

Departamento Capturando Energia

Categories : [Ecocidades](#)

Estamos mesmo cercados de energia por todo o lado que a tecnologia e as pressões verdes estão colocando na mira dos inventores. Na Inglaterra, está sendo desenvolvido um [sistem que usa quebra-molas para iluminar luzes públicas e sinalização luminosa nas estradas](#). Um fluxo contínuo de veículos por um mecanismo desse tipo seria capaz de gerar de 10 a 36Kw. Dez quebra-molas do gênero equivaleriam a uma turbina eólica.

Alguns comentaristas do site Ecogeek consideraram que a instalação de 'speed bumps', o nome em inglês, para gerar energia seria criar um aborrecimento para os motoristas equivalente a um pequeno furto. Bem, parece que o mecanismo pode ser retrátil e, de qualquer forma, no Brasil ao menos encontraríamos uma utilidade para os muitos que temos espalhados por nossas estradas e ruas.

Já estudantes do MIT pensaram o contrário: usar os amortecedores nos carros para capturar a energia das irregularidades do piso. Nesse caso, calculam que um caminhão equipado com esses amortecedores geraria ao longo de uma estrada típica energia suficiente para manter algo como um frigobar funcionando.

via [Ecogeek](#)