, visando ao aumento da disseminação de dados e informações para a sociedade, bem como a melhoria da qualidade dos dados disponibilizados, de forma a dar maior suporte à tomada de decisão pelos gestores públicos e ao controle social.

No desenvolvimento do PDA, a SMFA buscará sempre:

- Melhorar a qualidade dos dados disponibilizados;
- Identificar as prioridades e disponibilizar dados em formato aberto;
- Estimular a interoperabilidade de dados e sistemas governamentais pela publicação de dados em formato processável por máquina, conforme padrões estabelecidos;
- Melhorar a gestão da informação e de dados;
- Incrementar os processos de transparência e de acesso a informações públicas.

Processo de Abertura de dados

O processo de abertura de dados é um processo que tem início nas análises dos dados disponíveis, passa pela sua formatação para publicação e a publicação no Portal de Dados Abertos da PBH. A Figura 1 ilustra o processo.

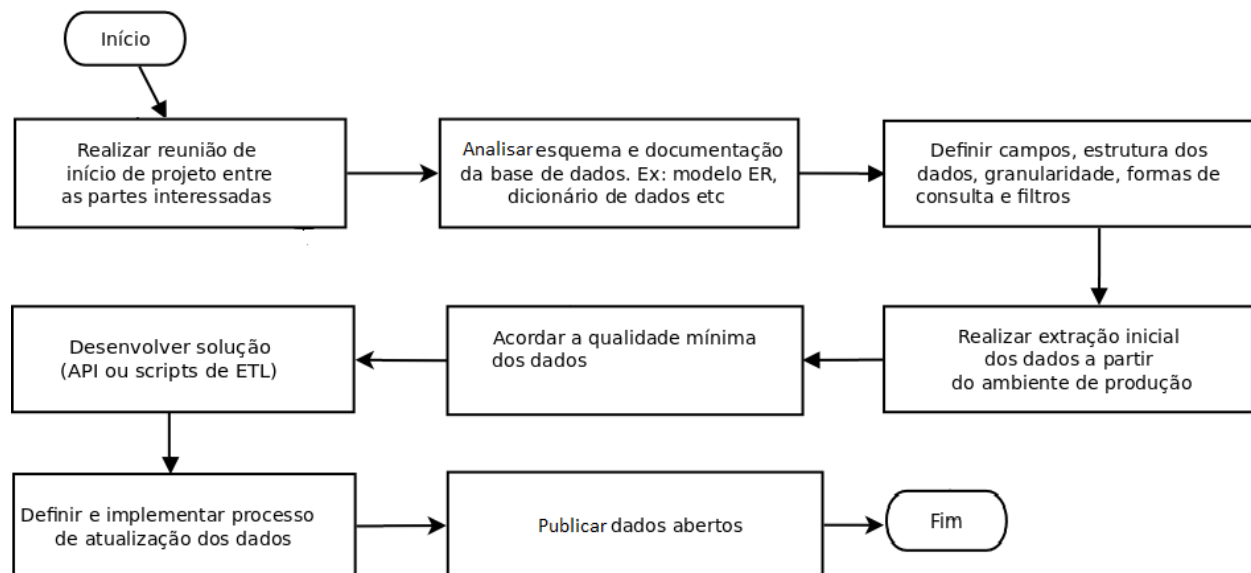


Figura 1 – Processo de abertura de dados



Para se estabelecer as metas de qualidade de dados e etapas de priorização, considera-se os seguintes critérios:

- Publicidade dos dados;
- Grau de relevância para o cidadão;
- Alinhamento com o Planejamento Estratégico da PBH;
- Conjunto de informações e sistemas desenvolvidos e sob a gestão da Prodabel;
- Nível de maturidade³ das informações e dados existentes.

Estratégias para abertura

Para o período desse PDA, serão inicialmente abertos os dados que já possuem estrutura e maturidade para abertura. Outras ações devem ser realizadas para garantir a qualidade e o aprimoramento dos conjuntos de dados abertos, como:

- Levantamento, junto às unidades organizacionais, de todos os conjuntos de dados mantidos pela PBH;
- Promoção de eventos sobre Dados Abertos, sob responsabilidade da SUCOM.
- Capacitação, sobre abertura de bases de dados, dos servidores envolvidos nas atribuições do PDA.

As bases de dados divulgadas em formato aberto deverão ser mantidas atualizadas e sincronizadas com a origem primária das informações, com a menor periodicidade e o maior grau de granularidade viáveis. A atualização dos dados se dará, preferencialmente, por meio de sincronização automática, estabelecendo-se um processo contínuo.

As unidades organizacionais responsáveis pelas bases de dados cuja abertura seja considerada prioritária, de grande interesse para a sociedade ou de utilidade pública, mas que não sejam consideradas com grau de qualidade suficiente, deverá apresentar proposta com as ações de melhoria que se fizerem necessárias, a constar nos Planos de Ação do PDA. Devem ser privilegiadas estratégias evolutivas de aprimoramento da qualidade dos dados, para viabilizar o quanto antes a divulgação em formato aberto.

Com o intuito de aprimorar constantemente o PDA, será realizada sua atualização, ao final do seu período de vigência, com a definição e priorização de novos conjuntos de dados a serem abertos.

³ Níveis que representam os diferentes estados pelos quais uma organização passa à medida que amadurece no conhecimento, organização, qualidade uso e reuso de seus dados. Seguem o Guia de Maturidade de Dados Abertos disponível em <http://www.governoaberto.sp.gov.br/wp-content/uploads/2016/02/Book-Web-Modelo-de-Maturidade-de-Dados-Abertos.pdf>



Garantia de qualidade

O controle de qualidade dos dados publicados pela SMFA no Portal de Dados Abertos da PBH deve ainda:

- Verificar, para efeitos de publicação, se os dados estão de acordo com os padrões da INDA⁴ e INDE⁵ em relação a metadados⁶;
- Contatar o responsável pelos dados, caso se verifique que algum dos arquivos catalogados se tornou indisponível;
- Identificar e elaborar propostas para possíveis melhorias de qualidade dos dados disponibilizados e novos conjuntos de dados candidatos a abertura de dados.

Cabe aqui destacar que os responsáveis pela qualidade dos dados abertos devem informar a acurácia e qualidade das informações nos metadados respectivos. Suas atividades incluem:

- Atividades de atualização:
 - Garantir a notificação aos usuários sempre que houver atualização ou novas publicações;
 - Analisar se os dados a serem atualizados ou publicados estão de acordo com os padrões da INDA e INDE;
 - Testar a usabilidade dos arquivos publicados e notificar os responsáveis por estes arquivos quaisquer problemas de publicação ou de atualização.
- Atividades de manutenção:
 - Informar aos gestores do Portal casos de indisponibilidade ou erros nos arquivos catalogados;
 - Identificar e elaborar propostas para melhorias de qualidade dos dados disponibilizados;
 - Analisar as solicitações de informações mais recorrentes nos canais de comunicação como os usuários dos dados abertos e sugerir novos conjuntos de dados candidatos à abertura de dados;
 - Prever formas para garantir a disponibilidade dos dados abertos, bem como a incorporação do processo de abertura dentro da rotina do órgão da PBH;
 - Garantir não só a sustentabilidade, mas a melhoria contínua do processo de publicação e atualização.

⁴ Infraestrutura Nacional de Dados Abertos.

Hospedado em <https://www.governodigital.gov.br/eixos-de-atuacao/dados-abertos/inda-infraestrutura-nacional-de-dados-abertos>

⁵ Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais. Hospedado em <http://www.inde.gov.br/geo-servicos.html>.

⁶ Informação que descreve características de determinado dado, explicando-o em certo contexto de uso



GOVERNANÇA

A abertura de dados em instituições governamentais é uma ação interdepartamental que envolve alta gestão, área de gestão das informações, áreas de negócio, entre outras. Essas diversas áreas precisam interagir, de modo que todo o processo seja coerente e contínuo. Além disso, programas de abertura de dados podem implicar em mudanças organizacionais, culturais, e por fim tecnológicas.

Nesse contexto, a fim de que a abertura de dados governamentais seja um processo perene e sustentável no âmbito da PBH é importante que a alta administração tenha governança sobre as ações de abertura de dados. A estrutura de governança dos dados abertos proposta para a PBH SMFA envolvem cinco atores com papéis e responsabilidades definidos:

- Comitês Gestores, responsáveis pelas diretrizes mestras da política municipal de abertura de dados;
- Secretaria Executiva, incumbida da governança dos dados abertos no âmbito da PBH;
- Força Tarefa para análise e publicação. A qual se atribui a manutenção e revisão dos conjuntos de dados abertos;
- Força Tarefa para Curadoria, encarregada pela curadoria dos metadados;
- Áreas Departamentais responsáveis pelos dados e suas regras negociais.

Por meio da governança, a Secretaria Executiva define diretrizes sobre a publicação dos dados oficiais, estabelece responsabilidades ligadas à abertura de dados, realiza o acompanhamento das ações de abertura de dados avaliando a efetividade dessas ações e procedendo ajustes, quando necessários, para garantir a obtenção dos resultados esperados e administra os recursos para execução de ações ligadas à abertura de dados e gerir as atividades das forças tarefas.

Permanecerá sob a responsabilidade da Secretaria Executiva a função de aprovar, deliberar e acompanhar a execução do PDA no nível estratégico, analisando indicadores, acompanhando as atividades do plano de ação e aprovando seus produtos. Também será seu dever manter o alinhamento do PDA com os instrumentos de planejamento aplicados no âmbito da PBH, em colaboração com as Áreas Departamentais afetadas, persistindo também a incumbência de acompanhar o PDA quanto aos prazos, cronogramas e gestão da comunicação entre os envolvidos.

As Áreas Departamentais são proprietárias e responsáveis pelos conjuntos de dados e portanto, encarregadas de levantar e analisar suas informações, coordenar os processos de abertura, prezando pelo cumprimento do PDA podendo também, propor alterações a este e, prezar pela melhoria contínua da qualidade e confiabilidade dos dados publicados.



PLANO DE AÇÃO PARA ABERTURA DE DADOS

A gestão eficiente de dados requer muito mais do que investimento em tecnologia. Envolve processos e profissionais capazes de administrar todos os aspectos do ciclo de vida da informação. A gestão é também responsável pela maneira como os dados são criados, armazenados e utilizados pela organização.

O Plano de Ação contém uma série de ações para a construção de todos os pilares do conteúdo informacional do Portal de Dados Abertos e é pensado de acordo com o conjunto de dados a ser gerado na SMFA.

O Portal de Dados Abertos da SMFA será publicado no Portal de Dados Abertos da PBH; uma ferramenta disponibilizada pelo governo municipal para que todos possam encontrar e utilizar dados e informações públicas do município de Belo Horizonte, disponível em <https://dados.pbh.gov.br/> (órgão SMFA).



1. Subsecretaria de Administração e Logística - SUALOG

Área temática: Logística	SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA Subsecretaria de Administração e Logística - SUALOG			
Assunto	Atividades	Meta/prazo	Periodicidade	Responsável
Dados de licitação mais solicitados pela sociedade (Informações sobre os editais. Ampla divulgação de aviso de editais do que será licitado.) Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Emerson Duarte Menezes emersond@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Emerson Duarte Menezes emersond@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		Emerson Duarte Menezes emersond@pbh.gov.br GTEFI/DTAT/SMFA/Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		Emerson Duarte Menezes emersond@pbh.gov.br Prodabel
Dados dos veículos em serviço na PBH Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Trimestral	Adalberto adalbertocs@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Adalberto adalbertocs@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Adalberto Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL Adalberto
Dados de contratos celebrados em toda a PBH mais solicitados pela sociedade Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Vítor Inácio Peixoto Parreiras Henriques Filho vitor.inacio@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Vítor Inácio Peixoto Parreiras Henriques Filho vitor.inacio@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Vitor Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL Vitor



2. Subsecretaria de Receita Municipal - SUREM

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA Subsecretaria de Receita Municipal - SUREM				
Assunto	Atividades	Meta/prazo	Periodicidade	Responsável
Dados de cadastro tributário de imóveis, anonimizado Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Anual	Flávio Luiz Andrade-fluiz@pbh.gov.br Renata Dias renataa@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Flávio Luiz Andrade-fluiz@pbh.gov.br Renata Dias renataa@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Prodabel Flávio Luiz Andrade-fluiz@pbh.gov.br Renata Dias renataa@pbh.gov.br
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL cassia.cruz@pbh.gov.br soraya.silva@pbh.gov.br
Dados referentes à Legislação Tributária Formato: link para URL do Portal da Fazenda *o link objetiva trazer para os dados abertos todas as informações disponíveis na secretaria da fazenda sem redundância mas informando o conjunto completo.	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Permanente	N/A
	2. Geração do arquivo	concluído		N/A
	3. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		Edmar Damasceno Fonseca edmardf@pbh.gov.br Alfredo Bento de V. Neto alfredovasconcellos@pbh.gov.br (Gerar informação/apontar URL) GTEFI/DTAT/SMFA Marcelo Stefanelli stefanelli@pbh.gov.br
	4. Automação de ambiente para leitura dos dados	01/06/2021		N/A



<p>Dados de cadastro tributário mobiliário, das pessoas jurídicas, inclusive com a informação de optantes do Simples e do MEI</p> <p>Formato CSV</p>	1. Estruturar abertura de dados	concluído	s	Flávio Luiz Andrade fluiz@pbh.gov.br Vera Alice vera.duraes@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Flávio Luiz Andrade fluiz@pbh.gov.br Vera Alice vera.duraes@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Prodabel Flávio Luiz Andrade fluiz@pbh.gov.br Vera Alice vera.duraes@pbh.gov.br
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL cassia.cruz@pbh.gov.br soraya.silva@pbh.gov.br
<p>Dados referentes à Legislação Tributária</p> <p>Formato: link para URL do Portal da Fazenda</p> <p>*o link objetiva trazer para os dados abertos todas as informações disponíveis na secretaria da fazenda sem redundância mas informando o conjunto completo.</p>	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Permanente	N/A
	2. Geração do arquivo	concluído		Edmar Damasceno Fonseca edmardf@pbh.gov.br Alfredo Bento de V. Neto alfredovasconcellos@pbh.gov.br (Gerar informação/apontar URL) GTEFI/DTAT/SMFA Marcelo Stefanelli stefanelli@pbh.gov.br
	3. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		PRODABEL cassia.cruz@pbh.gov.br soraya.silva@pbh.gov.br
	4. Automação de ambiente para leitura dos dados	01/06/2021		N/A
<p>Dados de Receita por código de tributação de ISSQN</p> <p>Formato CSV</p>	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Hudson da Cunha HUDSONCUNHA@PBH.GOV.BR
	2. Geração do arquivo	concluído		Hudson da Cunha HUDSONCUNHA@PBH.GOV.BR
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/SMFA Hudson da Cunha HUDSONCUNHA@PBH.GOV.BR Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		Hudson da Cunha HUDSONCUNHA@PBH.GOV.BR Prodabel
<p>Dados dos serviços prestados para tomadores fora de BH</p> <p>Formato CSV</p>	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Hudson da Cunha HUDSONCUNHA@PBH.GOV.BR
	2. Geração do arquivo	concluído		Hudson da Cunha HUDSONCUNHA@PBH.GOV.BR
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		Hudson da Cunha HUDSONCUNHA@PBH.GOV.BR Prodabel GTEFI/SMFA
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		Hudson da Cunha HUDSONCUNHA@PBH.GOV.BR Prodabel



Dados de entrega da DES – Declaração de Eletrônica de Serviço. * mais solicitados pela sociedade Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Soraia Caldas soraia.caldas@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Soraia Caldas soraia.caldas@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/SMFA Soraia Caldas soraia.caldas@pbh.gov.br Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		Soraia Caldas soraia.caldas@pbh.gov.br Prodabel
Dados de controle de emissão de NFS-e * mais solicitados pela sociedade Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Soraia Caldas soraia.caldas@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Soraia Caldas soraia.caldas@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/SMFA Soraia Caldas soraia.caldas@pbh.gov.br Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		Soraia Caldas soraia.caldas@pbh.gov.br Prodabel
Dados dos lançamentos de ISSQN • Dados não acumulativos Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Anual	Marlon Torres marlontorres@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Marlon Torres marlontorres@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Marlon Torres marlontorres@pbh.gov.br Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		Marlon Torres marlontorres@pbh.gov.br Prodabel
Dados da exclusão dos optantes do Simples Nacional excluídos pela PBH Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Anual *por exercício	Renato Riquete renatorr@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Renato Riquete renatorr@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Renato Riquete renatorr@pbh.gov.br Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		Renato Riquete renatorr@pbh.gov.br Prodabel
Dados de contribuintes indeferidos da opção pelo Simples Nacional Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Anual *por exercício	Renato Riquete renatorr@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Renato Riquete renatorr@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Renato Riquete renatorr@pbh.gov.br Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		Renato Riquete renatorr@pbh.gov.br Prodabel



Dados referentes ao Regime Especial (regimes requeridos Deferidos, indeferidos e cancelados) Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Renato Riquete renatorr@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Renato Riquete renatorr@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Renato Riquete renatorr@pbh.gov.br Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		Renato Riquete renatorr@pbh.gov.br Prodabel
Decort-BH: Dados referentes aos usuários credenciados e ativos (não Bloqueados) Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Jean Baroni jean.baroni@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Jean Baroni jean.baroni@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Prodabel Jean Baroni jean.baroni@pbh.gov.br
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		Prodabel Jean Baroni jean.baroni@pbh.gov.br
Decort-BH: de notificações expedidas (msg com necessidade de certificação digital) Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Jean Baroni jean.baroni@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Jean Baroni jean.baroni@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Prodabel Jean Baroni jean.baroni@pbh.gov.br
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		Prodabel Jean Baroni jean.baroni@pbh.gov.br
Decort-BH: Dados referentes às mensagens válidas (não canceladas) na CPE Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Jean Baroni jean.baroni@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo	concluído		Jean Baroni jean.baroni@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Prodabel Jean Baroni jean.baroni@pbh.gov.br
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		Prodabel Jean Baroni jean.baroni@pbh.gov.br
Dados referentes à Jurisprudência administrativa de primeira e segunda instâncias (por exercício ou critério de busca) Formato: link para URL do Portal da Fazenda *o link objetiva trazer para os dados abertos todas as informações disponíveis na secretaria da fazenda sem redundância mas informando o conjunto completo.	1. Estruturar abertura de dados	N/A	Permanente	N/A
	2. Geração do arquivo	N/A		Danilo Dias danilo.dias@pbh.gov.br GTEFI/DTAT/SMFA
	3. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH	Aguardando aprovação do PDA		N/A
	4. Automação de ambiente para leitura dos dados	N/A		N/A



<p>Relatório de volume de processos que ingressam no contencioso</p> <p>Formato: link para URL do Portal da Fazenda</p> <p>*o link objetiva trazer para os dados abertos todas as informações disponíveis na secretaria da fazenda sem redundância mas informando o conjunto completo.</p>	1. Estruturar abertura de dados	N/A	Permanente	N/A
	2. Geração do arquivo	N/A		Danilo Dias danilo.dias@pbh.gov.br GTEFI/DTAT/SMFA
	3. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH	Aguardando aprovação do PDA		N/A
	4. Automação de ambiente para leitura dos dados	N/A		N/A
<p>Relatório de estoque de processos</p> <p>Formato: link para URL do Portal da Fazenda</p> <p>*o link objetiva trazer para os dados abertos todas as informações disponíveis na secretaria da fazenda sem redundância mas informando o conjunto completo.</p>	1. Estruturar abertura de dados	N/A	Permanente	N/A
	2. Geração do arquivo	N/A		Danilo Dias danilo.dias@pbh.gov.br GTEFI/DTAT/SMFA
	3. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH	Aguardando aprovação do PDA		N/A
	4. Automação de ambiente para leitura dos dados	N/A		N/A
<p>Relatório de tempo médio de julgamento em primeira instância</p> <p>Formato: link para URL do Portal da Fazenda</p> <p>*o link objetiva trazer para os dados abertos todas as informações disponíveis na secretaria da fazenda sem redundância mas informando o conjunto completo.</p>	1. Estruturar abertura de dados	N/A	Permanente	N/A
	2. Geração do arquivo	N/A		Danilo Dias danilo.dias@pbh.gov.br GTEFI/DTAT/SMFA
	3. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH	Aguardando aprovação do PDA		N/A
	4. Automação de ambiente para leitura dos dados	N/A		N/A
<p>Relatórios anuais de atividades de julgamento</p> <p>Formato: CSV</p> <p>*o link objetiva trazer para os dados abertos todas as informações disponíveis na secretaria da fazenda sem redundância mas informando o conjunto completo.</p>	1. Estruturar abertura de dados	N/A	Permanente	
	2. Geração do arquivo	N/A		Danilo Dias danilo.dias@pbh.gov.br Marcelo Stefanelli GTEFI/DTAT/SMFA
	3. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH	Aguardando aprovação do PDA		
	4. Automação de ambiente para leitura dos dados	N/A		



Dados referentes ao acompanhamento das Receitas Municipais Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Marcílio Mansur mansur@pbh.gov.br Dimas Pereira Neto dimaspereiraneo@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo no formato Dados Abertos	concluído		Marcílio Mansur mansur@pbh.gov.br Dimas Pereira Neto dimaspereiraneo@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL/Equipe SOF Marcílio Mansur mansur@pbh.gov.br
Dados dos lotes de lançamentos protestados Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Marcílio Mansur mansur@pbh.gov.br Dimas Pereira Neto dimaspereiraneo@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo no formato Dados Abertos	concluído		Marcílio Mansur mansur@pbh.gov.br Dimas Pereira Neto dimaspereiraneo@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL/Equipe SOF Marcílio Mansur mansur@pbh.gov.br
Dados da arrecadação ISSQN próprio e ISSQN retido na fonte e de autônomos. Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Marcílio Mansur mansur@pbh.gov.br Dimas Pereira Neto dimaspereiraneo@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo no formato Dados Abertos	concluído		Marcílio Mansur mansur@pbh.gov.br Dimas Pereira Neto dimaspereiraneo@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA Prodabel
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL/Equipe SOF Marcílio Mansur mansur@pbh.gov.br



Dados referentes ao acompanhamento da Evolução do Estoque da Dívida Ativa no período (mensal) Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Marcílio Mansur mansur@pbh.gov.br Dimas Pereira Neto dimaspereirane@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo no formato Dados Abertos	concluído		Marcílio Mansur mansur@pbh.gov.br Dimas Pereira Neto dimaspereirane@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL/Equipe DM
Dados analíticos referentes ao IPTU Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Anual	Roberto Paleta robertof@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo no formato Dados Abertos	concluído		Roberto Paleta robertof@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL/Equipe DM
Dados analíticos referentes a benefícios fiscais de IPTU Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Anual	Roberto Paleta robertof@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo no formato Dados Abertos	concluído		Roberto Paleta robertof@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL/Equipe DM
Dados analíticos referentes aos lançamentos por taxa TFS – Taxa de Fiscalização de Serviços TFLF, – Taxa de Fiscalização de Localização e Funcionamento TFEP – Taxa de Fiscalização de Engenho Público Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Anual	Roberto Paleta robertof@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo no formato Dados Abertos	concluído		Roberto Paleta robertof@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL/Equipe DM



Dados analíticos referentes ao ISSQN Autônomos - de lançamentos por segmento profissional Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Anual	Roberto Paleta robertof@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo no formato Dados Abertos	concluído		Roberto Paleta robertof@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL/Equipe SIATU
Dados referentes ao ITBI - Lançamentos quitados Formato CSV	1. Estruturar abertura de dados	concluído	Mensal	Pierre Bredel pierrebredel@pbh.gov.br
	2. Geração do arquivo no formato Dados Abertos	concluído		Pierre Bredel pierrebredel@pbh.gov.br
	3. Automação de ambiente para leitura dos dados	Aguardando rotina de publicação da Prodabel		GTEFI/DTAT/SMFA
	4. Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da PBH.	01/06/2021		PRODABEL/Equipes DM/SIATU