



O Programa Nacional de Controle do Tabagismo (PCNT) frente as novas tecnologias de produtos de tabaco

Divisão de Controle do Tabagismo e outros Fatores de Risco/CONPREV/INCA/SAS/MS

Desde década de 80

Ministério da Saúde



Secretaria de Atenção à Saúde



Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva
Articula e executa



Programa Nacional de Controle do Tabagismo



Implementação da Convenção Quadro para o Controle do Tabaco no SUS
Apoio à implementação de medidas intersetoriais

Programa Nacional de Controle do Tabagismo

Objetivos

Reduzir o número de enfermidades e mortes causadas pelo tabagismo
(morbimortalidade por doenças relacionadas ao tabaco)



Reduzir a prevalência de tabagismo



Reduzir a iniciação



Proteger contra a fumaça do tabaco
(Ambiente 100% Livre da PTA)



Promover a cessação
do tabagismo

Diminuir a aceitação
social do uso do
tabaco

Apoiar a adoção de
medidas legislativas e
econômicas de controle do
tabaco

BRASIL – Panorama Nacional



INCA - Apoio técnico e gerencial aos estados: capacitações, visitas técnicas, material técnico científico, didático, campanha.

27 Coordenações do Programa de Estaduais de Controle do Tabagismo – apoio aos municípios.

3000 Coordenações do Programa Municipais de Controle do Tabagismo (num total de 5565)- implantação das ações junto a população

O que o Brasil vem fazendo?

Educação, comunicação, treinamento e conscientização do público

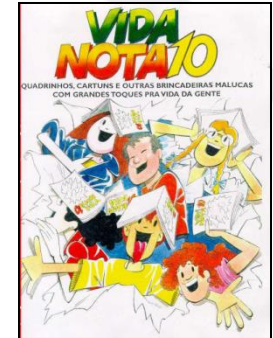
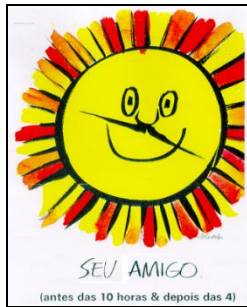
Ações educativas pontuais – Campanhas



O que o Brasil vem fazendo?

Educação, comunicação, treinamento e conscientização do público

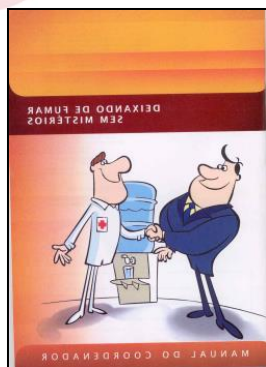
Programa Saber Saúde



O que o Brasil vem fazendo?

Medidas de redução de demanda relativas à dependência e ao abandono do tabaco

Programa de Cessação do tabagismo



Abordagem
Cognitivo
Comportamental

MEDICAMENTOS E MATERIAIS DE APOIO

Manual do Coordenador

Manual do Participante

Adesivo transdérmico de nicotina 21, 14 e 7mg

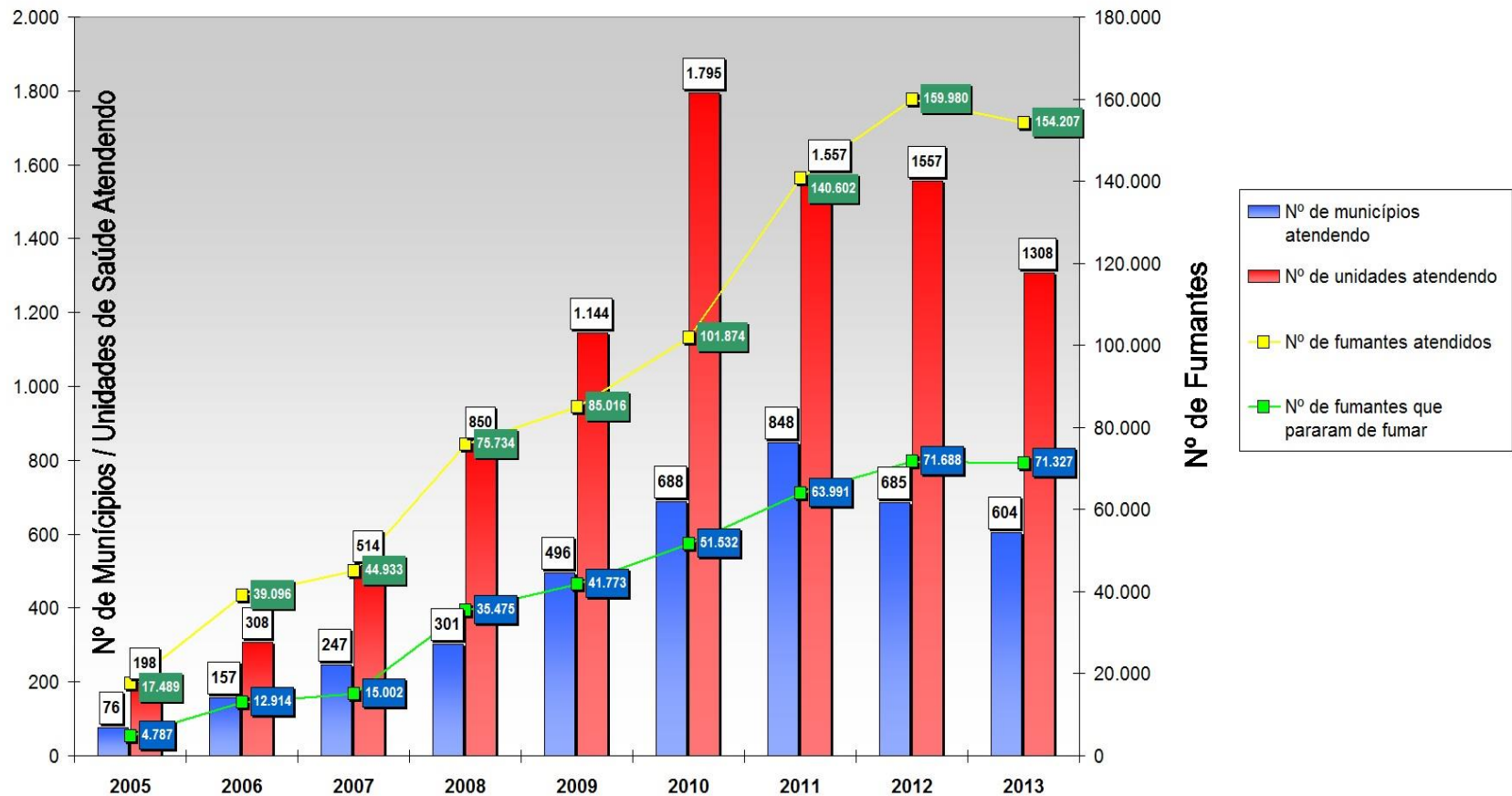
Goma de mascar

Cloridrato de bupropiona

O que o Brasil vem fazendo?

Medidas de redução de demanda relativas à dependência e ao abandono do tabaco

Tratamento do Fumante no SUS nos Anos de 2005 a 2013



Em 2013 houve interrupção do fluxo de envio de informação

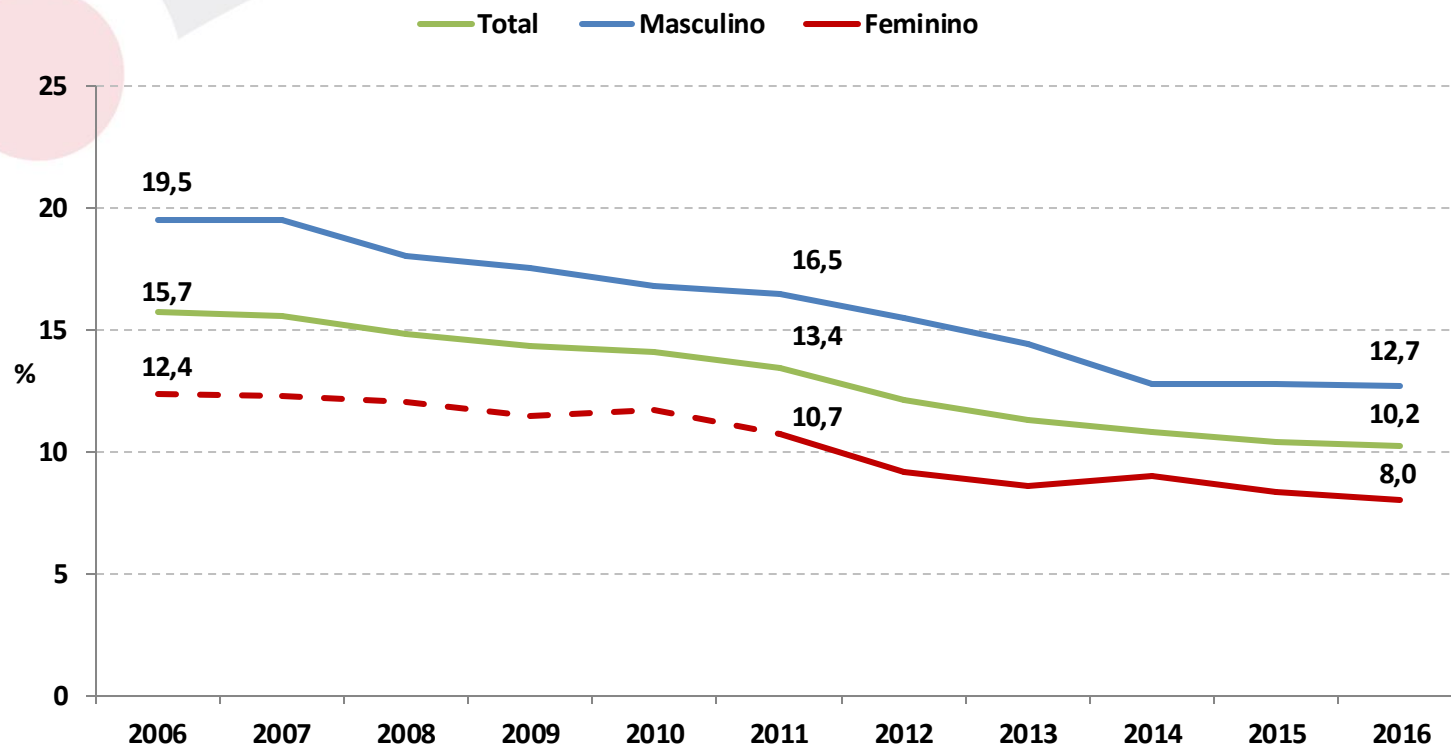
Impactos do PNCT

População	Prevalência \geq 18 anos (%) ¹		Tentativa de cessação (%) ²	
	2008	2013	2008	2013
Masculina	23	19	38,9	43,6
Feminina	14	11	45,1	53

¹ Petab, 2008; PNS 2013

² Szklo AS, de Souza MC, Szklo M, et al, 2015

Em 10 anos: Redução de 35% número de fumantes no Brasil 15,7% (2006) para 10,2% (2016)



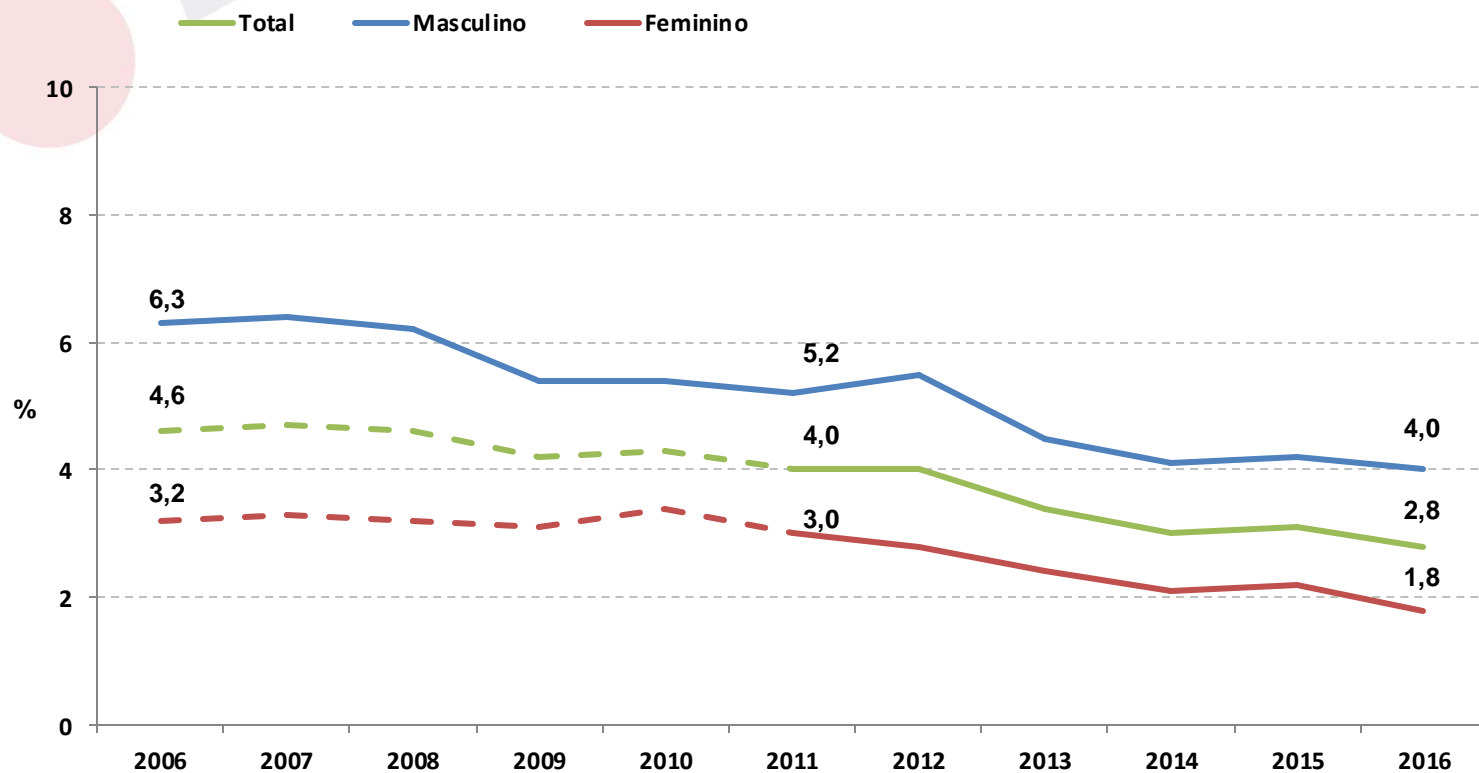
Fonte: Vigitel 2016

Obs. Linha pontilhada indica estabilidade

Queda na prevalência de fumantes pesados*

2006 (4,6%) a 2016 (2,8%)

* Adultos que consomem 20 ou mais cigarros /dia



Obs: Linha pontilhada indica estabilidade.

Redução das doenças cardiovasculares, respiratórias crônicas e neoplasias contribuíram para o aumento na expectativa de vida do brasileiro em 6 anos: muito desse sucesso foi devido a redução do consumo do tabaco

How causes contributed to change in life expectancy

Brazil		Change +6.5	
1990 68 years	2015 74 years		
Decreased life expectancy	years	Increased life expectancy	years
<i>Values greater than -.05 were omitted</i>		Cardiovascular diseases	+2.3
Total years lost		Diarrhea/LRI/other	+1.6
	-0	Neonatal disorders	+0.8
		Chronic respiratory	+0.3
		Transport injuries	+0.3
		Unintentional inj	+0.3
		Neoplasms	+0.2
		Nutritional deficiencies	+0.2
		Cirrhosis	+0.1
		NTDs & malaria	+0.1
		Digestive diseases	+0.1
		Total years gained	+6.6

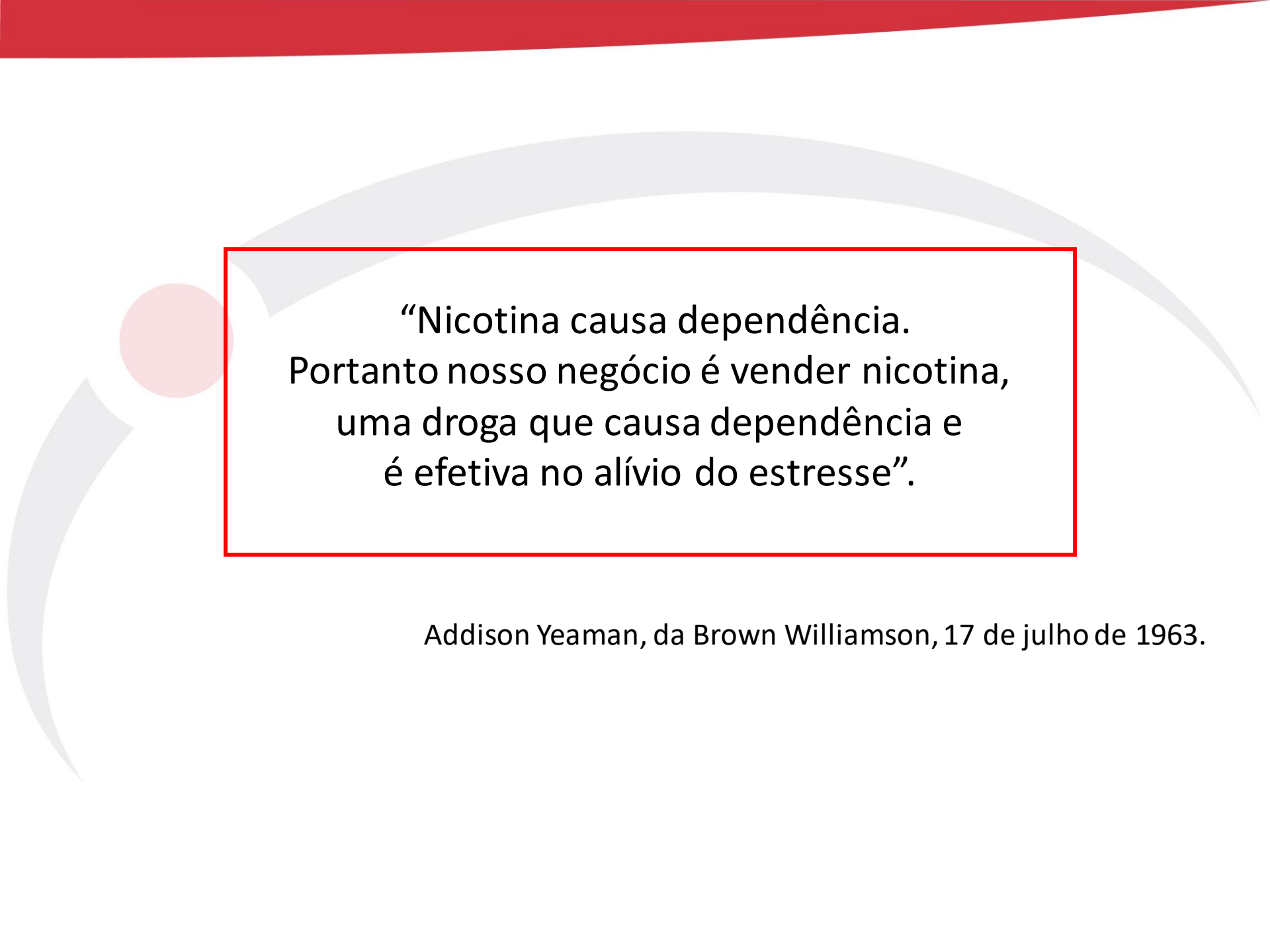


2,3 anos a mais de vida por redução da morte por DCV

Aumento na expectativa de vida em +6,5 anos



**Impactos dos cigarros eletrônicos e tabaco aquecido
no PNCT**



“Nicotina causa dependência.
Portanto nosso negócio é vender nicotina,
uma droga que causa dependência e
é efetiva no alívio do estresse”.

Addison Yeaman, da Brown Williamson, 17 de julho de 1963.

Danos a saúde e impacto no controle do tabaco

Impacto na iniciação

Há evidência substancial de que o uso de CE aumenta o risco de uso de cigarros tradicional entre jovens e adultos jovens comparados com os que não usam CE.

- Public Health consequences of E-cigarettes. The Nacional Academies of Sciences-Engineering-Medicine
- Association Between Initial Use of e-Cigarettes and Subsequent Cigarette Smoking Among Adolescents and Young Adults: A Systematic Review and Meta-analysis. Soneji S, Barrington-Trimis JL, Wills TA, Leventhal AM, Unger JB, Gibson LA, Yang J, Primack BA, Andrews JA, Miech RA, Spindle TR, Dick DM, Eissenberg T, Hornik RC, Dang R, Sargent JD. JAMA Pediatr. 2017 Aug 1;171(8):788-797. doi: 10.1001/jamapediatrics.2017.1488
- Risk factors for exclusive e-cigarette use and dual e-cigarette use and tobacco use in adolescents. Wills TA, Knight R, Williams RJ, Pagano I, Sargent JD. Pediatrics. 2015;135(1):e43pmid:25511118
- Psychosocial factors associated with adolescent electronic cigarette and cigarette use. Barrington-Trimis JL, Berhane K, Unger JB, et al. Pediatrics. 2015;136(2):308–317pmid:26216326
- E-cigarettes and National Adolescent Cigarette Use: 2004-2014. Dutra LM, Glantz SA. Pediatrics. 2017 Feb;139(2). pii: e20162450. doi: 10.1542/peds.2016-2450



Propagandas com temática infanto-juvenil



Atratividade de aparelhos eletrônicos

Joyetech™
JOY Life With E Technology

0.6 OHM

Estilo All-in-one

Iluminação do E-Líquido

2ML

A prova de crianças

eGo AIO

Antivazamento

1500mAh

Iluminação do E-Líquido

Antivazamento

2300mAh

4.0ml

Estilo All-in-one

A prova de crianças

141.0mm

22.0mm

eGo AIO™ Pro

Joyetech™
JOY Life With E Technology

Cessação

Tratamento da Cessação do Tabagismo		
Dependência	Consenso Fiore 2008	Cigarro Eletrônico
Física	Usar medicamentos baseado em evidência científica (S/N)	Pode perpetuar a dependência de nicotina
Comportamental	Desenvolver habilidades de fuga e de enfrentamento para resistir ao uso do cigarro	Reforça o uso e o comportamento automático
Psicológica	Desconstruir a crença de amparo emocional e acolhimento afetivo proporcionado pelo cigarro	Reforça e mantém a crença equivocada
Mudança de Paradigma	Tratar em conjunto os 3 componentes da dependência	Manter no tratamento os aspectos sensoriais e motores ¹

¹ D. Przulj HM. Open Addict J. 2012;5:41–50.

CIGARRO ELETRÔNICO

International Tobacco Control Survey (ITC) Brasil (N=218)

USO NA VIDA (%)

	2013	2016
NÃO FUMANTE	1,1	2,2
FUMANTE	7,8	18,3

USO REGULAR (%)

DIÁRIO	2,5
SEMANAL	0,6
MENSAL	2,6
< MENSAL	20,7
USO MENOS QUE OS ACIMA	73,6

CONSUMO DE CE NO PAÍS É MUITO BAIXO
PREVALÊNCIA DE TABAGISMO NO BRASIL É MAIOR NA POPULAÇÃO
DE MENOR RENDA E ESCOLARIDADE

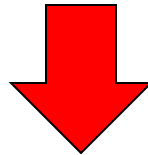


REDUÇÃO DE DANOS
x
CIGARRO ELETRÔNICO E TABACO AQUECIDO

ORIGEM REDUÇÃO DE DANOS

PROGRAMA DE REDUÇÃO DE DANOS NO BRASIL

DANO A SER REDUZIDO



**TRANSMISSÃO DE HIV EM USUÁRIOS
DE DROGAS INJETÁVEIS**

ESTRATÉGIA

**TROCA DE SERINGAS VISANDO EVITAR O
COMPARTILHAMENTO VIA PRINCIPAL DE TRANSMISSÃO**

De que DANO estamos falando em Tabagismo?

Que tipo de DANO o cigarro eletrônico e o tabaco aquecido se propõe REDUZIR

Doenças
Cardíacas

?

Doenças
Respiratórias

?

Diferentes
Tipos de
Câncer

?

Enfim...O PNCT é exitoso e tem apresentado

**Redução da
Prevalência**

**Desistímulo
a iniciação**

RESULTADO DE AÇÕES ARTICULADAS IMPLEMENTADAS NO BRASIL

**CIGARRO ELETRÔNICO E TABACO AQUECIDO
COLOCAM EM RISCO O PCNT**

**DESAFIOS A SEREM FOCADOS:
PROIBIÇÃO DE ADITIVOS, COMBATE AO MERCADO ILEGAL,
FISCALIZAÇÃO DA LEGISLAÇÃO DE AMBIENTES LIVRES**

Programa Nacional de Controle do Tabagismo

Objetivos

Reduzir o número de enfermidades e mortes causadas pelo tabagismo
(morbimortalidade por doenças relacionadas ao tabaco)

Reduzir a prevalência de tabagismo

Reduzir a iniciação

Proteger contra a fumaça do tabaco
(Ambiente 100% Livre da PTA)

Promover a cessação
do tabagismo

Diminuir a aceitação
social do uso do
tabaco

Apoiar a adoção de
medidas legislativas e
econômicas de controle do
tabaco