SAÚDE e-SUS
SISTEMA E-SUS
Atenção Básica

Saber online

como é investido cada real do **SUS** na saúde do brasileiro

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL GOVERNO FEDERAL

Informatização é prioridade

PRIORIDADE DE GESTÃO

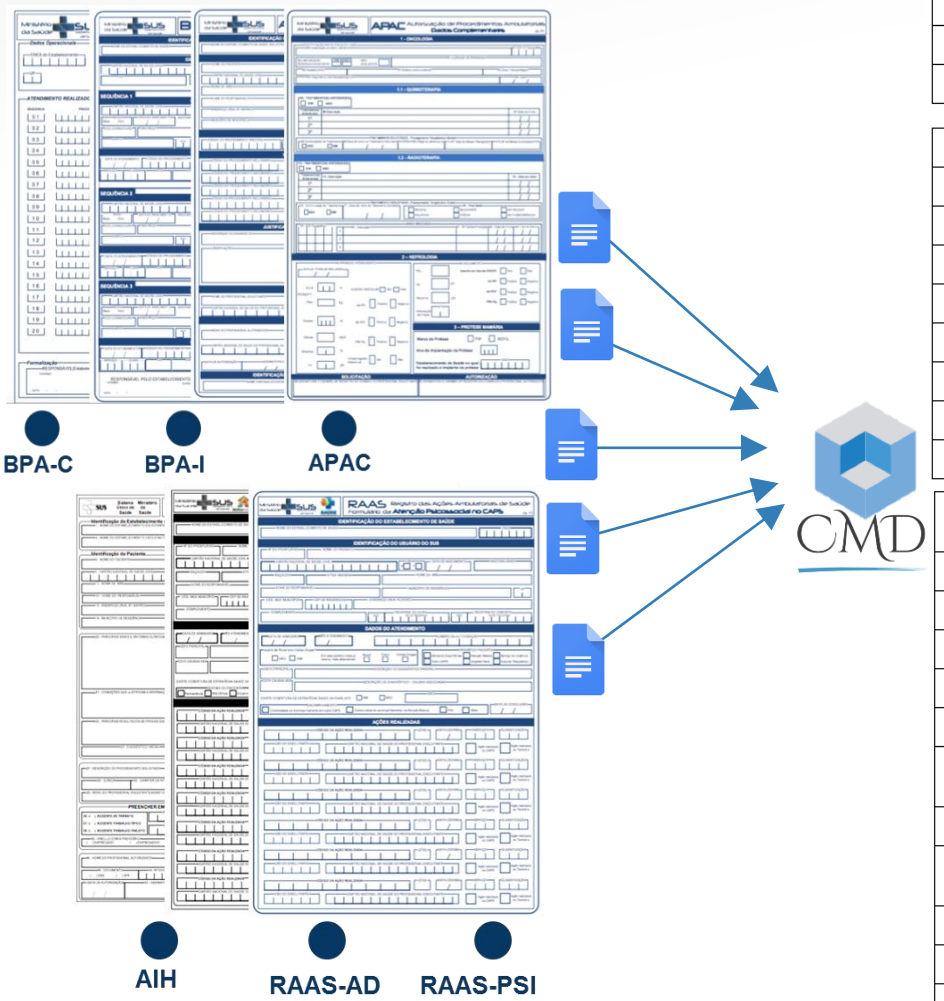
Integrar o controle das ações, permitindo o melhor atendimento ao cidadão, a correta aplicação dos recursos públicos e o fornecimento de dados para o planejamento do setor

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL GOVERNO FEDERAL

Ações realizadas: sistemas de informação mais práticos

- Implantação do **Conjunto Mínimo de Dados (CMD)**, que unificou nove sistemas de informação em um
- Aprimora o registro de informações do atendimento em saúde e torna a sua alimentação mais prática
- Concentração das informações permite planejar melhor o atendimento no SUS e Saúde Suplementar, desde atenção básica até hospitalar (média e alta complexidade)
- Reduz custo com a manutenção de cada sistema e tempo de alimentação de dados

Unificação dos modelos de informação



Item/Nível	Ocorrência	Modelo de Informação
1	**[1..1]**	**Identificação do indivíduo**
2	[0..1]	Número do CNS
2	**[1..1]**	**Dados de Admissão**
3	[1..1]	Data de Admissão
3	[1..1]	Procedência
3	[1..1]	Modalidade Assistencial
3	[1..1]	Caráter do Atendimento
2	**[1..1]**	**Dados do Desfecho**
3	[1..1]	Desfecho
3	[0..1]	Data de Desfecho
3	[0..1]	Encaminhamento
1	**[1..1]**	**Motivo da admissão, diagnósticos relevantes e patologias associadas ou desenvolvidas**
2	[1..1]	Terminologia que descreve o diagnóstico
4	[1..1]	Diagnóstico Principal
5	[1..1]	Indicador de Presença na Admissão
4	[0..N]	Diagnóstico Secundário
5	[1..1]	Indicador de Presença na Admissão
1	**[1..1]**	**Procedimentos - diagnósticos, terapêuticos e cirúrgicos, medicamentos e OPM**
2	[1..N]	Financiamento
3	[1..N]	Terminologia que descreve o procedimento realizado
5	[1..N]	Código do Procedimento Realizado
6	[1..1]	Quantidade
6	[1..1]	Data de Realização

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL GOVERNO FEDERAL

Ações realizadas: informação segura para identificação do paciente por biometria

- O Ministério da Saúde será o primeiro órgão da administração pública federal a utilizar os serviços de biometria
- Uma parceria com o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) irá proporcionar maior segurança no registro e acesso de informações dos cidadãos
- Medida contribui para evitar fraudes
- O projeto começa em serviços ofertados pela atenção básica já a partir do próximo ano

Ações realizadas: tramitação de documentos 100% digital, mais rápida e segura

- Adoção do Sistema Eletrônico de Informações (SEI), com módulos e funcionalidades que promovem a eficiência na administração
- Processos e documentos vão circular apenas por meio eletrônico no âmbito do Ministério da Saúde e órgãos vinculados
- O sistema vai evoluir para que gestor e cidadão possam acompanhar o andamento do processo e solicitar informações

Integração das informações da Atenção Básica

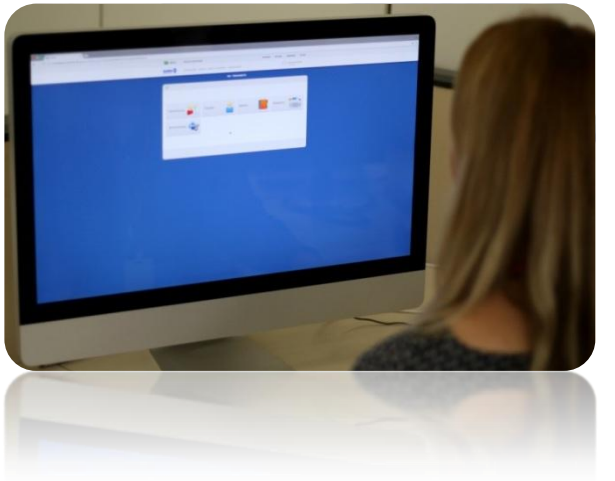
SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL GOVERNO FEDERAL

Todo o serviço integrado em rede nacional

Sistema integrado para saber como estão sendo realizadas as ações de saúde no país

Unidades de saúde deverão ter prontuário eletrônico

- Em 60 dias, todos os municípios brasileiros devem adotar prontuário eletrônico no atendimento ao paciente
- Pode ser o sistema do Ministério da Saúde (e-SUS AB) ou um próprio, desde que transmita informações à rede nacional
- O pagamento do PAB Variável (Portaria nº 2488 de 2011) fica condicionado à implantação do prontuário eletrônico e integração das informações



PAB Variável: R$ 10 bilhões/ano para a assistência na atenção básica

(Saúde da Família, Brasil Sorridente, Saúde na Escola, Pré-Natal, entre outros)

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL GOVERNO FEDERAL

Municípios vão utilizar infraestrutura existente para integrar informações

Ministério vai oferecer apoio de conectividade para os municípios que necessitarem

- Desde 2014, o Ministério da Saúde repassava R$ 603,38 mensais para conectar 12 mil unidades básicas de saúde;
- A conexão chegou a 8 mil unidades, mas só 4.800 enviavam dados ao Ministério da Saúde
- Os municípios brasileiros possuem conectividade: Ministério das Comunicações aponta que 100% dos municípios tem pelo menos um ponto de banda larga
- A partir de agora, o Ministério da Saúde apoiará a ampliação dos sistemas de informação, conforme as necessidades encaminhadas pelos gestores. O acordo estabelecido entre União, estados e municípios

Com a aplicação correta dos recursos,
R$ 84 milhões por ano serão economizados

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL GOVERNO FEDERAL

Oferecer Prontuário Eletrônico mais moderno

Com prontuário eletrônico, a Atenção Básica ganha qualidade e melhor gestão

Sistema permite o acompanhamento do histórico médico do paciente em todas as Unidades Básicas de Saúde da rede municipal

Versão 2.1 do e-SUS AB, plataforma oferecida pelo Ministério da Saúde, permite gravar e acessar as seguintes informações:

- Detalhamento da consulta e diagnóstico
- Medicamentos prescritos
- Procedimentos realizados
- Resultado de exames
- Evolução do paciente

SAÚDE e-SUS
SISTEMA E-SUS

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL GOVERNO FEDERAL

Nova plataforma permite integração com outros sistemas de gestão

Médico poderá consultar disponibilidade de medicamentos e os registros de acompanhamento do paciente podem ser feitos até por tablets

Versão e-SUS AB do Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC)

Permite registrar as visitas do Saúde da Família e Agentes Comunitários de Saúde

Por exemplo: curativos, evolução de tratamento, registro de medidas corporais, pressão arterial, focos de Aedes Aegypti e orientações

Profissional de saúde pode verificar a disponibilidade de medicamentos nas farmácias do município.

Número do Cartão Nacional de Saúde pode ser gerado no momento da consulta

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL GOVERNO FEDERAL

Cuidado especial com as crianças e as síndromes causadas pelo vírus zika

Sistema possui módulo de Acompanhamento do Crescimento e Desenvolvimento da Criança

Gráficos de acompanhamento da criança:

- Peso por idade
- Estatura por idade
- Perímetro Cefálico por idade

Registro simplificado dos exames relacionados ao acompanhamento de crianças com síndrome neurológica por Zica/Microcefalia

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL GOVERNO FEDERAL

Conheça a nova versão do Prontuário Eletrônico da Atenção Básica (e-SUS AB)

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL GOVERNO FEDERAL

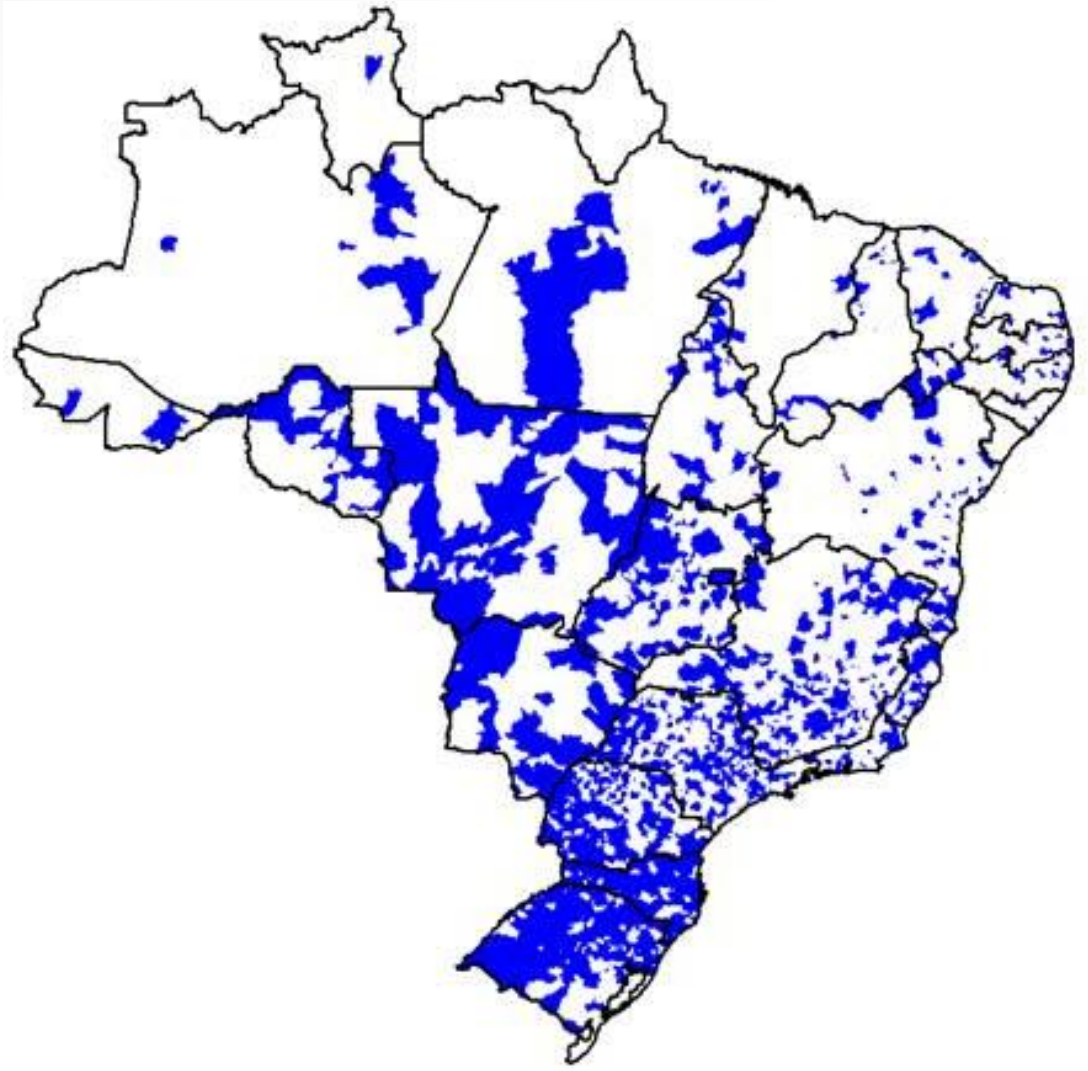
Benefícios para o paciente e para os gestores

Informações podem ser acessadas em qualquer serviço de saúde local, melhorando o atendimento do paciente

- ✓ Agiliza o atendimento ao cidadão
- ✓ Concentra dados e histórico do paciente, que poderão ser acessadas por todas os serviços de saúde local
- ✓ Qualifica e otimiza a consulta recebida
- ✓ Redução de custos, evitando, por exemplo, duplicidades de exames e retirada de medicamentos em duplicidade
- ✓ Gera indicadores de produção
- ✓ A ferramenta auxilia na fiscalização e controle de fraudes

Situação Nacional

Paciente deve ser acompanhado em todos os serviços de saúde



41,6 mil UBS no país, em **5.506** municípios

10.134 UBS utilizam prontuário eletrônico em 1.920 municípios (106,98 milhões de pessoas):

- 2.902 UBS utilizam o Prontuário Eletrônico do Ministério da Saúde;
- 7.232 UBS adotam sistemas próprios ou privados; e
- 31,5 mil não utilizam meio eletrônico para transmitir dados para a base nacional.

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL GOVERNO FEDERAL

Cidadão fiscal do SUS

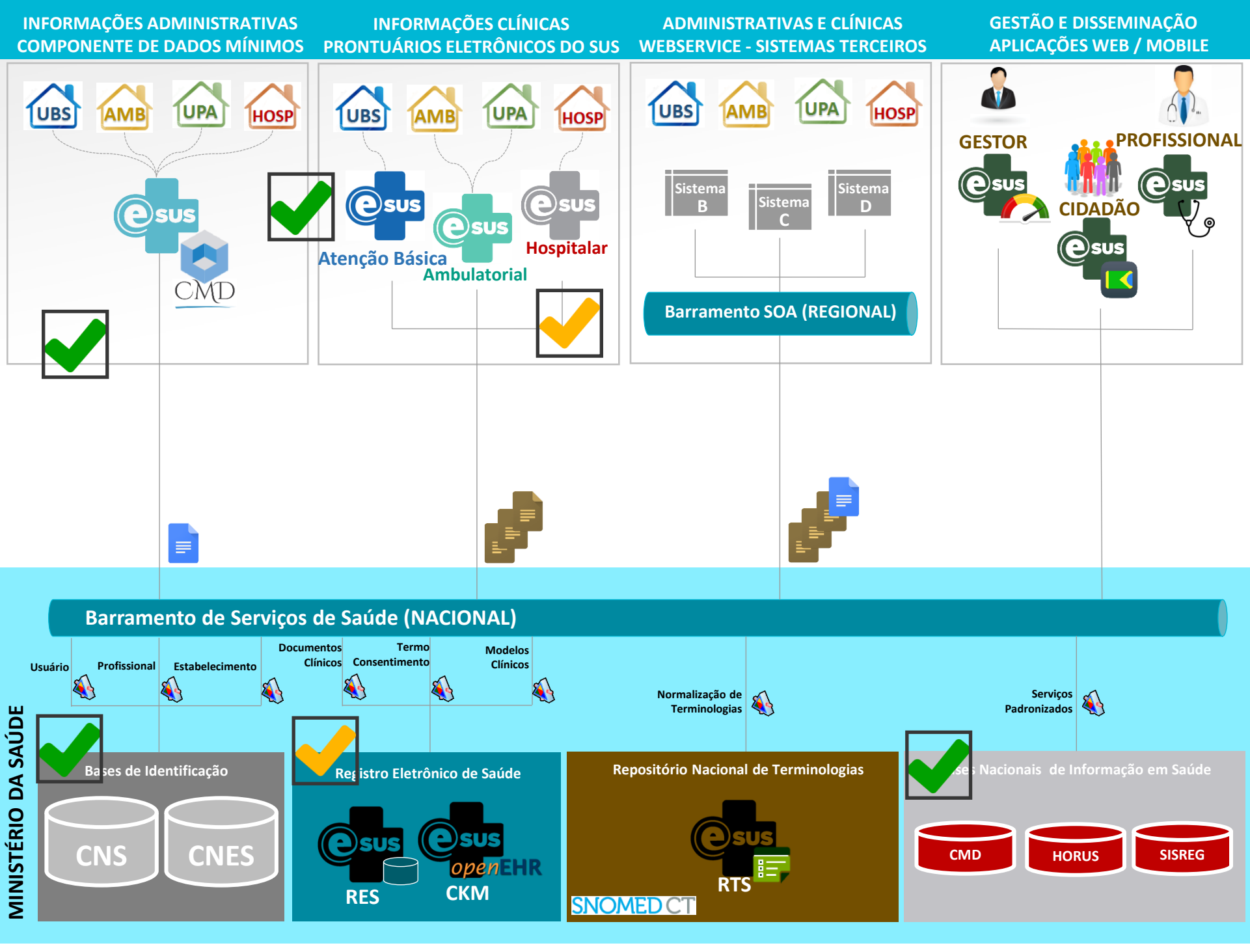
O cidadão poderá acompanhar o que está sendo lançado em seu nome

- Atendimento
- Pedidos de exame
- Receita de medicamentos
- Encaminhamento para especialistas

Se identificado alguma irregularidade, o cidadão deve ligar no **136**

Melhor planejamento e fiscalização da aplicação dos recursos na saúde, inclusive por parte da população, inibindo fraudes

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE BRASIL GOVERNO FEDERAL


INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS
COMPONENTE DE DADOS MÍNIMOS
INFORMAÇÕES CLÍNICAS
PRONTUÁRIOS ELETRÔNICOS DO SUS
ADMINISTRATIVAS E CLÍNICAS
WEBSERVICE - SISTEMAS TERCEIROS
GESTÃO E DISSEMINAÇÃO
APLICAÇÕES WEB / MOBILE
UBS
AMB
UPA
HOSP
esus
CMD
Atenção Básica
Ambulatorial
Hospitalar
Sistema B
Sistema C
Sistema D
Barramento SOA (REGIONAL)
GESTOR
PROFISSIONAL
CIDADÃO
Barramento de Serviços de Saúde (NACIONAL)
Usuário
Profissional
Estabelecimento
Documentos Clínicos
Termo Consentimento
Modelos Clínicos
Normalização de Terminologias
Serviços Padronizados
MINISTÉRIO DA SAÚDE
Bases de Identificação
CNS
CNES
Registro Eletrônico de Saúde
RES
openEHR
CKM
Repositório Nacional de Terminologias
RTS
SNOMED CT
Nacionais de Informação em Saúde
CMD
HORUS
SISREG

Obrigado!

Allan Nuno
Diretor de Atenção Básica

Ministério da Saúde