

ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA NO SUS

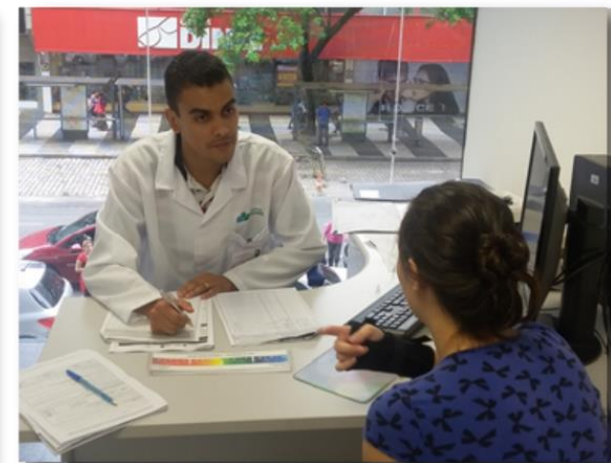
Estrutura e organização na SES/PR

Deise Regina Sprada Pontarolli
Coordenação de Assistência Farmacêutica
SESA/PR

Outubro/2022

ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

Propiciar o acesso regular aos medicamentos contemplados nas políticas públicas, bem como aos serviços necessários para a obtenção dos melhores resultados em saúde.



Componentes da Assistência Farmacêutica



- ✓ Funções distintas das três esferas de gestão: União, Estados e Municípios
- ✓ Fontes distintas de financiamento
- ✓ Relações de medicamentos voltados a diferentes perfis de agravos/condições clínicas
- ✓ Critérios e locais de acesso distintos
- ✓ Pactuações tripartites e bipartites
- ✓ Normativas e regulamentações do Ministério da Saúde

GESTÃO DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA NA SESA PARANÁ



Assistência Farmacêutica na SESA/PR

Coordenação de Assistência Farmacêutica - COAF

- Planejamento, formulação, implementação e coordenação da política de Assistência Farmacêutica

Centro de Medicamentos do Paraná - CEMEPAR

- Planejamento, execução e acompanhamento das atividades relacionadas ao ciclo logístico da AF

22 Regionais de Saúde

- Seção de Assistência Farmacêutica (SCAFAR)
- Farmácia do Componente Especializado
- Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF)

Componente Básico da Assistência Farmacêutica no PR

Consórcio Paraná Saúde: Aquisição centralizada de medicamentos



- Municípios Consorciados: 398
- Município não Consorciado: 01 (Curitiba)
- Elenco: 167 apresentações de medicamentos
- Entrega nas 22 RS para posterior distribuição a 336 municípios
- Entrega descentralizada em 62 municípios

Financiamento:

- Federal - R\$ 5,58 a 6,05 por hab/ano
- Estadual - R\$ 2,85 a 3,25 por hab/ano (SES/PR)
- Municipal - R\$ 2,36 por hab/ano (mínimo)

Convênios SESA PR/CPS:

- Contrapartida Federal - R\$ 124.163.204,59
- Contrapartida Estadual - R\$ 66.149.611,32

375 municípios mantêm convênios com o CPS (2021)

CENTRO DE MEDICAMENTOS DO PARANÁ - CEMEPAR

Ciclo da AF/ Gestão Logística

Componente Especializado, Componente Estratégico e Elenco Complementar da SESA PR



Distribuição de medicamentos pelo CEMEPAR em 2021

PROGRAMAS	UNIDADES EM <u>MILHÕES</u>	VALORES EM <u>MILHÕES</u> (R\$)
Componente Especializado (Grupos 1 e 2)	130,04	524,82
Componente Estratégico	48,11	1.322,01
Componente Básico* (compra MS)	20,47	22,90
Oncológicos** (compra MS)	0,58	47,07
Elenco Complementar SESA	91,92	90,31
Demandas Judiciais SESA	6,37	215,56

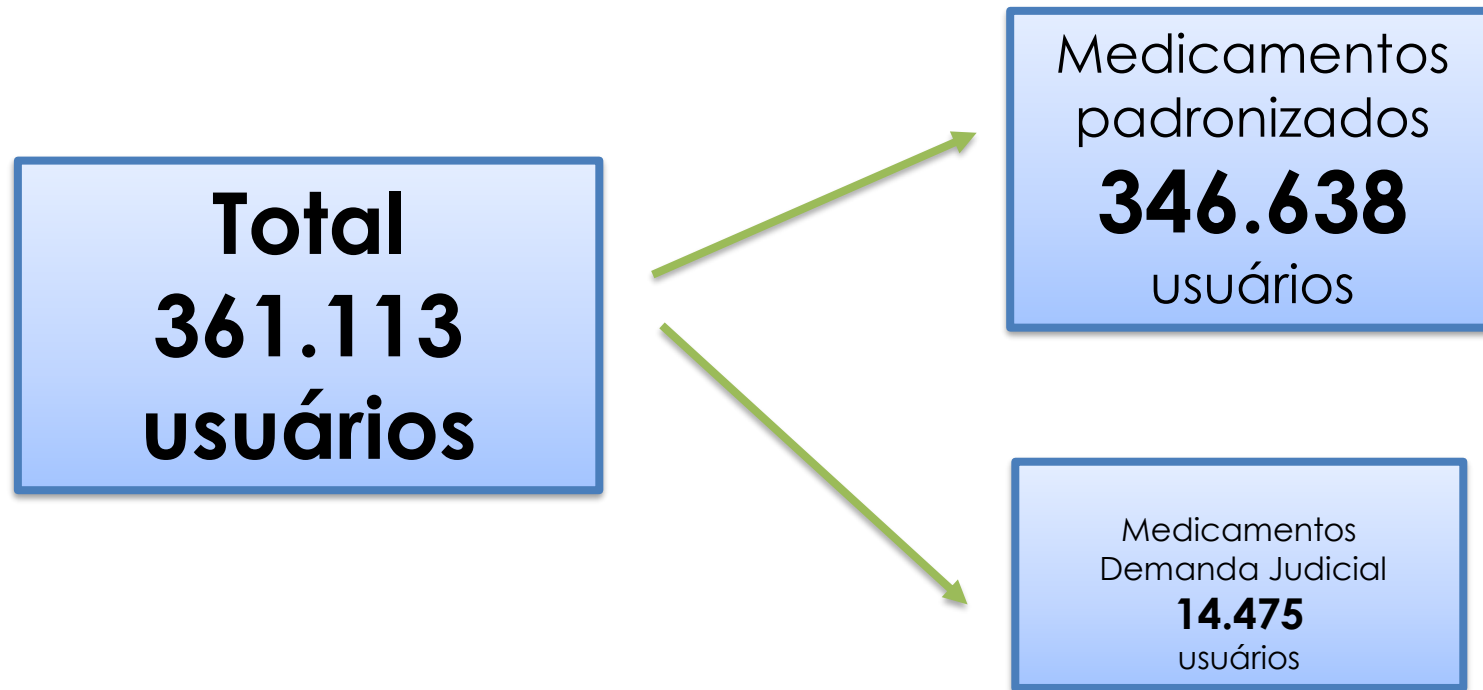
Fonte: RAG, 2021

*Insulinas humanas e contraceptivos orais

** Elenco de 6 medicamentos

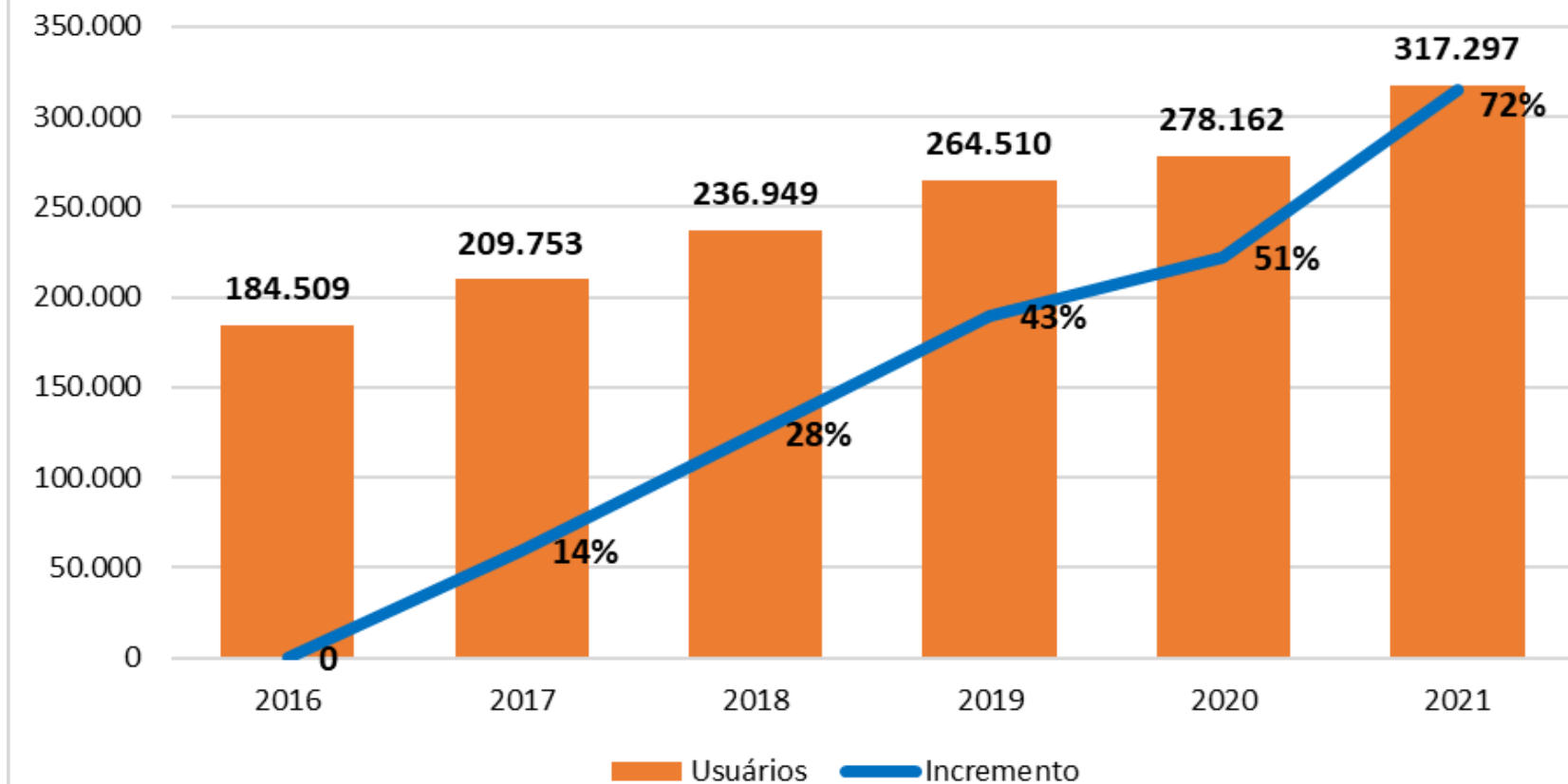
TOTAL
302 Milhões de unidades
2,3 Bilhões de reais

Usuários ativos cadastrados junto à SESA/PR CEAF e Elenco complementar 12/outubro/2022



Fonte: BI Sismedex, 2022

Evolução no número de usuários de medicamentos do CEAF (2016 - 2021)



Locais de atendimento: 24 Farmácias de Regionais de Saúde 470 pontos de dispensação do CEAF no Estado.



Serviços para você!

[COVID-19](#)

[ATENDIMENTO](#)

[DOAÇÃO DE SANGUE](#)

[FARMÁCIA DO PARANÁ](#)

[INFORMAÇÕES](#)

[VACINAS](#)

FARMÁCIA DO PARANÁ

- [Consultar medicamentos da Farmácia do Paraná](#)
- [Reagendar horário para retirada de medicamentos na Farmácia do Paraná](#)
- [Solicitar medicamentos à Farmácia do Paraná](#)

[Consultar medicamentos da Farmácia do Paraná](#)



CONSULTA DE MEDICAMENTO/ DOCUMENTOS E EXAMES

Adalimumabe
CID M80



Detalhamento Farmácia Paraná

Informações sobre Documentos para solicitação de medicamento

CID:	M080
Descrição:	ARTRITE REUMATOIDE JUVENIL
Medicamento:	ADALIMUMABE 40 MG FRASCO AMPOLA
Doença	ARTRITE REUMATÓIDE
Tipo da Solicitação	Solicitação inicial

Documentos gerais necessários

- Cópia de Documento de Identidade ou da Certidão de Nascimento
- Cópia do comprovante de residência
- Prescrição médica devidamente preenchida
- Laudo para Solicitação, Avaliação e Autorização de Medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (LME), adequadamente preenchido
- Cópia do Cartão Nacional de Saúde (CNS)

Documentos necessários para o medicamento ADALIMUMABE 40 MG FRASCO AMPOLA

- CDAI- Índice Combinado de Atividade da doença (não é necessário se apresentar DAS 28 ou SDAI)
- DAS 28- Índice Combinado de Atividade da doença (não é necessário se apresentar CDAI ou SDAI)
- Exame PCR (não é necessário se apresentar o VHS)
- Exame VHS (não é necessário se apresentar o PCR)
- Prescrição médica oriunda de serviço que conte com reumatologista
- Relatório médico específico para Artrite reumatóide (AR), Artrite psoriásica (APSO) e Espondilite ancilosante (EA), totalmente preenchido e assinado pelo médico, descrevendo com detalhes as articulações comprometidas
- SDAI- Índice Combinado de Atividade da doença (não é necessário se apresentar CDAI ou DAS 28)
- Termo de Esclarecimento e Responsabilidade do PCDT de Artrite Reumatoide

<https://www.medicamentos.saude.pr.gov.br/>



Início Institucional ▾ Ouvidoria ▾ Clique Saúde ▾ Assistência Farmacêutica ▾ Atenção e Vigilância ▾ Unidades ▾ Comunicação ▾ Intranet

Serviços para você!

COVID-19 ▾

ATENDIMENTO ▾

DOAÇÃO DE SANGUE ▾

FARMÁCIA DO PARANÁ ▾

INFORMAÇÕES ▾

VACINAS ▾

FARMÁCIA DO PARANÁ

- Consultar medicamentos da Farmácia do Paraná
- Reagendar horário para retirada de medicamentos na Farmácia do Paraná
- Solicitar medicamentos à Farmácia do Paraná

**FARMÁCIA
DO PARANÁ**

DIGITAL

Solicitar medicamentos à Farmácia do Paraná: **Farmácia do Paraná Digital**

- Disponível para os residentes nos municípios de Curitiba, Londrina, Maringá, Cascavel e Foz do Iguaçu.
- Número de solicitações já cadastradas: 5.708

Remédio em Casa

Objetivo: promover a entrega de medicamentos nos domicílios dos usuários cadastrados na Farmácia do Paraná, conforme Resolução 649/2019SESA PR.

Público Alvo: Usuários cadastrados no CEAf, residentes nos municípios de Curitiba, Londrina, Maringá, Cascavel, Ponta Grossa e Foz do Iguaçu.

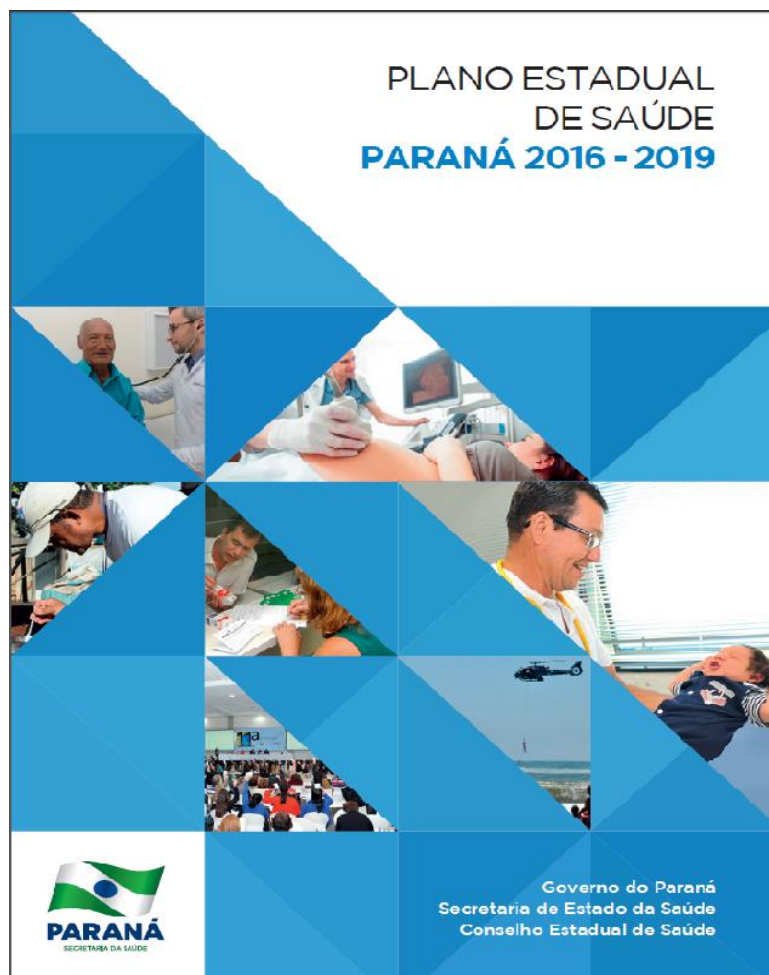
Número de usuários beneficiados pelo serviço, desde a sua implantação:

18.779

SERVIÇOS FARMACÊUTICOS CLÍNICOS NO ÂMBITO DO COMPONENTE ESPECIALIZADO NA SESA/PR



Cuidado Farmacêutico contemplado no Plano Estadual de Saúde



DIRETRIZ 14: Fortalecimento da Política de Assistência Farmacêutica

OBJETIVO 1: Promover o acesso da população paranaense aos medicamentos contemplados nas políticas públicas e ao cuidado farmacêutico.

	Meta 2016-2019	Linha de Base	Indicador para Monitoramento e Avaliação da Meta	Ações 2016-2019
14.1.1	Ampliar em 4% ao ano a distribuição de medicamentos, soros, vacinas e insumos padronizados nas políticas públicas e sob responsabilidade de gerenciamento estadual	Distribuição de 2015 = 163 milhões de unidades	Nº de unidades distribuídas	<ul style="list-style-type: none"> Aquisição, recebimento, armazenamento e distribuição de medicamentos, soros, vacinas e insumos padronizados nas políticas públicas e sob responsabilidade de gerenciamento estadual.
14.1.2	Manter o repasse de recursos financeiros ao Consórcio Intergestores Paraná Saúde para a execução das contrapartidas estadual e federal do Componente Básico da Assistência Farmacêutica - CBAF, para aquisição centralizada de medicamentos	2015 (02 convênios)	Nº de Convênios em execução	<ul style="list-style-type: none"> Elaboração dos processos administrativos para a transferência dos recursos financeiros, do Fundo Estadual de Saúde/ SESA ao Consórcio Intergestores Paraná Saúde. Monitoramento e avaliação da execução dos convênios.
14.1.3	Repassar os recursos financeiros referentes à contrapartida estadual do CBAF a 100% dos municípios não consorciados	2015 (5 municípios)	Nº de municípios não consorciados com o repasse do recurso efetuado	<ul style="list-style-type: none"> Elaboração do processo administrativo para a transferência dos recursos financeiros, do Fundo Estadual de Saúde aos Fundos Municipais de Saúde. Monitoramento e avaliação da aplicação dos recursos.
14.1.4	Implantar a consulta farmacêutica nas farmácias das 22 Regionais de Saúde	0	Nº de farmácias das Regionais de Saúde com Consulta Farmacêutica implantada	<ul style="list-style-type: none"> Definição do modelo de consulta farmacêutica a ser implantado. Capacitação dos farmacêuticos e equipes de apoio para a implantação das consultas farmacêuticas em todas as farmácias das Regionais de Saúde

Serviço de Primeiro Atendimento

OBJETIVO: assegurar que o paciente **compreenda a forma correta de utilizar o medicamento e esteja disposto a fazê-lo**; assegurar que ele seja **capaz de procurar auxílio quando necessário**; prevenir a não adesão voluntária e não voluntária

PÚBLICO ALVO: todos os pacientes que iniciam tratamento no CEAF ou elenco complementar da SESA/PR

- **Capacitação** dos farmacêuticos de todas as RS
- **Implementação** do serviço em todas as RS

✓ Esquema padrão de aconselhamento para otimização e padronização do atendimento nas farmácias regionais:
fichas de medicamentos

- Mais de 100 PCDT!
- Quase 300 apresentações de medicamentos do CEAF!

	ARTRITE REUMATÓIDE	F0002		
	ABATACEPTE	Armazenamento	Refrigerado	
	125 mg/mL	Via de Adm.	SC	
	Solução Injetável	Controlado	Não	
		Revisão	09/2018	

PACIENTE



Processo/ Cadastro Sismedex

Verificar se o paciente se enquadra em uma das situações especiais descritas abaixo

CRIANÇAS (menores de 18 anos): **contraindicado**

! Não realizar a dispensação e fazer contato com o médico

GRAVIDAS: categoria C, médico deve avaliar risco-benefício

! Confirmar com a paciente se o prescritor sabe da gestação. Caso não saiba, fazer contato com o médico

LACTANTE: **contraindicado**

! Informar a paciente e fazer contato com o médico se necessário

PROPÓSITO DO TRATAMENTO

- Tratar inchaços, dores e evitar alterações das articulações melhorando a função física e a qualidade de vida.

EXPECTATIVAS

- Melhora clínica (redução de inchaço e dor) em até 12 semanas

POSOLOGIA



Prescrição ! Orientar conforme prescrição médica



E004 ! Definir com o paciente as datas de uso do medicamento

Posologia em Bula/PCDT:

ADULTOS: 125 mg, por via subcutânea, a cada semana (quatro vezes/mês)

ARMAZENAMENTO



E002

- Transportar no isopor ou bolsa térmica com gelo
- Armazenar no refrigerador em recipiente plástico na prateleira do meio sem tocar as paredes, nunca manter na porta ou congelador
- Não armazenar a medicação dentro isopor no refrigerador

MODO DE USAR



E001



D001

- Verificar se a medicação está límpida e incolor
- Preparar a medicação em até 15 minutos em temperatura ambiente
- Aplicação subcutânea na coxa, abdômen, nádegas ou braço em ângulo de 45 ou 90 graus

DESCARTE DE RESÍDUOS

- Dispensar a seringa vazia em um frasco plástico rígido de amaciante até encher 2/3 e levar a farmácia
- Não pode ser descartado em lixo comum

REAÇÕES ADVERSAS

- Pode haver reação no local da aplicação (dor e coceira), caso os sintomas persistam fazer contato com o médico ou farmacêutico
- Em caso de febre e tosse persistente, manchas pelo corpo (cobreiro) e infecções realizar contato com o médico ou farmacêutico

RECOMENDAÇÕES

- Não fazer uso de vacinas com a medicação sem orientação médica
- É um tratamento contínuo, que poderá ser interrompido somente pelo médico
- Evitar exposição a luz solar e utilizar protetor solar
- Fazer atividades físicas de fortalecimento da musculatura (ex: pilates, hidroginástica, caminhada, etc) ao desaparecer inchaço e dor como apoio a articulação sensibilizada



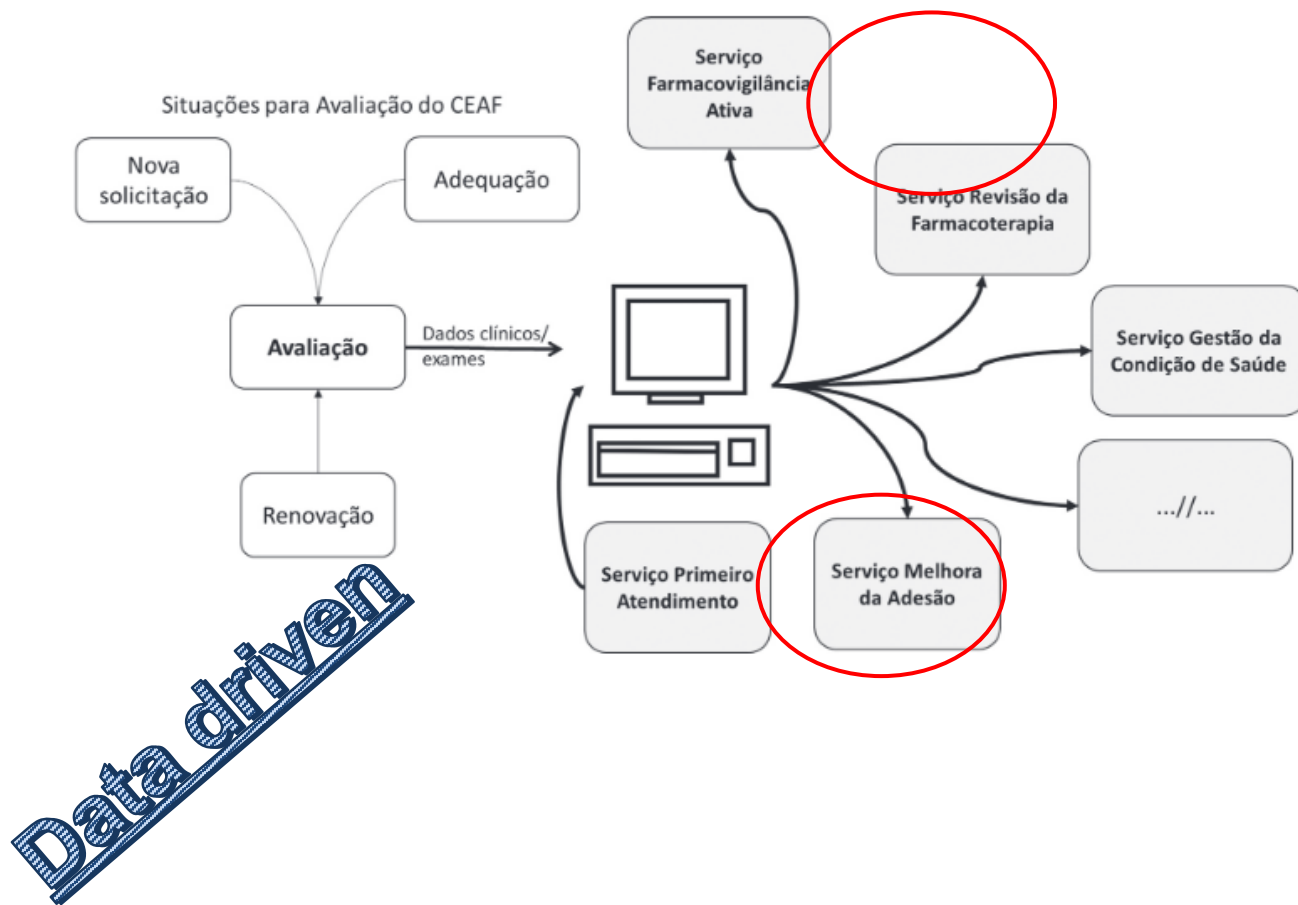
Cuidado Farmacêutico contemplado no Plano Estadual de Saúde



Objetivo 14: Fortalecer a assistência farmacêutica no Paraná.				
Meta 2020-2023	Linha de Base	Indicador	Ações 2020-2023	
54	Instituir nas farmácias das 22 Regionais de Saúde a tramitação eletrônica de documentos para solicitação de medicamentos	0	Número de farmácias com serviço instituído	a) Mapear a tramitação dos processos de solicitação de medicamentos. b) Definir e implantar a solução tecnológica mais adequada. c) Normatizar a tramitação eletrônica de documentos nas farmácias.
55	Expandir para 8 Regionais de Saúde o serviço de entrega em casa de medicamentos sob gestão da SESA / PR	1	Número de Regionais de Saúde com serviço implantado	a) Definir recursos humanos e estrutura física para a execução dos processos de trabalho que envolvem o serviço de entrega em casa.
56	Implementar nas farmácias das 22 Regionais de Saúde o serviço de Cuidado Farmacêutico com foco na avaliação do resultado do tratamento	0	Número de farmácias com serviço implementado	a) Definir os resultados clínicos que serão avaliados e registrar no sistema de informação. b) Realizar busca ativa de usuários com resultado fora da meta terapêutica. c) Realizar consulta farmacêutica para os usuários selecionados.

Serviços Farmacêuticos Clínicos

Figura 1 Esquema dos serviços farmacêuticos com seleção de pacientes data driven.



INOVAÇÃO EM SERVIÇOS FARMACÊUTICOS CLÍNICOS NO COMPONENTE ESPECIALIZADO DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA DO ESTADO DO PARANÁ

Innovating in clinical pharmacy services at the specialized component of pharmaceutical management in the state of Paraná

Paula Rossignoli¹, Deise Regina Sprada Pontaroli², Luís Gustavo Pedroso Corrêa³, Jaqueline de Lima Germano⁴, Roberto Pontarolo⁵, Fernando Fernandez-Llmos⁶

1. Farmacêutica da Secretaria de Estado da Saúde do Paraná, Curitiba/PR, Brasil. Mestre em Ciências Farmacêuticas pela Universidade Federal do Paraná. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8691-7359>.
2. Farmacêutica da Secretaria de Estado da Saúde do Paraná, Curitiba/PR, Brasil. Especialista em Gestão da Assistência Farmacêutica do SUS pela Escola Nacional de Saúde Pública. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0694-6740>.
3. Farmacêutico da Secretaria de Estado da Saúde do Paraná, Curitiba/PR, Brasil. Mestrando em Assistência Farmacêutica pela Universidade Federal do Paraná. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7261-670X>.
4. Farmacêutica da Secretaria de Estado da Saúde do Paraná, Curitiba/PR, Brasil. Mestranda em Assistência Farmacêutica pela Universidade Federal do Paraná. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4813-0675>.
5. Docente da Universidade Federal do Paraná, Curitiba/PR, Brasil. Dout. Universidade Federal do Paraná. ORCID: <https://orcid.org/0000-0000-0000-0000>.
6. Docente da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Doutor Universidade de Granada, Espanha. ORCID: <https://orcid.org/0000-0000-0000-0000>.



Incentivo à Organização da Assistência Farmacêutica - IOAF

Recurso (custeio e investimento) repassado pela SESA Paraná aos municípios, por meio de transferência fundo a fundo, desde o ano de 2012, com o objetivo de **estruturar a Assistência Farmacêutica municipal**.

ANO	No. de Municípios	VALOR TOTAL
2012	111	R\$ 999.000,00
2013	312	R\$ 2.739.000,00
2014	399	R\$ 4.788.000,00
2015	399	R\$ 11.970.000,00
2016	159	R\$ 795.000,00
2017	176	R\$ 2.816.000,00
2018	187	R\$ 2.057.000,00
2019	399	R\$ 3.437.000,00
2020	391	R\$ 2.732.000,00
2021	391	R\$ 2.868.000,00
TOTAL		R\$ 35.201.000,00

IOAF 2022

Base:
Número de usuários cadastrados
no CEAF, atendidos
pelo município.

EM ANÁLISE!

OBRIGADA!

**Centro de Medicamentos do Paraná – CEMEPAR
Coordenação de Assistência Farmacêutica – COAF
Secretaria de Estado da Saúde do Paraná – SESA PR**