



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO
UNIVERSIDADE ABERTA DO SUS

EDGAR ISIDRO SAN MIGUEL LOBAINA

PLANO DE AÇÃO PARA REDUZIR A EXPOSIÇÃO A AGROTÓXICOS NA
COMUNIDADE BAIRRO DA SERRA S/P

SÃO PAULO
2017

EDGAR ISIDRO SAN MIGUEL LOBAINA

PLANO DE AÇÃO PARA REDUZIR A EXPOSIÇÃO A AGROTÓXICOS NA
COMUNIDADE BAIRRO DA SERRA S/P

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado
ao Curso de Especialização em Saúde da
Família da Universidade Federal de São Paulo
para obtenção do título de Especialista em
Saúde da Família

Orientação: VANESSA BALIEGO DE ANDRADE BARBOSA

SÃO PAULO
2017

Introdução

Desde a Revolução Verde, na década de 1950, o processo tradicional de produção agrícola sofreu drásticas mudanças, com a inserção de novas tecnologias, visando a produção extensiva de commodities agrícolas. Estas tecnologias envolvem quase em sua maioria, o uso extensivo de agrotóxicos, com a finalidade de controlar doenças e aumentar produtividade (Brasil,2017)

Segundo a legislação vigente,(LEI 7.802/89) agrotóxicos são produtos e agentes de processos químicos, físicos ou biológicos utilizados nos setores de produção, armazenamento e beneficiamento de produtos agrícolas, pastagens, proteção de florestas, nativas ou plantadas e de outros ecossistemas e de ambientes urbanos, hídricos e industriais. (Brasil,2017)

Os agrotóxicos podem ser divididos em duas categorias

1-Agrícolas: destinados ao uso nos setores de produção, no armazenamento e beneficiamento de produtos agrícolas, nas pastagens e nas florestas plantadas-cujos registros são concedidas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária,e Abastecimento, atendidas as diretrizes e exigências dos Ministérios da Saúde e de Meio Ambiente

2-Não Agrícolas: destinados ao uso na proteção de florestas nativas, outros ecossistemas ou de ambientes hídricos-cujos registros são concedidos pelo Ministério do Meio Ambiente/Ibama, atendidas as diretrizes e exigências dos Ministérios da Agricultura, Pecuária, Abastecimento e da Saúde

Os agrotóxicos são considerados extremamente relevantes no modelo de desenvolvimento da agricultura no país. Desde 2008 (MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento - 11/07/1989) o Brasil é o maior consumidor de produtos agrotóxicos no mundo.Em decorrência da significativa importância tanto em relação a sua toxicidade, quando á escala de uso no Brasil, os agrotóxicos possuem uma ampla cobertura legal no país, com um grande numero de normas legais.O referencial legal mais importante é a Lei Nro 7802/89 que rige o processo de registro de um agrotóxico, regulamentada pelo Decreto 4074/02

Devido a sua toxicidade intrínseca,os agrotóxicos impactam na saúde humana, produzindo efeitos que variam conforme o princípio ativo, a dose absorvida e a forma de exposição. As consequências descritas na literatura englobam as alergias, os distúrbios gastrointestinais, respiratórios, endócrinos, reprodutivos e neurológicos, as neoplasias, as mortes acidentais e os suicídios (World Heart Organization - 2010). Os grupos mais vulneráveis a esses efeitos são os trabalhadores diretamente envolvidos com agrotóxicos, bem como as crianças, as grávidas, os lactentes, os idosos e os indivíduos com saúde debilitada

São Paulo há anos é o maior consumidor no país (ANVISA UFPR - 2012), segundo dados do sindicato que reúne os fabricantes, e o programa de toxicovigilância dos agrotóxicos se propõe atuar na prevenção e controle das exposições por agrotóxicos

JUSTIFICATIVA: A minha comunidade encontra-se no meio rural com horticultura , cafecultura e agricultura familiar, com um uso significativo de esses produtos, com risco do trabalhador, a família, do consumidor, de contaminação ambiental, acrescido pela facilidade de acesso(comercio, venda nas propriedades, contrabando) do não cumprimento dos dispositivos legais vigentes, incluindo o não uso dos meios de proteção por parte dos trabalhadores, jovens e crianças que ajudam nas labores agrícolas, os agrotóxicos constituem um importante problema de saúde pública. Por isso é necessário criar um plano de ação para reduzir os riscos e efeitos nocivos sobre a saúde das pessoa

Objetivos (Geral e Específicos)

Objetivo Geral

- ♦ Reduzir a exposição de agentes agrotóxicos na comunidade ESF Bairro da Serra

Objetivos específicos

- ♦ Criar plano de ação para melhorar conhecimento da população em efeitos nocivos para a saúde dos agentes agrotóxicos.
- ♦ Implementar medidas educativas sobre a importância da utilização dos meios de proteção

Método

O projeto de intervenção será feito no PSF Joana Maria dos Santos , na comunidade Bairro da Serra do município Serra Negra , estado São Paulo.

AÇÕES COM BASE NOS OBJETIVOS PROPOSTOS

Será realizada um questionário a população com idade entre 18 e 65 anos que frequentam a unidade ou em visitas domiciliares, para saber se eles trabalham na agricultura, o uso de pesticidas, o conhecimento sobre os efeitos na saúde, utilização de meios de proteção, entre outras coisas;

Com os resultados será implementadas atividades educacionais a população

-Palestras educativas-medico e enfermeiro da unidade

-Visitas nas áreas de cultivo-medico, enfermeiro e agente comunitario, para:

1-aumentar a consciência dos efeitos negativos dos pesticidas na saúde;

2-incentivar a utilização de meios de proteção;

3-reduzir a exposição a estas substâncias;

AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO

Palestras serão repetidas para a população a cada 3 meses, promovendo a troca de pontos de vista , para ter uma ideia da percepção do risco e mudanças na gestão destas substâncias

Resultados Esperados

No final deste projeto esperamos:

Aumentar o nível de conhecimento da população sobre os efeitos deletérios dos agrotóxicos na saúde humana e no meio ambiente, melhorar a percepção de risco quando expostos a essas substâncias, minimizar o uso e a exposição e alcançar o uso de meios de proteção no caso de esses produtos serem utilizados.

Referências

- ♦ BRASIL.Ministério do Meio Ambiente: Agrotóxicos. **Seminário ``diálogos setoriais sobre o controle e regulação de agrotóxicos e biocidas´´ 2017. Ministério do Meio Ambiente. Esplana da dos ministérios. Bloco B. Brasília DF. Disponível em mma.gov.br**
- ♦ Lei 7.802-89 de 11 de julho de 1989 Artigo 2-a. **Disponível em planalto.gov.br Dispõe sobre a pesquisa, a experimentação, a produção, a embalagem e rotulagem, o transporte, o armazenamento, a comercialização, a propaganda comercial, a utilização, a importação, a exportação, destino final dos resíduos e embalagens, o registro, a classificação, o controle, a inspeção e a fiscalização de agrotóxicos, seus componentes e afins, e dá outras providências.**
- ♦ BRASIL.Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. **Sistema de consulta a Legislação -Lei 7.802/89 Aprovada 11/07/1989 - Planalto. Disponível em planalto.gov.br**
- ♦ ANVISA UFPR 2012 Jose Agenor. **A regulação e o Mercado de Agrotóxicos no Brasil. Fonte de relatório. Mercado de agrotóxicos, Disponível em www2.camara.leg.br**
- ♦ GENEVA 2010. World Heart Organization. **Exposure to highly pesticides conceun. Disponível em ccohs.ca/oshanswers/chemicals/pesticides/health.html**