



ABRATOX

- Fundada em 2012;
- Sem fins lucrativos;
- 182 redes de laboratórios associados em todas Unidades Federativas.
- Mais de 3.000 laboratórios clínicos oferecem exames toxicológicos de larga janela no Brasil hoje.



A Lei 13.103 tornou obrigatório os **exames toxicológicos de larga janela de detecção** nas seguintes situações:

- Nas pre-admissões e desligamentos dos motoristas CLT habilitados nas categorias C, D e E;
 - Regulamentado pelo Decreto CONTRAN 145
- Na obtenção e renovação das CNHs categorias C, D e E
 - Regulamentado pela Portaria MTE 116

Mortes e feridos no trânsito no Brasil

MORTES E FERIDOS EM ACIDENTES DE TRÂNSITO NO BRASIL

▶ 53 mil mortos / ano + 600 mil feridos/ ano



Fonte: DPVAT 2013



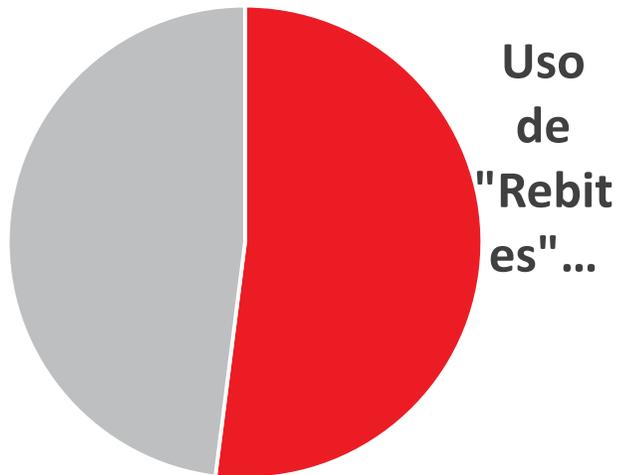
Resultando em 50 bilhões de reais em prejuízos ao ano.

Fonte: IPEA + DENATRAN

O motorista profissional e as empresas transportadoras são vítimas de uma combinação de fatores:

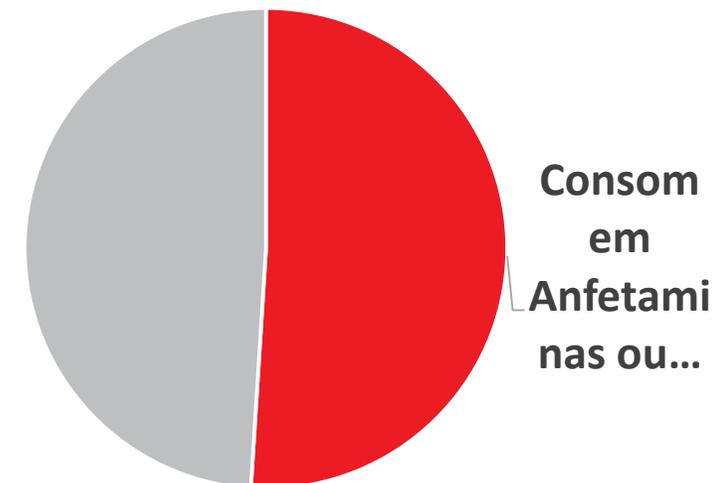
1. Condições que favorecem o consumo de drogas (solidão, distância da família, carga horária, trabalho enfadonho);
2. Oferta abundante de drogas nos pontos de parada e descanso;
3. Falta de policiamento;
- 4. Falta de elementos de controle e dissuasão.**

Diversos estudos mostram o uso de drogas por motoristas profissionais

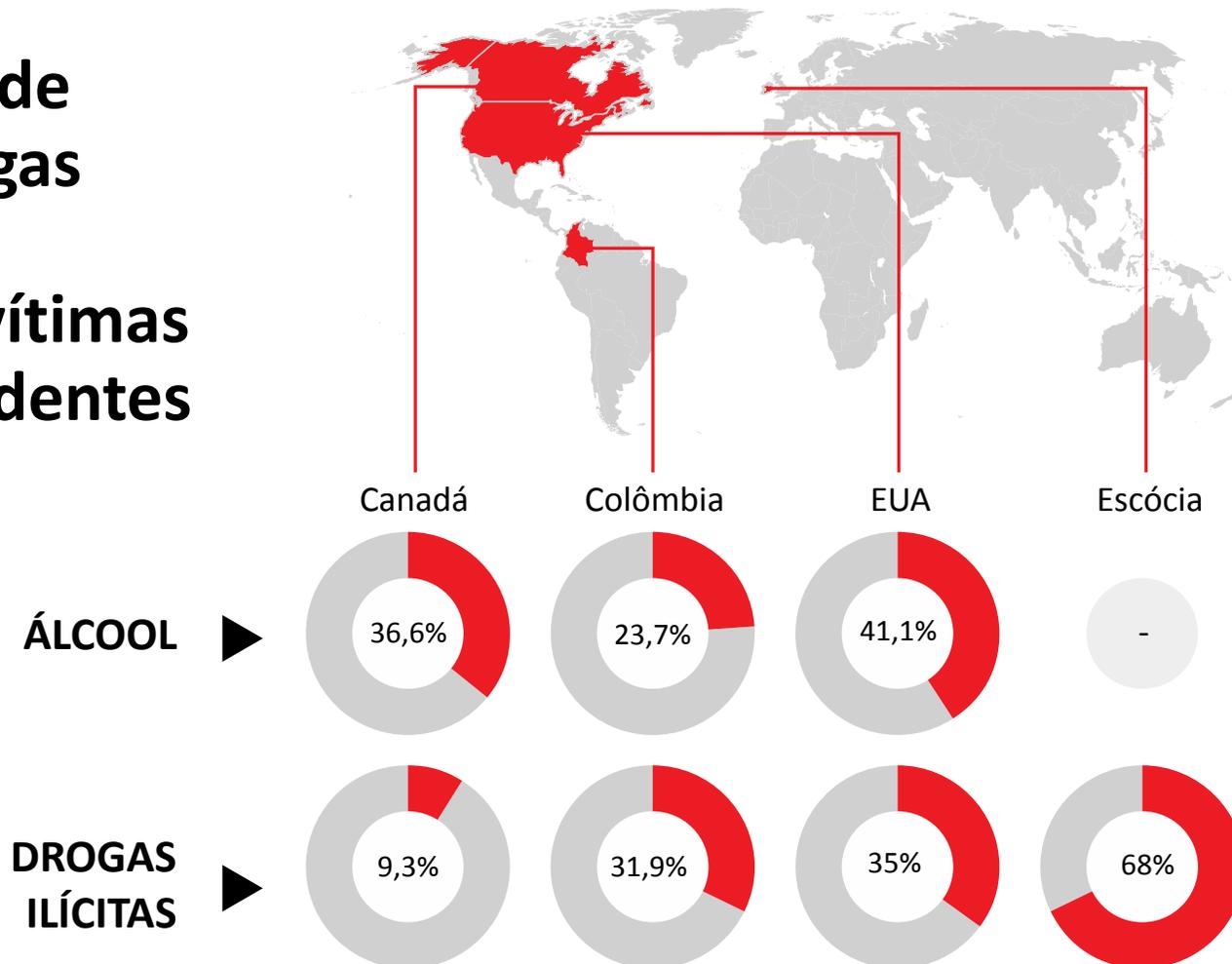


Pesquisa da Faculdade de Ciências Médicas de Minas Gerais em conjunto com o CEASA Minas, em 2012, identificou o **uso de "rebites" (anfetaminas)** em **51,9%** dos motoristas de caminhões.

Em 2014, estudo da Universidade estadual de Londrina, com 670 motoristas de caminhão do Porto de Paranaguá indica que **50,7%** dos motoristas consomem **anfetaminas ou cocaína**.

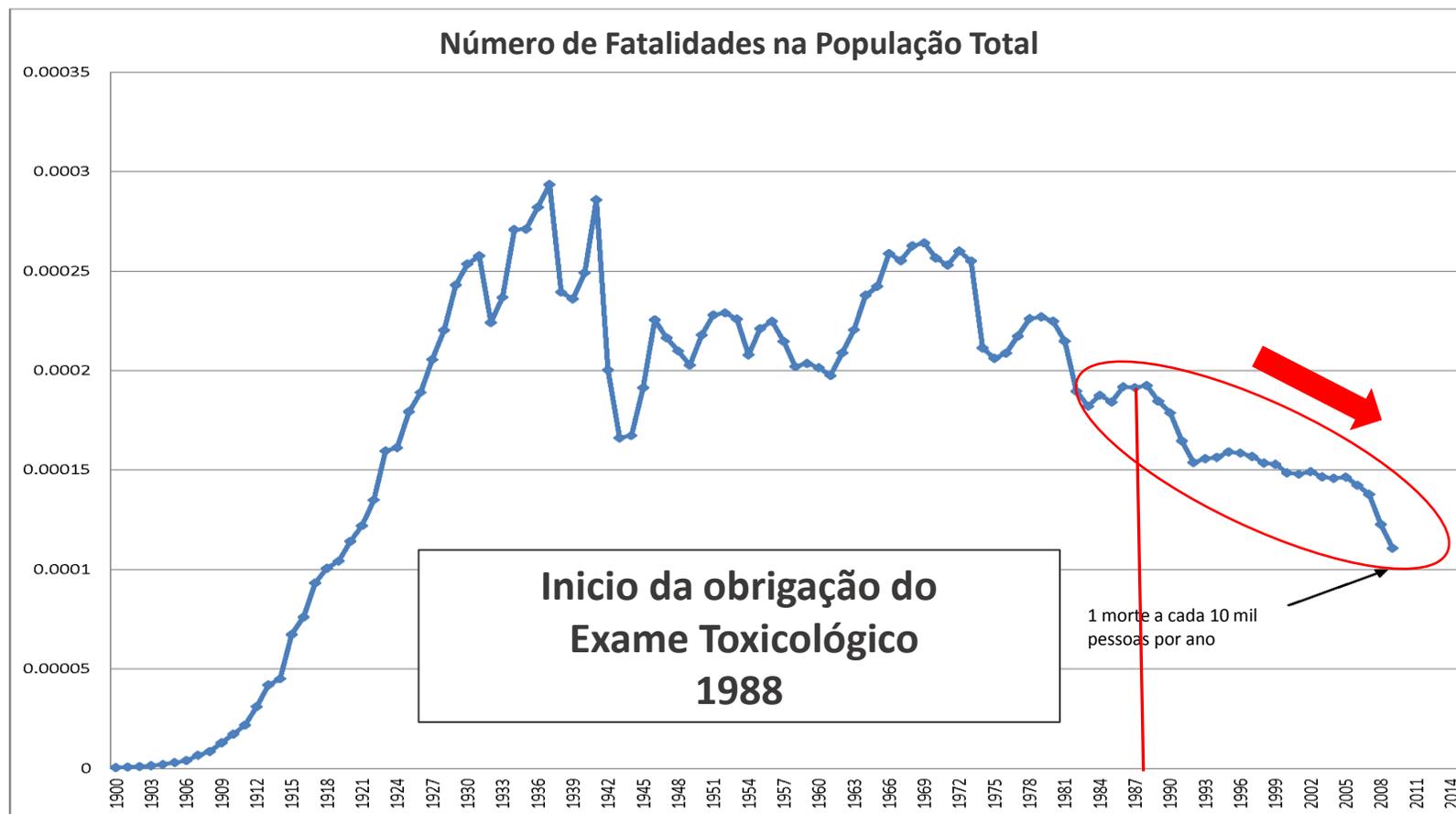


Prevalência de álcool e drogas ilícitas em motoristas vítimas fatais de acidentes de trânsito



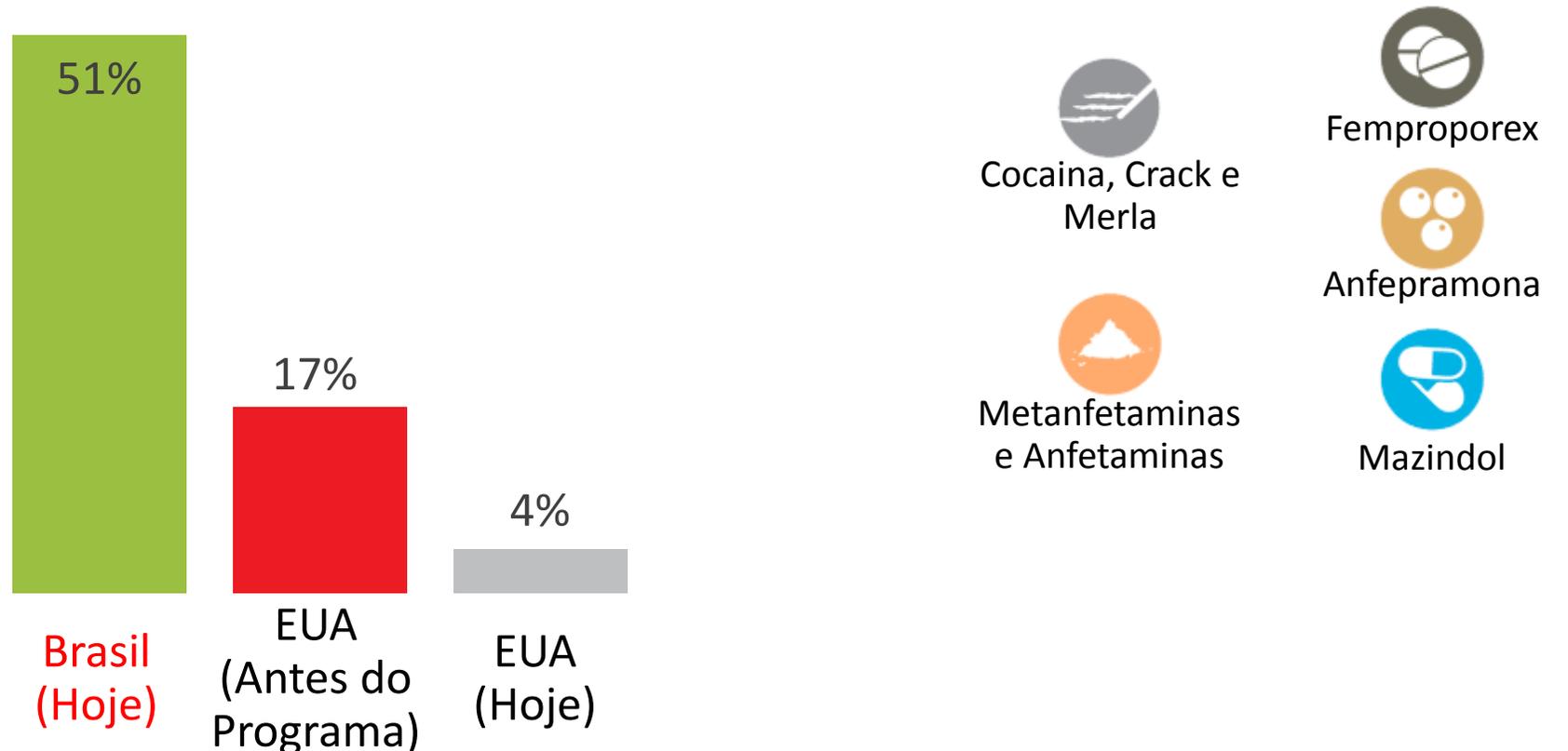
Fontes: Mercer, G.W.; Jeffery, W.K. - Alcohol, drugs, and impairment in fatal traffic accidents in British Columbia. *Accident Analysis & Prevention* 27(3): 335-343, 1995 / Bravo, P.A.; Bravo, S.M.; Porras, B.; Valderrama, J.; Erazo, A.; Bravo, L.E. - Prevalencia de sustancias psicoactivas asociadas con muertes violentas en Cali. *Colomb Med* 36: 146-152, 2005 / Schwilke, E.W.; Santos, M.I.S.; Logan, B.K. - Changing patterns of drug and alcohol use in fatally injured drivers in Washington State. *J Forensic Sci* 51(5): 1191-1198, 2006 Seymour, A.; Oliver, J.S. - Role of drugs and alcohol in impaired drivers and fatally injured drivers in the Strathclyde police region of Scotland, 1995-1998. *For Sci Int* 103: 89-100, 1999

» EUA - POLÍTICAS EFICAZES DE PREVENÇÃO



Comparação da prevalência de drogas nas estradas

Uso de Estimulantes:



Fonte:

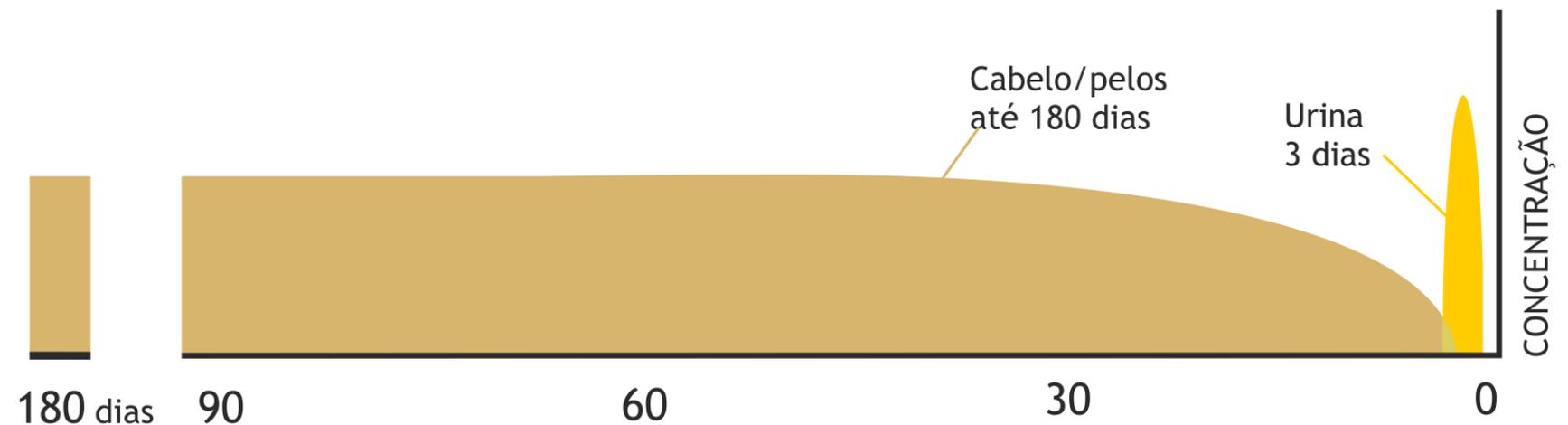
Brasil: PRF, MPT-MT, UF Londrina

EUA: DRUID Project, Reuters, WSO

O Que são Exames toxicológicos de Larga Janela de Detecção?

- Detecção do consumo por mais de 3 meses (comportamental);
- Aferição do padrão de consumo;
- Facilidades de coleta sob custódia;

- Mais de **3 meses** de alcance retroativo contra **3 dias** da urina ou **12 horas** da saliva



EXAME TOXICOLÓGICO

Utilização dos testes de Queratina no País



Empresas e Instituições:

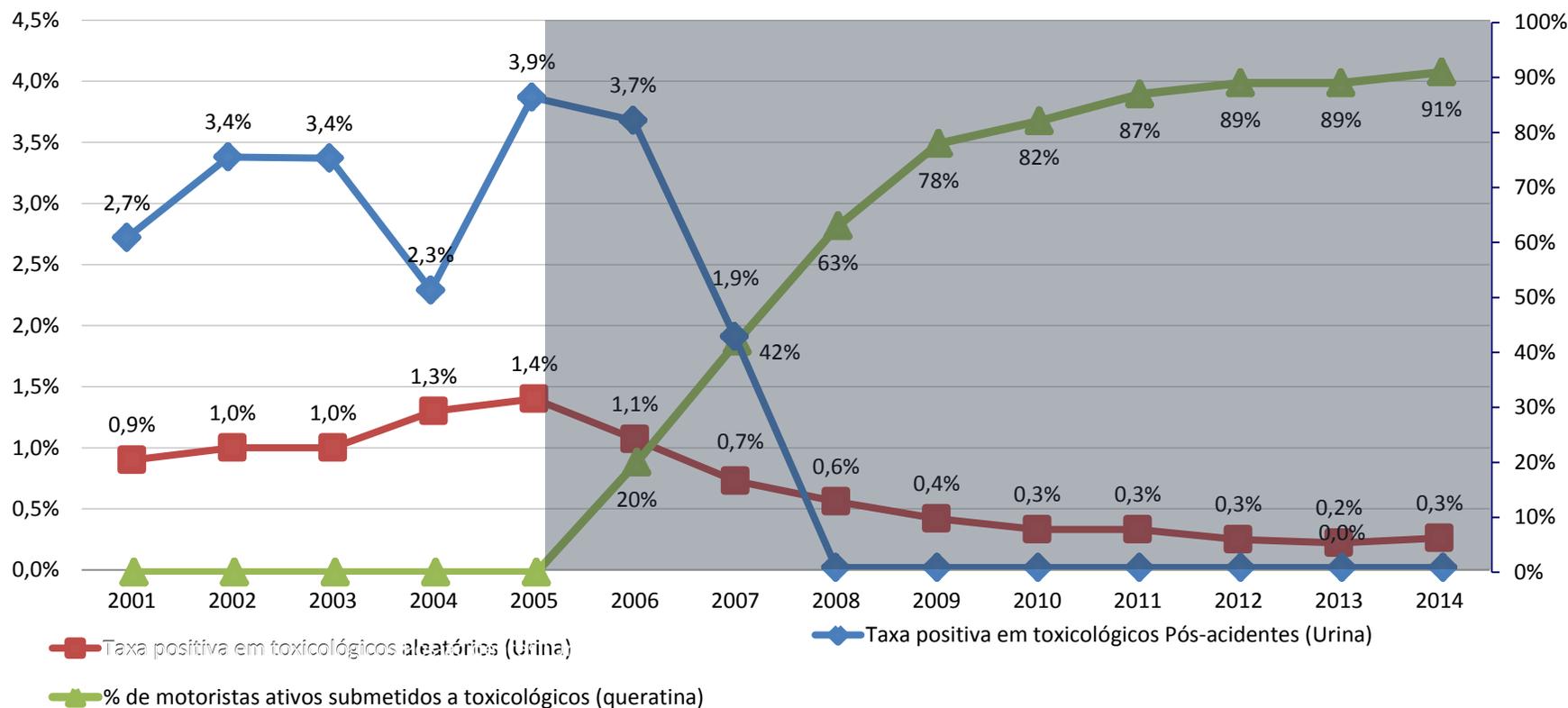


EXAMES DE LARGA JANELA SALVARÃO VIDAS



CASE J. B. HUNT

Taxa de resultados positivos para testes de urina comparados com percentual de motoristas submetidos ao teste de cabelo



Os exames toxicológicos de queratina ocasionaram drástica redução do uso de drogas e acidentes no estudo com 65.000 indivíduos.

A Positividade nos exames aleatórios caiu de 1,4% para 0,3% (6 vezes)

Nenhum acidente ocasionado por drogas nos últimos 7 anos!

» EUA - POLÍTICAS EFICAZES DE PREVENÇÃO

O **Fast Act**, sancionado pelo Presidente Barack Obama em 4 de dezembro, após ter sido aprovado em votação no Senado por 359 votos a favor e 65 contra instituiu o **exame toxicológico de larga janela de detecção** nos Programas Federais de contenção do abuso de drogas nas estradas.

CASES AVIAÇÃO CIVIL - BRASIL

- Exames toxicológicos (urina ou larga janela) obrigatórios desde 2012 para admissão e desde 2013 aleatórios;
- Empresa A, líder de mercado.
 - 30 mil funcionários
 - Usou urina e larga janela para admissão e aleatórios

EXAMES DE LARGA JANELA SALVARÃO VIDAS

CASES AVIAÇÃO CIVIL – BRASIL - EMPRESA AÉREA A

Exame Admissional: 8,5 mil exames

Fizeram Exame de URINA



3,6% Resultados Positivos



Fizeram Exame de LARGA JANELA



8,2% Resultados Positivos



Exame Aleatório: 1,8 mil exames

Fizeram Exame Aleatório



6,4% Resultados Positivos



Fizeram Exame Aleatório



ZERO Resultados Positivos: 0%



Conclusão: Uma política admissional eficiente propiciada pelo exame de larga janela resulta em uma equipe livre de drogas de forma preventiva.

- 3.1 - Os exames toxicológicos não devem:
- a) ser parte integrantes do PCMSO;
 - b) constar de atestados de saúde ocupacional;
 - c) estar vinculados à definição de aptidão do trabalhador

Fluxo de contratação CLT



Fluxo dos exames na CNH

