



1º SIMPÓSIO SOBRE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO "GESTÃO INTEGRADA DOS RCD: DESAFIO PARA EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO E AUTÁRQUIAS MUNICIPAIS"

Universidade do Minho, Guimarães, 26 de Junho de 2007

Prevenção e gestão dos RC&D Atitude dos municípios com centro histórico

Armanda Maria Ferreira Bastos Couto & João Pedro Pereira Maia Couto – jpc@civil.uminho.pt

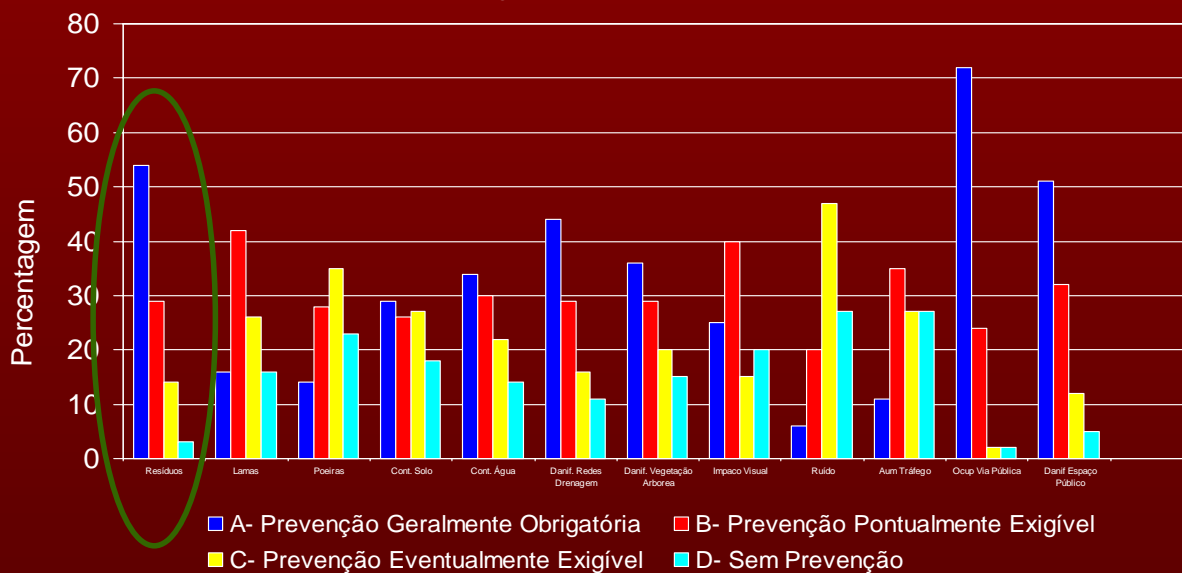
Um novo paradigma na construção: **RESPEITAR O AMBIENTE E OS CIDADÃOS !!!**

Principais impactos provocados pela actividade nos estaleiros de construção civil em centros históricos urbanos

- Produção de resíduos
- Lamas nos arruamentos
- Produção de poeiras
- Poluição do solo
- Poluição da água
- Danificação das redes de drenagem
- Danificação de vegetação arbórea
- Impacto visual
- Ruído
- Aumento do volume de tráfego
- Ocupação da via pública
- Danificação do espaço público

Inquérito realizado em 2000 aos municípios da Associação Portuguesa dos Municípios com Centro Histórico (APMCH), com uma percentagem de respostas de 50% para uma total de 112 associados*

Prevenção Municipal Habitual



A produção de resíduos é um dos impactos que suscita maiores preocupações, no entanto só 54% dos municípios respondeu possuir regulamentos que imponham algum tipo de medida que visava minimizá-lo

ALGUMAS MEDIDAS PREVENTIVAS

- ❖ PROMOVER COMUNICAÇÃO adequada entre donos da obra projectistas e empreiteiros
- ❖ SELECIONAR produtos que produzam a menor quantidade de resíduos ou resíduos menos tóxicos
- ❖ PROTEGER os materiais da deterioração
- ❖ DEVOLVER as embalagens ao fornecedor
- ❖ SEPARAR os resíduos
- ❖ PROMOVER a demolição selectiva

Trabalho desenvolvido no âmbito da realização da tese de mestrado "O impacto ambiental dos estaleiros de construção em centros históricos urbanos".

Disponível em <http://repositorium.sdum.uminho.pt/handle/1822/5980>

