

A stylized white line-art map of Recife, Brazil, showing a dense network of streets and a prominent winding river. The map is set against a teal background.

PROGRAMA GLOBAL FUTURE CITIES

Ecosistema de
Dados para
Governança
Urbana em Recife

*Urban Governance Data
Ecosystem*

Sobre o Ecossistema de Dados para Governança Urbana *About*

O Projeto do GFCP em Recife foi validado coletivamente por diversas partes interessadas locais em 2018, sendo concebido como uma proposta de aperfeiçoamento para a governança de dados do Município, de um espaço público virtual de compartilhamento de dados entre cidadãos e da construção coletiva de um ambiente de capacitação e engajamento através de dados e informação para os cidadãos. Foi construído com base nas três premissas seguintes:

Os governos locais são âncoras da revolução de dados e legalmente responsáveis por fornecer a quantidade e qualidade mais significativas de dados urbanos para seus cidadãos e parceiros

Os usuários de dados precisam acessar dados consistentes de maneira disponível, acessível, inteligível, envolvente e eficiente

Para que ocorra uma revolução de dados, ela deve se tornar um bem cultural

The GFCP Project in Recife (the Urban Governance Data Ecosystem – UGDE) has been validated by city stakeholders in 2018, conceived as a capacity-building system involving the municipality, a virtual data-sharing public space and an enabling citizen environment fostering increased engagement. It is built upon the three assumptions below, respectively, that correlate to the main objectives:

Local governments are anchors of the data revolution and legally responsible for providing the most significant amount of urban data for its citizens and partners

Data users need to access consistent data in an available, accessible, intelligible, engaging and efficient fashion

For a data revolution to take place, it must be made a cultural asset

Sobre o Ecossistema de Dados para Governança Urbana *About*

A partir destas premissas foram concebidos os três principais componentes do Projeto UGDE:

Estrutura de Governança de Dados Municipais (DGF): para aperfeiçoar a disponibilidade, usabilidade, integridade e segurança dos dados empregados pela Prefeitura de Recife, considerando a possibilidade de implementar novas plataformas de dados para planejamento e gestão urbanas integradas

Hub de Conhecimento Urbano (HUB): uma plataforma como um portal integrado de acesso a conjuntos de dados, interfaces de informação e canais de apoio. Com linguagem acessível ao cidadão comum e de interface dinâmica voltada para a experiência do usuário. Integraria fontes de dados desenvolvidas e mantidas por múltiplas partes

Plano de Ação de Engajamento por Dados (DEA): ampla iniciativa educacional que envolve município, academia, setor privado e sociedade organizada e outras iniciativas que podem participar de uma série de ações destinadas a gerar consciência, capacidade e conhecimento com foco na alfabetização em dados e inclusão digital.

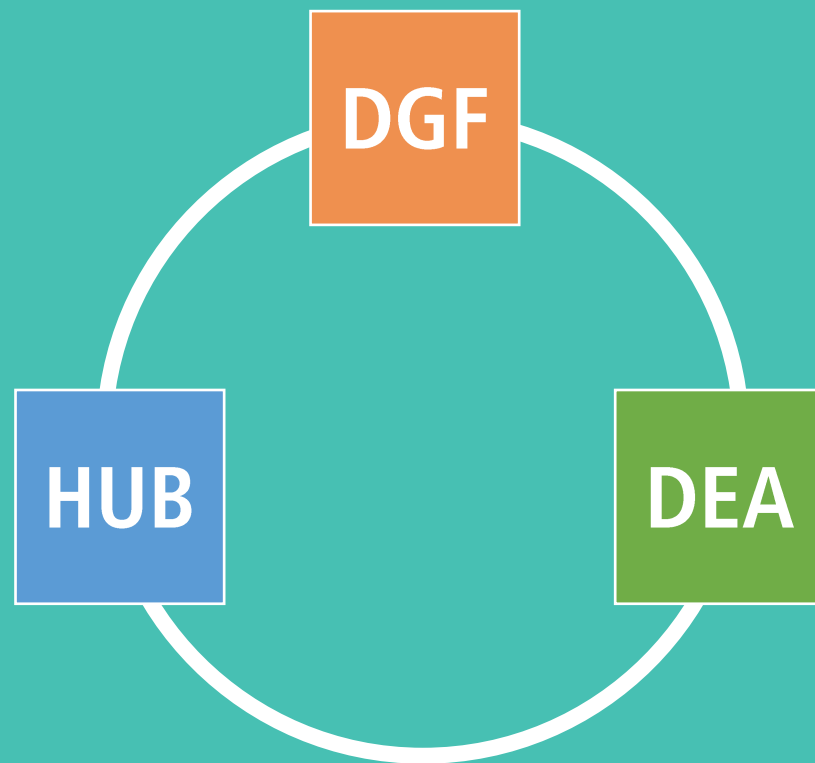
These three goals were taken as drivers for three main outputs for the UGDE Project:

Municipality Data Governance Framework (DGF): Aimed at supporting the management of the availability, usability, integrity and security of the data employed by Recife's Municipality, considering the possibility of implementing innovative data platforms for urban planning and management

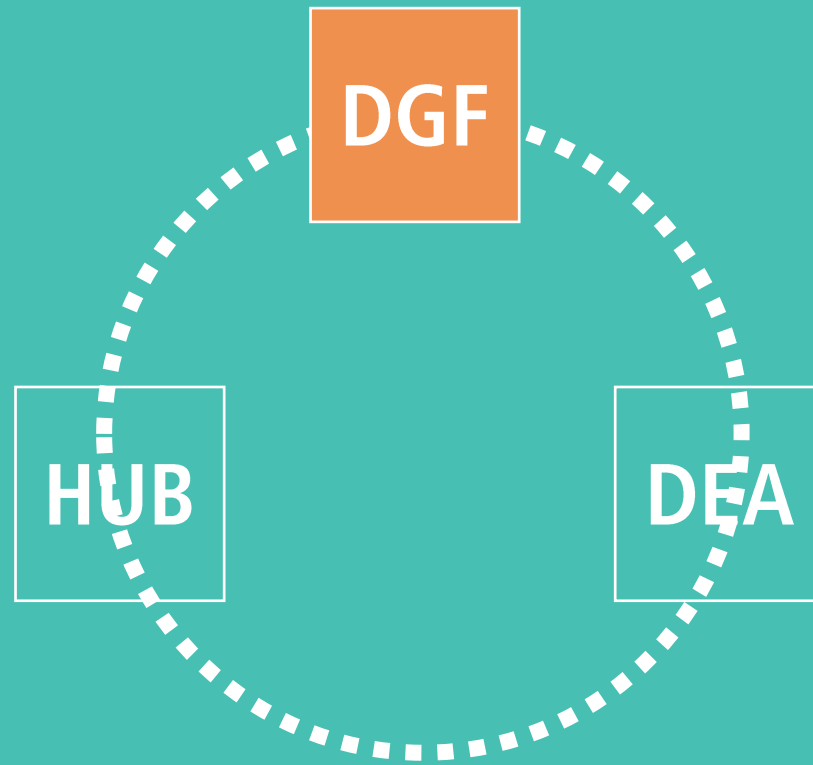
Urban Knowledge Hub (HUB): A platform that shall act as an integrated portal of access to data sets, information interfaces and support channels. It shall also be presented in accessible language to citizens in general and under a dynamic user-oriented interface. It would integrate data sources developed and maintained by multiple sources

Data Engagement Action Plan (DEA): A broad educational initiative that involves municipality, academia, private sector and organised society and other initiatives that can take part in a series of actions designed to generate awareness, capacity and knowledge focused on data literacy and digital inclusion

Sobre o Ecossistema de Dados para Governança Urbana *About*



Sobre o Ecossistema de Dados para Governança Urbana *About*



Sobre o Ecossistema de Dados para Governança Urbana *About*



A conclusão do DGF culminou com a entrega de uma **minuta de um Decreto Municipal para a criação da estrutura de governança de dados do Município**, e com a implementação de um **piloto do Escritório de Governança de Dados** (com um ciclo voltado para a avaliação do Sistema de Vacinação da Cidade do Recife).

Apesar do ajuste de escopo, o somatório de entregáveis realizados oferece um roteiro detalhado e uma estrutura consistente de diretrizes, processos e políticas que guiarão a PCR a alcançar uma grande parte dos resultados esperados, conforme concebido nos Termos de Referência para o DGF.

The conclusion of the DGF culminated in the delivery of a draft of a Municipal Decree for the creation of the Municipality's data governance structure and with the implementation of a pilot of the Data Governance Office (focused on the evaluation of the Data of Vaccination System of Recife).

Despite the scope adjustment, the sum of deliverables performed so far offers a detailed roadmap and a consistent framework of guidelines, processes and policies that will guide PCR to achieve a large part of the expected results, as conceived in the Terms of Reference for the DGF.

Sobre o Ecossistema de Dados para Governança Urbana *About*



HUB

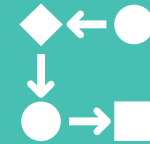
?

DEA

?

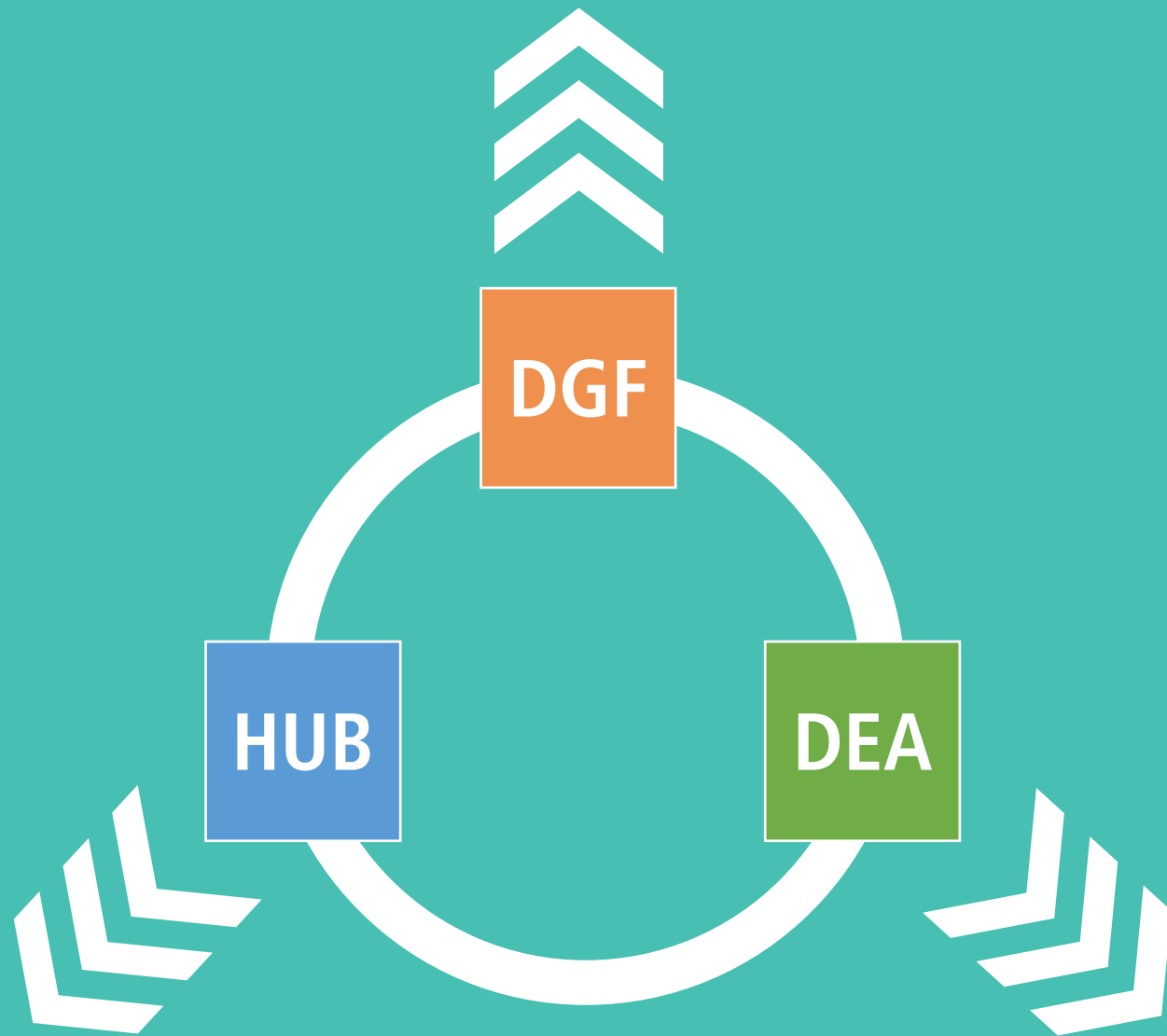
Sobre o Ecossistema de Dados para Governança Urbana *About*

Decreto Municipal
Municipal Decree



Piloto do Esc. de Gov de Dados
Data Governance Office Pilot





A stylized white line-art map of Recife, Brazil, showing the city's street grid and the winding path of the Capibaribe River. The map is set against a teal background.

PROGRAMA GLOBAL FUTURE CITIES

Ecosistema de
Dados para
Governança
Urbana em Recife

*Urban Governance Data
Ecosystem*