

OS AVANÇOS CONQUISTADOS

PROF DR FADLO FRAIGE FILHO



ASSOCIAÇÃO
NACIONAL DE
ATENÇÃO AO
DIABETES

SUA SAÚDE É A NOSSA META



**International Diabetes
Federation**

Centre of Education and Excellence
in Diabetes Care

Valid until April 2020



FENAD
"TOGETHER WE ARE STRONGER"

PRINCIPAIS AÇÕES

1997 – COMITE DE DM MINISTERIO DA SAUDE

1999 - SUBSTITUIÇÃO DE INSULINAS ANIMAIS POR HUMANAS NHP e R - DNA R (TRABALHO INDIVIDUAL)

PRINCIPAIS AÇÕES

**2000- AÇÃO POPULAR CONTRA
LEI ANTI DUMPING SOBRETAXA
72% DE INSULINAS IMPORTADAS
USA - DINAMARCA**

PLANO DE REORGANIZAÇÃO DA ATENÇÃO À HIPERTENSÃO ARTERIAL E AO DIABETES MELLITUS

2001 – Programa Nacional para
Diabetes e Hipertensao

**GOVERNO
FEDERAL**



PLANO DE REORGANIZAÇÃO DA ATENÇÃO À HIPERTENSÃO ARTERIAL E AO DIABETES MELLITUS

2001 – Programa Nacional para
Diabetes e Hipertensão :

**GOVERNO
FEDERAL**

INICIO DA DISTRIBUICAO DE **MEDICAMENTOS ORAIS
PARA DM E HA NAS UBS**

**CAMPANHA DE DETECCAO E CONSCIENTIZACAO DM NO
BRASIL : MARCO 2001**

**22 MILHOES DE DETECCOES GLICEMIA CAPILAR
3 MILHOES NOVOS DIAGNOSTICADOS APOS
RETESTE EM GLICEMIAS VENOSAS**

Farmácia Popular do Brasil - Rede Própria

LANÇADO EM 2.004
558 unidades
441 municípios



1999 -PROJETO DE LEI PROTECAO AOS PORTADORES DE DIABETES –

SENADOR DUTRA RELATOR DEP. FED. ATHOS AVELINO

REJEITADO EM 2005

**PELO PRESIDENTE COMISSÃO de FINANÇAS E JUSTICA DO
CONGRESSO NACIONAL : DEP FED FERNANDO CORUJA**

**TRABALHO INDIVIDUAL ,COM APOIO DO MS , DA
MUDANCA DO PARECER E ENCAMINHAMENTO AO
PLENARIO DA CAMARA FEDERAL**



LEI N° 11.347, SEPT. 27 , 2006

- ASSEGURA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA DE MEDICAMENTOS , MATERIAIS DE APLICAÇÃO E MONITORIZAÇÃO PARA DIABETES NO SISTEMA BRASILEIRO DE SAUDE PUBLICA-SUS - PARA BRASILEIROS EM PROGRAMAS EDUCACIONAIS**

Atenção à saúde do portador de DM no SUS

- ✓ Inserida no âmbito da **Atenção Básica** em Saúde, na maior parte do percurso da doença e é de responsabilidade de todos os municípios brasileiros (**diagnóstico, cadastro, tratamento, acompanhamento, ações de prevenção/promoção, entre outras**); com apoio técnico e financeiro dos demais entes federados;
- ✓ Acesso aos serviços de secundários/terciários deve se dar no âmbito da rede de atenção à saúde conforme os acordos regionais/estadual estabelecidos entre os gestores do SUS.

Assistência Farmacêutica para o Diabetes

- **Lei 11.347/2006;**
- **Portaria 2.583/2007: Define o que deve ser fornecido pelo SUS;**
- **Portaria 4.217/2010: Define as responsabilidades dos gestores do SUS;**
- **Portaria 533/2012: Instituiu a RENAME 2012, em conformidade com as novas diretrizes trazidas pelo Decreto 7508/2011;**
- **Portaria 252, de 19/02/2013 – Institui a Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas no âmbito do SUS.**

Atenção à saúde do portador de DM no SUS

Medicamentos e insumos inseridos no Componente Básico da AF, e regulamentado pela Portaria 4217/2010:

✓ **Antidiabéticos orais** (glibenclamida, glicazida e metformina)

financiados com os **recursos tripartite** deste Componente (União = R\$ 5,10; Estados = R\$ 1,86 e Municípios = R\$ 1,86 percapta/ano) com responsabilidade de aquisição pelos Municípios;

✓ **Insumos** (tiras reagentes, lancetas e seringas com agulha acoplada) financiados com **recursos Estaduais e Municipais** (R\$ 0,50/hab/ano) cada.

✓ **Insulinas Humana NPH e Regular 100 UI/mL**, frascos 10 ml financiadas e **adquiridas pelo Ministério da Saúde.**



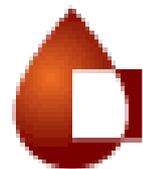
International
Diabetes Federation
IDF Centre of Education
2009-2013

“Centre of Education”

CAUSA GANHA PELO BRASIL NA “ORGANIZACAO MUNDIAL COMERCIO “

- 2011 – **REMOÇÃO DAS INSULINAS DA LISTA DE RETALIAÇÃO** DE US\$ 850 MILHOES DE PRODUTOS QUE SERIAM **SOBRETAXADOS** **PROCEDENTES DOS USA**

(TRABALHO INDIVIDUAL POR DR FADLO – PRES ANAD)



WORLD **DIABETES** FOUNDATION

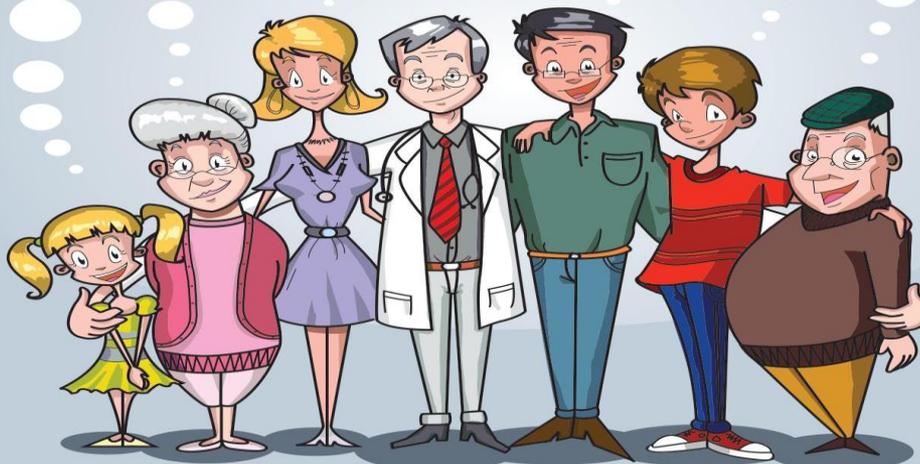


FORMAÇÃO DE CAPACITADORES EM DIABETES NA REDE SUS



GUIA DOS DIREITOS
DAS PESSOAS COM

DIABETES



2ª EDIÇÃO

- **CONHEÇA A ANAD**
- **A LUTA PELOS DIREITOS DA PESSOA COM DIABETES**
- **INTRODUÇÃO**
- **PLANOS DE SAÚDE**
- **MEDICAMENTOS**
- **TFD - TRATAMENTO FORA DO DOMICÍLIO**
- **SEGURO DE VIDA**
- **FGTS**
- **PASSE LIVRE**
- **RODÍZIO DE VEÍCULOS**
- **IPVA**
- **COMPRA DE VEÍCULOS**
- **IPTU**
- **IMPOSTO DE RENDA**
- **BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS**
- **AUXÍLIO DOENÇA**
- **APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**
- **LOAS – LEI ORGÂNICA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE**





AUDIENCIA PUBLICA CONGRESSO NACIONAL FRENTE PARLAMENTAR DIABETES



Medicamentos DE +30 ANOS Disponíveis para Diabetes nas
UBS e Farmacia Popular :

1) Sulfonilureia : **Glibenclamida !!??**, Glicazida

2) Cloridrato de metformina

3) Insulina Humana NPH

4) Insulina Humana Regular

VOVO “ RENAME DIABETES”

REJUVENECIDO 2019 COM AS INSULIN

UR : ASPART, E BASAL : GLARGINA

para DM1

ACESSO DIFÍCIL PELA “BURROCRACIA” PÚBLICA-LME



OPÇÕES PARA O TRATAMENTO DO DIABETES



	Sanofi	Novo Nordisk	Lilly-BI Alliance	Others (AZ, BI, Merck, Novartis, MSD, Servier, Aspen)
NPH insulin		✓ Novolin N	Humulin N	
Basal insulin analog	Glarg300 Glarg 100	✓ Degludeca ✓ Detemir	Glargina100	GLARGILIN100
ARGLP1	Lixizenatide	✓ Liraglutide, Semaglutide	Dulaglutide	✓ Exenatide
Fixed ratio combination	Soliqua(Glarg+Lixi)	✓ Xultophy(li ra+Deglud)		
Rapid insulin	✓ GLULISINA (Apidra)	✓ Aspart	✓ LISPRO	
Regular Insulin		✓ Novolin R	✓ Humulin R	
Antidiabeticos ORAIS	✓ Metformina, ✓ Glibenclamida ✓ Glicazida ✓ Dapaglifozina ✓			✓ Vildaglipitina ✓ Sitaglipitina ✓ Aloglipitina ✓ Dapaglifozina ✓ Linaglipitina ✓ Empaglifozina
			ATUAIS OAD	

- PARTICIPAÇÃO INCORPORAÇÃO DE ANÁLOGOS DE ISULINAS BASAIS E RÁPIDAS PARA DM1
- PARTICIPAÇÃO ATIVA GT MS 2021: NORMAS TÉCNICAS INSULINOTERAPIA DM1 e DM2

Coordenação Nacional:



26º Campanha Nacional Gratuita em

DIABETES

de Prevenção das Complicações,
Detecção, Orientação e Educação

Realização em São Paulo:



Dia Mundial do Diabetes
14 de novembro

DIA MUNDIAL DO DIABETES 2023

Educação Para Proteger o Seu Futuro
"Acesso aos Cuidados e Tratamentos do Diabetes" - Tema: 2021/2023

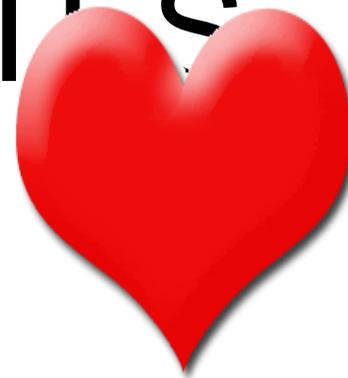
APOIOS:



**De 06 a 11 de Novembro na Sede da ANAD
Rua Eça de Queiroz, 198 - Vila Mariana - SP
Próximo ao Metrô Paraíso
9h às 16h**



- **VAMOS CUIDAR DO
CORACÃO DAS
PESSOAS COM
DIABETES**



**PROGRAMA
HEARTS
OMS – OPAS- IDF-
SACA
FENAD ANAD**

ADVOCACY O MELHOR MEIO DE **PARCERIA**
SALVAREMOS **MILHOES DE PESSOAS COM**
DIABETES SUSPENDENTES

OBRIGADO
PROF DR FADLO FRAIGE Fc



**International Diabetes
Federation**
Centre of Education and Excellence
in Diabetes Care
Valid until April 2020





CONVIDAMOS VOCÊS A SE JUNTAREM A NÓS E COMPARTILHAREM
ESSA CAUSA.

JUNTOS, AMPLIAREMOS O ALCANCE DA CAMPANHA.

AJUDE A PROTEGER O CORAÇÃO DO IDOSO COM DIABETES.

Saiba mais em www.movimentoparasobreviver.com.br

Organização:



Apoio Institucional:



FÓRUM

de Experts em Advocacy
em DM da América Latina

OBJETIVOS

ADVOCACY EM DIABETES INTERCAMBIO DE
INFORMACOES

TROCA DE EXPERIENCIAS DE EXITOS E DE INSUCESSOS

**ELABORAR DOCUMENTO QUE POSSA SER ENVIADO A
TODOS OS MINISTROS** DA SAUDE DOS PAISES L.A.
AS ENTIDADES QUE LUTAM **PELA MELHORIA DO
CUIDADO DO DM**

OUTROS A SEREM DEFINIDOS PELO EXPERTS



AUDIENCIA PUBLICA CONGRESSO NACIONAL FRENTE PARLAMENTAR DIABETES 2019



XXII CONGRESSO SBD : ADVOCACY – OS AVANCOS CONQUISTADOS O DEVEMOS LUTAR PARA OS PROXIMOS ANOS



**International Diabetes
Federation**

Centre of Education and Excellence
in Diabetes Care

Valid until April 2020



CONSULTAS SUS



CENTROS DE DIABETES

PL 225/2017 SEN. R. CAIADO



AMPLIAR ACESSO a Medicamentos Disponíveis para Diabetes :

- 1) Sulfonilureia : Glicazida
- 2) Cloridrato de metformina
- 3) Insulina Humana NPH Insulina DNAR.
- 4) Insulina Humana Regular Insulina DNAR
- 5) Análogos Basais e UR
- 6) Análogos RGLP1
- 7) Inibidores DPP4
- 8) Glifozinas

MIN SAUDE -CONITEC



Download from
Dreamstime.com

4920638
Ludovius | Dreamstime.com



XXII CONGRESSO SBD :
ADVOCACY O UNICO MEIO DE SALVARMOS OS
MILHOES DE DIABETICOS SUS DEPENDENTES

OBRIGADO
PROF DR FADLO FRAIGE Fo



**International Diabetes
Federation**

Centre of Education and Excellence
in Diabetes Care

Valid until April 2020



RESULTADOS CONSIGUIDOS

- Acceso a medicamentos **sin costo**
 - **Mejor control**
 - **Disminución de complicaciones**
- **Medicamentos gratuitos básicos** para la Diabetes e Hipertension y también Insulinas NPH y regular
- Disminución de internaciones en Prov San Pablo por el proyecto con World Diabetes Foundation

LECCIONES APRENDIDAS

- El cambio constante de los dirigentes de la salud **dificulta** la continuidad de los proyectos.
- Así con **la Ley Federal**, el gobierno **está obligado** a cumplirla y ofrecer apoyo al que tiene Diabetes.
- Que el trabajo de **education** de los profesionales de salud obtenga el apoyo del Gobierno y Seguros de Salud.

SUGERENCIAS

1. Actuar junto a los gestores de salud, a través de los políticos.
2. Aprobar en cada país una Ley Federal para asegurar medicamentos e insumos.
3. Buscar otras fuentes de recursos, además de la Industria Farmacéutica.

DIA MUNDIAL DO DIABETES INTERNATIONAL DIABETES FEDERATION

Dia Mundial do Diabetes 2018-19

O tema do Dia Mundial do Diabetes 2018 e 2019 :

A Família e Diabetes.

Um período de dois anos foi escolhido para alinhar melhor a campanha do Dia Mundial do Diabetes ao atual plano estratégico da IDF e facilitar o planejamento, o desenvolvimento, a promoção e a participação.

Objetivos :

- ❖ **Aumentar a conscientização sobre o impacto que o diabetes tem sobre a família e a rede de apoio das pessoas afetadas.**
- ❖ **Promover o papel da família na gestão, cuidado, prevenção e educação do diabetes**



COALIZÃO



No Brasil, o **diabetes e a hipertensão arterial**,
responsáveis pela **primeira causa**

de **mortalidade e de hospitalizações**,
amputações de membros inferiores

representa ainda **62,1%** dos diagnósticos
primários em pacientes

com **insuficiência renal**
crônica submetidos à diálise.

COMPLICACOES : OCUPACAO 44% LEITOS HOSPITALARES

- PESQUISA EUA 7 HOSPITAIS
GERAIS **44%OCUPACAO POR DM**
- BRASIL : BEN PORTUGUESA SP(2017) :
**1000 LEITOS - 440 OCUPADOS POR
DIABETES MELLITUS**

INTERNACOES POR DIAGNOSTICOS
DAS **COMPLICACOES SEM
REFERENCIA A DM**

•ONU: Plano de Ações Estratégicas para o Enfrentamento das Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) no Brasil- 2011-2022

•**Objetivo:** define e prioriza as ações e os investimentos necessários **para preparar o país para enfrentar e deter as DCNT nos próximos dez anos.**

•**Foco nas DC de maior impacto:** quatro principais grupos de DCNT (**cardiovascular, câncer, respiratórias crônicas e diabetes**) e seus fatores de risco em comum modificáveis (tabagismo, álcool, inatividade física, alimentação não saudável e obesidade).

CONCLUSÕES

- **Diabetes é um problema de saúde pública com:**
 - **Frequência elevada;**
 - **tratamento inadequado;**
 - **Dificuldades no acesso à especialistas e equipes multiprofissionais**
 - **Adesão ao tratamento baixa;**
 - **Controle glicêmico inadequado;**
 - **Comprometimento da qualidade de vida;**
 - **Morbidade e mortalidade elevadas;**
 - **Custos elevados com as complicações.**
 -

O B R I G A D O



PROF. DR. FADLO FRAIGE F^o

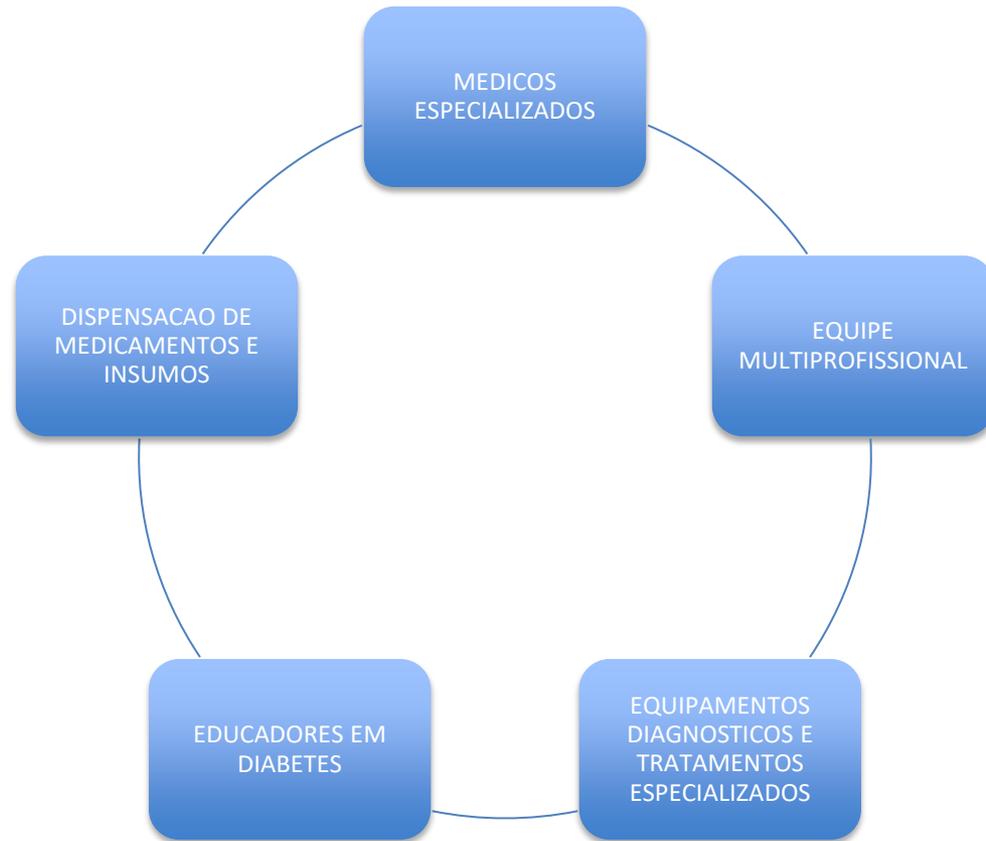


International
Diabetes
Federation



CENTROS DE DIABETES PL 225/2017

SEN R. CAIADO



CONSULTAS SUS



INSULINA INDAR : DOSSIE DE ESCANDALOS

Em 2006 parceria com ucraniana Indar : acordo comercial-politico após PDP – parceria de desenvolvimento produtivo

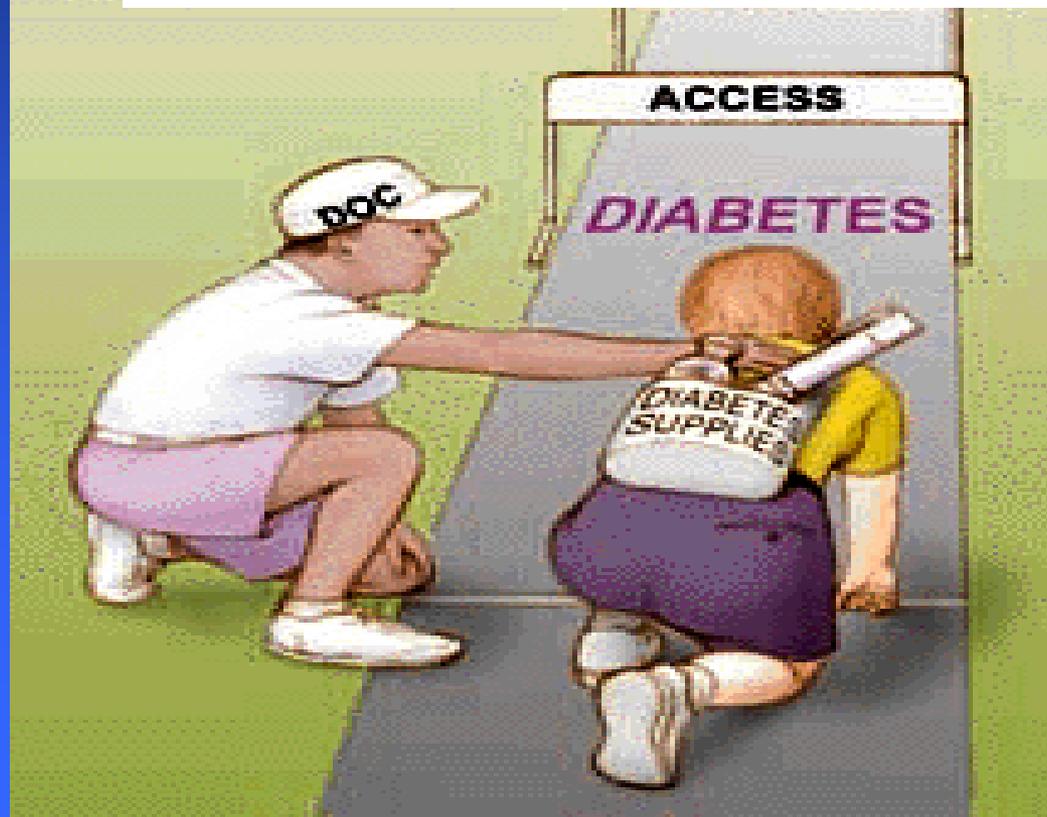
Fev 2018 “Folha de S. Paulo “ : das 86 PDP só 2 foram concluidas

PDP Indar : Transferencia de tecnologia em 44 MESES p/ produção de insulina humana NPH para Farmanguinhos : compra de 18 milhoes de frs
valor : 100 milhoes de us \$

100% DE SOBREPREGO DOS PAGOS AQUI

ACESSO A NOVOS MEDICAMENTOS AOS IDOSOS COM DIABETES COM DCV NO SUS

PROF DR FADLO FRAIGE FILHO



FACULDADE DE MEDICINA DO ABC



SUA SAÚDE É A NOSSA META



International Diabetes Federation

Centre of Education and Excellence
in Diabetes Care

Valid until April 2020

Medicamentos Disponíveis para Diabetes na Farmácia Popular :

1) Sulfonilureia : Glibenclamida , Glicazida

2) Cloridrato de metformina

3) Insulina Humana NPH Insulina de ação lenta.

4) Insulina Humana Regular Insulina de ação “ rápida”

VOVO “ RENAME DIABETES”



MIN DA SAUDE – SAECT - CONITEC - RENAME

- **MEDICAMENTOS ORAIS DESATUALIZADOS EM 30 ANOS**
- **INSULINAS NPH e REGULARES DESATUALIZADAS 20 ANOS** **INSULINAS NPH UCRANIA ??**
- **FABRICA ESTATAL BAHIAFARMA NPH UCRANIA 2021?**
- **INSULINAS UR PARA DM1 INICIO DE DISTRIBUIÇÃO OUT/18 !! Nao chegou aos portadores !!!**
- **FALTA DE ATUALIZAÇÃO = JUDIALIZAÇÃO**

PLANO DE REORGANIZAÇÃO DA ATENÇÃO À HIPERTENSÃO ARTERIAL E AO DIABETES MELLITUS

2001 – National Program for
Diabetes and Hypertension

**GOVERNO
FEDERAL**



PLANO DE REORGANIZAÇÃO DA ATENÇÃO À HIPERTENSÃO ARTERIAL E AO DIABETES MELLITUS

2001 – National Program for
Diabetes and Hypertension

**GOVERNO
FEDERAL**

2000 – TROCA DE INSULINAS
ANIMAIS PARA DNA
RECOMBINANTE

2001 - INICIO DISTRIBUICAO
DE MEDICAMENTOS ORAIS
PARA DM E HA NAS UBS

2004 INICIO DA FARMACIA
POPULAR

2006 LEI FEDERAL 11347





LAW N° 11.347, SEPT. 27 , 2006

- **ASSURES FREE DISTRIBUTION OF MEDICATION , MATERIALS FOR APPLICATION AND MONITORIZATION OF DIABETES IN THE BRAZILIAN PUBLIC HEALTH SYSTEM, FOR BRAZILIANS ENROLLED IN EDUCATIONAL PROGRAMS**

REPUBLIC PRESIDENT LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA

Assistência Farmacêutica

1-Unidade Básica de Saúde:

Portaria nº4217, de 28 de dezembro de 2010

Deve dispor do **Elenco de Referência** composto por medicamentos e insumos que se destinam a atender aos agravos prevalentes e prioritários da atenção básica à saúde e constantes da RENAME vigente, além das Insulinas e Insumos para Diabetes.

2- A **Farmácia Popular do Brasil** é um programa do Governo Federal para ampliar o acesso da população aos medicamentos considerados essenciais.



3-Aqui tem Farmácia Popular: medicamentos para o tratamento da hipertensão e diabetes e anticoncepcionais

Disponíveis em Farmácias e drogarias privadas cadastradas ao programa, com preços até 90% menores dos que são cobrados nos estabelecimentos privados não-cadastrados.



AÇÕES



Vídeo Mais Vida com pacientes e celebridades / influenciadores



Hub de conteúdo

para SOBREVIVER

Ajude a proteger o coração do idoso com diabetes



Projeção mapeada no Cristo Redentor

CORREIO DEBATE

Seminário sobre acesso e avanços nos tratamentos do diabetes com risco cardiovascular



Pesquisa Datafolha: Percepção da sociedade



Imprensa + ativação digital



Vídeo com médicos

VAMOS CUIDAR DO CORAÇÃO DO IDOSO COM DIABETES

para

SOBRE

viver

Ajude a proteger o coração
do idoso com diabetes



EIXOS ESTRUTURANTES

POLÍTICAS PÚBLICAS INTEGRADAS E INTERESSETORIAIS

Mudanças e promoção de políticas que melhorem o acesso a serviços para o paciente

- **Diálogo com o poder público**
- **Promoção e prevenção em saúde**
- **Responsabilização do setor privado**

EDUCAÇÃO ESTRUTURADA E AVALIADA

Educação e capacitação do gestor, profissional de saúde e participação ativa do paciente no autocuidado

- ▶ **Profissional de saúde**
- ▶ **Gestor**
- ▶ **Paciente**

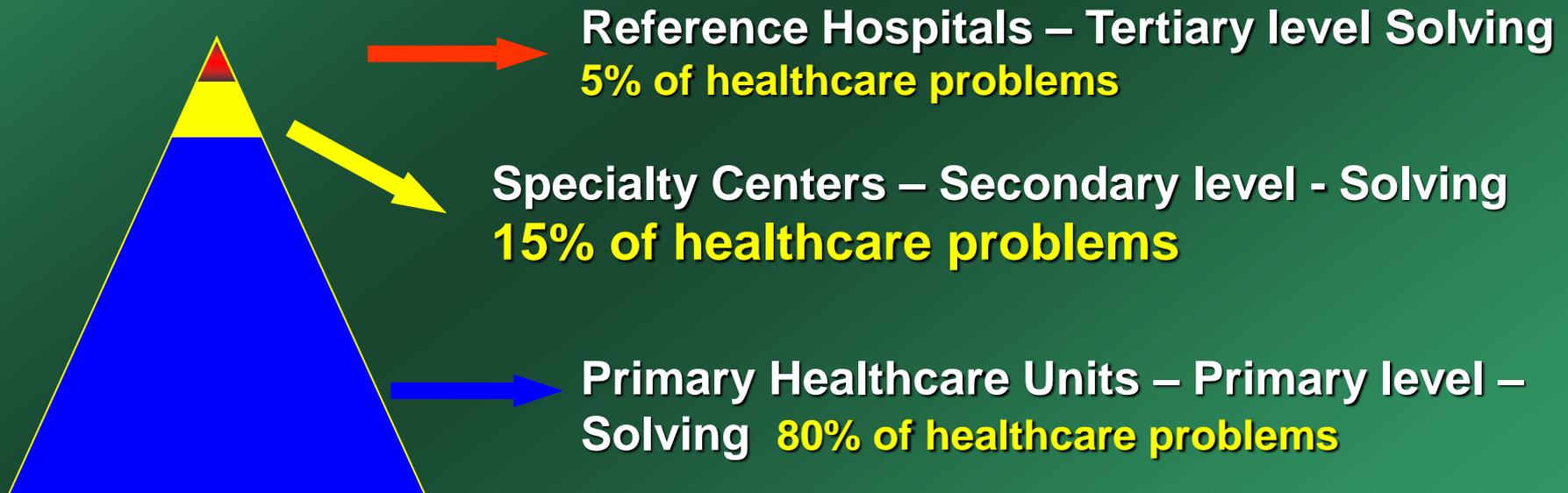
ACESSO SUSTENTÁVEL E ATUALIZADO

Produtos e procedimentos mínimos que devem ser garantidos a todos os pacientes

- ▶ **Diagnóstico**
- ▶ **Monitorização do paciente**
- ▶ **Tratamento medicamentoso**
- ▶ **Cuidado multidisciplinar**

THE BRAZILIAN PUBLIC HEALTH SYSTEM

SUS Hierarchy





DO PROJETO DE LEI Nº 390/2008
PARA ISENÇÃO DE IMPOSTO DE RENDA
DE PESSOAS COM DIABETES
APOSENTADAS