

PLANO ABERTURA DE DADOS

IPLANFOR

Vigência: maio/2023 a maio/2025



**DADOS
ABERTOS**
FORTALEZA

Explore dados

Pesquisar

Bem vindo - Fortaleza Dados Abertos



Fortaleza
PREFEITURA



CARGOS E OCUPANTES

Superintendente do Instituto de Planejamento de Fortaleza

José Élcio Batista

Superintendente Adjunta do Instituto de Planejamento de Fortaleza

Larissa de Miranda Menescal

Diretora do Observatório da Governança Municipal

Elisângela Nogueira Teixeira

Equipe de Elaboração

Diretora do Observatório da Governança Municipal

Elisângela Nogueira Teixeira

Diretora de Sistemas de Informação

Ana Cláudia Teixeira

Coordenador de Dados

Victor do Nascimento Santos

Gerente do Observatório da Governança Municipal

Juliana Lopes Gurgel

Gerente de Estudos e Pesquisas

Raynara dos Santos Silva

SUMÁRIO

SUMÁRIO	3
1. INTRODUÇÃO	4
2. INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS	5
3. OBJETIVOS	6
3.1 Objetivo Geral	6
3.2 Objetivos Específicos	6
4. CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS	7
5. DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA	8
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	9
7. ANEXOS	10
Anexo I – inventário de base de dados	10
Anexo II – cronograma de mecanismos para promoção, fomento, uso e reúso de bases	11
Anexo III – cronograma de abertura de bases	14
Anexo IV – matriz de priorização de dados	16

1. INTRODUÇÃO

O Plano de Dados Abertos (PDA) do Instituto de Planejamento de Fortaleza (IPLANFOR) visa orientar as ações de implementação, publicação e disseminação dos principais dados utilizados nesta autarquia e atender ao disposto na [Lei 13.709](#), de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e no [Decreto Municipal nº 14.987](#), de abril de 2021. O PDA é um instrumento de planejamento e coordenação da política de disponibilização de dados abertos, consolidando um marco na valorização da transparência, permitindo que as informações de interesse coletivo, que antes ficavam restritas ao âmbito da administração pública, passem a ser acessíveis a toda a sociedade, qualificando a participação pública e aprimorando a gestão.

No âmbito legal do município, os principais instrumentos que regulam a política de dados são o [Decreto nº 13.474](#) de 23 de outubro de 2014, que institui a *Infraestrutura Municipal de Dados Abertos de Fortaleza* (IMDAFor) e o [Decreto nº 15.358](#), de 08 de julho de 2022, que, entre outras providências, dispõe sobre a *Comissão Municipal de Dados Abertos* (CMDA). Sua elaboração vem ao encontro do disposto na [Lei Federal nº 12.527](#), de 18 de novembro de 2011 - Lei de Acesso à Informação.

Dentro dessa perspectiva, adotou-se o modelo de PDA elaborado pela *Fundação de Ciência, Tecnologia e Inovação de Fortaleza* (CITINOVA) e pela *Controladoria e Ouvidoria Geral* (CGM), que, por sua vez, foi inspirado e readequado a partir do Manual de Elaboração de Planos de Dados Abertos (PDAs) do Tribunal de Contas da União (TCU).

2. INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS

O Instituto de Planejamento de Fortaleza (IPLANFOR) foi criado pela [Lei Complementar n° 106](#), publicada em 18 de abril de 2012, alterada pela [Lei Complementar n° 184](#), de 19 de dezembro de 2014.

Dentre as atribuições do IPLANFOR estão:

- Coordenar, elaborar e atualizar os planos estratégicos e planos diretores participativos;
- Promover a integração entre os instrumentos de planejamento municipal;
- Coordenar o processo de elaboração, atualização, monitoramento e avaliação de resultados da agenda estratégica de governo;
- Realizar estudos e pesquisas para aprofundar o conhecimento sobre a cidade de Fortaleza e sua integração com a região metropolitana;
- Coletar, pesquisar, analisar, sistematizar e divulgar informações sociais, econômicas, estatísticas, geográficas, cartográficas, infraestruturais, de mobilidade urbana, dentre outras informações relacionadas ao município.

Este PDA está em consonância com os objetivos estratégicos do IPLANFOR.

3. OBJETIVOS

3.1 Objetivo Geral

Promover a política de abertura dos dados públicos, tornando-os disponíveis à população, considerando o disposto no art. 8º, § 3º, da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 (LAI - Lei de Acesso à Informação), e nos Decretos Municipais nº 13.474 de 23 de dezembro de 2014 e nº 13.358, de 08 de julho de 2022.

3.2 Objetivos Específicos

- Promover inovação e empreendedorismo com a oferta dos dados;
- Promover a pesquisa baseada em evidências na cidade (interna e externa);
- Promover o desenho, o monitoramento e a avaliação de políticas públicas com base em evidências;
- Ampliar a visão de transparência da gestão;
- Fortalecer a posição de Fortaleza como Cidade Inteligente.

4. CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS

O processo de abertura de dados institucionais é uma ação que envolve todos os setores do IPLANFOR que produzem ou utilizam dados sobre o município, principalmente as seguintes diretorias:

- Diretoria de Planejamento (DIPLA),
- Diretoria de Sistemas de Informação (DISIN),
- Diretoria do Observatório de Fortaleza (DIOBS),
- Diretoria de Integração e Articulação de Políticas (DIART).

É necessário que essas diretorias mantenham uma interação mútua durante o período de vigência deste Plano, permitindo que o processo de disponibilização de dados reflita a realidade do IPLANFOR.

A abertura dos dados do IPLANFOR se dará por meio do cumprimento das seguintes ações:

1. Definição de responsáveis pelo preparo dos dados em cada setor;
2. Levantamento dos dados passíveis de serem abertos em cada setor pelos seus respectivos responsáveis;
3. Utilização de metodologias de abertura de dados a serem seguidas pelas diretorias responsáveis (padrões [INDA](#) e [INDE](#)).

5. DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA

O IPLANFOR adotou critérios para definição e priorização dos dados que devem ser abertos, garantindo, assim, os princípios da publicidade e da transparência.

A escolha das bases de dados a serem abertas é feita em função de seu potencial em termos de interesse público e observa os seguintes critérios:

- A. Grau de relevância para o cidadão;
- B. O estímulo ao controle social;
- C. A obrigatoriedade legal ou compromisso assumido de disponibilização daquele dado;
- D. Os resultados diretos e efetivos dos serviços públicos disponibilizados ao cidadão pelo Município;
- E. A possibilidade de fomento a negócios na sociedade;
- F. Informações já publicadas no Portal da Transparência de Fortaleza;
- G. Os dados mais solicitados em transparência passiva desde o início da vigência da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 – Lei de Acesso à Informação.

Os dados foram inventariados contendo todas as bases de dados contidas no inventário e catálogo do IPLANFOR. Assim, decidiu-se pela publicação dos seguintes dados:

- Dados provenientes de fontes públicas (como IBGE, INEP), devidamente atualizados e filtrados para as análises do município de Fortaleza;
- Dados geoespacializados e cartográficos.
- Planos e análises feitos pelo IPLANFOR.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Plano de Dados Abertos do Instituto de Planejamento de Fortaleza foi construído respeitando-se as características de cada área e o interesse público em seus dados.

Através da criação de um grupo interno, foi realizado um levantamento dos dados e a análise destes, para propositura de sua abertura ao público, com a previsão de manutenção contínua destes dados, sempre com a responsabilidade pela veracidade e transparência.

O resultado desse trabalho conjunto é o Plano de Dados Abertos (PDA) do IPLANFOR, documento este que irá orientar as ações de implementação e promoção de abertura de dados, inclusive os geoespacializados, obedecendo aos padrões mínimos de qualidade, de forma a facilitar o entendimento e a reutilização destes dados.

A abertura dos dados governamentais, que zela pelos princípios da transparência e da eficiência, aumenta a disseminação de dados e informações para a sociedade, com visão de melhoria contínua de qualidade, o que entrega maior suporte à tomada de decisões dos gestores públicos e ao controle pela sociedade.

Fortaleza, 03 de maio de 2023

José Elcio Batista
Superintendente do Instituto de Planejamento de Fortaleza – IPLANFOR

7. ANEXOS

Anexo I – inventário de base de dados

Nome da Base de Dados	Descrição da Base	Unidade/ Responsável pela base	Base Passível de Abertura?	Base Aberta?	Periodicidade de Atualização	Política Pública Relacionada, quando aplicável	Possui Conteúdo Sigiloso?
Atlas da economia de Fortaleza	Panorama econômico do município de Fortaleza	DIOBS	Sim	Sim	Anual	-	Não
Atlas do capital humano de Fortaleza	Panorama sobre a formação profissional de Fortaleza, desde a educação básica até a pós-graduação	DIOBS	Sim	Sim	Anual	-	Não
Cadernos do Observatório	Série de Cadernos produzidos pelo Iplanfor	DIOBS	Sim	Sim	Anual	-	Não
Fortaleza 2040	Planos e dados produzidos	DIPLA	Sim	Sim	Anual	-	Não
Frente & Verso	Notas técnicas produzidas no Frente & Verso	DIOBS	Sim	Sim	Semanal	-	Não
Painel das escolas de educação básica	Informações georreferencia das das escolas do Ceará	DIOBS	Sim	Sim	Anual	-	Não
Painel do saneamento básico	Panorama do saneamento básico do município de Fortaleza	DIOBS	Sim	Sim	Anual	-	Não
PIRF das ZEIS de Fortaleza	Dados sobre os Planos Integrados de Regularização Fundiária (PIRF)	DIART	Sim	Sim	Anual	-	Não
Programa Integrado de Prevenção e	Dados relacionados ao PReVio	DIOBS	Sim	Sim	Dados usados para análise pontual, sem	-	Não



Redução da Violência (PReVio)					previsão de periodicidade de atualização		
Taxa de natalidade, fecundidade, mortalidade no município de Fortaleza	Comparativo das taxas de crescimento, natalidade, fecundidade e mortalidade entre os bairros de Fortaleza	DIOBS	Sim	Sim	Anual	-	Não
ZEIS (Zonas Especiais de Interesse Social)	Dados das ZEIS de Fortaleza	DIART	Sim	Sim	Anual	Plano Diretor de Fortaleza (PDPFor-2009), Lei nº 062 de 02 de fevereiro de 2009 (Plano Diretor Participativo)	Não

Anexo II – cronograma de mecanismos para promoção, fomento, uso e reúso de bases

Produto	Atividades	Unidade e Contato do Responsável	Data/Período
Assentamentos precários por tipologia	Disponibilizar os dados geoespaciais dos assentamentos precários por tipologia do município de Fortaleza	DIOBS	2023
Censo da educação superior	Disponibilizar os dados do censo da educação superior do município de Fortaleza utilizado no Atlas do capital humano	DIOBS	2023
Censo escolar	Disponibilizar os dados do censo escolar do município de Fortaleza utilizado no Atlas do capital humano	DIOBS	2023
Cadernos do Observatório	Disponibilizar os cadernos do observatório produzidos pelo Iplanfor	DIOBS	2023
Cobertura Vacinal por ano	Disponibilizar os dados sobre a cobertura vacinal por ano do município de Fortaleza	DIOBS	2023
Comércio Exterior	Disponibilizar os dados sobre o comércio exterior utilizados do atlas da economia	DIOBS	2023



Dados das PIRFs das ZEIS de Fortaleza	Disponibilizar os dados sobre as PIRFs das ZEIS do município de Fortaleza	DIART	2023
Dados das ZEIS de Fortaleza	Disponibilizar os dados sobre as ZEIS do município de Fortaleza	DIART	2023
Dados de crescimento, natalidade, fecundidade e mortalidade de Fortaleza	Disponibilizar os dados relacionados às taxas de crescimento, a natalidade, a fecundidade e a mortalidade no município	DIOBS	2023
Dados do Fortaleza 2040	Disponibilizar os dados dos planos do Fortaleza 2040	DIPLA	2023
Desigualdade de renda	Disponibilizar os dados sobre desigualdade de renda utilizados do atlas da economia	DIOBS	2023
Frente & Verso	Disponibilizar as notas técnicas produzidas no Frente & Verso	DIOBS	2023
Frota de veículos	Disponibilizar série histórica de dados relacionados a frota de veículos por tipo de veículo	DIOBS	2023
Geolocalização das Bases do SAMU	Disponibilizar os dados geoespaciais das bases do SAMU do município de Fortaleza	DIOBS	2023
Geolocalização dos Centros de Atenção Psicossocial (CAPS)	Disponibilizar os dados geoespaciais dos Centros de Atenção Psicossocial município de Fortaleza	DIOBS	2023
Geolocalização dos Conselhos Tutelares	Disponibilizar os dados geoespaciais dos Conselhos Tutelares do município de Fortaleza	DIOBS	2023
Geolocalização dos Ecopontos	Disponibilizar os dados geoespaciais dos ecopontos do município de Fortaleza	DIOBS	2023
Geolocalização dos Equipamentos de Assistência Social	Disponibilizar os dados geoespaciais dos Equipamentos de Assistência Social do município de Fortaleza	DIOBS	2023
Geolocalização dos Equipamentos de Saúde	Disponibilizar os dados geoespaciais dos Equipamentos de Saúde do município de Fortaleza	DIOBS	2023
Homicídios por bairro de Fortaleza	Disponibilizar os dados sobre homicídios por bairro do município de Fortaleza	DIOBS	2023



Indicador People Near Bikes lanes (PNB)	Disponibilizar dados relacionados ao PNB comparado entre capitais	DIOBS	2023
Malha cicloviária	Disponibilizar os dados geoespaciais de ciclofaixas, ciclorrotas e ciclovias do município de Fortaleza	DIOBS	2023
Média de aluno por turma nas capitais	Disponibilizar arquivo com dados da média de alunos por turma nas capitais	DIOBS	2023
Mercado de Trabalho	Disponibilizar os dados sobre mercado de trabalho utilizados do atlas da economia	DIOBS	2023
PIB e PIB per capita	Disponibilizar os dados sobre PIB e PIB per capita utilizados do atlas da economia	DIOBS	2023
Planos do Fortaleza 2040	Disponibilizar os planos do Fortaleza 2040	DIPLA	2023
Poligonal dos bairros de Fortaleza	Disponibilizar os dados geoespaciais das poligonais dos bairros do município de Fortaleza	DIOBS	2023
Pontos das escolas e suas características	Disponibilizar os dados geoespaciais das escolas do município de Fortaleza	DIOBS	2023
População abaixo da linha da pobreza	Disponibilizar os dados sobre população abaixo da linha da pobreza utilizados do atlas da economia	DIOBS	2023
Receita tributária	Disponibilizar dados da arrecadação tributária em Fortaleza	DIOBS	2023
Rede de abastecimento de água por bairro	Disponibilizar os dados sobre a rede de abastecimento por bairro do município de Fortaleza	DIOBS	2023
Rede de esgoto por bairro	Disponibilizar os dados sobre a rede de esgoto por bairro do município de Fortaleza	DIOBS	2023
Rede de serviço de gás	Disponibilizar os dados geoespaciais da rede de serviço de gás do município de Fortaleza utilizados	DIOBS	2023
Secretarias Executivas Regionais (S.E.R)	Disponibilizar dados geoespaciais das S.E.R do município de Fortaleza	DIOBS	2023
Taxa de analfabetismo e escolarização por capital	Disponibilizar arquivo com taxa de analfabetismo e escolarização por capital	DIOBS	2023



Taxa de ocupação por ano no município de Fortaleza	Disponibilizar arquivo com taxa de ocupação por ano no município de Fortaleza	DIOBS	2023
Taxa de mortalidade por neoplasia	Disponibilizar os dados sobre a taxa de morte por neoplasias do município de Fortaleza	DIOBS	2023

Anexo III – cronograma de abertura de bases

Nome da Base de Dados	Descrição da Base	Unidade e Contato do Responsável pela Base	Meta/Prazo	Frequência de Atualização
Atlas da economia de Fortaleza	Panorama econômico do município de Fortaleza	DIOBS	2023	Anual
Atlas do Capital Humano de Fortaleza	Panorama sobre a formação profissional de Fortaleza, desde a educação básica até a pós-graduação	DIOBS	2023	Anual
Cadernos do Observatório	Série de Cadernos produzidos pelo Iplanfor	DIOBS	2023	Anual
Frente & Verso	Notas técnicas produzidas no Frente & Verso	DIOBS	2023	Semanal
Fortaleza 2040	Planos e dados dos mapas produzidos	DIPLA	2023	Anual
Painel das escolas de educação básica	Informações georreferenciadas das escolas do Ceará	DIOBS	2023	Anual
Painel do saneamento básico	Panorama do saneamento básico do município de Fortaleza	DIOBS	2023	Anual
PIRF das ZEIS de Fortaleza	Dados sobre os Planos Integrados de Regularização Fundiária (PIRF)	DIART	2023	Anual
Programa Integrado de Prevenção e Redução da Violência (PReVio)	Dados relacionados ao PReVio	DIOBS	2023	Dados usados para análise pontual, sem previsão de periodicidade de atualização
Taxa de natalidade, fecundidade, mortalidade no município de Fortaleza	Comparativo das taxas de crescimento, natalidade, fecundidade e	DIOBS	2023	Anual



	mortalidade entre os bairros de Fortaleza			
ZEIS (Zonas Especiais de Interesse Social)	Dados das ZEIS de Fortaleza	DIART	2023	Anual

Anexo IV – matriz de priorização de dados

Nome da Base de Dados	Grau de relevância para o cidadão (consulta pública) (Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, I, §1º)	Mais solicitados em transparência passiva desde a LAI (Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, VIII)	Estímulo ao controle social (Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, II)	Possui obrigatoriedade legal/compromisso assumido de disponibilização do dado (Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, III)	Refere-se a projetos estratégicos do governo (Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, IV)	Demonstra resultados diretos e efetivos dos serviços públicos (Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, V)	Capacidade de fomento ao desenvolvimento sustentável (Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, VI)	Possibilidade de fomento a novos negócios na sociedade (Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, VII)	Alinhamento perante o Planejamento Estratégico	Refere-se a um sistema estruturante e/ou utilizado por vários órgãos	TOTAL (somatório do peso do critério*valor atribuído a cada base)	Ordem de prioridade de abertura
Fortaleza 2040	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	96	1
Frente & Verso	3	1	3	1	2	3	3	3	3	1	85	2
Painel das escolas de educação básica	2	3	2	1	2	3	2	1	3	2	77	3
Painel do saneamento básico	2	2	2	1	2	3	2	1	3	2	73	4
ZEIS (Zonas Especiais de Interesse Social)	2	2	2	1	2	3	2	1	3	2	73	5
Taxa de natalidade, fecundidade, mortalidade no município de Fortaleza	2	1	2	1	2	3	2	1	3	2	69	6

Programa Integrado de Prevenção e Redução da Violência (PReVio)	2	1	2	1	2	3	2	1	3	2	69	7
PIRF das ZEIS de Fortaleza	2	1	2	1	2	3	2	1	3	2	69	8
Atlas do capital humano de Fortaleza	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	50	9
Atlas da economia de Fortaleza	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	50	10
Cadernos do Observatório	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	50	11



Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número J7KFTHRG

Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o malote 2271060 e código J7KFTHRG

ASSINADO POR: