

O que é a Kids' Environment and Health Cohort (Coorte de Ambiente e Saúde das Crianças?)

Estamos a criar um novo recurso de dados chamado **Kids' Environment and Health Cohort** para permitir que os investigadores estudem a ligação entre os ambientes dentro e à volta das escolas e das casas, e a saúde e educação das crianças.

Por que razão estamos a realizar este projeto?

As crianças são muito mais vulneráveis do que os adultos às características do ambiente que prejudicam a saúde dentro e à volta das suas casas e escolas. Muitas crianças em Inglaterra também não têm acesso a serviços e infra-estruturas no local onde vivem e frequentam a escola.

A exposição a fatores como a poluição atmosférica exterior, a sobrelotação, o bolor em casa, a publicidade a fast food perto das escolas ou a falta de acesso a espaços verdes durante a infância está associada ao desenvolvimento de doenças a longo prazo, como asma, problemas de saúde mental, obesidade e piores resultados escolares.

O Governo está a introduzir várias medidas para **melhorar o ambiente e tornar as habitações mais seguras**. Precisamos de melhores dados para compreender como o ambiente local influencia a saúde e a educação das crianças e decidir se as políticas ambientais introduzidas pelo Governo estão a melhorar o bem-estar das crianças e os resultados escolares.

Como é que o vamos fazer?

Vamos criar a Kids' Environment and Health Cohort, uma base de dados nacional que contém dados de escolas, hospitais e farmácias comunitárias sobre o historial de saúde e educação de todas as crianças nascidas em Inglaterra a partir de 2006, **cerca de 11 milhões de crianças**.

Os dados relativos às crianças serão associados a informações sobre a saúde das suas mães durante a gravidez. Combinaremos os dados relativos à saúde e à educação da coorte "Kids' Environment and Health Cohort" com dados sobre o ambiente local nas casas e nas escolas das crianças e à sua volta.

Em última análise, a investigação baseada nos dados do Kids' Environment and Health Cohort irá **informar os departamentos governamentais e os conselhos locais**, bem como o público em geral, sobre o quão bem as suas políticas de habitação, ambientais e de planeamento estão a funcionar para melhorar a vida das crianças.

Clique [aqui](#) [por favor note: a ligação só está disponível em inglês] para mais informações sobre o potencial dos dados contidos no Kids' Environment and Health Cohort.

Como é que os dados serão mantidos em segurança?

Todos os dados serão guardados em servidores seguros no Office for National Statistics (Instituto Nacional de Estatística). Os diferentes conjuntos de dados que constituem a coorte serão ligados através de métodos que protegem as identidades das mães e das crianças pelo National Health Service (Serviço Nacional de Saúde) England e pelo Office for National Statistics.

Os investigadores que pretendam aceder aos dados terão de receber formação sobre o tratamento de dados sensíveis.

Clique [aqui](#) [por favor note: a ligação só está disponível em inglês] para mais informações sobre os dados contidos no Kids' Environment and Health Cohort.

Clique [aqui](#) [por favor note: a ligação só está disponível em inglês] para a declaração de privacidade e informações sobre as suas opções.