

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL  
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL07 a 10 de Dezembro 2009  
Centro de Convenções do Ceará  
Fortaleza

Iracema Gardã



Trabalho 2989 - 1/3

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA O CONTROLE DE ROEDORES E  
ARTRÓPODES NO MERCADO PÚBLICO DE SOBRAL/CE**MESQUITA, Tienna Ilka Barbosa <sup>(1)</sup>MACÊDO, Débora Rodrigues Ribeiro <sup>(2)</sup>

**Introdução:** A falta de saneamento básico, atrelado a uma pouca educação ambiental das pessoas, leva a um enorme crescimento de pragas e vetores urbanos, dentre eles, roedores e artrópodes. Os roedores podem atuar como hospedeiros/vetores de ectoparasitas, tais como carraças, ácaros e pulgas (artrópodes) que, por sua vez, transmitem outros agentes zoonóticos microbianos, tais como, *Borrelia*, *Rickettsia*, *Ehrlichia*, *Yersinia*, entre outros, que são de importância emergente em algumas regiões do mundo (PEREIRA, 2007). Nos centros urbanos, os mercados públicos têm-se demonstrado ambientes favoráveis ao aparecimento e disseminação desses animais, visto que as condições sanitárias verificadas nesses locais são precárias. O contato direto ou indireto destes animais com os produtos comercializados, em especial os alimentos, e/ou com as pessoas torna-se um risco para a saúde pública por ser um meio potencial de transmissão de doenças. O controle de qualidade no Serviço de Alimentação é muito importante e abrangente. Visando melhorar as condições higiênico-sanitárias, envolvendo a preparação de alimentos e adequação da ação da Vigilância Sanitária, o Ministério da Saúde publicou a Portaria nº 1428/93, recomendando que seja elaborado um Manual de Boas Práticas de manipulação de alimentos e em agosto de 1997 foi publicada a Portaria nº 326 pelo Ministério da Saúde (MS) definindo melhores condições técnicas para elaboração desse manual, baseado nas publicações técnicas da Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de alimentos (SBCTA), OMS e Codex Alimentarius (GUERREIRO, 2006). **Objetivo:** Melhorar as condições sanitárias do Mercado Público de Sobral através de um processo de educação ambiental com comerciantes, consumidores e população que faz uso desse ambiente. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa do tipo pesquisa-ação com uma abordagem qualitativa. Os sujeitos da

<sup>1</sup>(\*) Acadêmica de Enfermagem da Universidade Estadual Vale do Acaraú-UVA; E-mail: tiennailka@hotmail.com

<sup>2</sup>(\*) Acadêmica de Enfermagem da Universidade Estadual Vale do Acaraú-UVA.

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL  
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL07 a 10 de Dezembro 2009  
Centro de Convenções do Ceará  
Fortaleza

Iracema Gardã



## Trabalho 2989 - 2/3

pesquisa eram variados tanto em relação à função que exerciam, desde comerciantes até os consumidores de produtos desse ambiente e em relação ao número de participantes da pesquisa. As ações dessa pesquisa foram desenvolvidas no período de Agosto a Outubro de 2008 e tinham o intuito de promover uma melhor situação sanitária desses ambientes, para isso foram realizadas: Visitas periódicas ao local para coleta de dados; Distribuição de panfletos e realização de palestras no local sobre higiene e saúde, acondicionamento e armazenamento dos alimentos e resíduos; Desenvolvimento de um processo de conscientização e sensibilização dos comerciantes e consumidores por meio da educação sanitária; Discussão sobre os principais métodos de controle de artrópodes e roedores; Realização de oficinas de educação ambiental e sanitária juntamente com a Vigilância Sanitária local. As ações tiveram início no dia 13 de Setembro de 2008 e ocorriam durante o turno matutino realizadas de forma intercalada aos sábados. Para a realização dessas ações foram utilizados computadores para pesquisas virtuais, digitação e impressão de materiais; câmeras fotográficas para os registros fotográficos durante a realização das ações; Material para panfletagem e cartazes para a divulgação das palestras; Materiais para a realização das oficinas, como papel, tintas, cartolinas, pincéis, lápis de cores, cola, revistas educativas, etc.; Data show para a apresentação e divulgação de informações durante a realização das palestras; Transportes para o deslocamento até os locais de visitas, dentre outros. O estudo seguiu os princípios éticos da pesquisa com seres humanos previstos na resolução 196 do Ministério da Saúde (BRASIL, 1996). **Resultados:** Com a realização da nossa pesquisa observamos que houve uma considerável melhoria na higiene do local e nas formas de manipulação dos alimentos, e isso só foi conseguido devido a uma mobilização da população envolvida na pesquisa que adquiriu uma maior conscientização sobre a importância da higiene do local e dos alimentos. Além de termos sensibilizado a vigilância sanitária local a intensificar as ações de fiscalização e educação sanitárias, especialmente nos locais de comércio de alimentos. **Conclusão:** Portanto, acreditamos que para melhorar as condições sanitárias nesse ambientes de comércio de produtos alimentícios é necessário que ocorra uma manipulação e armazenamento corretamente desses alimentos, podendo dessa forma reduzir tanto o número de vetores nesses

**TRANSFORMAÇÃO SOCIAL  
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

07 a 10 de Dezembro 2009  
Centro de Convenções do Ceará  
Fortaleza



**Trabalho 2989 - 3/3**

ambientes como também, minimizar a ocorrência dos casos de toxiinfecções alimentares. **Bibliografias:** BRASIL. Resolução nº 196, de 10 de outubro de 1996. PEREIRA, M. C. O Ambiente, os Roedores e os seus Parasitas: uma ameaça crescente para a saúde pública decorrente da mudança global do clima.

**Revista da ordem dos biólogos.** Lisboa: 2007. GUERREIRO, L. **Dossiê técnico:** Boas práticas de fabricação em serviços. Rio de Janeiro: 2006.

**Descritores:** Saúde, roedores, artrópodes, manipulação de alimentos.