

**TRANSPORTE DE CRIANÇAS EM VEÍCULOS LIGEIROS  
ESTUDO DE OBSERVAÇÃO EM AMBIENTE DE AUTO-ESTRADA  
2013**

A APSI realizou em 2013 mais um estudo de observação sobre a forma como as crianças até aos 12 anos são transportadas em veículos ligeiros de passageiros, em ambiente de autoestrada.

Este estudo, efetuado desde 1996, tem como objetivo avaliar: a) a evolução da taxa de utilização de sistemas de retenção por crianças (intenção de proteção) e b) a evolução da taxa de utilização correta destes sistemas (proteção correta).

**Resultados gerais**

*Crianças dos 0 aos 12 anos*

14% do total de crianças observadas viaja sem qualquer proteção (ao colo ou à solta), sendo que, no grupo das crianças mais velhas (4– 12 anos) esta percentagem é mais elevada;

Das 86% crianças que utilizam cadeirinha (intenção de proteção), apenas 51% é transportada corretamente (proteção correta).

*Comparação entre grupos etários*

A intenção de proteção é mais elevada entre os 0 e os 3 anos (91% contra 85% no grupo dos 4 aos 12 anos;

|             | TOTAL DE CRIANÇAS |                  | GRUPOS ETÁRIOS    |                  |                   |                  |
|-------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|             | 0-12 anos         |                  | 0-3 anos          |                  | 4-12 anos         |                  |
| <b>2013</b> | Intenção proteção | Proteção correta | Intenção proteção | Proteção correta | Intenção proteção | Proteção correta |
|             | 86,11%            | 51,25%           | 90,83%            | 51,78%           | 84,54%            | 51,06%           |

0-12 anos: n= 2368

0-3 anos: n= 589

4-12 anos: n= 1779

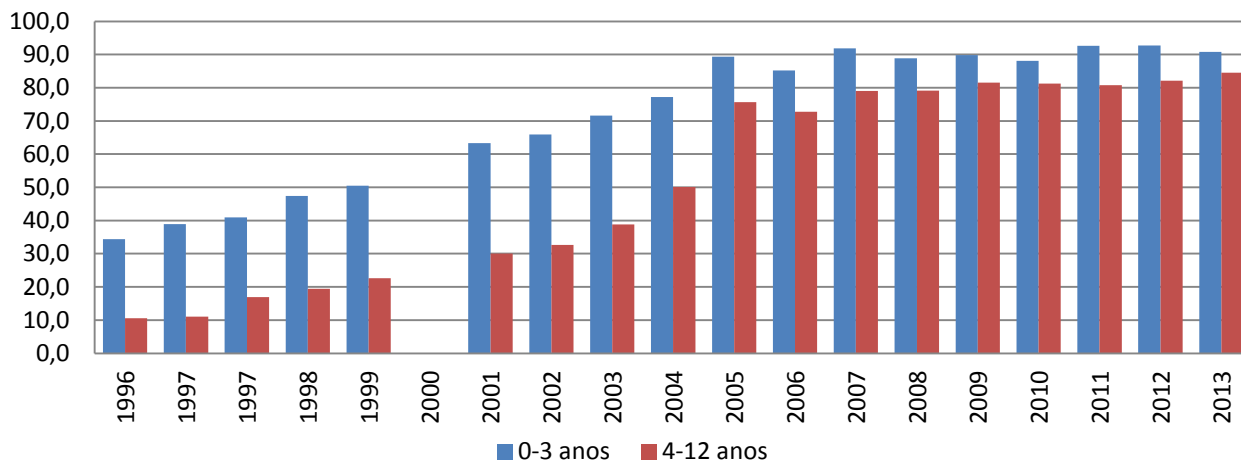
**Quadro 1** - Percentagem de crianças que utiliza sistemas de retenção (intenção de proteção) e percentagem de proteção correta (utilização correta) – 2013.

**Evolução dos resultados – comparação com anos anteriores**

Relativamente a 2012 verificou-se um aumento da taxa de utilização de sistemas de retenção para crianças no grupo etário dos 4 aos 12 anos (82,1% em 2012; 84,5% em 2013). Nas crianças mais pequenas a taxa de utilização de cadeirinhas baixou 2% aproximadamente (de 92,8% para 90,8%).

Nos 17 anos em que a APSI realizou estes Estudos de Observação verificou-se uma subida progressiva da utilização de SRC (intenção de proteção), que se acentuou entre 2004 e 2005, sobretudo no grupo das crianças entre os 4 e os 12 anos. Desde então tem havido algumas flutuações muito ligeiras mas com uma tendência constante de crescimento.

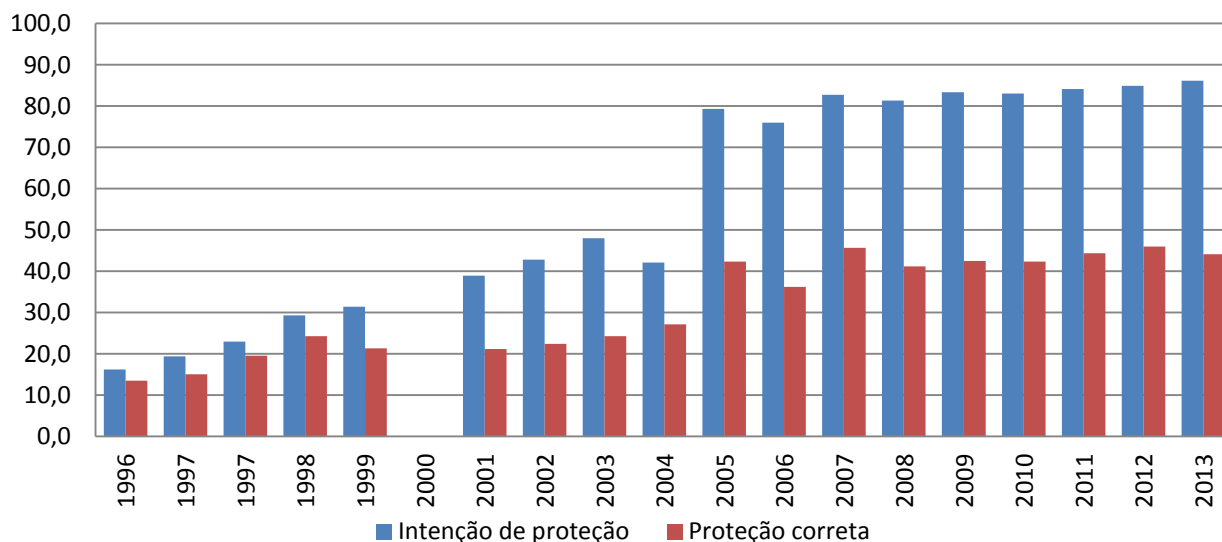
### Intenção de Protecção 0-3 anos e 4-12 anos



**Gráfico 1 - Intenção de protecção por grupo etário – evolução 1996-2013**

No que diz respeito à protecção correcta, esta tem-se mantido mais ou menos estável desde 2005, com algumas flutuações anuais não muito relevantes; infelizmente, apenas metade das famílias que transportam as suas crianças com sistemas de retenção, fazem-no de forma aparentemente correcta.

### Intenção de Protecção e Protecção Correcta 0-12 anos



**Gráfico 2 - Intenção de protecção e protecção correcta - evolução 1996-2013**

Em 2013, esta monitorização foi realizada no dia 1 de Setembro, em Lisboa, Pinhal Novo e Porto. A APSI agradece a colaboração da Brisa Auto-Estradas de Portugal, INEM – Delegação Norte e do grupo de voluntários de Lisboa, Porto e Coimbra que participou nas observações e no tratamento dos dados.