

- Estudo de casos: cidade dos meninos
- A área denominada Cidade dos Meninos localiza-se em Duque de Caxias – RJ, num terreno de cerca de 19,4 milhões m², cortado por uma estrada principal de terra – estrada da Camboaba. Desde a década de 40, funcionava nesse terreno o Centro de Promoção Social Abrigo Cristo Redentor, que era mantido pela Legião Brasileira de Assistência Social (LBA). No Centro, eram promovidas atividades educacionais e profissionalizantes em um complexo de internatos voltados para menores carentes de 3 a 18 anos de idade.
- Além do Centro, a partir de 1947, a área passou a albergar o Instituto de Malaria, vinculado ao então Ministério da Educação e Saúde, que coordenava a produção, no local, de pesticidas organoclorados (principalmente o hexaclorociclohexano – HCH para uso nacional, no controle de endemias transmitidas por vetores da malária, febre amarela e doença de Chagas e para exportação.

- Estudo de casos: cidade dos meninos
- Em 1961, iniciou-se processo de desativação gradual da fábrica, que culminou no encerramento definitivo das atividades em 1965. A produção fabril remanescente, estimada em cerca de 300 a 400 toneladas de pesticidas, porém sem documentação comprobatória até a presente data, foi deixada no local.
- O período de 1965 a 1989 foi marcado por uma escassez de documentação sobre o uso das instalações da antiga fábrica, a manipulação e o destino dos pesticidas que ficaram no local após o encerramento das atividades oficiais do Instituto de Malaria.
- Por outro lado, as atividades do Centro de Promoção Social mantiveram-se durante o período.
- Com a extinção da LBA, em 1995, a área e as atividades sociais do local passaram a ser administradas pela Secretaria de Estado de Assistência Social, vinculada ao Ministério da Previdência e Assistência Social (SEAS/MPAS).

- Estudo de casos: cidade dos meninos
- Hoje, a área tem uma população total de residentes de aproximadamente 1.400 famílias, sendo que, destas, cerca de 1.000 correspondem a assentamentos de tamanho e histórico diversos, além de configurarem-se áreas de invasão em vários pontos das margens do terreno.
- O restante das famílias, cerca de 370, corresponde principalmente aos funcionários da ativa e aposentados do MPAS (ou de órgãos já extintos) e seus familiares, que residem ao longo da estrada da Camboaba.
- Até agora, os estudos realizados consideraram esta última como a população-alvo de investigações porque ela está mais próxima, fisicamente, dos depósitos dos compostos químicos.
-
-

- Estudo de casos: cidade dos meninos
- O local onde funcionou a fábrica ocupava, até setembro de 2001, uma área cercada de aproximadamente 40.000 m². Com os achados dos estudos contratados pelo Ministério da Saúde e realizados durante o ano de 2001, a cerca de isolamento foi ampliada para incluir terrenos adjacentes à antiga fábrica, com níveis elevados de resíduos organoclorados.
- Essa área é considerada o foco principal de contaminação e, com os recentes resultados, passou para 70.000 m².
-

- Estudo de casos: cidade dos meninos
- Os resíduos desse foco principal de contaminação foram disseminados por via aérea, águas pluviais e, principalmente, por meio do carregamento mecânico para utilização em aterros e aplicação como agrotóxicos, segundo relatos de moradores.
- Esses são os focos secundários de contaminação e estão distribuídos aleatoriamente pela região, sendo também objeto de estudos recentemente realizados.
- O problema da contaminação ambiental e o seu potencial risco à saúde humana ganharam evidência a partir de 1989, quando a imprensa noticiou a venda dos pesticidas em feiras livres de Duque de Caxias.
-

Questões para o grupo:

(i) pesquisar informações adicionais sobre a Cidade dos Meninos

(ii) elaborar um pré-projeto de Epidemiologia Ambiental com vistas à Vigilância Ambiental que contemple avaliação do risco e ações de promoção à saúde.