



INTEGRAÇÃO DE MUNICÍPIOS FRONTEIRIÇOS
INTEGRACIÓN DE MUNICIPIOS FRONTERIZOS

INTEGRACIÓN DE MUNICIPIOS FRONTERIZOS
EN LOS PROGRAMAS DE REDUCCIÓN DE LA DEMANDA
DE DROGAS

INTEGRAÇÃO DE MUNICÍPIOS FRONTEIRIÇOS
NOS PROGRAMAS DE REDUÇÃO DA DEMANDA
DE DROGAS

Amarante e col.

Outubro de 2002



INTEGRAÇÃO DE MUNICÍPIOS FRONTEIRIÇOS
INTEGRACIÓN DE MUNICIPIOS FRONTERIZOS



Fundação Universidade Federal do Rio Grande
Centro Regional de Estudos, Prevenção e
Recuperação de Dependentes Químicos



Fernando Amarante Silva
Eli Sinnott Silva
Ana Luíza Muccillo Baisch
Tabajara Lucas de Almeida
Joaquim Medina
Marcelo Sinnott Silva
Equipe Técnica do CENPRE

Outubro de 2002



INTEGRAÇÃO DE MUNICÍPIOS FRONTEIRIÇOS
INTEGRACIÓN DE MUNICIPIOS FRONTERIZOS

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA SOBRE A DEMANDA DE
DROGAS NA POPULAÇÃO ESTUDANTIL E
PRONTOS-SOCORROS NOS MUNICÍPIOS DE
SANTANA DO LIVRAMENTO, RIVERA
URUGUAIANA E PASO DE LOS LIBRES

Amarante e col./2002



INTEGRAÇÃO DE MUNICÍPIOS FRONTEIRIÇOS
INTEGRACIÓN DE MUNICIPIOS FRONTERIZOS

RIVERA

Silvia A. Ribeiro
Mariela V. Araujo
Lucia Zampetti
Estela M. Gázquez
Patricia Blanco
Daniela Rotta
Maria Centi
Sandra Saldivia
Maria Capelli
Jorge Paredes
Olimar Blanco
Juan Farias
Juan Sandin
Iris Braz
Angel Lima
Deibi Casal
Marcelo Sampaio

LIVRAMENTO e
RIO GRANDE

Elza Serpa
Hélio Duarte Filho
Iraní Valério
Vladimir Alves
Silvia Martins
Cleusa Moreno
Maria Costa
Ana dos Santos
Marília G. B. Barreira
Maria Benavides

Intendência de Rivera
COMAD de Santana do Livramento
Escolas e Prontos-socorros
CONEN/RS

Maria Perrin
Alzira Soder
Suêlle Allende
Severo Vietra
Sandro Rodrigues
Roberto Reveira
Cassio Pinheiro
Sérgio Pinho
Claudio Prato
Mirian Trindade



INTEGRAÇÃO DE MUNICÍPIOS FRONTEIRIÇOS
INTEGRACIÓN DE MUNICIPIOS FRONTERIZOS

PASO DE LOS LIBRES

Jorge A. Vergara
Zini de R. Yamila
Sara P. Goñzales
Mirta e. Raia
Ramon D. Tabarachi
Jose A. Chavez
Marisa V. Colunga
Juana de D. Saraiva
Victor H. Lopes
Laura M. Vitelli
Claudio A. Leguiza
Adriana S. Di Tomaso
Dante H. Monzon
Horacio M. Viana
Fabian A. Leguiza
Noemi A. Colunga

URUGUAIANA e
RIO GRANDE
Rosane R. de Souza
Nadia I. Yousef
Edna F. Albuquerque
Deise M.Q. Maidana
Ana C. A. de Moraes
Mevenciano P. Neto
Leonardo S. Silva
Viviane Kwecko
Marília G. B. Barreira

Municipalidade de Paso de Los Libres
COMAD de Uruguaiana
Escolas e Prontos-socorros
CONEN/RS

Thietelina L. Pereira
Marlene Goulart
Bianca Goulart
Olinda M. F. Delgado
Lorraine Moraes
Vladimir Corrêa
Gianni Peraza
Fabiani Machado
Viviane S. Alves
Maristela M. Labreza

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

I - JUSTIFICATIVA PARA O ESTUDO

O presente trabalho teve por finalidade primária realizar pesquisa epidemiológica visando estimar, pela primeira vez, o consumo de drogas entre os estudantes dos municípios de Santana do Livramento e Uruguaiana (Brasil) e Rivera e Paso de Los Libres (Uruguai e Argentina, respectivamente), e clientes dos prontos-socorros dos mesmos municípios.

Amarante e col./2002



PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

II - OBJETIVOS

1 - Estimar a prevalência do consumo de substâncias psicoativas na população estudantil de 13,15 e 17 anos de idade.

2 – Estimar a prevalência do consumo de substâncias psicoativas entre os pacientes que buscam os prontos-socorros.

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

III – FINALIDADE

Disponibilizar informações sobre a realidade do uso de drogas e outros aspectos dessa questão, para a implantação de programas educativos e preventivos adequados à realidade.

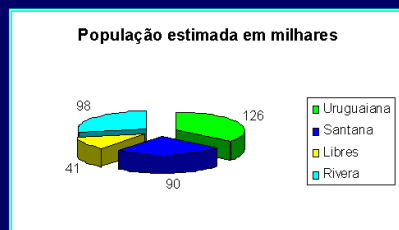
Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

IV - SÍNTESE DA METODOLOGIA

➤ Seleção dos municípios



Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

IV - SÍNTESE DA METODOLOGIA

➤ População alvo

➤ Definição e desenho da amostra

1 - Estudantes (nível de confiança de 95% e margem de erro de 2%)

2 – Clientes de prontos-socorros

➤ Tratamento estatístico dos dados obtidos (análise exploratória dos dados, cruzamento de variáveis e testes de significância)

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

IV - SÍNTESE DA METODOLOGIA

➤ Compilação dos dados – escolas

➤ 3 – Coleta de dados (Sistema Interamericano de Dados Uniformes sobre o Consumo de Drogas) - SIDUC

O questionário contempla as seções que seguem:

1. Dados sócio-demográficos básicos
2. Tipos de problemas enfrentados pelos estudos
3. Opinião sobre o risco relacionado ao cons. de subst. lícitas e ilícitas
4. Relação dos amigos com as substâncias lícitas e ilícitas
5. Preval. de cons. do cigarro, álcool e padrão/cons. (freqü., idade de início)
6. Preval. de cons. de medic. psicotrópicos e padrão de cons. (idem)
7. Preval. de cons. de drogas ilícitas e padrão de cons. (idem)
8. Nível de informação e exposições a programas de prevenção.

Amarante e col./2002

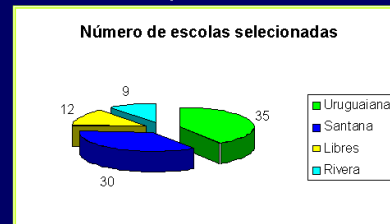
CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

IV - SÍNTESE DA METODOLOGIA

➤ Compilação dos dados – escolas

➤ 1 - Escolas selecionadas para sorteio



Amarante e col./2002

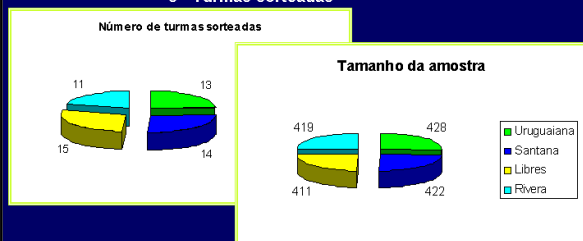
CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

IV - SÍNTESE DA METODOLOGIA

➤ Compilação dos dados – escolas

3 - Turmas sorteadas



Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

IV - SÍNTESE DA METODOLOGIA

➤ Compilação dos dados – prontos-socorros

➤ 1 – Coleta de dados

O questionário contempla as seções que seguem:

1. Dados de identificação do pronto-socorro
2. Dados sócio-demográficos sobre o paciente admitido em caráter de urgência
3. Motivo da admissão, estado em que chegou ao hospital
4. Prevalência de consumo de medicamentos psicotrópicos
5. Prevalência de consumo de drogas
6. Resultados laboratoriais
7. Impressão clínica.

Amarante e col./2002

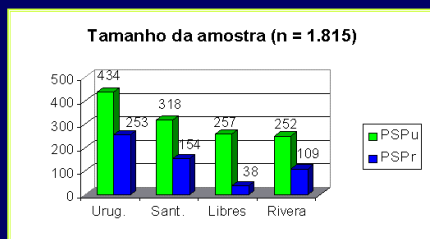
CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

IV - SÍNTESE DA METODOLOGIA

➤ Compilação dos dados – prontos-socorros

➤ 2 – tamanho da amostra e número de PS



Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

V - CAPACITAÇÃO DOS FACILITADORES (APLICADORES DOS QUESTIONÁRIOS)

VI - EQUIPE TÉCNICA

- 1 - Coordenador nacional do projeto
- 2 - Coordenador regional (RS):
- 3 - Supervisor regional (RS):
- 4 – Equipe de análise de dados (RS)

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

VII - SINÓPSE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS DOS PRONTOS-SOCORROS

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA - resultados em destaque dos PS

Totais das quatro cidades (n = 1815) Distribuição por faixa etária e sexo

Procura de PS	Faixa etária	% mulheres	% homens
PSPu	>=43	41,4	31,5
PSPr	>=43	51,8	50,7

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA - resultados em destaque dos PS

Totais das quatro cidades (n = 1815)
Distribuição por situação trabalhista e PS

Situação trabalhista	PSPu%	PSPr%
Dona de casa	23,6	19,3
Trabalho fixo	23,3	40,4
Inativos	17,3	22,7

Amarante e col./2002

CENPRA

PESQUISA - resultados em destaque dos PS

Totais das quatro cidades (n = 1815)
Distribuição por ocupação principal e PS

Ocupação	PSPu%	PSPr%
Ñ/informou	63,5	52,5
Ñ/qualificado	15,1	9,2
Serviço em geral	8,2	4,7

Amarante e col./2002

CENPRA

PESQUISA - resultados em destaque dos PS

Totais das quatro cidades (n = 1815)
Distribuição por estado que chegou e motivo de entrada no PS

SITUAÇÃO	PSPu%	PSPr%
Estado		
Consciente	97,2	97,7
Motivo		
Médico/cirúrgico	58,2	81,0
Violência	4,9	
Acidente caseiro	11,3	4,9
Acidente de trânsito	4,4	

Amarante e col./2002

CENPRA

PESQUISA - resultados em destaque dos PS

Totais das quatro cidades (n = 1815)
Distribuição por consumo nas últimas 6h (clien. e entrev.) e impressão do médico no PS

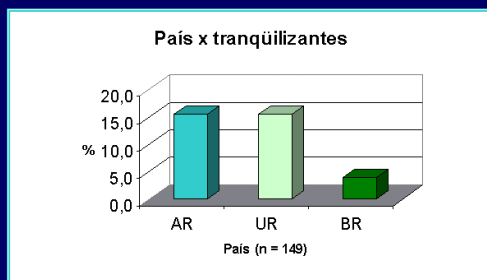
IMPRESSÃO	PSPu%	PSPr%
Do Cliente e do entrevistador		
Álcool	18,1	4,3
Calmanete	8,6	7,4
Sedativo	4,9	3,1
Antidepressivos	3,4	4,2
Do médico		
Sem relação	79,5	87,4

Amarante e col./2002

CENPRA

PESQUISA - resultados em destaque dos PS

GERAL DAS QUATRO CIDADES
Distribuição por consumo nas últimas 6h (clien. e entrev.) no PS

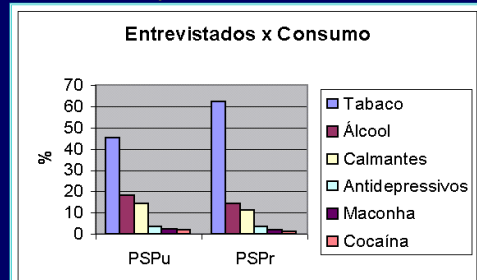


Amarante e col./2002

CENPRA

PESQUISA - resultados em destaque dos PS

Distribuição por consumo nas últimas 6h (clien. e entrev.) nos Pronto Socorros das quatro cidades



Amarante e col./2002

CENPRA

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA

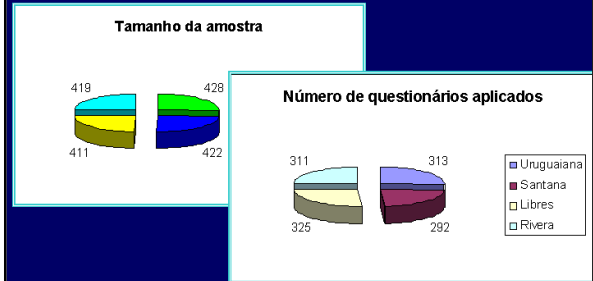
VIII - SINÓPSE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS DAS ESCOLAS

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA - resultados em destaque das escolas

Tamanho da amostra e Número de questionários aplicados

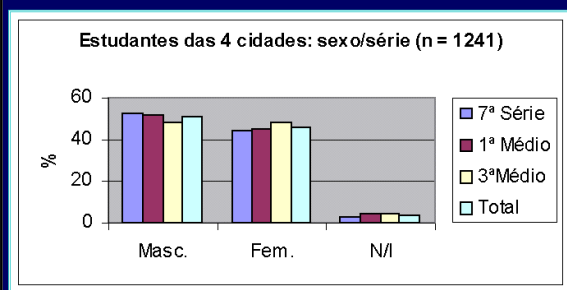


Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA - resultados em destaque das escolas

Perfil da amostra

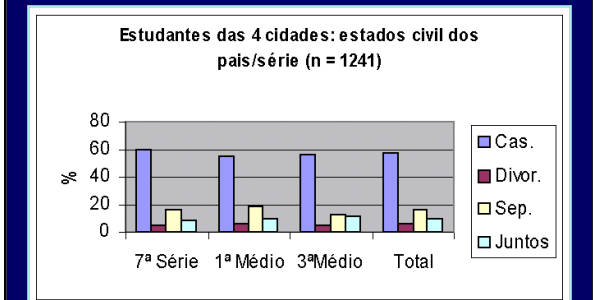


Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA - resultados em destaque das escolas

Perfil da amostra

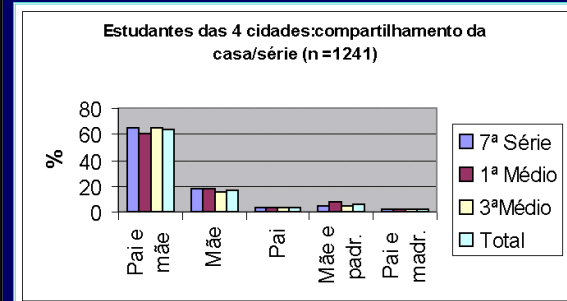


Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA - resultados em destaque das escolas

Perfil da amostra

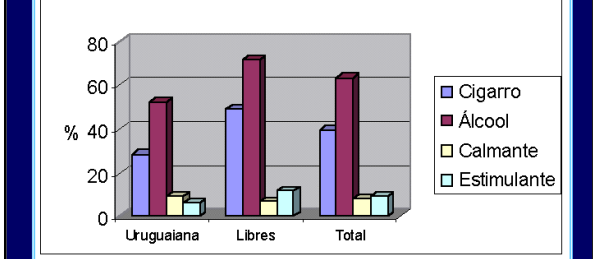


Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA - resultados em destaque das escolas

Uruguiana (n=313) e Paso de Los Libres (n=325) Uso na vida

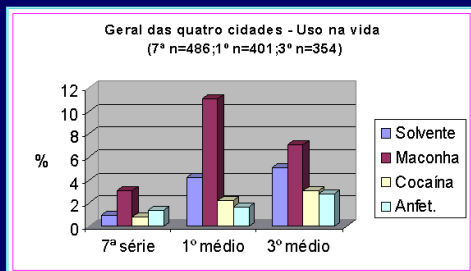


Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA - resultados em destaque das escolas

GERAL DAS QUATRO CIDADES (n = 1241)



Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA - resultados em destaque das escolas

GERAL DAS QUATRO CIDADES (n = 1163)

Relação entre o uso de tabaco e a opinião sobre o uso do mesmo

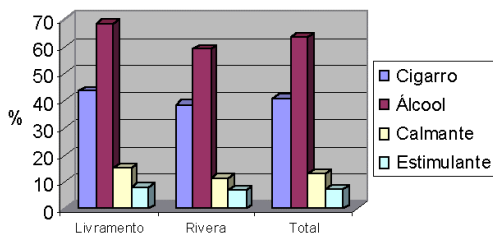
Opinião sobre o uso da droga	Alguma vez fumou?	
	Não	Sim
Nada grave (%)	24,6	44,5
Muito grave (%)	75,4	55,5
Total	687	476

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA - resultados em destaque das escolas

Santana do Livramento (n=292) e Rivera (n=311) -
Uso na vida



Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA - resultados em destaque das escolas

GERAL DAS QUATRO CIDADES (n = 1151)

Relação entre o uso de bebida alcoólica e a opinião sobre o uso da mesma

Opinião sobre o uso da droga	Alguma vez tomou bebida alcoólica?	
	Não	Sim
Nada grave (%)	14,3	30,2
Muito grave (%)	85,7	69,8
Total	406	745

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA - resultados em destaque das escolas

GERAL DAS QUATRO CIDADES (n = 1112)

Relação entre o uso de cocaína e a opinião sobre o uso da mesma

Opinião sobre o uso da droga	Alguma vez usou cocaína?	
	Não	Sim
Nada grave (%)	5,8	20,0
Muito grave (%)	94,2	80,0
Total	1082	30

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA - CONCLUSÕES

XI - SINÓPSE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS
CONCLUSÕES PRELIMINARES

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA - CONCLUSÕES

PRONTOS-SOCORROS

- 1 - A grande maioria dos clientes, estava acima dos 43 anos, encontrava-se consciente e omitia sua ocupação principal.
- 2 - Os motivos de admissão nos prontos-socorros foram por problemas médico/cirúrgicos, seguidos de acidente caseiro, de trânsito e situação de violência (Rivera).
- 3 - O álcool e o tabaco foram as drogas mais consumida até 6h antes da consulta, seguidas de calmante e antidepressivos.
- 4 - Tanto nos PSPu como nos PSPr, de acordo com a impressão do médico, não houve relação entre a urgência e o consumo de drogas.

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA - CONCLUSÕES

PRONTOS-SOCORROS

Os dados revelam que os maiores problemas relacionados com o consumo de drogas continuam sendo as drogas lícitas (álcool, tabaco e medicamentos).

É preocupante a falta de exames toxicológicos na região.

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA - CONCLUSÕES

ESCOLAS

- 1 - Há uma prevalência do consumo de álcool e tabaco em todas as séries em todas as cidades.
- 2 - Em **Livramento** o uso *na vida* de álcool, tabaco e calmante tende a ser maior do que em **Rivera**.
- 3 - Em **Uruguaiana** cresce o consumo de calmantes diretamente proporcional as séries mais avançadas, enquanto que, em **Paso de Los Libres** essa relação ocorre com os estimulantes.

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA - CONCLUSÕES

ESCOLAS

4 - O consumo de drogas ilícitas *na vida* cresce nas séries mais adiantadas.

5 - A 1ª série das escolas de **Livramento** foi a que mais informou que consome maconha *na vida*.

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA - CONCLUSÕES

ESCOLAS

- 6 - A grande maioria dos estudantes declarou-se bem informada sobre os efeitos das drogas psicoativas.
- 7 - Praticamente, todos os estudantes consideram fácil ou muito fácil conseguir drogas ilícitas.
- 8 - A grande maioria dos entrevistados considera muito grave inalar solventes freqüentemente ou fumar maconha ou consumir cocaína de quando em vez ou freqüentemente.

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA - CONCLUSÕES

9 - Os estudantes experimentaram bebida alcoólica pela primeira vez na faixa etária dos 7-12 anos e tabaco entre 13 e 18 anos.

10 - Em **Livramento** e **Rivera**, ao redor de 9% dos estudantes declararam ter utilizado maconha *na vida*, 4% solventes ou inalantes e pouco mais de 2% cocaína e derivados

11 - Em **Uruguaiana** e **Libres**, ao redor de 5% dos estudantes declararam ter utilizado maconha e pouco mais de 2% cocaína e derivados.

Amarante e col./2002

CENPRE

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA - CONCLUSÕES

ESCOLAS

Dessas informações iniciais é possível depreender que o trabalho educativo e preventivo na região deverá se concentrar:

- 1º nas drogas lícitas (álcool, tabaco e medicamentos);
- 2º nos riscos da utilização da maconha, inalantes e cocaína;
- 3º em orientação aos pais;
- 4º no reforço à repressão
- 5º no esforço para encontrar meios alternativos para ocupação do tempo livre dos estudantes.

GENPAB

PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA - CONCLUSÕES

Uruguiana
Paso de Los Libres
Santana do Livramento
Rivera

GENPAB