

Regulação Internacional de Álcool

Experiência e um programa de prevenção

João Paulo Becker Lotufo

- Mestre e Doutor em Pediatria pela Universidade de São Paulo.
- Representante da Sociedade Brasileira de Pediatria nas ações de combate ao Álcool, tabaco e drogas.
- Coordenador / Presidente do grupo de trabalho no Combate ao Uso de Drogas por Crianças e Adolescentes na Sociedade de Pediatria de São Paulo.
 - Responsável pelo Projeto Antitábagoico do Hospital Universitário da USP.
- Responsável pelo Projeto Dr Bartô e os Doutores da Saúde - Projeto de Prevenção de Drogas no Ensino Fundamental e Médio.



Diário Oficial

Estado de São Paulo

Geraldo Alckmin - Governador

PODER
Executivo

Seção 1

10 anos

Imprensa Oficial

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Pa. M. da dos. Sordel. e. do.

Av. Marumbi 14.508 - Marumbi -

Marumbi -

390 Paulo

CZF 83950-000

Tel.: 2183-8580

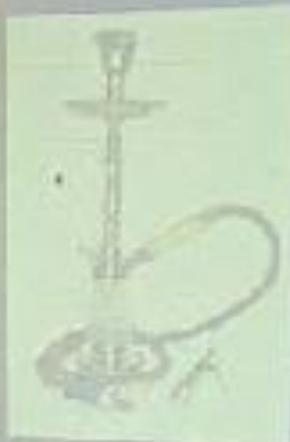
www.diariooficial.sp.gov.br

Publicação 121 - Matrícula 144 - 04/07/2004 - 04/07/2004 - 04/07/2004 - 04/07/2004

EDUCAÇÃO CONTRA AS DROGAS



Narguilé ou Narguile



O fumo do narguilé é composto de tabaco e tem substâncias nocivas como a nicotina.

Um fumante de um grande Narguilé pode chegar a consumir até 50 litros de água, na hora e mesmo quantidade que é inalada em 100 cigarros.

Palestra na Casa Novo Horizonte: retirando os jovens do caminho das drogas

Álcool e tabaco são mais danosos do que qualquer outra droga !

- O tabagismo provocou quase **7,2 milhões de mortes** e cerca de 171 milhões de anos de vida saudável perdidos no mundo em 2015.
- O álcool provocou + de 2,3 milhões mortes em 1 ano com uma perda de quase 85 milhões de anos de vida saudável entre seus consumidores.

Robert West, professor do University College London, editor-chefe do "Addiction

EPIDEMIOLOGIA

- **Tabagismo Ativo** é 1ª causa isolada, evitável, de mortes precoces em todo o mundo. *
- **Álcool** é a segunda
- **Tabagismo Passivo** é a terceira causa de morte evitável no mundo



Morte de calouro em universidade completa 14 anos sem nenhum culpado Morte evitável ???



- O calouro morreu afogado durante um trote universitário em 1999.

Nenhum dos envolvidos foi sentenciado pela Justiça.

- Há 10 anos, uma brincadeira de mau gosto resultou na morte do calouro aprovado no curso de medicina.
- No auge dos exageros cometidos na noite de 22 de fevereiro de 1999, o rapaz foi obrigado a entrar numa piscina e, sem saber nadar, morreu afogado.



PRÊMIO EDISON TSUNG-CHI HSUEH

Desde 2005, em homenagem ao calouro da USP, a Câmara Municipal de São Paulo concede o **Prêmio de Cidadania Universitária Edison Tsung Chi Hsueh** para as entidades estudantis que incentivam a cidadania e a solidariedade durante o trote.

Universidade de Ouro Preto abre sindicância após mortes de alunos após ingerir bebida, em 27/10 e 30/11/2012.

MORTE EVITÁVEL ???



Primeiro estudante morto

de 27 anos foi encontrado no dia
27 de outubro,
no quarto dele, na pensão onde
vivia.

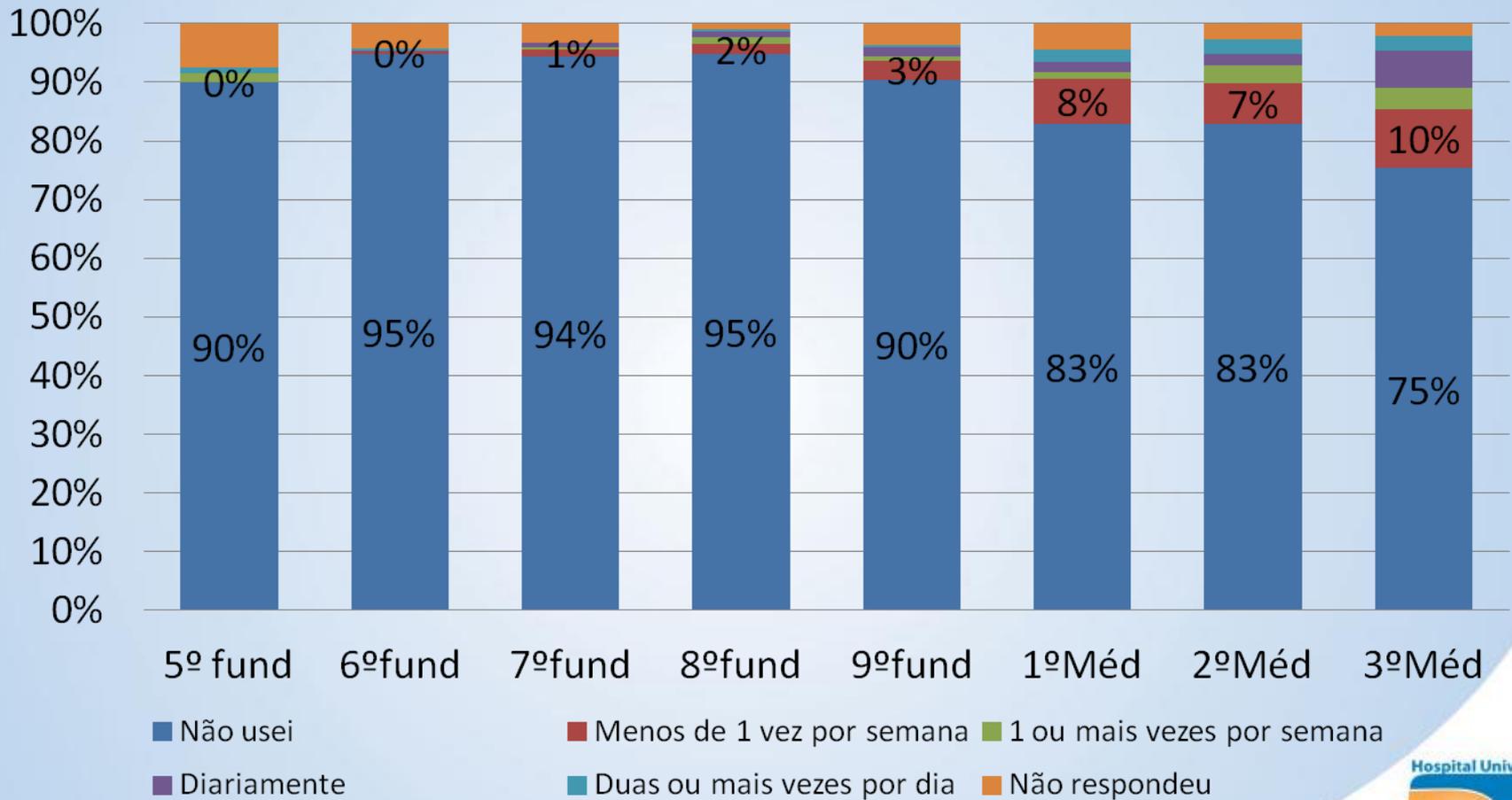
Cursava Artes Cênicas.

Segundo estudante morto

Um universitário de 25 anos
morreu após passar mal em uma
república estudantil na manhã de
30 de novembro, em Ouro Preto.

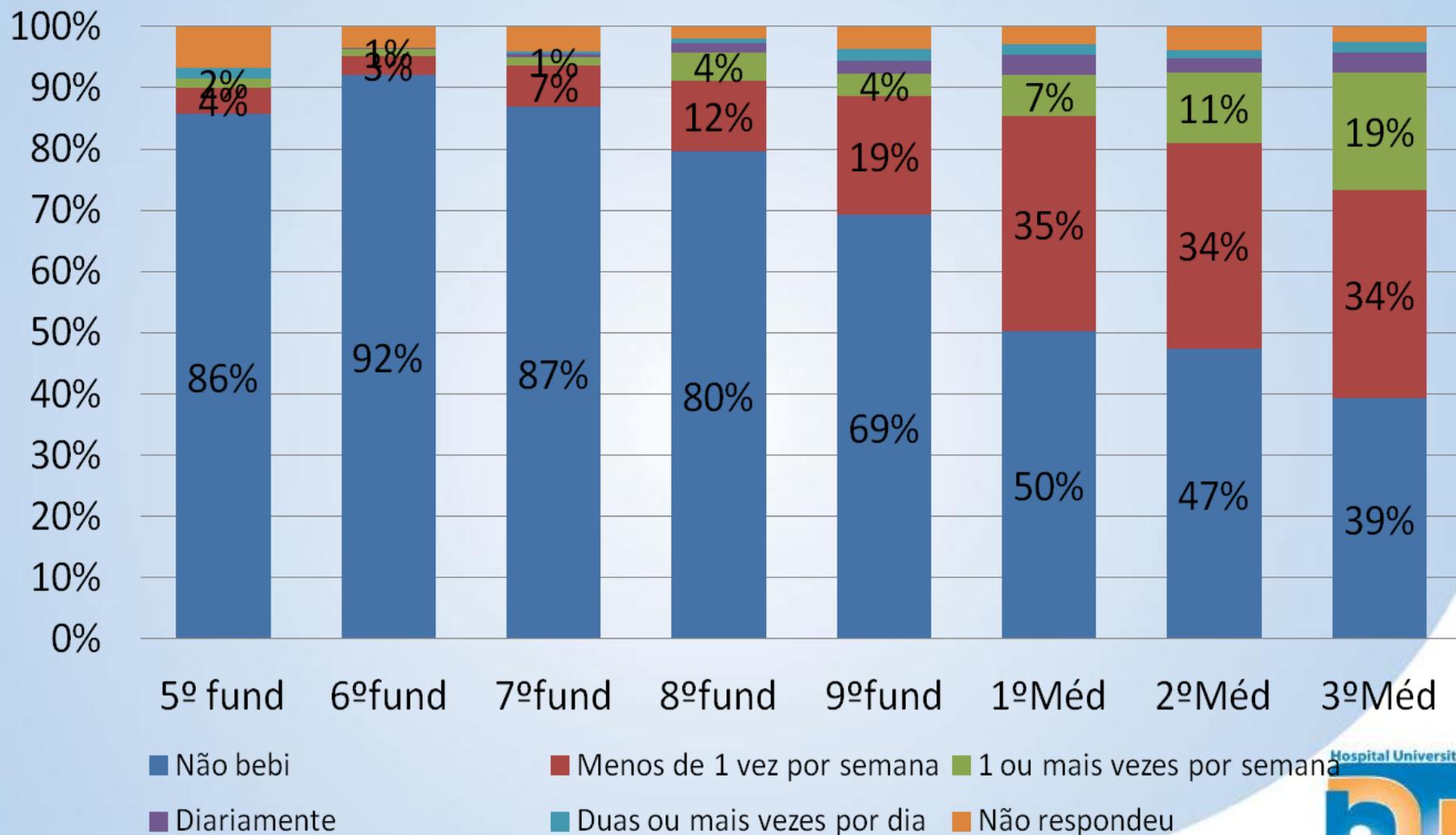
Cigarro último ano/ ano escolar (%)

Lotufo 2013



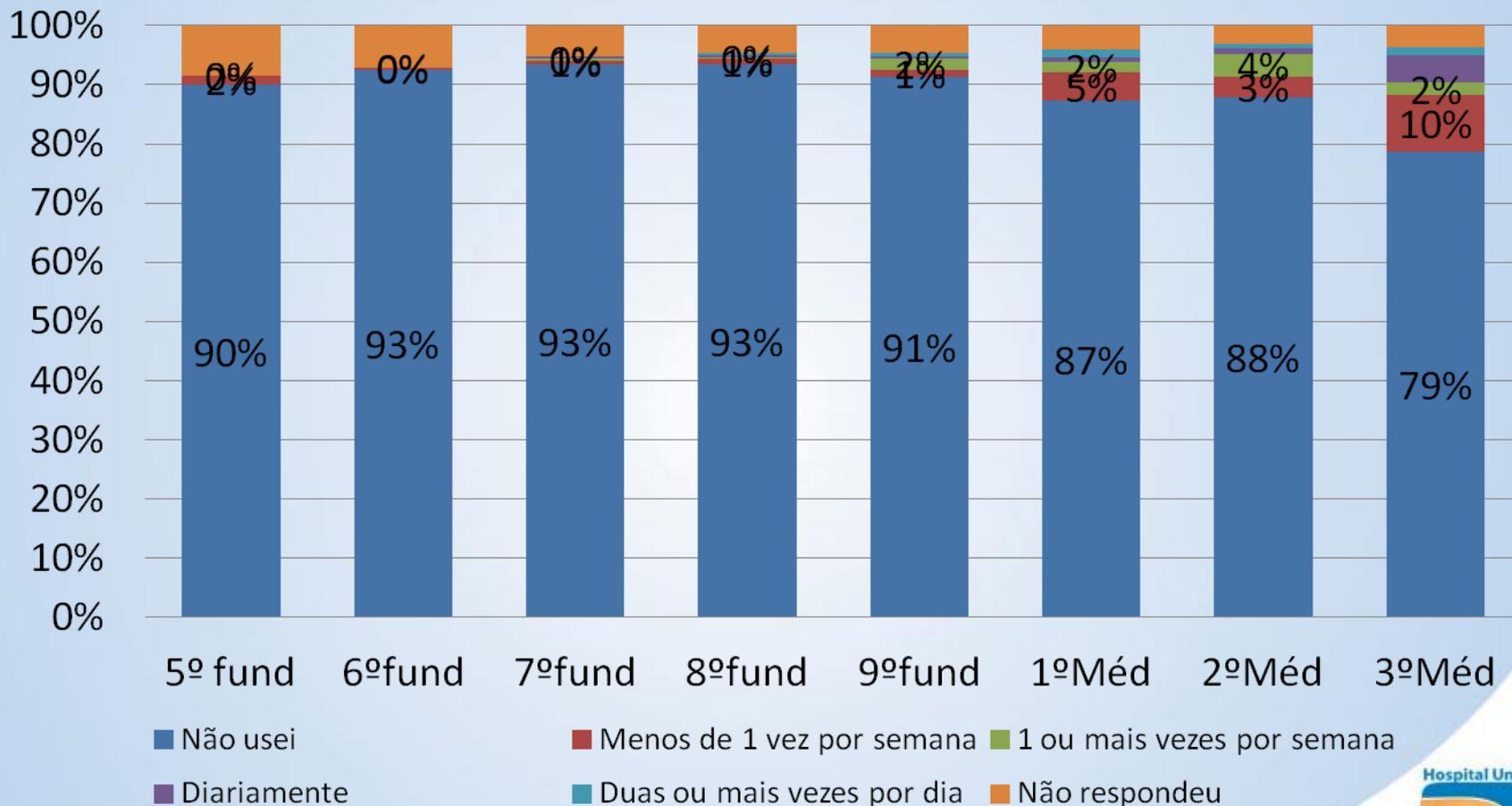
Álcool ano/ ano escolar (%)

Lotufo 2013



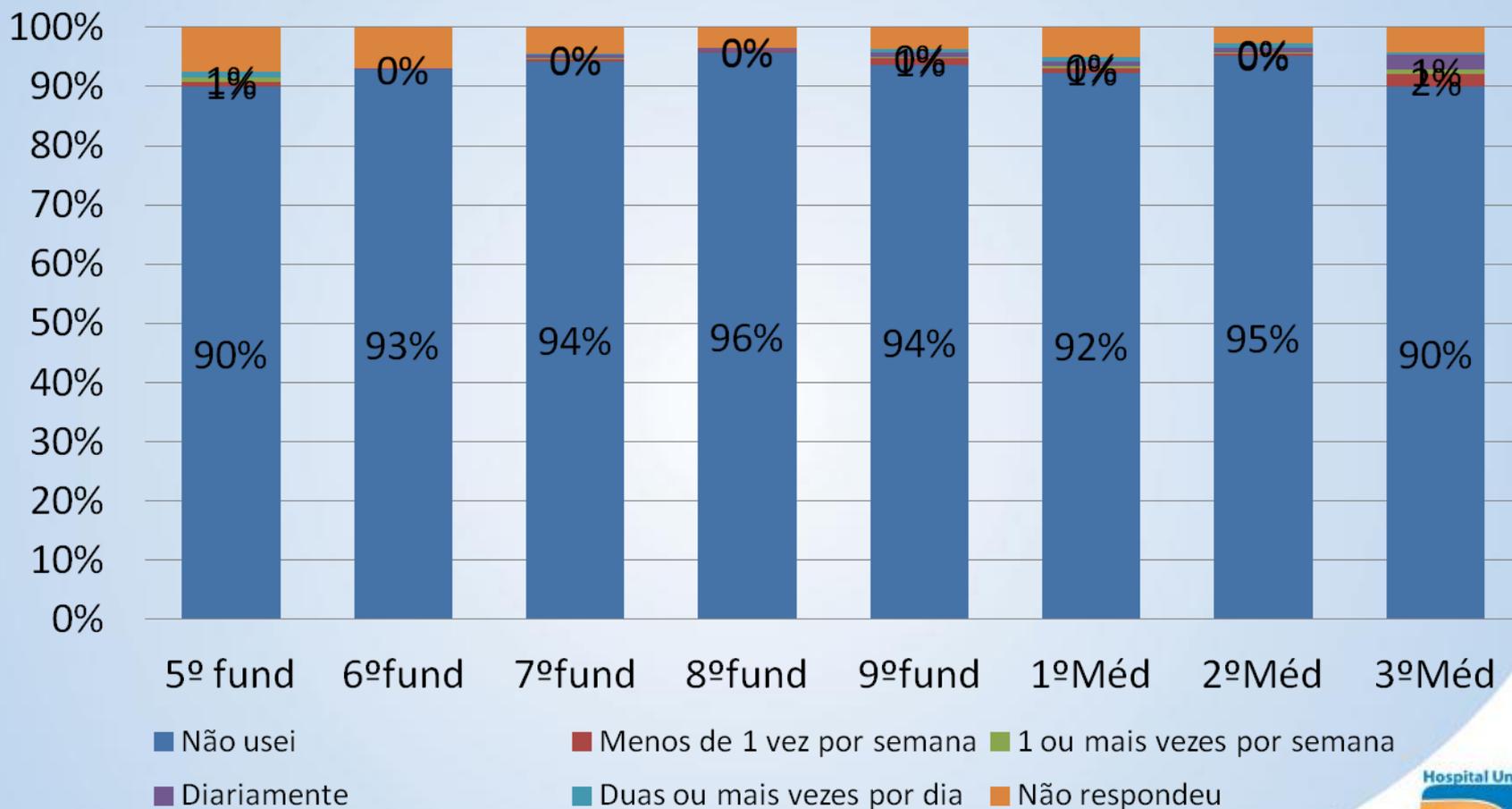
maconha ou haxixe no último ano/ ano escolar (%)

Lotufo 2013



Uso crack no último ano/ ano escolar (%)

Lotufo 2013



300 CASOS DE DENGUE PARA 100.000 HABITANTES = EPIDEMIA

EM 100.000 JOVENS DE 17 ANOS TEREMOS :

Experimentação

- 25.000 tabaco
- 20.000 maconha
- 5.000 usaram o crack
- 60.000 o álcool

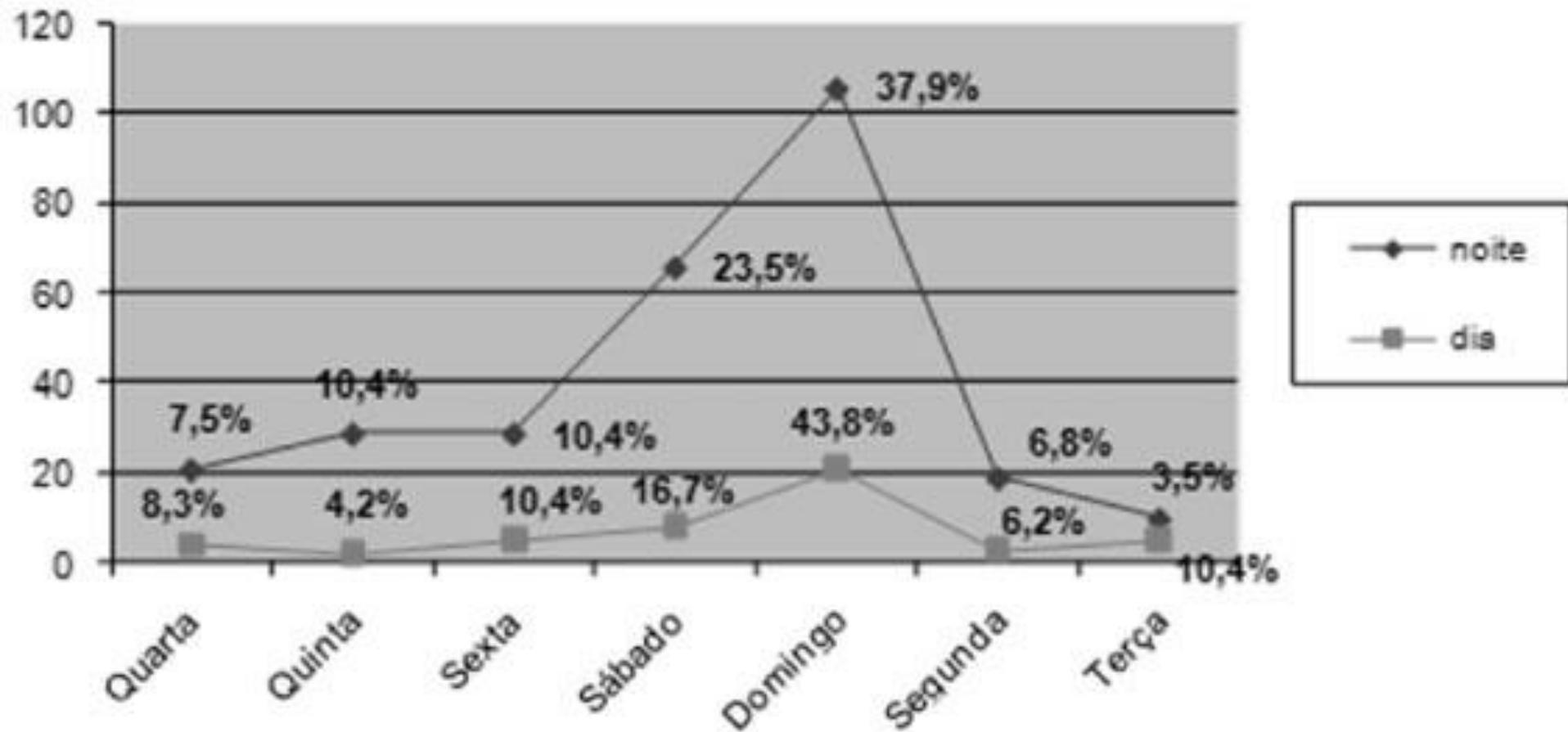
Dependência (20%)

- 5.000 do tabaco
- 4.000 da maconha
- 1.000 do crack
- 12.000 do álcool

Intoxicação alcoólica em crianças e adolescentes: dados de um centro de assistência toxicológica

Esc. Anna Nery vol.15 no.1 Rio de Janeiro jan./mar. 2011

Gráfico 1 - Distribuição de crianças e adolescentes intoxicados por álcool segundo variáveis dia da semana e período. CCI/HUM, Maringá-PR, 2003 a 2007. (n:338)



PROJETO INTERVENÇÃO MÍNIMA NO OS DO HU USP 2012



Churrasco dos residentes 2012
Final de estágio



Bafômetro no churrasco de R1

	Latas cerveja 260 ml	Bafômetro	Bafômetro descartável	Vai dirigir
Caso 1	4	0,175	50%	+
Caso 2	2	0	0	+
Caso 3	3	0	0	-
Caso 4	4	0,168	> 50%	+
Caso 5	5	0,139	> 50%	+
Caso 6	1	0	0	+
Caso 7	1	0	0	-
Caso 8	0	0	0	+
Caso 9	2	0	0	-
Caso 10	2	0	0	+
Caso 11	2	0	0	+

Bafômetro na Vila Madalena

Lotufo,JPB; Blay,G e Buscatti,E - 2011

- Iriam dirigir n=25
 - Média de shoops =4
 - Variação de 0 a 10
 - bafômetros
- Não iriam dirigir n=25
 - Média de shoops =4
 - Variação de 0 a 10
 - bafômetros

O Impacto do Álcool e Maconha no Adolescente

- Defasagem escolar
45,9%
- Faltas e Abandono escolar
- Internação
- Envolvimento em situações de violência
- Quedas
- Afogamentos
- Dependência de outras drogas e outras doenças
- Problemas familiares
- Gravidez indesejada
- AIDS e outras DSTs

(CEBRID, 2004)

Profile of adolescents seen in emergency departments with acute alcohol poisoning

Matali Costa JL et al. An Pediatr (Barc). 2011 Sep 21.

- 72% < 16 anos
- 37,7% haviam repetido de ano
- 19,6% abandonaram os estudos
- 9,8% em tratamento psiquiátrico

Acute ethanol intoxication among children and adolescents in Hamburg, Germany n=358

Stolle M et al. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz. 2010 Sep;53(9):910-6

- 11 a 21 anos – 64,5% dos 14 aos 17 anos
- 65,6% feminino dos 11 aos 17 anos
- **A maioria a “first offender”**
- **Nível de álcool: M 2,02% > F 1,76%**
- **“drank together with friends” o mais freqüente**

Over 8 years experience on severe acute poisoning requiring intensive care in Hong Kong, China.

Lam SM, Lau AC, Yan WW. Hum Exp Toxicol. 2010 Sep;29(9):757-65. Epub 2010 Feb 9

- benzodiazepínico (25.3%)
- **álcool (23%)**
- antidepressivos (17.4%)
- monóxido de carbono (15.1%)

- 1 a 3 dias de UTI
- **Intubação em 67,9% das admissões**
- **Óbito em 3% dos casos**

Alcohol intoxication requiring hospital admission in children and adolescents: retrospective analysis at the University Children's Hospital in the Slovak Republic.

Kuzelová M et al. *Clin Toxicol (Phila)*. 2009 Jul;47(6):556-61

- **N=357** 273 meninos e 264 meninas
- **A proporção de crianças alcoolizadas aumenta a cada ano**
($R(2) = 0.935$) ($p < 0.001$).
- **Nível sanguíneo aumentando a cada 5 anos** ($p < 0.001$).
- **Maior nível = 4,39 g/L aos 17 anos.**

Padrão dos Adolescentes

Binge drinking é beber **5 ou mais doses** por ocasião e tem sido o padrão predominante entre os adolescentes

(Kuntsche, Rehm et al. 2004)

Nos EUA, 90% do álcool consumido pelos adolescentes e 50% do álcool consumido pelos adultos ocorre por meio de **episódios de abuso**

(Brewer and Swahn 2005)

Dose (g/l)	Equivalente	Efeitos
0,2 a 0,3	1 copo de cerveja, 1 cálice de vinho, 1 dose de destilada	Prejuízo na percepção de distância e velocidade
0,31 a 0,5	2 copos de cerveja, 2 doses de destilados	Diminui o campo visual. Sensação de calma e satisfação
0,51 a 0,8	3 ou 4 copos de cerveja, 3 doses de uísque	Reflexos retardados, tendência a agressividade
0,81 a 1,5	Grandes quantidades de bebida alcoólica	Incapacidade de concentração
1,51 a 2	Grandes quantidades de bebida alcoólica	Embriaguez. Dupla visão
2,1 a 5	Grandes quantidades de bebida alcoólica	Embriaguez profunda. Coma alcoólico

A bebedeira de “proporções olímpicas”



Depois de sair carregado de uma balada londrina e aparecer alcoolizado em fotos de jornais de todo o mundo, o ciclista belga Gijs Van Hoecke foi mandado de volta para casa pelo Comitê Olímpico de seu país.

O atleta de 20 anos, por sua vez, admitiu que “cometeu um grande erro”, mas se **disse “feliz por não ter levado bronca dos pais, que entenderam que precisava daquilo”**.

Qualquer semelhança com a Intermed é mera coincidência

O QUE AS IMAGENS REVELAM SOBRE O DESENVOLVIMENTO DO CÉREBRO

CRIANÇAS

Com imagens que mostram como os pequenos aprendem a ler e a fazer contas, pode-se chegar a melhores métodos de aprendizado

As regiões cerebrais responsáveis pelo aprendizado se desenvolvem mais rápido do que se imaginava até os 5 anos

É possível melhorar a performance de crianças pequenas com dificuldades em matemática observando o grau de estimulação da área responsável pelos cálculos

Entre os 3 e os 6 anos, os cientistas notaram um crescimento na região frontal do cérebro especializada em organizar e planejar novos comportamentos



5 ANOS



8 ANOS



12 ANOS



16 ANOS



20 ANOS

Ao lado, vemos o cérebro em cinco diferentes idades. À medida que novas conexões neuronais vão sendo feitas, a massa cinzenta diminui. Na adolescência, o cérebro, já maduro, se reorganiza

MENOS MADURO



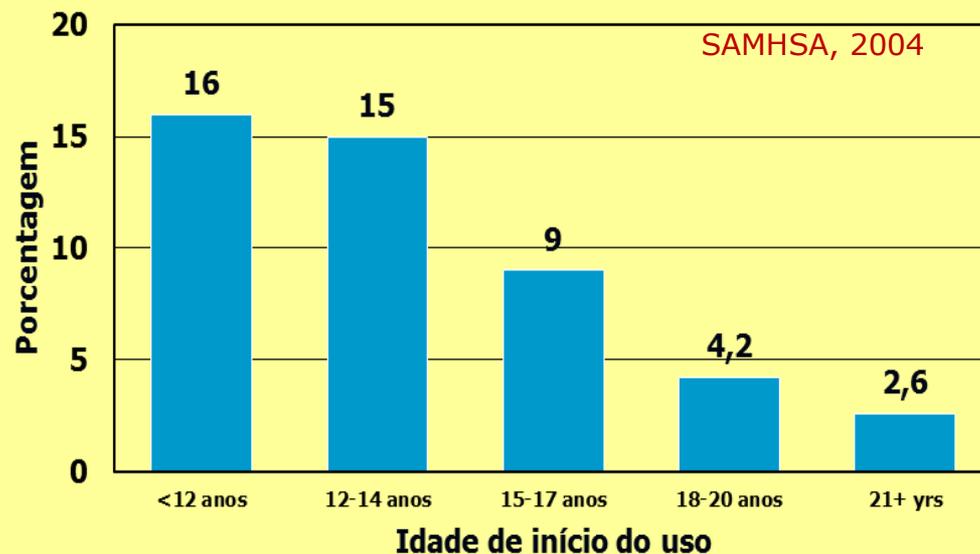
MAIS MADURO

Dependência de Álcool

Os adolescentes que iniciam o uso precocemente tem maior chance de desenvolver um curso de doença crônico.

(McLellan 2002)

12,7% de 10-12 anos
(CEBRID, 2004)



1. Raramente buscam ajuda por conta própria
2. Não relacionam seus problemas com o uso
3. Minimizam ou negam os problemas
4. Resistem, assim como seus familiares
5. As manifestações comportamentais são diferentes e a motivação mais instável

5% dos adolescentes já receberam tratamento

(CEBRID, 2004)

VISTA EM 3D DA SUPERFÍCIE DE UM CÉREBRO APÓS 25 ANOS DE CONSUMO DE ÁLCOOL



IMAGEM “SPECT” GERADAS POR COMPUTADOR
CORES COLOCADAS PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO

UNIAD – 03/2009

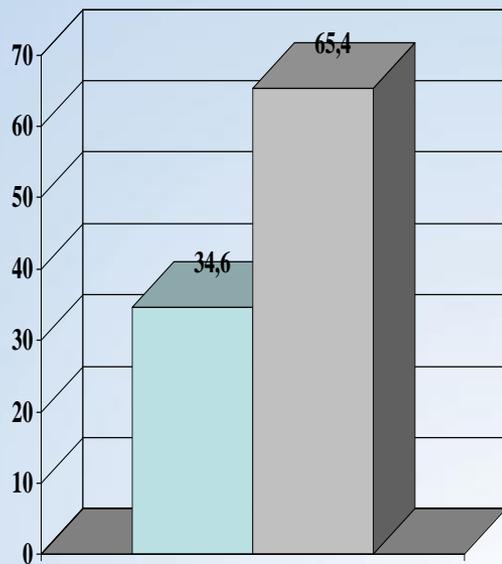
Características do adolescente de risco

- ✓ **baixa auto-estima;**
- ✓ **dificuldade nas relações sociais (timidez);**
- ✓ **dificuldade com frustrações;**
- ✓ **necessidade de “emoções fortes”;**
- ✓ **criança/jovem impulsivo, sem medo;**
- ✓ **sem identidade social**
- ✓ **transtorno psiquiátrico prévio**

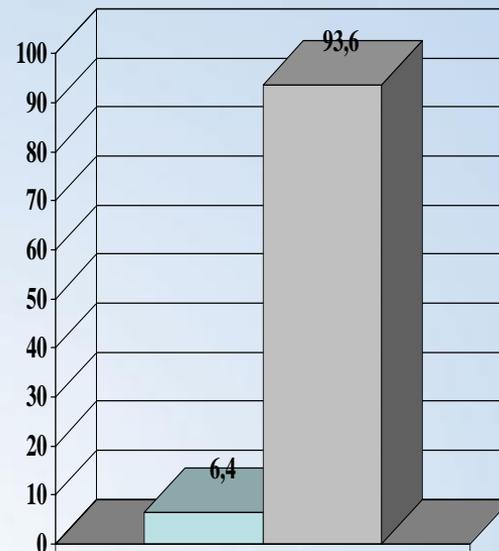
Ex gestantes, atualmente amentando

Lotufo,JPB e cols; 2008

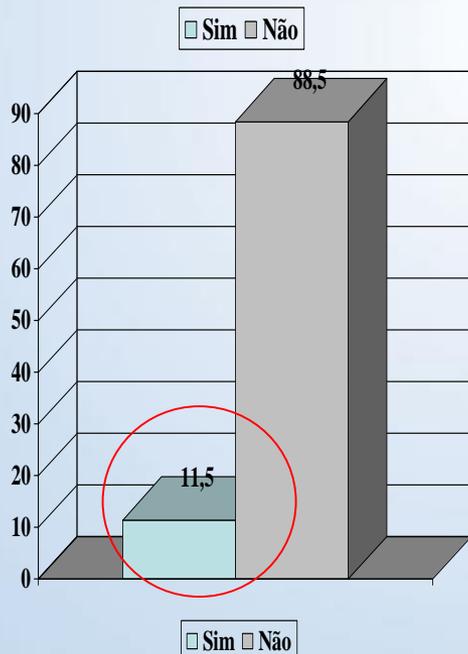
ALGUM MÉDICO
JÁ FALOU PARA
VOCÊ PARAR DE
FUMAR?



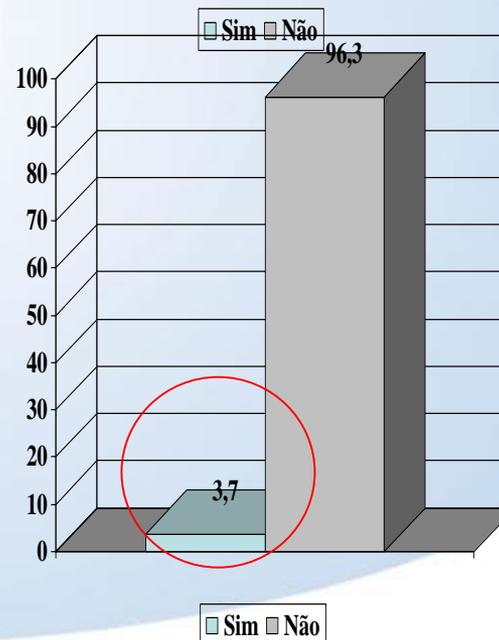
ALGUM MÉDICO JÁ
FALOU COMO
FAZER PARA
PARAR DE FUMAR?



ALGUM MÉDICO
JÁ FALOU PARA
VOCÊ PARAR
DE BEBER?



ALGUM MÉDICO
JÁ FALOU COMO
FAZER PARA
PARAR DE
BEBER?



n=52

Álcool e gravidez



SINDROME ALCOÓLICA FETAL

- Abortamento
- Parto prematuro
- Recém-nascidos com baixo peso
- Anomalias físicas
- Diminuição do crescimento fetal, principalmente do cérebro

- Qualquer bebida alcoólica consumida pela mãe atravessa a barreira placentária e chega ao bebê.
- O bebê fica exposto a mesma concentração de álcool da mãe
 - SAF independe da quantidade de álcool ingerida
- O diagnóstico de gravidez acaba sendo feito aos 3 ou 4 meses

Empresa alemã lança mamadeiras inspiradas em canecas de cerveja.

Produto foi apresentado durante a tradicional Feira Internacional de Brinquedos de Nuremberg.



PEDIDO DE LIBERAÇÃO

Liberação fim de semana

Querida esposa, venho por meio desta pedir a liberação para que tenha o fim de semana livre com os amigos para os motivos abaixo citados: bebedeira, pescaria, futebol e só.

Encarecidamente,

seu marido.

NEGADO

Pedido negado por pendências de documentos



**VOCÊ SÓ É ALCOÓLATRA
SE BEBER TODO DIA**

**SE VOCÊ BEBER TODA NOITE
TÁ TRANQUILO!!**

FELIZ DIA DOS PAIS

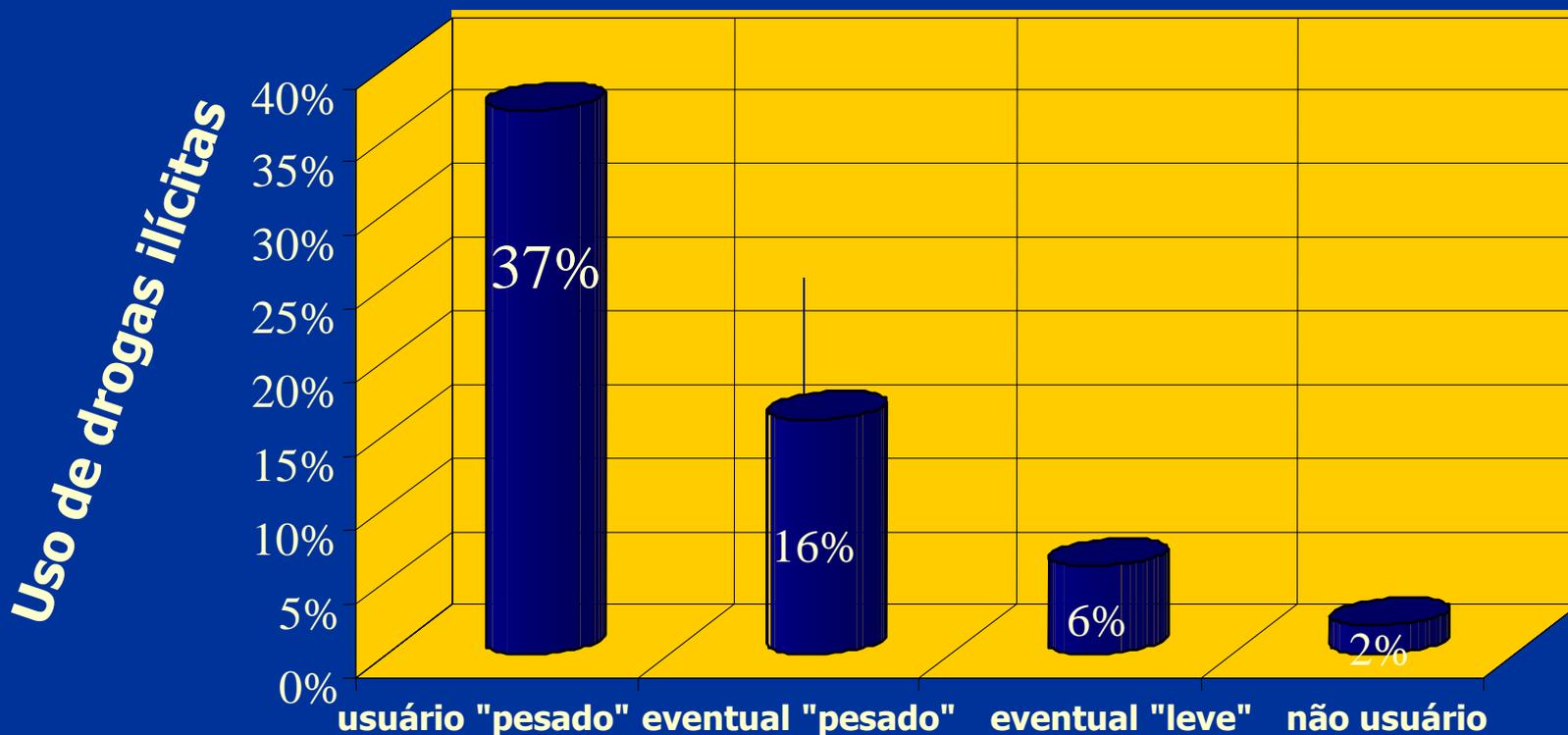


ALGUMAS ESTATÍSTICAS DO ÁLCOOL NO BRASIL



60% dos acidentes de trânsito
54% dos acidentes de trabalho
80% das ocorrências policiais envolvendo violência
20% dos pedidos de divórcio
25% dos suicídios

CONSUMO DE ÁLCOOL X USO DE DROGAS ILÍCITAS



Níveis de consumo de álcool no último mês

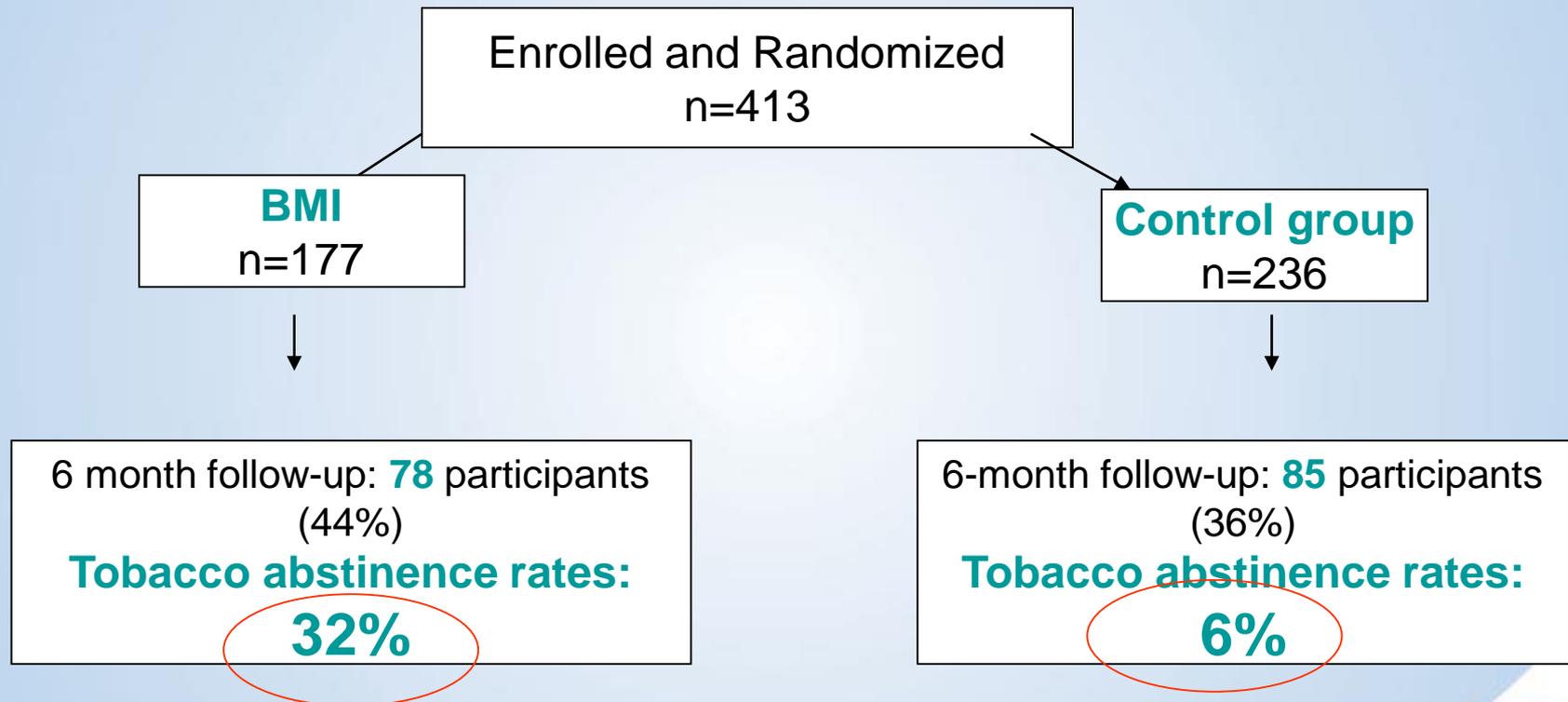
Políticas sobre Drogas para o Adolescente

- 1) A “Política” começa em casa
- 2) Continua na Escola que é um espaço de inclusão das famílias
- 3) Políticas sobre drogas
- 4) A avaliação/fiscalização é parte imprescindível de qualquer programa ou política e deve ser realizada por uma comissão tripartite de forma contínua e permanente

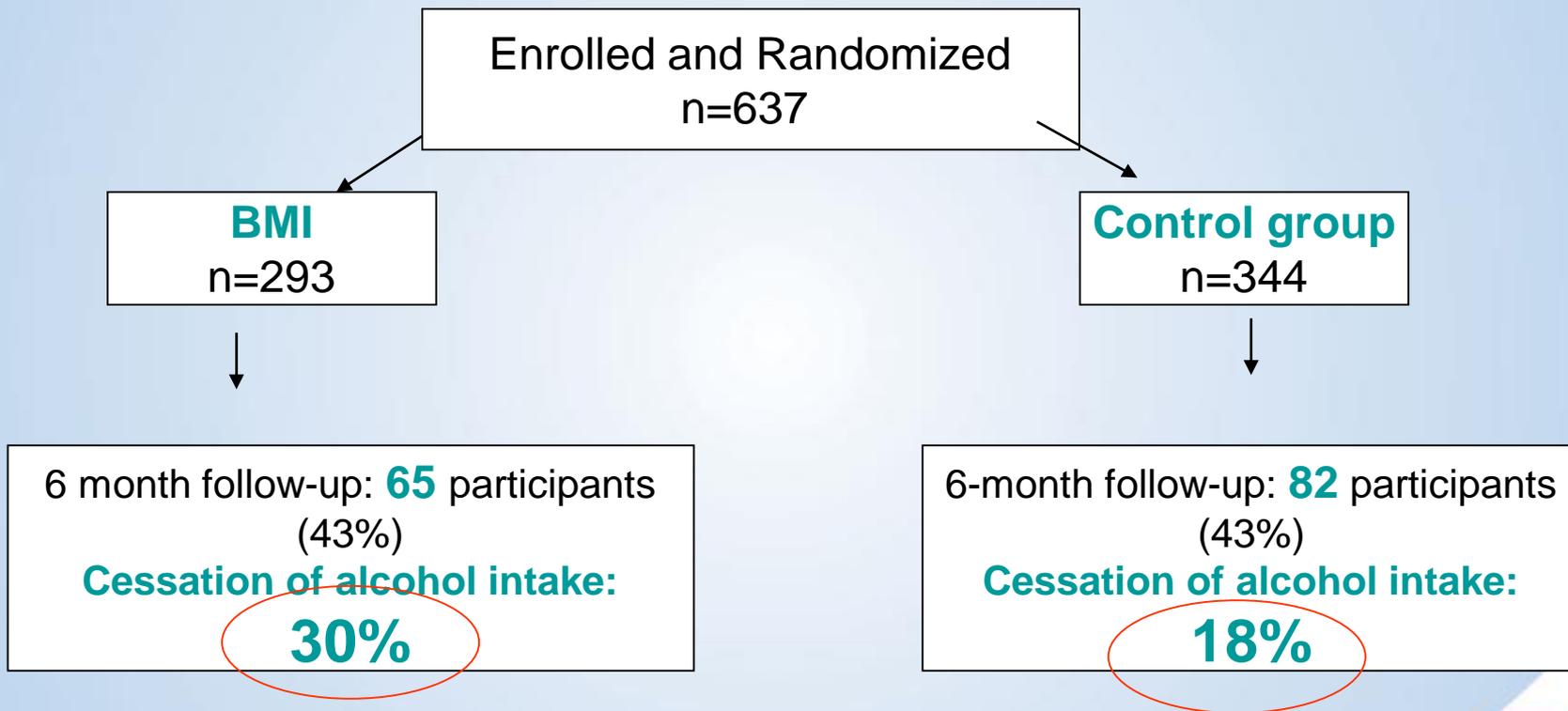
PHONE-BASED IB by MULTIPROFESSIONALS: PERSPECTIVES for TREATMENT of DRUG ABUSE and DEPENDENCE

Maristela Ferigolo

Results



Results



Aconselhamento breve sobre álcool para idosos

Fam Pract. Maio de 1999; 48 (5): 378-84

Fleming MF1, Manwell LB, Barry KL, Adams W, Stauffacher EA.

- duas sessões de aconselhamento de 10 a 15 minutos, que incluíam aconselhamento, educação e contratação, usando um livro de exercícios.
- 6073 pacientes selecionados: grupo controle n=71 e grupo de intervenção (n = 87).
- Um total de 146 pacientes (92,4%) participaram do procedimento de acompanhamento de 12 meses.

- **redução de 34% no consumo de álcool em 7 dias,**
- **redução de 74% no número médio de episódios de consumo compulsivo**
- **redução de 62% na porcentagem de idosos que bebem mais de 21 drinques/semana.**
- **redução significativa no consumo de álcool ($P < 0,005$) em comparação com o grupo controle aos 3, 6 e 12 m.**

• Este estudo foi a primeira evidência direta de que o breve aconselhamento médico pode diminuir o uso de álcool por idosos em práticas de cuidados primários baseados na comunidade.

Identificação de uso de Álcool e Aconselhamento Breve (AB) em ambientes de moradia: Um passo longe demais ou abrindo portas?

Herring R¹, Thom B¹, Bayley M¹, Tchilingirian J¹.

Drugs (Abingdon Engl). 2016 Sep 2;23(5):365-373. doi: 10.1080/09687637.2016.1176992. Epub 2016 May 16.

- No Reino Unido, há uma motivação para a entrega de exames de identificação de alcoolismo e aconselhamento breve (AB) em uma variedade de contextos (habitações além da atenção primária clássica (meio hospitalar) onde a evidência é mais forte.
- Dificuldades: a inadequação ou legitimidade do material e a falta de apoio para trabalhar com pessoas com problemas relacionados ao álcool.

**•Os resultados indicam que o sucesso pode estar em concentrar esforços de treinamento em funções específicas para fornecer o AB.
Excelente para os médicos de família**

Terapia de aprimoramento motivacional juntamente com terapia cognitiva comportamental versus aconselhamento breve (AB)

Gen. Hosp Psiquiatria. 2012 de setembro a outubro; 34 (5): 439-49. doi: 10.1016 / j.genhosppsyh.2012.06.002. Epub 2012 12 de julho. Yonkers KA1, Forray A, HB Howell, Gotman N, T Kershaw, Rounsaville BJ, Carroll KM.

168 mulheres usuárias de drogas com menos de 28 semanas de gravidez.

Aconselhamento Breve X orientações de enfermeiros que administraram a terapia de aprimoramento motivacional, juntamente com a terapia cognitivo-comportamental

- Os efeitos terapêuticos foram semelhantes em relação ao uso de drogas ou álcool antes e 3 meses após o parto.
- Intervenções que são intensificadas após o parto podem diminuir os efeitos "rebote" pós-parto no uso indevido de substâncias.

Brief intervention for smoking, problem drinking and drug abuse by high school students.

Nihon Arukoru Yakubutsu Igakkai Zasshi. 2003 Dec;38(6):475-82. Suzuki K1, Takeda A, Murakami S, Yuzuriha T, Hiezima M, Yoshimori C, Fuzibayashi T.

- **Três escolas secundárias com intervenções breves em estudantes que tiveram problemas relacionados com drogas e procuraram aconselhamento (n=22)**
 - » Todos eles fumavam
 - » 62% deles apresentaram problemas para beber
 - » 33% para uso de drogas ilegais.

- **Aos 6 meses após as intervenções breves:**
 - 19% reduziram o tabagismo,
 - 67% diminuíram o consumo de álcool
 - 50% diminuíram o uso de drogas ilegais.
- **Os resultados revelaram a necessidade e a utilidade da intervenção breve para estudantes do ensino médio com problemas relacionados a drogas.**



Dr. Bartô e os doutores da saúde



Escola Municipal de CARAPICUIBA



- Não seja bobo
- Leia
- Jogue bola
- Não fume

Escola Municipal de CAJAMAR



• Não seja bobo
• Leia
• Jogue bola
• Não fume
• Cigarro: Tô fora!

É arte na cabeça!



Cigarro: Tô fora!



Seja original - NÃO FUME!



É arte na cabeça!



Dr. Bartô e os doutores da saúde

Escola Municipal de FRANCO da ROCHA



- Não seja bobo
- Leia
- Jogue bola
- Não fume



Cigarro: Tô fora!



É arte na cabeça!



Seja original - NÃO FUME!



ANTI-TABAGISMO 2007



Dr. Bartô e os doutores da saúde

Escola Municipal de CAIEIRAS



- Não seja bobo
- Leia
- Jogue bola
- Não fuma
- Cigarro: Tô fora!



Seja original - NÃO FUME!



É arte na cabeça!

Intervenção breve na Escola

5 itens para você pensar

1. **Família unida e com limites**
2. **Atividades culturais**
3. **Atividades sociais**
4. **Espiritualidade**
5. **Amizades**

Como a escola pode trabalhar ?

- **Matemática: quanto já custou o cigarro da família**
- **Um pai de família fuma 2 maços de cigarro/dia.**
- **Cada maço custa R\$ 5,00, já computado fósforo ou isqueiro.**
- **Quanto ele já gastou já que fuma há 20 anos ?**
 - **RESPOSTA: R\$ 72.000,00**

Como a escola pode trabalhar

- **Ciências:** o pulmão bom e o pulmão ruim

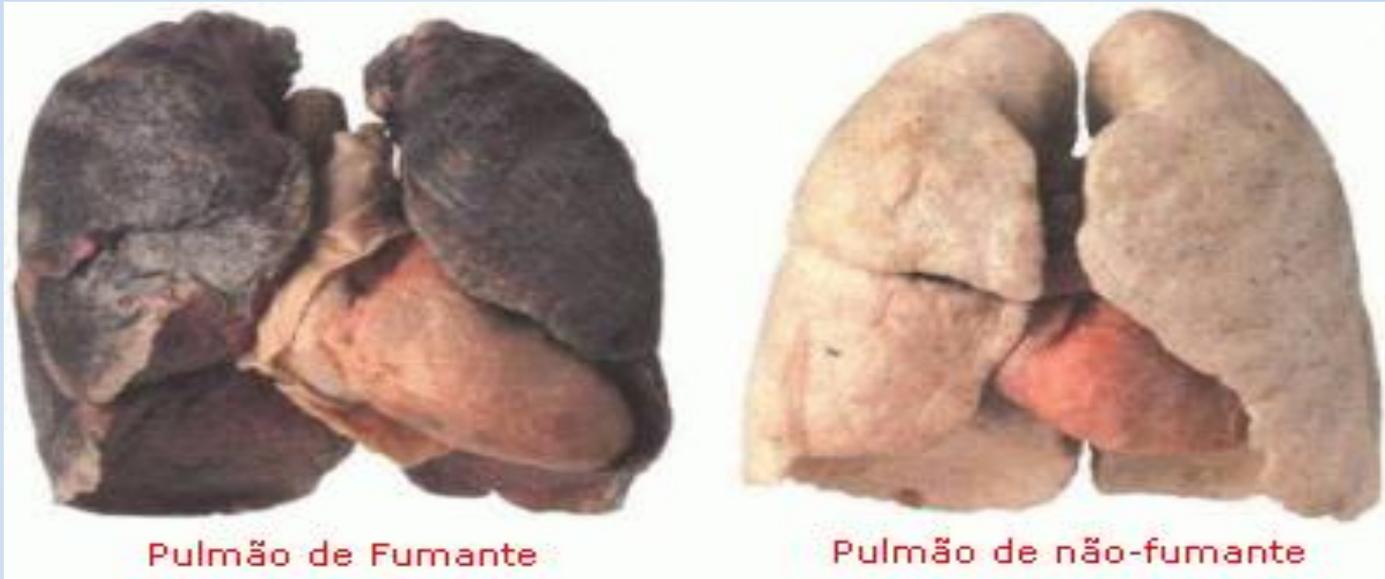


Foto: Amputado

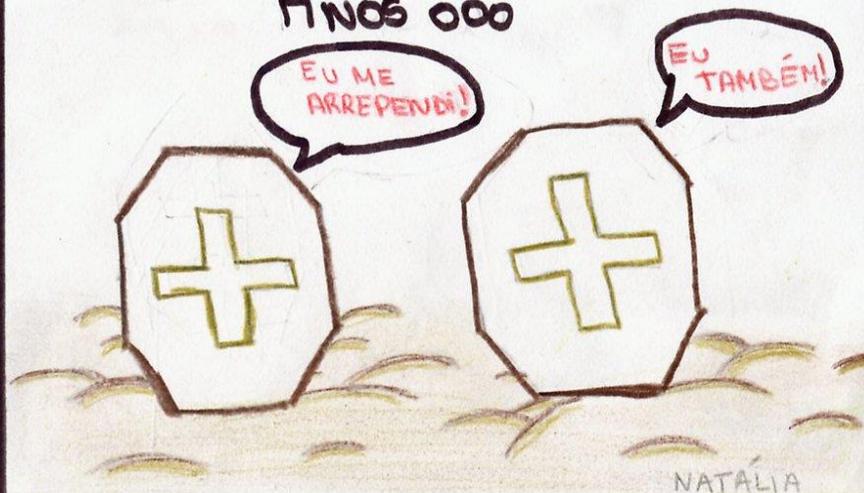




3 UNS ANOS DEPOIS



4 000 DEPOIS DE MAIS ALGUNS ANOS



ENFISEMA PULMONAR

Dependência de O₂



Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom

Kumar é a
mesma coisa que
correr com a
mente
de braços dados
a quem quer
andar
mas quem
quer
mesmo
fuma
não
quer!



PROJETO ANTI-TABAGISMO 2007



Fonora

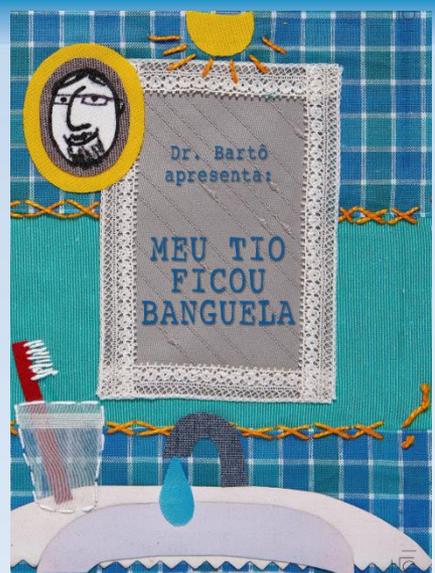
Hospital Universitário





Dr. Bartô
APRESENTA:
O ESTRANHO
CASO DE
MARCELINHO
MIADO
E A NÉVOA
ASSASSINA

Tabagismo Passivo



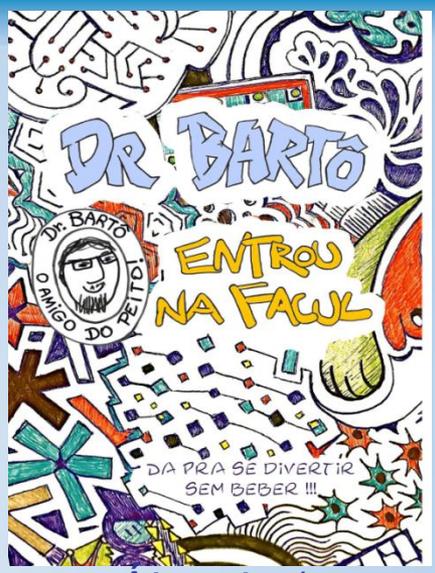
Dr. Bartô
apresenta:
MEU TIO
FICOU
BANGUELA

Tabagismo Ativo



Dr. Bartô apresenta:
O meu
avô
sumiu!

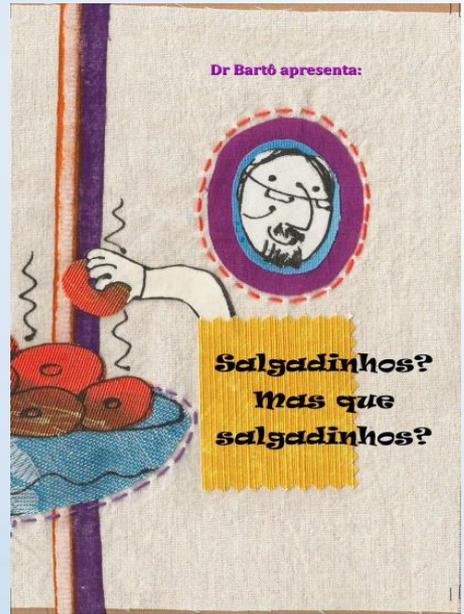
Alcoolismo
na família



Alcool p/
adolescentes

Aprenda a utilizar os livretos do Dr Bartô para prevenção de drogas

www.drbarato.com.br
www.tabagismo.hu.usp.br



Dr. Bartô apresenta:
Salgadinhos?
Mas que
salgadinhos?

A importância das
Atividades Sociais
na educação



Dr. Bartô apresenta:
Carol mentia
ou não
mentia?

Adoção



Dr. Bartô
apresenta:
A menina
que crescia
sem deixar
de ser criança

Síndrome de Down
Inclusão social

Resultado dos itens importantes para evitar drogas Projeto Dr Bartô nas escolas : Consumo no último ano

Lotufo,JPB 2015

	Sexo		Pais vivem juntos		Diálogo no relacionamento familiar		Reprovação Escolar Anterior		Atividade Extra escolar		Atividade esportiva		Frequente atividade religiosa	
	Menino	Menina	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
Álcool	23,30%	26%	22%	27,4%	22%	33,80%	37%	23%	27%*	20%	25%	24%	22%	25%
Cigarro	7%	6,90%	5,30%	9%	5,30%	12,5%	14,2%	5,70%	7,6%*	5,80%	5,90%	7,60%	5,80%	7%
Maconha	5,30%	3,90%	3,90%	5,20%	3,50%	8,10	11,3%	3,40%	5%*	3,40%	4,90%	4,40%	4,10%	4,60%
Crack	2,20%	1,70%	1,50%	2,20%	1,30%	4,20%	2,90%	1,70%	2%*	1,70%	1,60%	2,10%	2,10%	1,90%

Diagnóstico e plano terapêutico para os pediatras

1. Crescimento: nl baixa estatura alta estatura
2. Estado nutricional: eutrofia distrofia
3. Desenvolvimento NPM: adequado inadequado
4. Alimentação: adequado inadequado
5. Vacinação: completa incompleta sem informação
6. Diagnóstico
7. **Risco relativo de drogas:**

Risco relativo de drogas na família

- Pais ou parentes fumantes? prevenção
- Pais ou parentes alcoólatras? prevenção
- Uso de maconha? prevenção
- Uso de crack? prevenção
- Doenças pulmonares na família?
- Doenças psiquiátricas na família?

- Gastar alguns minutos discutindo cada questão a cada consulta.
- Distribuição de material adequado!





89
83





Amsterdã – Holanda 2018



TABACO E ÁLCOOL

• TABACO

- AUMENTO DO PREÇO DO CIGARRO – 30%
- AMBIENTE LIVRE DO CIGARRO
- TRATAMENTO GRATUITO
- PROPAGANDA PROIBIDA
- LEGISLAÇÃO : CO-RESPONSABILIDADE
- EDUCAÇÃO

• ÁLCOOL

- CUSTO DESPREZÍVEL
- AMBIENTE LIVRE P/BEBIDA
- TRATAMENTO GRATUITO – CAPS
- PROPAGANDA PERMITIDA
- LEGISLAÇÃO : CO-RESPONSABILIDADE
- EDUCAÇÃO

AUMENTO DE PREÇO

Canadá (2011) : Estudos em série indicam que um aumento de 10% no preço resulta em redução de consumo em:

Destilados e licores: - 6.8%

Vinho: - 8.9%

Cerveja: - 1.5%

Todas bebidas alcoólicas: - 3.4%

Tim Stockwell 1,2, M. Christopher Auld1,3, Jinhui Zhao1& Gina Martin1Centre for Addictions Research of British Columbia, University of Victoria, Victoria, BC, Canada,¹Department of Psychology, University of Victoria, Victoria, BC,Canada²and Department of Economics, University of Victoria, Victoria, BC, Canada³

© 2011 The Authors, Addiction © 2011 Society for the Study of Addiction

Hospital Universitário



Elasticidade - Chile

Preço e Demanda de Bebidas Alcoólicas, 2002.

- ❖ Por ponto percentual de aumento nos preços das bebidas (cerveja incluída) o mercado reduziu 3.39%.

Bebidas Alcoólicas em Geral	-3.39%
Bebidas Alcoólicas Destiladas	-2.60%

HORÁRIO DE FECHAMENTO DE BARES

- Lei que estabelece horário de fechamento para bares e lanchonetes é responsável pela queda em cerca de 50% do índice de criminalidade em Barueri (2001).
- Em Diadema : 4.000 bares (só 1.200 deles legalizados). Lei de 2002: fechamento as 23 hs.
- 1999: 102,8 mortes para cada 100 mil habitantes – a maior taxa de assassinatos do Estado de São Paulo
- Caiu para 9,52 para cada 100 mil habitantes.

Porque os coffeeshops da Holanda estão fechando:



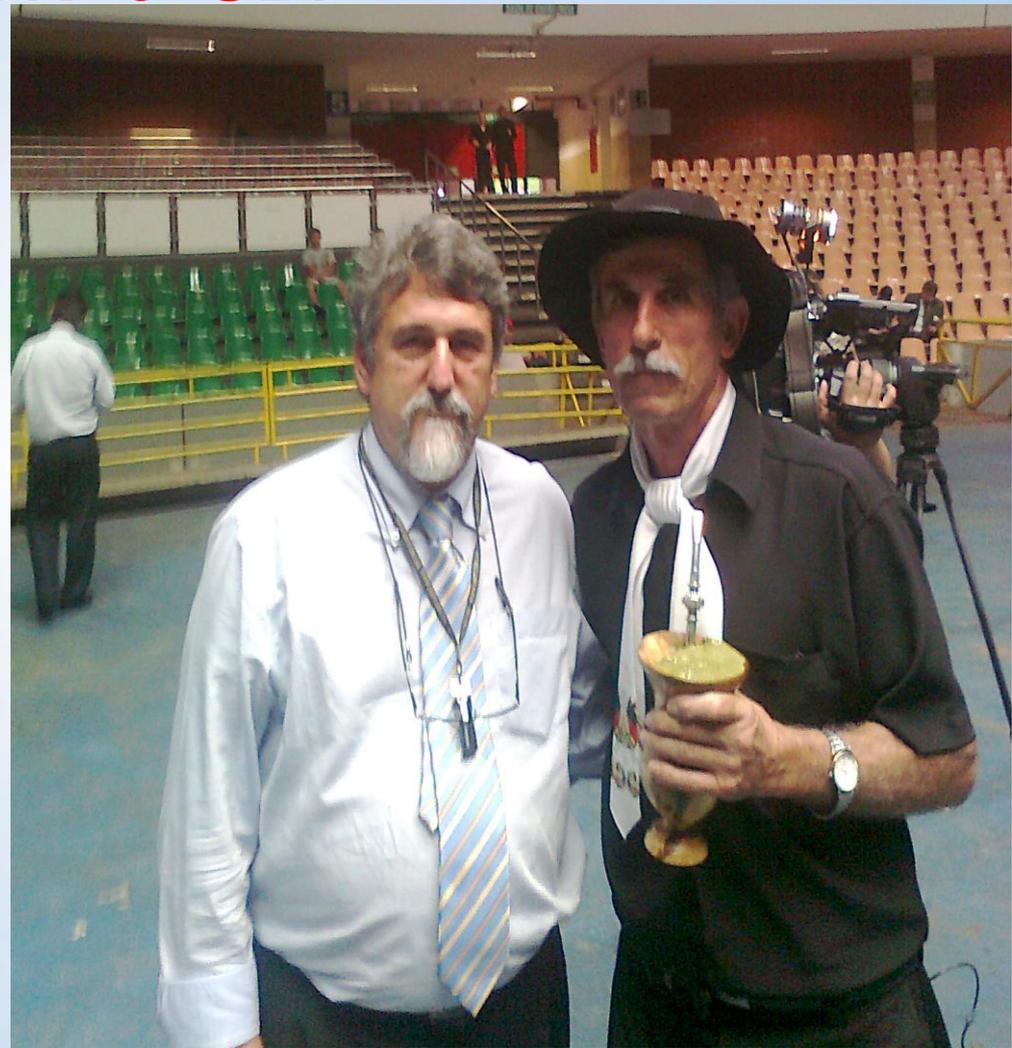
Análise do The Economist mostra que o número de coffeeshops já vem diminuindo há muitos anos.

Em 1995, eram 350.
Atualmente são 167.



É o reflexo de vários fatores: a política de drogas do país, ao contrário da percepção dos estrangeiros, sempre seguiu mais no sentido da “tolerância” do que da “legalização”.

Ambiente Fechado Livre do Tabaco (2009)
Retirada dos Aditivos do Tabaco (2012)
Propaganda nos pontos de venda (2013)
ACTBR e SBP



Advocacy em Brasília:

Apresentação do Caderno do Professor “Propostas de planos de aula – Prevenção de Álcool e Tabaco para Ensino Fundamental II” à Deputada Luiza Erundina e Senadora Marta Suplicy no dia 26/04/2018.

“Prevenção de álcool e Tabaco para o Ensino Médio”.

<http://www.drbarato.com.br/propostas-de-plano-de-aula-fundamental2.html>



CADERNO DO PROFESSOR
PROPOSTAS DE PLANOS DE
AULA
PREVENÇÃO DE
ÁLCOOL E TABACO

ENSINO FUNDAMENTAL II
6º ANO / 7º ANO / 8º ANO / 9º ANO

SÃO PAULO
2018



Carta da SBP para senadores José Serra e Cristovão Buarque

- Proibição de propaganda de bebida alcoólica das 6 às 21 h.
- Proibição de venda de bebidas alcoólicas em locais públicos.
- Proibição de propaganda e publicidade de bebidas alcoólicas em eventos esportivos e culturais endereçados ao público jovem.
- Proibição de venda de bebidas alcoólicas em postos de gasolina.

Os problemas com as drogas já atingem a faixa etária atendida pelo pediatra e nem os pais e nem o próprio especialista estão habituados ou preparados para este tema. Em questionário feito em 2007, num congresso de pediatras e pneumologistas pediátricos, notamos que havia grande desconhecimento dos médicos sobre os problemas e sobre o tratamento do tabagismo. O mesmo aconteceu em 2009. O nível de conhecimento do médico era semelhante ao do leigo nessa questão.

Este livro é fruto da colaboração de vários especialistas na área, para aumentar o conhecimento dos pais, professores e pediatras sobre o problema das drogas, pois tabaco, álcool e maconha também são problemas pediátricos.

Dr. João Paulo Becker Lotufo

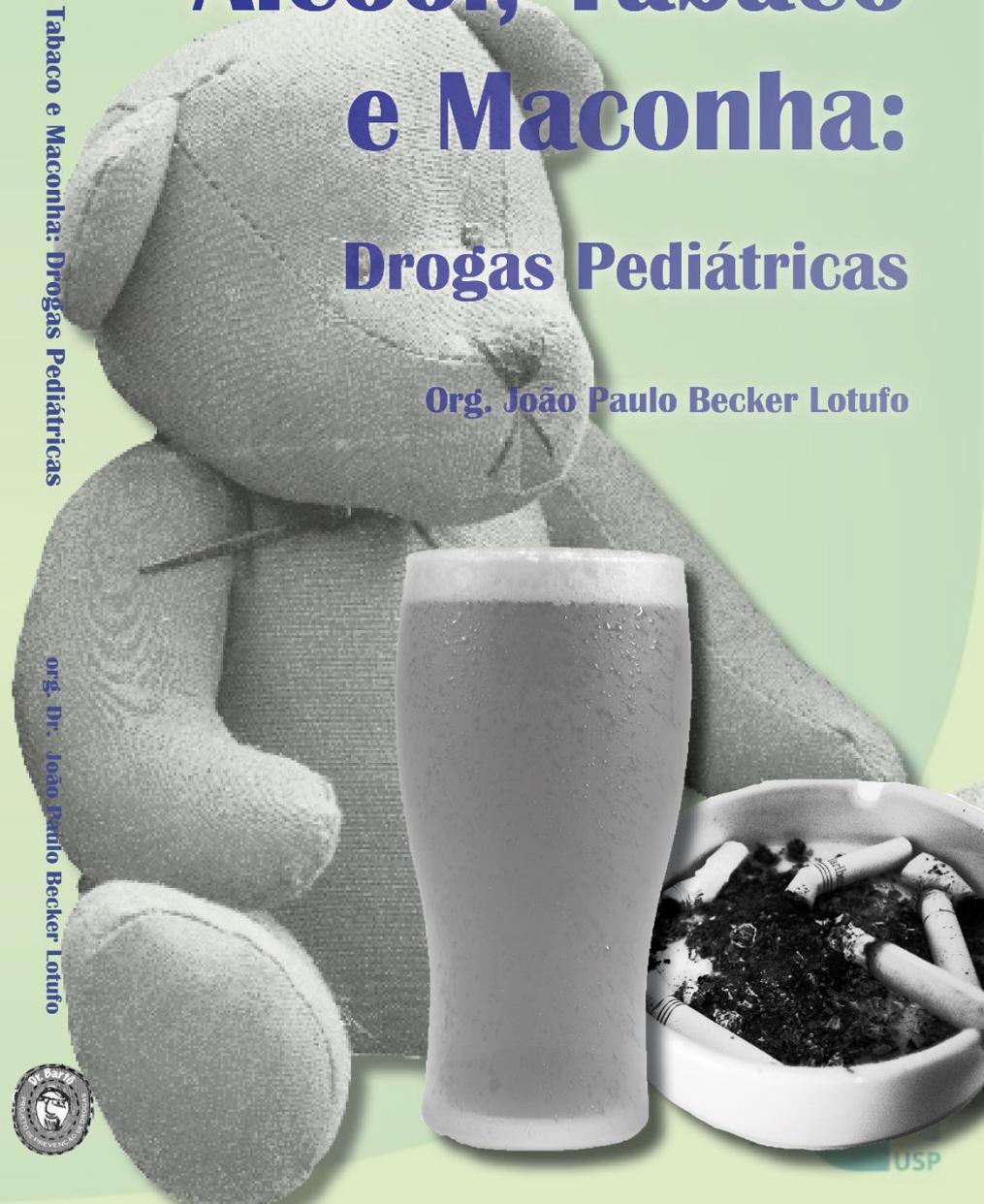


org. Dr. João Paulo Becker Lotufo

Alcool, Tabaco e Maconha: Drogas Pediátricas

Álcool, Tabaco e Maconha: Drogas Pediátricas

Org. João Paulo Becker Lotufo



USP



OBRIGADO PELA ATENÇÃO

WWW.DRBARTO.COM.BR

JLOTUFO@HU.USP.BR

