



MANUAL DE NAVEGAÇÃO DO PORTAL DE DADOS ABERTOS

NOV 2022

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
CONCEITOS BÁSICOS	5
ARQUITETURA DO PORTAL DE DADOS ABERTOS BAHIA	11
Seções das Páginas	11
Cabeçalho	12
Barra de Navegação	12
Corpo Central	12
Página Inicial	13
Conjunto de Dados	14
Organizações	19
Grupos	20
Manual	21
Sobre	21
Rodapé	21

APRESENTAÇÃO

O Manual de Navegação do Portal de Dados Abertos do Poder Executivo do Estado da Bahia tem por objetivo orientar o cidadão e agentes públicos quanto a sua navegação.

O **Portal de Dados Abertos** é um importante instrumento da transparência ativa: uma ferramenta de fácil navegação, promovendo o acesso e acompanhamento dos dados em formato aberto produzidos pelo Estado para que a sociedade possa verificar, esclarecer, fiscalizar e acompanhar as suas informações e dados, além de auxiliar no desenvolvimento de serviços inovadores e na viabilização de novos negócios.

A maior parte dos dados e informações geradas ou mantidas pelo governo são públicas, e esses dados, quando compartilhados, têm o seu valor e uso potencializados, em prol da transparência

O Portal promove a abertura de bases de dados para a interoperabilidade, ou seja, contribui para que diversos sistemas e organizações atuem em conjunto (interoperar), de modo a garantir que pessoas, organizações e sistemas computacionais interajam para trocar informações de maneira mais racional.

A gestão do Portal é realizada pela Secretaria da Fazenda, através da Gerência de Controle Preventivo e Transparência – GEPRE, unidade da Auditoria Geral do Estado – AGE que elaborou este guia orientativo

com instruções simples e ilustradas para facilitação das consultas e pesquisas.

A equipe GEPRE está à disposição quanto a resolução de dúvidas, recebimento de sugestões e críticas, através dos seguintes canais de comunicação:

- ➔ Correio eletrônico - portaltransparencia@sefaz.ba.gov.br para os casos de dúvidas de como usar o site ou erros nas páginas
- ➔ Para sugestões, críticas e elogios usar a página Fale Conosco

CONCEITOS BÁSICOS

Portal de Dados Abertos

Plataforma online baseada em software livre, implementada com objetivo de facilitar o acesso do cidadão aos dados públicos, formatados em arquivo eletrônico com especificação aberta, não proprietário e estruturado.

Sistema CKAN

Sistema de gestão de dados abertos (código aberto), ferramenta de publicação e gerenciamento do Portal de Dados Abertos

Dados Abertos

São dados que podem ser livremente acessados, utilizados, modificados e compartilhados por qualquer pessoa, para qualquer finalidade, estando sujeitos a, no máximo, exigências que visem a preservar sua proveniência e abertura. (Fonte: Open Knowledge).

Formato de Dados Abertos

Forma computacional usada para reconhecer os dados gerados, quais sejam:

 **Comma-Separated Values – CSV** ou valores separados por vírgula

Formato para armazenamento de dados tabulares em texto. Apresenta uma codificação muito simples: cada linha do arquivo representa uma linha na tabela, e as colunas são separadas por vírgula. Arquivos CSV são processáveis diretamente por editores de planilhas, como o OpenOffice e o MS Excel.

➤ JSON - JavaScript Object Notation

Padrão aberto de estruturação de dados baseado em texto e legível por humano. A especificação é a RFC 4627. Esse formato ganhou maior utilização com o advento do Ajax. A serialização em JSON é muito simples e resulta em uma estrutura pouco verbosa o que se mostra uma ótima alternativa para o XML e está se tornando o padrão mais utilizado para integração de dados entre repositórios e frameworks; e se tornando o padrão nativo de armazenamento em alguns bancos de dados modernos.

➤ XML - Extensible Markup Language

Conjunto de regras para codificar documentos com estrutura hierárquica e em um formato legível por máquina. É baseado em texto e tem como principais objetivos simplicidade, extensibilidade e usabilidade. É largamente utilizado como formato de troca de dados nos clássicos Web Services SOAP. Possui uma ampla gama de ferramentas associadas, tais como o padrão XSLT, que permite transformar para outra estrutura XML ou outro formato.

➤ Geospacial Javascript Object Notation – GeoJSON

GeoJSON é um formato de intercâmbio de dados geoespaciais padrão aberto que representa feições geográficas simples e seu atributos não espaciais. Baseado em JavaScript Object Notation (JSON), GeoJSON é um formato para codificar uma variedade de estruturas de dados geográficas. Utiliza um sistema de referência de coordenadas geográfica, Sistema Geodésico Mundial 1984 e unidades de graus decimais.

➤ **Keyhole Markup Language – KML**

KML é um formato de arquivo usado para exibir dados geográficos em um navegador da Terra, como Google Earth, Google Maps e Google Maps para celular. O KML utiliza uma estrutura de tags com elementos e atributos aninhados e se baseia no padrão XML.

➤ **Resource Description Framework – RDF**

Família de especificações da World Wide Web Consortium (W3C) originalmente planejada como um modelo de dados para metadados. Vem sendo utilizada como um método geral para a descrição conceitual ou de modelagem de informação, implementada em recursos Web, utilizando uma variedade de sintaxes e formatos de serialização. É também utilizada em aplicações de gerenciamento do conhecimento.

Catálogo de Dados

Inventário organizado de ativo de dados que apresenta as seguintes estruturas:

Organização

Órgãos, autarquias, ou entidades da Administração Pública que disponibilizam dados em formato aberto, cadastrados previamente pela GEPRE/AGE.

Grupo

Refere-se ao assunto do dado cadastrado. Cada conjunto de dados está associado a um Grupo e trata-se de uma forma simples e fácil para pesquisas dos conjuntos de dados.

Conjunto de Dados

Coleção de dados estruturados.

Recurso

Dado publicado através das ferramentas de visualização. Cada recurso é associado a um conjunto de dados

Transparência

Princípio basilar da democracia e derivado do princípio da publicidade que deve reger a gestão pública. Compreende o direito do cidadão de acessar as informações produzidas, armazenadas e gerenciadas pelo Estado, de modo a possibilitar o exercício do controle social. Não é apenas disponibilizar dados, mas fazê-lo em linguagem clara e acessível a todo cidadão. É chamar a sociedade para participar dos rumos do Estado, é motivar a decisão tomada e também divulgar todos os atos de gestão, salvo as exceções normativas.

Transparência Ativa

Forma de transparência em que a Administração Pública disponibiliza espontaneamente, por iniciativa própria, dados e informações de interesse geral ou coletivo, produzidos ou custodiados pelo Estado, independentemente de solicitação. Esses dados e informações são divulgados por meio do Portal Transparência Bahia, através do sítio eletrônico www.transparencia.ba.gov.br e dos sítios na internet dos diversos órgãos e entidades do Poder Executivo Estadual.

Transparência Passiva

Forma de transparência em que a Administração Pública fornece dados e informações a partir de solicitações formais efetuadas pelo interessado (pessoas físicas ou jurídicas). Compete à Secretaria da Comunicação Social (Secom), por meio da Ouvidoria Geral do Estado – OGE (www.ouvidoria.ba.gov.br), realizar a gestão e o monitoramento da Transparência Passiva, atendendo e/ou encaminhando as solicitações de informações com base na LAI; protocolando o pedido para fins de acompanhamento; e prestando o devido retorno ao solicitante. Essa ação configura o Serviço de Informação ao Cidadão (SIC), unidade responsável por atender os pedidos de acesso à informação feitos ao Estado, com base na LAI.

Controle Social

É um importante mecanismo de participação do cidadão na gestão pública. O termo refere-se a fiscalização, monitoramento e controle de ações realizados pela população. É uma forma de fortalecer a cidadania e contribuir para aproximar a sociedade do Estado. Por meio dele os cidadãos exercem o direito de acompanhar as ações dos governos e cobrar uma boa gestão pública. Além disso, o controle social representa uma ferramenta indispensável para a integridade pública, na medida em que contribui para prevenir a corrupção e combater o mau uso do dinheiro público.

Matriz de Responsabilidades

As secretárias e órgãos do estado são responsáveis pela geração, integridade, autenticidade, transmissão, consistência, atualização e tempestividade dos dados e informações disponibilizados pelo TB, através dos bancos de dados dos sistemas corporativos do Estado do

Sistema Integrado de Planejamento, Contabilidade e Finanças do Estado - FIPLAN e o Sistema Integrado de Material, Patrimônio e Serviços – SIMPAS e bancos de dados específicos das suas unidades acessados através de links direcionados às suas páginas dos sites.

Os dados e informações do Portal são custodiados e publicizados pela SEFAZ.

A Auditoria Geral do Estado - AGE/SEFAZ é responsável pela gestão e monitoramento do Portal, publicando os dados e informações em linguagem e navegação acessível.

A Diretoria de Tecnologia – DTI/ SEFAZ é responsável por garantir a segurança da informação do Portal, desenvolver novos processos e realizar melhoria dos processos existentes.

ARQUITETURA DO PORTAL DE DADOS ABERTOS BAHIA

A arquitetura do Portal de Dados Abertos é a forma como o conteúdo é agrupado, se conecta e é apresentado aos usuários.

Seções das páginas

As páginas do Portal de Dados Abertos possuem uma estrutura composta por quatro seções básicas: Cabeçalho, Barra de Navegação, Corpo Central e Rodapé.

[Entrar](#) [Registrar](#)

The screenshot shows the top section of the website. On the left is the coat of arms of the State of Bahia with the text "Estado da Bahia". In the center is the logo for "PORTAL DADOS ABERTOS BAHIA", which consists of several 3D cubes in blue, red, and grey. Below the logo is a navigation menu with the following items: "Conjuntos de dados", "Organizações", "Grupos", "Manual", and "Sobre".

Below the navigation menu is a search bar with the text "Pesquisar dados" and a search icon. Below the search bar are three buttons labeled "Etiquetas populares": "Receitas", "Contratos", and "Convênios e Parcerias".

Below the search bar is a main content area. On the left is a section titled "Governo do Estado da Bahia - Secretaria da Fazenda" with a sub-heading "Bem vindo ao Portal Dados Abertos Bahia". The text below describes the portal's purpose: "Este portal disponibiliza, de forma pública, dados que são gerados por secretarias e órgãos da gestão estadual. A publicação dos dados em formato aberto permite que qualquer um desenvolva aplicações ou visualizações, buscando facilitar cruzamentos, análises, estudos e pesquisas, uma vez que para a sua utilização não será necessário utilizar nenhum software a ou programa de computador específico ou proprietário. Dessa forma, promove-se a melhoria de serviços por meio da inovação e da criatividade, e contribui-se para uma maior transparência e participação da sociedade junto ao governo estadual da Bahia." Below this text is a section titled "Fale conosco" with the text: "Se você acredita que determinada base de dados dos órgãos e entidades deveria estar catalogada no Portal de Dados Abertos, ou ainda se quiser tirar dúvidas ou relatar problemas nas bases de dados publicadas, clique aqui". At the bottom of this section is a link "Manual Dados Abertos Bahia".

On the right side of the main content area is a statistics section titled "estatísticas" with three data points: "12 conjuntos de dados", "3 organizações", and "13 grupos".

CABEÇALHO

Área localizada na parte superior da página composta de

- ➔ Logomarca do Portal de Dados Abertos Bahia;
- ➔ Logomarca do Estado da Bahia;
- ➔ Menus Entrar e Registrar.

Entrar Registrar



BARRA DE NAVEGAÇÃO

Faixa localizada abaixo do cabeçalho, composta de:

- ➔ Menus que direcionam o usuário para as demais páginas do Portal, como Conjunto de Dados, Organizações, Grupos, Manual e Sobre;
- ➔ Campo de pesquisa de dados

Conjuntos de dados Organizações Grupos Manual Sobre

Pesquisar dados

Ex.: meio ambiente

Etiquetas populares Receitas Contratos Convênios e Parcerias

CORPO CENTRAL

O corpo central é a única seção das páginas do Portal de Dados Abertos Bahia cujo conteúdo varia de página a página.

PÁGINA INICIAL

O corpo central da página inicial (home) divide-se em dois blocos de conteúdo.

Bloco esquerdo

- ➔ Breve apresentação do Portal de Dados Abertos Bahia;
- ➔ Link de acesso ao Fale Conosco;
- ➔ Link para o Manual de Navegação do Portal.

Governo do Estado da Bahia - Secretaria da Fazenda

Bem vindo ao Portal Dados Abertos Bahia

Este portal disponibiliza, de forma pública, dados que são gerados por secretarias e órgãos da gestão estadual. A publicação dos dados em formato aberto permite que qualquer um desenvolva aplicações ou visualizações, buscando facilitar cruzamentos, análises, estudos e pesquisas, uma vez que para a sua utilização não será necessário utilizar nenhum software a ou programa de computador específico ou proprietário.

Dessa forma, promove-se a melhoria de serviços por meio da inovação e da criatividade, e contribui-se para uma maior transparência e participação da sociedade junto ao governo estadual da Bahia.

Fale conosco

Se você acredita que determinada base de dados dos órgãos e entidades deveria estar catalogada no Portal de Dados Abertos, ou ainda se quiser tirar dúvidas ou relatar problemas nas bases de dados publicadas, [clique aqui](#)

Manual Dados Abertos Bahia

[clique aqui para acessar o Manual de Dados Abertos Bahia](#)

Bloco direito

Dados estatísticos do Portal com os quantitativos totais de conjuntos de dados, organizações e grupos.



CONJUNTO DE DADOS

Ao clicar em Conjunto de Dados, o usuário será direcionado para a página interna do Portal que apresenta dois blocos de conteúdo:

Bloco esquerdo

- Relação dos recursos existentes de acordo com a catalogação dos dados por Organizações, Grupos, Etiquetas;
- Formatos existentes com seus quantitativos;
- Licenças existentes.

Bloco direito

- Campo de pesquisa ou busca;
- Indicação do quantitativo total do conjunto de dados encontrados;
- Campo para ordenação da busca por relevância, nome por ordem crescente, nome por ordem decrescente ou modificado pela última vez;
- Relação dos recursos existentes, com seus respectivos links para os arquivos correspondentes e com o respectivo quantitativo total dos conjuntos de dados e descrição dos arquivos com seus formatos.

🏠 / Conjuntos de dados

Organizações

SEFAZ BA **11**

SSP-BA **1**

Grupos

Orçamento e Finanças **12**

Pagamentos Extraorç... **2**

Obras **1**

Pagamentos **1**

Receltas **1**

Repases a Municípios **1**

Etiquetas

Receltas **2**

Contratos **1**

Convênios e Parcerias **1**

Covid-19 **1**

Despesas **1**

Diárias **1**

Emendas Parlamentares **1**

Obras **1**

Pagamentos **1**

Pagamentos Extraorç... **1**

Mostrar mais Etiquetas

Formatos

CSV **11**

PDF **11**

XLSX **1**

Licenças

Creative Commons CC... **1**

🔍

12 conjuntos de dados encontrados Ordenar por: Relevância ▼

Pagamentos

Dados abertos referentes aos Pagamentos

CSV PDF

Receltas

Receltas do Estado teste

CSV

Repases a municípios

Repases a municípios

XLSX PDF

Pagamentos Extraorçamentários

Pagamentos Extraorçamentários

CSV PDF

Obras

Dados Abertos referente a Obras

CSV PDF

Convênios e Parcerias

Convênios e Parcerias

CSV PDF

Receltas

Dados Abertos referentes a Receltas

CSV PDF

Contratos

Contratos

CSV PDF

Diárias

Diárias

CSV PDF

Emendas Parlamentares

Emendas Parlamentares

CSV PDF

Ao clicar em um dos itens da relação dos Conjuntos de Dados, o usuário é direcionado a uma outra página que apresenta dois blocos de conteúdos

Bloco Esquerdo

- ➡ Denominação do Conjunto de Dados selecionado;
- ➡ Número de seguidores;
- ➡ Logomarca da Organização correspondente ao Conjunto de Dados selecionado;

- Link “Leia Mais” sobre a Organização;
- Links para as mídias sociais da Organização;
- Licença fornecida.

Bloco Direito

- Três abas para acesso de conteúdo: Conjunto de Dados, Grupos e Fluxo de Atividades;
- Denominação do Conjunto de Dados selecionado;
- Relação dos arquivos de dados/recursos a serem selecionados, com a estruturação definida pelo órgão que disponibiliza os dados, tendo ao lado informação quanto a sua formatação;
- Botão “explorar” que ao ser clicado permite a visualização desses recursos na tela ou o para “download”;
- Informações Adicionais - campos informando as datas de criação e última atualização.

Organizações / SEFAZ BA / Emendas Parlamentares

Emendas Parlamentares

Seguidores
0

Organização



Governo do Estado da Bahia
Secretaria da Fazenda
SEFAZ BA
Secretaria da Fazenda do Estado da Bahia

[Leia mais](#)

Instagram

Twitter

Facebook

Licença

Nenhuma Licença Fornecida

Conjunto de dados
Grupos
Fluxo de Atividades

Emendas Parlamentares

Emendas Parlamentares

Dados e recursos

2022.osv	Explorar -
2021.osv	Explorar -
2020.osv	Explorar -
2019.osv	Explorar -
2018.osv	Explorar -
2017.osv	Explorar -
Dicionario_Dados_Pagamentos_Emendas_Parlamentares.pdf	Explorar -

Emendas Parlamentares

Informações Adicionais

Campo	Valor
Última Atualização	27 de outubro de 2022, 15:03 (UTC-03:00)
Criado	21 de junho de 2022, 21:37 (UTC-03:00)

Aba Grupo

Ao clicar na Aba Grupo, o usuário é direcionado a página do(s) Grupo(s) ao(s) qual(is) o conjunto de dados selecionado está associado.

Aba Fluxo de Atividades

Ao clicar em Fluxo de Atividades, é direcionado a uma página que disponibiliza a relação de atividades realizadas pelo responsável pela disponibilização de dados ou recursos, com informações e descrição do que foi realizado, e a data e horário.

Conjunto de Dados - Função explorar



Na aba Conjunto de dados, ao clicar o botão “explorar” de um recurso de dados selecionado, o usuário tem a opção de clicar no botão Pré-visualização, em que é direcionado a uma página que permite a visualização desses recursos na tela, ou no botão “Baixar”, em que é realizado o download do arquivo selecionado.

Ao clicar no botão “Pré-visualização”, o usuário é direcionado a uma página com os seguintes blocos de conteúdo:

Bloco Superior

Identificação do nome do arquivo;

Endereço para download do arquivo selecionado;

Descrição e Fonte do Conjunto de Dados.

Bloco Central

- ➔ Botão tela cheia – ao clicar sobre esse botão abrirá uma página em que os dados serão visualizados em tela cheia;
- ➔ Botão Embutir – Ao clicar nesse botão aparecerá uma janela “Incorporar visão do recurso” onde se pode copiar e colar o código para embutir em um CMS ou software de blog que suporte HTML puro;
- ➔ Aba Explorador de Dados;
- ➔ Campos de Identificação da forma de visualização dos dados/recursos: grade, gráfico, mapa;
- ➔ Campo para seleção das páginas;
- ➔ Campo para busca e pesquisa do arquivo.

Bloco Inferior

- ➔ Informações Adicionais - campos informando as datas de criação e última atualização;
- ➔ Recursos – relação dos arquivos do conjunto de dados para serem selecionados e visualizados;
- ➔ Sociais - links para as redes sociais da Organização.

- ➔ Campo de pesquisa ou busca;
- ➔ Campo para ordenação da busca por relevância, nome por ordem crescente, nome por ordem decrescente ou modificado pela última vez;
- ➔ Campo com a relação dos órgãos que disponibilizam os seus conjuntos de dados no Portal com o quantitativo total de organizações;
- ➔ A logomarca das organizações com o quantitativo total de seu conjunto de dados.



Ao clicar na organização, o usuário é direcionado à página de conjunto de dados relacionados à organização selecionada, já detalhada anteriormente.

GRUPOS

Ao clicar no menu Grupos, o usuário é direcionado a página do Portal composta de dois blocos de conteúdo

Bloco esquerdo

Campo descritivo sobre o que são Grupos

Bloco direito

- ➔ Campo de pesquisa ou busca;
- ➔ Campo para ordenação da busca por relevância, nome por ordem crescente, nome por ordem decrescente ou modificado pela última vez;
- ➔ Campo com a relação dos grupos de conjunto de dados existentes seu quantitativo total e descrição.



Ao clicar em um dos grupos existentes, o usuário é direcionado à página de conjunto de dados relacionados ao grupo selecionado, já detalhada anteriormente.

MANUAL

Link para abertura do presente documento que descreve a navegação e conteúdo do Portal de Dados Abertos Bahia.

SOBRE

Menu que direciona para a página do Portal na qual encontra-se descrito de forma resumida a definição do Portal de Dados Abertos Bahia.

🏠 / Sobre

O Portal de Dados Abertos do Estado da Bahia é uma plataforma online baseada em software livre, implementada com objetivo de facilitar o acesso do cidadão aos dados públicos, nos mais diversos formatos.

O Estado da Bahia disponibiliza, através desse Portal, informações em dados abertos sobre suas diversas áreas de atuação, no intuito de aumentar a sua transparência ativa.

A Auditoria Geral do Estado - AGE/SEFAZ é responsável pela gestão e monitoramento do Portal.

Os dados abertos são dados públicos apresentados em meio digital, estruturados em formato aberto, processáveis por máquinas, referenciados na rede mundial de computadores e disponibilizados sob licença aberta que permita sua livre utilização.

São disponibilizados ao público os mais diversos dados como despesas, receitas, pagamentos, contratos, convênios e parcerias, entre outras informações, disponibilizadas por órgãos e entidades do Estado da Bahia.

Os arquivos são publicados em formato aberto, ou seja, que não contém restrição de acesso, permitindo que o cidadão, possa livremente utilizá-los, modificá-los e compartilhá-los de acordo com sua necessidade.

Páginas e documentos úteis:

- Portal Transparência Bahia
- Orientação Técnica do Portal de Dados Abertos Bahia (PDA/BA) (OT AGE Nº02/2022)
- Manual de operação e publicação dos dados no formato aberto no PDA/BA
- Manual de Navegação do Portal de Dados Abertos Bahia

RODAPÉ

Seção localizada na parte inferior da página, composta de

➔ **Sobre o Portal de Dados Abertos** - Link para o conteúdo “Sobre” do Portal

➔ **API do CKAN** - Link para o site do API do CKAN, onde se encontra o conjunto de protocolos e padrões que participam da interface de alguma aplicação e que permite comunicação entre sistemas diferentes.

➔ **Associação do CKAN** - Link para o site do CKAN Sistema de Gerenciamento de Dados Abertos Ícones das redes sociais do Governo da Bahia

➔ **Idioma** – indicação da língua utilizada no Portal