



29^a
Aniversário

A ESTRADA PARA A

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO SUS

Book das realizações de 2019 à 2020

**BOOK DE ANIVERSÁRIO DE 29 ANOS DO DATASUS
REALIZAÇÕES DO ÚLTIMO ANO (2019-2020)
A ESTRADA PARA A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO
SUS**

Versão 1.0, de 10 de maio de 2020

DIREÇÃO DO DATASUS

Jacson Venâncio de Barros

**COORDENAÇÃO-GERAL DE GOVERNANÇA E GESTÃO
DE PROJETOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E
COMUNICAÇÃO**

Roberta Massa Baptista Pereira

COORDENAÇÃO TÉCNICA DO BOOK

Maxwiller Sloane Cardozo de Oliveira

REDAÇÃO

Maxwiller Sloane Cardozo de Oliveira
Roberta Massa Baptista Pereira
Ana Cláudia Sayeg Freire Murahovschi
Juliana Pereira de Souza Zinader

REVISÃO

Roberta Massa Baptista Pereira - CGGOV

DIAGRAMAÇÃO - CGGOV

Juliana Pires de Abreu Batista
Maxwiller Sloane Cardozo de Oliveira



O Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) surgiu em 1991 com a responsabilidade de prover os órgãos do SUS de sistemas de informação e suporte de informática, necessários ao processo de planejamento, operação e controle.



NOSSA HISTÓRIA

Em 29 anos de atuação, o DATASUS já desenvolveu mais de 200 sistemas que auxiliam diretamente o Ministério da Saúde no processo de construção e fortalecimento do SUS.

Missão

Promover modernização por meio da tecnologia da informação para apoiar o Sistema Único de Saúde – SUS.



O DATASUS pertencente à Secretaria Executiva do Ministério da Saúde, tem como principal objetivo, estruturar sistemas de informação, integrar dados em saúde e auxiliar na gestão dos diversos níveis de atenção em saúde.

Quando falamos em disponibilização das informações em saúde, o sistema do DATASUS é considerado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) e Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS), um dos mais completos do mundo.

O DATASUS integra informações com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) permitindo a realização de projetos extremamente específicos de saúde.

A tabulação de suas informações permite o cruzamento dos dados para melhor avaliar a situação de saúde no território analisado e quais as ações em saúde podem ser desenvolvidas. Essas informações estão disponíveis através de programas como o TABWIN (versão para Windows) TABNET (versão para a Internet).

O desenvolvimento e a melhor estruturação dos sistemas permitiram ao DATASUS a criação de produtos e serviços que fornecem dados e ferramentas de trabalho ao MS e ainda proporcionam uma troca Interagencial. Estes produtos abarcam serviços, sistemas e aplicativos, além do próprio sítio do DATASUS.

Jacson Venâncio de Barros

Diretor do DATASUS



Em 2019 o DATASUS ficou à frente da Transformação Digital do SUS, concebendo programas, projetos e ações alinhadas à Estratégia de Saúde Digital para o Brasil.

O ano foi marcado pela cooperação entre Secretarias e Departamentos do Ministério da Saúde, países europeus com a Saúde Digital mais evoluída e entre os profissionais envolvidos.

“Em 2019 projetamos e iniciamos a construção de uma Grande Estrada, que transformará a Saúde no Brasil.”

Jacson Barros

A Infraestrutura do DATASUS dispõe de duas salas-cofre, uma em Brasília e outra no Rio de Janeiro, nas quais são mantidos os servidores de rede que hospedam a maioria dos sistemas do Ministério da Saúde.

Estrutura Organizacional:

O DATASUS é formado por quatro Coordenações-Gerais:

- Coordenação-Geral de Infraestrutura;
- Coordenação-Geral de Inovação em Sistemas Digitais;
- Coordenação-Geral de Sistemas de Informação e Operação;
- Coordenação-Geral de Governança e Gestão de Projetos em Tecnologia da Informação e Comunicação.

Nosso Time

Recursos Humanos:

116
Servidores

12 ATI
Analistas em
Tecnologia da
Informação

04 DAS
Direção e
Assessoramento
Superior

13
Bolsistas

359
Colaboradores
Terceirizados

01
Estagiário



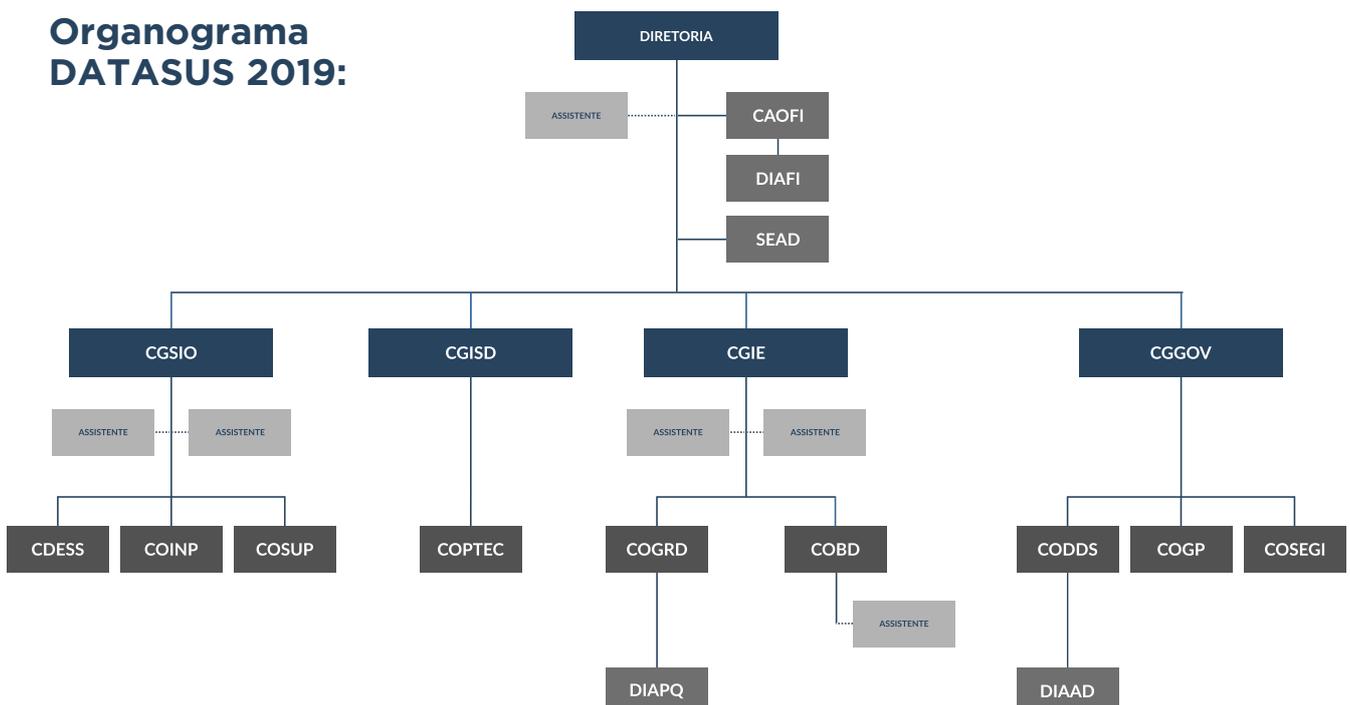
Reestruturação do DATASUS em 2019

A nova estrutura do departamento teve reformulação nas Coordenações-Gerais, alterando para:

Coordenação-Geral de Inovação em Sistemas de Saúde - CGISD;
Coordenação-Geral de Governança e Gestão de Projetos em TIC - CGGOV;
Coordenação-Geral de Sistemas de Informação e Operação - CGSIO;
E manteve a Coordenação-Geral de Infraestrutura - CGIE.

As quatro Coordenações-Gerais são os pilares do DATASUS na nova estrutura do departamento.

Organograma DATASUS 2019:



Em abril de 2019 o DATASUS realizou a 1ª Reunião Estratégica de 2019, reunindo a equipe de coordenadores, chefes, analistas, consultores e técnicos do departamento, para uma análise de cenário, com pendências apresentadas pelos participantes. Na ocasião o diretor Jacson Barros apresentou a nova estrutura e o planejamento para 2019.



PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO PARA 2019

Jacson Barros apresentou o planejamento de 2019, alinhado à Estratégia de Saúde Digital para o Brasil, com programa Conecte SUS e projeto Rede Nacional de Dados em Saúde - RNDS, que trará à Transformação Digital que o SUS necessita.

Valores empenhados em:

2018

362
Milhões

X

248
Milhões

2019

Economia de:

138 Milhões

em relação à expectativa inicial para 2019



O DATASUS economizou para os cofres do Ministério da Saúde sem perder a qualidade dos serviços e produtos ofertados.

48 Contratos Empenhados no ano de 2019

06 Contratos Firmados no ano de 2019

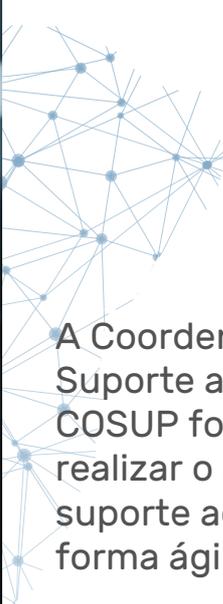
185 Milhões
Investimento em
Infraestrutura

TCU TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Todos os contratos do DATASUS foram adequados em 2019 seguindo às orientações e exigências do TCU.

Fortalecendo Relacionamentos

O DATASUS teve grande preocupação em melhorar a imagem do departamento, fortalecendo a gestão de relacionamento com as áreas de negócio e a Fábrica de softwares. Foi inserida a ferramenta OpenProject, possibilitando uma melhor visão do andamento de cada projeto, gerando respostas ágeis e assertivas sobre a melhor solução. Para o melhor atendimento ao usuário, foi criada a COSUP criando transparência nos serviços.



A Coordenação de Suporte ao Usuário – COSUP foi criada para realizar o atendimento e suporte ao usuário de forma ágil e transparente.

Um dos principais projetos da nova gestão tem como foco a inovação e a integração de informações na Saúde.

PDTIC

Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação 2019/2021



O DATASUS apresentou o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação - PDTIC 2019/2021, aprovado pela Portaria MS nº 676, de 17 de julho de 2019.

O principal objetivo deste plano é apresentar as ações de TIC propostas para o triênio 2019-2021 em busca da melhoria contínua da gestão e governança de TIC.

O instrumento está disponível no portal do DATASUS, através do link:

<http://datasus.saude.gov.br/pdtic/>

“...utilizaremos esse instrumento como rota à ser seguida, engajando todos os comprometidos...”

Objetivos Estratégicos

Jacson Barros

OE.1	Promover e aprimorar continuamente as ações de governança e gestão de TIC, com ênfase na transparência e controle.
OE.2	Potencializar o relacionamento do DATASUS com as áreas de negócio e os clientes externos do Ministério da Saúde.
OE.3	Potencializar a comunicação entre o DATASUS e as instituições que tratam de serviços e sistemas de informações em saúde.
OE.4	Prover soluções digitais para viabilizar as ações, pautados nas diretrizes, políticas e programas do Ministério da Saúde.
OE.5	Implantar a Rede Nacional de Dados em Saúde - RNDS, como base para a Estratégia e-Saúde (Saúde Digital) para o Brasil.
OE.6	Modernizar e sustentar a plataforma de TIC baseado nas diretrizes, políticas e programas do Ministério da Saúde.
OE.7	Aprimorar e preservar a segurança das informações digitais sob a custódia do Ministério da Saúde.
OE.8	Prospectar e adotar a governança da inovação visando a evolução dos serviços em TIC.
OE.9	Aprimorar a consolidação das bases de dados e dos serviços de manipulação, tratamento e disseminação de informações para a melhoria dos serviços prestados.
OE.10	Aprimorar o desenvolvimento técnico e de liderança dos profissionais do DATASUS.

Importância de uma Estratégia de Saúde Digital em âmbito nacional

Conforme propõe o **Pacote de Ferramentas da Estratégia Nacional de e-Saúde** elaborado pela Organização Mundial de Saúde em conjunto com a União Internacional das Telecomunicações (OMS/UIT), a construção de uma **Estratégia de Saúde Digital (ESD)** deve ser desenvolvida com o objetivo de utilizar recursos de TIC para resolver problemas do sistema de saúde e, portanto, é essencial que ela tenha o planejamento do sistema de saúde como norte para, a partir dele, prospectar possíveis soluções de TIC capazes de apoiar a consecução ou o monitoramento de seus objetivos.

Saúde Digital

saudedigital.saude.gov.br

Saúde Digital compreende o uso de recursos de Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) para produzir e disponibilizar informações confiáveis, sobre o estado de saúde para quem precisa, no momento que precisa. O termo Saúde Digital é mais abrangente do que e-Saúde e incorpora os recentes avanços na tecnologia como novos conceitos, aplicações de redes sociais, Internet das Coisas (IoT), Inteligência Artificial (IA), entre outros.



O Ministério da Saúde recebeu em 2019, da Presidência da República, a meta de iniciar programas de Informatização do SUS e a criação do Prontuário Único.

Essa meta foi perseguida por gestões anteriores, porém até o início de 2019 não havia uma solução viável.



CONECTE SUS

No dia 11 de novembro de 2019 foi lançado o programa Conecte SUS na cidade de Maceió/Alagoas, com a proposta do programa integrar as informações de saúde do cidadão através da Rede Nacional de Dados em Saúde-RNDS.

O principal objetivo é promover a troca de informações entre os pontos da Rede de Atenção à Saúde, permitindo a transição e continuidade do cuidado nos setores público e privado.

conectesus.saude.gov.br



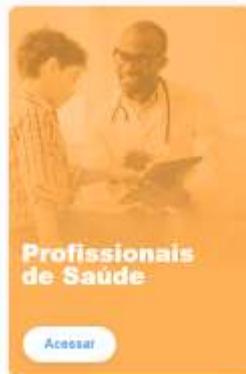
O Conecte SUS conta com uma plataforma de saúde para o cidadão, profissionais e gestores de saúde.

O DATASUS fornece informações atualizadas sobre a evolução do programa, publicando Boletins quinzenais do Conecte SUS, disponibilizando no portal da Saúde Digital. (saudedigital.saude.gov.br)



Plataforma de saúde para o cidadão, profissionais e getores de saúde.

Sistema Único de Saúde Brasileiro



Boletim Conecte SUS





O diretor do Departamento de Informática do SUS-DATASUS, Jacson Barros, apresentou detalhadamente o programa, que possui uma proposta totalmente inovadora na saúde, onde os dados serão armazenados em “containers” virtuais em Cloud, para cada estado do Brasil através da tecnologia Blockchain.

Alagoas foi escolhido como o estado piloto da implementação do Conecte SUS, que começa com a adesão dos municípios para informatização das unidades de saúde da atenção primária, a partir de apoio financeiro do Ministério da Saúde.

Rede Nacional de Dados em Saúde - RNDS

O projeto é um dos marcos do programa Conecte SUS “Rede Nacional de Dados em Saúde – RNDS”, trazendo uma discussão fundamental para conhecimento e participação dos demais estados na RNDS, formando uma estratégia conjunta de expansão da rede no Brasil.

Ao longo do seu desenvolvimento, a RNDS irá se constituir na desejada infovia de saúde: uma plataforma informacional de alta disponibilidade, segura e flexível, que favorecerá o uso ético aos dados de saúde, permitindo, assim, o surgimento de novos serviços, inovação, pesquisa e desenvolvimento que resultem em benefícios para a população e para o Brasil.



CGISD

Juliana Zinader

Coordenadora-Geral



A Coordenação-Geral de Inovação em Sistemas Digitais - CGISD tem um carácter multidisciplinar, com expertise em Informática em Saúde na sua essência, o que agrega valor ao trabalho.

Posso citar, também, a dedicação, o empenho e a paixão pela melhoria na saúde brasileira, não só do time de profissionais da CGISD, mas também de todos que trabalham em prol da RNDS e da Estratégia em Saúde Digital para o Brasil.

“A coordenação está absorta no planejamento e desenvolvimento do Programa Conecte SUS que, por meio do uso de recursos de TIC, irá produzir e disponibilizar informações confiáveis, sobre o estado de saúde para quem precisa no momento que precisa.”

Marcos da CGISD

Juliana Zinader

Estruturação da área;
Cooperações Nacionais;
Cooperações Internacionais;
Estratégia de Saúde Digital;
Programa Conecte SUS - Apresentação do programa ao Comitê Gestor da Estratégia de Saúde Digital (CGESD) ;
Rede Nacional de Dados em Saúde - Apresentação da RNDS na Reunião do GT de Informação e Informática da CIT;
Formalização do Escopo para o piloto em Alagoas (definições negociais, modelo de consentimento, comunicação, formação de recursos humanos);
Relatório Executivo 2019-2020.



Criada na nova gestão do DATASUS a coordenação completou seu primeiro ano em maio de 2020, a CGISD tem como propósito fomentar e disseminar soluções inovadoras de TIC em Saúde para as iniciativas do DATASUS por meio do emprego da inovação, da valorização da sinergia e do desenvolvimento profissional, de forma a proporcionar maior valor agregado às pessoas.



Acesse o QR Code abaixo e conheça toda a CGISD:



A NECESSIDADE DE INOVAR

Tendo como principal característica uma equipe de trabalho multidisciplinar, a área de inovação propiciou ao DATASUS um maior entendimento quanto as estratégias de inovação em TIC, agregando maior conhecimento e facilitando a comunicação junto as áreas de negócio assim como na realização de cooperações nacionais (MCTIC, NICBR,) e internacionais como o Reino Unido, Dinamarca.



A cooperação firmada com a Rede Nacional para Ensino e Pesquisa - RNP visa o intercâmbio de conhecimento técnico, a troca de informações e especialmente o apoio nas ações relativas à integração entre RNP e DATASUS, para a fortalecimento da Saúde Digital abrangendo todo o Sistema Único de Saúde - SUS.



Cooperação Nacional

Cooperação firmada com o Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BE – NIC.br;

Cooperação firmada com o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC;

Cooperação firmada com a Rede Nacional para Ensino e Pesquisa – RNP

O embaixador do Brasil na Dinamarca recebeu o embaixador da Dinamarca no Brasil, Nicolai Prytz, representantes de ministérios da Dinamarca, da embaixada em Brasília e delegação do Ministério da Saúde e DATASUS para reunião sobre a cooperação técnica para aprimorar a digitalização no setor de saúde no Brasil.



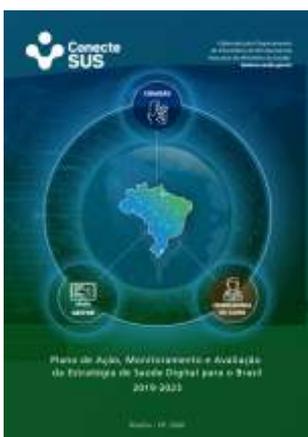
Cooperação Internacional

Cooperação entre o DATASUS e a Autoridade de Dados em Saúde da Dinamarca;

Representação do Brasil no Global Digital Health Partnership (GDHP);

Oficina de Inovação com a Suécia;

O PAM&A tem como objetivo central identificar, priorizar e integrar, de forma coordenada, programas, projetos e ações de saúde, serviços e sistemas de informação e comunicação, mecanismos de financiamento, infraestrutura, governança, tecnologias e recursos humanos, de forma a atingir a visão da ESD, da qual é parte integrante.



Acesse o QR Code abaixo e conheça o PAM&A da ESD para o Brasil (2019-2023):



ESTRATÉGIA DE SAÚDE DIGITAL

Elaboração e aprovação no Plano de Ação, Monitoramento e Avaliação (PAM&A) da Estratégia de Saúde Digital (ESD) 2019-2023 aprovado no Comitê Gestor da Estratégia de Saúde Digital;

Coordenação de 3 reuniões ordinárias do Comitê Gestor da Estratégia de Saúde Digital (CGISD);

Elaboração e execução do Plano de Providências para os achados do Tribunal de Contas da União (TCU) e – Acompanhamento da Transformação Digital (Projeto Racom Ágil).

CGGOV

Roberta Massa Baptista Pereira
Coordenadora-Geral



Com o objetivo de organizar seus processos e atender as áreas finalistas com eficiência e maior agilidade, desde que a nova gestão assumiu o DATASUS, a CGGOV foi reestruturada de modo a atender as necessidades do DATASUS e os objetivos estratégicos do Ministério da Saúde.

A CGGOV realizações ações estratégicas importantes para a organização dos processos e gestão estratégica em TIC, destacando os marcos abaixo:

“O comprometimento com ações e o trabalho em equipe possibilitou mais eficiência na conquista de resultados positivos e credibilidade junto às áreas de negócio com o DATASUS, pilares fundamentais no processo de transformação da governança”

Roberta Massa

Marcos da CGGOV

Reestruturação regimentar do DATASUS.
Elaboração do Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação- PDTIC (2019 a 2021).
Participação no Plano de Transformação Digital.
Implementação de ferramenta única de gerenciamento de projetos.
Reestruturação do Comitê de Informação e Informática em Saúde- CIINFO.
Criação de Comitê Lei Geral de Proteção de Dados -LGPD.
Criação de Comitê de BI Analytics
Elaboração de Procedimento Operacional Padrão (POP) de contratação de TIC;
Disponibilização da Central Única de Serviços em TIC do DATASUS.

Governança e Gestão de Projetos



Reestruturação regimentar do DATASUS.

Elaboração do novo Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação- PDTIC (2019 a 2021).

Participação no Plano de Transformação Digital.

Implementação de ferramenta única de gerenciamento de projetos. Reestruturação do Comitê de Informação e Informática em Saúde- CIINFO.

Criação de Comitê Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD.

Criação de Comitê de BI Analíctics.

Elaboração de Procedimento Operacional Padrão (POP) de contratação de TIC.

Após uma longa e complexa demanda da Coordenação Geral de Imunizações foi disponibilizado em **outubro/2019**, no **TABNET BD** os dados de doses aplicadas, coberturas vacinais e taxas de abandono do SIPNI em produção, a partir da homologação procedida pela equipe da CGPNI.



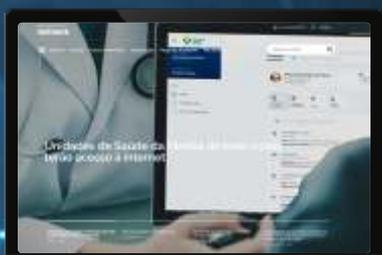
tabnet
tabin

DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO

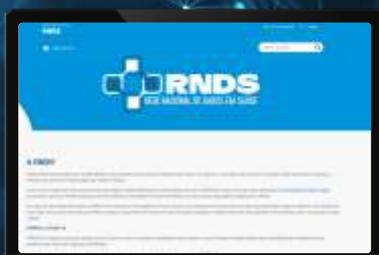
A Coordenação de Disseminação de Dados - CODDS/CGGOV, disponibilizou a partir do 2º quadrimestre de 2019, os resultados dos exames de câncer relacionados ao colo de útero e mama que são registrados no Sistema de Informação do Câncer (SISCAN).



O DATASUS promoveu conteúdo informativo e de relevância, com fácil acesso às ações realizadas pelo departamento, reforçando a importância da tecnologia no SUS.



datasus.saude.gov.br



rnnds.saude.gov.br



saudedigital.saude.gov.br

COMUNICAÇÃO

A comunicação do DATASUS foi reestruturada e inserida na CGGOV, onde fez importantes entregas como a reestruturação do portal do **DATASUS**, unificando os portais existentes e inserindo novo layout, que segue orientações da Secretaria de Comunicação da Presidência - SECOM, pensando na experiência do usuário, com interface facilitada. A experiência foi utilizada na criação dos portais da RNDS, Saúde Digital e Saúde Indígena, desenvolvidos pelo DATASUS.

CGSIO

Henrique Nixon

Coordenador-Geral



A Coordenação-Geral de Sistemas de Informações e Operações - CGSIO, tem um papel fundamental em todas as entregas realizadas pelo DATASUS, pois está à frente do desenvolvimento de soluções tecnológicas para o Ministério da Saúde, implementando as melhores práticas de mercado, mantendo a tecnologia do SUS atualizada e sustentável.

A CGSIO esteve a frente da arquitetura da Rede Nacional de Dados em Saúde, entendendo a complexidade da saúde no Brasil e suas limitações.

“A transformação não é digital, é uma transformação administração via digital. Temos que mudar os processos e usar a tecnologia da informação como catalisador.”

Henrique Nixon

Marcos da CGSIO

Portal de Serviços;
Aplicativo do Conecte SUS;
Arquitetura da Rede Nacional de Dados em Saúde;
Portal Conecte SUS;
Aplicativo Coronavirus-SUS;
Migração do portal da saúde para a Cloud;
Desenvolvimento do e-SUS VE;
Desenvolvimento de Dashboard's gerenciais para as notificações do FormSUS2;
Desenvolvimento do Painel Coronavírus;
Desenvolvimento do novo SI PNI.

CGIE

Frank Pires

Coordenador-Geral



A Coordenação-Geral de Infraestrutura desde o início da nova gestão vem passando por diversas mudanças em seus processos de trabalho que visam garantir maior transparência, segurança da informação, organização dos processos e o engajamento da equipe.

A área passou por inovações através da automação de processos e vem trabalhando fortemente na disseminação da cultura DevOps favorecendo a integração da equipe de desenvolvimento com a de

“A Infra evoluiu ao conseguirmos unir toda a equipe para caminhar na mesma direção, gerando soluções tecnológicas com mais agilidade e maior segurança”

Frank Pires

Marcos da CGIE

A Coordenação de Segurança da Informação - COSEGI foi criada no DATASUS na nova gestão, a Segurança da informação é um tema estratégico da gestão de negócios, e tratando-se da área da saúde que por sua vez possui dados sensíveis onde a garantia da segurança da informação é fundamental, a área foi implementada tendo como principal objetivo os pilares da confidencialidade, integridade, disponibilidade e autenticidade dos dados em saúde.

A coordenação elaborou seu mapeamento de gestão de riscos necessidade apontada pelos órgãos de controles.

DATASUS NO AUXÍLIO AO COMBATE A PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS

O Mundo enfrenta uma pandemia causada pelo Novo Coronavírus - COVID-19, onde a tecnologia se torna uma ferramenta fundamental no combate ao vírus e segurança da população. O DATASUS montou uma equipe de resposta rápida para auxiliar da melhor forma os gestores e profissionais de saúde, pois ter acesso aos dados da evolução da pandemia no Brasil e prover tecnologia e informação ao SUS se tornou prioridade para o DATASUS no primeiro semestre de 2020.

CORONAVÍRUS
COVID-19



Em 13 de março, o DATASUS instituiu o Comitê de Crise do Novo Coronavírus (COVID-19) para avaliar novas tecnologias para a gestão da saúde em razão da crise, avaliar a sustentabilidade dos sistemas propostos, coordenar ações internas, priorizar e reduzir ações em respeito às orientações e cuidado e prevenção do próprio Ministério da Saúde.

REGISTRO DE NOTIFICAÇÕES



CORONAVÍRUS
COVID-19

O DATASUS recebeu um grande desafio no início da pandemia, que era fornecer um meio de notificação dos casos suspeitos e confirmados de COVID-19 em todo Brasil, possibilitando que os Vigilantes em Saúde informassem ao MS de forma ágil do cenário brasileiro para que as medidas mais assertivas fossem tomadas.

FormSUS 2.0

O DATASUS iniciou uma parceria que permitiu o uso do REDCap como estrutura para pesquisas de dados de pesquisa clínica orientado por metadados e metodologia de fluxo de trabalho.

Assim foi possível que a Secretaria de Vigilância em Saúde - SVS criasse um formulário para notificar casos suspeitos e confirmados de COVID-19 e com acesso aos gestores das Secretarias Estaduais da Saúde para terem informações que auxiliassem nas medidas a serem tomadas.

Inicialmente obteve sucesso nessa forma de trabalho, mas a transmissão sendo declarada comunitária, a demanda teve um grande aumento.

O DATASUS reformulou a ferramenta, inseriu em Cloud, mas assim mesmo não seria o bastante para facilitar o trabalho de notificação pelos vigilantes em saúde, novas medidas deveriam ser tomadas.

REGISTRO DE NOTIFICAÇÕES



CORONAVÍRUS
COVID-19

O DATASUS notou que a criação de um sistema de registros de notificações, com formulário simplificado, online e de rápido acesso pelos usuários entendendo a experiência destes era imprescindível para atender toda a gestão em saúde do Brasil. No entanto a luta não era apenas com o vírus, mas também contra o tempo.

eSUS-VE - Notifica

Com muito empenho do time do DATASUS, foi possível desenvolver o sistema de registro de notificações e-SUS VE, com interface facilitada, inserido em cloud, com escalabilidade, fornecendo agilidade ao notificar.

Os profissionais da saúde dos estados e municípios receberam com entusiasmo o e-SUS VE, pois o sistema trouxe agilidade no registro das notificações.

O DATASUS dedicou parte de sua equipe para efetuar o suporte ao sistema, criando uma página de suporte com tutoriais, informações e o e-mail de atendimento ao usuário esusve.suporte@saude.gov.br, que tem atendido os usuários de segunda a segunda.

REGISTRO DE NOTIFICAÇÕES Internações - Leitos

CORONAVÍRUS
COVID-19

O sistema e-SUS VE está em constante evolução, atendendo as necessidades dos notificantes e dos gestores em saúde.

Com a necessidade de realizar o censo dos leitos disponíveis e utilizados para atender pacientes com casos suspeitos e confirmados de SRAG/COVID-19, o DATASUS implementou o módulo “Internações SUS” no sistema de registro de notificações.

O módulo foi inserido por solicitação da Secretaria de Atenção Especializada à Saúde - SAES.

Foram inseridos os leitos pactuados e possibilitada a inserção dos dados da ocupação hospitalar, leitos ocupados por casos suspeitos e confirmados de SRAG/COVID-19 e o registro das saídas dos leitos, sejam elas por transferência, cura ou óbito.

O módulo permitiu que os estabelecimentos cumprissem com a portaria GM/MS nº 758, de 09 de abril de 2020, onde definiu o procedimento para o registro obrigatório de internações hospitalares dos casos suspeitos e confirmados de COVID-19, nos estabelecimentos de saúde públicos e privados que prestam serviços ao SUS.

PAINEL CORONAVÍRUS CORONAVÍRUS // BRASIL

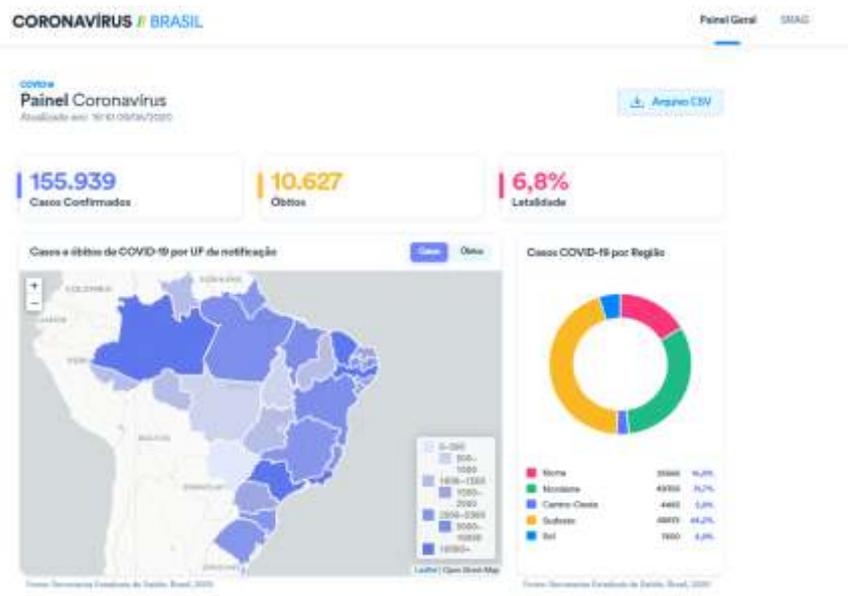
**CORONAVÍRUS
COVID-19**

A transparência no combate a pandemia gerou grande credibilidade ao Ministério da Saúde no combate ao vírus instalado no país.

O DATASUS desenvolveu o portal Coronavírus, com os dados da evolução do COVID-19 no país, apresentando o número de casos confirmados, óbitos e letalidade do vírus.

Os dados são apresentados em números gerais no país e por unidades da federação.

covid.saude.gov.br



O portal apresenta dados da Síndrome Respiratória Aguda Grave - SRAG

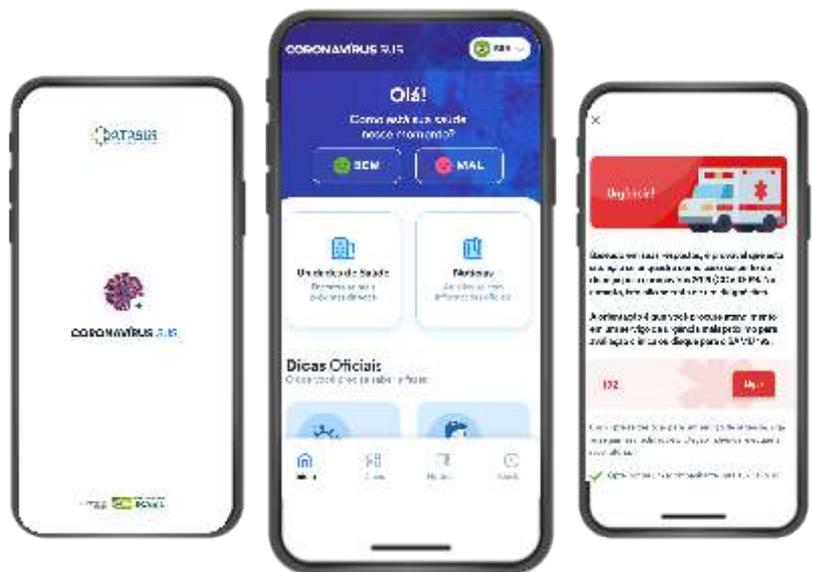


APLICATIVO CORONAVÍRUS SUS

**CORONAVÍRUS
COVID-19**

O DATASUS desenvolveu o aplicativo Coronavírus-SUS, permitindo levar a população informações confiáveis e medidas de proteção contra a contaminação do vírus.

O aplicativo permite que o cidadão faça uma auto-avaliação da sua saúde, acompanhe dicas oficiais do Ministério da Saúde, últimas notícias e encontre unidades de saúde próximas.



O aplicativo está disponível no **Google Play**, **App Store** e Disponível via **Web App**.

DISPONÍVEL NO
Google Play

DISPONÍVEL NA
App Store

DISPONÍVEL VIA
Web App

PLANO DE CONTINGÊNCIA DATASUS SITUAÇÃO DE CRISE PROVOCADA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

CORONAVÍRUS
COVID-19

Diante da ocorrência do estado de calamidade pública provocada pelo novo Coronavírus (COVID-19), o Departamento de Informática do SUS - DATASUS apresenta, neste Plano de Contingência, as estratégias de Tecnologia, Informação e Comunicação (TIC) em Saúde para o controle da situação de emergência de saúde pública.

O time de resposta rápida (TRR) do DATASUS, representado por servidores de todas as coordenações do Departamento. Os integrantes permaneceram em escala para atendimento on-line ou por telefone, para responder demandas por 24 horas.

O objetivo é, próximo ao conceito aplicado à assistência à saúde, atender qualquer demanda de forma rápida, prevenir situações críticas, assegurar a qualidade dos sistemas e melhorias no atendimento prestado pelo Departamento.



**Acesse o documento na íntegra
através do QR CODE abaixo:**





CONASS

Conselho Nacional de Secretários de Saúde

“O uso da tecnologia da informação (TI) tem se mostrado cada vez mais indispensável nos processos de trabalho e na gestão do Sistema Único de Saúde. Esta situação se traduz, especialmente, na utilização dos sistemas de informação para a análise de situação de saúde, regulação do acesso aos serviços, monitoramento e avaliação da gestão. Neste sentido é fundamental a adequada gestão e alimentação dos sistemas de informação em saúde e o desenvolvimento de sistema de Registro Eletrônico em Saúde (RES) para garantir a continuidade do cuidado na Rede de Atenção. A implementação da Estratégia de Saúde Digital e da Rede Nacional de Dados em Saúde - RNDS deverá trazer respostas concretas a estes desafios, conforme esperado desde o início da discussão da Política Nacional de Informação e Informática em 2003, sua pactuação em 2013 e publicação em 2015.”

Nereu Henrique Mansano

Assessor Técnico do CONASS



“O CONASEMS sempre defendeu que a grande massa de dados produzidos pelos entes federados PUDESSE se transformar, de fato, em informação para a tomada decisões, seja para os gestores, profissionais e para informação à população. A tecnologia atrelada ao desenvolvimento das ações de saúde nos territórios deve fomentar o objetivo de melhorarmos o cuidado ao cidadão. POR ISSO, as recentes estratégias de implementação da Rede Nacional de Dados - RNDS e Informatização de UBS TÊM NOS EMPOLGADO, novamente, TRAZENDO A POSSIBILIDADE DE FINALMENTE consolidar todo o arcabouço legal e infralegal já publicado.”

Diogo Demarchi Silva
Assessor Técnico do CONASSEMS



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DO SUS - DATASUS/SE/MS

<https://datasus.saude.gov.br/>

