



Ministério da Saúde  
Secretaria Executiva  
Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde  
Coordenação-Geral de Governança e Gestão de Projetos em Tecnologia da Informação e Comunicação  
Coordenação de Governança e Projetos

## PLANO DE TRABALHO

<b>Ministério da Saúde</b>
<b>PLANO DE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL</b>

<b>Órgão</b>	<b>Ministério da Saúde</b>	<b>Vigência</b>
<b>Vinculados</b>	Secretaria Executiva	De 06/2022 a 12/2022
<b>Comitê Estratégico do Plano</b>	<b>Presidência da República - Secretário Especial de Modernização de Estado</b> Eduardo Gomes da Silva <b>Ministério da Economia - Secretário de Governo Digital</b> Fernando André Coelho Mitkiewicz <b>Ministério da Saúde - Secretário Executivo</b> Daniel Meirelles Fernandes Pereira	
<b>Gerente de Projeto - Ministério da Saúde</b>	<b>Departamento de Informática do SUS - DATASUS - Diretor</b> Merched Cheheb de Oliveira <b>Coordenação-Geral de Governança e Gestão de Projetos em TIC - Coordenador-Geral</b> Jairton de Almeida Diniz Junior	
<b>Telefone:</b> (61) 3315-	<b>E-mail:</b> merched.cheheb@saude.gov.br	

2166  2140	(61) 3315-	jairton.junior@saude.gov.br
<b>Ponto Focal</b>		<b>CGGOV/DATASUS - Gerente de Projeto</b> José Luis Pinheiro Gomes
<b>Telefone:</b> 3740	(61) 3315-	<b>E-mail:</b> jose.pinheiro@saude.gov.br
<b>Gerente de Relacionamento SGD/ME</b>		<b>Secretaria de Governo Digital - Coordenação de Relacionamento e Portfólio - Coordenadora-Geral</b> Roberta Buarque Rabelo
<b>Telefone:</b> 2073	(61) 2020-	<b>E-mail:</b> roberta.buarque@economia.gov.br
<b>Ponto Focal da SEME/PR</b>		<b>Diretoria de Integração do Governo Digital - Diretor</b> Leonardo Selhorst <b>Diretoria de Integração do Governo Digital - Assessor</b> Lucas Roberto de Azevedo Ferreira
<b>Telefone:</b> 2283	(61) 3411-2224  (61) 3411-	<b>E-mail:</b> leonardo.selhorst@presidencia.gov.br  lucas.ferreira@presidencia.gov.br

## 1. OBJETIVOS DO PLANO DE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

- Ampliar a digitização dos serviços prestados pelo SUS ao cidadão e reduzir o esforço no acesso aos serviços digitais de saúde do Ministério da Saúde.
- Integrar dados e informações na área de saúde.
- Promover o intercâmbio de informações entre os pontos da Rede de Atenção à Saúde, permitindo a transição e continuidade dos cuidados nos setores público e privado.
- Garantir a Privacidade e a Segurança da Informação nas ações a serem executadas no Plano de Transformação Digital da Saúde.

**2. EIXO 1 - TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS**

<b>AÇÕES</b>	<b>SECRETARIA/ DIRETORIA</b>	<b>SITUAÇÃO/PRAZO</b>
1ª onda - Mapeamento, Cadastro e Atualização de Serviços no Portal Gov.br	OUVIDORIA CENTRAL/MS	Junho/2022
2ª onda - Transformação Digital dos Serviços Mapeados	DATASUS	Dezembro/2022
e-Sus Notifica – Módulo Testagem rápida	DATASUS	Concluído
e-SUS Notifica (sistema gripal (SG) suspeita e confirmada de Covid-19)	DATASUS	Concluído
e-SUS Notifica - Módulo de Notificação Covid-19	DATASUS	Concluído
e-SUS Notifica – Módulo internações (ocupação de leitos)	DATASUS	Concluído
e-SUS Notifica – Módulo EAPV (eventos adversos pós vacina covid-19)	DATASUS	Concluído
e-SUS Notifica- Módulo Monitoramento de contatos de suspeitos e confirmado de COVID-19	DATASUS	Concluído
SIPNI - Módulo de Campanha (Automação do registro de imunização)	DATASUS	Concluído
RNDS Piloto Alagoas	DATASUS	Concluído
Carteira Digital de Vacinação	DATASUS	Concluído
Painel CoronaVírus Brasil	DATASUS	Concluído
App Coronavírus SUS – Notificação de Exposição	DATASUS	Concluído
OpenDATASUS - Dados Abertos Da Saúde	DATASUS	Concluído

Portal ConecteSUS Profissional	DATASUS	Concluído
Aumento do Limite Financeiro de Média e Alta Complexidade	DRAC/MS	Concluído
Certificado de Direito à Assistência Médica – CDAM	SAA/MS	Concluído

<b>3. EIXO 2 – UNIFICAÇÃO DE CANAIS DIGITAIS</b>		
<b>AÇÕES</b>	<b>SECRETARIA/ DIRETORIA</b>	<b>SITUAÇÃO/PRAZO</b>
Migração do MeuDigiSus p/Conecte SUS	DATASUS	Concluído
Migração Portal do MS para Gov.br	ASCOM/MS	Concluído
Implementação de Login Único Aplicativos	DATASUS	Concluído
Migração de Aplicativos no Portal de Serviços Gov.br	DATASUS	Concluído
Módulo de avaliação de serviços App. Conecte SUS	DATASUS	Concluído
SCPA integrado ao login único	DATASUS	Concluído
Integração do CadSUS Web ao Login Único Gov.Br	DATASUS	Concluído
Integração do Certificado COVID-19 ao módulo de avaliação de serviços	DATASUS	Junho/2022
Migração do Portal "aids.gov.br" (Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis)	DCCI/SVS/MS	Agosto/2022
Desativação do Portal	DCCI/SVS/MS	Junho/2022

"cienciasus.gov.br"		
Migração do Portal "iec.gov.br" (Instituto Evandro Chagas)	IEC/SVS/MS	Junho/2022
Migração do Portal "cenp.gov.br" (Centro Nacional de Primatas)	CENP/IEC/SVS/MS	Junho/2022
Migração do Portal "inca.gov.br" (Instituto Nacional do Câncer)	INCA/SAES/MS	Julho/2022
Migração do Portal "conitec.gov.br" (Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde)	CONITEC	Julho/2022

<b>4. EIXO 3 - INTEROPERABILIDADE DE SISTEMAS</b>		
<b>AÇÕES</b>	<b>SECRETARIA/ DIRETORIA</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
Implantação das APIs do ConectaGov - 1º Ciclo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integração a CBC/CPF.</li> <li>• Serviço "Obter Certificado de Direito à Assistência Médica (CDAM)" - Integração a CBC/CPF, CEP e Endereço CNIS.</li> </ul>	DATASUS	Concluído
Implantação das APIs do ConectaGov - 2º Ciclo APIs: Antecedentes Criminais e Quitação Eleitoral	DATASUS	Setembro/2022
Integração dos Resultados de Exames COVID-19 (E-sus-Notifica à RNDS)	DATASUS	Concluído
Integração Resultados de Exames COVID-19 (Lab. Privados à RNDS)	DATASUS	Concluído
Integração Vacinas Aplicadas em	DATASUS	Concluído

Campanha, sistemas próprios à RNDS		
Integração Vacinas Aplicadas em Campanha - SIPNI à RNDS	DATASUS	Concluído
Integração e-SUS AB com RNDS - Conecte SUS Profissional	DATASUS	Concluído

## 5. EIXO 4 – SEGURANÇA E PRIVACIDADE DE DADOS

Conforme o art. 3º, inciso I, item "d" da Estratégia de Governo Digital (EGD), instituída pelo Decreto 10.332/2020, o Eixo 4 - Segurança e Privacidade está alinhado com as metas estabelecidas no âmbito do Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) da Secretaria de Governo Digital (SGD).

As informações das metas e dos resultados estarão disponíveis em documento anexo ao Plano de Transformação Digital, com acesso restrito aos responsáveis pela privacidade e segurança da informação no âmbito do Ministério da Saúde.

## 6. PROJETOS ESPECIAIS

AÇÕES	SECRETARIA/ DIRETORIA	SITUAÇÃO/PRAZO
Atestado Médico Digital	DATASUS	Cancelado (Obs 1)
RNDS - Migração de Cargas Legadas	DATASUS	Outubro/2022
RNDS - Disponibilização de Modelo Informacional	DATASUS	Outubro/2022
Startup Gov.Br - Prescrição Eletrônica e Dispensação de Medicamentos para o Farmácia Popular 4.0	DATASUS	Setembro/2022
Startup Gov.Br - SustentaSUS (Obs 2)	CGIE/DATASUS	Dezembro/2022

01 - InfoSUS IV - 05/10/2022 02 - SOC - 10/11/2022 03 - RNDS - 22/12/2022 04 - Exalogic - 14/06/2022 05 - Solução de Backup - 28/10/2022 06 - Storage - 26/12/2022 07 - Servidores de Rede - 29/11/2022 08 - Telefonia Fixa e Móvel - 23/12/2022 09 - Wi-fi Ativo - 30/01/2023 10 - Solução DDoS - 22/01/2023 11 - PAM Solução Acesso Privilegiado - 17/01/2023 12 - Visibilidade de Dados Criptográficos - 03/02/2023 13 - Auditoria e Monitoramento de Dados - 09/02/2023 14 - Serviço Gerenciador de Segurança em Nuvem - 09/02/2023 15 - Arquitetura de Serviço Remoto Seguro - 09/02/2023 16 - Licença de Plataforma de Integração de Dados (Prontuário) - 09/02/2023 17 - Switches para Unidades Descentralizadas - 04/02/2023		
--	--	--

<b>7. RISCOS</b>				
<b>Risco</b>	<b>Probabilidade de Ocorrer</b>	<b>Impacto</b>	<b>Opção de Tratamento</b>	<b>Ações de tratamento do risco</b>
Falta de alinhamento estratégico	Pouco provável	Muito alto	Eliminar	1, 7, 13
Falta de definição de papéis e responsabilidades	Provável	Alto	Eliminar	1, 2
Falta de definição das partes interessadas	Provável	Alto	Eliminar	1, 2
Despriorização do PTD pela alta administração	Raro	Muito alto	Mitigar	1, 3, 9, 11
Baixo comprometimento das áreas de negócio com as ações pactuadas	Pouco Provável	Muito alto	Mitigar	1, 2, 3, 9
Atraso nos cronogramas	Média	Alto	Mitigar	1, 3, 5, 10, 11

pactuados				
Rotatividades das equipes envolvidas na transformação digital	Muito Provável	Alto	Mitigar	4, 5, 8
Falta de disponibilidade orçamentária	Pouco Provável	Muito alto	Mitigar	1, 7, 11
Falta de apoio da SGD/ME ou SEME/PR	Raro	Muito alto	Mitigar	1, 3, 9
Descontinuidade das ações pactuadas por decisão estratégica	Provável	Alto	Aceitar	1, 7, 11
Mudança na legislação relacionada a Transformação Digital	Pouco Provável	Médio	Aceitar	6, 7
Dependência de terceirização para digitalização de serviços	Pouco Provável	Alto	Eliminar	1,4, 14, 15
Perda de confiança das partes interessadas	Provável	Alto	Mitigar	1, 2, 9
Capacidade de execução da transformação digital	Pouco Provável	Alto	Transferir	1, 3, 4, 5, 8
Dependência de fornecedores	Provável	Alto	Mitigar	1, 14
Indisponibilidade dos Donos de Serviço para atuação na TD	Pouco Provável	Muito alto	Mitigar	1, 2, 3, 9, 10, 13
Indisponibilidade das equipes de TI para executar a transformação digital	Provável	Muito alto	Eliminar	4
Perda de controle sobre o andamento do projeto	Pouco provável	Muito alto	Eliminar	5, 6, 8, 9, 10
Incidente de Violação de Privacidade Dados Pessoais	Pouco Provável	Alto	Mitigar	12, 13



**Ações de tratamento do risco:**

1	Governança bem definida, com alinhamento estratégico, tático e operacional.
2	Sensibilização das áreas de negócio para a importância do plano digital.
3	Reuniões periódicas de acompanhamento e reportar continuamente a alta gestão.
4	Prospecção de formas alternativas para a composição da força de trabalho.
5	Utilizar melhores práticas de gerenciamento de projetos registrando as etapas.
6	Alinhamento interno quanto a critérios para simplificação e priorização no rito regulatório para os serviços constantes do plano digital.
7	Alinhamento com as estratégias e planos de Governo.
8	Projeto atualizado mesmo com a substituição de membro da equipe.
9	Reuniões periódicas de divulgação de informações do Plano e entregas realizadas.
10	Acompanhamento mensal do Plano, conforme monitoramento interno.
11	Reporte a alta administração para alinhamento de eventuais alterações estratégicas.
12	Fortalecer a conformidade com a LGPD e a melhoria contínua do fluxo de tratamento dos dados.
13	Estabelecer uma estratégia efetiva de governança de dados que reconheça o valor dos ativos de dados da organização.
14	Identificação de dependências com fornecedores para o planejamento preventivo para a contratação ou migração de soluções visando a continuidade do negócio.

## 8. ESTRATÉGIA DE MONITORAMENTO

O Plano de Transformação Digital incluirá sua estratégia de monitoramento, que será pactuada com a Secretaria Especial de Modernização do Estado da Secretaria-Geral da Presidência da República.

### INTERNO - ÓRGÃO

#### 1. Coordenação-Geral de Governança e Gestão de Projetos em TI - CGGOV

- Ferramenta de monitoramento de Projetos em uso pelo DATASUS
- Ponto de controle mensal com os pontos focais do MS
- Ponto de controle mensal entre Gerente de Projeto e/ou Gestores das Ações

### COMPARTILHADO

#### 1. Ponto de Controle Mensal

- Gerente de Projeto, gestor de relacionamento e representante da SEME
- A periodicidade das reuniões de monitoramento pode sofrer ajustes conforme andamento e cronograma do Plano de Transformação Digital.

#### 2. Reunião de Monitoramento trimestral

- Comitê Estratégico
- Secretário Especial de Modernização do Estado/SG/PR - Eduardo Gomes da Silva
- Secretário de Governo Digital do Ministério da Economia - Fernando André Coelho Mitkiewicz
- Secretário Executivo do Ministério da Saúde – Daniel Meirelles Fernandes Pereira

## 9. OBSERVAÇÕES:

1. O Projeto Atestado Médico Digital, pactuado no Plano de Transformação Digital anterior, foi descontinuado.

2. As ações relativas ao SustentaSUS tem por objetivo viabilizar o tráfego de informações entre o Ministério da Saúde, as unidades de saúde e a sociedade, bem como prover a sustentação dos serviços digitais de TIC, configurando um ambiente capaz de servir às necessidades dos cidadãos.

## 10. TERMOS:

1. O Ministério da Saúde se compromete a concentrar esforços e recursos de tecnologia da informação para o cumprimento das metas estabelecidas neste documento, inclusive das que estiverem sob responsabilidade de seu (s) vinculado (s).
2. A SGD/ME apoiará os esforços de transformação digital do órgão, por meio da oferta, mediante disponibilidade, de ferramentas, tecnologias e metodologias para acelerar a transformação digital.
3. A SGD/ME e a SEME/PR irão acompanhar e monitorar o cumprimento das metas estabelecidas.
4. Havendo variação nos recursos que se fazem necessários para a execução do plano, por qualquer motivo, poderá haver repactuação das metas por iniciativa das partes, desde que aprovadas pelo Comitê Estratégico do Órgão.

De acordo.

**DANIEL MEIRELLES FERNANDES PEREIRA**

Secretário-Executivo

Ministério da Saúde

De acordo.

**EDUARDO GOMES DA SILVA**

Secretário Especial de Modernização do Estado

SEME/SG-PR

De acordo.

**FERNANDO ANDRÉ COELHO MITKIEWICZ**

Secretário de Governo Digital

SEDGGD/ME



Documento assinado eletronicamente por **Daniel Meirelles Fernandes Pereira, Secretário(a)-Executivo(a)**, em 25/07/2022, às 15:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO GOMES DA SILVA, Usuário Externo**, em 02/08/2022, às 17:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Andre Coelho Mitkiewicz, Usuário Externo**, em 05/08/2022, às 20:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.saude.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0027589713** e o código CRC **6363892B**.

---

Referência: Processo nº 25000.085962/2022-75

SEI nº 0027589713

Coordenação-Geral de Governança e Gestão de Projetos em Tecnologia da Informação e Comunicação - CGGOV  
Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF, CEP 70058-900  
Site - saude.gov.br