

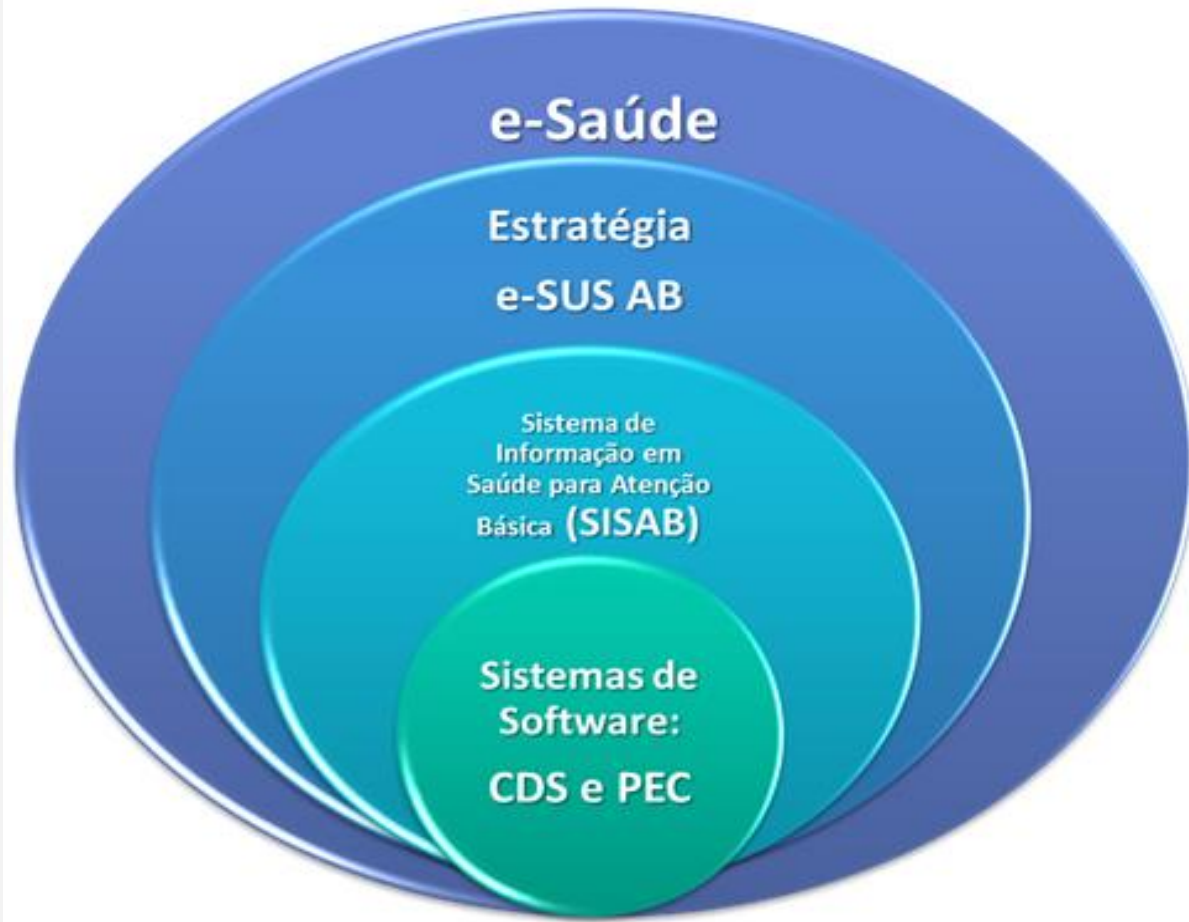


Campo Grande 17 e 18 de fev 2020

Integração SIPNI e eSUS APS

Webster Pereira
DESF/SAPS/MS

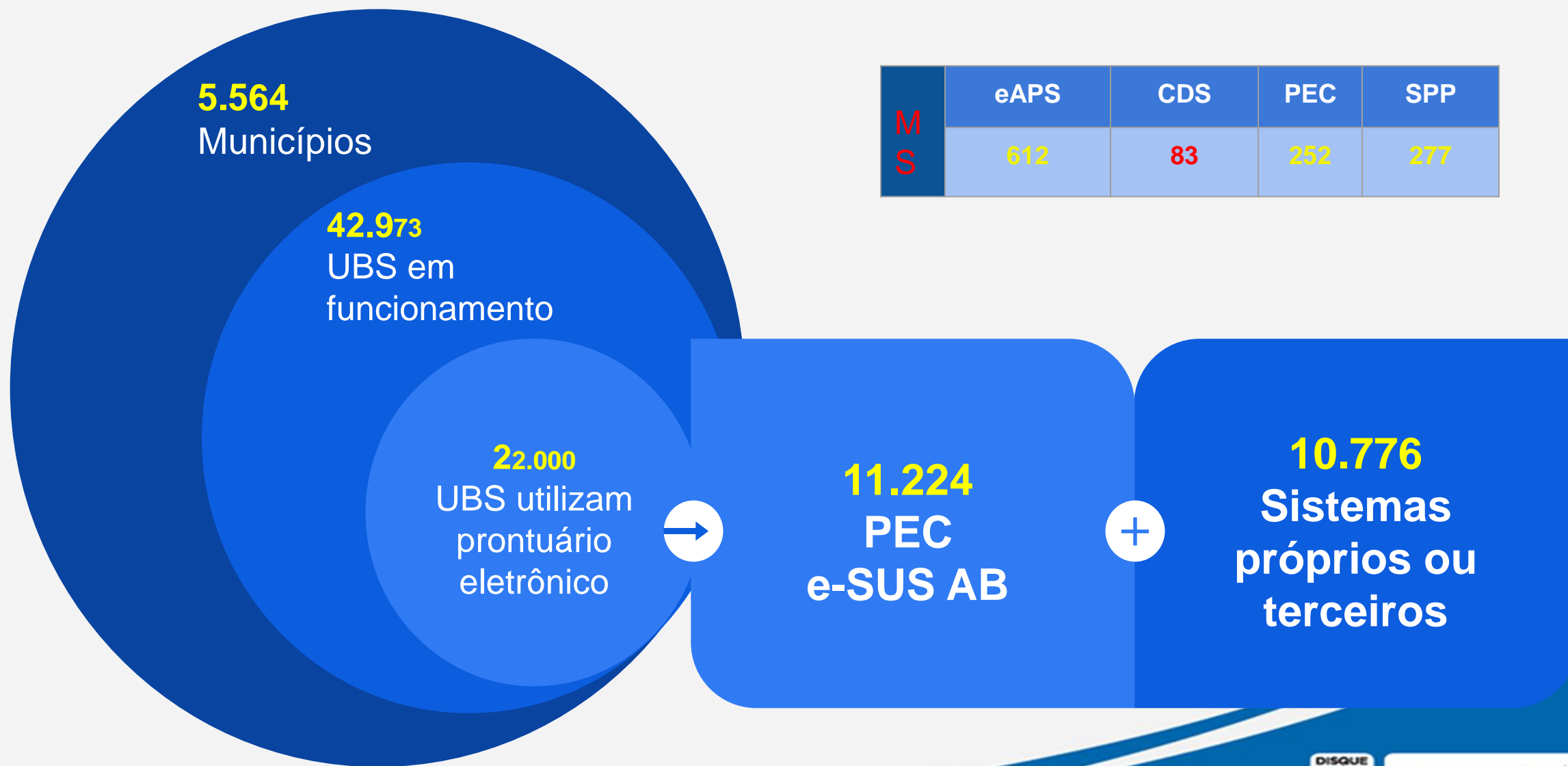
Visão geral



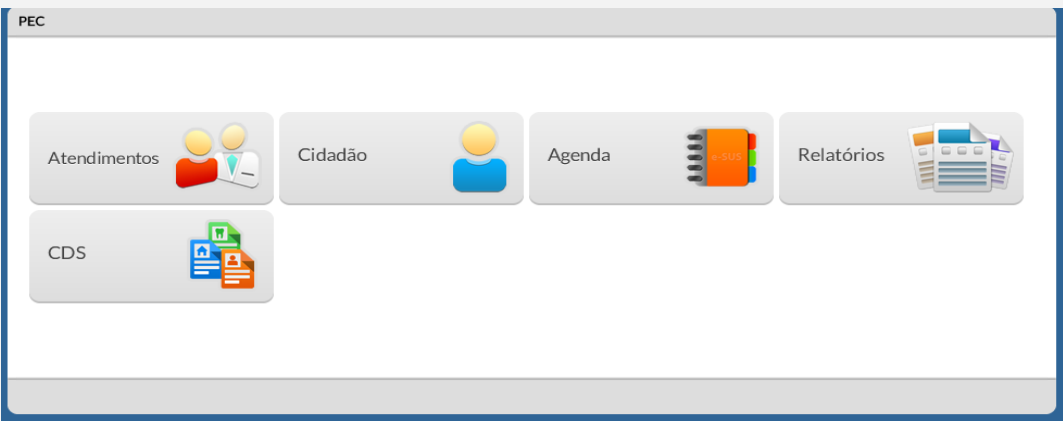
Reestruturação nas formas de coleta, processamento, validação e uso de informações em saúde na AB

- **Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC)**
 - *Uso em cenários com nível de informatização médio a alto*
- **Coleta de Dados Simplificada (CDS)**
 - *Uso em cenários sem informatização ou com nível mínimo*
- **Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB APS)**
 - *Base de dados oficial do SAPS/MS*

Panorama nacional de implantação de Prontuário Eletrônico na Atenção Básica



	eAPS	CDS	PEC	SPP
M				
S	612	83	252	277



Prontuário Eletrônico do Cidadão - PEC

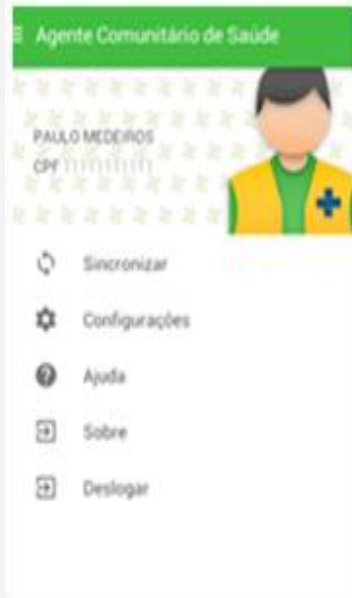


Secretaria de Atenção Primária à Saúde - SAPS | Ministério da Saúde

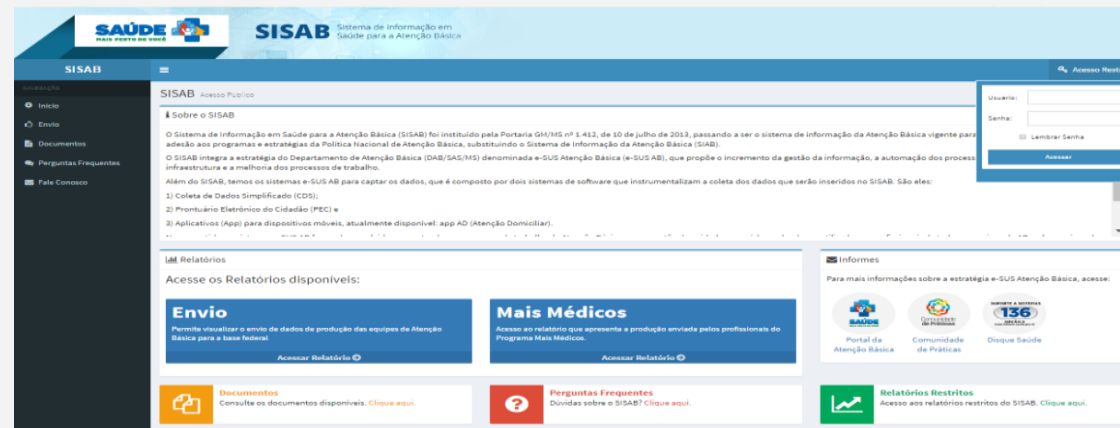
Coleta de Dados Simplificada - CDS



e-SUS AD



e-SUS AB Território



Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica - SISAB

Base de dados oficial do MS

Objetivo da Estratégia

- Promover o avanço tecnológico dos sistemas de informação utilizados na captação de dados da APS;
- Monitorar e Avaliar as ações da APS no país;
- Aprimorar as ferramentas utilizadas por trabalhadores e gestores nas ações de cuidado e gestão na APS;
- Promover a integração e a interoperabilidade com outros sistemas de informação em saúde;
- Buscar a reestruturação nas formas de coleta, processamento, validação e uso de informações em saúde na APS;
- Captar dados para subsidiar o financiamento e a adesão aos programas e estratégias da APS.

Adequação de fluxos organizativos nas UBS

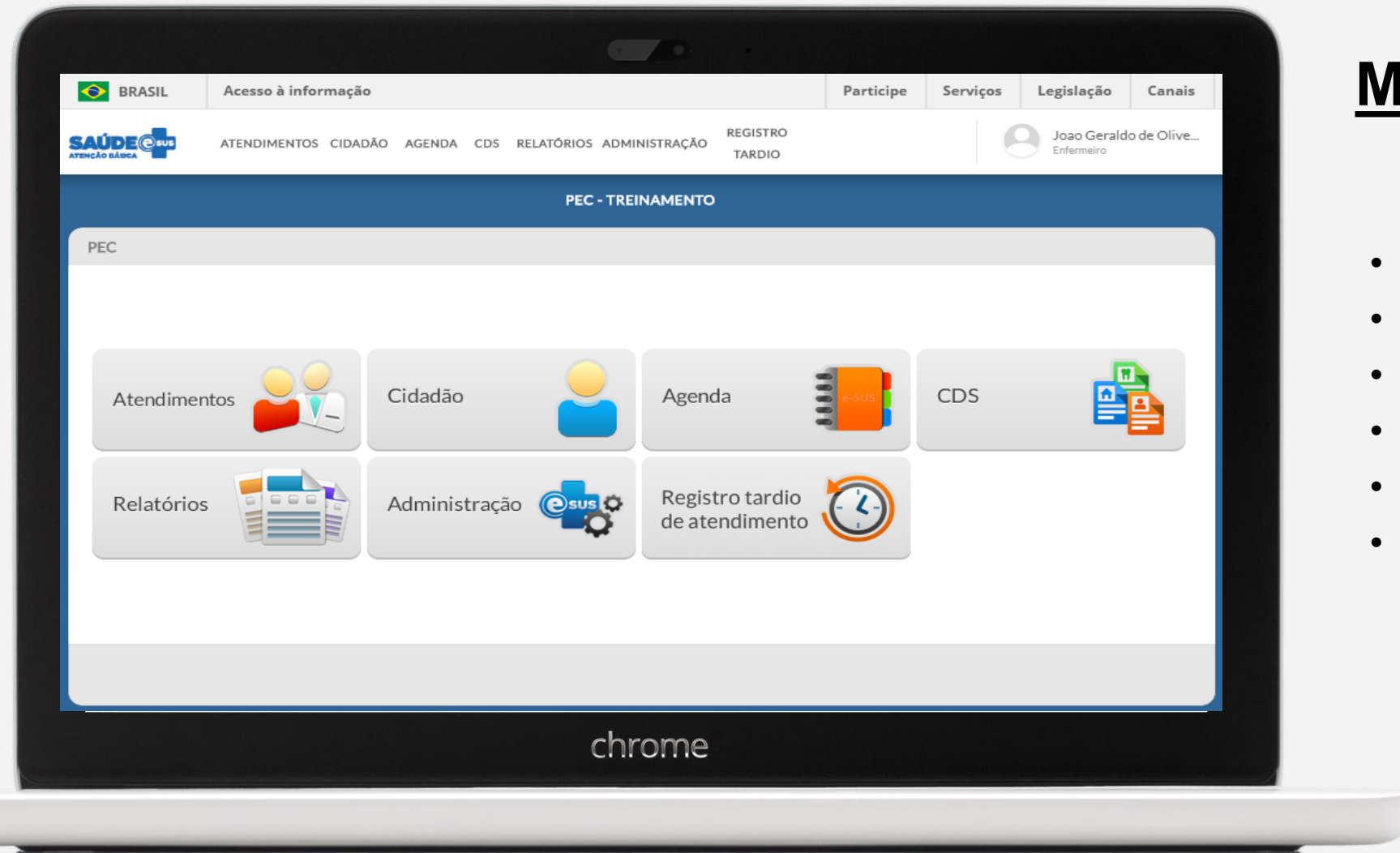
- Ordenação nos processos de acesso a serviços da UBS/USF;
- Indução à prática do acolhimento às demandas dos cidadãos;
- Organização e compartilhamento de agendas e atividades da equipe; e
- Otimização e ampliação do acesso ao serviço de Atenção Primária em Saúde.



Incorporação de inteligência clínica

- Priorização de um fluxo de **raciocínio clínico** na interface com o profissional de saúde;
- Incorporação dos **protocolos** clínicos da atenção básica;
- Oferta de **ferramentas** de gestão do **cuidado** que façam sentido para a prática profissional;
- Funcionalidades que auxiliem a **continuidade do cuidado**, mesmo que, num primeiro momento, seja restrito apenas à unidade básica de saúde; e
- Garantir a **segurança clínica** do cidadão.

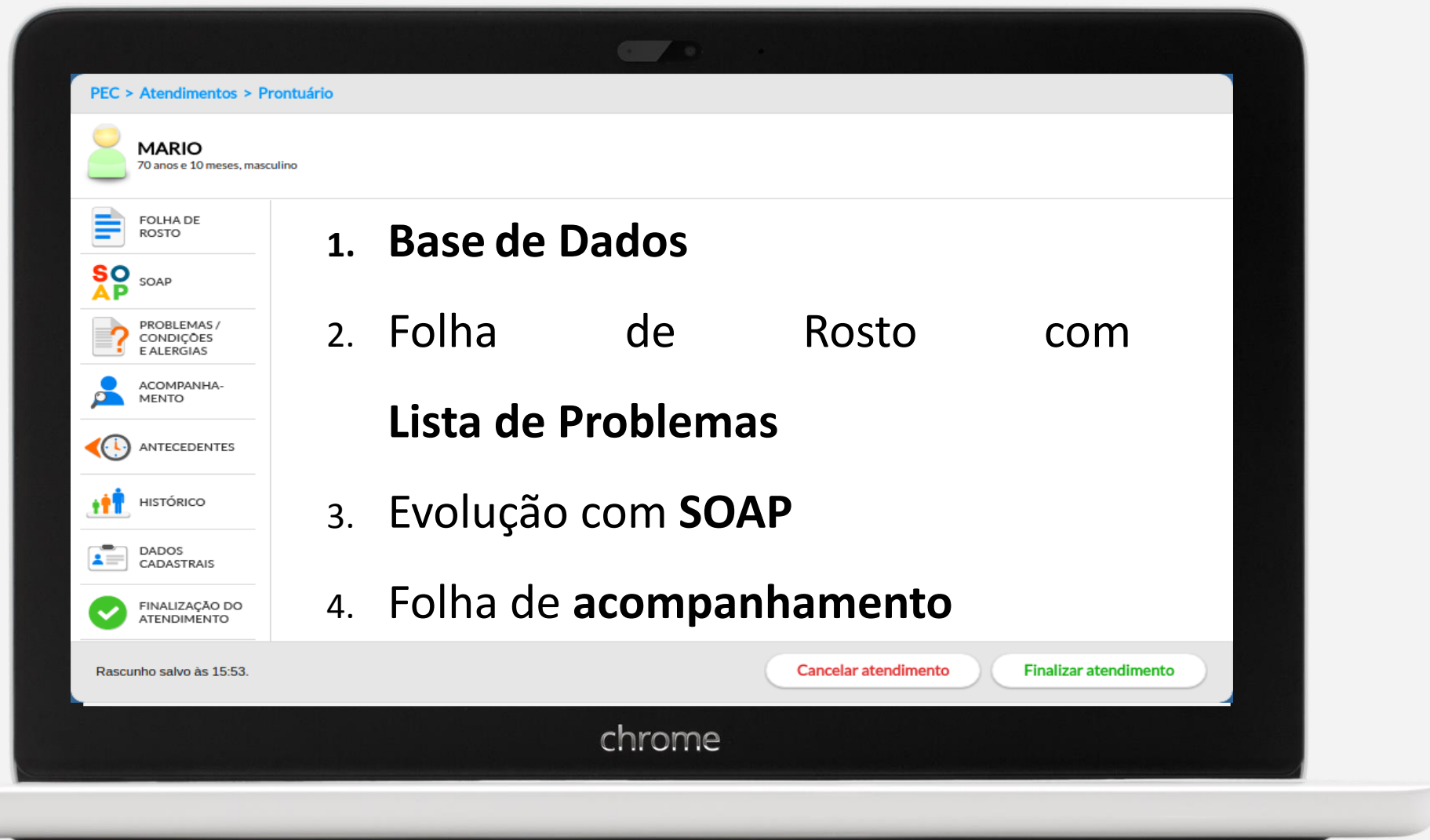
Prontuário Eletrônico do Cidadão - PEC



Menu inicial:

- Atendimentos
- Cidadão
- Agenda
- Relatórios
- CDS
- Administração

Registro Clínico - Orientado à Problemas



Versões Disponíveis:

PEC:3.2.21 [Saiba mais](#)

CDS: 3.2.21

App Território: 2.0.01

App Atividade Coletiva: 1.3.01

App AD: 2.300



Informatiza APS

Portaria nº 2.983, de 11 de novembro de 2019

Institui o Programa de Apoio à Informatização e Qualificação dos Dados da Atenção Primária à Saúde - Informatiza APS, por meio da alteração das Portarias de Consolidação nº 5/GM/MS e nº 6/GM/MS, de 28 de setembro de 2017.

Adesão

- Quem pode aderir:
 - as equipes de Saúde da Família (eSF) informatizadas e;
 - equipes de Atenção Primária (eAP) informatizadas
- Quem é informatizado:
 - Equipes que, em **pelo menos uma das três competências anteriores** à solicitação de adesão ao Programa Informatiza APS, tiverem enviado informações ao Ministério da Saúde provenientes de **sistema de prontuário eletrônico**.

Conceitos importantes do Informatiza APS

Portaria nº 2.983 de 11 de novembro de 2019

I - informatização: uso de sistema de prontuário eletrônico nos ambientes de atendimento direto ao cidadão, devidamente preenchido a cada atendimento e com envio adequado de dados ao Ministério da Saúde, de acordo com os requisitos definidos nas normas vigentes;

II - sistema de prontuário eletrônico: sistema a ser utilizado em toda a rede de Atenção Primária à Saúde, preferencialmente o Prontuário Eletrônico do Cidadão - PEC da estratégia e-SUS APS, disponibilizado pelo Ministério da Saúde, ou outro sistema compatível com o modelo de dados adotado pelo Ministério da Saúde, devendo ser observado, para fins de integração com a base de dados do sistema de informação da Atenção Primária à Saúde, o modelo mais recente do padrão Layout e-SUS APS de Dados de Interface (LEDI) de comunicação entre os sistemas, conforme especificação técnica do sistema e-SUS APS; e

III - prontuário eletrônico: repositório de informações mantidas de forma eletrônica, compreendendo as informações de saúde, clínicas e administrativas, originadas das ações das diversas categorias profissionais que compõem a APS, ao longo da vida de um indivíduo.

(NR)

Parágrafo único. **O sistema de prontuário eletrônico deve atender** aos requisitos definidos pelo Ministério da Saúde, inclusive para fins de interoperabilidade, e possuir as seguintes características principais:

I - registro de anamnese, exame objetivo e variáveis clínicas;

II - prescrição de medicamentos ou outros métodos terapêuticos;

III - emissão de atestados e outros documentos clínicos;

IV - solicitação de exames e outros métodos diagnósticos complementares;

V - encaminhamentos a outros pontos da rede de atenção à saúde; e

VI - acesso rápido aos problemas de saúde e intervenções atuais."

Para o Informatiza APS o envio dos dados deve acontecer por sistema de prontuário eletrônico, seja o PEC ou outro prontuário que envia dados no modelo preconizado pelo Ministério da Saúde

Financiamento Informatiza APS

Tipologia do município	Custeio Manutenção Valor mensal por equipe de Saúde da Família
1 - Urbano	R\$ 1.700,00
2 - Intermediário Adjacente	R\$ 2.000,00
3- Intermediário Remoto	R\$ 2.300,00
4 - Rural Adjacente	R\$ 2.300,00
5- Rural Remoto	R\$ 2.300,00

eAP

Modalidade I
75% do incentivo

Modalidade II
50% do incentivo

Municípios elegíveis ao Informatiza APS e que ainda não solicitaram o custeio

Municípios MS	Elegível	Minuta	Solicitado	Total Geral
ANAUROLÂNDIA	4	0	0	4
CARACOL	1	1	0	2
DOURADOS	1	0	42	43
ELDOURADO	3	0	0	3
INOCÊNCIA	4	0	0	4
ITAQUIRAÍ	6	0	0	6
SÃO GABRIEL DO OESTE	5	0	5	10
TRÊS LAGOAS	5	21	0	26

Integração das Bases de Dados do SISAB e do SIPNI

PORTARIA Nº 2.499, DE 23 DE SETEMBRO DE 2019

PORTARIA Nº 2.499, DE 23 DE SETEMBRO DE 2019

- O registro das vacinas realizado nas Unidades de APS serão realizados exclusivamente:

I - PEC

II - CDS

III - nos **sistemas próprios/terceiros** integrados ao SISAB, **de acordo com a documentação oficial de integração disponível no site do e-SUS APS.**

- O acompanhamento de cobertura vacinal deverá ser realizado por meio dos **relatórios** disponíveis no **SIPNI Web** e no **Tabnet do SIPNI**.
- Os dados referentes à **movimentação de imunobiológicos** nas salas de vacinas, aos **eventos adversos pós-vacinação** e ao **MRCV** permanecerão no SIPNI.

e-SUS Atenção Primária à Saúde


Coleta de Dados Simplificada

Registro de Vacinação

Coleta de Dados Simplificada

*Apenas para doses aplicadas no dia.

OFÍCIO CONJUNTO CIRCULAR Nº 2/2019/SVS/MS. 27/9/2019.

SAÚDE  ATENÇÃO BÁSICA		FICHA DE VACINAÇÃO						DIGITADO POR:	DATA: / /
		CBO*		CNES*		INE*		CONFERIDO POR:	FOLHA Nº:
CNS DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL*								DATA* / /	
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	
TURNO	000	000	000	000	000	000	000	000	
Nº PRONTUÁRIO									
Nº CARTÃO SUS									
Data de nascimento*									
	Dia / mês	/	/	/	/	/	/	/	
	Ano								
Sexo* (F) Feminino (M) Masculino	P M	P M	P M	P M	P M	P M	P M	P M	
Local de Atendimento* (ver legenda)									
SITUAÇÃO/CONDIÇÃO	Gestante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Puérpera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Viajante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
IMUNOBIOLÓGICO*	BCG	Estratégia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Comun. Hansen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Lote							
	Fabricante								
	Hepatite B	Estratégia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Lote							
	Fabricante								
	Pentavalente	Estratégia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Lote							
	Fabricante								
	VIP	Estratégia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Lote							
	Fabricante								
	Pneumocócica 10V (conjugada)	Estratégia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Lote							
	Fabricante								
	Rotavírus humano	Estratégia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Lote							
Fabricante									
Meningocócica C (conjugada)	Estratégia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Lote								
Fabricante									
Febre amarela	Estratégia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Dose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Lote								
Fabricante									

e-SUS Atenção Primária à Saúde

Prontuário Eletrônico do Cidadão

Registro de Vacinação
















PEC - TREINAMENTO

PEC > Atendimentos

Cidadão x

Status atendimento: Aguardando atendimento... | Período: 14/03/2019 a 14/03/2019

Ordenar por x

Data e hora de chegada	Nome do cidadão	Profissional	Tipo de serviço
14/03/2019 11:46	 ADRIANA JUNG		   
14/03/2019 12:11	 ADÃO GONÇALVES DOS ...	ANA CLAUDIA CIELO	   
14/03/2019 14:25	 GUILHERME GURI MSDK		VACINA    

Registro de vacinação

e-SUS AB PEC
Versão 3.2.21

VACINAÇÃO

Calendário vacinal | Outros imunobiológicos

Calendário da criança Calendário nacional completo

BCG	ÚNICA AO NASCER				
Hepatite B	DOSE AO NASCER	1ª DOSE	2ª DOSE	3ª DOSE	REV
Pentavalente	1ª DOSE 2 MESES	2ª DOSE 4 MESES	3ª DOSE 6 MESES		
DTP	1º REFORÇO 15 MESES	2º REFORÇO APLICADA EM 07/02/2020			
VIP	1ª DOSE 2 MESES	2ª DOSE 4 MESES	3ª DOSE 6 MESES		
VOP	1º REFORÇO 15 MESES	2º REFORÇO 4 ANOS			
Pneumocócica 10V (conjugada)	1ª DOSE 2 MESES	2ª DOSE 4 MESES	REFORÇO 12 MESES		
Rotavírus Humano	1ª DOSE 2 MESES	2ª DOSE 4 MESES			

Rotavírus Humano	1ª DOSE 2 MESES	2ª DOSE 4 MESES			
Meningocócica C (conjugada)	1ª DOSE APLICADA EM 03/02/2020	2ª DOSE 5 MESES APR: 30/03/2020	1º REFORÇO 12 MESES	2º REFORÇO 11 A 14 ANOS	ÚNICA 11 A 14 ANOS
Febre Amarela	1ª DOSE 9 MESES	REFORÇO 4 ANOS			
Hepatite A	1ª DOSE 15 MESES				
Tríplice Viral	1ª DOSE	2ª DOSE			
Tetra Viral	ÚNICA 15 MESES				
Varicela	1ª DOSE 15 MESES	2ª DOSE 4 A 6 ANOS			
HPV	1ª DOSE 11 A 14 ANOS	2ª DOSE 11 A 14 ANOS			
Dupla Adulto	1ª DOSE	2ª DOSE	3ª DOSE	REFORÇO	

Aplicada
 Atrasada
 No prazo
 Futura
 APR: Aprazado
 Registrada neste atendimento

Registro de vacinação

Dose aplicada

ADICIONAR VACINAÇÃO

Imunobiológico Aplicação Aprazamento

É registro anterior? Não

Imunobiológico * Tetra Viral - Tetra Viral Estratégia * 01 - ROTINA

Dose * DU Aprazamento da próx. dose

Cadastrar lote *

Lote * 01234545 Fabricante * FIOCRUZ

Data de validade * 29/02/2020 [SELECIONAR LOTE JÁ CADASTRADO](#)

Via de administração * INTRAMUSCULAR Local de aplicação * DELTÓIDE DIREITO

Observações

Cancelar Salvar

Dose anterior

ADICIONAR VACINAÇÃO

Imunobiológico Aplicação Aprazamento

É registro anterior? Sim

Imunobiológico * BCG - BCG

Dose * DU


Data da aplicação * 29/11/2019

Lote Fabricante

Observações


Cancelar Salvar

Acompanhamento do calendário vacinal

 **MILENA MARIA MENEZES**
16 anos e 4 meses e 14 dias, feminino


- FOLHA DE ROSTO
- SOAP
- PROBLEMAS / CONDIÇÕES E ALERGIAS
- ACOMPANHAMENTO**
- ANTECEDENTES
- HISTÓRICO
- DADOS CADASTRAIS
- FINALIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

PUERICULTURA

 0 a 19 anos

Vacinação em dia:	Não informado	Registrado em:	Não informado
Aleitamento materno:	Não informado	Registrado em:	Não informado
Estado nutricional:	Não informado	Registrado em:	Não informado
Nenhum atendimento de puericultura realizado para o cidadão			

VACINAÇÃO



Vacinas do adolescente em dia: Não

Última vacina: Hepatite B Aplicada em: 10/12/2018

Existe(m) vacina(s) atrasada(s). Verifique o cartão de vacinação

Vacinas

Calendário vacinal | Outros imunobiológicos

Calendário do adolescente Calendário nacional completo

Hepatite B	1ª DOSE APLICADA EM 02/10/2018	2ª DOSE APLICADA EM 10/12/2018	3ª DOSE APRAZADA PARA 13/02/2019	REFORÇO
Meningocócica C (conjugada)	2ª REFORÇO 11 A 14 ANOS	ÚNICA 10 A 19 ANOS		
Febre Amarela	ÚNICA MAIS DE 9 MESES			
Tríplice Viral	1ª DOSE 10 A 19 ANOS	2ª DOSE 10 A 19 ANOS		
HPV	1ª DOSE 9 A 13 ANOS	2ª DOSE 9 A 13 ANOS		
Dupla Adulto	REFORÇO			

Aplicada Atrasada Disponível Futura

Relatórios do SISAB

- Envio
 - Equipe
 - Produção enviada
 - Aplicação utilizada por UBS
- Saúde
 - Produção
 - Atividade Coletiva
- Processamento/validação
 - Dados recebidos
 - Fichas processadas
 - Fichas válidas
- Indicadores
- Cadastro

chrome

- NAVEGAÇÃO
- 🔧 Início
- 👤 Perfil
- 📄 Envio <
- 🏠 Saúde <
- 📊 Processamento/Validação <
- 📈 Indicadores de Desempenho
- 📄 Painel de Cadastro
- 📈 Inconsistência Cadastro
- 📈 Indicadores Pré-natal
- 📄 Documentos

Painel: Gestor Municipal

Relatórios

Envio

Permite visualizar os dados de produção das equipes de Atenção Básica que foram enviados e validados.

[Acessar Relatório ↻](#)

Processamento/Validação

Permite verificar se os dados enviados pelas aplicações da estratégia e-SUS AB foram processados e validados com sucesso.

[Acessar Relatório ↻](#)

Saúde

Permite consultar as informações de produção (atendimentos, procedimentos, atividades coletivas e visitas domiciliares) da Atenção Básica.

[Acessar Relatório ↻](#)

Cadastro

Permite consultar as informações de Cadastro Individual.

Vacinação de Sarampo

Acompanhe as crianças registradas do seu município em relação a vacina de sarampo.

Indicadores de Desempenho

Permite consultar o resultado dos indicadores que subsidiarão o pagamento por desempenho das equipes de APS.



Relatórios do SISAB

Vacinação de Sarampo Acompanhe as crianças registradas do seu município em relação a vacina de sarampo.

[Nota Técnica](#)

Relatório de vacinação de sarampo

IBGE 500190

Município: BATAGUASSU - MS

Mostrar registros por pagina

Procurar:

CNES ↓↑	CNS ↓↑	Nome ↓↑	Dt Nascimento ↓↑	Sexo ↓↑	Nome da Mãe ↓↑	Ibge Municipi
						354140
						500190
						500190

Relatórios SIPNI

← → ↻ Inseguro | sipni-gestao.datasus.gov.br/si-pni-web/faces/relatorio/consolidado/dosesAplicadas.jsf?token=7f95d5c849f96a1897da2a8ff6200ddc

Ministério da Saúde

www.DATASUS.gov.br

SIPNI - Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações

Apresentação ▶ Downloads ▶ Enviar Informações ▶ Suporte Técnico ▶ Links ▶ Dúvidas ▶ Consulta ▶ Relatórios ▶ Vacinação ▶ Cadastros ▶ Administração ▶ Tabnet ▶ Sair ▶

Regional Municipal: Distrito Sanitário: Unidade de Saúde:

Outras Informações

Visualizar Por: Região Estado Regional Município Estabelecimento de Saúde

Tipo de Unidade de Saúde:

Relatório Por: Instância Faixa Etária Imunobiológico Dose Estratégia

Situação: Gestante Comunicantes de hanseníase Puérpera

Sistema de Origem: Individualizado Consolidado Campanha Multivacinação MRC SIPNI WEB APIWEB SIPNI DESKTOP SISAB/e-SUS AB

Origem da Informação: Residência Vacinação

Estratégia: Imunobiológico: Dose:

Sexo: Raça: Registro de Vacina Anterior: Faixa Etária:

Grupo de Atendimento: Motivo Indicação: Especialidade:

Período: Data Inicial: * Data Término: *

Pesquisar Limpar Informações Adicionais

Sistema de Origem

Individualizado Consolidado Campanha Multivacinação MRC

SIPNI WEB APIWEB SIPNI DESKTOP SISAB/e-SUS AB

Consolidado de Doses Aplicadas
Visualizar Por Região
Relatório Por Instância, Faixa Etária, Imunobiológico, Dose, Estratégia
Sistema: SISAB/e-SUS AB

Período: 01-2020 até 02-2020
MATO GROSSO DO SUL - MR-MATO GROSSO DO SU - MICRO REGIAO DE CAMPO GRANDE - CAMPO GRANDE

Região	Imunobiológico	Dose	Estratégia	<=30D	<1ANO	31 DIAS A < 1 ANO	6M - 8M	9M - 11M	1 ANO	2 ANOS	3 ANOS	4 ANOS	>=5 a 6 ANOS	>=5 a 9 ANOS	>=5 a 10 ANOS	>=10 a 14 ANOS	>=11 a 14 ANOS	>=15 a 19 ANOS	>=15 a 59 ANOS	>=20 a 24 ANOS	>=25 a 29 ANOS	>=30 a 39 ANOS	>=40 a 49 ANOS	>=50 a 59 ANOS	>=60A	Total	Data / Hora
Centro-Oeste	DT	1ª Dose	Especial	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

Normas legais

- [Portaria Nº 2.499/GM/MS, de 23 de setembro de 2019 - Integração entre e-SUS APS e SIPNI](#)

O registro de dados de aplicação de vacinas e de outros imunobiológicos a ser realizado nas Unidades de Atenção Primária à Saúde deverão ser realizados exclusivamente: I - no Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC); II - na Coleta de Dados Simplificada (CDS); ou III - nos sistemas próprios ou de terceiros devidamente integrados ao SISAB, de acordo com a documentação oficial de integração disponível no sítio eletrônico do e-SUS AB.

- [Ofício Circular Nº 2/2019/SVS/MS - Integração entre as bases e-SUS APS \(SISAB\) e SIPNI](#)
- [Portaria Nº 82, MS/GM de 13 de Janeiro de 2020](#)

Art. 1º Prorrogar, **até 31 de maio de 2020**, o registro de dados de aplicação de vacinas e outros imunobiológicos nas Unidades de Atenção Primária à Saúde por meio do Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização (SIPNI e API Web)

Entregas eSUS APS 2020

- Registro de doses anteriores serão enviados para a base do SIPNI que possibilitará a completude da carteira de vacinação no **aplicativo Meudigisus**.
- Relatório de busca ativa de cidadãos com vacina atrasada.
- Funcionalidade que permitirá a retificação do registro, porém não deleta o que foi registrado para manter a integridade, segurança e confiabilidade dos dados
- Inclusão da lista de fabricantes dos imunobiológicos, assim como a data de validade
- Apresentação de mensagens de alertas para evitar registros equivocados ou inadvertidos

Muito Obrigado!!

webster.pereira@saude.gov.br

(61) 3315-9162



**Previne
Brasil**

Secretaria de Atenção
Primária à Saúde - SAPS

Ministério
da Saúde

aps.saude.gov.br
saude.gov.br

DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

