



PLANO DE DADOS ABERTOS

PARA O MINISTÉRIO DA SAÚDE

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA-EXECUTIVA

2022
2023

2022 Ministério da Saúde



Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde: <www.saude.gov.br/bvs>.

Documento a ser publicado em <https://www.gov.br/saude/pt-br/aceso-a-informacao/dados-abertos>

Tiragem: 1ª revisão – 2022 – Versão eletrônica – Preliminar

Elaboração, distribuição e informações:

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria-Executiva

Departamento de Monitoramento, Avaliação e Disseminação
de Dados e Informações Estratégicas em Saúde - DEMAS

Esplanada dos Ministérios, Bloco G, Ed. Sede

4º andar, Ala Norte

CEP: 70058-900, Brasília-DF

Equipe de revisão

Supervisão-geral:

Ereny Nunes Sena

Coordenação-geral:

Gustavo Vieira Isobe de Macedo

Colaboração:

Felipe Jorge Bergo

Alexandre Gustini Barbosa Lima

Leandro Pfeifer Macedo

Edição/Projeto gráfico/Diagramação:

Rafael de Paula da Silva

SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO.....	4
2.	INTRODUÇÃO.....	4
3.	CENÁRIO INSTITUCIONAL E INSTRUMENTOS DE GESTÃO.....	5
4.	OBJETIVOS.....	6
4.1.	OBJETIVO GERAL.....	6
4.2.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	6
5.	DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA.....	7
5.1.	CRITÉRIOS PARA A PRIORIZAÇÃO DE BASES DE DADOS.....	7
5.2.	MATRIZ DE PRIORIZAÇÃO.....	7
6.	PROCESSO DE CATALOGAÇÃO.....	7
7.	SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE.....	8
7.1.	SUSTENTAÇÃO, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL.....	8
7.2.	MONITORAMENTO E CONTROLE.....	8
8.	MELHORIA DE QUALIDADE.....	9
9.	COVID-19.....	10
10.	PLANO DE AÇÃO.....	10
10.1.	CRONOGRAMA DE ABERTURA DAS BASES DE DADOS.....	11
10.2.	AÇÕES DE SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE.....	11
10.3.	MELHORIA DA QUALIDADE.....	12
10.4.	PROMOÇÃO, FOMENTO, USO E REUSO DAS BASES.....	12
11.	ANEXO I – BASES DE DADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.....	13
12.	ANEXO II – BASES DE DADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE CATALOGADAS NO SITE DADOS.GOV.BR.....	16
13.	ANEXO III – MATRIZ DE PRIORIZAÇÃO.....	28

1. APRESENTAÇÃO

Desde 2009, o governo brasileiro vem realizando ações para o desenvolvimento de uma política de disseminação de dados e informações governamentais para o livre uso pela sociedade. Estas ações estão alinhadas com um crescente movimento global para democratização do acesso a dados e informações no paradigma de dados abertos.

O movimento de dados abertos no mundo foi alavancado há pouco mais de 10 anos quando os governos da Inglaterra e dos Estados Unidos iniciaram a construção de seus portais de dados abertos. Desde então, políticas de dados abertos vêm sendo implementadas em diversos países. Em setembro de 2011, oito nações (África do Sul, Brasil, Estados Unidos, Filipinas, Indonésia, México, Noruega e Reino Unido) se uniram para firmar uma parceria com o objetivo de promover governos mais transparentes e eficientes, através de uma maior participação e colaboração social. Desta união adveio a Parceria para Governo Aberto (em inglês, *Open Government Partnership* - OGP), até agosto de 2018, 75 países integravam a Parceria.

2. INTRODUÇÃO

O Plano de Dados Abertos (PDA) é o instrumento norteador das ações de implementação e promoção de abertura de dados, inclusive os geoespacializados, que deverão obedecer aos padrões mínimos de qualidade, de forma a facilitar o entendimento e a reutilização das informações. É este documento que organiza o planejamento referente à implantação e racionalização dos processos de publicação de dados abertos nas organizações públicas.

O Ministério da Saúde, por meio deste documento, institui seu 3º Plano de Dados Abertos (PDA/MS 2022-2023), o qual estabelecerá ações para a implementação e promoção de abertura de dados sob sua responsabilidade e considera, em toda a sua estrutura, os princípios e diretrizes dos normativos abaixo e os deles decorrentes:

- O disposto nos artigos. 48 e 48-A da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, que determina ao Poder Público a adoção de instrumentos de transparência na gestão fiscal em meios eletrônicos de acesso público.
- A Portaria nº 3 de, 7 de maio de 2007, da Secretária de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI-MPOG), que institucionaliza o Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico (e-MAG) no âmbito do Sistema de Administração dos Recursos de Informação e Informática (SISP).
- O e-VoG (Vocabulários e Ontologias do Governo Eletrônico), que é um conjunto de padrões, ferramentas e metodologias para possibilitar: o intercâmbio de informações com acordo semântico, de forma a viabilizar o pronto cruzamento de dados de diversas fontes; o uso de metodologias de modelagem conceitual como forma de elicitação do conhecimento tácito das áreas de negócio de governo; o uso de ontologias como ferramenta para explicitar conhecimentos de maneira formal e coerente; o alinhamento conceitual das diversas áreas do conhecimento do governo.
- O Decreto nº 6.666, de 27 de novembro de 2008, que instituiu a Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE), no âmbito do Poder Executivo Federal, e determina que o compartilhamento e disseminação dos dados geoespaciais e seus metadados é obrigatório para todos os órgãos e entidades do Poder Executivo Federal, salvo os protegidos por sigilo.

- A Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, a Lei de Acesso a Informação (LAI), que regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal.
- A Instrução Normativa nº 4, de 12 de abril de 2012, da Secretária de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI-MPOG), que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA), como política para garantir e facilitar o acesso pelos cidadãos, pela sociedade e, em especial, pelas diversas instâncias do setor público aos dados e informações produzidas ou custodiadas pelo Poder Executivo Federal, estabelecendo conceitos de dado, informação, dado público, formato aberto, licença aberta, dados abertos e metadados.
- A Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, que estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para uso da Internet no Brasil “Marco Civil da Internet”.
- A Portaria nº 92, de 24 de dezembro de 2014, da Secretária de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI-MPOG), que institui a arquitetura e-PING (Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico), definindo um conjunto mínimo de premissas, políticas e especificações técnicas que regulamentam a utilização da Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) na interoperabilidade de serviços de Governo Eletrônico.
- O Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020, que institui a Estratégia de Governo Digital no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
- O Decreto nº 11.260, de 22 de novembro de 2022, que dispõe sobre a elaboração e o encaminhamento da Estratégia Nacional de Governo Digital e prorroga o período de vigência da Estratégia de Governo Digital, instituída pelo Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020.
- O Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal, alterado pelo Decreto nº 9.903, de 8 de julho de 2019.
- A Resolução nº 3, de 13 de outubro de 2017, do Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA), que aprova procedimentos complementares e diretrizes para elaboração de publicação de Planos de Dados Abertos, conforme dispositivo no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016.
- A Parceria para Governo Aberto (OGP), celebrada em setembro de 2011 entre o Brasil e sete outros países, que pactuou novos compromissos a partir de 2021 (5º Plano de Ação em Governo Aberto).
- O Manual de Elaboração de Planos de Dados Abertos 2018.
- A Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).
- O Decreto nº 10.160, de 9 de dezembro de 2019, que Institui a Política Nacional de Governo Aberto e o Comitê Interministerial de Governo Aberto.

O presente PDA é um instrumento de planejamento e coordenação das ações de disponibilização de dados no Ministério da Saúde válidas para o biênio 2022–2023.

3. CENÁRIO INSTITUCIONAL E INSTRUMENTOS DE GESTÃO

O movimento por dados abertos defende a criação de um ecossistema, fundamentado no acesso a dados,

que possibilite a participação da sociedade no desenvolvimento de um estado mais eficiente, com oferta de melhores serviços, e fazendo amplo uso de tecnologias.

Em atenção ao Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que instituiu a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal, o Ministério da Saúde torna público, em 2022, seu 3º Plano de Dados Abertos (PDA/MS), com vigência entre 2022 e 2023. Ressalta-se ainda o alinhamento com os instrumentos de gestão do órgão:

- A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes.
- A Portaria nº 589, de 20 de maio de 2015, do Ministério da Saúde (MS), que institui Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS), tendo como finalidade definir os princípios e as diretrizes a serem observados pelas entidades públicas e privadas de saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), e pelas entidades vinculadas ao Ministério da Saúde (MS), para a melhoria da governança no uso da informação e informática e dos recursos de informática, visando à promoção do uso inovador, criativo e transformador da tecnologia da informação nos processos de trabalho em saúde.
- A Resolução nº 19, de 22 de junho de 2017, da Comissão Intergestores Tripartite (CIT), com atribuições no inciso I do art. 14-A da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, e tendo em vista o disposto no inciso I do art. 32 do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que aprova e torna público, o documento Estratégia e-Saúde para o Brasil.
- A Portaria nº 1.796, de 11 de julho de 2019, do Ministério da Saúde (MS), que redefine o Comitê de Informática em Saúde do Ministério da Saúde (CIINFO).
- O Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC/MS 2022-2024), do Ministério da Saúde (MS), que prevê iniciativas que visam à entrega do valor ao Ministério da Saúde (MS) e à sociedade, de forma alinhada ao Plano Plurianual-PPA, à Política Nacional de Informação e Informática em Saúde-PNIIS, à Estratégia de Governança Digital-EGD e à Estratégia e-Saúde para o Brasil.
- O Plano Nacional de Saúde (PNS) 2020-2023.

4. OBJETIVOS

4.1. OBJETIVO GERAL

Promover a abertura de dados no Ministério da Saúde, visando ao melhor aproveitamento de seu valor potencial, através do aumento da disseminação de dados e informações para a sociedade, fomentando, desta forma, a criação de soluções e conhecimentos na área de saúde.

4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Disponibilizar dados em formatos abertos e, sempre que possível, georreferenciados.
- Melhorar a qualidade dos dados disponibilizados pelo Ministério da Saúde.
- Estabelecer modelo de referência de política de dados abertos em saúde.
- Incrementar os processos e a cultura de transparência e de acesso às informações públicas em saúde.
- Estímulo ao controle social e à transparência ativa.

5. DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA

5.1. CRITÉRIOS PARA A PRIORIZAÇÃO DE BASES DE DADOS

A Abertura das bases de dados do Ministério da Saúde foi planejada para, sobretudo, atender às premissas do interesse público, publicidade e transparência em saúde pública.

Assim, com o intuito de atender essas premissas, adotou-se um conjunto de critérios priorizando os seguintes fatores:

- Pesquisa das solicitações, mais utilizadas, de cidadãos desde 2017 até novembro de 2019, através da coleta de solicitações do sistema OuvidorSUS¹.
- Possuir obrigatoriedade legal/compromisso assumido de disponibilização daquele dado.
- Referir-se a projetos estratégicos do governo.
- Demonstrar resultados diretos e efetivos dos serviços públicos.
- Possibilitar o fomento a novos negócios na sociedade.
- Estimular o controle social.

5.2. MATRIZ DE PRIORIZAÇÃO

No intuito de atender melhor a demanda da sociedade por dados e otimizar o esforço de abertura de tais dados, elaborou-se uma matriz de prioridade ponderando os critérios acima discriminados, de forma a identificar uma ordem preferencial às bases de dados a serem abertas.

A matriz elaborada, com a respectiva ordem de preferência para abertura, encontra-se no Anexo III.

6. PROCESSO DE CATALOGAÇÃO

Os dados em formato aberto publicados serão catalogados no site dados.gov.br e no site <https://opendatasus.saude.gov.br>. Esse processo é realizado pelo Departamento de Monitoramento, Avaliação e Disseminação de Dados e Informações Estratégicas em Saúde (DEMAS/SE/MS) de acordo com as informações e metadados encaminhados pelas áreas gestoras quando da publicação da respectiva base de dados, considerando sempre as seguintes premissas:

- Verificar, para efeitos de catalogação, se os metadados estão de acordo com os padrões da INDA e INDE (metadados atualizados contendo a descrição, contatos dos responsáveis pelas informações e dos outros metadados associados a cada conjunto de dados).
- Contatar o responsável pelos dados, caso se verifique que algum dos arquivos catalogados se tornou indisponível.

¹ Ouvidorias são unidades administrativas dos órgãos e entidades integrantes do Sistema Único de Saúde, no âmbito dos governos federal, estadual e municipal, cuja missão é viabilizar os direitos dos(as) cidadãos(ãs) de serem ouvidos e terem suas demandas pessoais e coletivas tratadas adequadamente no âmbito do SUS.

- Identificar e elaborar propostas para possíveis melhorias de qualidade dos dados disponibilizados e novos conjuntos de dados candidatos a abertura de dados e catalogação. As propostas deverão ser construídas a partir da experiência do SIC com as demandas de informação pela sociedade da gestão de dados do DATASUS, que gerencia e oferece soluções transversais para as necessidades de compartilhamento de dados entre os diferentes sistemas mantidos pelas unidades do MS e do DEMAS, responsável pela gestão da informação estratégica no Ministério da Saúde.
- Adoção de técnicas de versionamento dos dados publicados.

7. SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE

7.1. SUSTENTAÇÃO, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL

A institucionalização do Plano de Dados Abertos, sua governança e revisões são comunicadas a todo o Ministério da Saúde e à sociedade por intermédio do *site* do DEMAS (<https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/se/demas>) e das páginas do MS na Internet e nos sites dados.gov.br e [OpenDataSus](https://opendatasus.org/).

Serão promovidas ações com os setores responsáveis pela publicação dos dados catalogados com o intuito de disseminar a cultura da transparência e solidificar a publicação de dados na rotina do órgão. Dentre estas ações, destacamos aquelas que visam a solidificar, padronizar e qualificar os processos de abertura de dados dentro do Ministério da Saúde:

- Elaboração e aprovação de normas que disciplinem e garantam padronização e qualidade aos processos de abertura de dados no Ministério da Saúde.
- Implementação de processos administrativos que garantam a continuidade e periodicidade da abertura dos dados e atualização das bases publicadas.

Sempre que ocorrer a atualização de dados ou a inserção de novos, será amplamente divulgado externa e internamente, inclusive por meio de ações específicas de Comunicação coordenadas pela Assessoria de Comunicação Social (ASCOM).

A melhoria contínua projetada para as informações contidas no DEMAS/MS, servirá como elemento catalisador do aumento da procura de informações relacionadas à saúde, o que tende a impulsionar o número de acesso, os downloads dessas bases e o seu uso pela sociedade civil.

Os interessados poderão acionar diretamente à Coordenação de Dados Abertos e Análise Prospectiva em Saúde através do e-mail demas@saude.gov.br para se manifestar quanto este PDA, podendo oferecer sugestões, fazer solicitações, notificar o Ministério sobre problemas técnicos ou inconsistências encontradas nos dados publicados, além de informar sobre ferramentas, estudos e soluções construídas a partir do dados obtidos.

7.2. MONITORAMENTO E CONTROLE

A Coordenação de Dados Abertos e Análise Prospectiva em Saúde (CODAPROS), da Coordenação-Geral de Disseminação e Integração de Dados e Informações em Saúde (CGDID) do Departamento de Monitoramento, Avaliação e Disseminação de Dados e Informações Estratégicas em Saúde (DEMAS), ficará responsável pelo monitoramento do cumprimento do cronograma estabelecido, verificando se os dados e metadados previstos foram devidamente publicados.

Será elaborado anualmente um relatório de avaliação das ações executadas Plano de Dados Abertos no Ministério da Saúde, contendo os problemas encontrados, a situação do momento, o atendimento ao cronograma e a efetividade da implementação.

Os dados gerados sobre as reclamações e demandas sobre dados abertos encaminhadas à Ouvidoria e ao e-SIC serão incorporados à análise.

Serão implementadas ferramentas de monitoramento de disponibilidade e desempenho para o download de dados, que gerem alertas em caso de falhas. Essas ferramentas também monitorarão as informações catalogadas no site dados.gov.br e [OpenDataSus](https://opendatasus.org/), informando sobre incorreções e desatualizações.

8. MELHORIA DE QUALIDADE

Este PDA busca a melhoria da qualidade de dados já disponíveis em formato de dados abertos dentro do site do Ministério da Saúde e do DEMAS, que é um instrumento de produção e disseminação de dados e informações estratégicas, aptas a subsidiar o processo de decisão na gestão em saúde e o acompanhamento das políticas da área, demonstrando a atuação governamental, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), e possibilita projeções, inferências setoriais e análises situacionais, além de contribuir para a transparência das ações desenvolvidas na área da saúde.

Com o intuito de continuamente aperfeiçoar as informações prestadas à sociedade, o Departamento de Monitoramento, Avaliação e Disseminação de Dados e Informações Estratégicas em Saúde (DEMAS), irá executar as seguintes ações, de forma a adequá-las aos melhores princípios e práticas que norteiam a abertura de dados de governos e instituições no mundo:

- Publicação das bases de dados primárias que originam as visualizações e informações já disponíveis, em sua maior granularidade possível, de forma a permitir a interoperabilidade e o reuso dos dados por membros da sociedade civil.
- Criação de procedimentos para verificação da correta atualização das bases de dados, de forma a tomar providências tempestivas e adequadas, se houver desatualização.
- Qualificação dos dados e das informações disponíveis no site do DEMAS.
- Definição e explicitação das licenças no site, de forma que o usuário possa ter segurança que toda a informação lá disponível pode ser utilizada, reutilizada e redistribuída, desde que mantida a mesma licença e a necessidade de citação da fonte.
- Articular com as áreas gestoras e com o Datasus, as atualizações, correções e melhorias a serem implementadas nas bases de dados já catalogadas no *site* dados.gov.br, devidamente apresentadas no Anexo I e II deste Plano, e também no site [OpenDataSus](https://opendatasus.org/).

9. COVID-19

Com a emergência da pandemia pela doença causada pelo novo Coronavírus (COVID-19), houve, em nível global, pressão pela abertura dos dados gerados pelos governos, não só com o objetivo de dar transparência às ações de combate à pandemia, mas também para possibilitar que setores da sociedade civil, a academia e demais entidades públicas e privadas, possam dar a sua contribuição.

Entendendo isso o Ministério da Saúde iniciou a publicação de dados relevantes ao combate à pandemia, dentre outros lugares, no site [OpenDataSus](#) e no site [LocalizaSUS](#). Esses dados compreendem informações sobre os casos registrados de COVID-19 e de Síndrome Respiratória Aguda Grave, financiamento, infraestrutura, leitos, etc. Foram inseridos neste plano ações que possuem o intuito de adequar os dados já publicados à legislação pátria e à filosofia de dados abertos, bem como expandir a quantidade e a qualidade de dados neste formato.

10. PLANO DE AÇÃO

Para melhor visualização e compreensão, as ações a serem realizadas pelo Ministério da Saúde para abertura de seus dados foram organizadas em três dimensões, a saber: ações referentes à publicação e catalogação dos dados; ações referentes à sustentação, monitoramento e controle das bases já publicadas e as ações de melhoria da qualidade dos dados publicados.

No caso da abertura de dados, as responsabilidades serão repartidas da seguinte forma:

- Áreas técnicas:
 - Autorização para abertura das bases.
 - Informação dos metadados e dicionários referentes à base de dados.
 - Seleção dos atributos a serem publicizados, observando-se a necessidade de se manter o máximo de granularidade possível e o respeito aos princípios que regem a classificação dos dados como dados abertos (Decreto nº 8777/2006).
- DATASUS:
 - Fornecimento da infraestrutura necessária para hospedar as bases de dados.
- DEMAS:
 - Controle da adequação dos dados publicados aos requisitos e normas que regem a classificação da informação como dados abertos.
 - Controle da adequação e gestão da publicação dos dados às prioridades estratégicas do Ministério da Saúde, definidas neste plano e em outros documentos.
 - Catalogação dos dados nos sites [Dados.gov.br](#) e [OpenDataSus](#).

As ações a seguir constituem-se em projetos genéricos, cujas tarefas serão discriminadas nos planejamentos gerenciais internos do Ministério da Saúde.

Salientamos que as ações abaixo geram um produto definido (escopo). As ações permanentes foram discriminadas nos tópicos anteriores.

10.1. CRONOGRAMA DE ABERTURA DAS BASES DE DADOS

NOME DA BASE DE DADOS	MÊS/ANO PREVISTO PARA PUBLICAÇÃO	FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO DA BASE	BREVE DESCRIÇÃO
Covid-19	07/2020	Diária	Informações sobre casos registrados de Covid 19 (adequação ao formato de dados abertos)
Síndrome Respiratória Aguda Grave	07/2020	Diária	Informações sobre casos de SRAG
Leitos	08/2020	Semanal	Informações sobre leitos
Insumos de Saúde- COVID-19	09/2020	Semanal	Conjunto de recursos que retratam a situação dos insumos de saúde utilizados no combate à Pandemia.
Campanha Nacional de Vacinação contra Covid-19	02/2021	Diária	dados referentes à Campanha Nacional de Vacinação contra Covid-19
Registro de Ocupação Hospitalar COVID 19	10/2020	Diária	Registro das internações por meio do Sistema ESUS Notifica-Módulo Internações SUS.
Notificação de Síndrome Gripal	02/2021	Diária	Banco de dados epidemiológicos de Síndrome Gripal leve ou moderada suspeita ou confirmada de covid-19 oriundos do sistema e-SUS Notifica
Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM	02/2022	Anual	Dados sobre os óbitos fetais e não fetais ocorridos em todo território nacional por local de residência e ocorrência; causas de morte e causas externas.
Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC	04/2022	Anual	Dados sobre os nascimentos informados em todo território nacional bem como fornece dados sobre a ocorrência de nascidos vivos com anomalias congênitas.
Febre Amarela	08/2022	Anual	notificações de casos suspeitos da doença em humanos e em primatas não-humanos (PNH) (macacos)
Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional	10/2022	Anual	dados individualizados e anonimizados de todas as pessoas atendidas quanto ao estado nutricional (antropometria) em serviços de APS do Brasil desde 2008.
Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES)	11/2022	Diária	Informações acerca de todos os estabelecimentos de saúde do país, independentemente de sua natureza jurídica ou integração com o Sistema Único de Saúde (SUS).
Evento Adverso Pós-Vacinação	12/2022	Semanal	Dados referentes aos casos suspeitos de Eventos Adversos Pós-Vacinação (EAPV) no país.
Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA)*	03/2023	Mensal	Informações de produção dos ambulatorios do SUS.
Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH)*	06/2023	Mensal	Produção e faturamento hospitalar do SUS.
Sistema de Informação em Saúde para Atenção Básica	09/2023	Mensal	Sistema de informação da Atenção Básica vigente para fins de financiamento.

Conjunto de Dados de Atenção em Saúde	12/2023	Mensal	Notificação nacional de todos os atendimentos realizados no país, SUS ou não SUS.
Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica (HÓRUS)	12/2023	Mensal	Para qualificar a gestão da Assistência Farmacêutica nas três esferas do SUS, e contribuir para a ampliação do acesso aos medicamentos e da atenção à saúde prestada à população.
Base Nacional de Dados de Ações e Serviços da Assistência Farmacêutica no SUS - Bnafar	12/2023	Mensal	Contempla dados do Hórus e dos sistemas próprios utilizados por diversos entes (enviados à Bnafar via Web Service).
Base do Programa Farmácia Popular do Brasil	12/2023	Mensal	Dados do Programa Farmácia Popular do Brasil.
Sistema de Informações de Agravos de Notificação – SINAN	12/2023	Anual	O Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan é alimentado, pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam da lista nacional de doenças de notificação compulsória
RESP – Microcefalia	07/2023	Semestral	O Registro de Eventos em Saúde Pública (RESP) é um formulário online com a finalidade de registrar as emergências de saúde pública, permitindo assim a consolidação e caracterização da emergência.

10.2. AÇÕES DE SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE

PRODUTO	AÇÃO	META/PRAZO	UNIDADE RESPONSÁVEL
Ferramenta Informática de Monitoramento	Desenvolvimento ou adoção de soluções de monitoramento de disponibilidade e desempenho para o download de dados, que gerem alertas em caso de falhas. Essas ferramentas também monitorarão as informações publicadas e as catalogadas no site dados.gov.br e OpenDataSus, informando sobre incorreções e desatualizações.	10/2023	DEMAS e DATASUS
Normas Administrativas	Elaboração e aprovação de normas que disciplinem e garantam padronização e qualidade aos processos de abertura de dados no Ministério da Saúde	12/2023	DEMAS, DATASUS e CGD

10.3. MELHORIA DA QUALIDADE

PRODUTO	AÇÃO	META/PRAZO	UNIDADE RESPONSÁVEL
Consulta Pública	Realizar consulta pública para avaliar o uso, qualidade das bases já abertas pelo órgão e se há interesse em outros dados do Ministério da Saúde	08/2023	CODAPROS/CGDID /DEMÁS
Revisão do Plano	Publicar nova versão do Plano com revisões, caso haja interesse em dados não contemplados no PDA e desinteresse por parte dos cidadãos	12/2023	CODAPROS/CGDID /DEMÁS
Revisão das Bases de Dados já publicadas e catalogadas em dados.gov.br	Atualizar as bases de dados desatualizadas, excluir bases descontinuadas ou com baixo engajamento e aperfeiçoar as bases com informações deficientes, conforme Consulta Pública realizada	10/2021	CODAPROS/CGDID/ DEMÁS e Áreas Gestoras
Processos Administrativos	Implementação de processos administrativos que garantam a continuidade, periodicidade da abertura dos dados e atualização das bases publicadas.	12/2023	DEMÁS e Áreas Gestoras

10.4. PROMOÇÃO, FOMENTO, USO E REUSO DAS BASES

PRODUTO	AÇÃO	META/PRAZO	UNIDADE RESPONSÁVEL
Publicação de matérias informando sobre a publicação de bases e o seu conteúdo	Publicação de matérias no <i>site</i> do Ministério da Saúde e órgãos vinculados comunicando a disponibilização de novas bases	Mês corrente ou subsequente à abertura da base	DEMÁS e ASCOM
Evento sobre dados abertos	Realização de evento com participação de órgãos do Ministério da Saúde e sociedade civil.	06/2023	CODAPROS/CGDID /DEMÁS
Hackaton	Concurso para seleção na sociedade civil, de solução de problemas específicos na área de saúde utilizando dados abertos já publicados.	07/2023	CODAPROS/CGDID /DEMÁS

11. ANEXO I - BASES DE DADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

NOME DO SISTEMA	DESCRIÇÃO DO SISTEMA	TIPIFIKAÇÃO
Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde	documento público e sistema de informação oficial de cadastramento de informações de todos os estabelecimentos de saúde no país, independentemente da natureza jurídica ou de integrarem o Sistema Único de Saúde (SUS).	ET
Conjunto Mínimo de Dados da Atenção à Saúde	Notificação nacional de todos os atendimentos realizados no país, SUS ou não SUS.	ET
SINAN - Meningites	Sistema universal de notificação e investigação de casos de meningites registrados nos serviços de saúde brasileiros. É alimentado, principalmente, pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam da lista nacional de doenças de notificação compulsória	EP
Banco de Preços em Saúde	Registra e disponibiliza <i>online</i> as informações das compras públicas e privadas de medicamentos e produtos para a saúde.	ET
BFA	O Programa Bolsa Família (PBF) é um programa federal de transferência direta de renda a famílias em situação de pobreza ou de extrema pobreza, com a finalidade de promover seu acesso aos direitos sociais básicos e romper com o ciclo intergeracional da pobreza.	ET
HEMOINFO	Sistema de apoio para os avaliadores do Programa Nacional de Qualificação da Hemorrede.	EP
HEMOVIDA WEB - Ciclo do Sangue	O sistema Hemovida é composto por um conjunto de aplicações que realizam o gerenciamento de bolsas de sangue, desde o registro dos doadores, passando pela coleta e exames realizados para atestar a qualidade do material.	EP
InfoSAS	O InfoSAS é uma ferramenta de exploração de técnicas de aprendizado de máquina e de mineração de dados para a detecção automática de desvios de padrão e identificação de discrepâncias estatísticas em séries históricas de produção de serviços prestados.	EP
Sistema de Gerenciamento de Programas (SGP)	O Sistema de Gerenciamento de Programas - SGP é um sistema WEB que tem como principal atribuição a gestão, em uma única plataforma, dos Programas de formação e provimento de profissionais (Mais Médicos e PROVAB).	EP
SIG/SNT	O sistema gerencia a lista de espera de pacientes para transplante de órgãos e córnea, recebe notificações e a evolução de potenciais doadores, e efetua a distribuição e alocação de órgãos para transplante.	EP
SIOPS	É um sistema obrigatório para todos os entes da federação, que devem informar a cada 2 meses a execução orçamentária da saúde.	ET
SIPNI	O SIPNI tem como objetivo captar por meio de sua entrada de dados nominal, as doses aplicadas na população (residente e não residente), permitindo assim conhecer e avaliar a situação vacinal de cada um.	EP
SISAB	O Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB) foi instituído pela Portaria GM/MS nº 1.412, de 10 de	ET

NOME DO SISTEMA	DESCRIÇÃO DO SISTEMA	TIPIFICAÇÃO
	julho de 2013, passando a ser o sistema de informação da Atenção Básica vigente para fins de financiamento.	
SISCNRAC	Gerenciamento dos dados referentes ao fluxo assistencial de usuários do SUS, encaminhados por meio da Central Nacional de Regulação de Alta Complexidade - CNRAC.	EP
Sistema Nacional de Dados Hemoterápicos (SISDH)	Sistema consolidador dos indicadores e dados de hemoterapia.	EP
SISMAC	O Sistema de Controle do Limite Financeiro da Média e Alta Complexidade – SISMAC – foi criado pelo Ministério da Saúde, para auxiliar o gestor do SUS a acompanhar a evolução dos recursos federais destinados ao co-financiamento de ações e serviços ambulatoriais.	ET
SISPRENATALWEB	Acompanhar as gestantes, seus exames e repassar recursos.	EP
SISREG	Sistema de Regulação – SISREG é um sistema web, criado para o gerenciamento do Complexo Regulador, por meio de módulos (ambulatorial e hospitalar) que permitem a inserção da solicitação pela rede básica para a realização de consultas, exames e procedimentos.	EP
Sistema de Auditoria do SUS (SISAUD-SUS)	Registro das auditorias realizadas pelas 3 esferas de governo, disponibilizando os seus resultados (relatórios) publicamente.	EP
Sistema de Informação do Programa Nacional de Avaliação dos Serviços de Saúde (SIPNASS)	O SIPNASS é o sistema utilizado para a execução do Programa Nacional de Avaliação dos Serviços de Saúde (PNASS). O software possibilita o cadastramento do roteiro de questões que serão aplicadas e dos estabelecimentos de saúde que serão avaliados.	EP
Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS	Informações de produção dos ambulatórios do SUS.	ET
Sistema de Informações Hospitalares do SUS	produção e faturamento hospitalar do sus.	ET
Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica (Hórus)	Para qualificar a gestão da Assistência Farmacêutica nas três esferas do SUS, e contribuir para a ampliação do acesso aos medicamentos e da atenção à saúde prestada à população.	EP
Sistema OuvidorSUS	De acordo com a Portaria nº 8 de 25 de maio de 2007, são objetivos do Sistema OuvidorSUS: a) atuar como ferramenta no processo de descentralização do Sistema Nacional de Ouvidorias do SUS; b) facilitar a democratização de informações em saúde; c) agilizar o processo de recebimento, encaminhamento, acompanhamento e resposta das manifestações recebidas; e d) gerar relatórios gerenciais que auxiliem na melhoria contínua do Sistema Único de Saúde.	EP
SIVEP-GRIPE	O sistema de informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe foi implantado desde o ano de 2000 para monitorar os dados epidemiológicos da vigilância sentinela de SG.	EP
VETORES_MALARIA	Registrar os dados de vigilância entomológica e controle vetorial no que se refere à malária.	EP
SIGTAP	Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS.	ET

NOME DO SISTEMA	DESCRIÇÃO DO SISTEMA	TIPIFICAÇÃO
UBS	Unidades Básicas de Saúde: infraestrutura e georeferenciamento.	ET
HOSPITAIS	Hospitais públicos e privados utilizados pelo SUS para prover os serviços de saúde à população.	ET
LEITOS	Hospitais públicos e privados com número de leitos utilizados pelo SUS.	ET
ALDEIAS INDÍGENAS	Tabela contendo o cadastro das aldeias indígenas do Brasil.	C
CBO	Contém informações sobre a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) conforme tabela de 1994 do Ministério do Trabalho e Emprego.	C
IDHM	Dados do Índice de Desenvolvimento Humano Municipal por ano de publicação. Os dados são originados do PNUD.	C
MUNICÍPIOS	Contém informações a respeito dos Municípios existentes no Brasil (ativos e desativados). Os dados são originados do IBGE.	C
MACROREGIONAL DE SAUDE	Contém informações referentes às Macrorregionais de saúde.	C
MESORREGIAO DE SAUDE	Contém informações sobre Mesorregiões do país (subdivisão de macrorregiões).	C
MICROREGIONAL DE SAUDE	Contém informações referentes às Microrregionais de saúde existentes no País.	C
MICRORREGIAO DE SAUDE	Contém informações referentes às Microrregionais de saúde existentes no País.	C
Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM	Dados socioeconômicos, local de residência e ocorrência, óbitos fetais e não fetais, condições e causas do óbito, e informações de causas externas.	EP
Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC	Dados sobre os nascimentos informados em todo território nacional e fornecer dados sobre natalidade para todos os níveis do Sistema de Saúde.	EP
Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional	Dados individualizados e anonimizados de todas as pessoas atendidas quanto ao estado nutricional (antropometria) em serviços de APS do Brasil desde 2008.	EP
e-SUS Notifica - módulo EAPV	Dados referentes aos casos suspeitos de Eventos Adversos Pós-Vacinação (EAPV) no país.	EP
e-SUS Notifica- Módulo internações SUS	Registro da ocupação de leitos clínicos e de Unidade de Terapia Intensiva (UTI) SUS destinados para atendimento aos pacientes com casos suspeitos ou confirmados da COVID-19 (ocupação SRAG / COVID-19)	EP
Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS)	Plataforma nacional de interoperabilidade em saúde, instituída pela Portaria GM/MS nº 1.434, de 28 de maio de 2020.	EP
e-SUS Notifica	Registro de casos de Síndrome Gripal suspeitos de Covid-19, e contém dados referentes ao local de residência do paciente, além de demográficos e clínicos epidemiológicos dos casos.	EP
SIVEP-Gripe	Registro dos casos e óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave	EP
Sinan Web Influenza	Sistema oficial para o registro dos casos e óbitos por SRAG de 2009 até 2018	EP

SISAGUA	Informações de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano	EP
RESP	O Registro de Eventos em Saúde Pública (RESP) é um formulário online com a finalidade de registrar as emergências de saúde pública, permitindo assim a consolidação e caracterização da emergência.	EP

NOTAS:

A Tipificação de bases de dados, representa:

C -> Dados Corporativos – São bases de dados criadas e mantidas pela área técnica de Banco de Dados. São utilizadas para a qualificar as informações, impedindo campos textuais para livre digitação. Os valores são armazenados e consultados, via sistema, de acordo com as regras de negócio pertinentes.

ET -> Dados Estruturantes – São bases de dados específicas, e cujo o controle e regras de negócio são efetuados pelas áreas técnicas do Ministério da Saúde. Contudo, o uso destas bases de dados por outros sistemas de informações, se dá para qualificar as informações em campos de entrada de dados. São dados técnico-administrativos e raramente com dados especializados. Ex.: Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES; Informações Financeiras; Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS, etc.

EP -> Dados Especializados – São bases de dados específicas, e cujo controle e regras de negócio são efetuados pelas áreas técnicas do Ministério da Saúde. Contudo, o uso destas bases de dados por outros sistemas de informações, se dá para qualificar as informações em campos de entrada de dados. São extremamente dados técnico-especializados. Ex.: Bases de dados da Aids, Hipertensão, Câncer, Diabetes, etc.

12. ANEXO II - BASES DE DADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE CATALOGADAS NO SITE DADOS.GOV.BR

BASE DE DADO	CRIADA EM	FONTE	AUTOR	MANTENEDOR	LICENÇA
Limites das regiões de saúde	04/2015	Sala de Apoio a Gestão Estratégica - SAGE	Sala de Apoio a Gestão Estratégica - SAGE	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Amostras de Vigilância (Demais Parâmetros)	10/2018	http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Amostras de Vigilância (Parâmetros Básicos)	08/2018	http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Cobertura de abastecimento	01/2019	http://sisagua.saude.gov.br/sisagua.	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Controle Mensal (Amostras Fora do Padrão)	12/2018	http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Controle Mensal (Infraestrutura e Operacionais)	12/2018	http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Controle Mensal (Resultado de Análises)	11/2018	http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>

BASE DE DADO	CRIADA EM	FONTE	AUTOR	MANTENEDOR	LICENÇA
SISAGUA - Controle Mensal (Quantitativos de análises)	07/2018	http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Controle Semestral	09/2018	http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Pontos de Captação de Água	01/2019	http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Tratamento de Água	01/2019	http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Vigilância (Cianobactérias e Cianotoxinas)	03/2020	http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Região de Saúde	01/2018	Ministério da Saúde	Ministério da Saúde	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Unidades Básicas de Saúde (UBS)	08/2013	Ministério da Saúde	Ministério da Saúde	CODAPROS	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>

BASE DE DADO	CRIADA EM	FONTE	AUTOR	MANTENEDOR	LICENÇA
Registro de Ocupação Hospitalar COVID-19	08/2020	e-SUS Notifica- Módulo internações SUS	Secretaria de Atenção Especializada em Saúde (SAES)	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Campanha Nacional de Vacinação contra Covid-19	02/2021	Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS)	Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações (CGPNI/DEIDT/SVS/MS)	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Notificações de Síndrome Gripal - 2022	01/2022	e-SUS Notifica	CGIAE/ DAENT /SVS	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Notificações de Síndrome Gripal - 2021	01/2021	e-SUS Notifica	CGIAE/ DAENT /SVS	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Notificações de Síndrome Gripal - 2020	02/2020	e-SUS Notifica	CGIAE/ DAENT /SVS	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Notificações de Síndrome Gripal - API ElasticSearch	02/2020	e-SUS Notifica	CGIAE/ DAENT /SVS	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM	02/2022	SIM	Coordenação Geral de Informações e Análise Epidemiológica – CGIAE/SVS/MS	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Registro de Ocupação Hospitalar COVID-19	08/2020	e-SUS Notifica- Módulo internações SUS	Secretaria de Atenção Especializada em Saúde (SAES)	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Campanha Nacional de Vacinação contra Covid-19	02/2021	Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS)	Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações (CGPNI/DEIDT/SVS/MS)	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i> <i>Creative Commons Attribution</i>

Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM	02/2022	SIM	Coordenação Geral de Informações e Análise Epidemiológica – CGIAE/SVS/MS	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM (1979 a 2020)	02/2022	SIM	Coordenação Geral de Informações e Análise Epidemiológica – CGIAE/NTPS/SVS/MS	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Distribuição de Equipamentos de Proteção Individual e Insumos– Covid- 19	02/2020	DLOG/SE/MS	DLOG/SE/MS	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Fomento Pesquisas Científicas - Covid-19	03/2020	Decit/SCTIE/MS	Decit/SCTIE/MS	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
GeoSES	08/2020	Sala de Apoio a Gestão Estratégica - SAGE	Sala de Apoio a Gestão Estratégica - SAGE	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional	10/2022	Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (Sisvan))	Coordenação-Geral de Alimentação e Nutrição (CGAN)	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SRAG 2009 a 2012 - Banco de Dados de Síndrome Respiratória Aguda Grave	08/2020	SIVEP-Gripe	Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações (CGPNI/DEIDT/SVS/MS)	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SRAG 2013 a 2018 - Banco de Dados de Síndrome Respiratória Aguda Grave	08/2020	SIVEP-Gripe	Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações (CGPNI/DEIDT/SVS/MS)	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>

SRAG 2019 - Banco de Dados de Síndrome Respiratória Aguda Grave	08/2020	SIVEP-Gripe	Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações (CGPNI/DEIDT/SVS/MS)	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SRAG 2020 - Banco de Dados de Síndrome Respiratória Aguda Grave - incluindo dados da COVID-19	08/2020	SIVEP-Gripe	Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações (CGPNI/DEIDT/SVS/MS)	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
SRAG 2021 e 2022 - Banco de Dados de Síndrome Respiratória Aguda Grave - incluindo dados da COVID-19	01/2021	SIVEP-Gripe	Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações (CGPNI/DEIDT/SVS/MS)	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>
Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos – Sinasc - 1996 a 2020	04/2022	SINASC	Coordenação Geral de Informações e Análise Epidemiológica – CGIAE/DANTPS/SVS/MS	CODAPROS	<i>Creative Commons Attribution</i>

13. ANEXO III - MATRIZ DE PRIORIZAÇÃO

BASE DE DADOS	MAIS SOLICITADOS EM TRANSPARÊNCIA PASSIVA	POSSUI OBRIGATORIEDADE LEGAL / COMPROMISSO ASSUMIDO DE PUBLICAR	SER SISTEMA ESTRUTURANTE, CORPORATIVO OU ESPECIALISTA	REFERE-SE A PROJETOS ESTRATÉGICOS DO GOVERNO	DEMONSTRA RESULTADOS DIRETOS E EFETIVOS DOS SERVIÇOS PÚBLICOS	POSSIBILIDADE DE FOMENTO A NOVOS NEGÓCIOS NA SOCIEDADE	ESTÍMULO AO CONTROLE SOCIAL	MÉDIA PONDERADA DAS NOTAS	ORDEM PRIORIDADE
PESOS	3	3	2	2	2	1	1		
Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA)*	3	1	2	3	3	3	3	2,78	1
Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH)*	3	1	2	3	3	3	3	2,78	1
Sistema de Informação em Saúde para Atenção Básica	3	1	2	3	3	3	1	2,44	2
Conjunto de Dados de Atenção em Saúde	3	1	2	3	3	2	2	2,44	2
Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica (HÓRUS)	3	1	1	3	2	3	2	2,33	3
Leitos	3	1	2	3	3	2	1	2,28	4
SISPRENATALWEB	1	1	3	3	2	2	3	2,22	5
Aldeias Indígenas	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
CBO	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
IDHM	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
Municípios	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
Macrorregionais de Saúde	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
Mesorregiões de Saúde	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
Microrregionais de Saúde	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
Sistema de Informação de Agravos de Notificação	2	1	1	3	3	3	1	2,17	6

BASE DE DADOS	MAIS SOLICITADOS EM TRANSPARÊNCIA PASSIVA	POSSUI OBRIGATORIEDADE LEGAL / COMPROMISSO ASSUMIDO DE PUBLICAR	SER SISTEMA ESTRUTURANTE, CORPORATIVO OU ESPECIALISTA	REFERE-SE A PROJETOS ESTRATÉGICOS DO GOVERNO	DEMONSTRA RESULTADOS DIRETOS E EFETIVOS DOS SERVIÇOS PÚBLICOS	POSSIBILIDADE DE FOMENTO A NOVOS NEGÓCIOS NA SOCIEDADE	ESTÍMULO AO CONTROLE SOCIAL	MÉDIA PONDERADA DAS NOTAS	ORDEM PRIORIDADE
PESOS	3	3	2	2	2	1	1		
Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações	2	1	1	3	3	3	1	2,17	6
SIVEP - Gripe	2	1	1	3	3	3	1	2,17	6
Vetores- Malária	2	1	1	3	3	3	1	2,17	6
SIGTAP	3	1	2	3	3	2		2,11	7
UBS	3	1	2	3	3	2		2,11	7
Hospitais	3	1	2	3	3	2		2,11	7
Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde	3	1	2	1	1	3	3	2,11	7
Bolsa Família	1	1	2	3	3	1	3	2,11	7
HEMOINFO	1	1	1	3	2	3	2	2	8
HEMOVIDA WEB	1	1	1	3	2	3	2	2	8
Sistema de Controle de Limite Financeiro	3	1	2	1	1	2	3	1,94	9
Sistema Nacional de Auditoria do SUS	3	1	2	1	1	2	3	1,94	9
Banco de Preços em Saúde	3	1	2	1	1	1	3	1,78	10
Sistema Nacional de Dados Hemoterápicos	1	1	1	3	2	2	1	1,67	11
SISREG	3	1	2	1	1	2	1	1,61	12
Sistema de Gerenciamento de Programas	3	1	1	1	1	1	2	1,5	13
Sistema de Regulação	1	1	1	1	3	1	2	1,5	13

BASE DE DADOS	MAIS SOLICITADOS EM TRANSPARÊNCIA PASSIVA	POSSUI OBRIGATORIEDADE LEGAL / COMPROMISSO ASSUMIDO DE PUBLICAR	SER SISTEMA ESTRUTURANTE, CORPORATIVO OU ESPECIALISTA	REFERE-SE A PROJETOS ESTRATÉGICOS DO GOVERNO	DEMONSTRA RESULTADOS DIRETOS E EFETIVOS DOS SERVIÇOS PÚBLICOS	POSSIBILIDADE DE FOMENTO A NOVOS NEGÓCIOS NA SOCIEDADE	ESTÍMULO AO CONTROLE SOCIAL	MÉDIA PONDERADA DAS NOTAS	ORDEM PRIORIDADE
PESOS	3	3	2	2	2	1	1		
Programa-SUS	3	1	2	1	1	1	1	1,44	14
Sistema da Central Nacional de Regulação de Alta Complexidade	1	1	1	1	2	2	1	1,33	15
InfoSAS	1	1	1	1	1	3	1	1,33	15
Sistema OuvidorSUS	1	1	1	1	1	1	3	1,33	15
Sistema do Programa Nacional de Avaliação dos Serviços de Saúde	1	1	1	1	1	2	1	1,17	16
Dados sobre os nascimentos informados em todo território nacional - SINASC	1	1	1	1	1	2	1	1,17	17
Dados sobre os óbitos fetais e não fetais ocorridos em todo território nacional.SIM	1	1	1	1	1	2	1	1,17	18

NOTAS:

Os pesos foram considerados de 1 a 3, indo de 1 para critérios pouco relevantes a 3 para critérios muito relevantes.

As notas para cada base de dados foram dadas também de 1 a 3, de acordo com os seguintes critérios:

- Mais solicitados em transparência passiva:
 - Dentro do terço com menos solicitações – 1 ponto;
 - Número de solicitações intermediárias – 2 pontos;
 - Dentro do terço com mais solicitações – 3 pontos.
- Possui obrigatoriedade legal ou compromisso assumido de publicar os dados:
 - Sem compromisso – 1 ponto;
 - Compromisso assumido – 2 pontos;
 - Obrigatoriedade legal - 3 pontos.
 - Observação: Sistemas que possuem obrigatoriedade legal (ex: contratos), mas que já estão publicados em outros sistemas estruturantes ou no próprio MS, foram marcados com um

ponto.

- Ser sistema estruturante, corporativo ou especialista:
 - Especialista – 1 ponto;
 - Corporativo – 2 pontos;
 - Estruturante – 3 pontos.
- Refere-se a projetos estratégicos do governo:
 - Não – 3 pontos;
 - Sim – 1 ponto.
- Demonstra resultados diretos e efetivos de serviços públicos:
 - Pouco demonstra – 1 ponto;
 - Demonstra razoavelmente – 2 pontos;
 - Demonstra totalmente – 3 pontos.
- Possibilidade de fomento a novos negócios na sociedade:
 - Pouco fomenta – 1 ponto;
 - Fomenta razoavelmente – 2 pontos;
 - Fomenta totalmente – 3 pontos.
- Estímulo ao controle social:
 - Pouco estimula – 1 ponto;
 - Estimula razoavelmente – 2 pontos;
 - Estimula totalmente – 3 pontos.
- Observação: As Bases de Dados SIA e SIH estão priorizadas devido à sua grande relevância, mas poderão sofrer dificuldades de implementação devido ao seu tamanho e grande quantidade de transações diárias.

