



# Sem dados, sem dinheiro

Como a Saúde Digital impacta diretamente o caixa e a gestão do seu município





Como ajustar os rumos da Saúde Digital para reduzir perdas e otimizar processos?





# Planejamento

Planejamento



# PLANOS DE AÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO PARA A SAÚDE DIGITAL (PASD)

PASD: Estratégia e Execução Municipal

## O PASD COMO MARCO DEFINIDOR



É um marco definidor no reconhecimento do território, da necessidade de TIC na região (SUS) e de ações comuns entre os entes (Municípios, Estados, União).

## DIRETRIZES E DIRECIONADORES



### Segue as diretrizes da PNIIS

Alinhamento com as estratégias nacionais da PNIIS



### Segue os direcionadores da ESD

Alinhamento segue os direcionadores da ESD



## PAPEL DOS MUNICÍPIOS NO PASD



### 1. FORTALECER A DISCUSSÃO MACRORREGIONAL

Manter e fortalecer a discussão nas instâncias macrorregionais de saúde.



### 2. ARRANJOS ORGANIZATIVOS INTERMUNICIPAIS & SES

Discutir arranjos intermunicipais e parcerias com a SES para implementação conjunta.



### 3. ESTABELECEER AÇÕES E METAS NOS PS & PAS

Definir ações e metas nos Instrumentos de Gestão (PS e PAS) alinhadas às prioridades do PASD.





# Informatização e bom uso dos sistemas de informação





# Cadastrros Nacionais



# CadSUS

- Base para identificar as pessoas em todos os sistemas que registram informações individuais.
- Vinculado à base da RFB, SIM, SISOB, SIRC etc.
- Dados pessoais sensíveis: somente usuários com selo Ouro no gov.br e duplo fator de autenticação habilitado.
- Dados pessoais sensíveis autodeclarados: não será possível alterar.
- Outros dados: qualquer usuário.



# CadSUS: dicas

- A imensa maioria da população brasileira já está cadastrada.
- Prefira sempre o uso do CPF: CNS está em desuso.
- Erros no CPF: atualizar na RFB.
- Mantenha a atualização conectando seu e-SUS APS à RNDS e CadSUS.
- O óbito informado no e-SUS APS não reflete no CadSUS: capacite os ACS para inserir a informação de óbito diretamente no CadSUS.



# CNES

- O CNES é a base para identificar estabelecimentos, equipes e profissionais.
- Impacta diretamente no financiamento da APS (e-SUS APS, Sisab e e-Gestor APS) e da AES (SIA e SIH): muito cuidado com erros!



# CNES: dicas

- Ajuste corretamente a classificação e o tipo do estabelecimento.
- Atentar para os serviços especializados cadastrados: nem tudo, nem nada!
- CNPJ: mantenedora só existe em serviços públicos.
- Ler o “leia-me”, consulte a Wiki em <http://wiki.saude.gov.br/cnes>.



# Tabela SUS

- Tabela Unificada de Procedimentos, Medicamentos, Órteses, Próteses e Materiais Especiais do SUS.
- Regra toda a lógica de registro e faturamento do SUS.
- Acessada por meio do SIGTAP.



# Tabela SUS: estrutura

## 04.06.04.032-0 - TRATAMENTO ENDOVASCULAR DE FISTULAS ARTERIOVENOSAS

Dígito Verificador (validação do código)

Procedimento (numeração sequencial)

Forma de Organização: 04 - Cirurgia endovascular

Subgrupo: 06 - Cirurgia do aparelho circulatório

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos



# Tabela SUS: estrutura

**03.02.05.002-7** - ATENDIMENTO FISIOTERAPÊUTICO NAS ALTERAÇÕES MOTORAS

**Dígito Verificador (validação do código)**

**Procedimento (numeração sequencial)**

**Forma de Organização: 05 - Assistência fisioterapêutica nas disfunções musculoesqueléticas**

**Subgrupo: 02 - Fisioterapia**

**Grupo: 03 - Procedimentos clínicos**



# Grupos da Tabela SUS

Ministério da Saúde

www.DATASUS.gov.br

**SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e Órteses e Próteses**

Usuário: publico

- Procedimento
- Compatibilidades
- Tabelas
- Relatórios

### Consultar Procedimentos

Pesquisar Procedimento por

Grupo:

Sub-Grupo:

Forma de Organização:

Código:

Nome:

Origem:

Código:

Documento de Publicação:

Documento:

Ano:

Competência:

01 - Ações de promoção e prevenção em saúde

02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

03 - Procedimentos clínicos

04 - Procedimentos cirúrgicos

05 - Transplantes de órgãos, tecidos e células

06 - Medicamentos

07 - Órteses, próteses e materiais especiais

08 - Ações complementares da atenção à saúde

09 - Procedimentos para Ofertas de Cuidados Integrados

# Subgrupos do grupo 02

Ministério da Saúde

www.DATASUS.gov.br

**SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Med**

Usuário: publico

**Consultar Procedimentos**

Pesquisar Procedimento por

Grupo: 02 - Procedimentos com finalidade diagnóstica

Sub-Grupo:

Forma de Organização:

Código: 01 - Coleta de material

Nome: 02 - Diagnóstico em laboratório clínico

Origem: 03 - Diagnóstico por anatomia patológica e citopatologia

Código: 04 - Diagnóstico por radiologia

Documento de Publicação: 05 - Diagnóstico por ultrasonografia

Documento: 06 - Diagnóstico por tomografia

Ano: 07 - Diagnóstico por ressonância magnética

Competência: 08 - Diagnóstico por medicina nuclear in vivo

Competência: 04/2026 09 - Diagnóstico por endoscopia

10 - Diagnóstico por radiologia intervencionista

11 - Métodos diagnósticos em especialidades

12 - Diagnóstico e procedimentos especiais em hemoterapia

13 - Diagnóstico em vigilância epidemiológica e ambiental

14 - Diagnóstico por teste rápido



# Subgrupos do grupo 04

Ministério da Saúde

www.DATASUS.gov.br

**SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicame**

Usuário: publico

**Consultar Procedimentos**

Procedimento  
Compatibilidades  
Tabelas  
Relatórios

Pesquisar Procedimento por

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos

Sub-Grupo:

Forma de Organização:

Código: 01 - Pequenas cirurgias e cirurgias de pele, tecido subcutâneo e mucosa

Nome: 02 - Cirurgia de glândulas endócrinas

Origem: 03 - Cirurgia do sistema nervoso central e periférico

Código: 04 - Cirurgia das vias aéreas superiores, da face, da cabeça e do pescoço

Documento de Publicaçã: 05 - Cirurgia do aparelho da visão

Documento: 06 - Cirurgia do aparelho circulatório

Ano: 07 - Cirurgia do aparelho digestivo, órgãos anexos e parede abdominal

Competência: 08 - Cirurgia do sistema osteomuscular

Competência: 04/2026 09 - Cirurgia do aparelho geniturinário

10 - Cirurgia de mama

11 - Cirurgia obstétrica

12 - Cirurgia torácica

13 - Cirurgia reparadora

14 - Bucomaxilofacial

15 - Outras cirurgias

16 - Cirurgia em oncologia

17 - Anestesiologia

18 - Cirurgia em nefrologia

# Formas de organização do subgrupo 04.06

Ministério da Saúde

www.DATASUS.gov.br

**SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e Análises Laboratoriais**

Usuário: publico

**Consultar Procedimentos**

Pesquisar Procedimento por

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos

Sub-Grupo: 06 - Cirurgia do aparelho circulatório

Forma de Organização:

Código:

Nome:

- 01 - Cirurgia cardiovascular
- 02 - Cirurgia vascular
- 03 - Cardiologia intervencionista
- 04 - Cirurgia endovascular
- 05 - Eletrofisiologia

Origem

Código:

Documento de Publicação

Documento:

Número:



# Informatização de serviços



# O Círculo Vicioso do Prontuário em Papel

## Etapa 1: Registro em Papel



Profissional de saúde registra em papel:

- Prontuário
- Receituário
- Solicitações de exames e procedimentos
- Etc.

## Etapa 2: Transcrição de Produção



Profissional de saúde transcreve as informações de “produção” e “notificação” para fichas em papel.

## Etapa 3: Gargalo da Digitação



Digitador transcreve as fichas em papel no sistema.



# ABECEDÁRIO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE



## Problemas frequentes

- Erro no preenchimento ou na transcrição da ficha, invalidando a informação, especialmente números (CNS, CNES, INE) e códigos (CID10, CIAP2 e Tabela SUS).
- Preenchimento incompleto das fichas.
- Não preenchimento das fichas.
- Extravio de fichas.
- Preenchimento ilegível.

## Informatização de serviços de saúde

Basta comprar computadores?



# O que é informatizar?

- Adotar um sistema de informação que possibilita a organização administrativa e o registro clínico de todos os processos e em todos os ambientes do serviço de saúde.
- Não está relacionado à disponibilidade de internet, embora seja altamente desejável.





Cenário de instalação



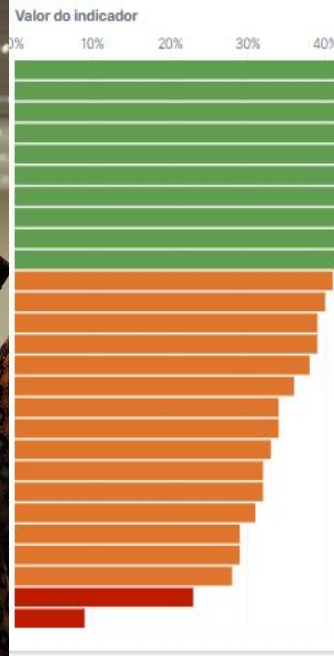
Equipamentos



Suporte técnico



Implantação do sistema



Monitoramento



# PRONTUÁRIOS ELETRÔNICOS PÚBLICOS NO BRASIL



## Prontuário para Atenção Primária e Ambulatórios



Adequado para a Atenção Primária e ambulatórios especializados.



Gerador de BPA em fase de homologação.



Discussão em andamento para "faturamento" direto pelo RAC enviado para a RNDS.



## Prontuário para Hospitais e UPAs



Adequado para hospitais e UPAs.



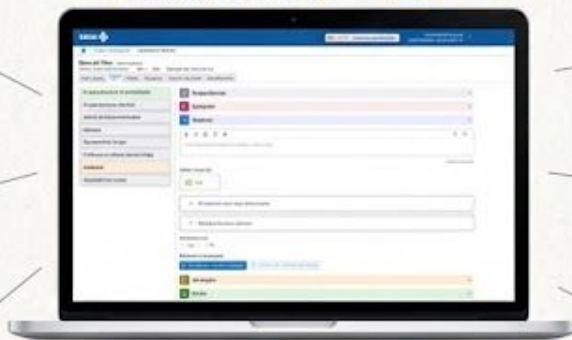
**Versão x:** mantido pela Ebserh.



**Versão SE:** mantido pelo HCPA.

# Estratégia e-SUS APS

**SAÚDE** eSUS  
ATENÇÃO PRIMÁRIA



e-SUS Atividade Coletiva



e-SUS Território



e-SUS Vacinação



**Siaps**



e-SUS Atenção Domiciliar



Gestão e-SUS APS

Sistemas próprios e  
contratados



Coleta de Dados Simplificada (CDS)

# ALÉM DO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO: PASSOS FUNDAMENTAIS PARA A SAÚDE DIGITAL MUNICIPAL

## 1. CONECTAR À RNDS



Integre dados clínicos e administrativos para interoperabilidade nacional e um histórico de saúde contínuo.

## 2. CONECTAR AO CADASTRO NACIONAL DE SAÚDE (CadSUS)



Garanta a identificação única e correta dos cidadãos, simplificando o acesso e a gestão.

## 3. ADERIR À REDE GOV.BR E ADOTAR LOGIN ÚNICO



Proporcione acesso seguro e unificado a diversos serviços digitais para cidadãos e profissionais.

## 4. CRIAR CULTURA DA SAÚDE DIGITAL PROFISSIONAL



Treine e incentive a equipe a utilizar ferramentas digitais, melhorando a eficiência e o atendimento.

# Internet melhora MUITO o processo de trabalho das equipes



- Apoio no processo clínico e educação permanente: EAD, telessaúde, pesquisa de conteúdo, conversa com outros profissionais etc.
- Conexão com serviços oficiais do governo:
  - gov.br: mais segurança o acesso ao prontuário;
  - CadSUS: maior velocidade no cadastro da população e validação no momento do atendimento;
  - Conecte SUS / RNDS: envio imediato e acesso aos dados clínicos do cidadão dos demais pontos de atenção;
  - Hórus: disponibilidade de medicamentos e alocação de estoque prescrito; etc.
- Envio mais rápido e frequente de informações obrigatórias:
  - Menor risco de perda de dados;
  - Validação das informações em tempo oportuno para correções;
  - Disponibilidade de informações para tomada de decisão em menor tempo; etc.



# e-Gestor APS

## Solicitar

- Credenciamento de equipes e serviços
- Adesão a programas, projetos e estratégias

## Acompanhar

- Credenciamentos
- Homologações
- Adesões
- Serviços sem envio de informação

## Monitorar

- Cofinanciamento federal
- Cobertura de APS
- Mapa das equipes
- Outros relatórios:
  - Bolsa Família
  - PSE
  - etc.

# Siaps

- Relatórios restritos nominais:
  - Acessar com login do e-Gestor APS, perfil coordenador da APS ou outro perfil com acesso a este módulo.
  - Vínculo e acompanhamento.
  - Indicadores.
- Relatórios públicos:
  - Validação.
  - Produção.



# Sistema de Informação Ambulatorial e Hospitalar (SIA e SIH)

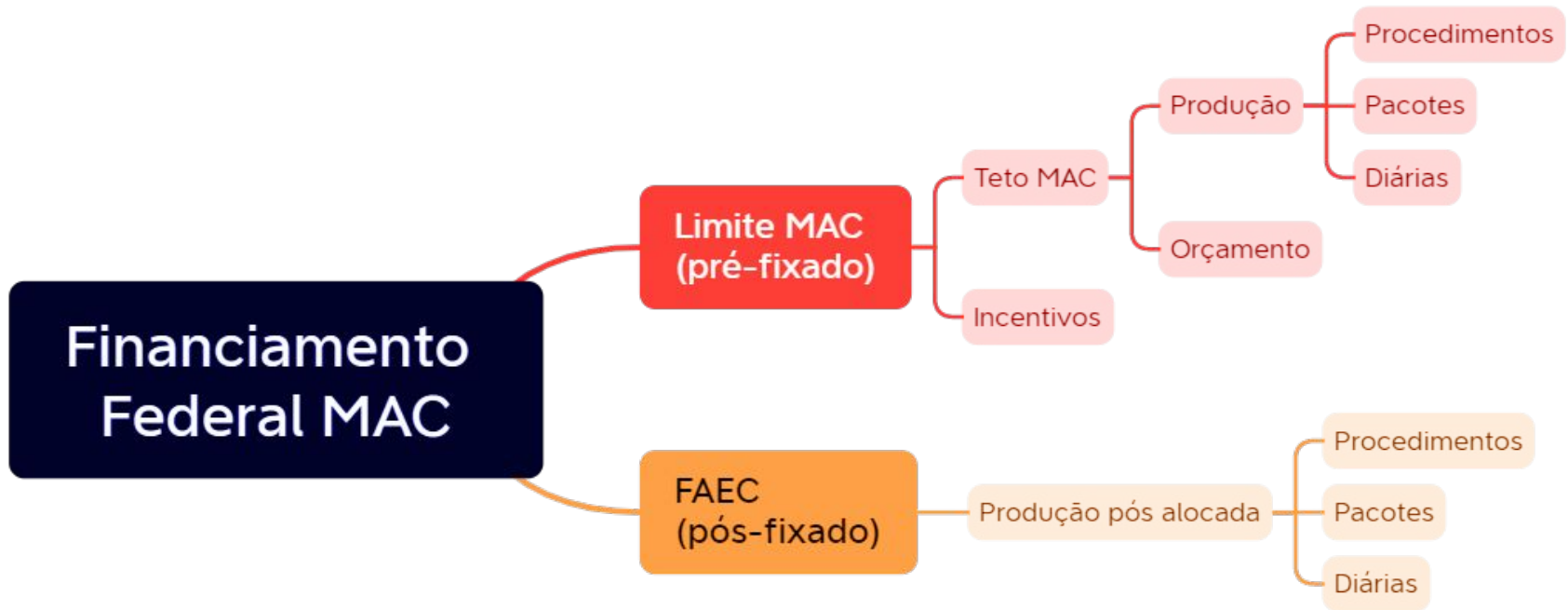
- Sistemas que mantêm as informações da atenção especializada à saúde.
- Observar corretamente as rejeições e corrigir, se aplicável.
- Atentar para glosas e solicitações de liberação na AIH.
- Registrar TUDO que for executado, independente da forma de contratação.
- Atentar para o registro de procedimentos “de pouco valor”, mas que agregam muito no valor final.
- Serviços comprados em outro território: registrar como serviço terceiro.



## SIA e SIH: dicas

- FPO: programar o físico de forma coerente e inteligente, ajustar se necessário.
- Complementação local de tabela: REGISTRAR na FPO!
- Avaliar anualmente a série histórica de MAC do SIA e SIH, comparar com o Teto MAC sem incentivos do SISMAC e solicitar recomposição de Teto MAC, quando aplicável.





Diag. principal: O800 Parto espontâneo cefálico

Diag. secundário:

Causas Complement :

Causa Óbito:

Diag. secund.1:

Diag. secund.2:

Diag. secund.3:

Diag. secund.4:

Diag. secund.5:

Diag. secund.6:

Diag. secund.7:

Diag. secund.8:

Diag. secund.9:

### Parto:

Número de Nascidos

Número de Saídas

Vivos: 1 Mortos: 0

Altas: 1 Transf.: 0 Óbitos: 0

Nº Pré-Natal: 035162927410

### PROCEDIMENTOS REALIZADOS :

Linha	Proced.	CPF / CNS	CBO	CNES / CNPJ	Credor	Qtde	Ser/Cla	Compt	Descrição
1	0411010026	700004940363702	2231F9(1)	00000002065665	00000002065665	1	000/000	03/2017	PARTO CESARIANO EM GESTACAO DE ALTO RISCO
2	0417010036	980016294436066	225151	00000000000000	00000002065665	1	000/000	03/2017	ANESTESIA OBSTETRICA PICESARIANA EM
3	0211040010	000000000000000	000000	00000002065665	00000002065665	1	000/000	03/2017	AMNIOSCOPIA
4	0301010170	121688655170007	225250	00000000000000	00000002065665	1	000/000	03/2017	CONSULTA/AVALIAÇÃO EM PACIENTE INTERNADO
5	0301010170	980016284230759	225250	00000000000000	00000002065665	1	000/000	03/2017	CONSULTA/AVALIAÇÃO EM PACIENTE INTERNADO
6	0301010170	980016294436066	225151	00000000000000	00000002065665	1	000/000	03/2017	CONSULTA/AVALIAÇÃO EM PACIENTE INTERNADO
7	0301010170	706509362117893	2231F9	00000002065665	00000002065665	1	000/000	04/2017	CONSULTA/AVALIAÇÃO EM PACIENTE INTERNADO
8	0301010170	180901326800007	225120	00000002065665	00000002065665	1	000/000	03/2017	CONSULTA/AVALIAÇÃO EM PACIENTE INTERNADO
9	0211040061	000000000000000	000000	00000002065665	00000002065665	2	000/000	03/2017	TOCOCARDIOGRAFIA ANTE-PARTO
10	0202120023	000000000000000	000000	00000002065665	00000002065665	2	000/000	03/2017	DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO
11	0202120031	000000000000000	000000	00000002065665	00000002065665	2	000/000	03/2017	FENOTIPAGEM DE SISTEMA RH - HR
12	0202031179	000000000000000	000000	00000002065665	00000002065665	1	000/000	03/2017	TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE
13	0214010040	000000000000000	000000	00000002065665	00000002065665	1	000/000	03/2017	TESTE RAPIDO PARA DETECCAO DE HIVEM
14	0801010039	000000000000000	000000	00000002065665	00000002065665	1	000/000	03/2017	INCENTIVO AO PARTO - PHPN (COMPONENTE I)
15	0310010020	207270886310006	225124	00000000000000	00000002065665	1	000/000	03/2017	ATENDIMENTO AO RECEM-NASCIDO NO
16	0301010145	207270886310006	225124	00000000000000	00000002065665	1	000/000	03/2017	PRIMEIRA CONSULTA DE PEDIATRIA AO RECEM-
17	0301010170	700000302933004	225124	00000002065665	00000002065665	1	000/000	03/2017	CONSULTA/AVALIAÇÃO EM PACIENTE INTERNADO
18	0301010170	980016281524751	225124	00000000000000	00000002065665	1	000/000	03/2017	CONSULTA/AVALIAÇÃO EM PACIENTE INTERNADO
19	0301010170	706002333976644	225124	00000000000000	00000002065665	1	000/000	04/2017	CONSULTA/AVALIAÇÃO EM PACIENTE INTERNADO

Data internação : 20/01/2017      Data saída : 20/01/2017      Mot saída : 15 - ALTA COM PREVISAO DE RETORNO PARA ACOMPANHAMENTO

Gerenciado por: 000002165109884      Solicitação de Liberação:

Justificativa sisaih01:

Justificativa auditor:

AIH anterior :

AIH posterior :

Diag. principal:      Z741      Necessidade de assistência com cuidados pessoais

Diag. secundário:

Causas Complement :

Causa Óbito:

Diag. secund.1:

Diag. secund.2:

Diag. secund.3:

Diag. secund.4:

Diag. secund.5:

Diag. secund.6:

Diag. secund.7:

Diag. secund.8:

Diag. secund.9:

**Parto:**

Número de Nascidos

Número de Saídas

Vivos: 0      Mortos: 0

Altas: 0      Transf.: 0      Óbitos: 0

Nº Pré-Natal: 000000000000

## PROCEDIMENTOS REALIZADOS :

Linha	Proced.	CPF / CNS	CBO	CNES / CNPJ	Credor	Qtde	Ser/Cla	Cmpt	Descrição
1	0414020413	170431940300006	223236(1)	00000002071371	00000002071371	1	000/000	01/2017	TRATAMENTO ODONTOLOGICO PARA PACIENTES
2	0414020413	702803513734070	223268(2)	00000002071371	00000002071371	1	000/000	01/2017	TRATAMENTO ODONTOLOGICO PARA PACIENTES
3	0414020413	980016279758902	225151(6)	00000002071371	00000002071371	1	000/000	01/2017	TRATAMENTO ODONTOLOGICO PARA PACIENTES
4	0414020120	000000000000000	000000	00000002071371	000000	112	000/000	01/2017	EXODONTIA DE DENTE DECÍDUO
5	0301010048	124263773740001	223505	00000002071371	00000002071371	1	000/000	01/2017	CONSULTA DE PROFISSIONAIS DE NIVEL

Data internação : 02/01/2017 Data saída : 16/01/2017 Mot saída : 28 - PERMANENCIA POR OUTROS MOTIVOS

Gerenciado por: 0005109884 Solicitação de Internação: 00014 - QTD

Justificativa sisaih01:

Justificativa auditor:

AIH anterior :

AIH posterior :

Diag. principal: 011 DISTURBIO HIPERTENSIVO PRE-EXISTENTE COM

Diag. secundário:

Causas Complement :

Causa Óbito:

Diag. secund.1: 0343 Assistência prestada à mãe por

Preexistente

Diag. secund.2:

Diag. secund.3:

Diag. secund.4:

Diag. secund.5:

Diag. secund.6:

Diag. secund.7:

Diag. secund.8:

Diag. secund.9:

**Parto:**

Número de Nascidos

Número de Saídas

Vivos: 0 Mortos: 0


Altas: 0 Transf.: 0 Óbitos: 0

Nº Pré-Natal: 00000000000



## PROCEDIMENTOS REALIZADOS :

Linha	Proced.	CPF / CNS	CBO	CNES / CNPJ	Credor	Qtde	Ser/Cla	Cmpt	Descrição
1	0303060107	700503987005556	2231F9	00000002078015	000000002078015	1	000/000	01/2017	TRATAMENTO DE CRISE HIPERTENSIVA
2	0205020143	000000000000000	000000	00000002078015	000000002078015	63	121/002	01/2017	ULTRA-SONOGRAFIA OBSTETRICA
3	0211030074	000000000000000	000000	00000002078015	000000002078015	2	126/008	01/2017	AVALIAÇÃO FUNCIONAL MUSCULAR
4	0302010017	980016284289494	223605	00000002078015	000000002078015	2	126/001	01/2017	ATENDIMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM PACIENTE
5	0802010091	000000000000000	000000	00000002078015	000000002078015	5	000/000	01/2017	DIARIA DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA
6	0802010199	000000000000000	000000	00000002078015	000000002078015	4	000/000	01/2017	DIÁRIA DE PERMANÊNCIA MAIOR
7	0202010040	000000000000000	000000	00000002078015	000000002078015	3	000/000	01/2017	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA (2
8	0202010120	000000000000000	000000	00000002078015	000000002078015	2	000/000	01/2017	DOSAGEM DE ACIDO URICO
9	0202010201	000000000000000	000000	00000002078015	000000002078015	14	000/000	01/2017	DOSAGEM DE BIRRUBINA TOTAL E FRACOES
10	0202010317	000000000000000	000000	00000002078015	000000002078015	3	000/000	01/2017	DOSAGEM DE CREATININA
11	0202010368	000000000000000	000000	00000002078015	000000002078015	7	000/000	01/2017	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁTICA
12	0202010643	000000000000000	000000	00000002078015	000000002078015	8	000/000	01/2017	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-
13	0202010651	000000000000000	000000	00000002078015	000000002078015	8	000/000	01/2017	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-
14	0202010694	000000000000000	000000	00000002078015	000000002078015	1	000/000	01/2017	DOSAGEM DE UREA

Diag. principal: P95 MORTE FETAL DE CAUSA NAO ESPECIFICADA  g. secundário:

Causas Complement :

Causa Óbito:

Diag. secund.1:

Diag. secund.2:

Diag. secund.3:

Diag. secund.4:

Diag. secund.5:

Diag. secund.6:

Diag. secund.7:

Diag. secund.8:

Diag. secund.9:

### Parto:

Número de Nascidos

Número de Saídas

Vivos: 1 Mortos: 0 

Altas: 0 Transf.: 0 Óbitos: 1

Nº Pré-Natal: 201635193978

## PROCEDIMENTOS REALIZADOS :

Linha	Proced.	CPF / CNS	CBO	CNES / CNPJ	Credor	Qtde	Ser/Cla	Cmpt	Descrição
1	0411010026	980016284885542	225250(1)	00000002025523	000000002025523	1	000/000	03/2017	PARTO CESARIANO EM GESTACAO DE ALTO RISCO
2	0417010036	210161145500004	225151	00000002025523	000000002025523	1	000/000	03/2017	ANESTESIA OBSTETRICA P/CESARIANA EM
3	0301010170	210161185640001	225124	00000002025523	000000002025523	1	000/000	04/2017	CONSULTA/AVALIAÇÃO EM PACIENTE INTERNADO
4	0310010020	210161016450000	225124	00000002025523	000000002025523	1	000/000	03/2017	ATENDIMENTO AO RECEM-NASCIDO NO
5	0301010145	210160996750001	225124	00000002025523	000000002025523	1	000/000	03/2017	PRIMEIRA CONSULTA DE PEDIATRIA AO RECEM-
6	0211040061	000000000000000	000000	00000002025523	000000002025523	14	000/000	03/2017	TOCOCARDIOGRAFIA ANTE-PARTO
7	0801010039	000000000000000	000000	00000002025523	000000002025523	1	000/000	03/2017	INCENTIVO AO PARTO - PHPN (COMPONENTE I)
8	0802010199	000000000000000	000000	00000002025523	000000002025523	6	000/000	04/2017	DIÁRIA DE PERMANÊNCIA A MAIOR
9	0202020142	000000000000000	000000	00000002025523	000000002025523	1	000/000	03/2017	DETERMINACAO DE TEMPO E ATIVIDADE DA
10	0202020134	000000000000000	000000	00000002025523	000000002025523	1	000/000	03/2017	DETERMINACAO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA
11	0202020290	000000000000000	000000	00000002025523	000000002025523	1	000/000	03/2017	DOSAGEM DE FIBRINOGENIO
12	0202020380	000000000000000	000000	00000002025523	000000002025523	1	000/000	03/2017	HEMOGRAMA COMPLETO
13	0214010040	000000000000000	000000	00000002025523	000000002025523	1	000/000	04/2017	TESTE RAPIDO PARA DETECCAO DE HIVEM

Diag. principal: O300 Gravidez dupla

Diag. secundário:

Causas Complement :

Causa Óbito:

Diag. secund.1: O13 HIPERTENSAO GESTACIONAL (INDUZIDA) Preexistente

Diag. secund.2:

Diag. secund.3:

Diag. secund.4:

Diag. secund.5:

Diag. secund.6:

Diag. secund.7:

Diag. secund.8:

Diag. secund.9:

**Parto:**

Número de Nascidos

Número de Saídas

Vivos: 1 Mortos: 0

Altas: 1 Transf.: 0 Óbitos: 0

Nº Pré-Natal: 00000000000


**PROCEDIMENTOS REALIZADOS :**

Linha	Proced.	CPF / CNS	CBO	CNES / CNPJ	Credor	Qtde	Ser/Cia	Cmpt	Descrição
1	0411010026	204314445490000	225250(1)	00000000000000	000000002077396	1	000/000	12/2016	PARTO CESARIANO EM GESTACAO DE ALTO RISCO
2	0301010145	204314394800008	225124	00000000000000	000000002077396	1	000/000	12/2016	PRIMEIRA CONSULTA DE PEDIATRIA AO RECEM-
3	0310010020	204314394800008	225124	00000000000000	000000002077396	1	000/000	12/2016	ATENDIMENTO AO RECEM-NASCIDO NO
4	0417010036	204314433720006	225151	00000000000000	000000002077396	1	000/000	12/2016	ANESTESIA OBSTETRICA P/CESARIANA EM
5	0212010026	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	1	128/002	12/2016	EXAMES PRE-TRANSFUSIONAIS I
6	0212010034	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	2	128/002	12/2016	EXAMES PRE-TRANSFUSIONAIS II
7	0306020068	204314395290003	225185	00000002077396	000000002077396	2	128/004	12/2016	TRANSFUSAO DE CONCENTRADO DE HEMACIAS
8	0802010032	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	5	000/000	12/2016	DIARIA DE ACOMPANHANTE DE GESTANTE C/
9	0802010032	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	3	000/000	01/2017	DIARIA DE ACOMPANHANTE DE GESTANTE C/
10	0802010199	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	2	000/000	12/2016	DIÁRIA DE PERMANÊNCIA A MAIOR
11	0202010120	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	5	000/000	12/2016	DOSAGEM DE ACIDO URICO
12	0202010201	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	4	000/000	12/2016	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES
13	0202010317	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	3	000/000	12/2016	DOSAGEM DE CREATININA
14	0202010368	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	5	000/000	12/2016	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA
15	0202010473	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	2	000/000	12/2016	DOSAGEM DE GLICOSE
16	0202010600	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	2	000/000	12/2016	DOSAGEM DE POTASSIO
17	0202010627	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	2	000/000	12/2016	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES
18	0202010635	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	2	000/000	12/2016	DOSAGEM DE SODIO
19	0202010643	000000000000000	000000	00000002077396	000000002077396	3	000/000	12/2016	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-

Procedimento solicitado : 0303010061 TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS E INTESTINAIS

Muda Proc.? Não

Procedimento principal : 0303010061 TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS E INTESTINAIS

Diag. principal: A000 Cólera devida a Vibrio Cholerae 01, biótipo Cholerae . secundário:

Causas Complement :

Causa Óbito:

Carater atendimento : 02 - URGENCIA

Modalidade : 02 - Hospitalar

Data internação : 05/09/2012 Data saída : 07/09/2012 Mot saída : 12 - ALTA MELHORADO

Gerenciado por: 000050729993868 Solicitação de Liberação:

Justificativa sisaih01:

Justificativa auditor:

AIH anterior :

AIH posterior :

## Parto:

Número de Nascidos

Número de Saídas

Vivos: 0 Mortos: 0

Altas: 0 Transf.: 0 Óbitos: 0

Nº Pré-Natal: 000000000000

## PROCEDIMENTOS REALIZADOS :

Linha	Proced.	CPF / CNS	CBO	CNES / CNPJ	Credor	Qtde	Ser/Cla	Omp	Descrição
1	0303010061	204314394800008	225125	00000000000000	00000002077396	1	000/000	09/2012	TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS E
2	0802010024	000000000000000	000000	00000002077396	00000002077396	2	000/000	09/2012	DIARIA DE ACOMPANHANTE
3	0301010170	204314394800008	225125	00000000000000	00000002077396	2	000/000	09/2012	CONSULTA/AVALIAÇÃO EM PACIENTE INTERNADO

# Dicas gerais: lógica das OCI

Paciente: identificado por CPF ou CNS

- CID: conforme caso do paciente e OCI
  - Data do diagnóstico: complementar p/ oncologia
- 09.XX.XX.XXX-X – Procedimento de OCI
  - 03.01.01.XXX-X – Consulta ou teleconsulta
  - 02.XX.XX.XXX-X – Procedimento diagnóstico 1
  - 02.XX.XX.XXX-X – Procedimento diagnóstico 2
  - 02.XX.XX.XXX-X – Procedimento diagnóstico 3
  - 03.01.01.XXX-X – Consulta ou teleconsulta
- Validade da autorização:
  - 30 dias: 2 competências
  - 60 dias: 3 competências
- Data de alta: menor ou igual à data de fim da validade

} Mesmo número usado no sistema de regulação/fila.

} Compatíveis entre si.

} Ao menos 1 consulta e 1 procedimento diagnóstico são obrigatórios por OCI.

} Registrar todas as consultas, teleconsultas e procedimentos diagnósticos, quantos forem necessários para a OCI.

} Autorizar na data do primeiro atendimento.

} Procedimentos secundários não mudam o valor da APAC de OCI.

# Dicas gerais: lógica das OCI

Paciente: 123.456.789-00 - Joaquim José da Silva Xavier

→ CID: N63 - Nódulo Mamário Não Especificado

→ Data do diagnóstico: 21/02/2024

→ 09.01.01.001-4 - OCI AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA INICIAL DE CÂNCER DE MAMA

→ 03.01.01.007-2 - CONSULTA MÉDICA NA ATENÇÃO ESPECIALIZADA

→ 02.04.03.003-0 - MAMOGRAFIA

→ 02.05.02.009-7 - ULTRASSONOGRRAFIA MAMARIA BILATERAL

→ 02.01.01.058-5 - PUNÇÃO ASPIRATIVA DE MAMA POR AGULHA FINA

→ 02.03.01.004-3 - EXAME CITOPATOLOGICO DE MAMA

→ 03.01.01.030-7 - TELECONSULTA MÉDICA NA ATENÇÃO ESPECIALIZADA

→ Data de autorização: 28/02/2024

↕ 32 dias

→ Data de fim da validade: 31/03/2024

→ Data da alta: 27/03/2024



# Assistência Farmacêutica e Tema 1234 do STF



# INFORMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

## TEMA 1234 DO STF: JUDICIALIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS



### PLATAFORMA ELETRÔNICA UNIFICADA

Acompanhamento de ponta a ponta:  
Prescrição → Judicialização → Fornecimento



### DIGITALIZAÇÃO E INTEROPERABILIDADE LOGÍSTICA

Cadeia completa:  
Compra → Estoque → Dispensação ou Perda



### PRESCRIÇÃO ELETRÔNICA OBRIGATÓRIA

Eliminação do papel e garantia de integridade

## LEI Nº 14.654/2023: DISPONIBILIDADE DOS ESTOQUES DE MEDICAMENTOS



### DIGITALIZAÇÃO DAS LISTAS MUNICIPAIS

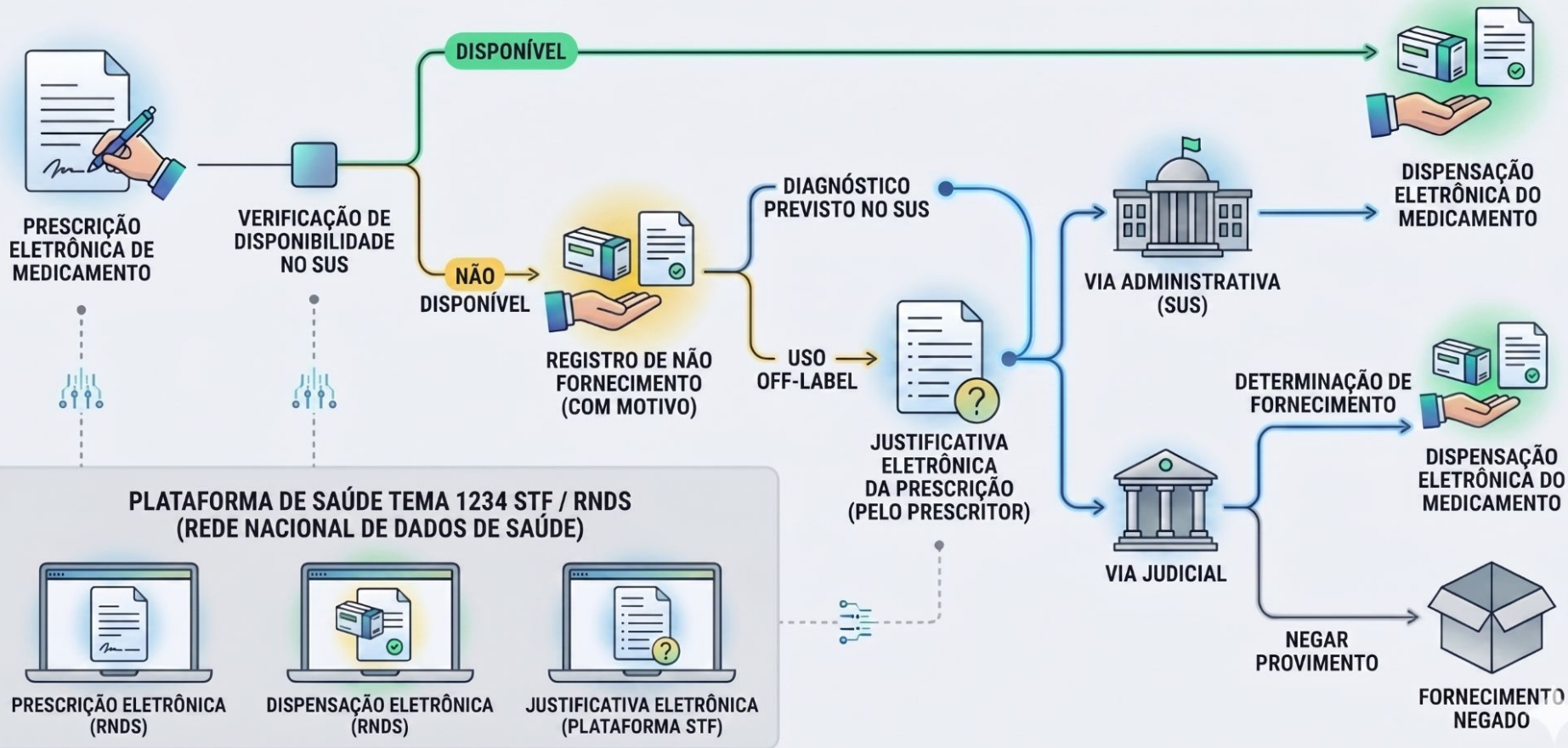
REMUME e outras relações de  
medicamentos em formato digital



### RELATÓRIOS DE DISPONIBILIDADE

Confronto entre relação  
vs. estoque real

# FLUXO DE PRESCRIÇÃO E FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS (TEMA 1234 STF)



## 1. ARTICULAÇÃO E ORIENTAÇÃO



Orientar MP e Judiciário sobre **EXIGÊNCIA DA PLATAFORMA** para processos fora dela.



Orientar uso da **PRESCRIÇÃO ELETRÔNICA** independente de judicialização.  
(e-SUS APS já adequado ✓)

## 2. INFORMATIZAÇÃO TOTAL DO PROCESSO LOGÍSTICO



Gestão de Listas (MedSUS)



Prescrição



Estoque



Dispensação



RNDs



BNAFAR

Envio e Interoperabilidade Obrigatória

## 3. ADEQUAÇÃO DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



e-SUS AF: Padrão adequado, em implementação.



Hórus: Já adequados, migração posterior para e-SUS AF.



Outros

GARANTIR envio correto para RNDs/BNAFAR.

Avaliar substituição se antigo/ruim.



# ACÇÕES MUNICIPAIS PARA GESTÃO DE MEDICAMENTOS: DIRETRIZES E SISTEMAS

## GESTÃO DAS RELAÇÕES DE MEDICAMENTOS

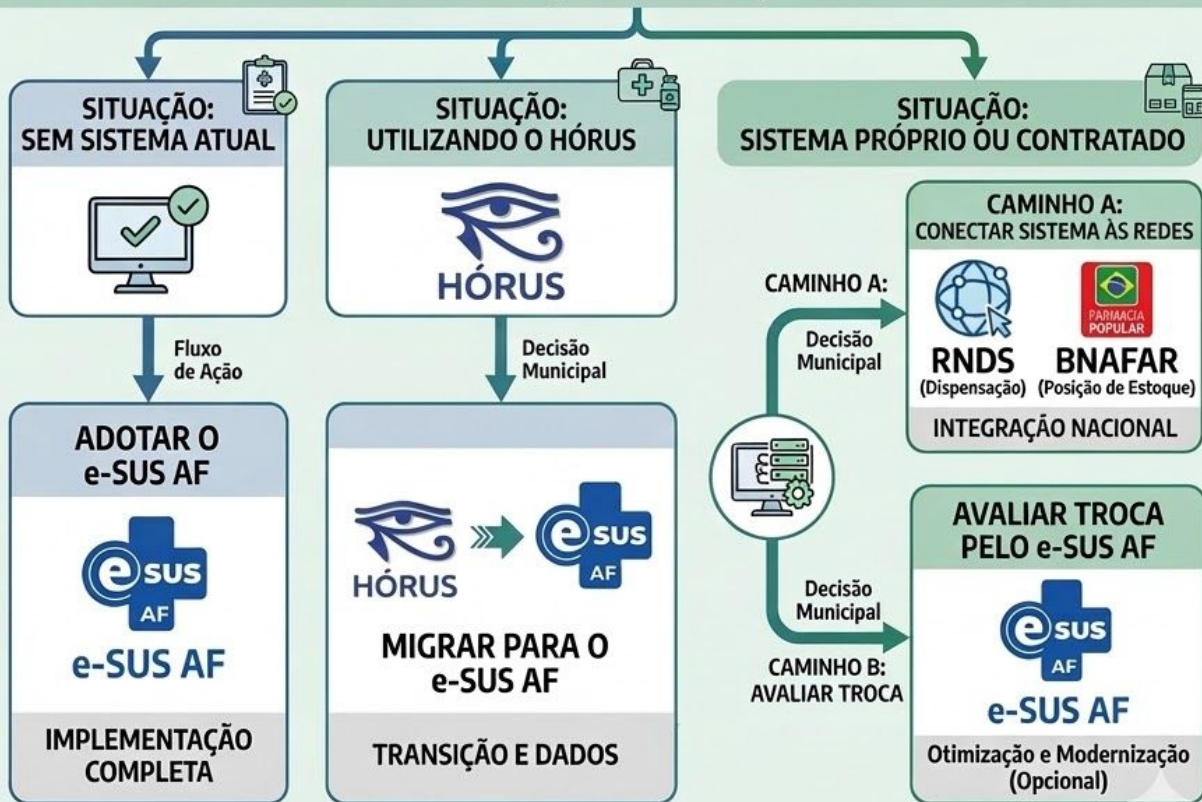
### TODOS OS MUNICÍPIOS

**AÇÃO PRINCIPAL:**  
Adotar o MedSUS para registro das relações municipais



REGISTRO CENTRALIZADO DE LISTAS

## GESTÃO DE DISPENSAÇÃO E POSIÇÃO DE ESTOQUE





# Regulação Assistencial e Registro de Listas de Espera



# NOVAS DIRETRIZES PARA A SAÚDE: REGULAÇÃO E CUIDADO INTEGRAL

Lei nº 12.732/2012:  
"Lei dos 60 dias"



## PRAZOS CRÍTICOS NO CUIDADO

Necessidade de contabilizar os prazos. Mapeamento e controle preciso dos prazos de atendimento.

Lei nº 14.758/2023:  
Política Nacional de Prevenção e Controle do Câncer



## NAVEGAÇÃO DO CUIDADO

Exigência de um mecanismo para navegação do cuidado. Implementação de rastreamento personalizado.

Portaria GM/MS nº 6.656/2025:  
envio de dados da regulação assistencial



## RETRATO NACIONAL DA LISTA DE ESPERA

Envio de dados de solicitações e encaminhamentos. Coleta unificada de dados de solicitações e encaminhamentos.

MPV 1.301/2025: institui o Programa  
Agora tem Especialistas, alterou a Lei nº 8.080/1990



## ENVIO IRRESTRITO DE REGISTROS

Obrigatoriedade de compartilhamento de dados (todas as solicitações), com risco de penalidades por descumprimento (credenciamento/valores MAC).

## DESAFIO DE INFORMATIZAÇÃO:

Estima-se que mais de 2.000 municípios ainda utilizam filas em papel, exigindo grande esforço de digitação.



# Lista de espera

- É uma solicitação ou encaminhamento para serviços de Atenção Especializada à Saúde que ainda não foi atendida (está aguardando).
- São divididas por procedimento, por especialidade etc.
- O registro pode ser feito no SISREG, no e-SUS Regulação ou em sistema próprio ou terceiro, **desde que devidamente integrado à RNDS**.
- Prefira usar um sistema de regulação, ao invés de fazer registros somente das solicitações e encaminhamentos, mesmo que ainda não tenha estruturado a regulação: os sistemas são mais completos e permitem gerar informações e controlar melhor as listas de espera.
- Saiba mais:  
[https://portal.conasems.org.br/orientacoes-tecnicas/noticias/6362\\_conasems-em-foco-saude-digital-orientacoes-sobre-sistemas-de-informacao-para-a-regulacao-assistencial-no-contexto-do-pmae](https://portal.conasems.org.br/orientacoes-tecnicas/noticias/6362_conasems-em-foco-saude-digital-orientacoes-sobre-sistemas-de-informacao-para-a-regulacao-assistencial-no-contexto-do-pmae)

# ESTRATÉGIA PARA OS MUNICÍPIOS NA REGULAÇÃO ASSISTENCIAL



**Municípios com Registros em Papel (não possuem sistema)**



**Municípios que utilizam SISREG**



**Municípios que já estão utilizando o e-SUS Regulação**



**Municípios com Sistemas Próprios ou Contratados**



 Solicitar o uso do e-SUS Regulação



Sistema já integra com a RNDS

 Registrar todas as solicitações e encaminhamentos




Registrar todas as solicitações e encaminhamentos



Procedimentos que não possuam oferta, incluir como regulados apenas para registrar no sistema



Solicitar migração para o e-SUS Regulação

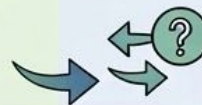
 Sistema já integra com a RNDS

 Registrar todas as solicitações e encaminhamentos





 Integrar à RNDS, garantindo o envio completo dos dados

 Registrar todas as solicitações e encaminhamentos



Avaliar a substituição pelo e-SUS Regulação

 e-SUS APS e e-SUS Regulação estão sendo integrados para que os encaminhamentos migrem diretamente de um sistema para o outro. 



Esplanada dos Ministérios, Bloco G, Anexo B,  
Sala 144 /Zona Cívico-Administrativo, Brasília  
DF, 70058-900 (61) 3022-8900

<https://portal.conasems.org.br>  
/

