



QUALIFICAÇÃO DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA E PREVENÇÃO DE EVENTOS ADVERSOS

Profa. Dra. Sonia Lucena Cipriano
Coordenadora da Assistência Farmacêutica
Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo

**“NÃO HÁ VENTO
FAVORÁVEL
PARA QUEM NÃO
SABE PARA
ONDE IR”**

Seneca



CENÁRIO

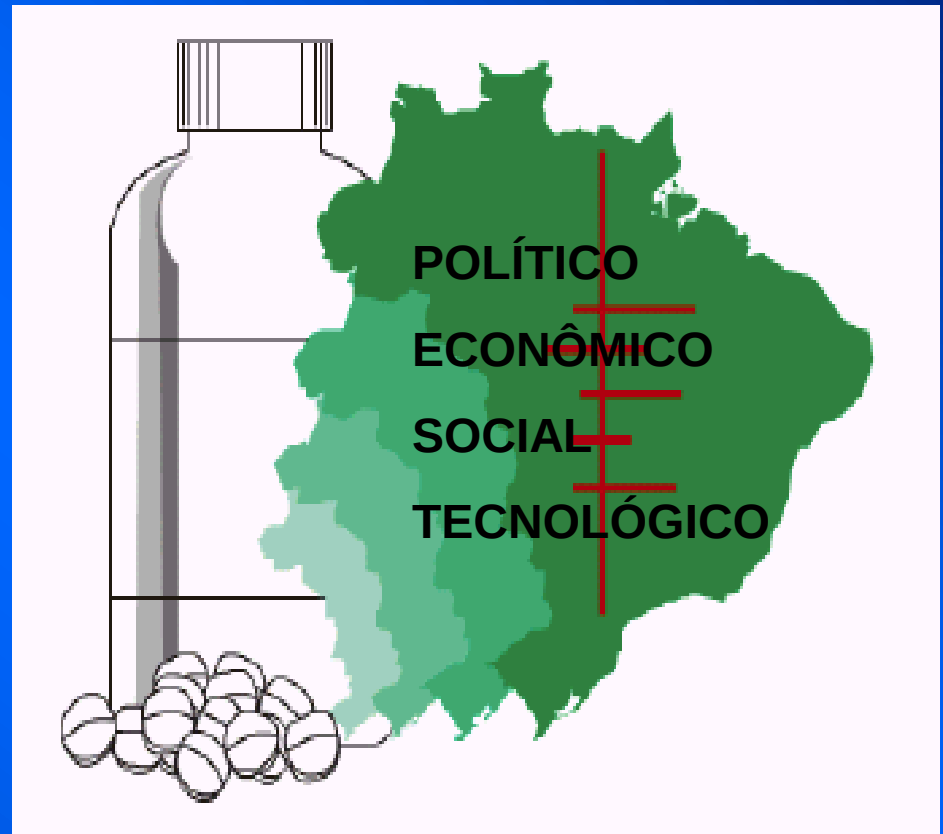
**POLÍTICA
DE
SAÚDE**



**POLÍTICA
DE
MEDICAMENTOS**



**POLÍTICA DE
ASSISTÊNCIA
FARMACÊUTICA**



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO

- O Brasil vive uma transição singular, caracterizada por uma **tripla carga de doenças** que envolvem:
 - **persistência de doenças parasitárias, infecciosas e desnutrição** características de países subdesenvolvidos, embora com tendências de decréscimo;
 - **desafio das doenças crônicas e seus fatores de risco** como sedentarismo, tabagismo, alimentação inadequada, obesidade e outros agravos;
 - **crescimento das causas externas**, em decorrência do aumento da violência, dos acidentes de trânsito e acidentes de trabalho, homicídios e suicídios (BRASIL, 2010, Mendes, 2010).

REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE - RAS

OBJETIVO

“O objetivo da RAS é promover a integração sistêmica, de ações e serviços de saúde com provisão de atenção contínua, integral, de qualidade, responsável e humanizada, bem como incrementar o desempenho do Sistema, em termos de acesso, equidade, eficácia clínica e sanitária; e eficiência econômica”.

FONTE: Portaria GM/MS nº 4.279 de 30 de dezembro de 2010

VISÃO SISTÊMICA



ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

DESAFIO



- ▶ Promover o uso racional de medicamentos.
- ▶ Prestar assistência farmacêutica integrada ao paciente e a equipe da saúde.
- ▶ Implantar sistema de medição de desempenho para melhoria contínua.

**INSTRUMENTO
ESTRATÉGICO**



Medicamento

FOCO



Paciente



CONJUNTO INDICADORES DE DESEMPENHO

Ética

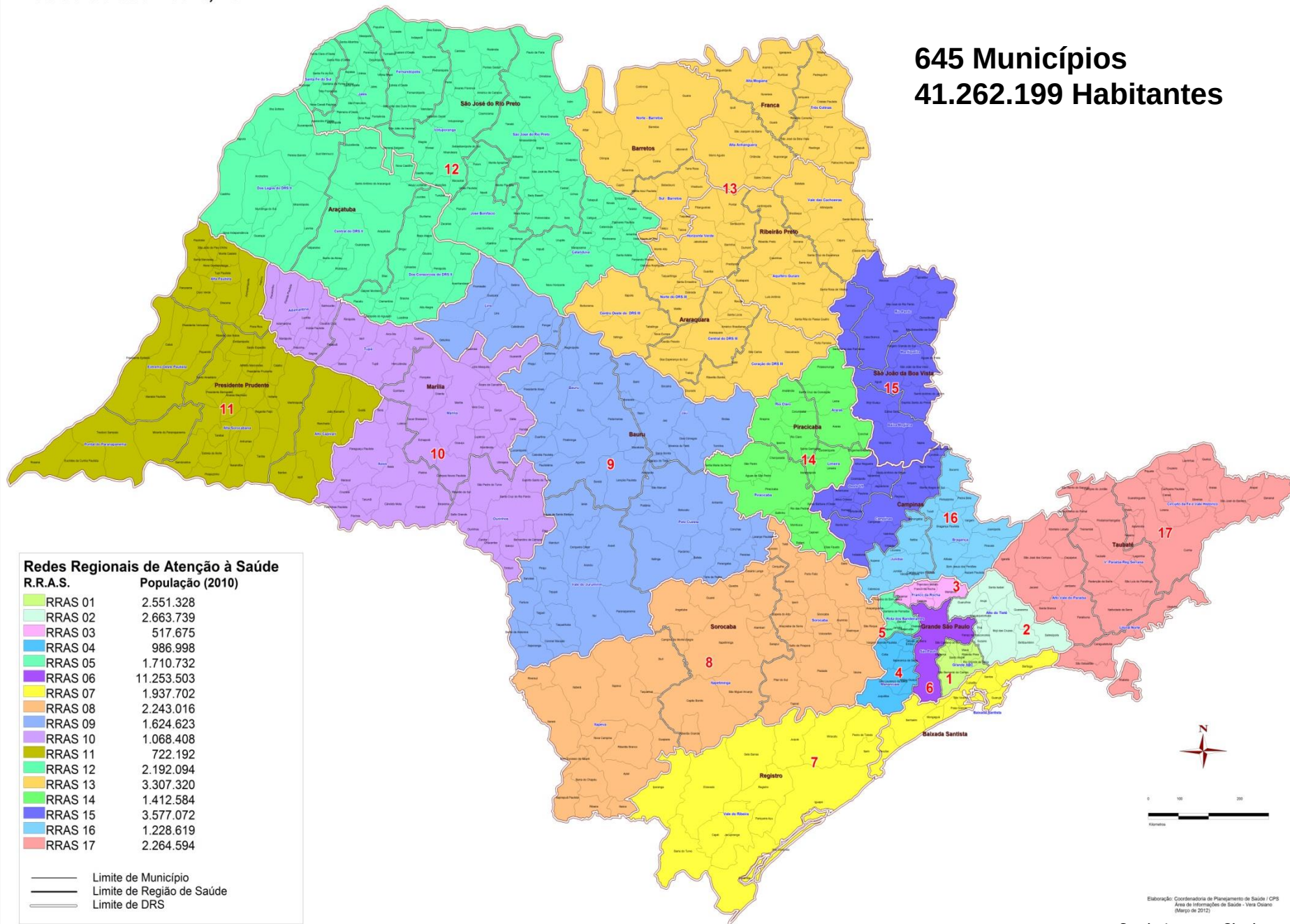


Gestão para qualidade

- Minimizar erros (não causar danos)
- Notificar os eventos adversos
- Identificar oportunidades de melhoria
- Contribuir no processo de cuidado à saúde

**Redes de Atenção à Saúde - RRAS e respectivas DRS e Regiões de Saúde.
Estado de São Paulo, 2012.**

645 Municípios
41.262.199 Habitantes



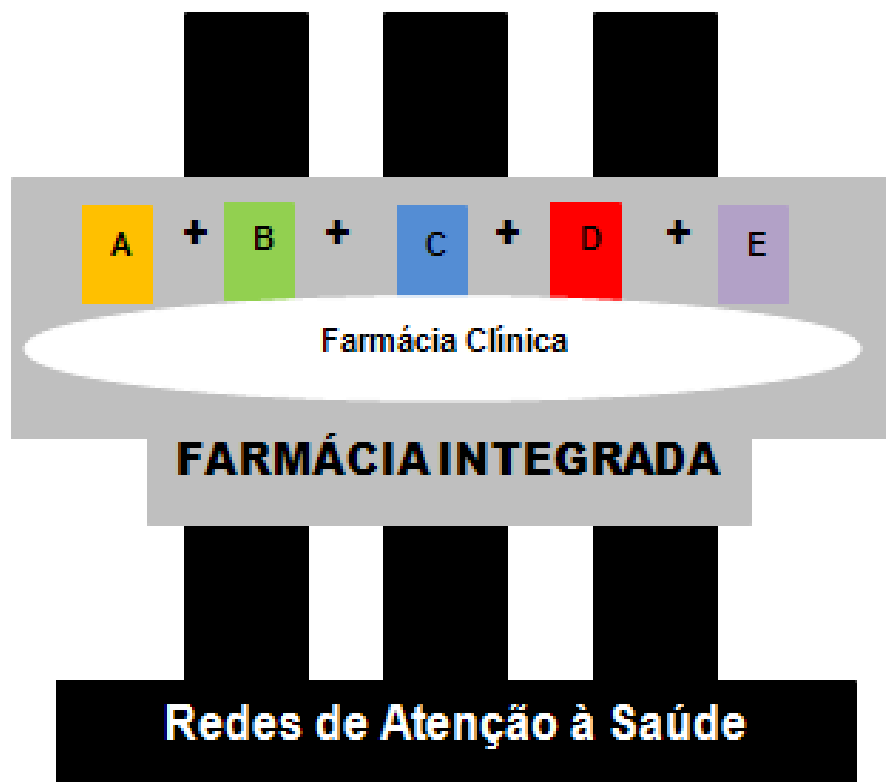
MAPEAMENTO DAS UNIDADES DE FARMÁCIA SES/SP E PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO FURP POR RRAS

RRAS	ÁREA DE ABRANGÊNCIA (DRS'S)	REGIÕES DE SAÚDE	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO 2010	Nº DE PACIENTES ATENDIDOS NAS FME	UNIDADES DE FARMÁCIA SES/SP							PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO FURP				
						HOSPITALAR	HOSPITALAR AMBULATORIAL	AMBULATORIAL	DOSE CERTA	MEDICAMENTO ESPECIALIZADO	AÇÃO JUDICIAL / SOLICITAÇÃO ADMINISTRATIVA	TOTAL	MEDICAMENTOS BÁSICOS				MEDICAMENTOS ESTRATÉGICOS
													PROGRAMA DOSE CERTA			INSULINAS	
													MUNICÍPIOS < 250 MIL HAB.	OUTROS	TOTAL		
RRAS 01	DRS I	1	7	2.551.328	28.105	6	2	0	0	1	1	10	3	0	3	7	7
RRAS 02	DRS I	2	11	2.663.739	12.700	6	3	0	0	2	1	12	7	0	7	11	14
RRAS 03	DRS I	1	5	517.675	397	5	3	1	0	1	1	11	5	1	6	5	6
RRAS 04	DRS I	1	8	986.998	4.918	3	0	0	0	0	0	3	7	0	7	8	8
RRAS 05	DRS I	1	7	1.710.732	9.077	3	0	0	0	1	1	5	4	0	4	7	8
RRAS 06	DRS I	1	1	11.253.503	104.724	45	25	3	18	14	4	109	0	41	41	1	40
RRAS 07	DRS IV + DRS XII	2	24	1.937.702	22.457	5	2	0	0	2	2	11	21	0	21	2	4
RRAS 08	DRS XVI	3	48	2.243.016	23.427	4	2	0	0	1	1	8	44	1	45	1	3
RRAS 09	DRS IV	5	68	1.624.623	25.999	10	5	0	0	2	2	19	60	1	61	2	5
RRAS 10	DRS IX	5	62	1.068.408	19.882	4	2	0	0	2	2	10	61	0	61	2	3
RRAS 11	DRS XII	5	45	722.192	12.539	3	1	0	0	1	1	6	44	1	45	1	2
RRAS 12	DRS II + DRS XV	10	142	2.192.094	52.712	5	1	0	0	4	2	12	139	0	139	2	3
RRAS 13	DRS's III, V, VIII, XIII	12	90	3.307.320	47.628	10	5	0	0	4	4	23	88	0	88	4	5
RRAS 14	DRS X	4	26	1.412.584	19.501	1	0	0	0	1	1	3	24	0	24	1	1
RRAS 15	DRS VII + DRS XIV	5	42	3.577.072	49.961	7	5	0	0	3	2	17	39	1	40	23	3
RRAS 16	DRS VII	2	20	1.228.619	12.835	2	2	0	0	0	0	4	18	0	18	20	0
RRAS 17	DRS XVII	4	39	2.264.594	9.701	2	0	0	0	2	1	5	34	1	35	2	2
TOTAL		64	645	41.262.199	456.563	121	58	4	18	41	26	268	598	47	645	99	114

ELENCO DE MEDICAMENTOS - AF

Componentes da Assistência Farmacêutica			Processo (responsável)				
			Aquisição centralizada (MS)	Aquisição descentralizada (SES/SP)		Produção (FURP)	Total
				FUNDES/SP	Tesouro		
Básico	Programa Dose Certa	Linha de cuidado a gestante a puérpera	—	—	5	—	5
		Linha de cuidado ao adulto: atenção integral à saúde da mulher	6	—	—	—	6
		Linha de cuidado de saúde mental	—	13	9	2	24
		Outros	—	—		34	34
	Insulinas		2	—	—	—	2
	Subtotal		8	13	14	36	71
Estratégico	Endemias		18	—	—	—	18
	Hanseníase		10	—	3	—	13
	Tuberculose		8	—	—	—	8
	Lúpus eritomatoso sistêmico		—	—	—	1	1
	Subtotal		36	—	3	1	40
Especializado	Grupo 1A: medicamentos com aquisição centralizada pelo MS para tratamento das doenças contempladas no CEAF		54	—	—	—	54
	Grupo 1B: medicamentos financiados com transferência de recursos financeiros pelo MS para tratamento das doenças contempladas no CEAF		—	66	—	—	66
	Grupo 2: medicamentos financiados pela SES/SP para tratamento das doenças contempladas no CEAF		—	—	94	—	95
	Subtotal		54	66	94	0	214
Protocolos e Normas Técnicas Estadual			0	0	71	0	71
Total			98	79	182	37	396

SISTEMA DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA NAS RRAS



A: Componente Básico

B: Componente Estratégico

C: Componente Especializado

D: Medicamentos de Ação Judicial

E: Medicamentos de Solicitação Administrativa

Desenho esquemático da Farmácia Integrada da SES/SP (Adaptado de: Mendes EV. As redes de atenção à saúde. Brasília: Organização Pan-Americana de Saúde, 2011)

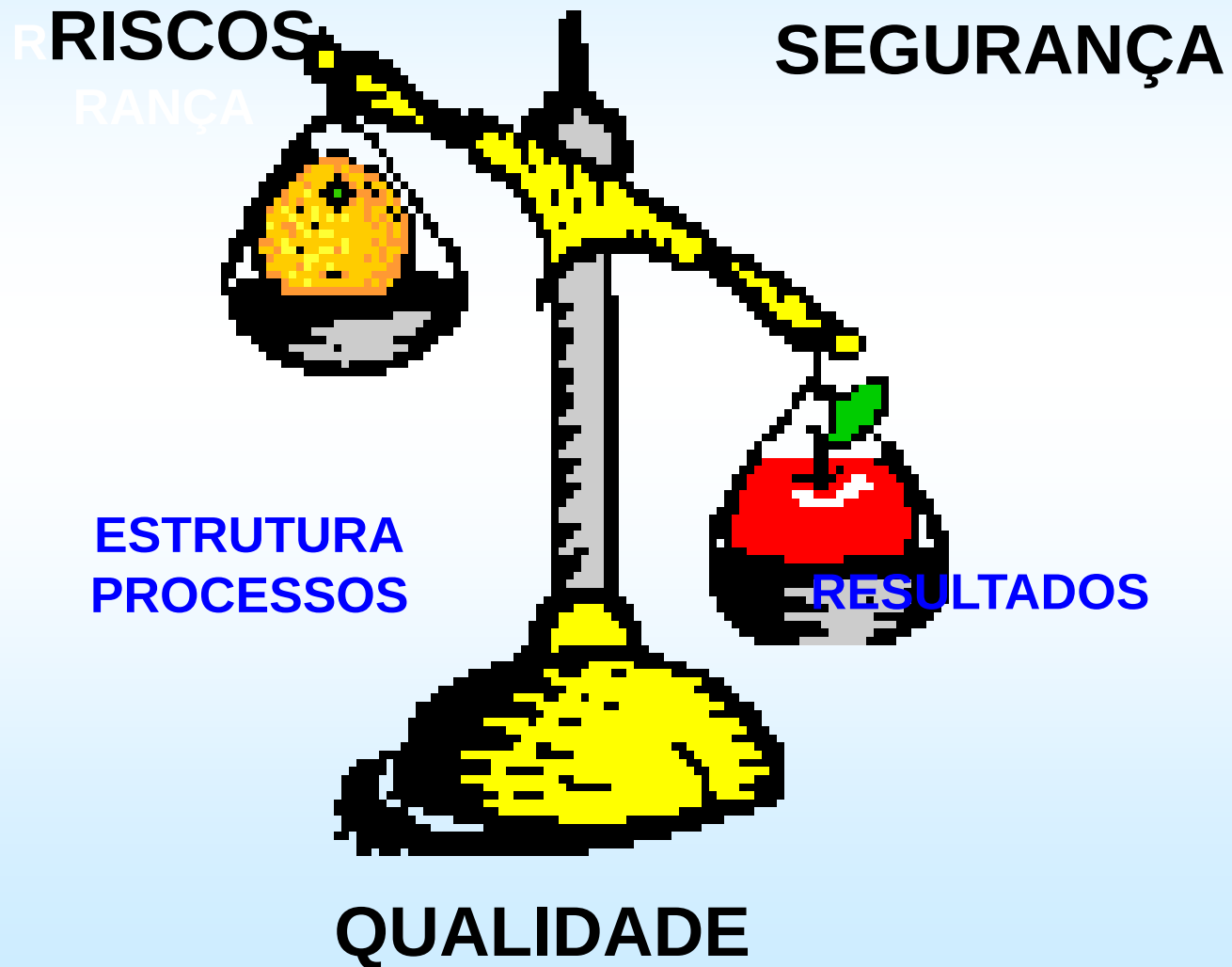
AÇÕES REGIONALIZADAS E INTEGRADAS DE SAÚDE





**QUEM GARANTE QUE ELE ESTÁ
TOMANDO O MEDICAMENTO CERTO?**

Qualificação da Assistência Farmacêutica





NÚCLEO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

DIRETRIZ ESPECÍFICA

- Aperfeiçoar o processo de descentralização e regionalização da Assistência Farmacêutica no SUS.

NÚCLEO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

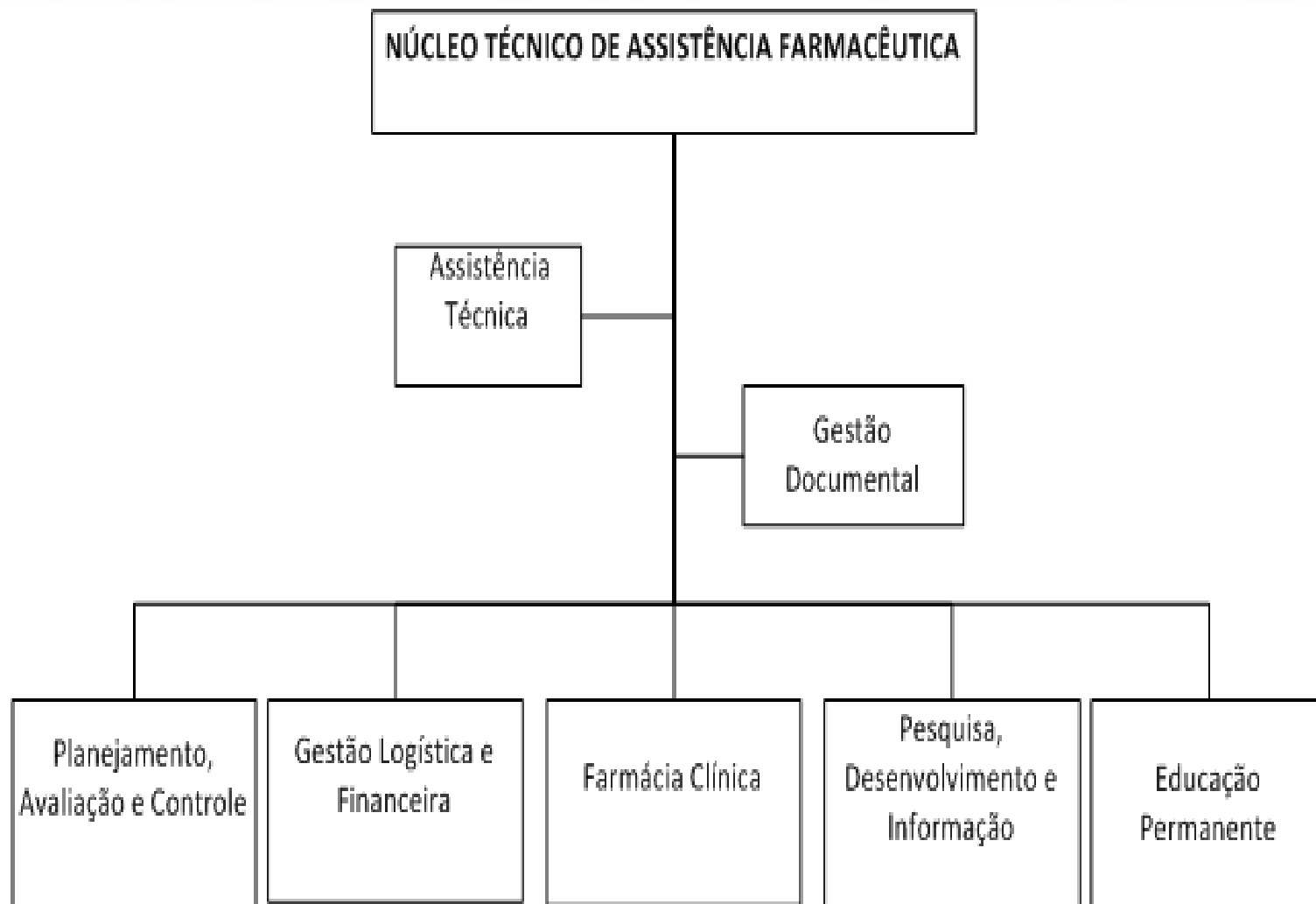
MISSÃO

Planejar e coordenar as ações de Assistência Farmacêutica no Estado de São Paulo, promovendo o acesso ao medicamento e seu uso racional, prestando assistência integrada e humanizada ao paciente e à equipe da saúde, investindo em pesquisa, capacitação, qualificação dos serviços e gerenciamento contínuo das estratégias de assistência farmacêutica com responsabilidade socioambiental.

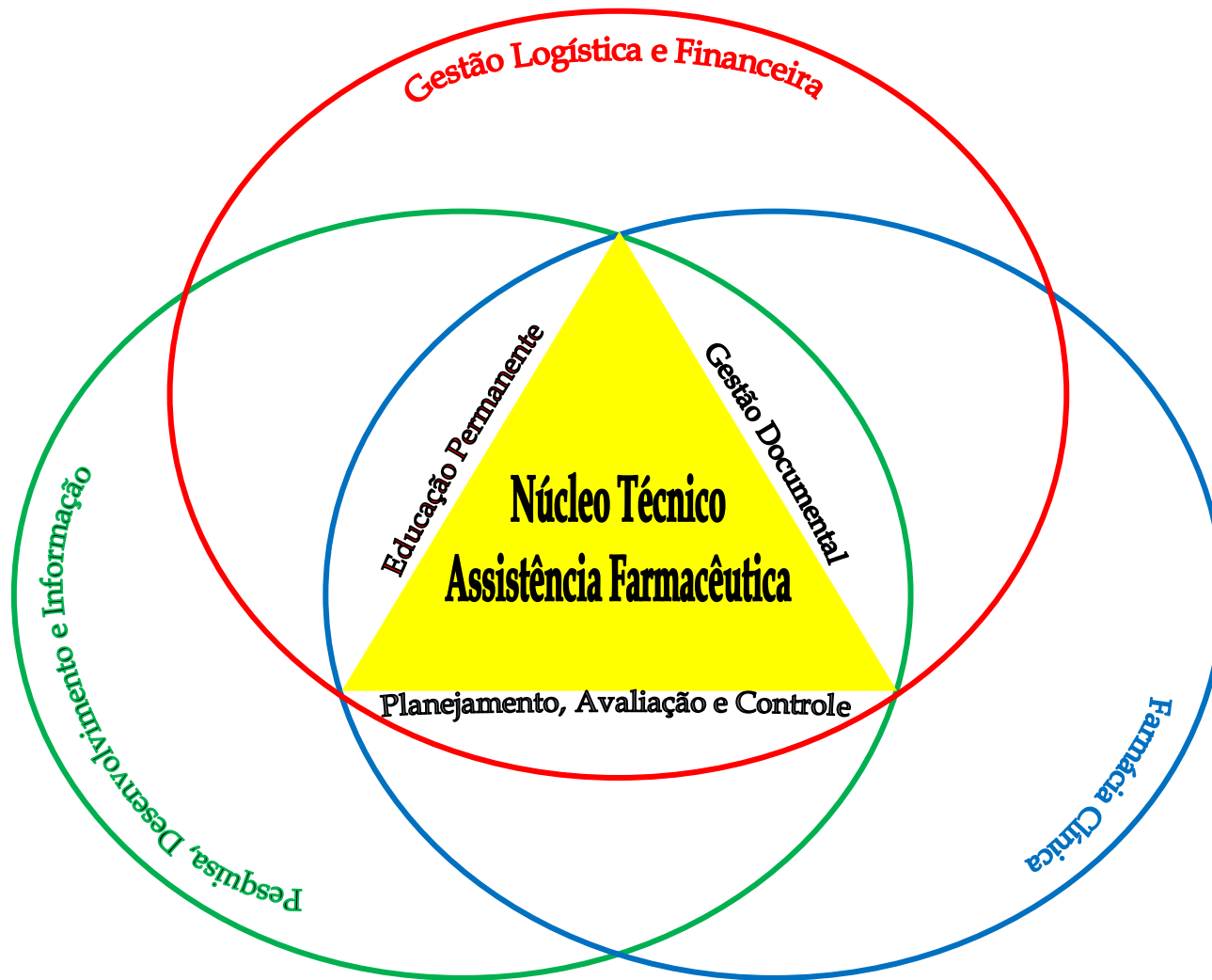
NÚCLEO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA - VALORES



ORGANOGRAMA

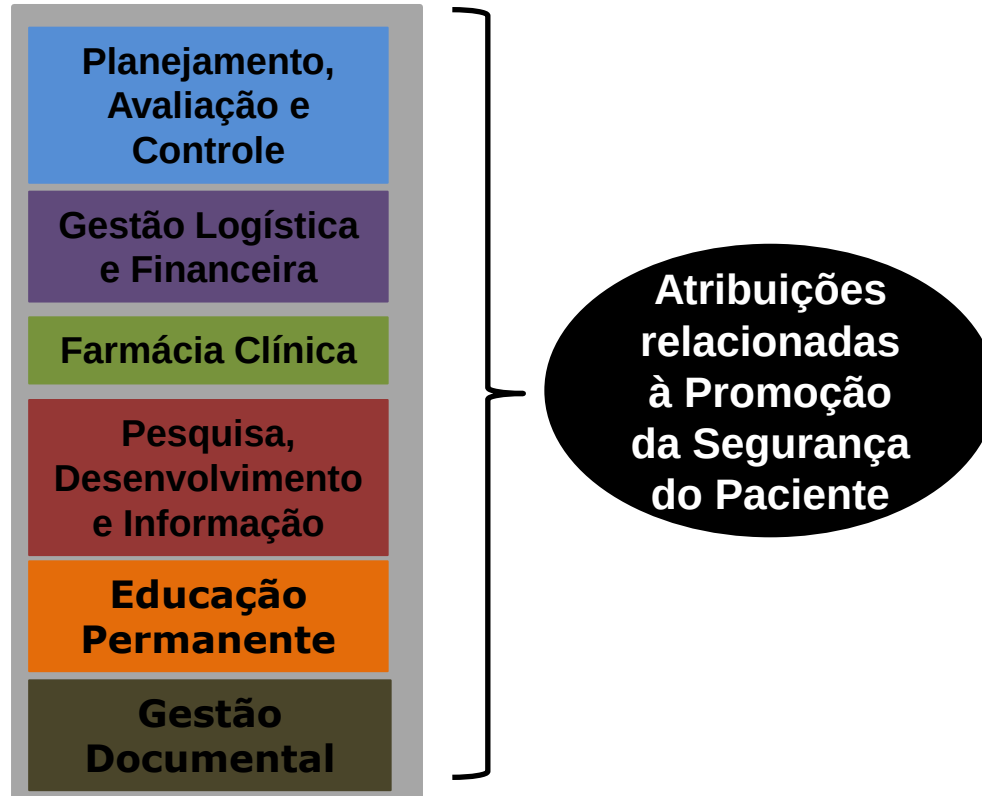


NÚCLEO TÉCNICO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

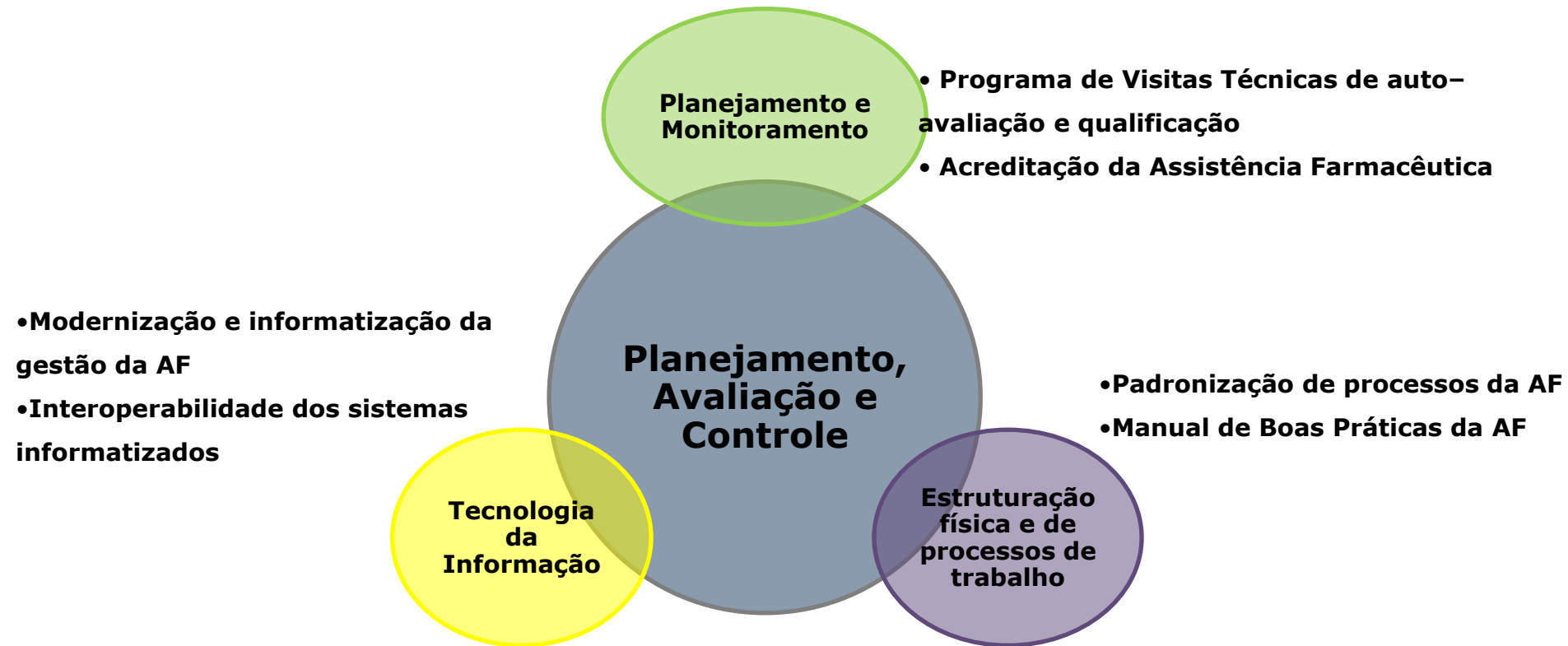


NÚCLEO TÉCNICO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

MACROPROCESSOS



NÚCLEO TÉCNICO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA



NÚCLEO TÉCNICO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA



NÚCLEO TÉCNICO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

FARMÁCIA CLÍNICA

- **Coordenar a formulação e a implantação do Programa de Farmácia Clínica nos Pontos de Atenção à Saúde;**
- **Elaborar Protocolos de Assistência Farmacêutica para promoção da segurança do paciente e Uso Racional de Medicamentos (URM).**
- **Desenvolver instrumentos que auxiliem na organização e qualificação da Farmácia Clínica;**
- **Acompanhar e orientar a execução de atividades relacionadas à utilização de medicamentos no âmbito do SUS (prescrição, dispensação, acompanhamento e avaliação da utilização de medicamentos);**
- **Apoiar o fortalecimento e desenvolvimento das atividades de farmacovigilância;**
- **Elaborar o Manual de Boas Práticas em Farmácia Clínica.**

NÚCLEO TÉCNICO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

Pesquisa, Desenvolvimento e Informação



- ✓ Desenvolver e participar de pesquisas;
- ✓ Participar da Comissão de Farmacologia da SES/SP, produzindo informação necessária para apoiar a tomada de decisão dos Comitês Técnicos e do Comitê Executivo;
- ✓ Elaborar e publicar literatura técnico-científica e materiais de orientação relacionados à Assistência Farmacêutica;
- ✓ Implantar a Rede de Informações Sobre Medicamentos (RIM), integrando e fortalecendo os Centros de Informações sobre Medicamentos;



COMISSÃO DE FARMACOLOGIA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO

Diário Oficial

Estado de São Paulo

Poder Executivo

Seção I

Palácio dos Bandeirantes

Av. Morumbi, 4.500 - Morumbi - CEP 05698-900 - Fone: 3745-3344

Nº 89 – DOE de 12/05/12 – Seção 1 - p.37

Saúde

GABINETE DO SECRETÁRIO

Resolução SS-54, de 11-05-2012

Aprova, no âmbito da Pasta, estrutura e funcionamento da Comissão de Farmacologia da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, e dá outras providências

Art. 1º - Aprovar, no âmbito da Pasta, estrutura e funcionamento da Comissão de Farmacologia da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, em consonância com a Política Nacional de Medicamentos, de acordo com o disposto nos anexos, enquanto parte integrante da presente Resolução.



Representação gráfica - Funcionamento e interfaces



Resolução SS Nº54/2012

Solicitação de medicamento por protocolo clínico de tratamento de instituições públicas de saúde

Solicitação de medicamento ou nutrição enteral por paciente de instituição pública ou privada de saúde

Mais informações:

<http://www.saude.sp.gov.br/ses/perfil/gestor/comissao-de-farmacologia/>



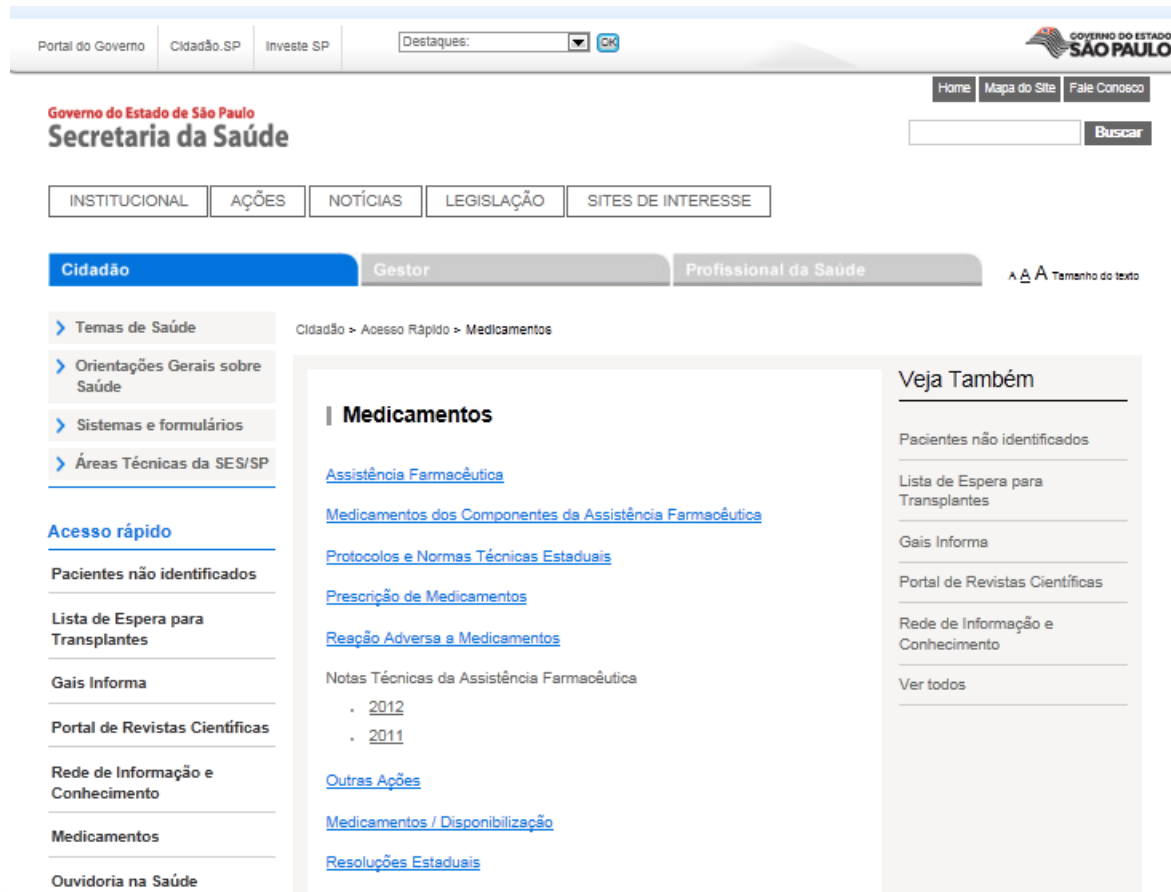
The screenshot displays the official website of the Comissão de Farmacologia, part of the Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. The interface is in Portuguese and features a clean, professional layout. At the top, there is a navigation bar with links to 'Portal do Governo', 'Cidadão.SP', and 'Investe SP', along with a search bar and a 'Destaque' dropdown menu. Below this, the header identifies the 'Governo do Estado de São Paulo' and 'Secretaria da Saúde'. A secondary navigation bar includes links for 'Home', 'Mapa do Site', and 'Fale Conosco'. The main content area is divided into several sections. On the left, there is a sidebar with a 'Cidadão' tab (selected) and a 'Gestor' tab (highlighted in orange). The 'Gestor' tab is further divided into 'Atenção Básica', 'Informações de Saúde', 'Documentos de Planejamento em Saúde', 'Sistemas e Formulários', and 'Documentos Técnicos'. Below these are links for 'Acesso rápido', 'Gais Informa', 'Manual do Tratamento Fora do Domicílio - TFD', 'Comissão de Farmacologia da SES/SP', 'Grupo de Sangue, Componentes e Derivados - Hemorrede', and 'Auditoria'. The main content area on the right is titled 'Comissão de Farmacologia' and lists several key documents and procedures, including 'Apresentação', 'Composição da Comissão de Farmacologia da SES/SP', 'Normas e procedimentos gerais para solicitação de medicamento ou nutrição enteral', 'Solicitação de medicamento ou nutrição enteral por paciente (de instituição de saúde pública ou privada)', 'Renovação da solicitação de medicamento ou nutrição enteral por paciente (de instituição de saúde pública ou privada)', 'Solicitação de medicamento por protocolo clínico de tratamento (de instituições públicas de saúde)', and 'Perguntas Frequentes'. The bottom of the page features a decorative graphic of the Brazilian flag.

NÚCLEO TÉCNICO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

Notas Técnicas da Assistência Farmacêutica

Mais informações:

<http://www.saude.sp.gov.br/ses/perfil/cidadao/homepage/acesso-rapido/medicamentos>



The screenshot displays the official website of the São Paulo State Government, specifically the Department of Health (Secretaria da Saúde). The page is titled 'Governo do Estado de São Paulo - Secretaria da Saúde'. The navigation bar includes links for 'Portal do Governo', 'Cidadão.SP', 'Investe SP', and a search bar. The main menu features categories like 'INSTITUCIONAL', 'AÇÕES', 'NOTÍCIAS', 'LEGISLAÇÃO', and 'SITES DE INTERESSE'. The 'Cidadão' tab is selected, leading to the 'Acesso rápido' (Quick Access) section. Under 'Acesso rápido', there are links for 'Pacientes não identificados', 'Lista de Espera para Transplantes', 'Gais Informa', 'Portal de Revistas Científicas', 'Rede de Informação e Conhecimento', 'Medicamentos', and 'Ouvidoria na Saúde'. The 'Medicamentos' link is highlighted, showing a list of resources: 'Assistência Farmacêutica', 'Medicamentos dos Componentes da Assistência Farmacêutica', 'Protocolos e Normas Técnicas Estaduais', 'Prescrição de Medicamentos', 'Reação Adversa a Medicamentos', 'Notas Técnicas da Assistência Farmacêutica' (with links for 2012 and 2011), 'Outras Ações', 'Medicamentos / Disponibilização', and 'Resoluções Estaduais'. A sidebar on the right titled 'Veja Também' (See Also) lists additional resources: 'Pacientes não identificados', 'Lista de Espera para Transplantes', 'Gais Informa', 'Portal de Revistas Científicas', 'Rede de Informação e Conhecimento', and 'Ver todos'.

CENTRO DE REFERÊNCIA PARA APLICAÇÃO ASSISTIDA DE MEDICAMENTOS

Protocolo de Tratamento da Osteoporose com ácido zoledrônico

Parceria SES-SP e HCFMUSP

X ácido zoledrônico 5 mg  Dose compartilhada de ácido zoledrônico 4 mg

Período	Número de pacientes	Perda evitada
2011	63	R\$ 40.126,23
Janeiro à Abril - 2012	113	R\$ 72.879,35



Monitoramento do uso seguro e racional do medicamento em pacientes atendidos por solicitação por paciente com economia para a SES-SP

CENTRO DE REFERÊNCIA PARA APLICAÇÃO ASSISTIDA DE MEDICAMENTOS

Protocolo de Tratamento da Degeneração Macular Relacionada à Idade com antiangiogênicos (anti-VEGF)

Parceria CF e FMABC

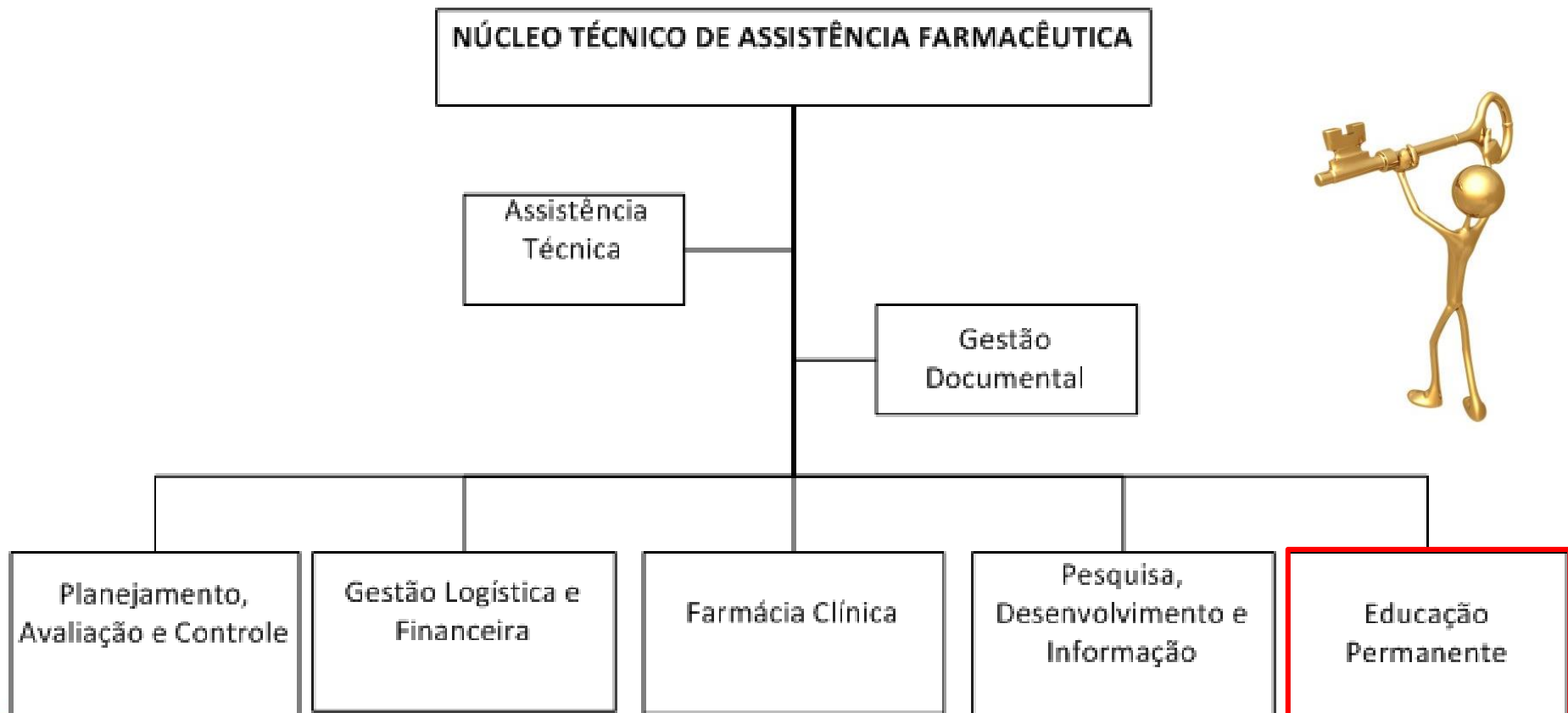
1. Monitoramento do uso seguro e racional dos medicamentos **bevacizumabe x ranibizumabe**

Período	Número de pacientes	Perda evitada
Agosto à Dezembro - 2011	112	R\$ 250.420,08
Atualmente, 240 pacientes estão em tratamento		

2. Agilidade no atendimento aos pacientes com DMRI
(Redução do tempo de espera)
3. Ampliação do acesso ao serviço, com disponibilidade de atendimento de até 80 pacientes/mês da SES/SP



NÚCLEO TÉCNICO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA



**Desenvolvimento de
programas de capacitação e
atualização técnica**

PROGRAMAS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO TÉCNICA 2011



I Seminário “Aperfeiçoar o processo de descentralização e regionalização da Assistência Farmacêutica no SUS/SP”

II Seminário “Aperfeiçoar o processo de descentralização e regionalização da Assistência Farmacêutica no SUS/SP”



III Seminário “Aperfeiçoar o processo de descentralização e regionalização da Assistência Farmacêutica no SUS/SP”



PROGRAMAS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO TÉCNICA 2011

I Fórum “Programação de medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica”.



I Fórum “Assistência Farmacêutica segura e sustentável”



II Fórum “Assistência Farmacêutica segura e sustentável”

PROGRAMAS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO TÉCNICA 2012



Capacitação em “Boas Práticas de Logística”

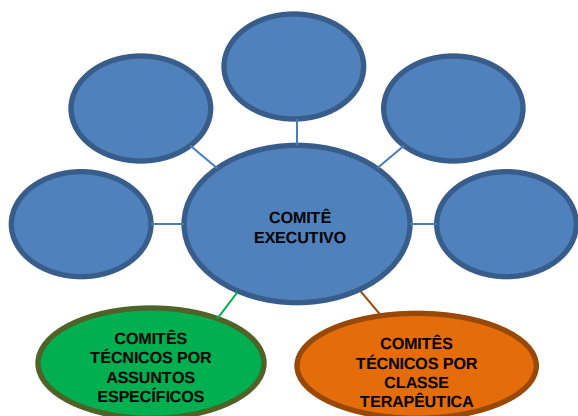
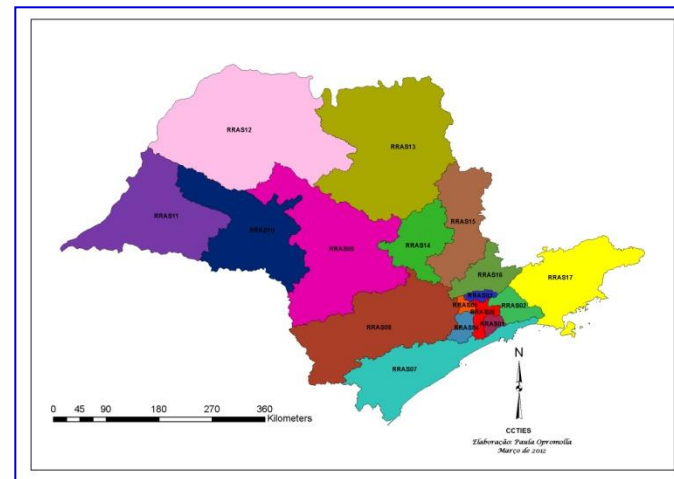
- **Visitas técnicas no Centro de Armazenamento e Distribuição de Insumos do Estado de São Paulo (CEADIS), no período de 23/03 à 27/04/2012**

- **“I Oficina de Capacitação e Atualização em Solicitações Administrativas de Medicamento ou Nutrição Enteral”, em 15, 16, 24 e 29/02/2012.**

PROGRAMAS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO TÉCNICA 2012

I Reunião de Capacitação de Farmacêuticos dos NAF`s do DRS I - RRAS 01 a 06, em 19/04/2012

Tema: A Inserção a Assistência Farmacêutica nas Redes Regionais de Atenção à Saúde do Estado de São Paulo



III Fórum Assistência Farmacêutica Segura e Sustentável, em 30/05/2012

Discussão da Resolução SS-54, de 11-05-2012

“Aprova, no âmbito da Pasta, estrutura e funcionamento da Comissão de Farmacologia da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, e dá outras providências.”

QUALIDADE

SEGURANÇA

RACIONALIZAÇÃO

PADRONIZAÇÃO



**Aprendi que mais importante do que o
ponto inicial e o final, é a trajetória**



Muito Obrigada!

Prof^a.Dra. Sonia Lucena Cipriano
Diretor Técnico de Departamento de Saúde
Núcleo de Assistência Farmacêutica

scipriano@saude.sp.gov.br

(11) 3066.8731