





Objetivos

➤ **Ferramenta Integrada de Gestão e Governança**

➤ **Registro Eletrônico de Saúde – RES**

Sistema para registro, recuperação e manipulação das informações de um Registro Eletrônico em Saúde.

➤ **Prontuário Eletrônico do Paciente – PEP**

Repositório de informações a respeito da saúde dos indivíduos.



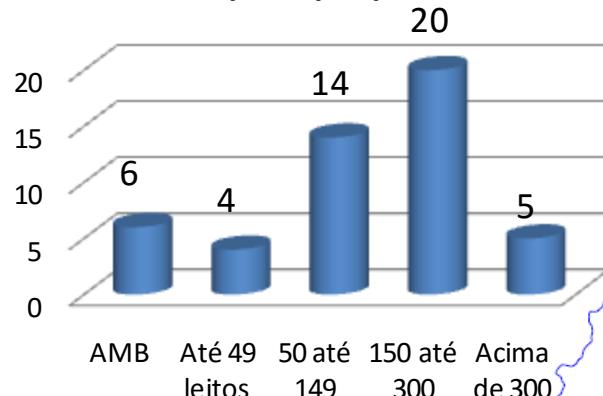
➤ **Instrumento de mudança positiva para a SES**

➤ **Melhorar os serviços de saúde aos cidadãos**

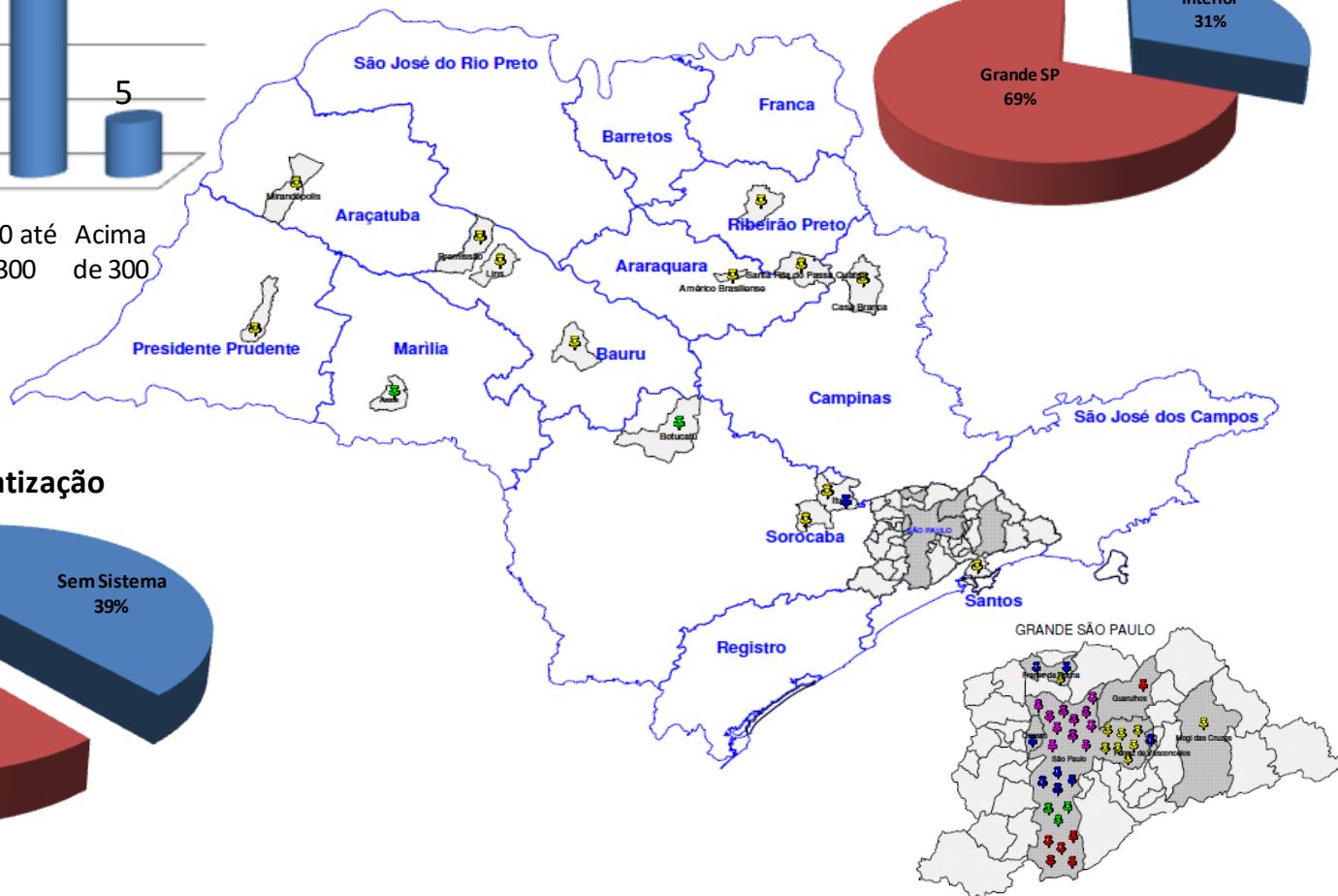
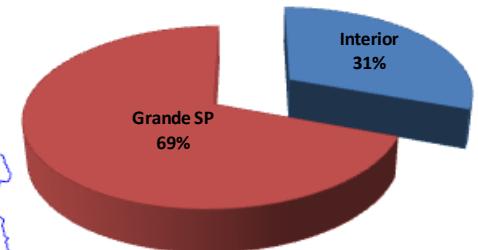


Análise situacional

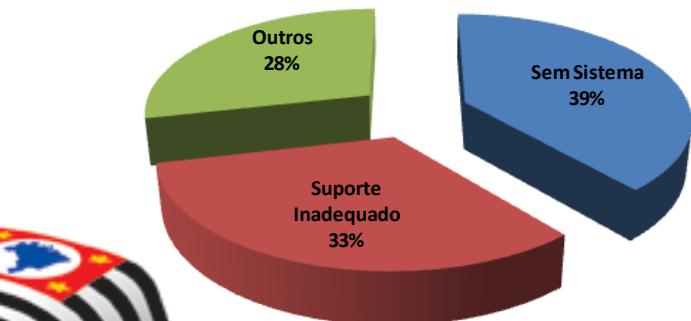
Hospitais por porte



Distribuição geográfica



Nível de informatização



Modelo de maturidade SES



Fase 7

- PACS fora da radiologia,
- Prontuário eletrônico completo com imagem



Fase 6

- Painel de controle, indicadores
- Gestão de materiais e medicamentos



Fase 5

- Cirurgia, Evolução Multiprofissional, Atendimento Ambulatorial (Consulta, Prescrição, Receituário), Laudos (Imagens e Traçados), Atendimento Pronto Socorro, Relatórios Médicos (Laudos INSS, Seguradoras, etc), Prontuário Eletrônico (Conteúdo Parcial)



Fase 4

- Enfermagem (Administração de Medicamentos, Prescrição / Evolução de Enfermagem, Diário, Controle do Hemocomponentes, Registro de Vacina), Prontuário Eletrônico (Conteúdo Parcial), Emissão de documentos obrigatórios para o SUS [APAC, Receita Controle Especial, SICLOM, SICEL-CD4/CD8], suporte de segundo nível



Fase 3

- Ordens Médicas (Adenda de Internação, Prescrição, Evolução, Interconsulta, APACHE, Procedimentos Médicos, Resumo Clínico, Receituário), **Faturamento SUS**



Fase 2

- Fila de atendimento, registro (Procedimentos, SADT, Cirurgias, Medicamentos, Materiais, Equipamentos e Gases), laboratório de análises clínicas, central de vagas, suporte de primeiro nível 24 X 7



Fase 1

- Admissão de paciente, controle de leitos, agendamento, diagnóstico, alta (Internação, Pronto Socorro, Hospital Dia), movimentação de prontuário, controle de visitas, suporte de primeiro nível para o sistema em horário comercial



Fase 0

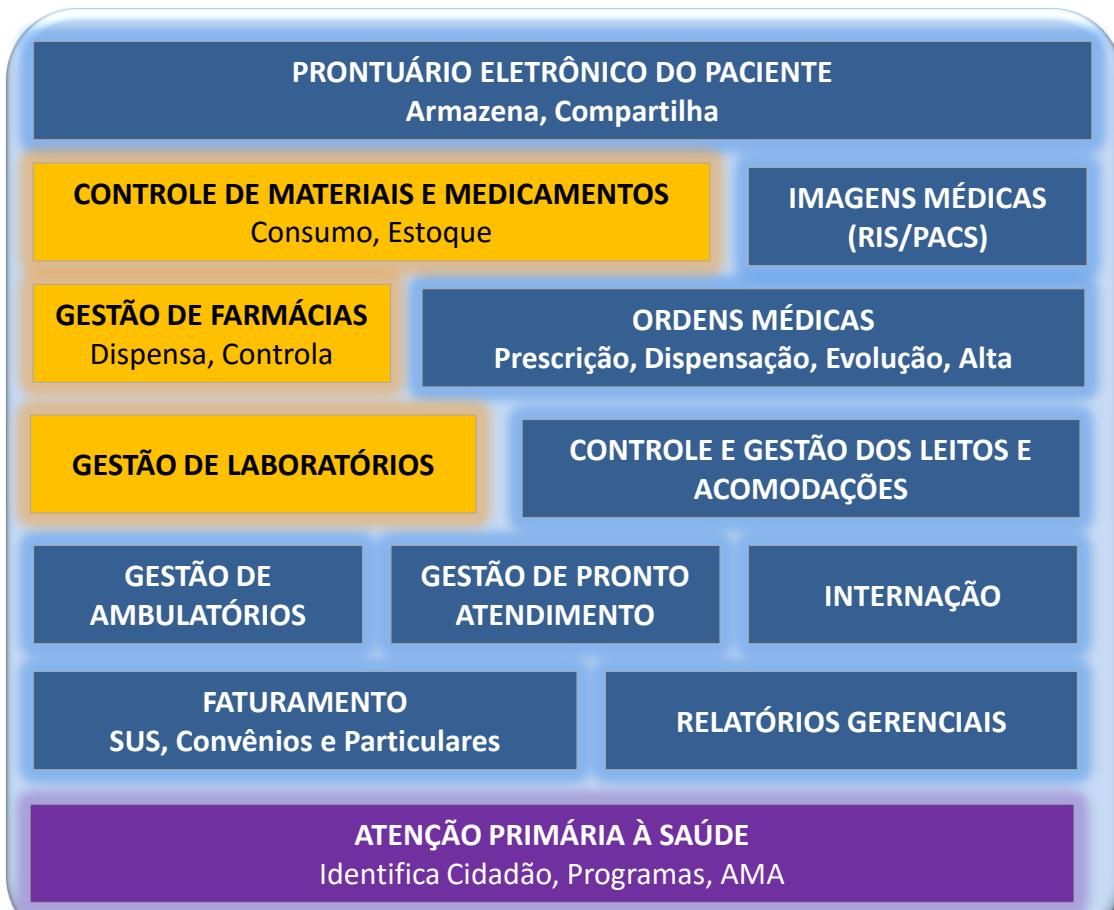
- Sem sistemas de informação implantados

O que é o S4SP?



Principais funcionalidades

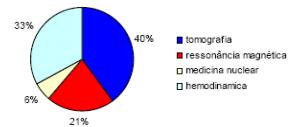
Controle de Acesso Integrado



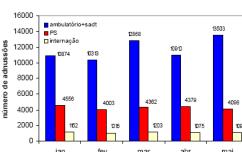
Infraestrutura Tecnológica e Capacitação Permanente

Governança

Exames de imagens armazenados no PACS Por modalidade - maio 2006



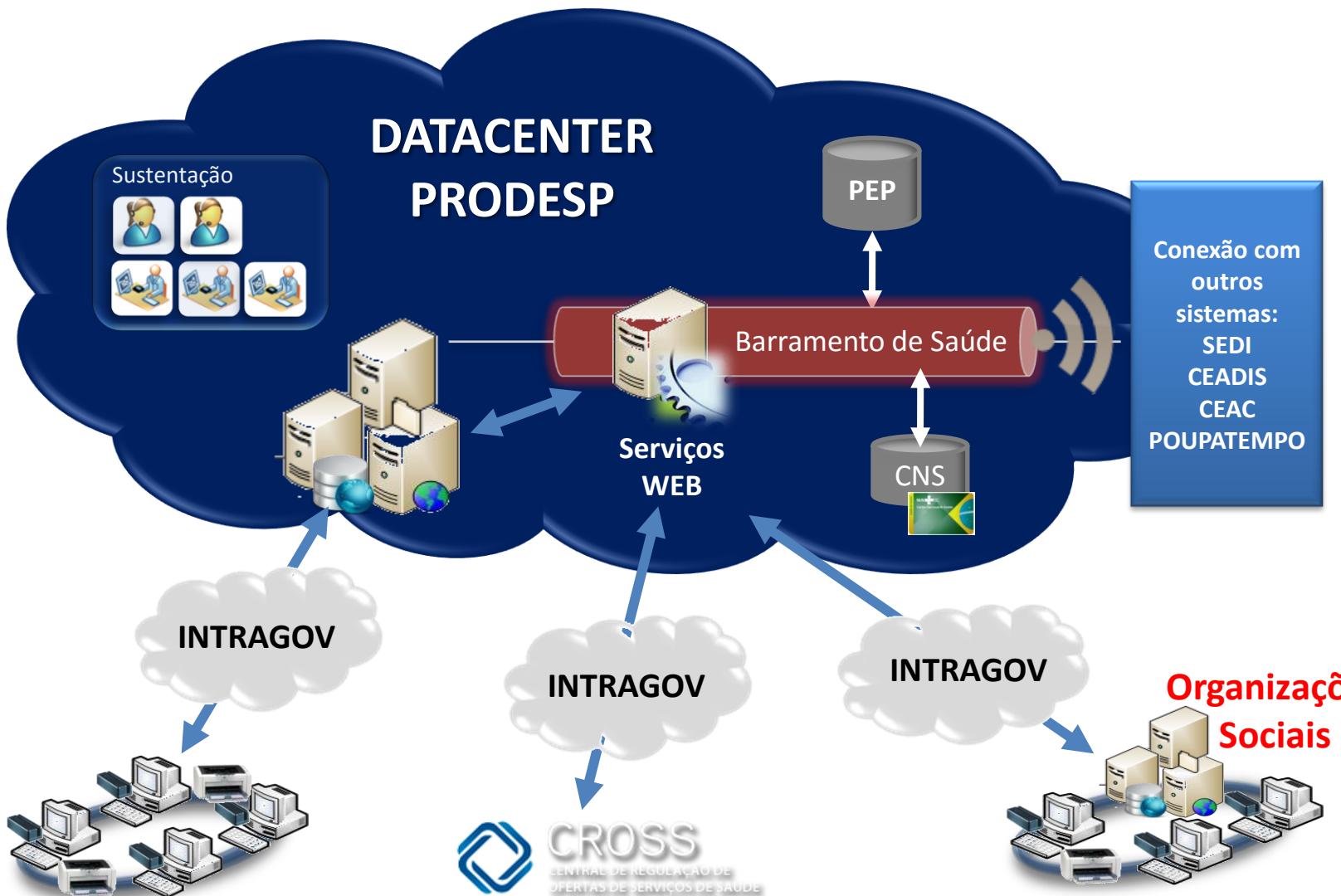
Admissões SID Por tipo de admissão



Conexão com outros sistemas



Arquitetura tecnológica



Monitoramento Datacenter...

S4SP - Status da Aplicação x

apm.prodesp.sp.gov.br/LSServlet?lsEntryName=S4SP+-+Status+da+Aplicação&dmiAction=

Apps Google Importado do IE Outros favoritos

Reports Tools Settings Help Log out

S4SP - Status da Aplicação This report refreshes every 15 minutes Actions Average ?

31/05/16 17:45 - 31/05/16 18:45 Options

Summary > Applications > S4SP > Vila Nova Cachoeirinha Last one hour

Monitored Steps Total 1 0 0 1

Application Health

Business Impact 0 of 2 Users (0 %)

Step Health Index (trend over previous 24 hours) Synthetic Business Impact Affected users/visits Network Data Center Tiers

Vila Nova Cachoeirinha 43.5 ms 1.69 k 0 of 2 Users (0 %)

Network

Network performance 100 % End-to-end RTT 0.24 ms Two-way loss rate 0.0206% Client site Slow operations Data Center - Pro... 34

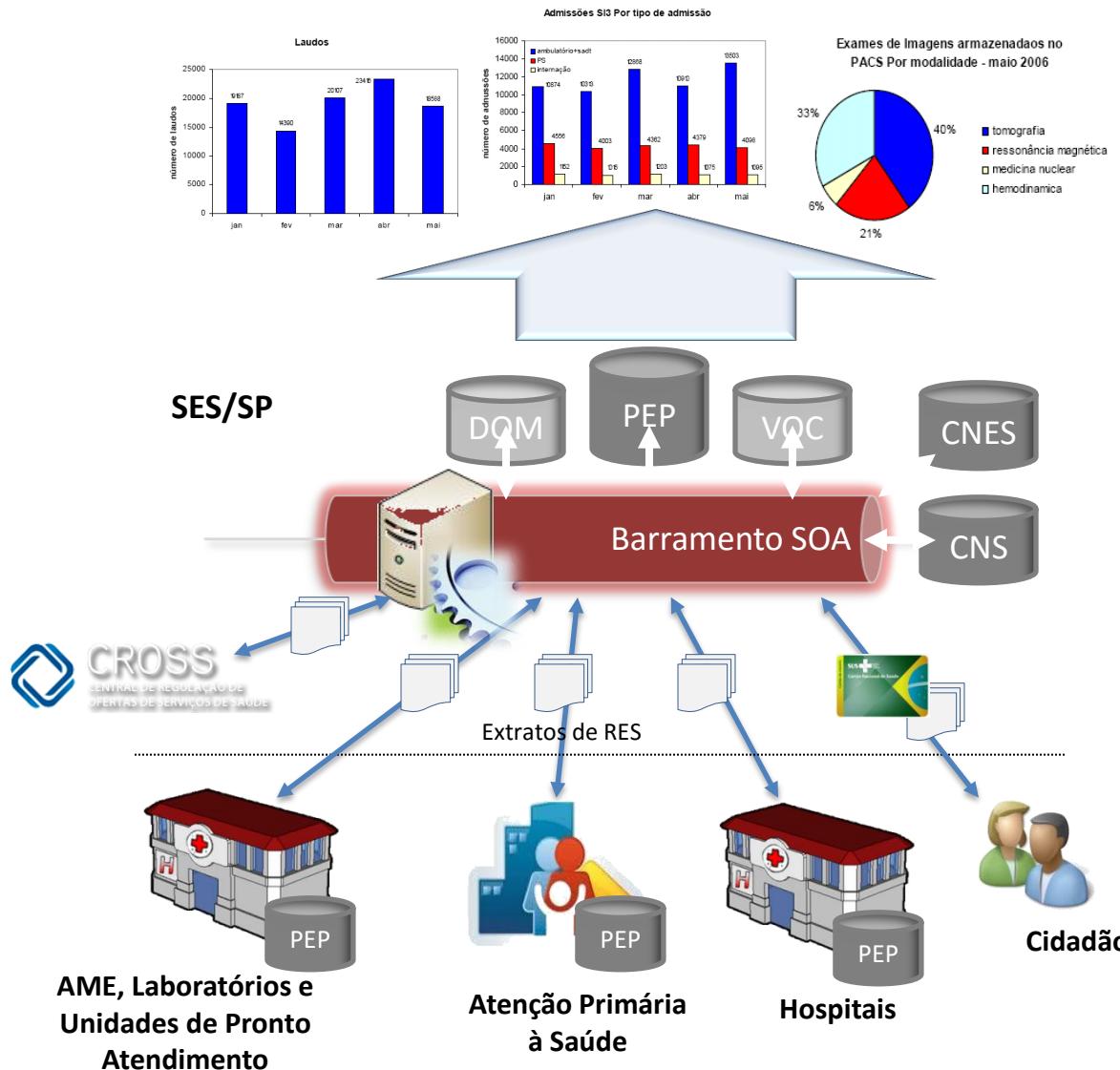
*Trend charts (Previous 24 hours)

Quick Links Location Health | Metric Charts

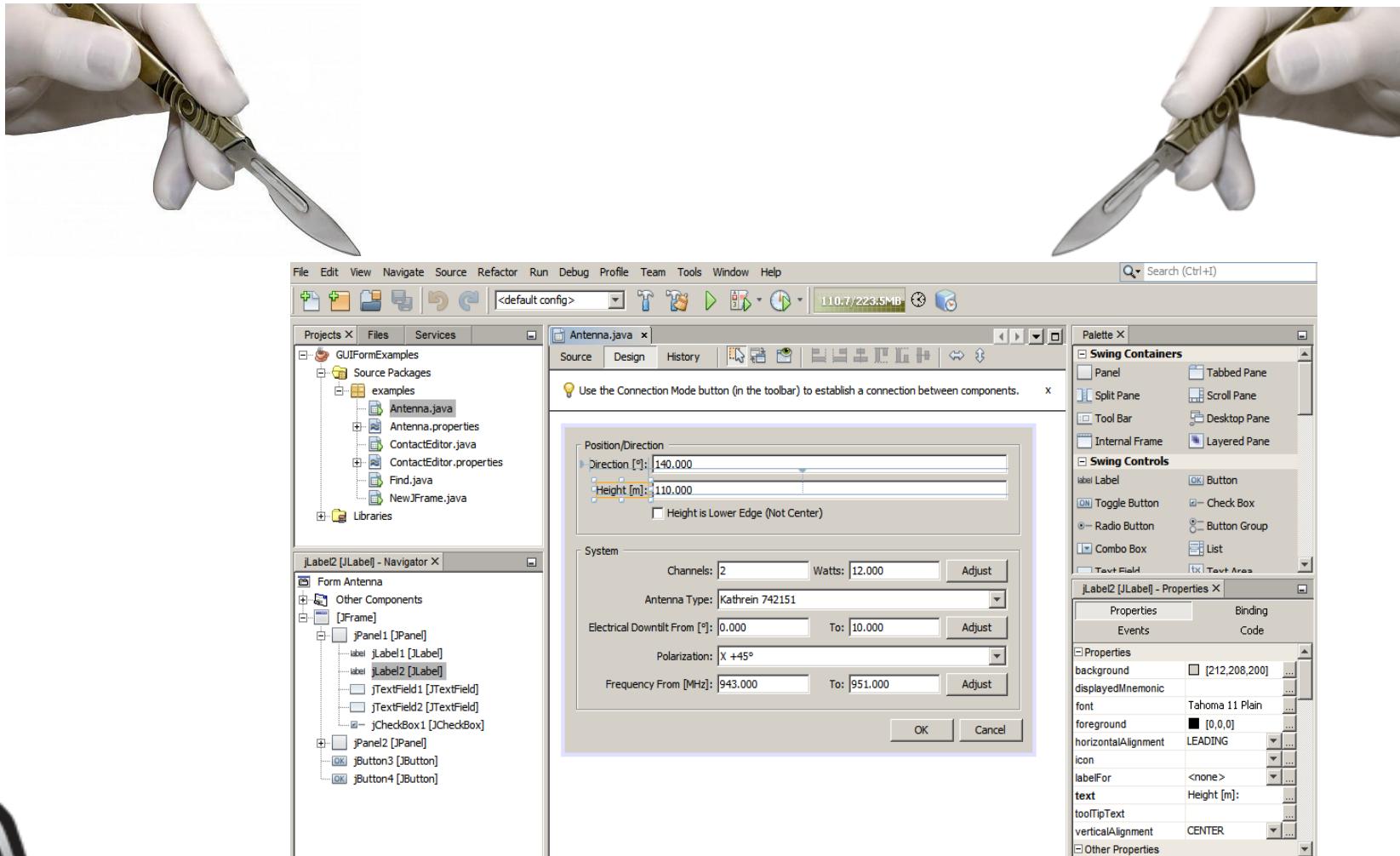
<http://apm.prodesp.sp.gov.br/>

Prontuário Eletrônico do Paciente - PEP

- Armazenar de forma padronizada todos os registros de saúde coletados na assistência
- Compartilhar informações qualificadas com todos os pontos operacionais e de gestão
- Definir um conjunto de regras para a interoperabilidade semântica visando o compartilhamento das informações clínicas e sócio-demográficas dos usuários SUS
- Disponibilizar extratos de RES sumarizados e completos através do ESB (motores de integração)



Aonde estamos?



Plano 2018

Evolução Horizontal

- Informatizar todas as unidades da administração direta

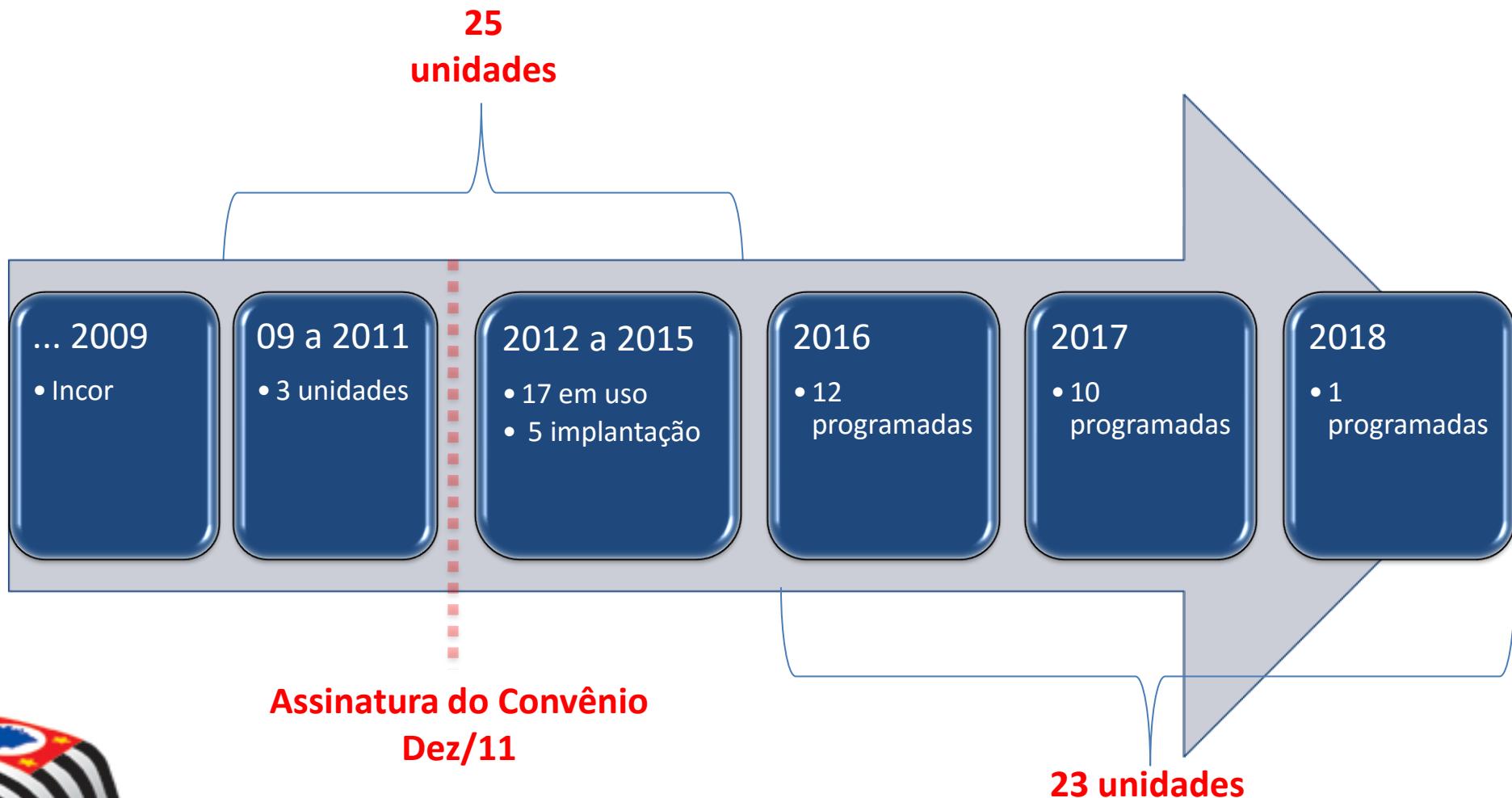
Evolução Vertical

- Atingir nível de maturidade que permite o faturamento SUS
- Armazenar e compartilhar o prontuário eletrônico
- Fornecer informações para cidadão através de Portal

Evolução Indicadores

- Assistenciais e financeiros

Evolução Horizontal



Evolução vertical

Prontuário Eletrônico

Painel de indicadores

4 a 7

- 9 Enfermagem / farmácias
- 0 Centro cirúrgico
- 17 Estoque e compras
- 0 PEP c/ imagem

3

- 15 Atendimento médico
- 9 Faturamento – BPA
- 7 Faturamento – AIH

48 – BPA
41 – AIH

2

- 9 Evolução / prescrição
- 14 Diagnóstico
- 20 Gestão de fila ambulatório
- 10 Gestão de fila PS

1

- 29 Admissão AMB
- 17 Admissão PS
- 18 Admissão Internação
- 21 SAME

Evolução dos Indicadores...



|  Alterar Senha |  Sair

Grupo ▾ Usuário ▾ Relatórios ▾

- Por tipo
- Por instituição
- Por indicador
- Por diagnósticos

Bem-vindo

Selecione no menu

On-Line ▾

- Fila Pronto Socorro
- Laboratório

Faturamento ▾

- Por instituição

235 mil
Internações
hospitalares

1,2 milhões
consultas
ambulatoriais

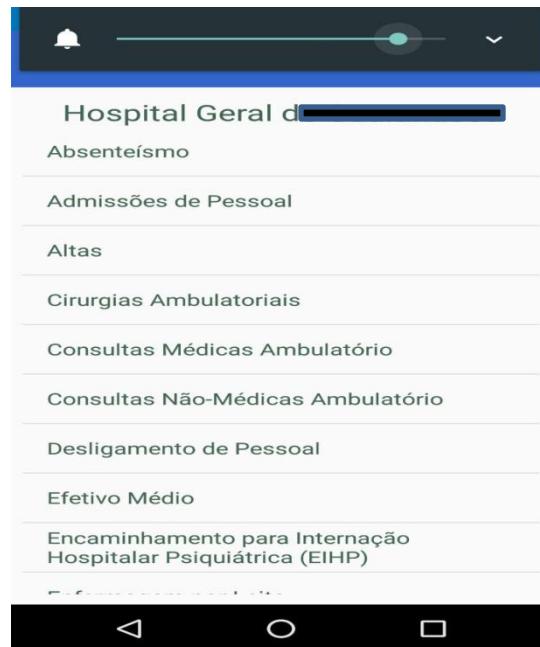
2,7 milhões
pronto
atendimento

204 mil
altas
hospitalares

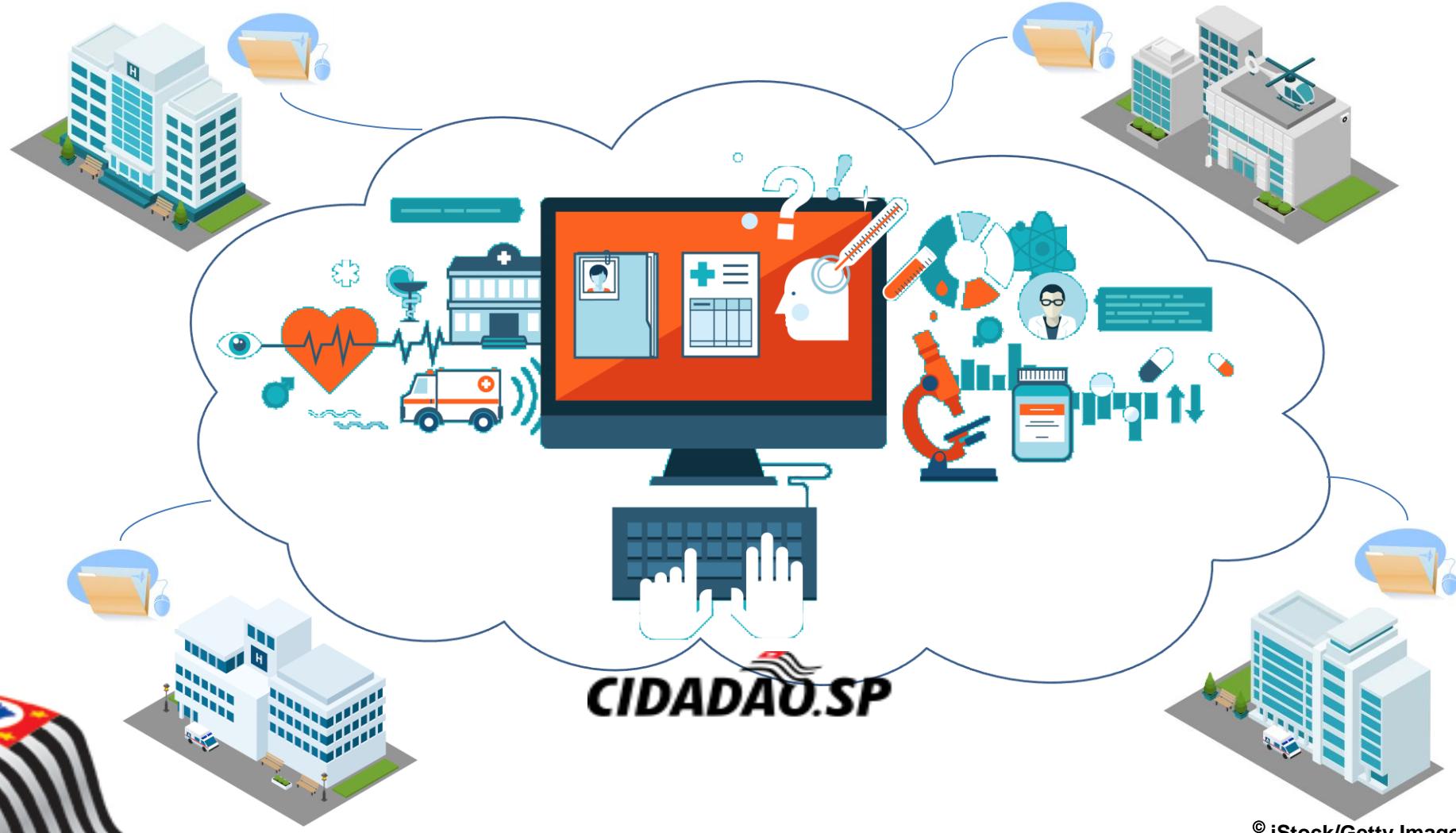
3,9 milhão
atendimentos
ambulatoriais

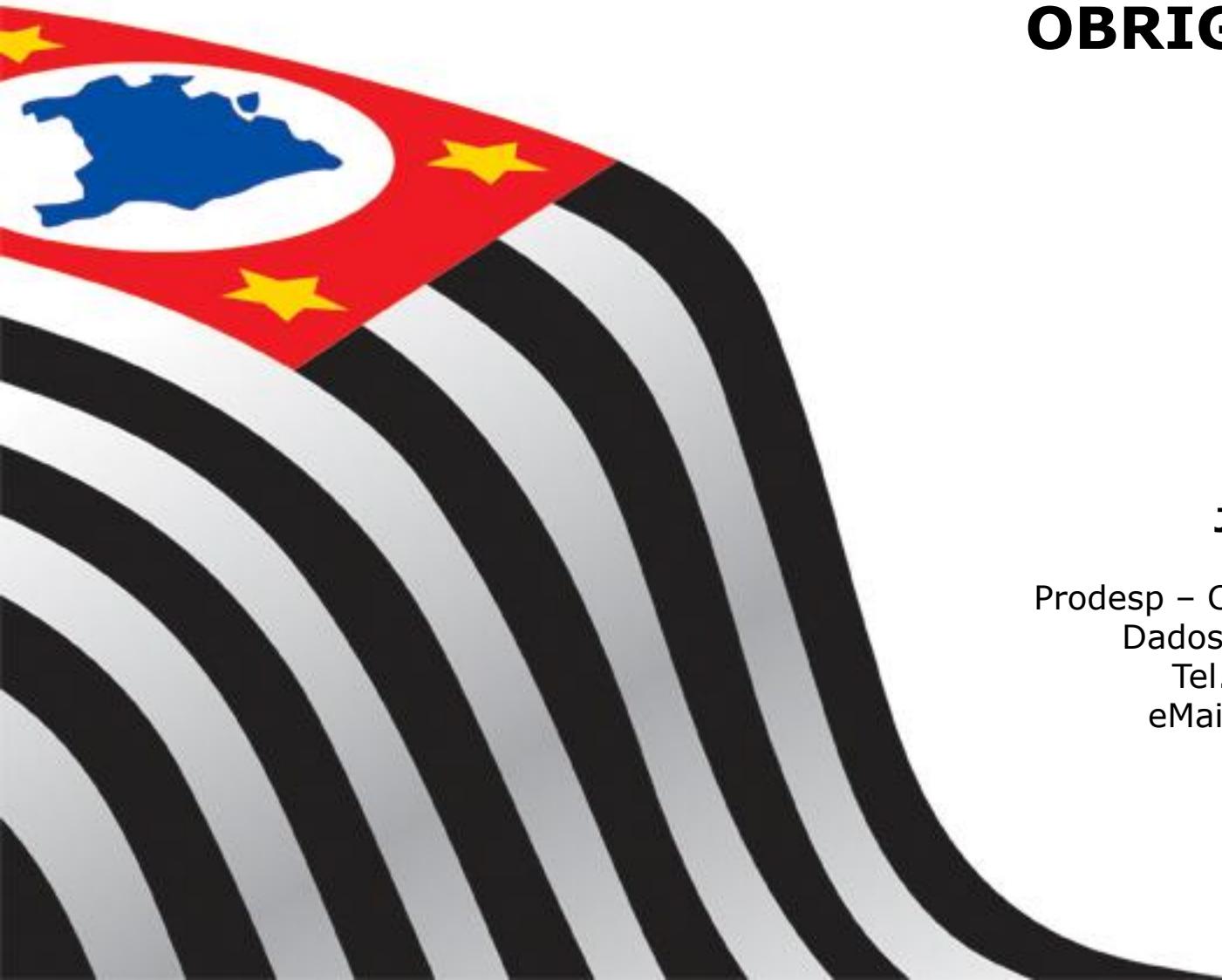
5,9 milhões
pacientes
cadastrados

Indicadores no celular (app)...



Portal do cidadão



A large, stylized graphic of the flag of São Paulo occupies the left side of the slide. The flag features a red field with three yellow stars in the upper left corner, a blue circle containing a white map of the state of São Paulo in the upper right corner, and a white field with black and white diagonal stripes at the bottom. The graphic is composed of thick, curved lines.

OBRIGADO

CONTATOS:

João Gilberto Pinheiro

Gerente Executivo

Prodesp – Cia de Processamento de
Dados do Estado de São Paulo

Tel.: 11-3247.1110 / 1111

eMail.: jgpinheiro@sp.gov.br