



Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal
Subsecretaria de Planejamento em Saúde

Formulário de Inscrição - Prêmio Ipê Nº 3/2024 - SES/SUPLANS Brasília-DF, 20 de setembro de 2024.

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO - PRÊMIO IPÊ
([Resolução nº 01, de 17 de abril de 2024](#))

NOME DA INICIATIVA Saúde Aberta-DF: Conjunto de Dados Abertos da Saúde no DF	DATA DA IMPLEMENTAÇÃO 01/07/2024
ÓRGÃO (nome completo por extenso) Secretaria de Saúde do Distrito Federal	SIGLA DO ÓRGÃO SES-DF

RESPONSÁVEL PELO PROJETO			
Nome	Órgão (nome completo)	Cargo	Matrícula
Rodrigo Vidal da Costa	Secretaria de Saúde do Distrito Federal	Subsecretário de Planejamento em Saúde	192.265-3

1. INTRODUÇÃO

Nos últimos anos, o fortalecimento da transparência ativa e a promoção da acessibilidade à informação tornaram-se pilares fundamentais para uma gestão pública moderna e eficiente. Esses princípios são particularmente cruciais no campo da saúde, onde a disseminação de dados abertos desempenha um papel vital no empoderamento da população e na formulação de políticas públicas mais eficazes. A Secretaria de Saúde do Distrito Federal, em resposta às crescentes demandas por maior transparência e participação social, consolidou uma trajetória robusta na disponibilização de informações de saúde por meio de iniciativas como o *Infosaúde* e, mais recentemente, o *Saúde Aberta-DF*. Essas iniciativas refletem um compromisso contínuo com a transparência, garantindo que os dados sejam amplamente acessíveis e possam ser utilizados por diversos públicos, incluindo gestores, pesquisadores e cidadãos.

A criação do *Infosaúde* em 2020 foi um marco essencial nesse processo de transparência ativa, centralizando e organizando dados de saúde pública em uma plataforma acessível e de fácil navegação. O *Infosaúde* contribuiu para uma gestão mais eficiente dos serviços de saúde, facilitando o monitoramento e a avaliação dos indicadores de saúde por parte da sociedade civil e de especialistas. A plataforma permitiu a organização de dados de saúde de maneira a apoiar decisões já baseadas em evidências, promovendo uma cultura de responsabilidade pública e transparência. Este processo criou bases para uma gestão transparente e eficiente dos dados públicos de saúde nos últimos anos.

Com o estabelecimento do Centro de Inteligência e Gestão Estratégica em Saúde do Distrito Federal (CIEGES-DF) em outubro de 2023, o processo de integração e análise estratégica de dados foi amplificado. O *Infosaúde* foi então integrado ao CIEGES-DF, reforçando o uso estratégico de dados de saúde pública e consolidado como o Portal de Informações e Transparência da Saúde do DF. Esse contexto histórico contribuiu diretamente para o surgimento de uma nova fase de inovação, especificamente na forma de disponibilização de dados abertos da Saúde no Distrito Federal.

Nesse contexto, o *Saúde Aberta-DF* se materializa em julho de 2024 como uma extensão desses esforços, com o objetivo de ampliar ainda mais o acesso a informações relevantes e promover a interatividade no uso dos dados de saúde pública. Desenvolvido no âmbito do CIEGES-DF, o *Saúde Aberta-DF* destaca-se como uma proposta inovadora voltada à estruturação e ao uso estratégico de grandes volumes de dados. A partir dessa iniciativa, não apenas se centralizam bases de dados em saúde em formatos abertos como ocorriam originalmente no *Infosaúde*, mas agora também se oferece uma plataforma interativa já formatada com diversos painéis de BI com a disponibilização de APIs e dados abertos para download permitindo assim uma visão abrangente e integrada dos serviços e indicadores de saúde, tanto para a população quanto para gestores, pesquisadores, profissionais de tecnologia da informação e cientistas de dados. Destaca-se que apesar da consolidação da idéia do *Saúde Aberta-DF* ter ocorrido somente em julho de 2024, a primeira experiência de publicação deste formato de painel de informações já integrado com a política de dados abertos ocorreu em fevereiro de 2024 com o lançamento do Portal Dengue-DF no *Infosaúde*.

É importante destacar que o *Saúde Aberta-DF* vai além do rol mínimo exigido pela Lei de Acesso à Informação (LAI). Embora a LAI assegure o direito de acesso a informações públicas, o *Saúde Aberta-DF* expande esse acesso ao fornecer dados mais detalhados e altamente granulares, facilitando análises complexas e permitindo uma exploração aprofundada dos dados. A plataforma organiza as informações em formatos abertos e reutilizáveis, com recursos interativos que ampliam a transparência e a accountability da gestão pública.

O *Saúde Aberta-DF* está totalmente alinhado com os princípios de publicidade e transparência estabelecidos no Plano de Dados Abertos da Controladoria-Geral do Distrito Federal (CGDF), que orienta as ações de abertura e uso de dados na administração pública. Ao seguir as diretrizes desse plano, a iniciativa garante que as informações públicas sejam acessíveis, reutilizáveis e dotadas de um elevado grau de granularidade, facilitando análises aprofundadas e a implementação de práticas inovadoras com base em dados abertos.

Assim, o *Saúde Aberta-DF* vai além de ser uma simples ferramenta de download de dados. Ele se posiciona como um canal essencial para que a sociedade tenha acesso contínuo a informações capazes de transformar a gestão da saúde pública. Além de cumprir todos os requisitos da LAI, essa iniciativa amplia a oferta de dados na área da saúde e cria mecanismos interativos que facilitam a exploração e utilização das informações, contribuindo para uma administração mais transparente, ágil e participativa.

2. DESCRIÇÃO DA INICIATIVA

O Portal [Saúde Aberta-DF](#) foi concebido dentro do [Infosaúde-DF](#) (*Portal de Informações e Transparência da Saúde do DF*) com evolução das capacidades promovidas pela instituição do Centro de Inteligência e Gestão Estratégica em Saúde do Distrito Federal - [CIEGES-DF](#) ([Portaria nº 392, de 03 de Outubro de 2023](#)), com foco na integração e análise de dados relacionados à saúde pública. A plataforma tornou-se o principal repositório de dados abertos de saúde no Distrito Federal, oferecendo aos cidadãos, gestores, pesquisadores e desenvolvedores uma interface robusta e interativa para o uso eficiente dessas informações.

O portal diferencia-se por organizar os dados em temas e áreas de interesse específicos, proporcionando uma navegação intuitiva e uma experiência facilitada para diferentes tipos de usuários. Além disso, disponibiliza painéis de *Business Intelligence* (BI), que permitem a visualização de grandes volumes de dados de forma dinâmica, por meio de gráficos e tabelas interativas. A personalização dessas visualizações, com a possibilidade de filtragem dos dados conforme as necessidades do usuário, é um dos pontos centrais da plataforma. Uma grande inovação no portal é a capacidade de *download* dos dados em formatos abertos e reutilizáveis, como CSV, bem como a oferta de APIs para integração automática dos dados em sistemas externos, promovendo uma análise mais profunda e a reutilização das informações.

O desenvolvimento do *Saúde Aberta-DF* ocorreu em múltiplas fases, com uma evolução progressiva desde suas primeiras versões, que ofereciam acesso básico a catálogos de dados e posteriormente a opção de *download* de arquivos CSV. Agora, a plataforma passou a incorporar funcionalidades mais avançadas, como visualizações interativas e uma interface de usuário otimizada, que possibilita a utilização por cidadãos sem necessidade de conhecimentos técnicos avançados. O processo agora possui fluxo de aprimoramento contínuo e basea-se em feedbacks provenientes de usuários e servidores públicos, para garantir que o portal esteja alinhado às reais demandas da sociedade e dos gestores públicos.

A adoção do modelo de maturidade de dados abertos, conforme a proposta de *Tim Berners-Lee*, foi um marco significativo no desenvolvimento da iniciativa. Atualmente, o portal encontra-se classificado no Nível 3 de Maturidade de Dados Abertos, o que significa que os dados são disponibilizados em formatos estruturados e não proprietários, como o CSV, facilitando sua manipulação e uso por qualquer pessoa interessada. Já com a disponibilidade das APIs dos dados, a meta é alcançar níveis superiores de maturidade em fases futuras, permitindo a interligação dos dados com outras fontes e ampliando o contexto das análises por meio de dados interconectados.

O Portal *Saúde Aberta-DF* destaca-se por oferecer um conjunto de informações públicas que excede o rol mínimo exigido pela Lei de Acesso à Informação (LAI), abrangendo dados específicos e detalhados sobre a saúde pública no Distrito Federal. Entre as informações disponíveis estão os procedimentos realizados na Atenção Primária à Saúde (APS), o número de vacinas aplicadas, além de estatísticas sobre dengue, nascimentos e óbitos e síndromes respiratórias. Um exemplo de sucesso da plataforma é a integração dos dados provenientes do [Portal Dengue SES-DF](#) e da [Sala de Monitoramento das Síndromes Gripais](#), que oferece uma visão unificada e em tempo real sobre doenças infecciosas e síndromes respiratórias. A plataforma também disponibiliza dados detalhados sobre a produção ambulatorial e hospitalar, e os atendimentos realizados por unidades especializadas, como o Hemocentro, o Laboratório Central de Saúde Pública (Lacen) e o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU). Esses dados podem ser acessados e baixados em formatos abertos, como CSV, diretamente dos painéis interativos do portal, promovendo não apenas uma transparência mais ampla, mas também um controle social mais eficiente, ao permitir que cidadãos, pesquisadores e gestores acompanhem em tempo real o progresso das políticas de controle de epidemias e outras ações de saúde pública, fortalecendo a tomada de decisões baseadas em evidências.

Outro aspecto inovador da iniciativa é a instituição do fluxo contínuo de atualização dos dados. Cada novo painel desenvolvido pelo CIEGES-DF a ser disponibilizado no *Infosaúde* passa a ser automaticamente elegível ao *Saúde Aberta-DF*, juntamente com suas APIs e dados abertos correspondentes. Esse novo fluxo contínuo de informações estabelecido pela Subsecretária de Planejamento em Saúde garante que o portal esteja sempre atualizado, permitindo que os dados sejam acessados e analisados em tempo real, favorecendo o controle social, respostas rápidas e decisões baseadas em evidências no âmbito da saúde pública do DF.

3. BENEFÍCIOS ESPERADOS

A implementação do *Saúde Aberta-DF* representa um marco na promoção de transparência ativa e no fortalecimento do controle social, ambos fundamentais para o aprimoramento da governança pública. Ao proporcionar um acesso amplo e facilitado a dados detalhados sobre a saúde pública no Distrito Federal, a plataforma cria uma base sólida para que a sociedade exerça um controle mais efetivo e a gestão pública se torne mais responsável e responsiva. Os principais benefícios esperados incluem:

- **Transparência Ativa e *Accountability*:** Ao disponibilizar informações de saúde de maneira proativa e em formatos acessíveis, o *Saúde Aberta-DF* reforça os princípios de *accountability* dentro da administração pública, permitindo que os cidadãos e organizações monitorem, em tempo real, a execução das políticas de saúde. Esse processo de transparência ativa não apenas facilita o acesso às informações, mas também torna os gestores mais responsáveis por suas ações, uma vez que os dados são oferecidos de forma clara e auditável, permitindo que qualquer pessoa acompanhe e questione a qualidade e a efetividade das políticas públicas.
- **Fortalecimento do Controle Social:** O *Saúde Aberta-DF* empodera os cidadãos ao transformar o acesso à informação em uma ferramenta de controle social robusta. A plataforma permite que a população acompanhe diretamente a execução dos serviços de saúde, fiscalizando a atuação dos gestores e promovendo uma cultura de participação e até a cocriação nas políticas públicas. Essa abordagem incentiva o cidadão a deixar de ser um mero espectador passivo, posicionando-o como agente fiscalizador e colaborador no aprimoramento das ações da Secretaria de Saúde.
- **Suporte à Tomada de Decisões com Base em Evidências:** Ao proporcionar dados públicos abertos e de alta qualidade, o portal fortalece a governança baseada em evidências, possibilitando que gestores e profissionais de saúde tomem decisões mais informadas e precisas. A oferta de informações confiáveis e atualizadas permite a responsabilização dos gestores quanto à alocação eficiente de recursos, tornando as decisões mais transparentes e abertas ao escrutínio público. Dessa forma, a plataforma contribui para uma gestão mais eficiente e orientada para resultados.
- **Inovação e Abertura de Dados:** A transparência ativa promovida pelo *Saúde Aberta-DF* estimula o surgimento de inovações tecnológicas, ao disponibilizar dados em formatos abertos que podem ser reutilizados por universidades, startups e organizações da sociedade civil. Esse ambiente de dados abertos fortalece a *accountability* ao permitir o desenvolvimento de soluções tecnológicas que visam resolver desafios na saúde pública, criando oportunidades para parcerias que promovem soluções inovadoras de grande impacto.
- **Monitoramento Contínuo e Agilidade na Resposta a Crises de Saúde:** A capacidade de monitorar dados em tempo real promove uma transparência dinâmica que vai além da simples divulgação de informações. A plataforma possibilita o acompanhamento contínuo de indicadores de saúde, como epidemias e surtos de doenças, permitindo uma resposta mais ágil e eficaz por parte das autoridades. Essa abordagem fortalece a responsabilidade pública ao garantir que as ações governamentais sejam transparentes e imediatamente observáveis, facilitando a fiscalização ativa da sociedade.

4. RELEVÂNCIA DA INICIATIVA

A iniciativa *Saúde Aberta-DF* possui características de grande relevância para a promoção da transparência ativa, inovação tecnológica, e o fortalecimento do controle social na gestão pública. A seguir, são detalhadas as principais dimensões que tornam essa iniciativa inovadora para a gestão e governança pública:

1. Inovação:

O *Saúde Aberta-DF* apresenta uma abordagem inovadora ao transcender a dinâmica tradicional de plataformas de dados abertos, que costumam disponibilizar informações apenas para download, exigindo que o usuário possua habilidades técnicas para manuseio e análise de dados. A inovação reside na possibilidade de qualquer cidadão, independentemente de sua proficiência técnica, acessar e interagir com os dados diretamente por meio de painéis de *Business Intelligence (BI)*, que apresentam as informações já organizadas e visualmente acessíveis em gráficos e filtros de fácil manipulação. Essa funcionalidade torna a plataforma inclusiva e democratiza o acesso às informações de saúde pública, permitindo que pessoas sem conhecimentos avançados em análise de dados possam compreender e utilizar as informações de maneira eficiente.

Além disso, a plataforma mantém a flexibilidade de atender usuários mais especializados, oferecendo a opção de baixar os dados em formatos abertos, como CSV, e acessá-los via APIs. Dessa forma, o *Saúde Aberta-DF* alcança todos os níveis de público, desde o cidadão comum até profissionais que dominam o manejo de dados. A integração com o Centro de Inteligência e Gestão Estratégica em

Saúde do Distrito Federal (CIEGES-DF) reforça essa inovação ao impulsionar uma transformação digital na gestão da saúde, promovendo uma cultura de transparência e *accountability*. Com isso, o portal não apenas facilita o acesso às informações, mas também amplia as possibilidades de reutilização dos dados, atendendo a um público diversificado e garantindo que as informações sejam acessíveis a todos.

2. Acesso à Informação:

O *Saúde Aberta-DF* se destaca como uma iniciativa que promove de forma significativa a divulgação de informações de interesse público, priorizando o acesso fácil e intuitivo a dados de saúde pública. Sua interface amigável e a navegação facilitada garantem que cidadãos de diferentes níveis de conhecimento técnico possam acessar, analisar e utilizar essas informações de maneira eficiente. Um dos grandes avanços proporcionados pela plataforma foi o aumento expressivo da visualização e do uso dos dados: enquanto em 2023 a antiga página de dados abertos do *Infosaúde* registrou apenas 363 acessos, até o momento, em 2024, o *Saúde Aberta-DF* já contabiliza mais de 19.000 acessos, resultado da melhoria da acessibilidade e da apresentação das informações, além da possibilidade de extrair os dados em formatos abertos, como CSV, e acessá-los via APIs.

Além de aumentar o acesso, o *Saúde Aberta-DF* também promoveu uma melhoria substancial na qualidade dos dados disponibilizados. A organização dessas informações em painéis interativos de *Business Intelligence (BI)* possibilitou uma validação técnica mais rigorosa, garantindo maior precisão e confiabilidade nas informações disponibilizadas. Isso não apenas facilita a reutilização dos dados por acadêmicos, profissionais e cidadãos, mas também aprimora a qualidade das informações públicas, inclusive as que já eram oferecidas na antiga página de dados abertos, tornando-as mais organizadas, acessíveis e tecnicamente validadas.

Por meio dessa iniciativa, o *Saúde Aberta-DF* atende diretamente aos princípios de transparência ativa, ao ir além do rol mínimo exigido pela Lei de Acesso à Informação (LAI), oferecendo dados públicos de maneira organizada e com um elevado nível de detalhamento. Dessa forma, a plataforma não apenas facilita o acesso, mas também engaja a sociedade na busca por soluções inovadoras para os desafios da saúde pública, ao disponibilizar dados de alta qualidade que podem ser utilizados para o desenvolvimento de políticas e intervenções baseadas em evidências.

3. Controle Social:

O *Saúde Aberta-DF* se consolida como uma ferramenta essencial para o fortalecimento do controle social participativo, ao democratizar o acesso às informações públicas de saúde e colocar nas mãos da sociedade os meios necessários para fiscalizar a execução das políticas públicas e propor melhorias. A plataforma oferece uma oportunidade única para que cidadãos, acadêmicos, profissionais de saúde, a mídia e outros setores possam utilizar informações públicas detalhadas para monitorar as ações governamentais, sugerir inovações e colaborar ativamente com a gestão pública.

A grande inovação do *Saúde Aberta-DF* está na democratização da informação por meio de painéis interativos que organizam os dados de forma visualmente acessível, utilizando gráficos e filtros de fácil manuseio. Isso possibilita que qualquer cidadão, mesmo sem conhecimento técnico avançado em processamento de dados, consiga analisar e compreender as informações relacionadas à saúde pública, como procedimentos de saúde, vacinação, controle de epidemias e produção hospitalar. Dessa maneira, a plataforma transforma o cidadão comum de um mero receptor passivo de informações em um fiscal ativo, capaz de acompanhar e questionar a execução das ações do governo de forma direta e assertiva.

Ao mesmo tempo, a plataforma também atende às necessidades de profissionais do setor, oferecendo a possibilidade de download dos dados em formatos abertos, como CSV, e o acesso via APIs, facilitando o uso desses dados por especialistas que dominam o manejo e análise avançada de informações. Essa flexibilidade assegura que o *Saúde Aberta-DF* possa ser utilizado por diferentes perfis de usuários, promovendo uma fiscalização cidadã robusta, que vai desde a análise simplificada pelos cidadãos comuns até a investigação técnica aprofundada por especialistas.

Ao fornecer informações detalhadas e em tempo real, a plataforma fortalece a capacidade dos cidadãos de atuar como agentes de transformação, não apenas monitorando as políticas públicas, mas também colaborando ativamente no aprimoramento dos serviços de saúde pública. Assim, o *Saúde Aberta-DF* não só amplia o alcance do controle social, como também promove a accountability no setor público, permitindo que a sociedade atue de maneira mais eficaz na fiscalização e no aperfeiçoamento da gestão pública de saúde, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade de vida da população.

4. Replicabilidade:

A estrutura modular e a concepção colaborativa do *Saúde Aberta-DF* garantem sua replicabilidade em diferentes áreas da administração pública no Distrito Federal e até em outras regiões do Brasil. A flexibilidade do modelo facilita sua adaptação a diferentes contextos, promovendo a **cooperação interinstitucional** e permitindo que outras Organizações do GDF e unidades federativas utilizem a plataforma para fortalecer a transparência e o controle social em suas respectivas áreas.

O potencial de replicação do *Saúde Aberta-DF* foi reconhecido no Acordo de Cooperação Técnica (ACT) firmado com a Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul, no qual o portal é uma das soluções tecnológicas elegíveis a ser replicada. Esse ACT abrange várias iniciativas voltadas à inovação na gestão pública, e a viabilidade de adaptação do *Saúde Aberta-DF* em outros estados demonstra sua capacidade de expansão para além do Distrito Federal, mantendo a eficiência na promoção da transparência e da governança participativa na saúde pública.

Assim, o *Saúde Aberta-DF* se destaca como uma solução prática e viável para replicação, permitindo o aproveitamento das experiências adquiridas no Distrito Federal e sua adaptação a diferentes Organizações Governamentais. Isso reforça seu papel como uma plataforma que facilita a transparência ativa e promove uma gestão pública eficiente em outras áreas do governamentais.

5. EVIDÊNCIAS

<https://info.saude.df.gov.br/transparencia-e-prestacao-de-contas/dados-abertos/>

TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE USO DE IMAGEM

AUTORIZO o uso de minha imagem em todo e qualquer material entre imagens de vídeo, fotos e documentos, para ser utilizada nas peças de comunicação que serão veiculadas nos canais da Controladoria-Geral do Distrito Federal.

A presente autorização é concedida a título gratuito, abrangendo o uso da imagem acima mencionada em todo território nacional, das seguintes formas: (I) *home page*; (II) mídia eletrônica (vídeo-tapes, televisão, cinema, entre outros).

Fica autorizada a adaptação dos textos apresentados para a sua publicação, mantidas as características principais. Fica ainda autorizada, de livre e espontânea vontade, para os mesmos fins, a cessão de direitos da veiculação das imagens não recebendo para tanto qualquer tipo de remuneração.

Rodrigo Vidal da Costa

Assinatura do responsável pelo projeto

Lucilene Maria Florêncio de Queiroz

Assinatura do titular do órgão

(SECRETÁRIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL)



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO VIDAL COSTA - Matr.0192265-3, Subsecretário(a) de Planejamento em Saúde**, em 27/09/2024, às 18:10, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **LUCILENE MARIA FLORENCIO DE QUEIROZ - Matr.0140975-1, Secretário(a) de Estado de Saúde do Distrito Federal**, em 27/09/2024, às 19:40, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **151671783** código CRC= **24E126E8**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SRTVN Quadra 701 Lote D, 1º e 2º andares, Ed. PO700 - Bairro Asa Norte - CEP 70719-040 - DF

Telefone(s):

Sítio - www.saude.df.gov.br

00060-00447993/2024-41

Doc. SEI/GDF 151671783