

Ministério da Saúde  
Secretaria de Atenção à Saúde  
Departamento de Atenção Básica

# Estado da Arte e-SUS Atenção Básica

Reunião da Comissão Intergestores Tripartite

28/05/2015



# CIT 31/07/2014 – Pactuação Prorrogação do Prazo de Transição do SIAB para SISAB

Portaria nº 1976 de 12/09/2014:

“Art. 3º .....

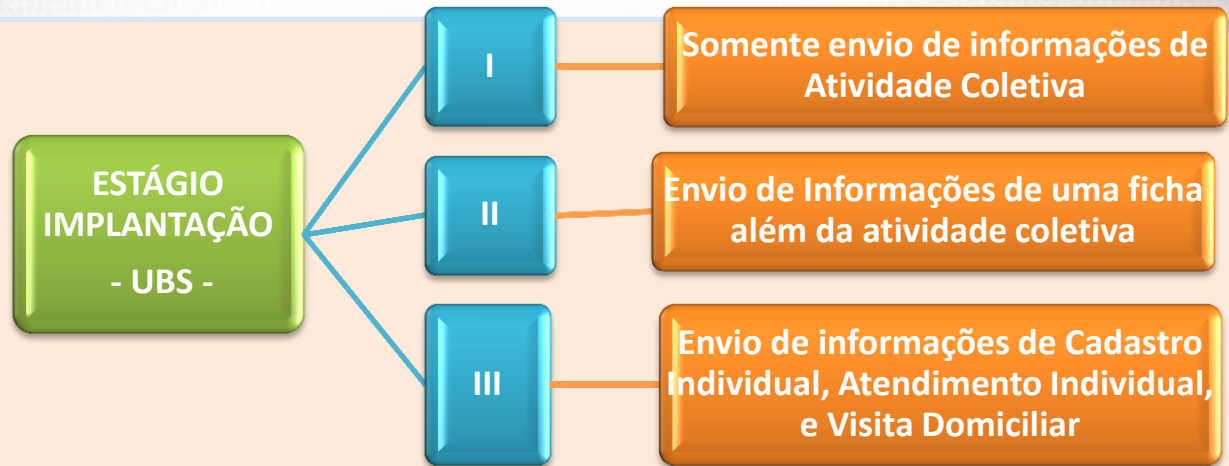
§ 3º Para fins do disposto no § 2º e para garantir a transição entre o SIAB e o SISAB, operacionalizado pelo "software" e-SUS AB CDS e e-SUS AB PEC, as informações referentes à **competência de junho de 2015** deverão ser enviadas obrigatoriamente para a base de dados do SISAB.”

Desse modo, a partir de 1º de junho os profissionais das equipes devem utilizar o CDS e ou PEC\* para alimentar a competência JUN/15 no dia 20/07/2015.

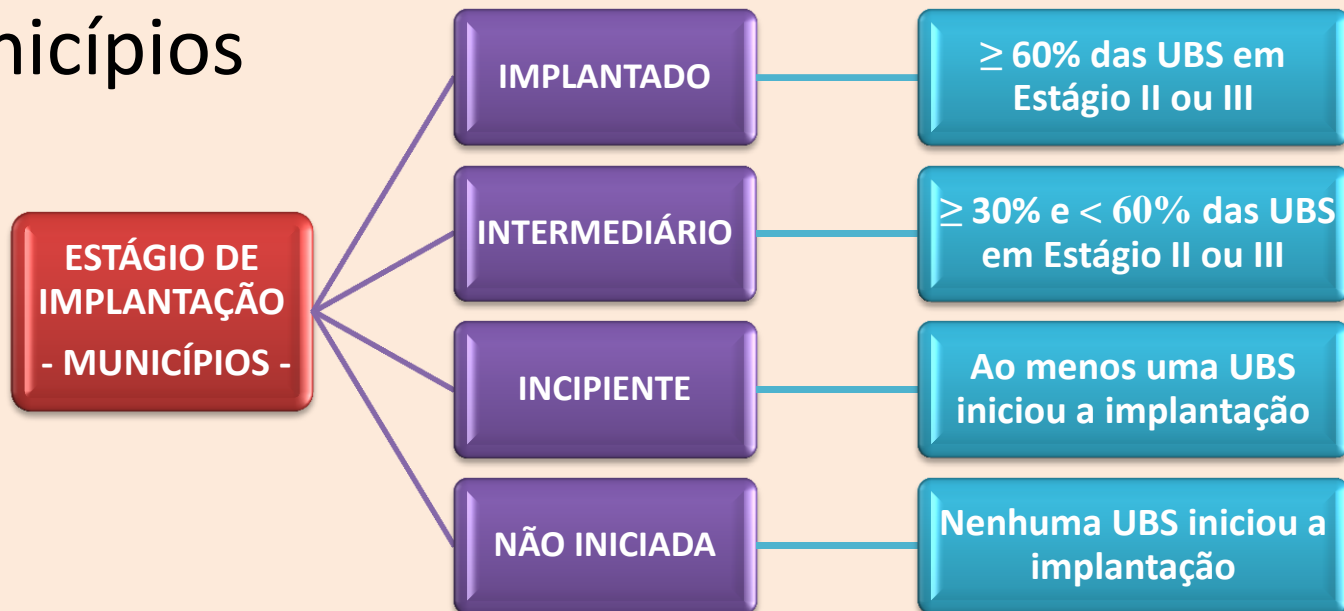
# Classificação da implantação do SISAB

## UBS

- ✓ Posto de saúde
- ✓ Centro de saúde
- ✓ Unidade Mista
- ✓ Unidade móvel fluvial
- ✓ Centro de apoio à saúde da família

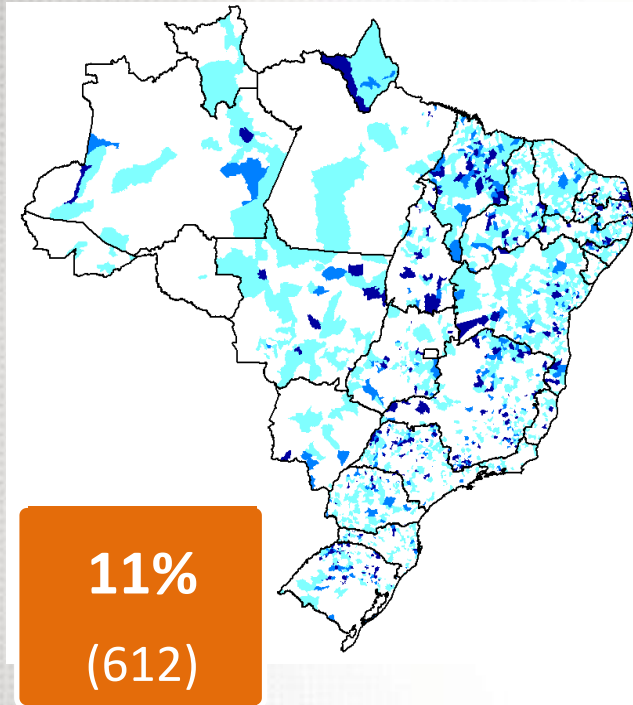


## Municípios

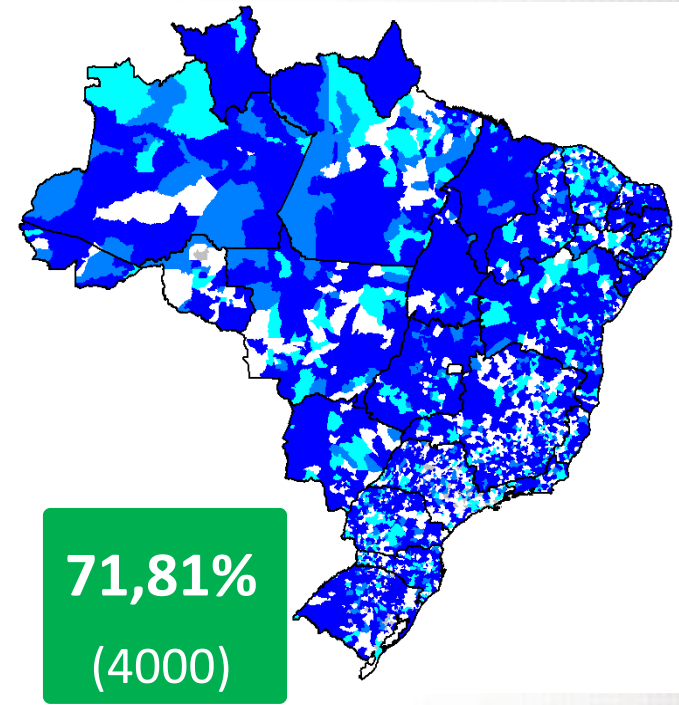


# Evolução dos Municípios por Situação Implantado e Intermediário do e-SUS AB

Julho/2014



Maio/2015



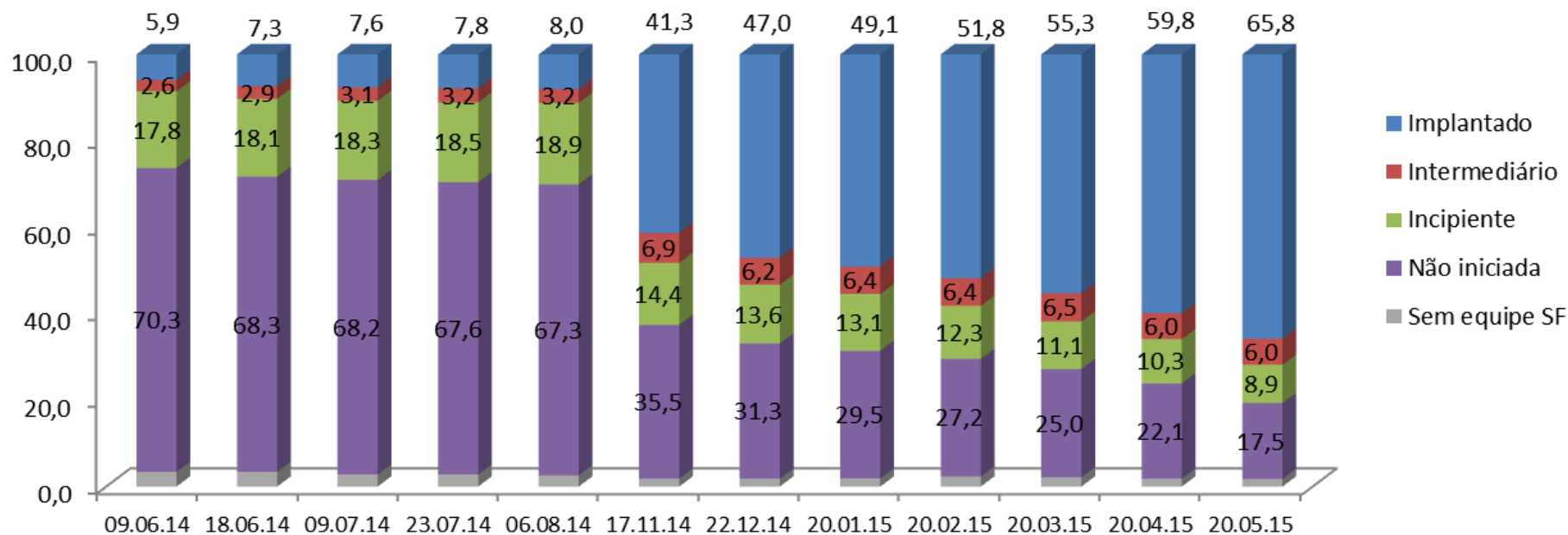
Fonte: DAB/SAS/MS, 25/05/2015

**Em 10 meses, observa-se o crescimento da implantação em 60 pontos percentuais.**

# Situação de Implantação

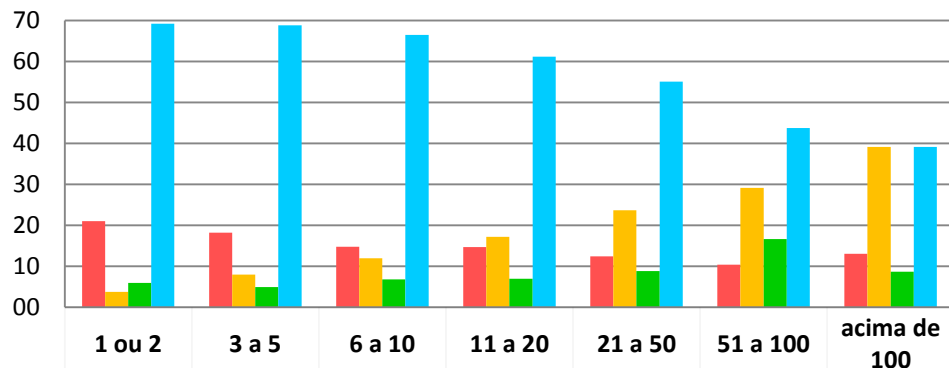
Fonte: SISAB, dados atualizados 25/05/2015

EVOLUÇÃO DO PERCENTUAL DE MUNICÍPIOS POR SITUAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DO E-SUS AB



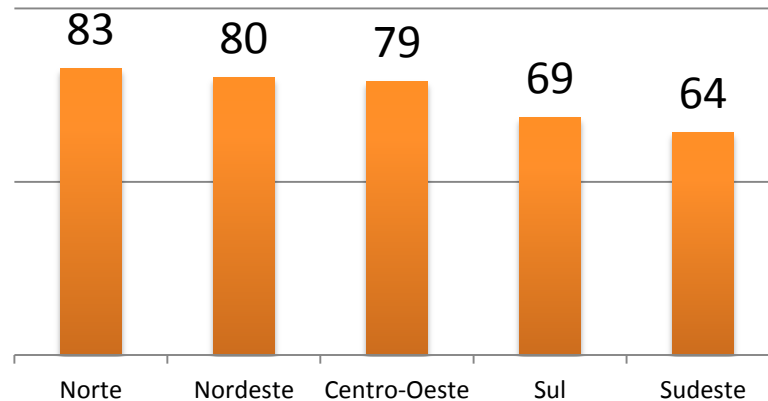
# Situação da Implantação e-SUS AB

Percentual da situação de implantação e-SUS AB nos municípios, segundo quantidade de equipes ESF



	1 ou 2	3 a 5	6 a 10	11 a 20	21 a 50	51 a 100	acima de 100
■ Não iniciado	21	18	15	15	12	10	13
■ Incipiente	04	08	12	17	24	29	39
■ Intermediário	06	05	07	07	09	17	09
■ Implantado	69	69	66	61	55	44	39

Percentual de municípios com e-SUS AB Intermediário e Implantado, segundo região



# Percentual de municípios por tipo de aplicação na digitação das fichas do e-SUS AB

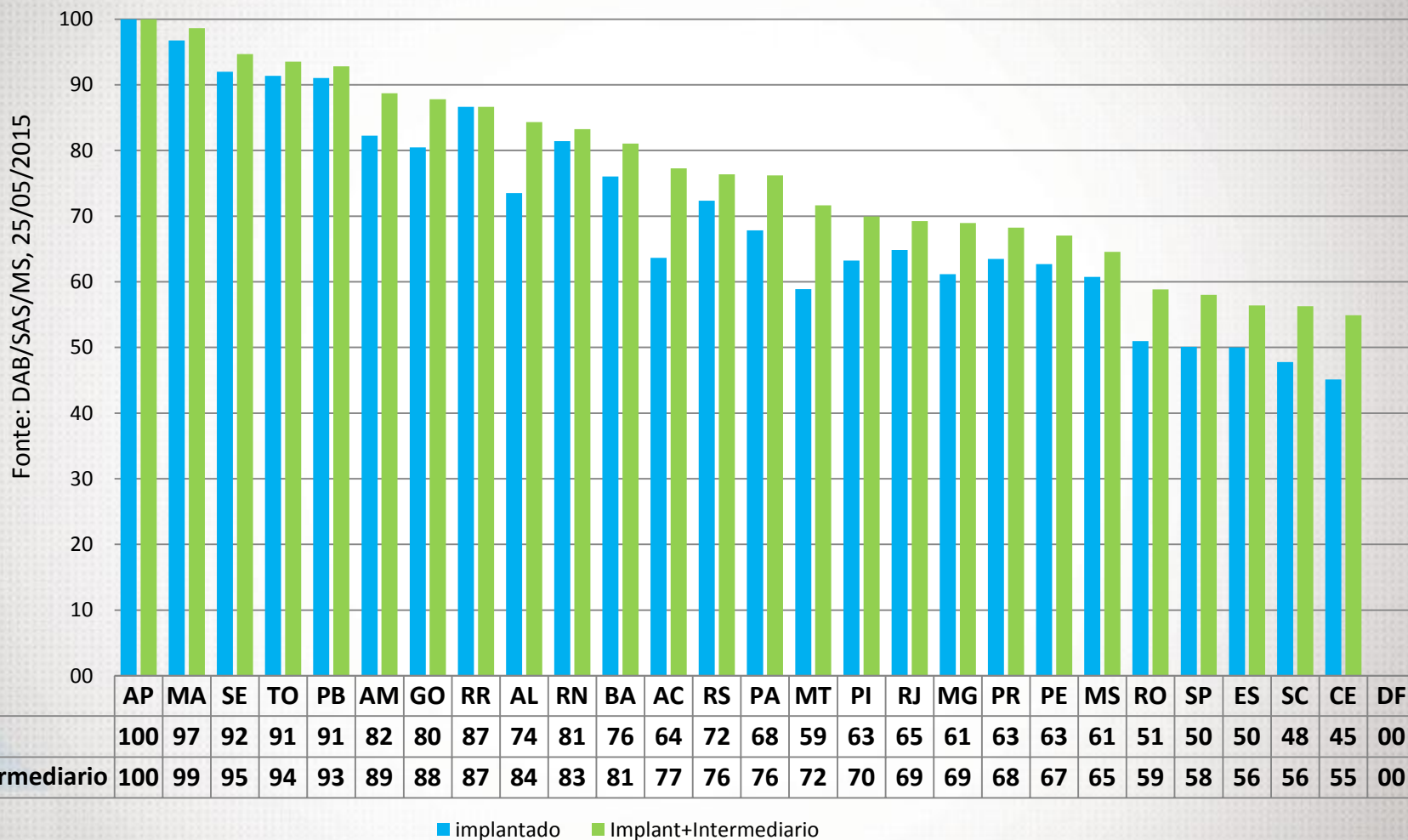
Região	CDS	CDS no PEC	PEC	Thrift
Centro Oeste	160	148	42	23
Nordeste	949	385	29	2
Norte	203	163	17	2
Sudeste	506	307	56	45
Sul	200	449	229	113
População	CDS	CDS no PEC	PEC	Thrift
Até 5 mil	371	393	157	37
5 a 10 mil	422	286	64	30
10 a 20 mil	559	336	56	43
20 a 50 mil	426	257	42	43
50 a 100 mil	129	89	20	14
100 a 500 mil	93	75	23	15
maior 500 mil	18	16	11	3
IDH	CDS	CDS no PEC	PEC	Thrift
Muito baixo	9	3	1	0
Baixo	663	274	24	1
Médio	830	593	127	48
Alto	503	565	217	129
Muito Alto	13	17	4	7

**3470** municípios com dados digitados no CDS

**373** municípios com dados originados no PEC

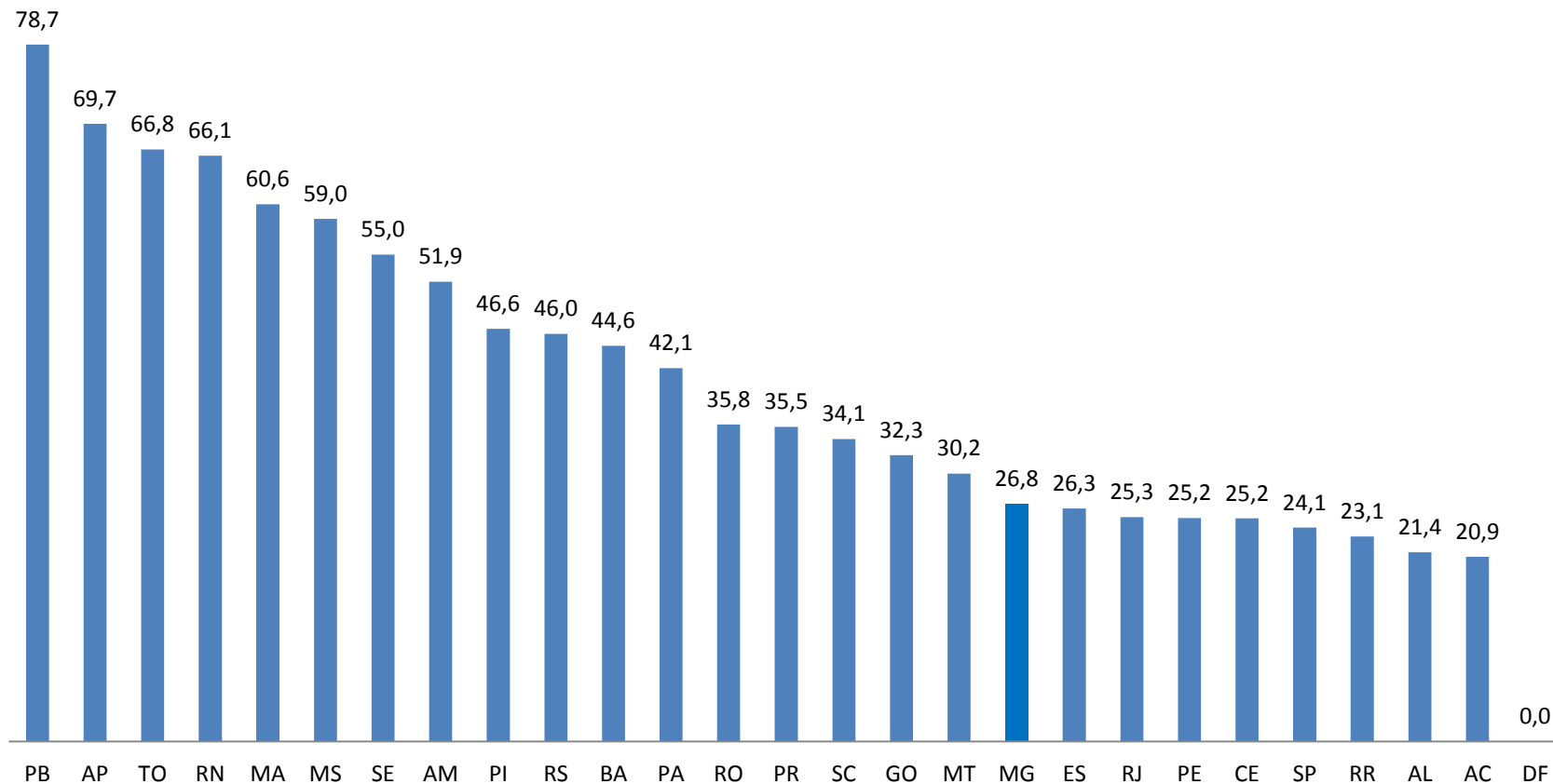
**185** municípios com dados provenientes de Sistemas Próprios

## Distribuição dos estados, segundo percentual de situação e-SUS AB: implantado e ou intermediário – 20/05/2015





# Percentual equipes ESF com envio de dados, segundo UF no trimestre: Jan-fev-mar/2015



# Como o gestor pode monitorar o envio de dados para base federal?

**[sisab.saude.gov.br](http://sisab.saude.gov.br)**

**SAÚDE** MAIS PERTO DE VOCÊ

**SISAB** Sistema de informação em Saúde para a Atenção Básica

**Acesso Restrito**

Login :

Senha :

Lembrar Senha :

Logar

## Gestor Estadual e Gestor Municipal.

O mesmo acesso cadastrado no Sistema de Controle de Uso do e-SUS AB:  
<http://dabsistemas.saude.gov.br/sistemas/controleUsoEsus/login.php>

**IMPORTANTE: Caso o gestor não tenha, deverá solicitar ao FNS o login e senha**

# Tela inicial do SISAB



## SISAB

Sistema de informação em Saúde para a Atenção Básica

SISAB



Meus Dados! ▾

Olá,  
ALLAN NUNO ALVES DE  
SOUSA

Seja bem vindo(a)!

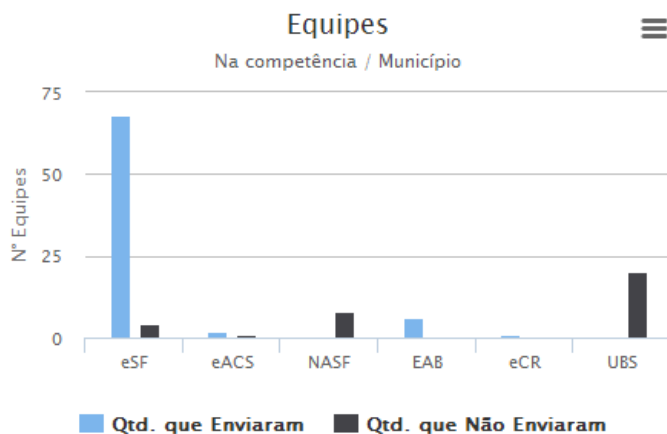
Panel

Relatórios

## Envio de Produção por Equipe

Relatório Detalhado ↻

### Quantidade de Equipes que transmitiram



### Percentual de equipes que enviaram nos últimos meses

Competência	eSF	eACS	NASF	eAB	eCR	UBS
201504	94.44	66.66	0	100	100	0
201503	98.63	66.66	62.5	100	100	0
201502	97.26	66.66	25	100	100	0
201501	98.61	66.66	25	100	100	0
201412	98.61	66.66	0	100	100	0
201411	95.83	33.33	0	100	100	0

### Aplicação utilizada por UBS

Clique aqui para saber qual aplicação (CDS, PEC ou sistema próprio)



### Tipo de produção enviada

Clique aqui para saber o tipo de produção enviada (atendimento individual, cadastros, atividades coletivas)



**“PARA INICIAR  
O USO DOS SISTEMAS,  
PRECISAMOS CADASTRAR  
100% DA POPULAÇÃO”**

**MITO**



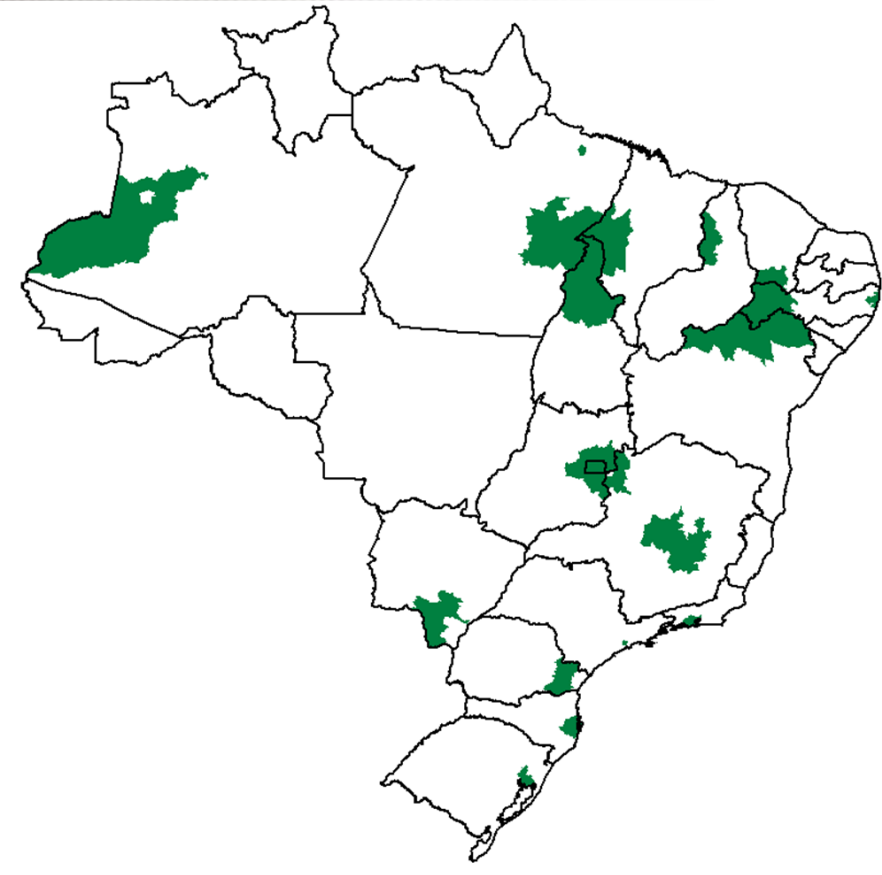
SAÚDE  
SISTEMA E-SUS  
Atenção Básica

Comunidade  
de Práticas

**VERDADE:** Para usar os sistemas, não é necessário ter toda a população cadastrada. Esse processo é gradual e feito no processo de trabalho da equipe.

# Estratégias de Apoio à Implantação

# QualiSUS



- ✓ **486** municípios contemplados
- ✓ **Fase 1** –equipamentos para informatização das UBS
- Fase 2** –contratação de empresas para apoio à instalação dos equipamentos e do software PEC
- Fase 3**- capacitação

# Consultores e-SUS AB

1.296 municípios

**“... a visita foi boa, nos fez ver que é simples e fácil utilizar o e-SUS AB.”**

digitador, Roncador/PR

**“O e-SUS (AB) veio ao encontro com o que sempre acreditei ser importante na gestão pública. Planejar baseado em informações, individuais e coletivas, isso permite ao gestor ter uma visão ampla das necessidades e possíveis melhorias para população.”**

Prefeito de Engenheiro Navarro/MG

**“... tenho a certeza que (*os dados*) foram transmitidos, pois também tenho aqui o relatório de transmissão dos lotes... Vejo os relatórios com os cadastros, visitas, atendimentos realizados nas competências anteriores...”**

Coordenadora, Mangaratiba/RJ



# Consultores e-SUS AB

1.296 municípios

**“As fichas do e-SUS (AB) nem se comparam com as do SIAB. Porque antes não entendíamos porque coletar as informações, elas não me ajudavam muito no acompanhamento das famílias. As fichas do e-SUS (AB) são mais claras e fáceis de entender. Estou muito feliz em participar desse treinamento.”**

ACS, Francisco Dumont/MG

**“O Consultor (e-SUS AB) apresentou todas as funcionalidades do e-SUS AB. Na mesma semana recebi a visita de uma empresa de sistema próprio, pude comparar os dois sistemas e optei por utilizar o sistema do Ministério da Saúde, que é gratuito e supre todas as necessidades do município.”**

Secretária de Saúde, Motuca/SP





# Núcleos de Telessaúde



- ❑ 14 planos de trabalho aprovados
- ❑ 1.820 municípios
- ❑ **Portaria GM nº 58 de 29/01/2015** institui o incentivo financeiro de custeio destinado aos Municípios, Estados e DF com NT do Programa Nacional Telessaúde Brasil Redes
- ❑ **Portaria GM nº 60 de 29/01/2015** habilita Municípios sede de Núcleos de Telessaúde a receberem recurso para apoio à implantação da estratégia e-SUS AB

# Municípios > 100 mil habitantes



- ❑ 150 municípios
- ❑ O DAB realizará ações para apoio a implantação do e-SUS AB nos municípios com população acima de 100 mil habitantes.
- ❑ o cronograma dessas oficinas em articulação junto às SES, em andamento.

# Suporte 136 e DAB

## Disque Saúde 136

- 3º nível de resposta: CGAA/NTI

## DAB – Ministério da Saúde

### GT e-SUS AB / NTI / Apoiadores Institucionais:

- Atendimento presencial
- Oficinas
- Videoconferências
- Suporte direto aos GT Estaduais e-SUS AB
- Site e-SUS AB
- Comunidade de Práticas

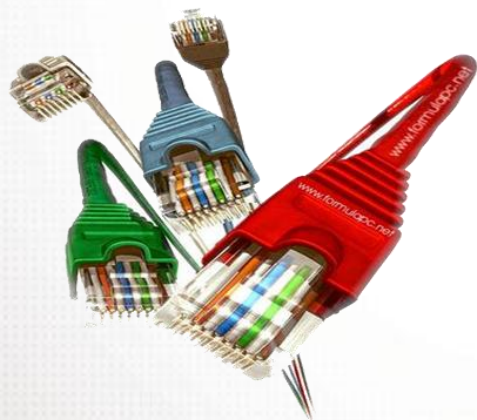
# PNBL: fortalecimento da implantação do e-SUS AB

Critérios:

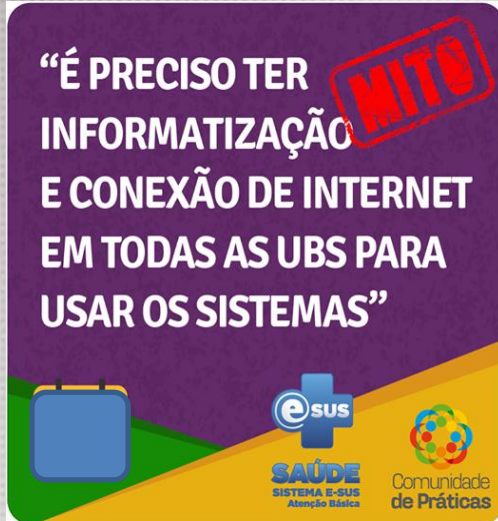
UBS com equipes aderidas ao 1º ciclo do PMAQ e

UBS com Mais Médicos .

Até agosto de 2015, serão contempladas aproximadamente 13 mil UBS,  
em 3.944 municípios.



**3.327 UBS** receberam  
instalações de pontos de  
internet



**VERDADE:** O cenário mais simples de utilização do sistema com fichas não requer computador ou internet na UBS.

# Desenvolvimento da Versão 2.0

## Processo de Homologação pela CIT:

- ✓ Metodologia de homologação aprovada pelo Subgrupo de Informação e Informática – CIT
- Novas Indicações de representantes do CONASEMS e CONASS
- Início do processo em abril
- Disponibilizar versão no site em maio

# Linha do tempo da Estratégia e-SUS AB

Mar/2011

- Projeto Reestruturação do SIAB

Mai/2013

- v.0.9.17 Somente CDS com Transmissor

Ago/2013

- v 1.0.0

Nov/2013

- v 1.1.0

Abr/2014

- v 1.2.0

Set/2014

- v 1.3.0 correções e melhorias nas Fichas Existentes, melhoria nos relatórios operacionais, melhoria na gestão de envio de dados para SISAB

Homologação CONASEMS e CONASS

- v 2.0.0 Novas funcionalidades: Módulo Saúde Bucal, PNI, módulo de encaminhamento

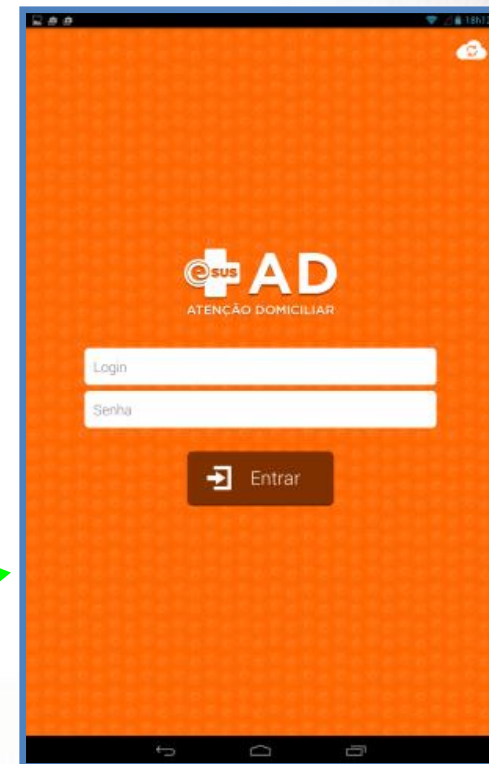
VERSÕES FUTURAS

- Contínua integração gradual dos Sistemas de Informação na AB e serviços de Interoperabilidade (Projeto e-Saúde)

# Desenvolvimento v 2.0

Além das melhorias nas funções já existentes no CDS e PEC, teremos:

- Ficha Marcadores de Consumo Alimentar
- Relatórios por Profissional
- Módulo de Saúde Bucal
- Pré-natal Fase 1
- Encaminhamentos
- App ACS (VD e cadastro domiciliar e individual)
- Sincronização do app AD ao PEC

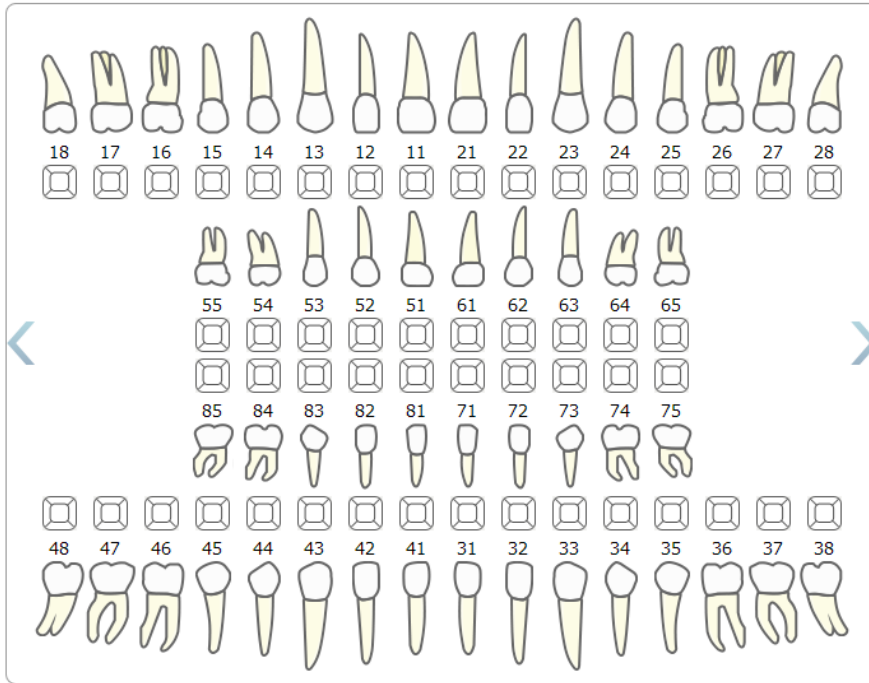




# Saúde Bucal

Plano (intervenção - procedimento)

Odontograma Atual  Prótese total superior  Prótese total inferior



\* Clique com o botão esquerdo sobre o dente ou raiz para adicionar características/anomalias.



Cancelar atendimento

Finalizar atendimento



Local

Dente  Sextante  Arcada  Outro

Dente \*

13 - Canino Superior Direito

Procedimento \*

Código	Procedimento	
0307010031	RESTAURAÇÃO DE DENTE PERMANENTE ANTERIOR	X
ABPO018	RADIOGRAFIA PERIAPICAL / INTERPROXIMAL	X



Descrição da evolução

Empty text area for describing the dental evolution.

Cancelar

Salvar

# Pré-natal



**EDILIANE WEGNER**

30 anos e 2 meses, feminino



FOLHA DE ROSTO



SOAP



LISTA DE PROBLEMAS/ CONDIÇÕES



ANTECEDENTES



HISTÓRICO



DADOS CADASTRAIS



FICHAS CDS



ACOMPANHAMENTO



FINALIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

Subjetivo (motivo da consulta)

Objetivo

Avaliação (problema detectado)

**B** *I* U ~~I~~

CIAP \*

Notas

Inserir na lista de problema / condição como ativo.

Confirmar

CIAP	Descrição da CIAP	Nota
------	-------------------	------

W78	GRAVIDEZ	
-----	----------	--

Pré-natal - Primeira consulta

Tipo de gravidez

Gravidez planejada  Sim  Não

Edema  -  +  ++  +++

Altura uterina  cm

Batimento cardíaco fetal  bpm

Movimentação fetal  Sim  Não

Atualize os antecedentes obstétricos.

# Pré-natal

PEC > atendimentos > Prontuário > Acompanhamento

20:10



**ADRIANA APARECIDA BREVE**

26 anos e 4 meses e 1 dia, feminino



FOLHA DE ROSTO



SOAP



LISTA DE PROBLEMAS/ CONDIÇÕES



ANTECEDENTES



HISTÓRICO



DADOS CADASTRAIS



FICHAS CDS



ACOMPANHAMENTO



FINALIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

## Acompanhamentos

**PRÉ-NATAL**

DUM: 02/02/2015



IG cronológica: 16 semanas e 1 dia

DPP cronológica: 09/11/2015

Para IG e DPP Ecográfica, informe Resultados de Exames para Ultra-sonografia Obstétrica no SOAP. Aqui será exibido resultado de USG com até 13 semanas e 6 dias a partir da DUM

**Risco habitual**

Última consulta a 0 dia por ADRIANA KITAJIMA, ENFERMEIRO

Lista de problemas ativos:

Problema / condição	Idade de início
W78 - GRAVIDEZ	26 anos e 4 meses e 1 dia
W78 - GRAVIDEZ	26 anos e 4 meses e 1 dia

Medições da gestação:

Consulta	Data	IG	Peso / IMC	Edema	PA	Alt. uterina	BCF / Mov. fetal
1ª	26/05/2015	16s e 1d	48.0kg / 19.97k...	(-)	100/70mmHg --	-- / Não	-- / Não
2ª	26/05/2015	16s e 1d	56.0kg / 20.56k...	(-)	100/60mmHg 12 cm	140 bpm / Não	

s - semanas / d - dias

Histórico da condição:

Consulta	Data	CIAP - Descrição do CIAP	CID10 - Descrição do CID10
1ª	26/05/2015	W78 - GRAVIDEZ	Z34 - SUPERVISÃO DE GRAVIDEZ N...

Apresenta o resumo de todo o acompanhamento Pré-natal

Cancelar atendimento

Finalizar atendimento

SAÚDE  
MAIS PERTO DE VOCÊ

SUS Ministério da Saúde BRASIL

# Encaminhamentos



Especialidade \*

Complemento

Hipótese / Diagnóstico (CID10) \*

Classificação de risco \*

Eletivo     Prioritário     Urgência     Emergência

Motivo do encaminhamento

Observações

## GUIA DE ENCAMINHAMENTO

### REFERÊNCIA

Nome do cidadão ADAIR LUIZ BAGGIO	CNS 704708789949030	Classificação de risco Eletivo		
Sexo Masculino	Idade 46 anos e 6 meses e 9 dias	Data de nascimento 17/11/1968	Telefone (47) 9602-1748	Fronteiriço da unidade
Nome da mãe MARIA MADALENA BAGGIO	Município de nascimento CAMBÓRIU / SC			
Unidade de saúde solicitante UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FLORIANÓPOLIS 1	CNS 5444429			
Profissional solicitante ADRIANA KITAJIMA	CNS 703006821796679			
Especialidade CONSULTA EM GASTROENTEROLOGIA	Hipótese / Diagnóstico (CID10) K295 - GASTRITE CRÔNICA, SEM OUTRA ESPECIFICAÇÃO			
Motivo do encaminhamento Paciente com quadro de epigastralgia há 8 meses, . . .				
Observação Sem resposta ao tratamento medicamentoso, resistente a re-educação alimentar. Realizados os exames de .....				

FLORIANÓPOLIS-SC, 26 de Maio de 2015.

ADRIANA KITAJIMA  
MÉDICO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA  
CRM-DF 74561

### CONTRA - REFERÊNCIA

Unidade de especialidade	AGENDA: Data e Hora / /
Parecer / conduta da especialidade	Diagnóstico (CID10)
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
Observação	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	

DATA DA CONSULTA

ASSINATURA E CARIMBO DO ESPECIALISTA

# App Android ACS

Compatível as fichas: Cadastro Individual e Domiciliar, Visita Domiciliar

The image displays three sequential screenshots of the ACS Android application interface, showing the user profile, demographic information, and address details for a citizen named Patrícia de Melo Ferreira.

**Screenshot 1: ACS-Demo**

- Header: ACS-Demo
- User: Gregory House, CPF 555.555.555-55
- Navigation: Sincronizar, Sobre, Sair

**Screenshot 2: Cidadão**

- Header: Cidadão
- User: Patrícia de Melo Ferreira, 29 anos e 5 meses
- Sections: IDENTIFICAÇÃO, **INFOS SOCIODEMOGRÁFICAS**, CONDIÇÕES DE SAÚDE
- Fields:
  - Ocupação: Não informado
  - Parentesco com responsável familiar: Enteado
  - Frequentador tradicional?: Não informado
  - Participa de grupo comunitário?: Não informado
  - Possui plano de saúde privado?: Sim
  - Membro de povo ou comunidade tradicional?: Não informado
  - Grau de instrução: Não informado
  - Frequentar escola ou creche?: Sim
  - Deseja informar orientação sexual?: Não informado
  - Deseja informar identidade de gênero?: Não informado
  - Possui alguma deficiência?: Não
  - Está em situação de rua?: Não
- Buttons: Atualizar cidadão, Visita domiciliar

**Screenshot 3: Domicílio**

- Header: Domicílio
- Address: Travessa David Cardoso, Segundo Piso - Coophalis, Rondonópolis/MT - 85253-586
- Sections: **INFORMAÇÕES**, FAMÍLIAS, CIDADÃOS
- Fields:
  - Endereço: Travessa David Cardoso, Segundo Piso, Bairro Coophalis, Rondonópolis, MT - 85253-586
  - Telefone: S/N (residencial), S/N (referência)
- Section: **Condições de moradia**
- Fields:
  - Situação de moradia: Próprio
  - Localização: Rural
  - Condição de posse e uso da terra: Não se Aplica
  - Tipo de domicílio: Apartamento
  - Tipo de acesso: Chão Batido
  - Material predominante: Outro Material
  - Disponibilidade de energia elétrica: Não informado
  - Abastecimento de água: Outro
  - Tratamento de água: Fervura
  - Escoamento do banheiro: Céu Aberto
  - Animais no domicílio: Não informado
- Buttons: Home, Close

Ministério da Saúde  
Secretaria de Atenção à Saúde  
Departamento de Atenção Básica

**OBRIGADO**

[eduardo.alves@saude.gov.br](mailto:eduardo.alves@saude.gov.br)

