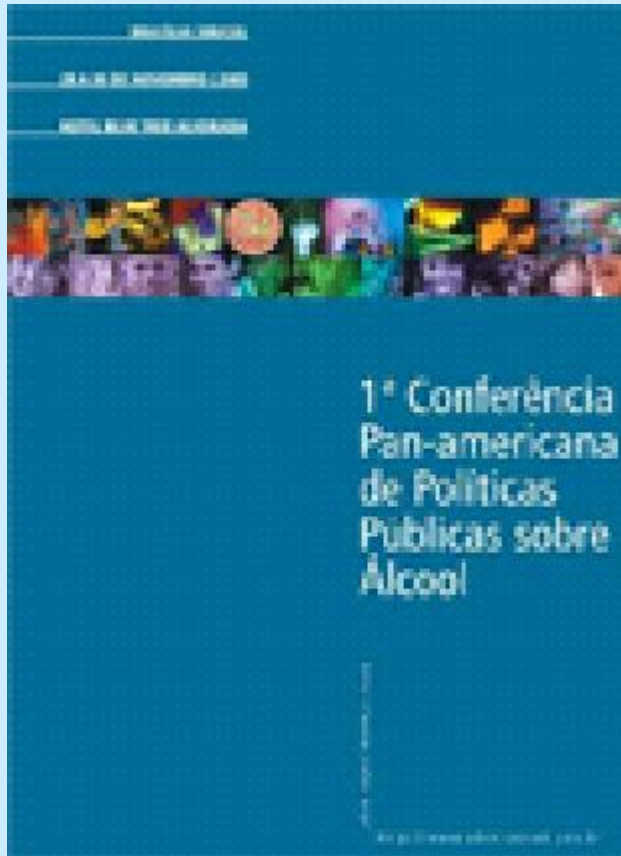


Mesa redonda



Respostas dos serviços de saúde aos problemas decorrentes do uso de álcool

Brasília

Novembro 2005

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Detecção Precoce do uso de risco de álcool e outras drogas e Intervenções Breves em serviços de Atenção Primária à Saúde-experiências brasileiras

Dra. Maria Lucia O. Souza Formigoni
Prof.a Livre-Docente

UDED - Unidade de Dependência de Drogas
Disciplina de Medicina e Sociologia do Abuso de Drogas
Departamento de Psicobiologia
UNIFESP- Centro Colaborador da OMS

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Com apoio financeiro das seguintes instituições:

Bolsas de Produtividade em Pesquisa:

CNPq (Pesquisadora nível 1)

UNIFESP-FADA

Auxílios à Pesquisa:

FAPESP

CNPq

OMS/NIAAA

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

USO DE ÁLCOOL

O uso de álcool acompanha a humanidade desde os primórdios da história da humanidade

Muitas vezes este uso faz parte da cultura e não desencadeia problemas



Isto dificulta lidar com o fato de que para cerca de **30% das pessoas** o uso se torna abusivo e gera problemas, entre eles a **dependência**

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

USO PESADO

4 Levantamentos entre 1987 e 1997 estudantes de 1o. e 2o. Graus (de 10 capitais brasileiras)

USO DE PESADO (≥ 20 vezes/mês)

Entre **3,9%** (Belém, 1987) e **10,1%** (Salvador, 1997)

Aumento significativo em 80% das capitais

(Galduróz e Caetano, 2004)

I Levantamento Domiciliar - 2004 (Galduróz et al., 2005)

USO PESADO (≥ 20 vezes/mês): 6,7%

pdfMachine

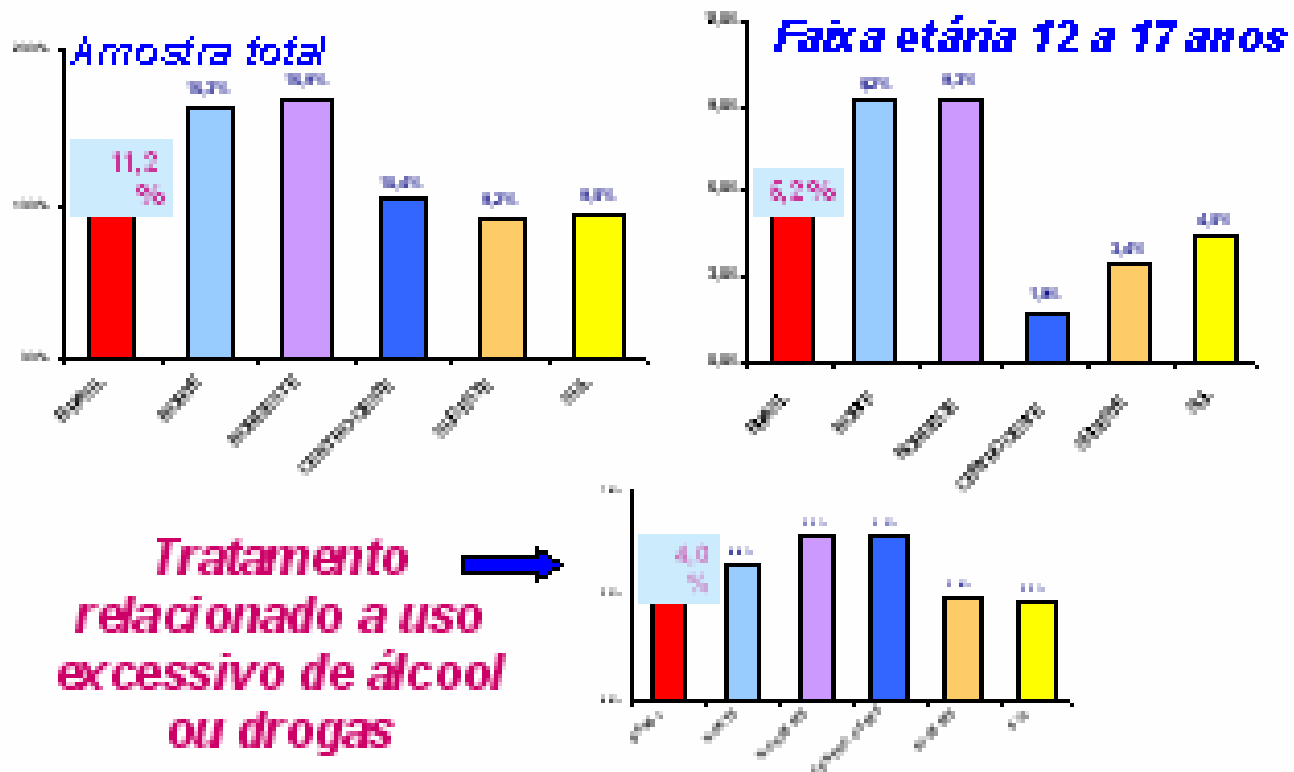
Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

DEPENDÊNCIA DE ÁLCOOL - BRASIL E REGIÕES

1o. Levantamento Domiciliar no Brasil (Carlini et al., 2002)



ocurrir tratamento

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

A maioria das pessoas só procura assistência nos serviços de Saúde quando já se instalou a dependência de álcool

Nem todos os dependentes procuram ajuda

*Isto exige uma **AÇÃO ATIVA** do Sistema de Saúde*

Entretanto, nem todos os profissionais sabem:

→ **COMO DETECTAR** a existência destes problemas

→ A partir de **QUANDO** e **COMO** se deve **INTERVIR**

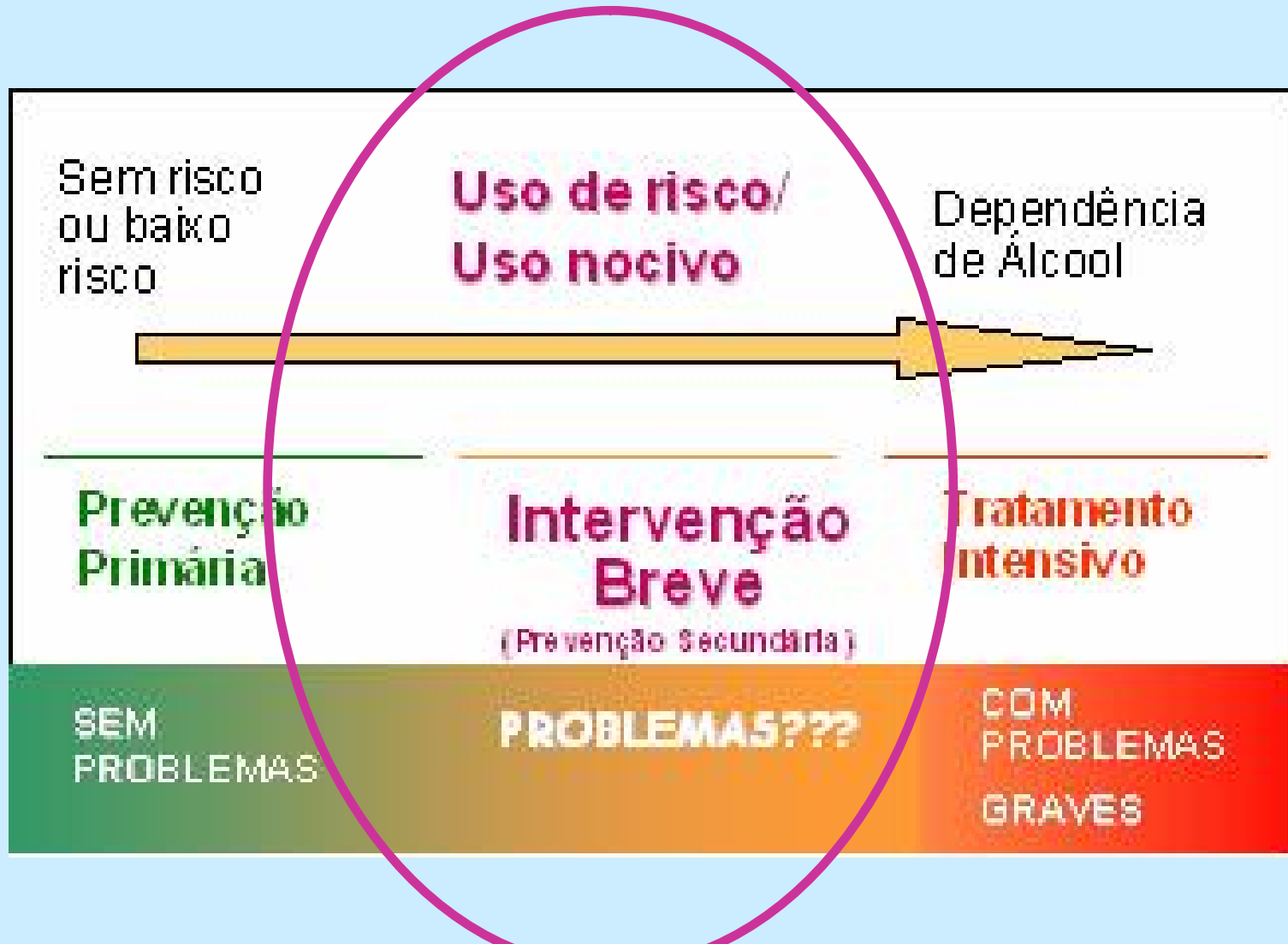
pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Continuum do Risco e Intervenções junto a usuários de álcool



pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Intervenção Breve feita por médicos em serviços de atenção primária à saúde:

- são efetivas para usuários de álcool não dependentes (uso de risco/nocivo)
- consiste em triagem (ex. AUDIT) e aconselhamento breve
- vários estudos clínicos controlados em vários países e várias revisões sistemáticas têm indicado evidências de sua efetividade
 - **Bien et al. 1993 (32 estudos controlados)**
 - **Kahan et al. 1995 (11 estudos)**
 - **Wilk et al. 1997 (12 estudos)**
- em termos econômicos, os benefícios são maiores do que os custos (Fleming et al. 2000)

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Prevenção Secundária e Terciária:

- **destina-se a pessoas que se encontram em fase inicial de problemas associados ao uso de álcool e/ou outras drogas**
- **visa reduzir as conseqüências já presentes e evitar as futuras conseqüências, promovendo a cessação ou redução do uso (redução de danos)**

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Por que serviços de ASSISTÊNCIA PRIMÁRIA à Saúde?

- **Boa parte dos pacientes procuram auxílio para tratamento de sintomas orgânicos associados às *fases iniciais* do uso abusivo ou da dependência.**
- **Relutância dos pacientes em procurar serviços especializados, devido à estigmatização (medo de serem rotulados como "alcoólatras" ou "maconheiros", "viciados", "drogados", etc).**
- ***Importante*: alertar e capacitar profissionais das áreas de Saúde e Educação para detectar precocemente, *em serviços não especializados***

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

AÇÃO ATIVA do Sistema de Saúde

Como sistematizar a identificação dos níveis de uso e realizar uma abordagem adequada???

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

INSTRUMENTOS PARA TRIAGEM E DIAGNÓSTICO PARA IDENTIFICAR OS PACIENTES NA FAIXA DE RISCO

- **Triagem:** são utilizados para detecção de indivíduos com maior risco de apresentar o transtorno. Não geram um diagnóstico preciso, mas sua aplicação é mais rápida, não exigindo profissional especializado (embora treinado).
 - Exemplos: **CAGE**, **AUDIT** e **ASSIST**
- **Diagnóstico:** geram um diagnóstico mais preciso.
 - Exemplo: **MINI-Plus**, Entrevista estruturada do **DSM-IV**

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

AUDIT: Teste para Identificar Distúrbios relacionados ao Álcool

Alcohol Use Disorders Identification Test

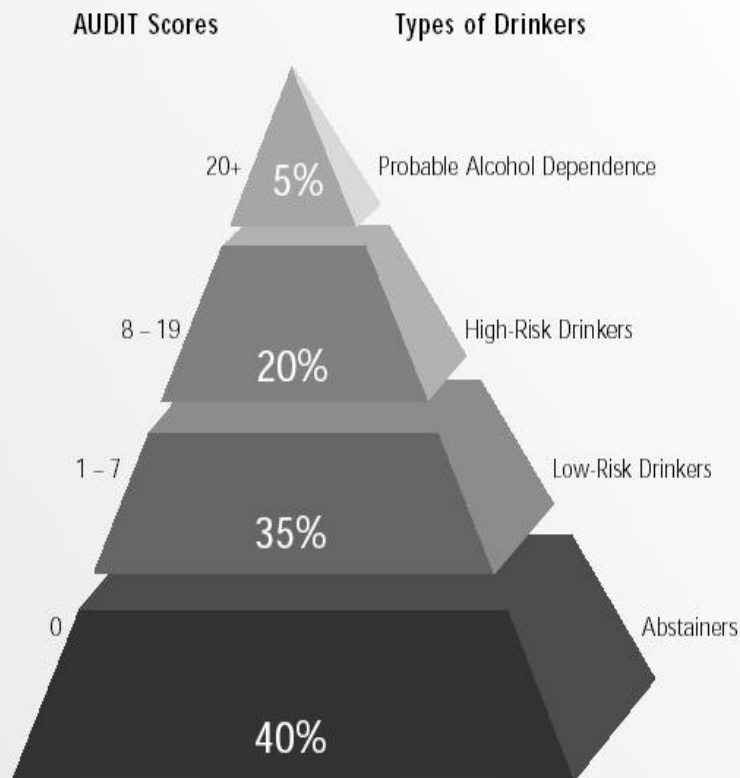
- ***Aplicação em 2 ou 3 minutos***
- ***10 questões objetivas, com pontuação numérica***
- ***Determina o nível de risco e o tipo de intervenção necessária***

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!



Babor, Higgins-Biddle,
WHO/MSD/MSS/01.6a, 2001

Nível de risco	Intervenção	Pontuação AUDIT*
Zona IV	Encaminhamento ao Especialista para Diagnóstico e Tratamento	20-40
Zona III	Simples advertência + Aconselhamento breve e Acompanhamento continuado	16-19
Zona II	Simples advertência	8-15
Zona I	Educação para o álcool	0-7

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Domínios e Conteúdo do AUDIT

<i>Domínios</i>	<i>Número da Questão</i>	<i>Conteúdo</i>
<i>Uso de Risco</i>	<i>1</i>	<i>Freqüência de consumo</i>
	<i>2</i>	<i>Quantidade típica consumida</i>
	<i>3</i>	<i>Freqüência de consumo pesado</i>
<i>Sintomas de Dependência</i>	<i>4</i>	<i>Perda do controle sobre o uso</i>
	<i>5</i>	<i>Consumo mais freqüente</i>
	<i>6</i>	<i>Consumo pela manhã</i>
<i>Uso Prejudicial</i>	<i>7</i>	<i>Sentimento de culpa</i>
	<i>8</i>	<i>“Blackouts”</i>
	<i>9</i>	<i>Doenças relacionadas ao álcool</i>
	<i>10</i>	<i>Preocupação de terceiros</i>

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

PROJETO ASSIST/OMS

- **Objetivo:**

Desenvolver um instrumento ÚNICO para detecção do uso de drogas lícitas (incluindo álcool e tabaco) e ilícitas que fosse sensível, válido e prático para ser usado em serviços de atenção primária à saúde, aplicado por profissionais de diferentes tipos de formação.

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Características

- Entrevista estruturada
- Rapidez de aplicação
- Substâncias lícitas e ilícitas
- Multiprofissional
- Facilidade de interpretação
- Dispensa treinamentos extensivos

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

PROJETO ASSIST/OMS

- Fase 1 - confiabilidade
- Fase 2 - validação

7 PAÍSES - Reino Unido, Estados Unidos, Austrália, Índia, Tailândia, Zimbábue, Brasil

- Fase 3- desempenho na rotina clínica quando aplicado por pesquisadores (em fase de análise de dados)
- Fase 4- desempenho na rotina clínica quando aplicado pelas equipes de rotina (a ser iniciada em 2004/2005)

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

LOCAIS DE RECRUTAMENTO - Fase 2

São Paulo:

- DEP
 - internação privada e pública
 - atendimento ambulatorial (UNIFESP)
- SAPS
 - Unidades básicas de saúde

Paraná:

- DEP
 - internação privada e pública
- SAPS
 - Unidade de saúde no centro da cidade
 - Hospital geral e sala de emergência
 - Pacientes internados no Hospital Universitário UFPR (várias especialidades)
 - Serviços psiquiátricos privados (internados e ambulatoriais)



pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

ASSIST Questões	Tipo de questão	Resposta
Q 1 Na sua vida, qual dessas substâncias você já usou?	Uso na vida	Não (0) Sim (3)

Mostra-se a tabela com os nomes das drogas



Nenhum uso:
encerra-se a entrevista

- a. derivados do tabaco
(cigarros, cigarro, cachimbo, fumo de corda...)
- b. bebidas alcoólicas
(cachaça, uísque, destilados com o plaga, visque, vodca, vermouths...)
- c. maconha
(baseado, e ma, hash...)
- d. cocaína, crack
(pó, pedra, branquinha, ruem...)
- e. estimulantes com o anfetamina ou ecstasy
(bolinhas, rebites...)
- f. inalantes
(cola de sapateiro, chelinho-da-lôb, tinta, gasolina, éter, lança-perfume, benzina...)
- g. hipnóticos, sedativos
(remédios para dormir como diazepam, lorazepam, Lorax, Dêndax, Polivonal...), não tomados conforme prescrição médica
- h. drogas alucinógenas
(como LSD, ácido, chá-de-fim, cogumelos...)
- i. opióides
(heroína, morfina, metadona, codeína...)
- j. outras
(especificar)

ASSIST

Para as substâncias usadas: prossegue-se a entrevista

ASSIST Questões

Q 2 Durante os três últimos meses, com que frequência você utilizou estas substâncias que você mencionou?
(PRIMEIRA DROGA, DEPOIS SEGUNDA DROGA, ETC)?

0 = Nunca
2 = 1 a 2 vezes
3 = Mensalmente
4 = Semanalmente
6 = Diariamente ou quase todo dia

Vai para a questão 6

(2 ou mais) - vai para a questão 3

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Q 3 Durante os três últimos meses, com que frequência você teve um forte desejo ou urgência em consumir
(PRIMEIRA DROGA, DEPOIS SEGUNDA DROGA, ETC)?

Q 4 Durante os três últimos meses, com que frequência o seu consumo de..
(PRIMEIRA DROGA, DEPOIS SEGUNDA DROGA, ETC) **resultou em problemas de saúde, social , legal ou financeiro?**

Q 5 Durante os três últimos meses, com que frequência por causa do seu uso de (PRIMEIRA DROGA, DEPOIS SEGUNDA DROGA, ETC) **você deixou de fazer coisas que eram normalmente esperadas de você?**

0 = Nunca

3 = 1 a 2 vezes

4 = Mensalmente

5 = Semanalmente

6 = Diariamente ou quase todo dia

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

ASSIST Questões

Q 6 Há amigos, parentes ou outra pessoa que tenha demonstrado preocupação com o seu uso de (PRIMEIRA DROGA, DEPOIS SEGUNDA DROGA, ETC)?

Q 7 Alguma vez você tentou controlar, diminuir ou parar o seu uso de (PRIMEIRA DROGA, DEPOIS SEGUNDA DROGA, ETC) e não conseguiu?

Q 8 Alguma vez você já usou (ESTIMULANTES, OPIÓIDES, COCAÍNA) por injeção?

0 = Não, nunca

2 = Sim, nos últimos três meses

1 = sim, mas não nos três últimos meses

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Codificação dos Escores do ASSIST

Para cada droga, somam-se as pontuações associadas às questões de 2 a 7

Determina-se quem deve receber a IB:

faixa intermediária (RISCO ou ABUSO) ou uso injetável

Nível de Risco	Intervenção	E scores
uso OCASIONAL	Prevenção Primária	0-10 (álcool) 0-3 (outras drogas)
sugestivo de ABUSO	Intervenção Breve	11-26 (álcool) 4-26 (outras drogas)
sugestivo de DEPENDÊNCIA	Encaminhamento para serviço especializado	Maior que 26

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Codificação dos Escores do ASSIST

Para cada droga, somam-se as pontuações associadas às questões de 2 a 7 (Variação possível de 0 a 39).

Nível de Risco	Intervenção	Escores
uso OCASIONAL de drogas	Prevenção Primária	0-3 ou 0-10 (álcool)
Sugestivo de ABUSO para álcool		11-26
sugestivo de ABUSO para outras drogas	Intervenção Breve	4-26 exceto álcool
sugestivo de DEPENDÊNCIA	Encaminhamento para serviço especializado	≥26

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

TEMPO MÉDIO PARA ADMINISTRAR O ASSIST

Instrumento é útil para a triagem do abuso de substâncias psicoativas em locais de atenção primária à saúde

Tempo para aplicação não é excessivo

MÉDIA: 6 a 7 minutos

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

ASSIST Fase 2 - Distribuição dos escores do ASSIST, de acordo com as faixas de risco para desenvolvimento de abuso ou dependência. Porcentagem de pessoas.

Tipo de droga	Abstinência Faixa = 0	Abuso de baixa faixa de risco Faixa de 1 a 3	Faixa de risco Faixa de 4 a 5	Quase total de dependência Faixa de 6 a 8	Muito escuro média = 0 Quase total escores = 0	Muito escuro média = 0 Quase total escores = 0
Tobaco	3%	7	61	2	7,8 = 5,3	8,3 = 4,7
Alcool	1%	27,5	38,5	15	6,8 = 6,5	8,2 = 6,3
Marijuana	61,5	12,5	23,5	3	2,8 = 4,8	7,4 = 5,1
Cocaína	71	8	12	8,5	2,6 = 5,5	8,1 = 6,8
Anfetaminas	83	5,5	1,7	1,7	1,2 = 1,5	3,8 = 4,7
Tranquilizantes	81,5	6	2	1,5	1,7 = 2,3	2,3 = 4,1
Sedativos	82	5	2	1,5	1,6 = 2,4	4,1 = 5,3

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Resultados Fase 2 - Validade concorrente do ASSIST, considerando-se como padrão ouro o diagnóstico pelo MINI-Plus. Dados em porcentagem.

Henrique, De Micheli, Boergen-Lacerda, Lacerda, Formigoni
RAMB 50:199-206, 2004

	Sensibilidade	Especificidade	VPP	VP N
Álcool	91	79	80	91
Cocaína	84	98	93	96
Maconha	87	95	87	85

V... 97:1183-1194, 2002

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Feedback

(retorno do resultado do teste ASSIST)

ASSIST

DEPENDÊNCIA

(27 ou >)

RISCO

11-26 (álcool)

4 a 26 (outras)

Até 11 (álcool)

ou 3 (drogas)

BAIXORISCO

Após a aplicação do ASSIST faz-se o cálculo da pontuação para cada droga e informa-se ao paciente.

No caso de pontuações acima do limite máximo aceitável (ASSIST < 11 para álcool ou <4 para outras drogas) diz-se ao paciente que o instrumento indicou que ele está na faixa de risco de problemas devidos ao uso de álcool (ou da(s) droga(s))

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Estrutura da Intervenção Breve

Os profissionais de saúde foram treinados para aplicar a IB usando as estratégias conhecidas internacionalmente como **FRAMES** (construção) (propostas por Sanchez-Craig & Miller 1992) :

- F** - **Feedback** (retorno) abrangente sobre os problemas decorrentes do uso (baseado na pontuação do ASSIST)
- R** - ênfase na **Responsabilidade** pelas mudanças (pode-se avaliar a PRONTIDÃO para mudanças pelo RCQ-D)
- A** - claro **Aconselhamento** sobre a necessidade de mudança
- M** - **Menu de estratégias** alternativas que facilitem a mudança
- E** - **Empatia**: um importante determinante da motivação
- S** - promover a crença na **Ato-eficácia (Self efficacy)**

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Treinamento dos profissionais para conduzir a IB

Os entrevistadores foram instruídos para usarem as seguintes técnicas de ENTREVISTA MOTIVACIONAL

- expressar empatia
- desenvolver discrepância
- lidar com a resistência (sem confrontar)
- fortalecer a auto-confiança
- desenvolver habilidades específicas (perguntas abertas, objetivas, afirmação, escuta reflexiva, resumo)
- provocar mudança de discurso

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

TREINAMENTO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE DAS PREFEITURAS DE SP, DIADEMA (SP) E CURITIBA (PR)

73 profissionais de saúde das UBS/PSF ou CAPS-AD de São Paulo, 77 de Diadema e 34 de Curitiba, além de 4 alunos (2 de graduação e 2 pós-graduandos)

- **treinamento teórico:** noções sobre as ações das drogas, critérios diagnósticos (apostila)
- **treinamento prático:** na aplicação dos instrumentos de triagem (AUDIT e ASSIST) e na técnica da IB (2 manuais)

Treinamento de 16 horas (4 horas/semana)

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

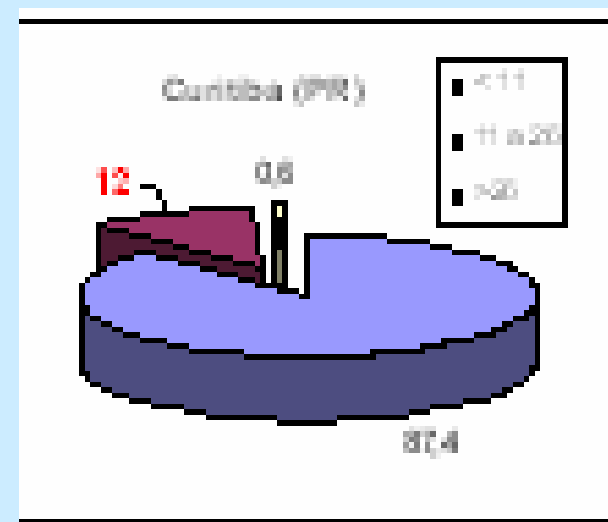
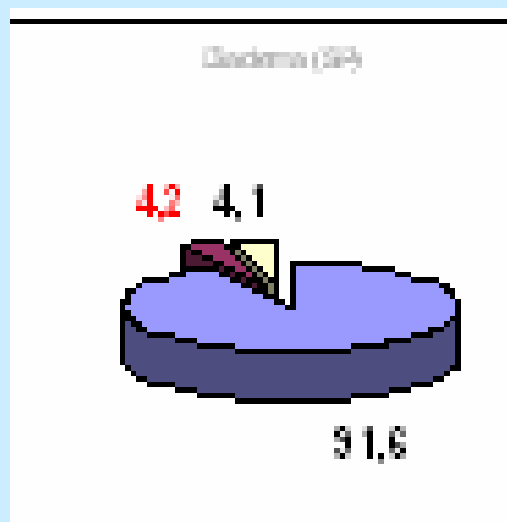
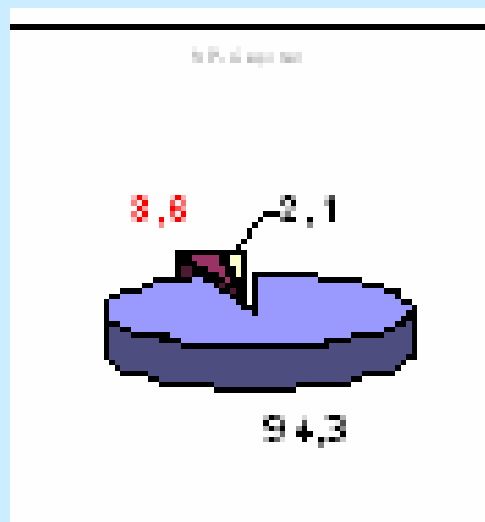
Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

ASSIST - Resultados parciais

DISTRIBUIÇÃO DOS PACIENTES DE SERVIÇOS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (PORCENTAGEM)

ESCORE ASSIST	SP-Capital	Diadema (SP)	Curitiba (PR)	TOTAL
< 11	94,3	91,6	87,4	N= 2319
11-26	3,6	4,2	12,0	N= 152
>26	2,1 } 5,7%	4,1 } 8,3%	0,6 } 12,6%	N= 59
TOTAL	N=1060	N=802	N=668	N= 2530



pdfMachine
 Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
 Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.
 Get yours now!

USUÁRIOS DE RISCO OU ABUSO

Grupo intervenção: recebem imediatamente a IB, folhetos educativos e um manual de auto-ajuda

Grupo controle: não recebem a IB logo após a detecção

Após 3 meses: (Seguimento)

Para ambos os grupos, é reaplicado o ASSIST e o grupo controle recebe a IB.

PESSOAS COM DEPENDÊNCIA

Encaminhadas para serviços especializados (CAPS ad) ou ambulatórios especializados

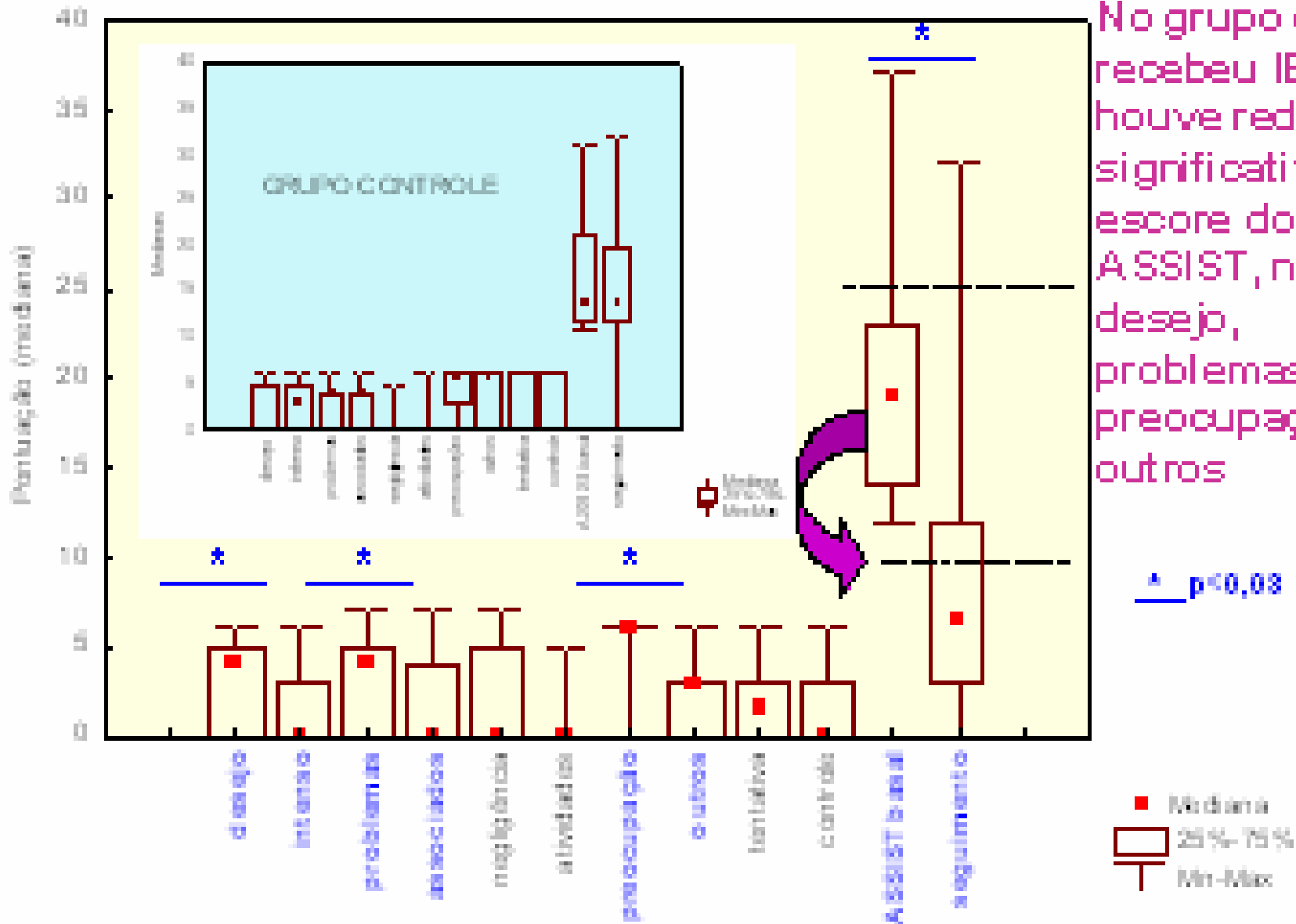
pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

INTERVENÇÃO BREVE



No grupo que recebeu IB houve redução significativa no escore do ASSIST, no desejo, problemas e preocupação de outros

AUDIT E INTERVENÇÃO BREVE

Juiz de Fora

Parte do projeto "Alcohol SBI in Developing Countries" - PIs: Thomas Babor and John Higgins-Biddle (Un. Connecticut Health Center)
Support: WHO, PAHO, NIAAA R-21

Participantes:

Brasil: Unifesp (Formigoni), UFJF (Ronzani),
FMUSP-RP (Furtado)

locais - Juiz de Fora e Ribeirão Preto

África do Sul: Limpopo province (Karl)

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

AUDIT E INTERVENÇÃO BREVE

Juiz de Fora

Profissionais: 82

19 médicos, 22 enfermeiros, 12 assistentes sociais, 7 psicólogos,
21 auxiliares de enfermagem, 1 educador físico

52 atuavam em UBS

17 em serviços de saúde da PM ou Corpo de Bombeiros

5 no serviço de saúde dos servidores da UFJF

8 em serviços de saúde dos servidores da prefeitura.

Treinamento: 16 horas em quatro módulos (Epidemiologia,
Psicofarmacologia, Diagnóstico, Intervenção Breve) - 4h/semana

Ronzani, 2005 -Avaliação de um Processo de Implementação de Estratégias de Prevenção ao Uso Excessivo de Álcool em Serviços de Atenção Primária à Saúde: entre o ideal e o possível - tese de Doutorado, Psicobiologia, UNIFESP

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

APLICAÇÃO DO AUDIT POR PROFISSIONAIS DE SAÚDE DE JUIZ DE FORA - MG

ZONA DO AUDIT	HOMENS N= 478	MULHERES N= 443	TOTAL N= 921
1	330	387	717 (77,8%)
2	92	47	139 (15,1%)
3	27 (5,7%)	3 (0,68%)	30 (3,3%)
4	29 (6,1%)	6 (1,3%)	35 (3,8%)
ESCORE MÉDIO	6,5 ± 0,3	2,9 ± 0,2	

} **11,8%** } **1,98%** } **7,1%**

Ronzani, 2005 -Avaliação de um Processo de Implementação de Estratégias de Prevenção ao Uso Excessivo de Álcool em Serviços de Atenção Primária à Saúde: entre o ideal e o possível - tese de Doutorado, Psicobiologia, UNIFESP

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Dificuldades encontradas

- Entre os profissionais treinados houve muitas desistências
- Em Curitiba somente os estudantes passaram a aplicar
- Em Juiz de Fora foi realizado um estudo classificando as dificuldades

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Dificuldades individuais (JF)

- Falta de tempo; Sobrecarga de trabalho;
- Falta de motivação e “perfil” inadequado (“especialistas”);
- Resistências para o trabalho com usuários de álcool;
- Dificuldade para propor redução/abstinência de consumo de uma droga socialmente aceita;
- Suposição de resistência dos pacientes para receber TIB.

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Dificuldades das equipes (JF)

- Falta de infra-estrutura adequada (espaço físico, insumos);
- Alta rotatividade;
- Equipes: incompletas, sem sistematização ou organização do trabalho, com problemas de relacionamento e disputa entre categorias (médicos X não médicos);
- Falta de continuidade das ações;
- Burocratização e definição a priori do trabalho, sem diagnóstico prévio das necessidades específicas de cada serviço.

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Dificuldades em relação à organização e ao sistema das equipas (JF)

- Dificuldade de encaminhamento para outros níveis;
- Trabalho de supervisão inadequado;
- Priorização dos projetos oficiais do Ministério da Saúde;
- Novos projetos ou “não-oficiais”, percebidos como “mais uma coisa para se fazer”, que fica para segundo plano;
- Descontentamento geral com as políticas de APS;
- Pouco envolvimento dos gestores locais no projeto (parcerias departamentais) - entraves burocráticos.

Encontra-se em andamento um processo de acompanhamento dos profissionais, para detectar os problemas encontrados e propor alterações

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

**Conhecimento
Científico**

**Prática
Rotineira**

Um longo caminho a percorrer

***A prática atual ainda está distante da recomendada
Mesmo nos serviços de atenção primária o foco está
nas pessoas dependentes***

***É preciso estudar as características (razões de uso,
comorbidades, motivação) deste subgrupo de
pessoas que abusam ou se tornam dependentes
para criar abordagens mais efetivas***

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Outros estudos em andamento

- ✓ Intervenção Breve para adolescentes em serviço ambulatorial
- ✓ Intervenção para pais de adolescentes
- ✓ Efeitos da combinação de bebidas alcoólicas e energéticas
- ✓ Adaptação/validação de instrumentos para triagem e diagnóstico dos problemas associados ao uso de álcool (médicos, psiquiátricos, familiares)
- ✓ Avaliação do impacto do treinamento de profissionais de Saúde e Educação para atuar na área (cursos de extensão, especialização e pós-graduação)

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Thank you!

Thomas Babor and John Higgins-Biddle (US)

Maristela Monteiro (WHO/PAHO)

Vladimir Poznyak (WHO)

Obrigada!

Telmo Mota Ronzani (UFJF)

Roseli Boerngen de Lacerda (UFPR)

Vania P.T. Vianna (UNIFESP)

Gestores e profissionais das Secretarias de Saúde

PMSP de S. Paulo, Diadema e Curitiba

Apoio financeiro: FAPESP, CNPQ, AFIP

SENAD - pela oportunidade deste encontro

A vocês pela atenção!

mlformig@psicobio.epm.br

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Parceria entre Departamento de Psicobiologia e Pediatria da UNIFESP



Projeto de identificação e IB para adolescentes usuários de risco de substâncias psicoativas.

Local: Centro de Atendimento e Apoio ao Adolescente (CAAA) do Departamento de Pediatria - UNIFESP

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Metodologia

Sujeitos: adolescentes atendidos no CAAA do Departamento de Pediatria da UNIFESP.

Instrumento:

1. Área de "Uso de substância" do DUSI (Drug Use Screening Inventory; De Micheli & Formigoni, 2000) composta por 15 questões respondidas com SIM e NÃO e uma tabela inicial que investiga a frequência de uso de álcool e/ou drogas no último mês.

Ponto de corte da área "Uso de substância":

3+ respostas afirmativas= Uso de risco

8+ respostas afirmativas= Uso prejudicial (dependência) (→encaminhado)

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Os adolescentes foram divididos em 2 grupos, de acordo com o número de registro na ficha de anamnese:

Registros pares = grupo controle

Registros ímpares = grupo experimental

- DUSI + questionário de conforto
↓
Sem intervenção
(independente nível de consumo)

Grupo 1 (Prevenção Primária):

- consumo de álcool inferior 2x último mês
- sem uso de drogas ilícitas
- até 2 respostas afirmativas no DUSI



Receberam folhetos informativos + breve orientação

Grupo 2 (Prevenção Secundária):

- consumo de álcool superior a 3x último mês
- consumo de drogas ilícitas
- 3+ respostas afirmativas no DUSI



Receberam folhetos informativos + IB

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Metodologia

Procedimentos:

- ☛ Todos os adolescentes atendidos no CAAA, no final da consulta, devem preencher o DUSI (Drug Use Screening Inventory).
- ☛ De acordo com a indicação, recebem IB de 20'
- ☛ FUP após 6 meses

OBS: Todos os médicos receberam treinamento para aplicação do instrumento (DUSI) e para aplicação da IB

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

DUSI (Drug Use Screening Inventory)

Parte I - Quantas vezes você usou cada uma das drogas listadas abaixo no **ÚLTIMO MÊS** ? **PREENCHA** conforme a droga e as vezes que usou:

	Não usei	1 a 2 vezes	3 a 9 vezes	10 a 20 vezes	+ 20 vezes	Tenho problemas pelo uso desta droga	Esta é minha droga predileta
Álcool							
Anfetamina/Estimulantes (S/Prescrição)							
Êxtase							
Cocaína/crack							
Maconha							
Alucinógenos (LSD, etc.)							
Tranqüilizantes (diazepam, barbit, etc) (S/Prescrição)							
Analgésico (S/Prescrição)							
Opiáceo							
Fenilciclídina (PCP, pó de anjo)							
Anabolizantes							
Inalantes/Solventes (cola, lança-perfume, loló, etc)							
Tabaco							
Outras							

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Parte II. Aborda os últimos 12 meses

Area I. USO DE SUBSTÂNCIA (15 itens):

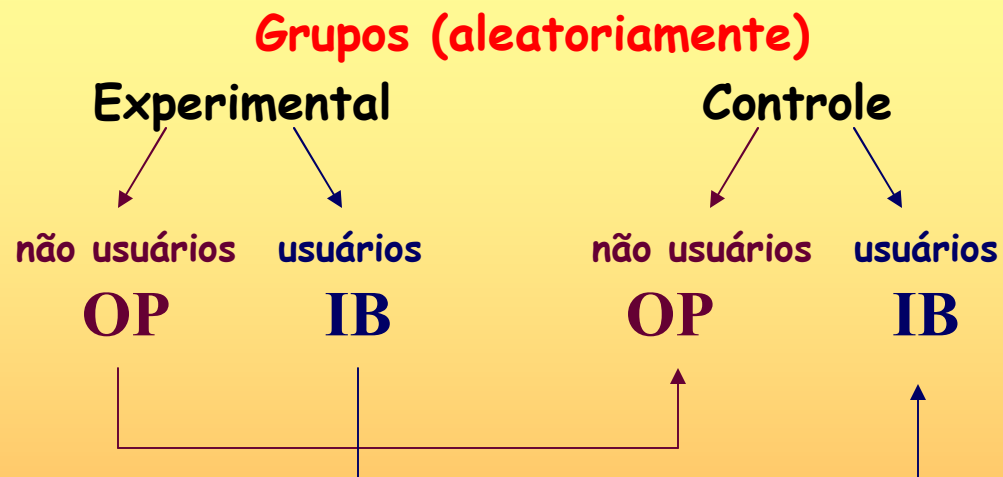
- Fissura: *"Alguma vez você sentiu "fissura" ou um forte desejo por álcool ou outras drogas?"*
- Tolerância: *"Alguma vez você precisou usar mais e mais álcool ou drogas para conseguir o efeito desejado?"*
- Abstinência: *"Alguma vez você teve sintomas de abstinência após o uso de álcool (por exemplo: tremores, náuseas, vômitos ou dor de cabeça)?"*
- Controle: *"Alguma vez você sentiu que não poderia controlar o uso de álcool ou drogas?"*
- Acidentes: *"Alguma vez você se machucou acidentalmente ou machucou alguém depois de usar álcool ou drogas?"*
"Você sofreu algum acidente de carro depois de usar álcool ou drogas?"
- Prob. relacionamento: *"Alguma vez você teve uma discussão séria ou briga com um amigo ou membro da família por causa de do seu uso de álcool ou drogas?"*
"Alguma vez você teve problemas de relacionamento com algum de seus amigos devido ao uso de álcool ou drogas?"

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!



Orientação Preventiva (OP): orientação de 2 a 3 minutos + folhetos

Intervenção Breve (IB): intervenção seguindo os pressupostos da IB com 20 minutos de duração.

Follow-up: 6 meses depois

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

RESULTADOS

99 adolescentes:

Não usuários = 39,5% adolescentes (N=39) (uso de álcool < 2x último mês; sem uso de drogas ilícitas; até 2 respostas afirmativas no DUSI)

Usuários = 60,5% adolescentes (N=60) (uso de álcool > 2x último mês; uso de drogas ilícitas; 3+ respostas afirmativas no DUSI)

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Densidade Absoluta (DA) dos 99 adolescentes, considerando os grupos e T₀ e T₁ :

	DA (X±dp)		Wilcoxon Z (p)
	T ₀	T ₁	
Controle (OP)	1,0 ± 2,4	10,3 ± 8,7 [#]	3,102 (0,001)
Experimental (OP)	1,3 ± 3,4	2,3 ± 3,2 ^{**}	0,840 (0,40)
Controle (IB)	21,7 ± 12,5	21,2 ± 11,3	0,152 (0,87)
Experimental (IB)	31,6 ± 16	8,8 ± 10 ^{#**}	4,171 (0,0003)

[#] mesmo grupo antes e depois (Z; p)

^{**}

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

casão

CONCLUSÃO:

Adolescentes não usuários/ocasionais que não receberam OP (g.controle) apresentaram aumento significativo na prevalência do consumo de:

- Maconha
- Álcool
- Tabaco
- Intensidade de problemas associados ao consumo.

Adolescentes não usuários/ocasionais que receberam OP (g.experimental), embora também tenha sido observado aumento na prevalência de consumo de álcool e tabaco, não houve aumento na prevalência de uso de maconha nem na intensidade de problemas associados ao consumo, após 6 meses.



OP pode ser considerada parcialmente efetiva, principalmente

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Intervenção Breve (IB)

CONCLUSÃO:

Adolescentes usuários regulares que receberam IB (g.experimental) apresentaram redução significativa na prevalência de consumo de várias classes de substâncias (maconha, inalantes, êxtase, álcool e tabaco), bem como na intensidade de problemas associados.



IB de 1 sessão de 20 minutos foi considerada efetiva na redução da prevalência de consumo bem como na intensidade de problemas.

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Resultados de uma pesquisa realizada no Canadá sobre a experiência dos pacientes com clínicos gerais ou médicos de família a respeito do seu uso de álcool

Quando perguntados:

1) O médico de família deveria **perguntar, como rotina**, aos seus pacientes **sobre seu uso de álcool**?

Entre 73,3 e 83,4% dos pacientes responderam que SIM

2) O médico de família deveria **aconselhar** usuários regulares de álcool **a reduzir seu uso**?

Entre 87,6 e 96 % dos pacientes responderam que SIM

3) Os médicos de família são **a melhor fonte de ajuda** para **problemas relacionados ao uso de álcool**?

Entre 68,2 e 72,7% dos pacientes responderam que SIM

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Resultados de uma pesquisa realizada no Canadá sobre a experiência dos pacientes com clínicos gerais ou médicos de família a respeito do seu uso de álcool

Experiências:

1) O seu médico de família **já perguntou sobre seu uso de álcool?**

Entre 20,2 e 38,9% dos pacientes responderam que SIM

2) O médico de família **já o advertiu para reduzir seu consumo de álcool ou parar de beber?**

Entre 2,0 e 15,3 % dos pacientes responderam que SIM

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Intervenções Breves

- **2 tipos:**
- **sessões de simples aconselhamento**
- **abordagens breves**

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Intervenções Breves

- *abordagens breves*

Ex: Intervenção Breve (Sanchez-Craig et al - ARF Canadá) foi testada no Brasil (Formigoni 1992)

- **dificuldade de pacientes “elegíveis” -> a maioria (50%) eram dependentes “graves”.**
- **necessidade de “conscientização” dos médicos e da população.**

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

1988: primeiro estudo clínico controlado para avaliar a eficácia da Intervenção Breve no tratamento da dependência de drogas



pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Intervenção Breve no Brasil

6 sessões espaçadas:

AQUISIÇÃO

1a. Sessão: feedback da entrevista inicial, contrato, identificação situações de risco, monitorização do uso, meta inicial: abstinência, discussão de estratégias

15 dias 

2a. Sessão: especificação da meta de longo prazo (final), regras para consumo moderado (se esta for a meta), estratégias para solução de problemas

1 mês  (possibilidade de sessão extra)

3a. Sessão: término da aquisição: balanço dos progressos ou encaminhamento para solução de problemas residuais

1 mês  (possibilidade de sessão extra)

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.


Get yours now!

Intervenção Breve

6 sessões espaçadas:

MANUTENÇÃO

4a. Sessão: monitoramento contínuo do consumo, fissuras e recusas, envolvimento com atividades incompatíveis com o uso e preparação para enfrentar situações de risco, solidificação do aprendizado

 **2 meses**

5a. Sessão: idem anterior

 **3 meses**

6a. Sessão: término da fase de manutenção - se necessário é realizado encaminhamento para problemas residuais

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Intervenção Breve

Adesão:

De 64 pacientes, 49% completaram a aquisição e destes 42% completaram a manutenção.

A maioria desenvolveu o tratamento em 3 a 4 sessões.

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Psicoterapia de Grupo (controle)

Sessões semanais de 90 minutos

durante 6 meses (32 sessões)

- No início estabelecido o contrato terapêutico. O grupo funcionaria por 6 a 7 meses, sendo aberto a novos pacientes nos 2 primeiros meses, com mínimo de 6 e máximo de 10 pacientes. Sessão mínima com 2 pacientes. Não podia estar embriagado ou sob efeito de drogas durante a sessão.

- Grupos selecionados em relação a idade e tipo de droga semelhantes. Uma terapeuta e 2 a 3 observadores

Base teórica: psicodinâmica

Discussões sobre: abstinência, problemas físicos, controle do uso, motivos do uso e dificuldades para controle e

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Psicoterapia de Grupo (controle)

Adesão:

De 66 pacientes, 18 completaram (27%)

69% compareceram entre 1 e 5 sessões

19% compareceram entre 6 e 10 sessões

22% mais de 11 sessões

A maioria dos casos de abandono (50%) ocorreu nas 4 primeiras sessões.

média: 25 sessões (pacientes que completaram o tratamento)

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Razões para abandono (%)

	Intervenção Breve	Psicoterapia
Por ter piorado	6	10
Por ter melhorado	12	0
Por não ter gostado	14	16,5
Incompatibilidade de horário	16	16,5
Sentiu que não funcionava	22	25
Medo de se expor	0	14
Outras razões	30	25

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Atividades que aumentaram de frequência após o tratamento (%)

	Intervenção Breve	Psicoterapia
Comer	45	46
Fumar	3	13
Prática de esportes	26	24
cinema/teatro	26	22
assistir TV	26	46
sair com amigos/namorar	39	46
Trabalho	45	41
Outros (leitura, ouvir música jogar cartas, criar animais, etc.)	42	46

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Tratamento da dependência de drogas: comparação da Intervenção Breve com a Psicoterapia de Grupo (FORMIGONI, 1992)

CRITÉRIO DE SUCESSO	INTERVENÇÃO BREVE	PSICOTERAPIA DE GRUPO
CONSUMO DE ÁLCOOL (ABSTINENTE OU MODERADO)	37%	33%
CONSUMO DE DROGAS (ÍNDICE DE GRAVIDADE)	0,30 ± 0,3	0,58 ± 0,4
REMISSÃO OU SUCESSO RELATIVO (DSMIIIR)	48%	43%
AUSÊNCIA DE PROBLEMAS SÓ ÁLCOOL ÁLCOOL ± DROGAS	35% 60%	32% 22%
AVALIAÇÃO DE SUCESSO SEGUNDO COLATERAIS	39%	36%

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Taxas de sucesso observadas para dependentes graves e não graves no Brasil e Canadá

Sanchez-Craig, Neumann, Souza-Formigoni, Rieck, Alcohol & Alcoholism Suppl. 1 (1991)

TAXA DE SUCESSO

Brasil (6 a 8 meses pós-tratamento)

Dependentes Graves (N = 16)	56%
Dependentes Não-Graves (N = 25)	32%

Canadá

Dependentes Não-Graves (N = 42)	
3 meses após o tratamento	29%
6 meses após o tratamento	24%
12 meses após o tratamento	31%

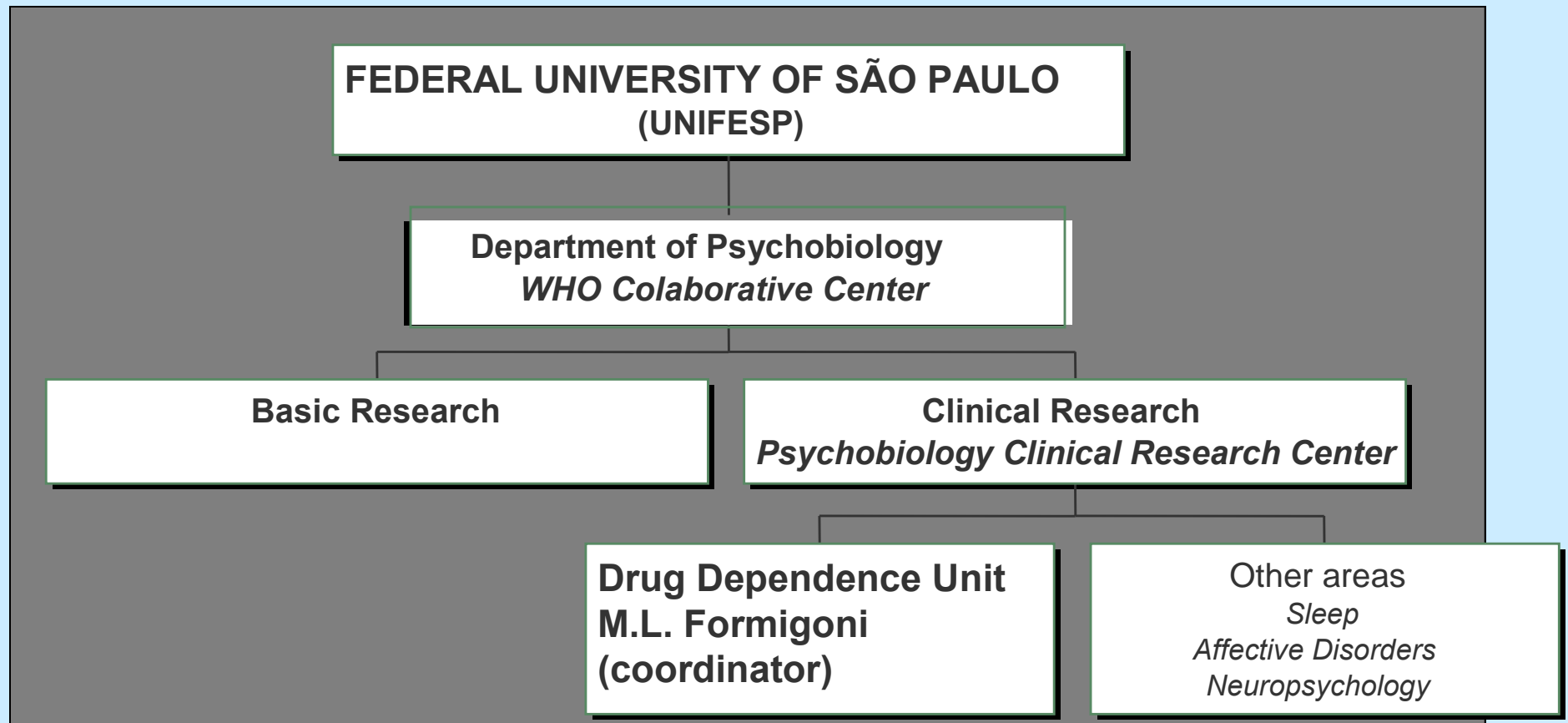
pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Brazilian Site - SP



pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Brazilian Site - Paraná

**FEDERAL UNIVERSITY OF PARANÁ
(UFPR)**

Department of Pharmacology

Basic Research

**Clinical Research
in association with the Department of
Psychiatry
R. Boerngen-Lacerda - responsible for the
ASIST project in Paraná**

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Álcool com Bebidas Energéticas

- Mistura popular em muitos países
- Geralmente utilizada em casas noturnas & festas
- Usuários habituais relatam:
 - Melhora do sabor da bebida alcoólica
 - Redução dos efeitos depressores do álcool
 - Alguns indivíduos relatam aumento do efeito excitatório
- Em voluntários:
 - Redução na percepção de alguns sintomas da intoxicação e nas alterações do estado de humor (POMS)

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Expressão da Sensibilização

- Os animais foram divididos em 2 grupos:
 - Controle: salina (n=30)
 - Álcool: 2,4 g/kg (n=46)
- Receberam as drogas via i.p. por 21 dias consecutivos
 - Controle: dividido em 3 subgrupos
 - Álcool: dividido em 2 grupos e estes em 3 subgrupos
 - Desafio no 23º dia (i.p. + p.o.):
 - Salina + água, Álcool + água ou Álcool + bebida energética
- Atividade locomotora avaliada por 15 min
- Análise estatística: Teste t de Student, teste de proporções e ANOVAs de 2 e 1 via, seguidas pelo teste de Tukey

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!