Tabela 7.3 - Resumo dos principais achados de alguns estudos sobre o uso de drogas entre estudantes universitários realizados no Brasil e publicados entre 1999-2006

Autor	Ano da	Local	Público Alvo	Principais Achados
	coleta			
Menezes	1986,	Pelotas (RS)	Alunos do 1º ao 5º ano da Faculdade de Medicina da	Fumantes:
$(2001)^{52}$	1991,		Universidade Federal de Pelotas	1986: 21,6%; 1991: 14,9%;
	1996			1996: 11,6%
Kerr-	1994 a	Botucatu, São	Alunos de Medicina (1º ao 6º ano) da Escola Paulista	Uso na vida :
Corrêa	1995	Paulo,	de Medicina, Faculdade de Ciências Médicas da Santa	Álcool: 80-92%;
$(1999)^{38}$		Campinas,	Casa de São Paulo, Faculdade de Ciências Médicas da	Tabaco: 33-46%;
		ABC, Marília,	Universidade Estadual de Campinas, Faculdade de	Solventes: 25-38%;
		Santo Amaro e	Medicina de Botucatu, Faculdade de Medicina do ABC,	Maconha: 17-31%;
		São José do	Faculdade de Medicina de Marília, Faculdade de	Cocaína: 3-7%;
		Rio Preto (SP)	Medicina de Santo Amaro, Faculdade de Medicina da	Benzodiazepínicos: 8-16%
			USP e Faculdade Regional de Medicina de São José	Anfetaminas: 4-16%
			do Rio Preto	
Silva	2000 e	São Paulo	Alunos matriculados nos cursos de graduação de uma	Uso nos últimos 12 meses (uso no
$(2006)^{72}$	2001	(SP)	Universidade Pública (amostra 5.944 estudantes) da	ano):
			área de Ciência Biológicas: Educação Física,	Álcool: 84,7%; Tabaco: 22,8%; Drogas

			Enfermagem, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária e Zootecnia, Odontologia, Saúde Pública, Biologia e Psicologia	ilícitas: 28,4% (Maconha: 19,7%; Alucinógenos: 5,2%; Cocaína: 1,9%; Crack: 0,1%; Inalantes: 17,3%; Ecstasy: 1,3%); Medicamentos com potencial de abuso: 10,5% (Anfetaminas: 6,8%; Anticolinérgicos: 0,2%; Tranquilizantes: 3,2%; Opiáceos: 0,6%; Sedativos: 0,2%; Anabolizantes: 0,5%)
Lucas (2006) ⁴¹	2002 a 2004	Manaus (AM)	Alunos do 1º ao 11º período do curso de Farmácia, 1º ao 12º período do curso de Medicina e 1º ao 7º período do curso de Odontologia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Amazonas	Uso na vida: Álcool: 87,7%; Tabaco: 30,7%, Solventes: 11,9%; Maconha: 9,4%; Ansiolíticos: 9,2%; Anfetaminas: 9,2%; Cocaína: 2,1%; Anabolizantes: 2,1%; Alucinógenos: 1,2%; Barbitúricos: 0,8%; Opióides: 0,6%; Anticolinérgicos: 0,4%; Anorexígenos: 0,2%; Xaropes: 0,2%

Tabela 7.4 - Resumo dos principais achados de alguns estudos sobre o uso de drogas entre estudantes (1º e 2º graus) realizados no Brasil e publicados entre 2000-2006

Autor	Ano da coleta	Local	Público Alvo	Principais Achados
Muza	1990	Ribeirão	Alunos da 8ª série (1º grau) e	Uso na vida:
(1997) ⁵⁵		Preto (SP)	2º grau de 21 escolas (12	Álcool: 88,9%; Tabaco: 37,7%; Maconha: 13,9%;
			estaduais, 1 municipal e 9	Solventes: 11,6%; Cocaína: 2,7%; Medicamentos:
			particulares). Faixa etária:	10,5%
			14-18 anos	
Souza	1995	Cuiabá (MT)	Alunos da 5ª à 8ª série (1º	Uso na vida:
(1998) ⁷⁷			grau) e 2º grau da rede	Álcool: 78,6%; Tabaco: 29%; Maconha: 3,8%;
			estadual de ensino (zona	Solventes: 14,9%; Ansiolíticos: 6,0%; Anfetaminas:
			urbana). Faixa etária: 13-15	4,8%; Cocaína: 1,8%; Anticolinérgicos: 0,6%;
			anos	Barbitúricos: 2,1%
Tavares	1998	Pelotas (RS)	Alunos da 5ª à 8ª série (1º	Uso na vida:
(2001) ⁸⁰			grau) e 2º grau de todas as	Álcool: 86,8%; Tabaco: 41,0%; Maconha: 13,9%;
			escolas públicas e privadas	Solventes: 11,6%, Ansiolíticos: 8,0%; Anfetaminas:
			da zona urbana que tinham	4,3%; Cocaína: 3,2%; Anticolinérgicos: 0,9%;
			2º grau. Faixa etária: 10-19	Barbitúricos: 0,8%

			anos	 Uso freqüente: Álcool: 16,8%; Tabaco: 11,6%; Maconha: 2,6%; Solventes: 0,8%, Ansiolíticos: 0,6%; Anfetaminas: 0,9%; Cocaína: 0,3%; Anticolinérgicos: 0,0%; Barbitúricos: 0,1% Uso pesado: Álcool: 5,0%; Tabaco: 8,5%; Maconha: 1,4%; Solventes: 0,3%, Ansiolíticos: 0,4%; Anfetaminas: 0,7%; Cocaína: 0,2%; Anticolinérgicos: 0,0%; Barbitúricos: 0,0%
Baus (2002) ¹²	1997	Florianópolis (SC)	Alunos da 5ª à 8ª série (1º grau) e 2º grau de 1 (uma) escola pública	Uso na vida: Álcool: 86,8%; Tabaco: 41,8%; Maconha: 19,9%; Solventes: 18,2%; Ansiolíticos: 5,6%; Anfetaminas: 8,4%; Cocaína: 2,9%; Alucinógenos: 2,7% Uso freqüente: Álcool: 24,2%; Tabaco: 9,0%; Maconha: 4,9%; Solventes: 2,5%; Ansiolíticos: 0,6%; Anfetaminas: 2,3%; Cocaína: 0,2%; Alucinógenos: 0,0%
Sanceverino (2004) ⁶⁵	2003	Palhoça (SC)	Alunos do ensino médio (antigo 2º grau) de 9 (entre	Uso na vida: Álcool: 91,9%; Tabaco: 42,5%; Maconha: 17,1%;

			10) escolas públicas e privadas (6 públicas e 3 particulares). Faixa etária: 14-50 anos	Solventes: 18,15%; Ansiolíticos: 7,45%; Anfetaminas: 7,3%; Cocaína: 3,35%; Anticolinérgicos: 0,7%; Xaropes: 0,35%; Alucinógenos: 1,25%
Guimarães (2004) ³⁰	-	Assis (SP)	20% dos alunos da 5ª à 8ª série do ensino fundamental e do ensino médio das escolas públicas e privadas da cidade	Uso na vida: Álcool: 68,9%; Tabaco: 22,7%; Maconha: 6,6%; Solventes: 10,1%; Ansiolíticos: 3,8%; Anfetaminas: 2,6%; Cocaína: 1,6%
Soldera	1998	Campinas	Alunos da 5ª à 8ª série do 1º	Uso pesado:
$(2004)^{75}$		(SP)	grau e do 2º grau de 2	Álcool: 11,9%; Tabaco: 11,7%; Maconha: 4,4%;
			escolas públicas de bairros	Solventes: 1,8%; Medicamentos: 1,4%; Cocaína: 1,4%;
			centrais, 2 escolas públicas	Ecstasy: 0,7%
			de bairros periféricos e 3 particulares	
Galduróz	1997	10 capitais:	Alunos da 5ª à 8ª série do 1º	Uso pesado:
$(2000)^{27}$		Belém, Belo	grau e do 2º grau da rede	Álcool: 10,4%
		Horizonte,	estadual de ensino. No Rio	
		Curitiba,	de Janeiro. Foram incluídas	
		Fortaleza,	escolas da rede municipal,	

		Porto	pois todas as escolas de 1º	
		Alegre,	grau são municipais	
		Recife, Rio		
		de Janeiro,		
		Salvador,		
		São Paulo e		
		Brasília		
Silva	2003	São José do	Alunos do 2º grau de 22	Uso na vida:
$(2006)^{71}$		Rio Preto	escolas públicas do ensino	Álcool: 77,0%; Tabaco: 28,7%; Solventes: 18,1%;
		(SP)	médio do centro e da	Maconha: 12,1%; Anfetaminas: 3,7%; Cocaína: 3,3%;
			periferia da cidade	Alucinógenos: 3,1%; Crack: 1,4%
				Uso freqüente:
				Álcool: 15,1%; Tabaco: 4,9%
				Uso pesado:
				Álcool: 1,4%; Tabaco: 4,3%

Tabela 7.1 - Análise do consumo de drogas entre estudantes do primário e do nível secundário, em dez capitais brasileiras, em 1987, 1989, 1993 e 1997²⁵

Substância		Uso na vida (%)			Us	o freqüe	ente (%)	
psicoativa								
	1987	1989	1993	1997	1987	1989	1993	1997
Inalantes	14,7	17,3	15,4	13,8	1,7	2,1	1,8	2,0
Ansiolíticos	5,9	7,2	5,3	5,8	0,7	0,8	0,6	1,4
Anfetaminas	2,8	3,9	3,1	4,4	0,4	0,5	0,5	1,0
Maconha	2,8	3,4	4,5	7,6	0,4	0,5	0,6	1,7
Cocaína	0,5	0,7	1,2	2,0	0,1	0,2	0,2	0,8
Número	21,1	26,1	22,8	24,7	2,7	3,5	3,0	3,2
total de								
usuários *								
Álcool	77,4	80,2	82,1	78,0	13,2	14,4	17,5	15,0
Tabaco	29,3	31,8	29,1	31,2	7,0	7,4	6,6	6,2

^{*} Excluindo álcool e tabaco

Tabela 7.2 Análise do consumo de drogas entre estudantes de graduação da USP- Campus São Paulo em 1996 e 2001⁷⁸

Substância	Uso na	a vida	Uso r	o ano	Uso n	o mês
psicoativa	(%)		(%)		(%)	
	1996	2001	1996	2001	1996	2001
Álcool	88,50	91,90				
Tabaco	42,80	50,50				
Maconha	31,10	35,30	19,90	22,80	14,90	16,90
Alucinógenos	6,10	11,40	3,50	5,00		
Anfetaminas	4,80	9,00	2,70	5,30	2,20	3,40
Anticolinérgicos	1,10	2,90				
Inalantes	17,90	24,50	8,80	13,50	4,10	6,50
Barbitúricos	1,00	1,70				
Ilícitas	39,40	45,10	28,00	31,20	17,30	21,80

Tabela 7.5 Síntese dos principais achados dos estudos internacionais sobre consumo de SPA e publicados entre 1976 e 2006.

Autor/ano/local	População de estudo	Principais resultados
de publicação		
Kandel et al. /	estudantes colegiais	uso na vida de vinho ou cerveja: 82,1%;
1976 / Estado		uso de destilados: 65%;
de Nova York		uso na vida de cigarros: 71,7%;
(Estados Unidos) ³⁷		
Unidos)		uso de psicotrópicos raramente se torna regular;
		um em cada oito adolescentes – uso de anfetamina e barbitúricos;
		um em cada doze adolescentes – uso de LSD;
		uso na vida de cocaína - 4% dos adolescentes;
		uso na vida de heroína – 3%;
		brancos e negros: experiência com maconha, psicodélicos,
		comprimidos e inalantes mais freqüente entre os primeiros;
		probabilidade de uso de heroína seria maior entre os negros;
		grupo americano de etnia indígena - percentuais mais elevadas para

Robins &
Regier / 1991 /
New Haven,
Baltimore, St
Louis, Durhem
e Los Angeles
(Estados
Unidos)⁶³

população em geral

uso de qualquer droga, com exceção de heroína. prevalência na vida para abuso ou dependência de álcool de 13,8%, sendo: homens aproximadamente 25% e mulheres menos que 5%; uso de drogas ilegais em 6 ou mais ocasiões: 3.925 (20,2%) — (maconha: 15,3%; anfetamina: 5,4%; cocaína: 5,0%; sedativos: 3,8%; alucinógenos: 3,5%; derivados de heroína: 2,2%; heroína pura: 1,8%); uso na vida de drogas ilegais: 30% (homens: 36%; mulheres: 25%); maiores percentuais de uso: 18-29 anos (declínio com a idade); etnia espanhola: 25%; demais etnias: 30% (negros = brancos);

Estimativas:

Los Angeles: 37% (a maior); Durhem: 23% (a menor); transtornos (na vida) decorrentes de abuso/dependência das substâncias investigadas: 6%; abuso de maconha entre adultos: 4,4%; cocaína e opiáceos: <1%; sedativos e estimulantes: <2%; associação entre abuso de drogas e mau desempenho escolar; tendência para associação entre história de repetidas separações e divórcio.

Andreasson e			
al. / 1993 /			
Suécia ⁹			

49.464 recrutas suecos alistados entre 1969-1970

risco de admissão para tratamento psiquiátrico: 9 vezes maior entre quem consumia acima de 250g álcool/semana em comparação com quem consumia até 100g no alistamento; maiores indicadores comportamentais de risco para admissão por alcoolismo: história de envolvimentos com a polícia e instituições de menores.

Canino et al. / 1993 / Porto Rico¹⁷

pessoas do grupo etário 17-68 anos

Drogas ilícitas:

uso na vida: estimativa de 8,2%;

abuso e/ou dependência: 1,2%;

prevalência por sexo: 12,1% de homens e 4,8% de mulheres (uso na

vida);

grupo < 40 anos: *uso na vida:* 11% (1,8% = critérios para abuso e dependência);

grupo > 40 anos: prevalência de 4,5% (menos de 1% foi classificada para abuso e dependência);

substâncias psicoativas de controle internacional - maconha foi a de uso mais comum (prevalência na vida estimada - 3,3%);

		definindo-se o uso da droga por uma freqüência acima de 5 ocasiões, observou-se que 1,9% usou cocaína e 1,9% drogas hipnóticas e
		sedativas;
		distúrbios psiquiátricos não representam um fator de risco potencial para o uso de drogas ilícitas (Vale referir, no entanto, um certo grau de associação do abuso ou dependência de álcool e de personalidade anti-social com o uso de drogas ilícitas);
		associação entre nível de distúrbio de conduta na infância e uso de drogas ilícitas.
Blennow et al. / 1994 / Estocolmo (Suécia) ¹⁴ Giovino et al. /1995 / Estados Unidos ²⁸	população urbana de Estocolmo, Suécia	uso recente das drogas estudadas: 12,8% (homens) e 18,6% (mulheres);
		percentual acima de 25% das pessoas em uso destas substâncias durante as duas semanas anteriores à resposta do questionário tornaram-se usuárias regulares seis meses depois;
	população geral	uso regular: 3,7% (homens) e 4,7% (mulheres). taxas de abandono do tabagismo: 24% em 1965 e 50% em 1993; 71% dos fumantes diários com idade entre 30 a 39 anos em 1991 – início do tabagismo até os 18 anos completos;

		uso diário de cigarros entre adolescentes: de 18,7% em 1984, para 19,4% em 1994; prevalência feminina na adolescência foi um pouco maior nos anos 80, porém se equiparou nos anos 90.
Steptoe et al.	16.483 europeus entre 18 e 30	prevalência de uso de tabaco: 33,1% (homens) e 29,0% (mulheres).
/ 1995 /	anos	
Europa		
(inquérito		
epidemiológico		
multicêntrico) ⁷⁹		
Hay &	análise de 4 fontes de dados	prevalência estimada: 9,6 por mil habitantes entre 15 e 45 anos para
McKeganey		abuso de opiáceos e benzodiazepínicos.
/ 1996 /		
Dundee		
(Escócia) ³¹		
Rockville	população em geral	maconha: substância ilegal mais usada nos EUA;
/ 1996 /		
Estados		18-25 anos: mais de 1 em cada 7 = usuário de maconha;
Unidos ⁶⁴		maconha - <i>uso na vida</i> : 31%; <i>uso no ano</i> : 9%; <i>uso no mês</i> : 5%; 12-17
		anos: uso na vida: 16%; uso no ano: 14%; uso no mês: 7%;

Estimativas de 1992: 12-17 anos: *uso na vida*: 11%; *uso no ano*: 8%; *uso no mês*: 4%;

< 9% - alguma experiência com inalantes e alucinógenos;

uso na vida de inalantes: 5,8% (mais prevalente no grupo etário com idade 18-34 anos);

alucinógenos: 8,7% (LSD, psilocibina e ecstasy = alucinógenos mais freqüentes entre os adultos jovens (18-25 anos);

grupo etário acima de 35 anos: predomínio LSD, mescalina e psilocibina;

uso na vida de heroína: estimado em menos de 1% (participantes com idade entre 26-34 anos = maior freqüência de uso na vida que grupos mais velhos e mais jovens);

valores podem estar subestimados;

uso não-médico de substâncias psicotrópicas - *na vida*: sedativos, tranqüilizantes, estimulantes e analgésicos - 10%; uso no ano anterior: 2,9%; uso atual: 1,2%;

valores percentuais de uso não-médico de substâncias psicotrópicas mais altos do que as taxas de uso de heroína, menores do que as

estimativas de uso de maconha; comparáveis com os percentuais de uso da cocaína;

taxas de uso atual dos psicotrópicos: em torno de 1,7% (12-17 anos), 1,6% (18-25 anos) e 1,8% (26-34 anos);

idade acima de 35 anos: 0,9%;

homens: maiores taxas de prevalência para uso de estimulantes *na vida* e no mês anterior;

maior probabilidade de *uso na vida* de psicotrópicos entre indivíduos de etnia branca acima de 18 anos, quando comparados com indivíduos de etnia negra e hispânica.

8.271 indivíduos entre 12 e 64 anos

álcool - uso no mês anterior: 40% (predomínio em homens);

tabaco - 40,5% dos indivíduos usam, em média, 5 cigarros/dia; predomínio do consumo entre 12 e 18 anos;

maconha, pasta base e cocaína - uso na vida: 13,4% (4,5% = uso no último ano); homens: 20,6% = 3x > que mulheres; 19-25 anos: 22,2%; classe alta: 21,1%;

taxa de consumo no último mês para tranquilizantes: em torno de 2,9%;

SNISD - Chile (Sistema de informação sobre Drogas) / 1996 / Chile⁷⁴

		valor estimado para o uso de anfetamina: 0,2%.
Domingo- Salvany et al. / 1998 / Área metropolitana de Barcelona (Espanha) ²¹	1.515 registros provenientes de emergências hospitalares, 1.461 de centros de tratamento e 684 de prisões. Amostra entre 15 e 44	estimativa de 9,2 dependentes por mil habitantes.
	anos	
Johnston et al. / 2001 / Estados Unidos ³⁶	população escolar	prevalências nacionais - uso de cigarros no último mês: 27,6%; uso de álcool no ultimo mês: 45.5%.
Madu & Matla / 2002 / África do Sul ⁴³	escolares sul-africanos entre 15 e 19 anos	1 em cada 9 mortes associada ao uso de tabaco; prevalência global de 10,6% de uso de cigarros, sendo 16,7% para o sexo masculino e 5,8% para o sexo feminino; prevalência pontual de 39,1% para uso de álcool (47,9% para jovens do sexo masculino e 32,1 % para o sexo oposto).
Vega et al. / 2002 /	população em geral	uso na vida de álcool - Holanda: 86,3%; México: 43,2%; São Paulo:

Holanda,		66,1%; Munique: 64,9%; Estados Unidos e Ontário: 71%;
México, São		uso na vida de maconha - Estados Unidos: 28,8%; Ontário: 22,5%;
Paulo,		Los Angeles e São Paulo: 19%; Munique: 16%; Holanda: 12%; Cidade
Munique,		do México: 1,7%;
Estados		uso na vida de cocaína: em torno de 10% nos Estados Unidos, 9,6%
Unidos,		em Fresno, Califórnia, 4,8% em São Paulo, 2,6% no Canadá atingindo
Ontário ⁸²		1% em Munique e Holanda e 0,5% no México.
Beauvais et al.	Jovens americanos indígenas e não-indígenas	padrão mais elevado de uso de substâncias entre os indígenas;
/ 2004 /		uso de maconha: (indígenas:80%; não-indígenas: 40%);
Estados		
Unidos ¹³		indígenas: 22% para <i>uso na vida</i> de inalantes, 17% para <i>uso na vida</i>
		de cocaína, e 20% para <i>uso na vida</i> de estimulantes;
		não-indígenas: 17%, 7%, e 16% de uso na vida para inalantes,
		cocaína e estimulantes, respectivamente;
		não-indígenas excederam no uso de tranqüilizantes (7% versus 2%).
Chen et al.	1.029 colegiais americanos de	26,8% e 44,5% para uso respectivo de cigarros e álcool entre colegiais
/ 2004 /	Nova Jersey	americanos;
Estados		
Unidos ¹⁹		abuso ou dependência de álcool: 16,4%;
		abuso ou dependência de maconha: 13,4%;
	•	

		abuso ou dependência das demais drogas ilícitas: 3,9%.
Hao et al.	50 mil indivíduos a cada ano (anos de 1993, 1996 e 2000)	uso na vida de drogas ilícitas nos três pontos examinados: 1,1%,
/ 2004 /	de 1935, 1930 e 2000)	1,6% e 1,5% respectivamente;
China ³²		heroína - droga de primeira escolha de uso com 52,8% em 1993, 83,4% em 1996 e 95% em 2000;
		taxas de uso de heroína: 51, 8% (1993); 83,4% (1996); 95,9% (2000);
		uso de ópio: 36,1% (1993); 26,4% (1996) e 12% (2000); poucos usuários referiram uso de maconha e cocaína.
Falck et al.	249 indivíduos	drogas ilícitas mais comumente usadas nos seis meses anteriores à
/ 2005 /		entrevista: canabis (89,6%) e cocaína (respectivamente 80,3% para
Pequenas		hidroclorídrica e 76,3% para crack);
cidades rurais de Ohio (Estados Unidos) ²²		um terço da amostra experimentava a embriaguez com freqüência; os resultados sugeriram que estabilidade de residência fora de área metropolitana não necessariamente funciona como profilaxia para o abuso de substâncias psicoativas.
Fischer et al.	679 canadenses usuários de	o padrão de uso não se limita ao consumo de heroína, incluindo
/ 2005 /	opiáceos ilícitos	opiáceos de prescrição e uso regular, de cocaina ou crack;
Canadá ²³		67,2% para o uso de heroína;

		uso de cocaína de 54,6%, e uso combinado desta droga com opiáceos
		de 70,5%.
Hope et al.	4.000 usuários de crack em contato	prevalência estimada de aproximadamente 1,5% para o uso de crack
/ 2005 / Reino	com tratamento especializado,	em 12 distritos de Londres e de aproximadamente 1,3% para toda
Unido ³⁴	justiça criminal e outras fontes	cidade.
O'Brien &	114.241 americanos acima de 12	0,95% dos respondentes iniciaram o uso de cocaína nos 24 meses
Anthony	anos	anteriores à entrevista de avaliação e 5% destes usuários novos
/ 2005 /		tornaram-se dependentes desde que iniciaram o referido uso; risco
Estados		de dependência imediata foi maior para mulheres, para os jovens entre
Unidos ⁶¹		21 e 25 anos e para negros americanos sem ascendência espanhola.
Boden et al.	população entre 15-25 anos	76% fez uso de maconha;
/ 2006 / Nova Zelândia ¹⁵		12,5% - critérios DSM-IV para dependência de maconha;
		preditores de uso e dependência das drogas ilícitas: ter pais com
		hábitos similares, sofrer abuso sexual na infância, relacionar-se no
		início da adolescência com pares usuários de drogas, consumir álcool
		e tabaco, apresentar problemas de conduta antes de 14 anos;
		em média, uso de 2,4 tipos de drogas diferentes da maconha até os
		25 anos. Alucinógenos e estimulantes tipo anfetamina
		corresponderam a percentuais de uso da ordem de 32,6% e 26,9%

respectivamente, e 3,7% para opiáceos; sintomas de dependência para qualquer tipo de droga ilícita atingiu cerca de 13,6%, com maior expressão para a maconha.