

Reunião Sociedade Brasileira de Cardiologia / Secretaria de Estado da Educação de São Paulo 08 de Abril de 2013





Carlos Alberto Machado Diretor de Promoção de Saúde Cardiovascular

Gestão 2012/2013

Realização:





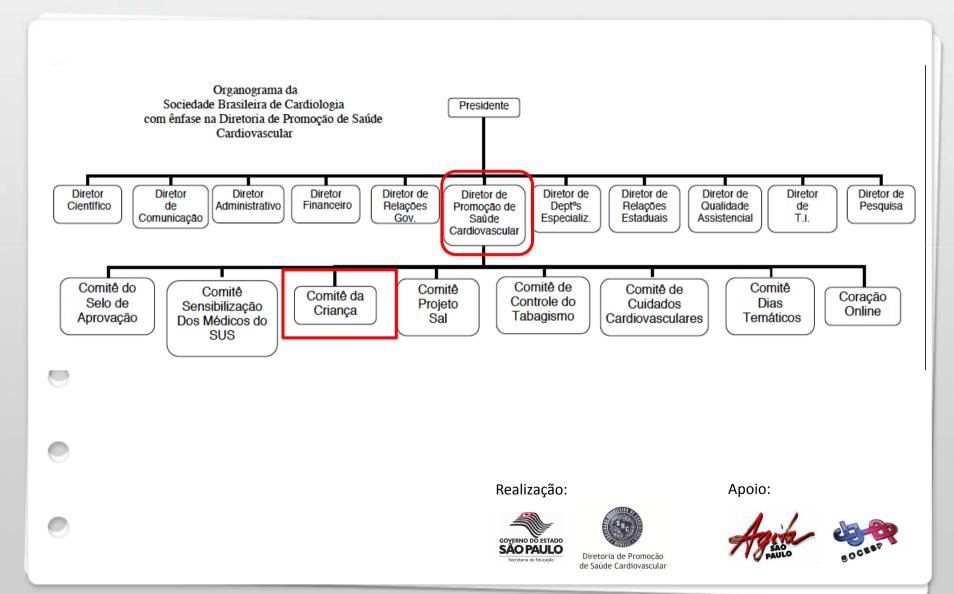






Sociedade Brasileira de Cardiologia

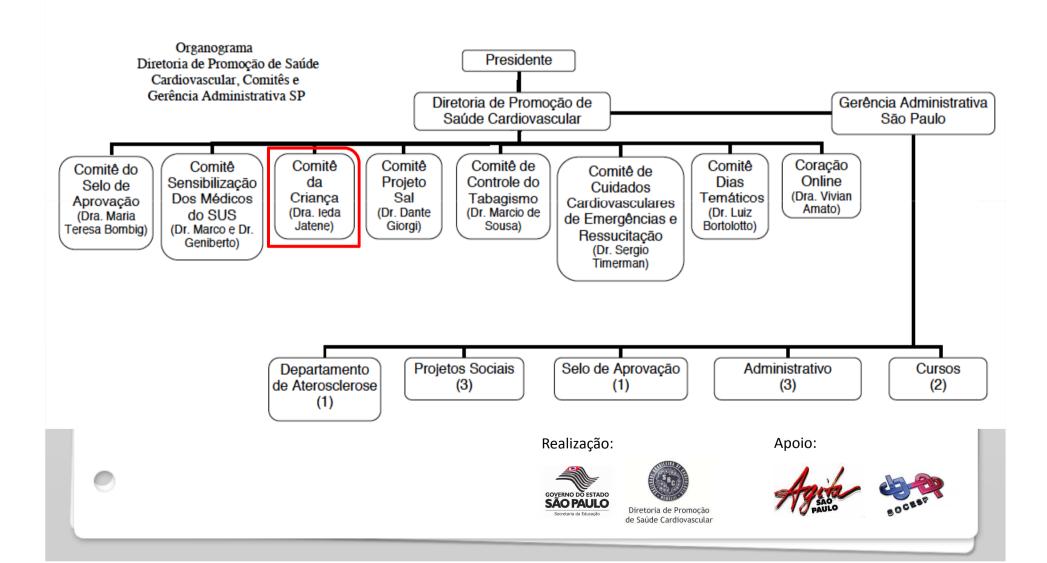






Sociedade Brasileira de Cardiologia









O tamanho do problema



Realização:



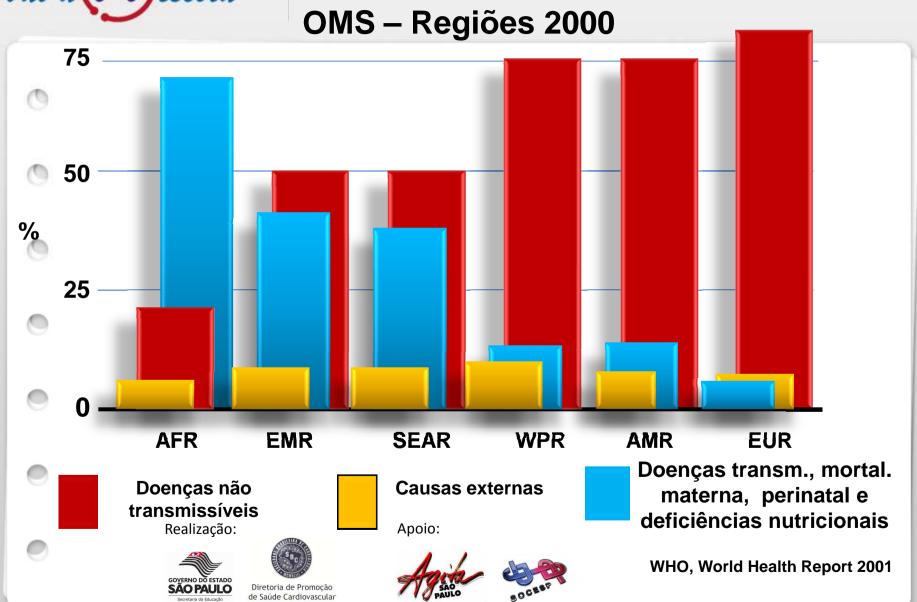








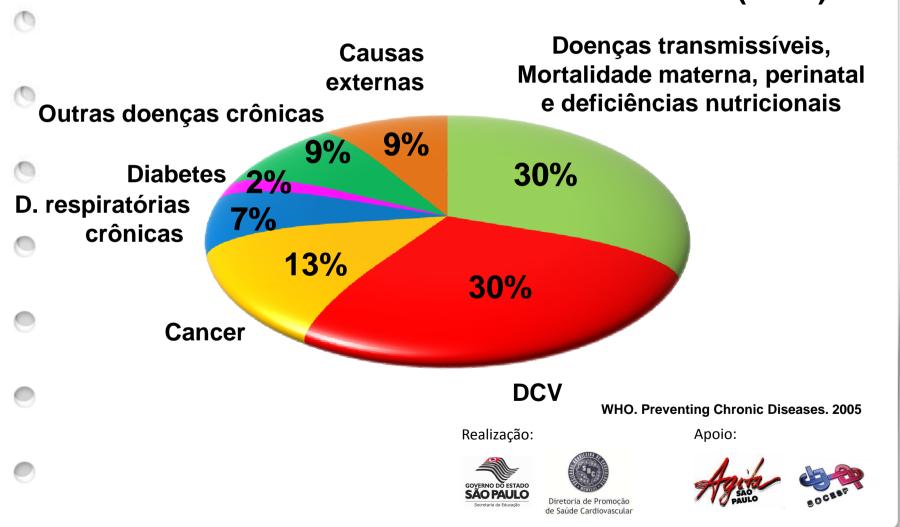
Mortes por grupos de causas





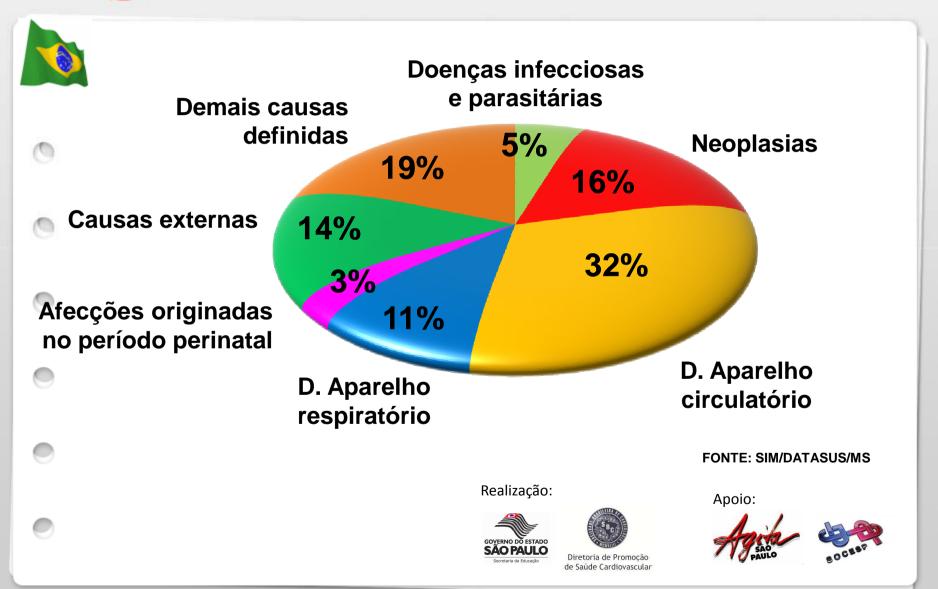
Principais causas de morte no mundo

Total de mortes / todas as idades: 58 milhões (2005)



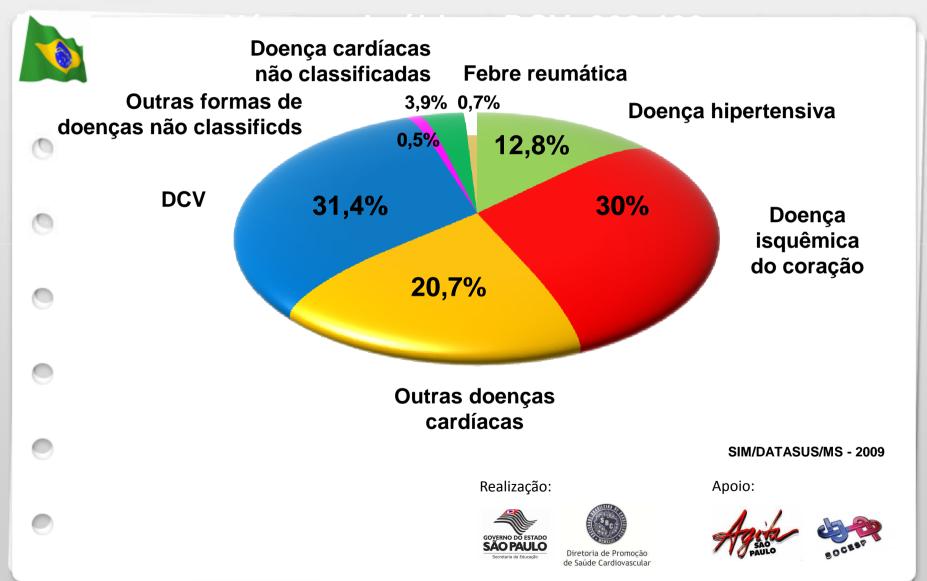


Mortalidade proporcional por grupos de causas - 2006





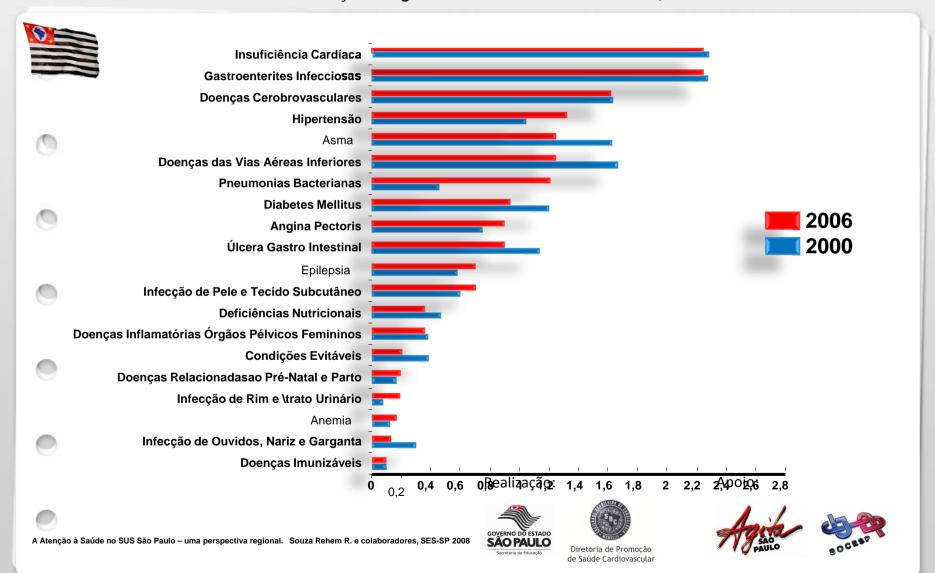
Mortalidade DCV - 2007



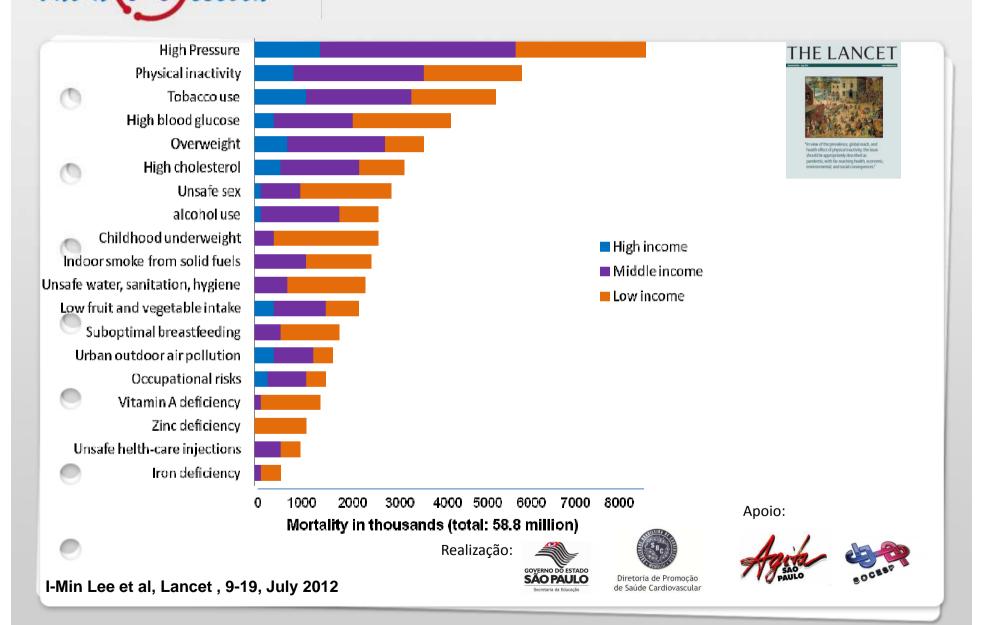


Internações sensíveis à intervenção da atenção básica

Participação das causas de Internações Sensíveis à Atenção Básica, no Total das Internações Registradas no Estado de São Paulo, nos anos 2000 e 2006.

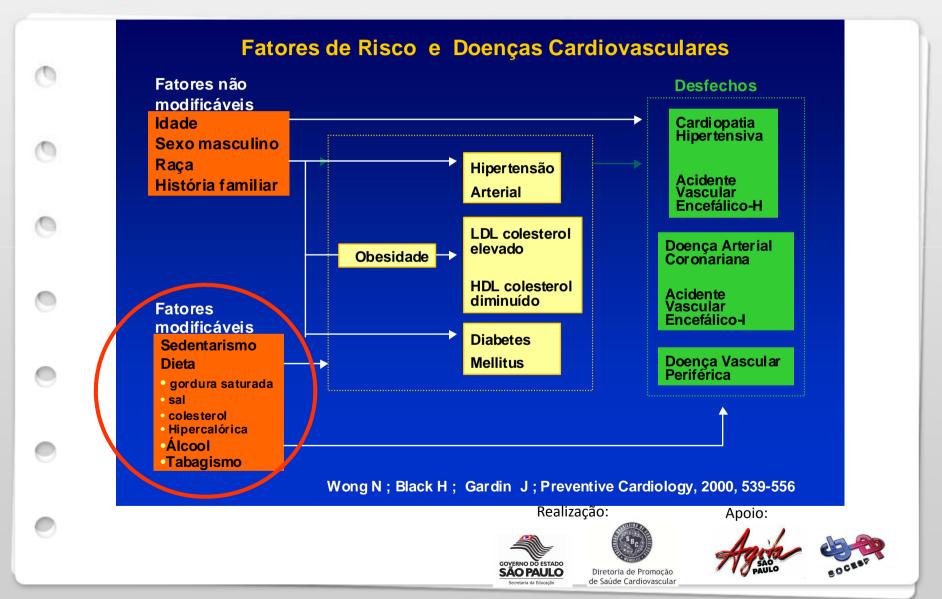


Deaths attributed to 19 leading factors, by country income level, 2012

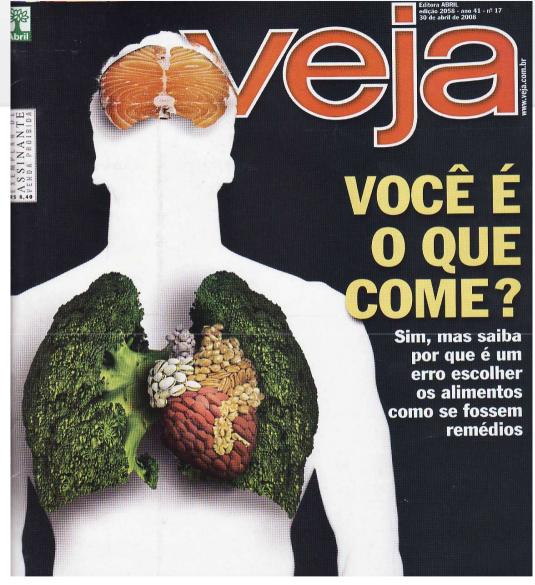




Fatores de Risco e Doenças Cardiovasculares







Apoio:

Realização:











Pesquisa de Orçamentos Familiares

2008 - 2009

DESPESAS, RENDIMENTOS E CONDIÇÕES DE VIDA



Apoio:

Realização:





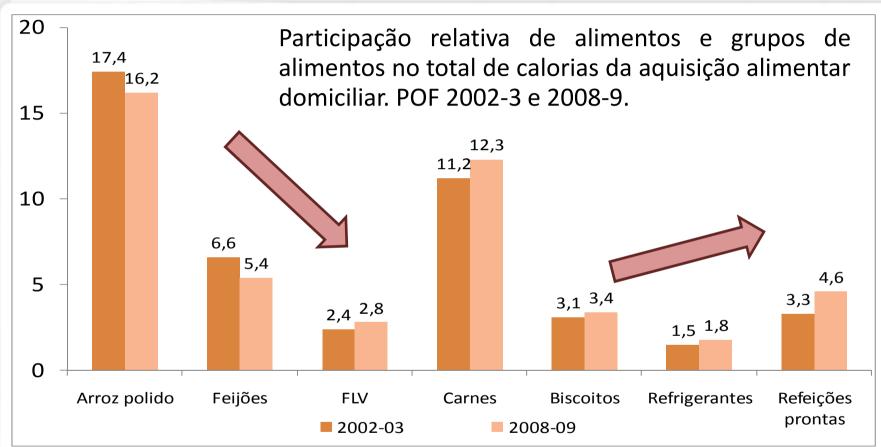
de Saúde Cardiovascular







Tendências de consumo alimentar: redução no consumo de alimentos básicos e maior participação de alimentos ultra processados.



Eduardo Nilson, Coordenador Substituto de Alimentação e Nutrição/DAB/SAS/MS Apoio:











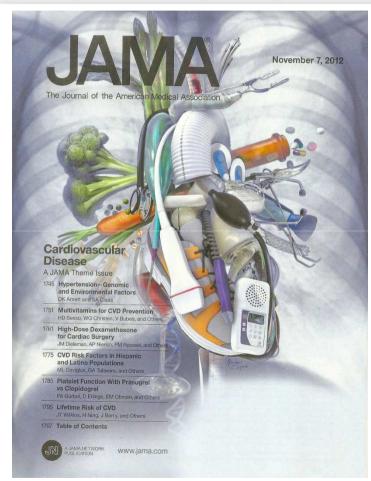


Tendências de consumo aliment Segundo POF 2002 – 2003 e 2008-2009





Avanços da medicina



Realização:

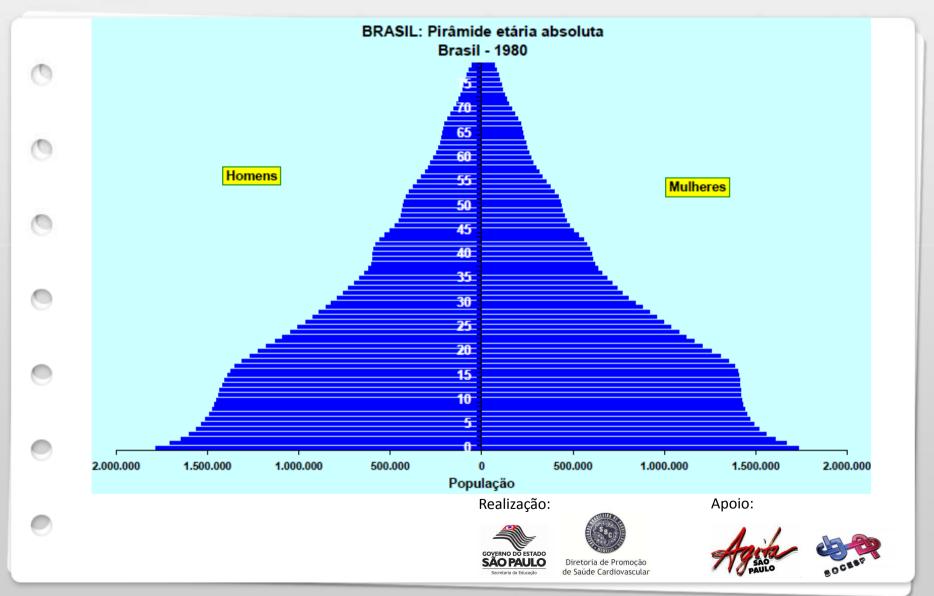




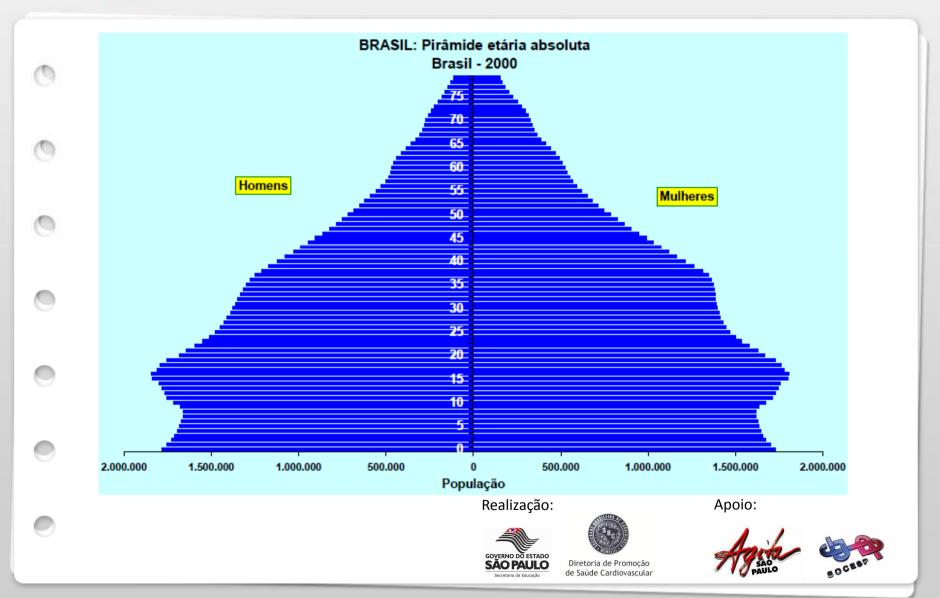




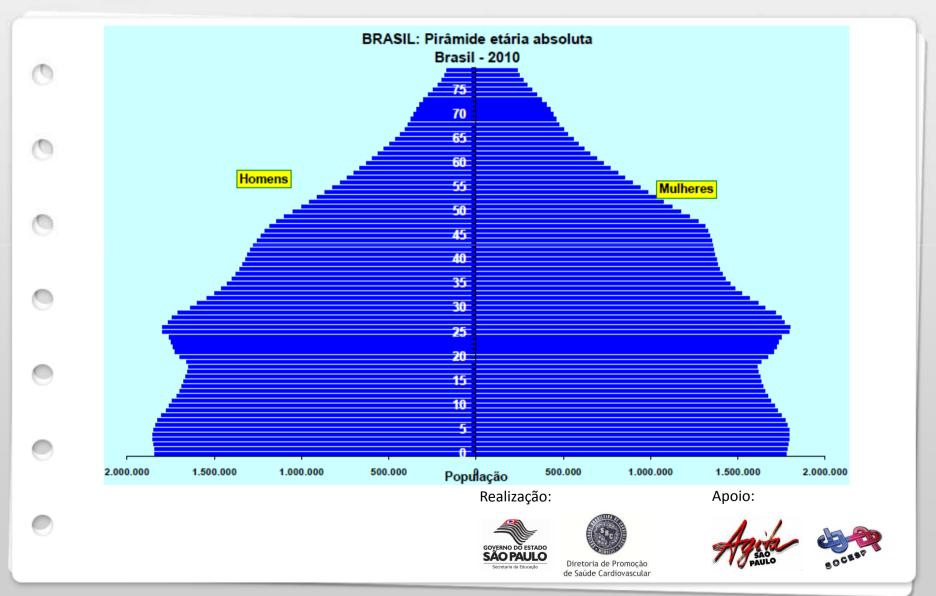




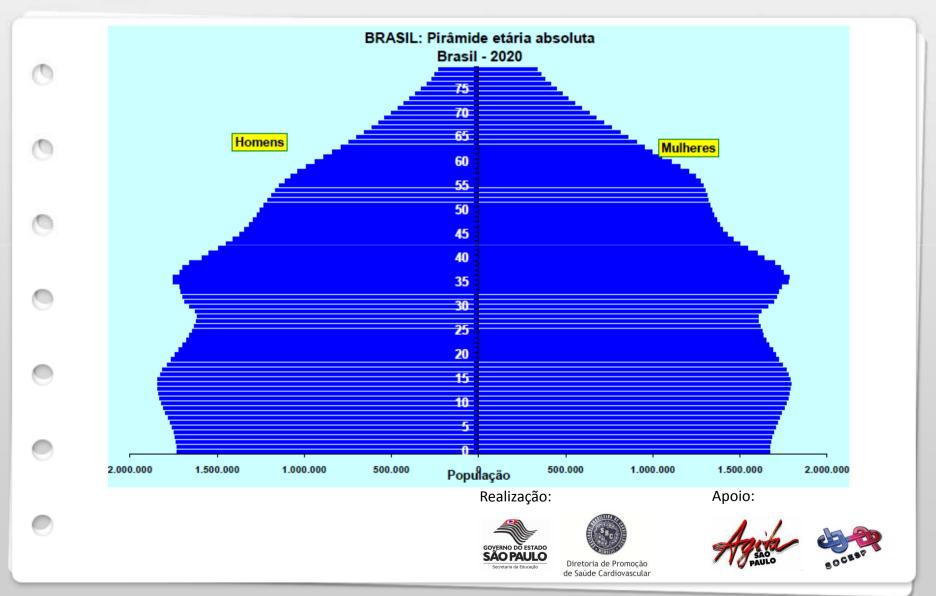




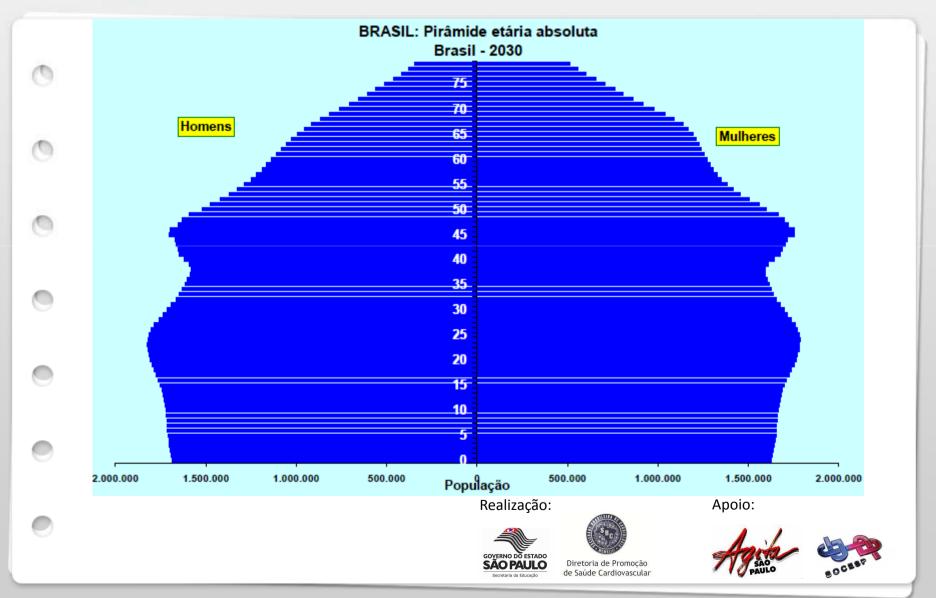




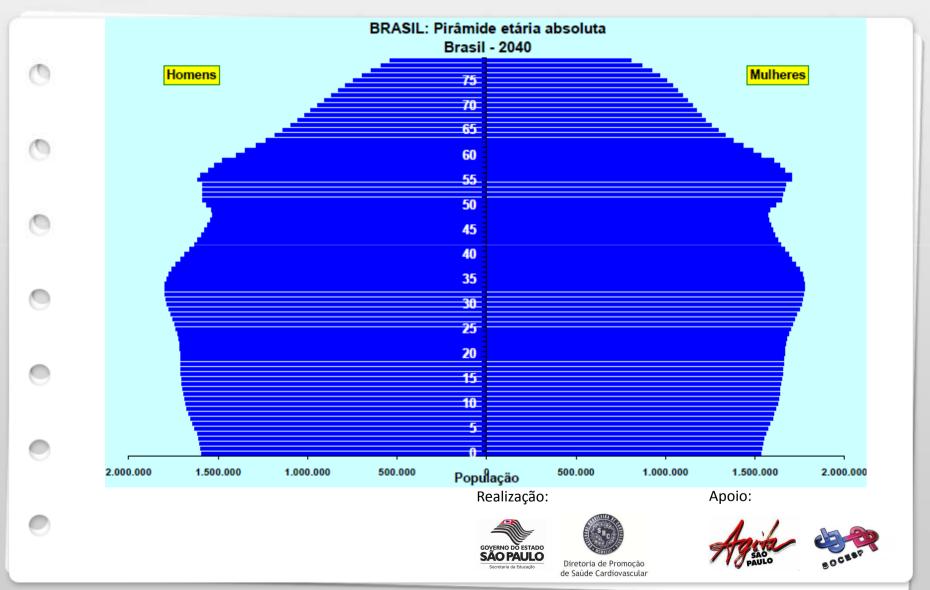




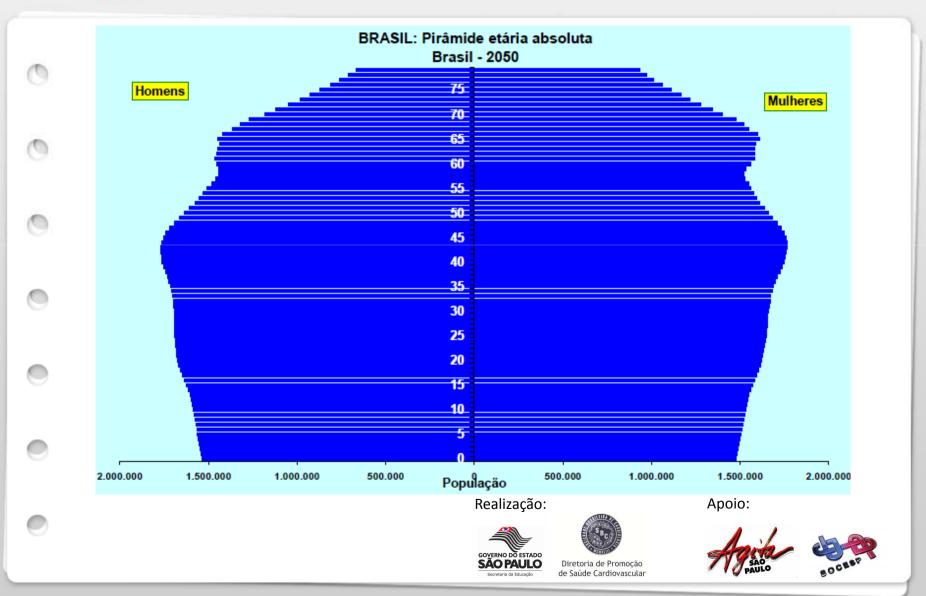






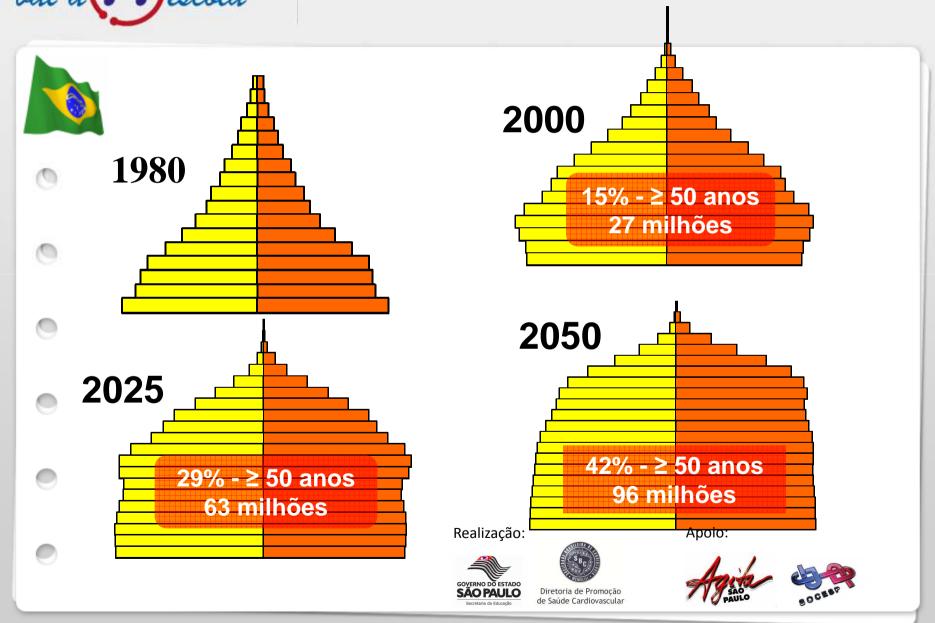




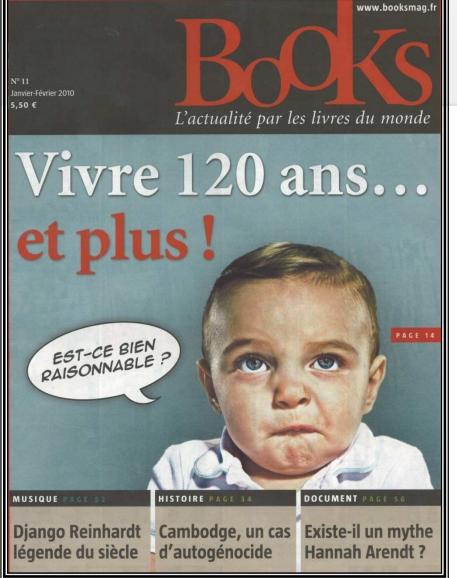




Entre 1980 e 2050







Realização:











Custos / Sistemas de Saúde



Realização:

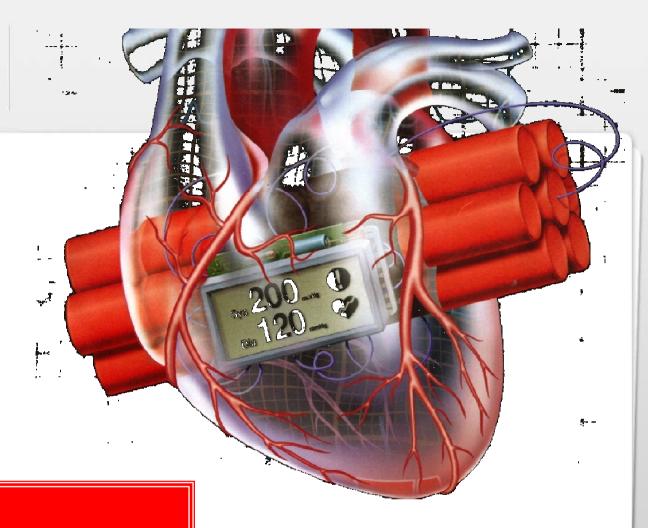












Uma bomba relógio para as próximas gerações!

Realização:















DESIGUALDADES SOCIAIS E SAÚDE

O desafio do século 21

Realização:











Estratégias de mudanças de estilo de vida: Individuais ou coletivas?

Evidências demonstram que estratégias que visem modificações de estilo de vida são mais eficazes quando aplicadas a um número maior de pessoas geneticamente predispostas em uma comunidade.

- A exposição coletiva ao risco e como consequência da estratégia, a redução dessa exposição, tem um efeito multiplicador quando alcançada por medidas
- populacionais de maior amplitude.

Estratégias de saúde pública com modelos de atenção à saúde que incorporem estratégias diversas-individuais e coletivas, multisetoriais, para a abordagem de fatores relativos a hábitos e estilos de vida que reduzirão o risco de exposição, trazendo benefícios individuais e coletivos para a prevenção dos fatores de risco e redução da carga de doenças devida às doenças cardiovasculares em geral.

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



DECLARAÇÃO BRASILEIRA PARA A PREVENÇÃO E CONTROLE CRÔNICAS NÃO TRANSMISSIVEIS

Nós, abaixo assinados, governo e sociedade civil organizada, rat Enfrentamento das Doenças Crônicas não Transmissíveis do Brasi

Considerando:

- 1. Que as doenças cardiovasculares, câncer, diabetes e enfermidades respiratórias c Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) no Brasil, têm gerado elevado número de mi qualidade de vida, alto grau de limitação das pessoas em suas atividades de tra ocasionar impactos econômicos negativos para as famílias, as comunidades e a soci no agravamento das iniquidades sociais e da pobreza;
- II. Que as DCNT constituem um problema de saúde de grande magnitude e rest das mortes no Brasil, com destaque para as doenças cardiovasculares (30%) e o principalmente a população de baixa escolaridade e baixa renda, além de grupos v
- III. Que o sobrepeso e a obesidade resultantes da falta de uma alimentação saud o tabagismo e o consumo nocivo de álcool são os principais fatores de risco evitá e controle têm um efeito substantivo na redução de mortes prematuras e de inc câncer, doenças respiratórias crônicas, doenças cardiovasculares e diabetes;
- IV. Que os crescentes custos da atenção às pessoas com DCNT ameaçam a susten saúde pública e as próprias economias dos países;
- V. Que existem significativas diferenças regionais, de gênero, entre grupos étnicoestrato socioeconômico na distribuição da carga das DCNT e no acesso à sua pre com evidente prejuízo das pessoas em condições de maior vulnerabilidade social, importante de iniquidade em saúde que necessita ser superada;
- VI. Que os interesses da saúde pública devem prevalecer sobre quaisquer outros i reduzir a carga de morbidade e mortalidade produzida pelas DCNT,

Resolvemos:

1. Fortalecer o desenvolvimento e a implementação de políticas públicas para a I DCNT na população em geral e em grupos populacionais específicos, priorizando Assinam esta declaração: na Convenção-Quadro para Controle do Tabaco (2003), Estratégia Global para a Al e Saúde (2004), Diretrizes e Recomendações para o Cuidado Integral de Doenças ((2006) e a Estratégia Regional para Doenças Crônicas da Organização Pan-America objetivo de minimizar as consequências da alta prevalência dessas doenças no des social do país.

- 2. Fomentar e fortalecer a incorporação dessas políticas públicas às agendas setoriais de governo, no âmbito nacional, estadual e municipal, e à agenda da saúde suplementar, assegurando ações integradas entre os diversos setores, o acesso aos recursos necessários e a ampla participação comunitária, como estratégias para promover a saúde da população e contribuir para a redução da pobreza, que pode ser agravada nas famílias cujos membros são portadores de DCNT.
- 3. Fomentar iniciativas intersetoriais no âmbito público e privado visando ao desencadeamento de intervenções e ações articuladas de natureza educativa e regulatória, que promovam e estimulem a alimentação saudável e a prática regular da atividade física, e que desestimulem o consumo de tabaco e o consumo nocivo de álcool, promovendo e estimulando a adoção de comportamentos, estilos de vida e ambientes saudáveis.
- 4. Fortalecer a vigilância integrada dos principais fatores de proteção e de risco modificáveis e comuns à maioria das DCNT (tabagismo, alimentação não saudável, inatividade física e consumo nocivo de álcool) por meio do aprimoramento de instrumentos de monitoramento que permitam o acompanhamento de suas tendências e a avaliação do impacto das políticas adotadas.
- 5. Trabalhar conjuntamente para reduzir a morbidade, incapacidade e mortalidade causadas pelas DCNT, por meio de um conjunto de ações preventivas e de promoção da saúde, associadas à detecção precoce e tratamento oportuno e ao reordenamento dos serviços de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS) a partir da atenção primária e da participação comunitária.
- 6. Desencadear e fortalecer ações nacionais, regionais e locais, sinérgicas e pactuadas para facilitar a implementação de estratégias sustentáveis de prevenção e controle de DCNT, com racionalização dos custos e estabelecimento de processos de acompanhamento e avaliação.
- 7. Realizar processos de avaliação tecnológica com vistas à incorporação de equipamentos, produtos e processos no âmbito do SUS e da saúde suplementar, garantindo uma melhor relação custo-efetividade das intervenções.
- 8. Implementar políticas públicas articuladas que garantam a redução de custos e a ampliação do acesso a terapias para a prevenção e controle das DCNT.
- 9. Atuar nos determinantes sociais que influenciam nos fatores de risco para as DCNT, por meio de políticas governamentais que promovam ambientes físicos e sociais adequados à diminuição da exposição aos riscos, facilitando a adoção de comportamentos saudáveis pela população brasileira, nos ambientes escolar, de trabalho e de lazer, nos espaços urbanos e outros.
- Disponibilizar à sociedade em geral, aos meios de comunicação, às organizações não governamentais, às entidades de classe, às associações de usuários dos serviços de saúde, aos portadores de doenças e outros informações que promovam sua atuação corresponsável em ações de melhoria e manutenção da saúde e da qualidade de vida dos cidadãos.
- 11. Implantar o Plano de Ações Estratégicas para o Enfrentamento das DCNT no Brasil, que contempla ações a serem incorporadas às agendas setoriais de governo, promove o desenvolvimento e a implementação de políticas públicas efetivas, integradas, sustentáveis e baseadas em evidências científicas de prevenção e controle das principais DCNT e fatores de risco comuns e contribui para o fortalecimento do Sistema Único de Saúde.



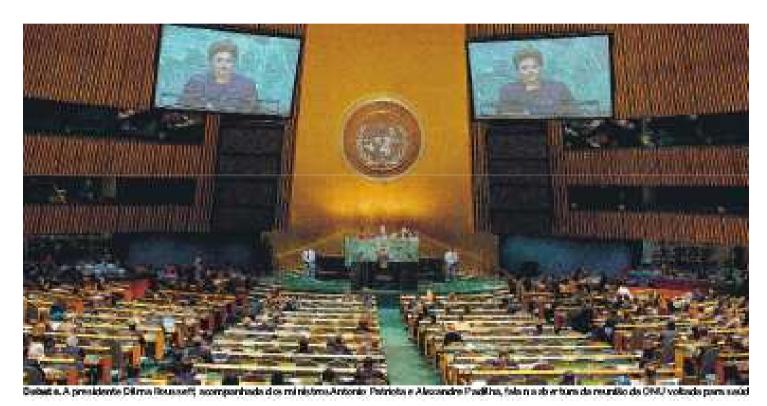
A16 TERÇA FEIRA, 20 DE SETEMBRO DE 2011.

AMBIENTE / CIÊNCIA / EDUCAÇÃO / SAÚDE / SOCIEDADE

estadão.com.b

Leia. Internação por cirrose alcoólica cresce 50% em SP estadão com brisande

Saúde. Em seu primeiro discurso na ONU, presidente diz que acesso a remédio para doenças não transmissíveis é direito à saúde e não pode haver diferença em relação à terapia de doenças transmissíveis – cuja quebra de patente é autorizada em caso de necessidade pública



D - - 1' - - 2' -

Realização:





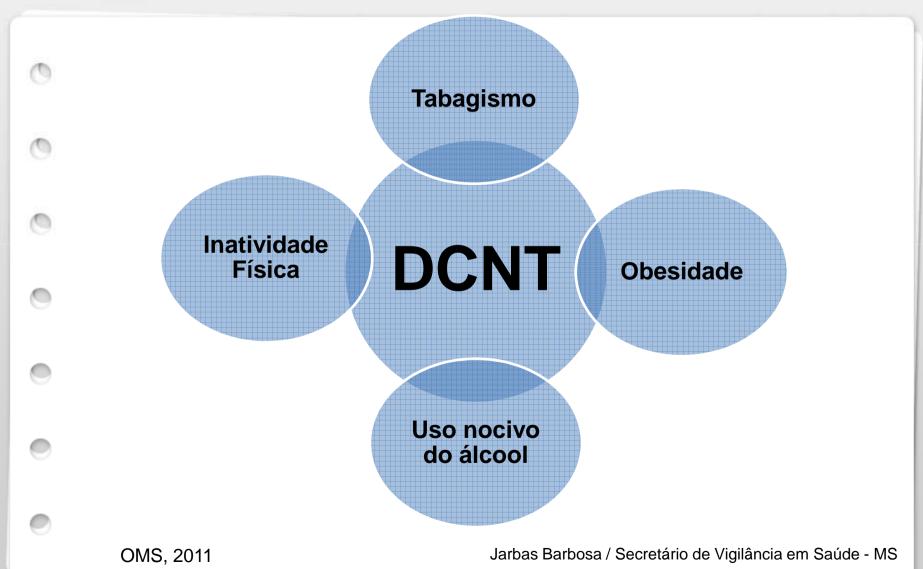
de Saúde Cardiovascular

Age var



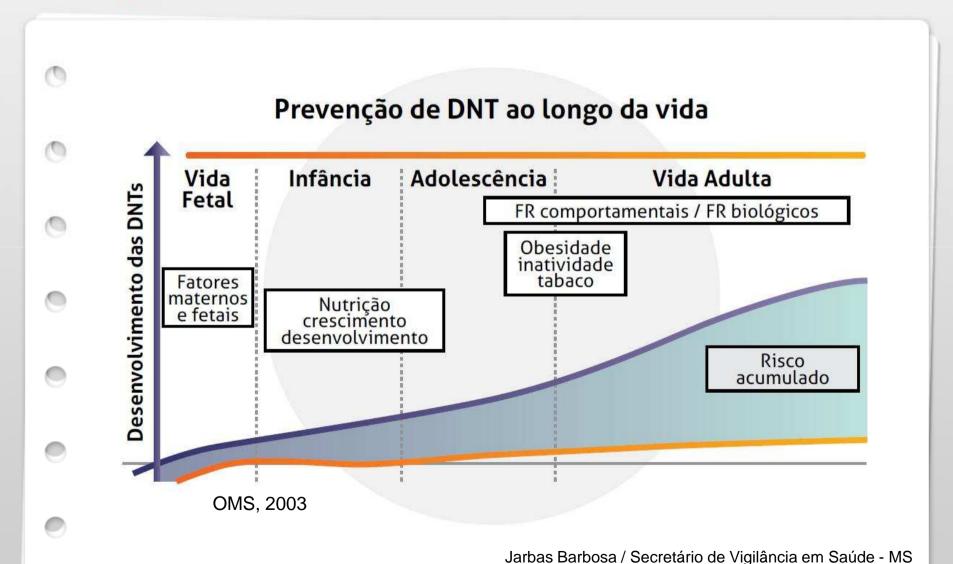


O Plano



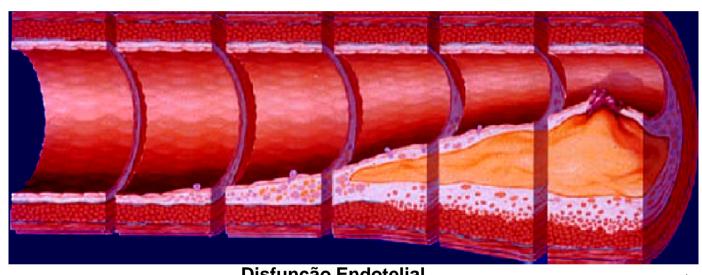


Prevenção de DCNT ao longo da vida





Evolução da Aterosclerose



Disfunção Endotelial

Desde a 1ª década

Desde a 3ª década

Desde a 4ª década

Principal crescimento devido a acumulação de lípides

Músculo liso e colágeno

Trombose hematoma

Realização:











Metas

- Reduzir a taxa de mortalidade prematura (<70 anos) por DCNT
 em 2% ao ano
- Reduzir a prevalência de obesidade em crianças
- Reduzir a prevalência de obesidade em adolescentes
- Deter o crescimento da obesidade em adultos
- Reduzir a prevalência de consumo nocivo de álcool
- Aumentar a prevalência de atividade física no lazer
- Aumentar o consumo de frutas e hortaliças
- Reduzir o consumo médio de sal
- Reduzir a prevalência de tabagismo em adultos



Promoção de Saúde

- PROJETOS DE PROMOÇÃO DE SAÚDE
 - CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO ESTADO DE SP
 - ATUAÇÃO INTERPROFISSIONAL E INTERSETORIAL
- OBJETIVOS:
 - AÇÃO SOCIAL PROMOÇÃO DA SAÚDE CARDIOVASCULAR
 - LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO
 - EDUCAÇÃO CONTINUADA



Promoção de saúde deve ser aprendida na escola





Estudo Multicêntrico Paulista

Dr. José Luiz F. Santos

SOCESP - Regional Araras

Realização:





Apoio:



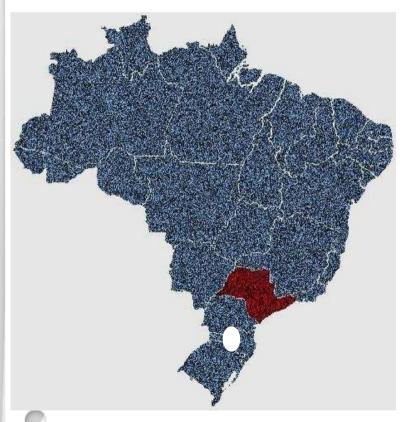




S Estudo Multicêntrico Paulista

Obesidade Infantil (6-10 ANOS) SOCESP - Regional Araras





	Cidade	Dr(a)
1	Porto Ferreira	Rafael
2	Araras	José Luiz F. Santos/Caio
4	Itapira	Valentin Valério
5	Leme	José Luiz F. Santos
7	Mogi Guaçu	Antonio Luciano Sickler
8	Mogi Mirin	Jayme Guerreiro
9	Pedreira	Jayro Goulart
10	Pirassununga	José Luiz F. Santos
11	Rio claro	Ligia Duarte
12	S.C. Conceição	José Luiz F. Santos
13	S.J. Boa Vista	Álvaro Lemos
	Realização:	Apoio:

SOCESP-Regional Araras











Estudo Multicêntrico Paulista Obesidade Infantil (6-10 ANOS)

Estudo Multicêntrico Caipira

1- Objetivo

Estimar a incidência do excesso de peso (sobrepeso e obesidade) em crianças e estabelecer a relação com a classe economica

2- Casuísticas e Métodos

N: 35.554

Idade: 6 a 10 anos

Sexo: ambos

Índices:

- •ldade
- •Sexo
- Peso
- Altura
- •IMC
- Cintura Abdominal
- •Classe Econômica

SOCESP-Regional Araras

Classificadas como: sem excesso de peso (SEP), sobrepeso (SP) e obesa (Ob) de acordo os parâmetros populacionais das curvas do NCHS(2000).

As classes A e B foram unidas em uma única (B).

A CC estabelecida pela circunferência a nível da cicatriz umbilical

A renda familiar foi classificada conforme o número de salários mínimos (IBGE: (A>30); (B: 15 a 30); (C: 6 a 15); (D: 2 a 6) e (E até 2).

Excluídas da análise classe econômica em relação ao peso, as cidades cujas escolas privadas não foram investigadas (n=22.961).







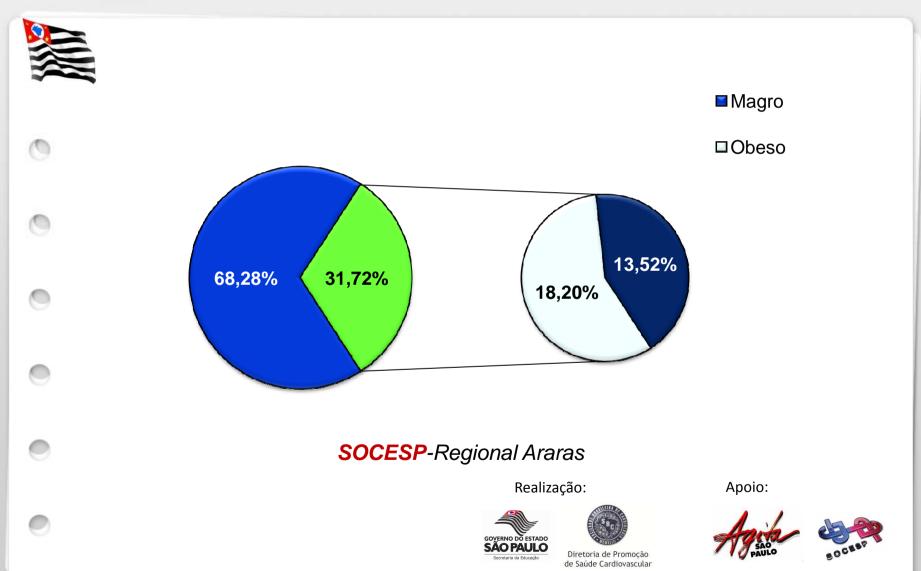






EMP - Percentual Total

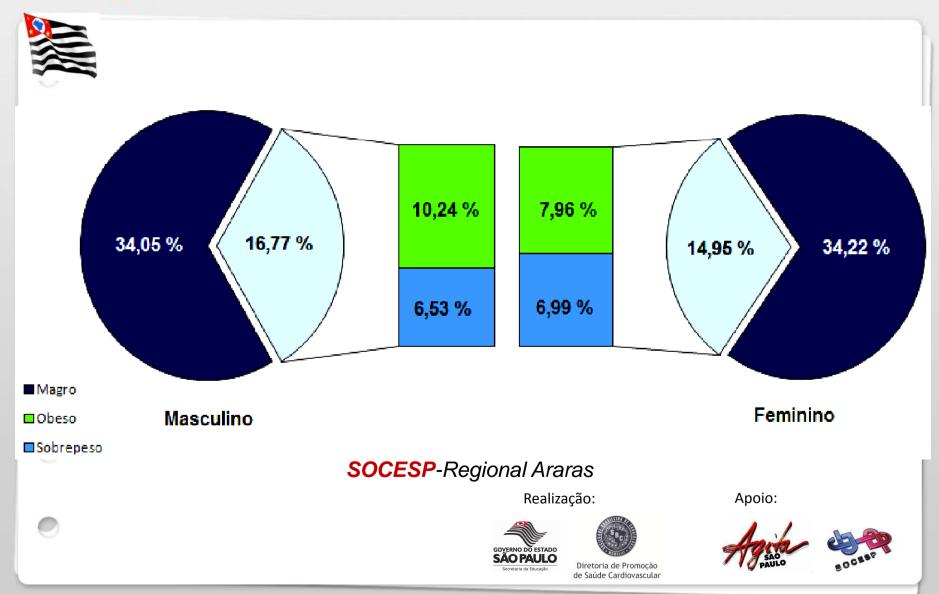
Obesidade Infantil (6-10 ANOS)





EMP - Relação Peso/Sexo

Obesidade Infantil (6-10 ANOS)



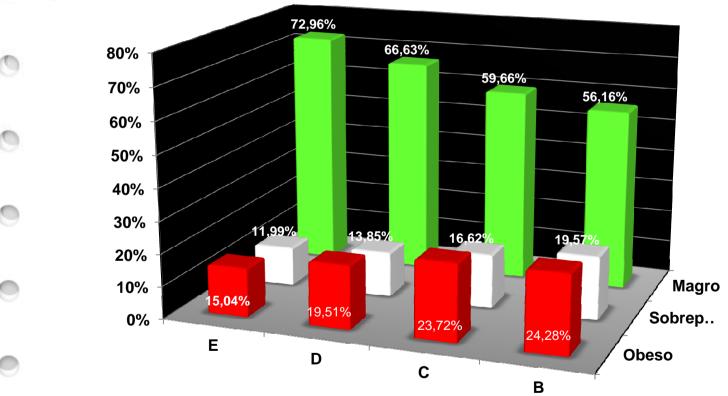
SBC escola

EMP – Relação Classe Econômica e Peso

Obesidade Infantil (6-10 ANOS)

Estudo Multicêntrico Caipira





N=22.961 : crianças de escola pública e privadas Realização:

A A wa wa a

SOCESP-Regional Araras













Estudo Multicêntrico Caipira



Prefeitura do Município de Leme

Secretaria de Educação

DECLARAÇÃO

O Estudo Multicêntrico Paulista foi aprovado pela Secretaria Municipal de Educação – Município de Leme - SP – Brasil, no dia 15 de fevereiro de 2010, tendo suas atividades iniciadas em março do ano de 2010. A coordenação das atividades do estudo foi feita por esta Secretária, envolvendo a participação de todas as Unidades Escolares do Município com participação especial do médico, dos coordenadores escolares e de todos os professores de Educação Física. Este estudo foi estendido para outros Municípios da região de Leme. Ratifico serem verdadeiras as informações acima prestadas.

Leme, 03 de Julho de 2012

Marcia Botter Martinez Bacciotti

RG:3.374.928 CPF: 865.974.778-04

Realização:

ção:













Projeto Campinas

Dr. José Francisco K. Saraiva Dra Denise J. Berlinger Saraiva

Realização:





Apoio:







Material e Métodos

- Estudo epidemiológico transversal
- Avaliação de 4699 estudantes de 7 a 18 anos (sexo masc 47,14%)
- 11 escolas foram aleatoriamente selecionadas de áreas centrais e periféricas da cidade
- amostra representativa da diversidade socioeconômica da população

 Realização:
 Apoio:











Resultados

Recordatórios dietéticos

- 0
- 25,9% carne uma vez por semana
- 37,3% nunca comem peixe
- 26,6% doces diariamente
- 26,8% refrigerantes diariamente
- 25,8% fast food uma vez por semana

Realização:





Apoio:







Resultados

- Atividade física
 - 3092 alunos referiram o hábito de andar diariamente até a escola.
- Atividade física complementar relatada
- 1,45 horas semanais para atividade física dentro do ambiente escolar
- 2,23 horas semanais para outras atividades físicas for a do ambiente escolar.
- Hábitos sedentários (televisão, video games e computadores)
- 3,29 horas diárias.













"Pesquisa de fatores de risco coronariano em escolares de 06 a 14 anos e correlação genética em seus progenitores na cidade de Itapetininga – SP"

Dra. Tânia Martinez Dr. Abel Pereira





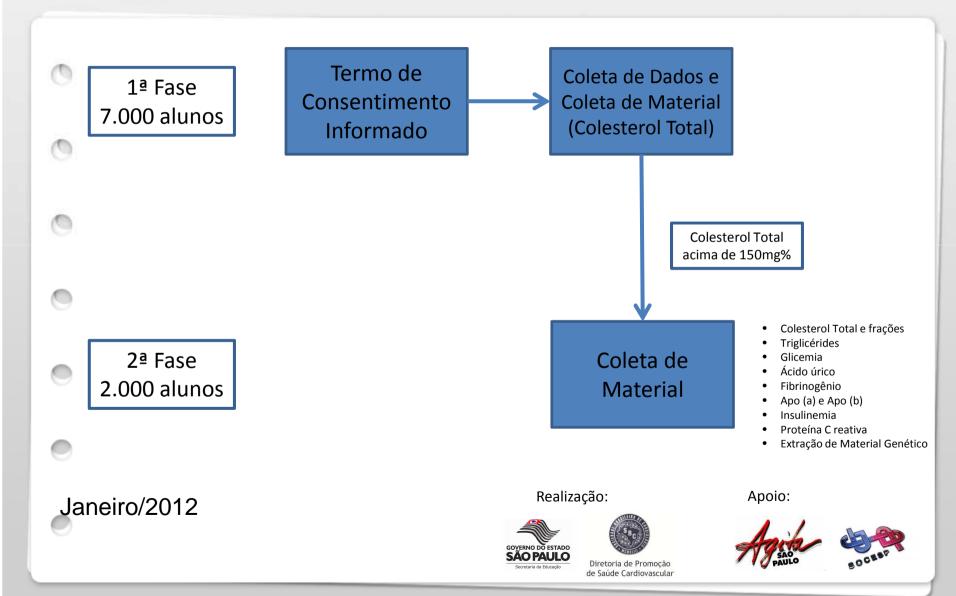








Fluxo Operacional





escola de Implementação

C	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago
0		mento e o do Projeto						
		Busca de Pa	trocinadores					
6		→	Implementaçã – 6 ser					
	E	Inicio do Período Scolar / Pós Carna			Implementação 2ª Fase (4 semanas)			
						_	e Analise de ultados	
							≥	Divulgação de Resultados
						8 de	agosto	33 3.1 33. 3. 3

Janeiro/2012



Realização:

Diretoria de Promoção de Saúde Cardiovascular Apoio:



Dia Nacional do Controle do Colesterol

































1.1.1. Cronograma do Dia da Capacitação dos Monitores

lorário	Assunto	Responsável
า - 8:00h	Entrega de material e assinatura na lista de presença	Comissão Organizadora
า - 8:10h	Abertura do Dia da Capacitação dos Monitores	Autoridades
า - 8:30h	Avaliação diagnóstica	Comitê da Criança
า - 8:50h	Diretrizes SBC: prevenção da aterosclerose em crianças e adolescentes	Médico Cardiologista
ı – 9:00h	Debate	Coordenador
า - 9:20h	Obesidade como fator de risco CV em crianças e adolescentes	Médico Endocrinologista Pediátrico
า - 9:30h	Debate	Coordenador
า – 9:50h	Intervalo/ coffee break	
ı – 10:10h	Diabetes como fator de risco CV em crianças e adolescentes	Médico Endocrinologista
)h - 10:30h	Debate	
h - 10:50h	Hipertensão Arterial como fator de risco CV em crianças e adolescentes	Médico Cardiologista
h - 11:00h	Debate	
	Tabagismo, alcoolismo como fatores de risco CV em crianças e adolescentes	Psicólogo
h – 11:30h	Debate	Coordenador
h -11:50h	Estresse como fator de risco CV em crianças e adolescentes	Psicólogo
h -12:00h	Debate	Coordenador













	;;====================================	
h -13:00h	Almoço	
h -13:20h	Alimentação saudável como fator protetor CV em crianças e adolescentes	Nutricionista
h – 13:30h	Debate	Coordenador
h -13:50h	Atividade física como fator protetor CV em crianças e adolescentes	Professor de Educação Física
h -14:00h	Debate	Coordenador
h -14:20h	Reavaliação	Comitê da Criança
h -15:20h	Divisão e atividades dos 5 grupos interprofissionais	E. Interprofissional
	4	<u> </u>
h -15:40h	Intervalo / coffee break	:
=======	II	E. Interprofissional
h - 17:20h	Grupos 1 à 5: cada grupo terá 15 min. APRESENTAÇÃO e 5 min. DEBATE	













rários	Nutrição	Relaxamento	Estudo/	Atividade	Teatro
			Multimídia	Física	Anfiteatro
nin às 8h					Laranja
ertura					Amarelo
					Vermelho
					Verde
					Azul
às 8h40	Amarelo	Laranja	Verde	Azul	Vermelho
às 9h20	Verde	Amarelo	Laranja	Vermelho	Azul
) às 10h	Azul	Verde	Vermelho	Laranja	Amarelo
às 10h40	Laranja	Vermelho	Azul	Amarelo	Verde
às 11h20	Vermelho	Azul	Amarelo	Verde	Laranja
0 às 12h					Laranja
rramento					Amarelo
					Vermelho
					Verde
					Azul

Realização:





Apoio:







Projeto Coração de Estudante



Dia do Coração da Escola -SALAS TEMÁTICAS-











PROJETO DE AVALIAÇÃO NUTRICIONAL PAN – SEE/SBC

METAS

- Análise dos indicadores de educação e saúde disponíveis na busca de diminuir o risco de DCV
- Avaliação da amostragem dos alunos de SP em todas as modalidades de ensino, visando a melhoria da saúde dos alunos e qualificação da alimentação escolar
- Ampliar as parcerias para o atendimento e acompanhamento dos alunos

Realização:





Apoio:











Diário Oficial

Poder Executivo

Estado de São Paulo

Seção I

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

Nº 18 - DOE de 29/01/13 - Seção 1 - p.1

DECRETO Nº 58.861, DE 28 DE JANEIRO DE 2013

Institui, junto à Secretaria da Educação, o Programa de Alimentação Saudável, e dá providências correlatas

GERALDO ALCKMIN. Governador do Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições legais.

Considerando que o perfil da população Brasileira, inclusive das crianças e dos adolescentes, passou nos últimos anos de desnutrição para obesidade; e

Considerando as metas do Plano de Ações Estratégicas para Enfrentamento das Doenças não Transmissíveis no Brasil (2011-2022), destacando-se no âmbito da Educação a necessidade de reduzir a prevalência de obesidade em crianças e adolescentes, o consumo médio de sal, bem como aumentar a prática de atividade física e o consumo de frutas e hortaliças,

Decreta:

Artigo 1º - Fica instituído, junto à Secretaria da Educação, o Programa de Alimentação Saudável.

Artigo 2º - O programa instituído pelo artigo 1º deste decreto tem por objetivo a orientação e a conscientização dos alunos da rede pública estadual de ensino para uma alimentação saudável de forma a melhorar a qualidade de vida.

Artigo 3º - O Programa de Alimentação Saudável instituído por este decreto visa às seguintes ações, sem prejuízo de outras a serem estabelecidas por resolução do Secretário:

I - proceder à avaliação da população discente por meio de aferição do peso, altura e circunferência abdominal a fim de adequar os cardápios atualmente existentes nas escolas, com a ampliação da oferta de frutas e hortaliças, e a redução do consumo de sal:

II - estimular a prática de atividades esportivas;

III - implantar projeto piloto "Cantina Saudável" e, a partir do monitoramento e avaliação, aplicar os resultados obtidos na implementação do projeto nas demais escolas;

IV - buscar parcerias com instituições de ensino superior, que tenham curso de nutrição, com vistas a aumentar o número de estagiários supervisionados objetivando a disseminação da educação nutricional.

Artigo 4º - Este decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Palácio dos Bandeirantes, 28 de janeiro de 2013
GERALDO ALCKMIN
João Cardoso Palma Filho
Secretário-Adjunto, Respondendo pelo Expediente da Secretaria da Educação
Edson Aparecido dos Santos
Secretário-Chefe da Casa Civil
Publicado na Casa Civil, aos 28 de janeiro de 2013.

Realização:





de Saúde Cardiovascular

Apoio:











Epidemiology/Population Science

Mortality Benefits From US Population-wide Reduction in Sodium Consumption

Projections From 3 Modeling Approaches

Pamela G. Coxson, Nancy R. Cook, Michel Joffres, Yuling Hong, Diane Orenstein, Steven M. Schmidt, Kirsten Bibbins-Domingo

Abstract—Computer simulations have been used to estimate the mortality benefits from population-wide reductions in dietary sodium, although comparisons of these estimates have not been rigorously evaluated. We used 3 different approaches to model the effect of sodium reduction in the US population over the next 10 years, incorporating evidence for direct effects on cardiovascular disease mortality (method 1), indirect effects mediated by blood pressure changes as observed in randomized controlled trials of antihypertension medications (method 2), or epidemiological studies (method 3). The 3 different modeling approaches were used to model the same scenarios: scenario A, gradual uniform reduction totaling 40% over 10 years; scenario B, instantaneous 40% reduction in sodium consumption sustained for 10 years to achieve a population-wide mean of 2200 mg/d; and scenario C, instantaneous reduction to 1500 mg sodium per day sustained for 10 years. All 3 methods consistently show a substantial health benefit for reductions in dietary sodium under each of the 3 scenarios tested. A gradual reduction in dietary sodium over the next decade (scenario A) as might be achieved with a range of proposed public health interventions would yield considerable health benefits over the next decade, with mean effects across the 3 models ranging from 280 000 to 500 000 deaths averted. Projections of instantaneous reductions illustrate the maximum benefits that could be achieved (0.7–1.2 million deaths averted in 10 years). Under 3 different modeling assumptions, the projected health benefits from reductions in dietary sodium are substantial. (Hypertension. 2013;61:564-570.) • Online Data Supplement

Key Words: cardiovascular diseases ■ computer simulation ■ dietary sodium ■ hypertension ■ mortality

Iniciativas desenvolvidas no Brasil para a redução do teor de sódio em alimentos processados

Eduardo Augusto Fernandes Nilson,¹ Patrícia Constante Jaime¹ e Denise de Oliveira Resende²

Como citar

Nilson EAF, Jaime PC, Resende DO. Iniciativas desenvolvidas no Brasil para a redução do teor de sódio em alimentos processados. Rev Panam Salud Publica. 2012;34(4):287–92.

RESUMO

A construção de estratégias para a redução do teor de sódio em alimentos processados faz parte de um conjunto de iniciativas para diminuir o consumo desse nutriente no Brasil — dos atuais 12 g de sal por pessoa ao dia para menos de 5 g por pessoa por dia (2 000 mg de sódio) até 2020. Nesse processo, uma ação central é a pactuação, entre o governo e a indústria de alimentos, de metas de redução voluntária, gradual e sustentável dos teores máximos de sódio nos alimentos industrializados. Este artigo apresenta a experiência brasileira na construção e implementação de estratégias para a redução dos limites máximos de sódio nos alimentos processados e os atores sociais envolvidos.

Palavras-chave

Sódio; cloreto de sódio na dieta; programas e políticas de alimentação e nutrição; Brasil.

Nilson et al. Redução de sódio em alimentos processados no Brasil. Rev Panam Salud Publica 32(4), 2012



Percentual pactuado de redução anual no teor máximo de sódio nas categorias prioritárias de alimentos processados no Brasil

		Redução anual pactuada (%)						
	Categoria	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
0	Massas instantâneas	30	30	2 N	li a - s	15-30	y.—.	
	Pães de forma	10	10	10	10		<u></u>	
	Bisnaguinhas	10	10	10	10		-	
	Pão francês	2,5	2,5	2,5	2,5	-	_	
0	Batatas fritas	5	5	5	5	5	5	
9	Salgadinhos de milho	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	
	Bolos recheados	7,5	7,5	7,5	7,5	7	<u> 60 - 80</u>	
	Bolos sem recheio	8	8	8	8	-	-	
	Rocambole	4	4	4	4			
9	Mistura para bolo aerado	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	
	Mistura para bolo cremoso	8	8	8	8	8	8	
	Maionese	9,5	9,5	9,5	9,5	_	_	
	Biscoitos salgados (cream cracker)	13	13	13	13	· —		
	Biscoitos doces (maisena)	7,5	7,5	7,5	7,5	_	-	
	Biscoitos recheados	17,5	17,5	19,5	19,5	_		
	Margarinas	_	19	19	19	19	_	
	Cereais matinais	(2)	7,5	7,5	15	15	_	
	Caldos em cubo		3,5	3,5	3,5	3,5	-	
	Caldos em gel	-	3,5	3,5	3,5	3,5	65-80	
	Temperos em pasta	12-20	3,5	3,5	6,5	6,5		
	Tempero para arroz	_	1,3	1,3	1,3	1,3	_	
	Outros temperos	£ 	4,3	4,3	4,3	4,3	_	
	Laticínios (bebidas lácteas, queijos petit suisse e mussarela, requeijão) ^a	_			0	12	· —	
	Embutidos (salsicha, presunto, hambúrguer, empanados, linguiça, salame, mortadela) ^a	_	_	_	_	_	_	
	Refeições prontas (pizza, lasanha, sopas) ^a	-	1	23	(F	13	_	

^a Categorias ainda em processo de discussão até outubro de 2012.





Uma longa viagem começa com um único passo. Lao - Tsé



Realização:





Apoio:





MUITO OBRIGADO!

Carlos Alberto Machado carlos.a.machado@uol.com.br