

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



Informatização é prioridade

PRIORIDADE DE GESTÃO

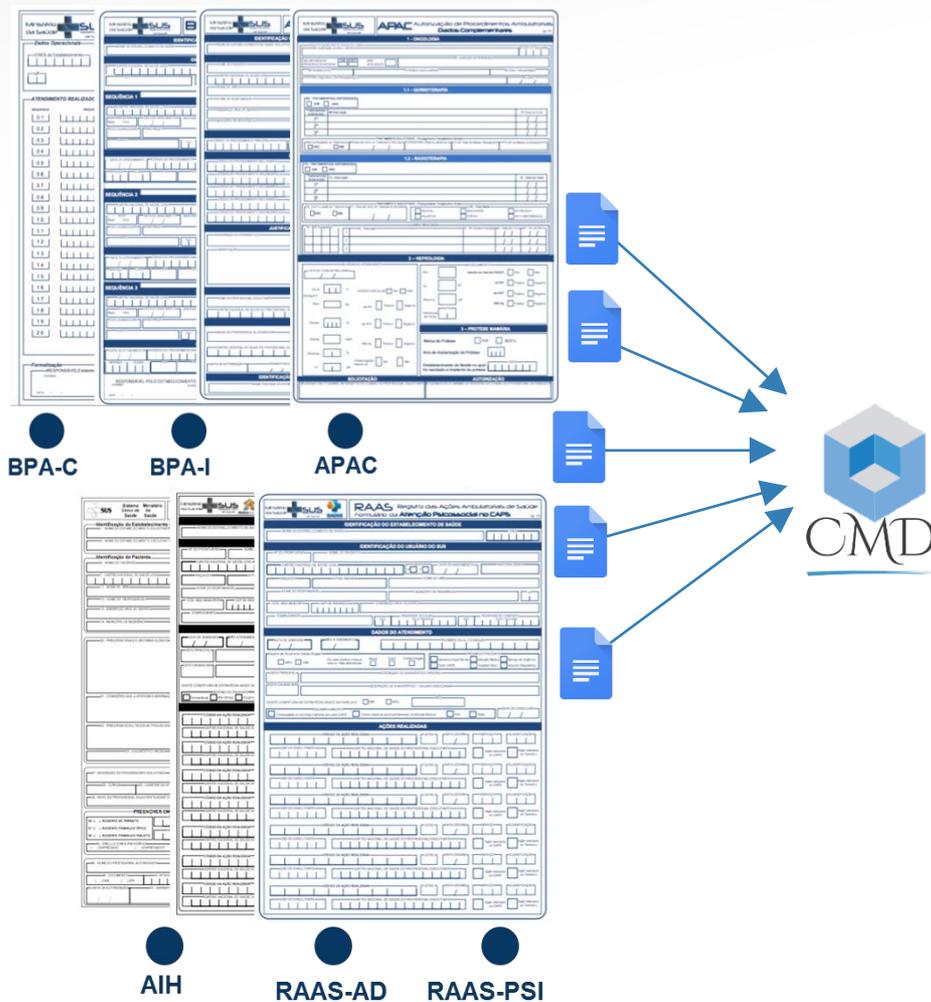
Integrar o controle das ações, permitindo o melhor atendimento ao cidadão, a correta aplicação dos recursos públicos e o fornecimento de dados para o planejamento do setor



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

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



**Todo o serviço
integrado em
rede nacional**



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



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)

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**



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Oferecer Prontuário Eletrônico mais moderno



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



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



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



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



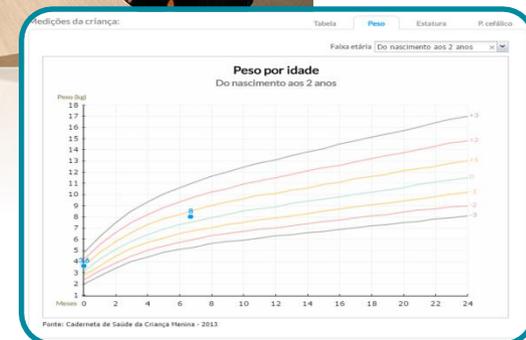
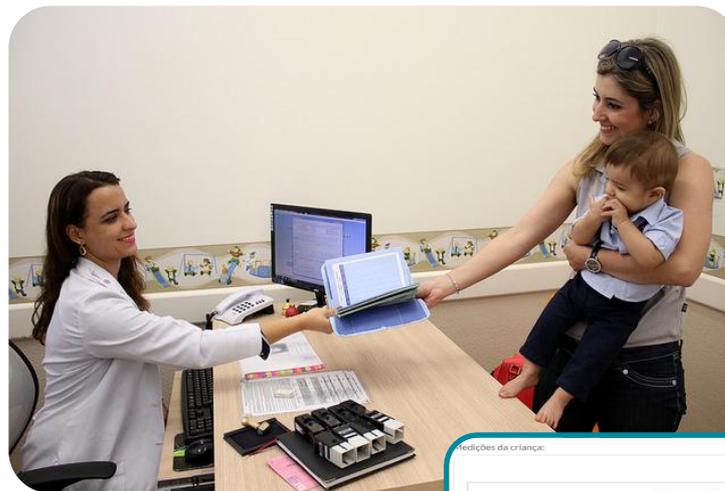
Cuidado especial com as crianças e as síndromes causadas pelo vírus zika

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 Zika/Microcefalia



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



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



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

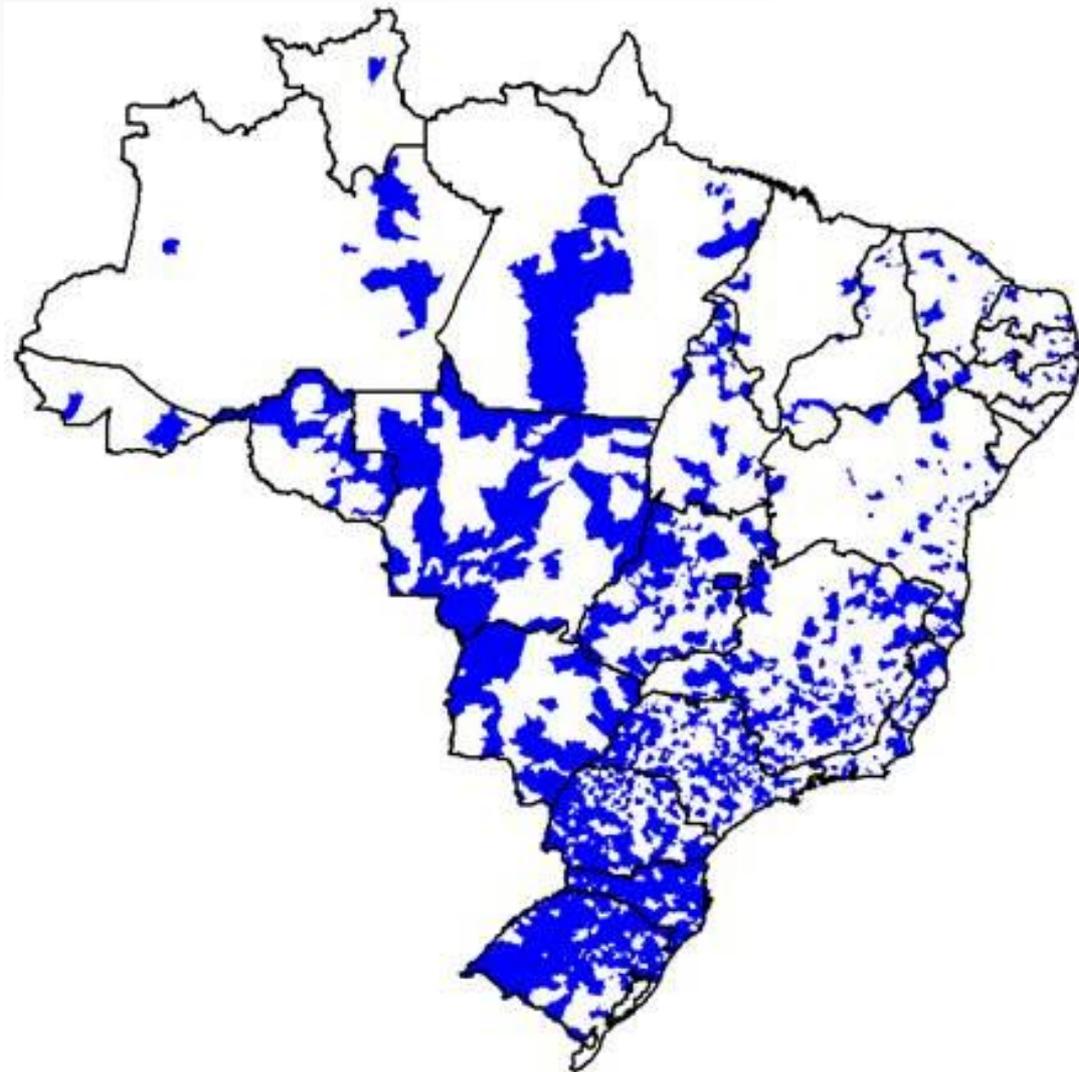
Situação Nacional

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.



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**

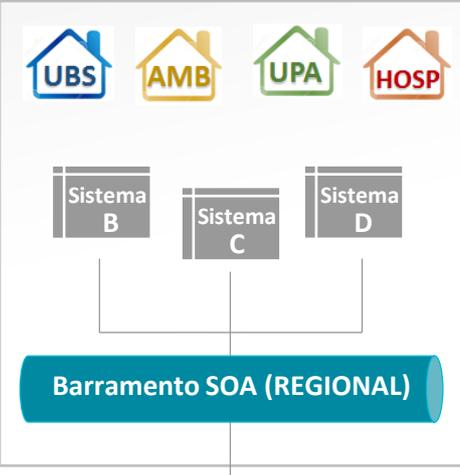
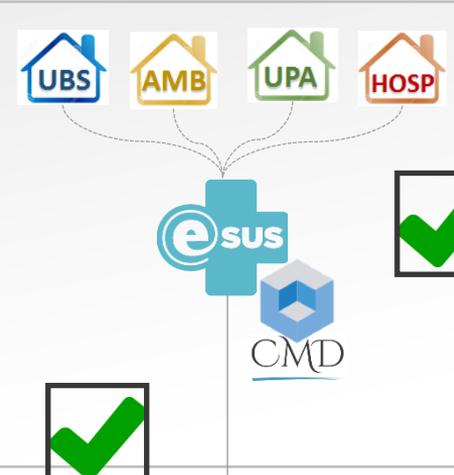
Melhor planejamento e fiscalização da aplicação dos recursos na saúde, inclusive por parte da população, inibindo fraudes

**INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS
COMPONENTE DE DADOS MÍNIMOS**

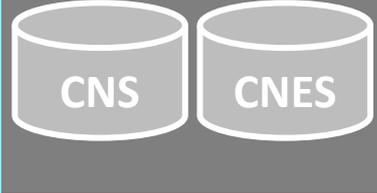
**INFORMAÇÕES CLÍNICAS
PRONTUÁRIOS ELETRÔNICOS DO SUS**

**ADMINISTRATIVAS E CLÍNICAS
WEBSERVICE - SISTEMAS TERCEIROS**

**GESTÃO E DISSEMINAÇÃO
APLICAÇÕES WEB / MOBILE**



Barramento de Serviços de Saúde (NACIONAL)



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Obrigado!

Allan Nuno
Diretor de Atenção Básica

Ministério da Saúde



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

