

Coordenadoria de Promoção e Proteção à Saúde-COPROM Núcleo de Vigilância Sanitária

# PLANO DE CAPACITAÇÃO EM GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM SERVIÇOS DE SAÚDE

PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO 2008

Fortaleza-CE Janeiro-2008

SESA/CE

#### Secretaria da Saúde do Estado do Ceará

#### Secretário

João Ananias Vasconcelos Neto

#### Secretário Adjunto

Francisco Marcelo Sobreira

#### Secretário Executivo

Raimundo José Arruda Bastos

#### Coordenador da Coordenadoria de Promoção e Proteção à Saúde

Manoel Dias da Fonseca Neto

#### Núcleo de Vigilância Sanitária-NUVIS

Gerarda Cunha da Silva

#### Núcleo de Vigilância Epidemiológica-NUEPI

Dina Cortez Feitosa Vilar

#### Núcleo de Vigilância Ambiental-NUVAM

Gláucia Maria Reis Noronha

#### Núcleo de Controle de Vetores-NUVET

Marcelo Bezerra Nogueira

#### Núcleo de Prevenção e Controle de Doenças e Agravos-NUPREV

**Telma Alves Martins** 

#### Núcleo de Informação e Análise em Saúde-NUIAS

Cicera Borges Machado

# **Apresentação**

Considerando os avanços tecnológicos, a complexidade que envolve o segmento da saúde, a vulnerabilidade dos riscos, em especial, na área da gestão de resíduos sólidos em serviços de saúde, e com a finalidade de dotar os trabalhadores em saúde de conhecimentos e de habilidades para que melhor possam atuar, propomos esse plano de capacitação.

Este plano abrange várias estratégias de capacitação e pretende atender 100% dos grupos de profissionais e de trabalhadores em saúde das Regionais, Vigilâncias Sanitárias, Comissões de Controle de Infecção Hospitalar, Gerências de Risco, manipuladores e demais trabalhadores diretamente envolvidos com a gestão dos resíduos sólidos das unidades de saúde do estado do Ceará, dotando-os de conhecimentos e informações necessárias para melhor adequação as práticas do trabalho.

Esperamos como resultado dessas capacitações, profissionais dotados de melhor condições de análise crítica e capacidade técnica para o enfrentamento dos problemas e melhor atender as necessidades do serviço e demandas da população.

João Ananias Vasconcelos Neto Secretário

#### Objetivos da proposta

#### **Objetivo Geral**

Desenvolver um programa de capacitação orientado para aplicabilidade prática, integrado com as diversas áreas interfaces da Secretaria da Saúde do Estado e dos municípios e demais Instituições e segmentos intersetoriais envolvidos, com abrangência do tema em questão em todas suas dimensões: técnicas, legais e operacionais, tendo como eixo transversal à prevenção do risco à saúde, proteção dos trabalhadores em saúde e meio-ambiente.

#### **Objetivos específicos**

- Sensibilizar os trabalhadores em saúde para os cuidados e os riscos relacionados a gestão de resíduos sólidos de saúde.
- Discutir aspectos relevantes pertinentes ao tema e o desenvolvimento de ações estratégicas conjuntas.
- Fortalecer a capacidade técnica e operativa das equipes das Vigilâncias Sanitárias e das Regionais de Saúde, para melhor atuarem nesse campo de ação.
- Agregar as diversidades e especificidades de trabalhadores e áreas técnicas envolvidas.
- Racionalizar o processo de capacitação, tornando-o mais efetivo, contemplando todas as áreas com conhecimentos afins.
- Desenvolver o senso crítico dos profissionais e gestores, com vistas a mudanças de atitudes e comportamento no contexto da Promoção da Saúde e o desenvolvimento de ações preventivas baseadas na avaliação e gerenciamento de risco.

#### Resultados esperados

- Aplicabilidade prática dos conhecimentos adquiridos.
- ♦ Harmonização de procedimentos e condutas nos processos de trabalho, conceitos e métodos.
- ♦ Maior interação entre as Vigilâncias Sanitárias, Vigilância Ambiental, Regionais de Saúde e Serviços de Saúde.
- Criação de espaços para discussão, troca de informação, comunicação e gestão do conhecimento.
- ◆ Criação de fórum permanente de articulação com os atores envolvidos para o fortalecimento do processo de capacitação.
- ♦ Trabalhadores informados sobre os principais aspectos que envolvem os riscos relacionados à saúde, procedimentos para gerenciamento de resíduos sólidos e as implicações para preservação ambiental.
- ♦ Adoção de medidas preventivas e corretivas na prática do gerenciamento de resíduos, para assegurar à garantia da qualidade e a minimização de riscos à saúde pública e ao meio ambiente.
- Trabalhadores orientados para implantação e implementação dos Planos de Gerenciamento de Resíduos em Serviços de Saúde.

#### FINANCIADORES DO PROJETO: BANCO MUNDIAL/ ANVISA/ SESA

- BANCO MUNDIAL -aquisição de equipamentos, materiais e sistema de informação para o gerenciamento de informações em resíduos sólidos no estado e criação de um Observatório.
- ANVISA/ SESA- capacitação e produção de material de suporte as capacitações e cartilhas orientativas para os diversos segmentos envolvidos com a gestão de resíduos sólidos em saúde.

#### ÓRGÃO EXECUTOR DO PROJETO: Secretaria da Saúde do Ceará

#### Áreas Técnicas Responsáveis envolvidas com o Projeto:

- 1. Coordenadoria de Políticas- Articulação Política com as áreas envolvidas com o Projeto.
- 2. Coordenadoria de Promoção e Proteção à Saúde-COPROM- Execução do Projeto:
- 3. Núcleo de Vigilância Sanitária Ambiental- operacionalização do Projeto
- 4. Coordenadoria das Células Regionais de Saúde- operacionalização do Projeto

#### **PARCERIAS ENVOLVIDAS no PROJETO**

- Vigilâncias Sanitárias do Estado e dos municípios
- Vigilância Ambiental
- Regionais de Saúde
- Câmara Técnica Estadual de Gestão de Resíduos Sólidos
- Coordenadoria de Políticas e Atenção à Saúde
- Coordenadoria das Regionais de Saúde
- Conselhos municipais de Saúde
- Áreas interfaces da Secretaria da Saúde.
- Escola de Saúde Pública

#### Metodologia

Para elaboração desta proposta, partiu-se de algumas premissas com a finalidade de executar uma capacitação consistente, com resultados práticos e efetivos e que melhor atendesse a real necessidade.

#### Etapas para o desenvolvimento do plano de capacitação

**1-Realização de diagnóstico situacional** dos estabelecimentos e dos serviços relacionados à saúde do estado do Ceará.

**Objetivo:** avaliar e identificar os principais pontos críticos por estabelecimento, por segmento relacionado à saúde e por região de saúde.

Prazo de execução: janeiro a março.

#### 2-Levantamento de necessidades

Levantamento das necessidades de equipamentos e de materiais, incluindo, os de proteção individual.

Prazo de execução: até final de março

#### 3- Produção de material

- a) Produção de material didático para subsidiar o processo de capacitação e Cartilha de Orientação aos trabalhadores da área da saúde, agentes de saúde e manipuladores de resíduos sólidos em saúde.
- b) Material técnico para dar suporte aos profissionais de saúde, Vigilâncias Sanitárias municipais e Regionais de Saúde.

Prazo de execução: abril e maio

#### 4- Preparação do processo de capacitação

- Planejamento e organização do evento
- Definição das equipes que irão ministrar aulas
- Identificação do local e infra-estrutura para realização do evento.

Prazo de execução: maio e junho

Paralelo ao processo de organização das capacitações, deverá ser adquirido os **equipamentos e materiais necessários** para serem distribuídos as unidades de saúde no período das capacitações, para posterior avaliação do impacto das capacitações e no uso dos equipamentos e procedimentos.

### Estratégias para qualificação do processo de capacitação

**Metodologia de ensino**– será predominantemente ativa, interativa, centrada na prática no serviço, na problematização e busca de soluções alternativas.

**Técnicas de ensino-aprendizagem-** orientadas mudanças de atitudes, comportamentos, processo de trabalho, despertar de uma consciência crítica e a utilização de vários instrumentos de suporte: estudos dirigidos de grupo, estudo de caso, instrução programada, entre outras.

#### 1- Questões prioritárias

- ♦ Identificar perfis e competências na equipe, para ajustes ao programa de capacitação contemplando necessidades por áreas.
- ♦ Manter compromisso institucional para sustentabilidade do programa.
- ◆Estabelecer uma visão compartilhada do processo, para atendimento as demandas e as expectativas esperadas, superando os problemas e as deficiências.
- ◆ Desenvolver metodologia e instrumentos para avaliação do impacto da capacitação, na melhoria na prática dos serviços e procedimentos operacionais.

Construir indicadores de acompanhamento e avaliação para mensurar o desempenho dos trabalhadores e manipuladores de resíduos.

#### 2. Ação Política

- ♦ Elaborar cronograma de trabalho
- ◆ Definir coordenação técnica
- ♦ Formar GT-Grupo de trabalho permanente para interlocução com as áreas afins, análise de problemas, capacitação, acompanhamento, avaliação e busca de soluções e desenvolvimento de ações conjuntas.
- ◆ Desenvolver sistema de informação em gestão de resíduos sólidos, para formação de base de dados para criação de Observatório em Resíduos Sólidos em Saúde.

# **MODALIDADES DE CAPACITAÇÃO**

O processo de capacitação a ser executado no desenvolvimento do Projeto utilizará das seguintes estratégias de modalidades de capacitação:

#### 1- FÓRUM ESTADUAL

Capacitação que visa mobilizar setores envolvidos, sociedade, difundir informações, no sentido de dar maior visibilidade a discussões e ao o tema.

#### 2- CAPACITAÇÃO ESPECÍFICA.

Capacitação para determinados grupos e/ou categorias de profissionais, visa o desenvolvimento de competências técnicas e habilidades em áreas específicas, a partir de pontos críticos identificados em diagnóstico situacional realizado e avaliação de serviços de saúde e dos estabelecimentos.

#### 3-ASSESSORAMENTO e/ou TREINAMENTO em SERVIÇO/COOPERAÇÃO TÉCNICA

Modalidade de capacitação que visa apoiar os estabelecimentos de saúde em situação crítica, possibilitando um suporte técnico e treinamento em serviço em determinadas áreas de interesse, com a finalidade de intervir no processo de melhoria na gestão dos resíduos sólidos em saúde, além de possibilitar aprendizado, atualização de informações, padronização de processos de trabalhos, harmonização de procedimentos e condutas, identificação de problemas, troca de experiências contribuindo para melhoria das prática no serviço.

#### 4-FOMENTO À PESQUISA e ENSINO

Á área de resíduos sólidos em saúde, por envolver diversos segmentos da saúde, áreas setoriais, profissionais, saberes e práticas, dispõe de condições propícias para pesquisa em serviço, o que torna imperativo a necessidade de se trabalhar pesquisas na área, com objetivo de criar espaços para formação de base de dados para gestão da informação, tomada de decisão e o desenvolvimento de estratégias de ação.

# 5- Cronograma das capacitações

	EVENTO	DATA	LOCAL	PÚBLICO-ALVO	ESTIMATIVA DE PARTICIPANTES
1	Fórum Estadual sobre Gestão de Resíduo Sólido em Saúde para mobilização e discussão do sobre o tema com a sociedade e os segmentos da saúde e outros envolvidos		Fortaleza ESP-CE	Estabelecimentos relacionados à saúde, Profissionais de Saúde Conselhos de Saúde Entidades de Classes Instituições de Ensino, Conselhos e Entidade de Classe Ministério Público	400
2	I Curso de Gestão em Resíduos Sólidos em Saúde	09 a 13/6/08	Fortaleza ESP-CE	Trabalhadores dos Hospitais Pólos e das unidades e serviços de saúde dos referidos municípios.	200
3	II Curso de Gestão em Resíduos Sólidos em Saúde	23 a 28/8/08	Fortaleza SESA-CE	Trabalhadores dos hospitais em situação crítica na gestão dos resíduos em saúde.	100

#### **QUANTIDADE DE EVENTOS A SEREM REALIZADOS**

ANO	TOTAL EVENTOS	PRIORIDADE	META
2008	03 eventos	I Fórum Estadual de Gestão em Resíduos Sólidos em Saúde	Participação de 100% dos segmentos relacionados à saúde
		<b>O2 Cursos</b> para os trabalhadores dos Hospitais Pólos e das Unidades e dos serviços de saúde dos referidos municípios.	Capacitar 100% dos trabalhadores em saúde dos hospitais pólos e serviços de saúde dos municípios e região.
2009	03 eventos	II Fórum Estadual em Gestão em Resíduos Sólidos em Saúde  O2 Cursos -Hospitais de pequeno e médio e porte e serviços de saúde, em situação crítica no estado.	Participação de 100% dos segmentos relacionados à saúde Capacitar 100% dos trabalhadores das unidades de saúde de pequeno e médio porte em situação crítica
		O1 Curso para os segmentos relacionados à saúde: Clínicas odontológicas,, Laboratórios Clínicos, Indústrias, Farmácias de manipulação, outros.,	Capacitar 100% dos trabalhadores dos serviços relacionados à saúde
2010	03 Cursos	III Fórum Estadual de Gestão em Resíduos Sólidos em Saúde O2 Cursos de Atualização capital e interior	Participação de 100% dos segmentos relacionados à saúde Atualizar 100% dos profissionais de saúde da capital e interior

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### **FÓRUM ESTADUAL**

#### **Participantes:**

- Hospitais Públicos, Privados, Filantrópicos
- Serviços de Segurança e Medicina do Trabalho SESMTs
- Clínicas, Ambulatórios Médicos e Odontológicos
- Laboratórios de análises clínicas, veterinários, Vacinas.
- Serviços: atendimento Radiológico, Radioterapia e Medicina Nuclear
- Serviços: tratamento Quimioterápicos
- Serviços: Hemoterapia e produção Hemoderivados
- Serviços: Medicina Legal
- Serviços de Infra-estrutura em Higiene e Saúde: alimentação, copa, limpeza, lavanderia,
- manutenção (intra e terceirizados)
- Indústrias Farmacêuticas, Distribuidores, Farmácias e de Manipulação
- Indústrias e Serviços de Pesquisa em saúde
- Empresas de Coleta de Resíduos
- Empresa de Tratamento, Destinação e Disposição Final de Resíduos
- Empresas de Tratamento de Efluentes
- Universidades do setor de Saúde e Meio Ambiente
- Organizações Públicas e Governamentais das esferas: federal, estadual e municipal da
- Área de Saúde e Meio Ambiente
- Conselhos Municipais de Saúde
- Câmara Técnica Estadual de Resíduos Sólidos
- Assembléia legislativa
- Ministério Público
- Outros

#### FÓRUM ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM SAÚDE

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

DATA: 26/05/2008

8h00 - 08h30 - Credenciamento e coffee de boas vindas

08h30 - 9h00 - Abertura

# 9:11h- PAINEL 1: POLÍTICA NACIONAL E POLÍTICA ESTADUAL DE RESÍDUOS X SERVIÇOS DE SAÚDE- COMPETÊNCIAS INSTITUCIONAIS e AÇÕES PRIORITÁRIAS: O DESAFIO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

9-9:30:h Semace

9:30-10h: Secretaria das Cidades

10-10:30h: ANVISA- Gerência Geral de Serviços de Saúde

10:30-11h: Secretaria de Meio-Ambiente

11-11:30h: SEMAN

11:30-12h: Ministério Público

12h-12:30h -Debate 12:30-14h- almoço

14-15h- PALESTRA: RISCO, PREVENÇÃO E PRECAUÇÃO NOS SERVIÇOS DE SAÚDE. -ANVISA - Gerência Geral de Serviços de Saúde

#### 15: 17h- PAINEL II- A IMPLEMENTAÇÃO DA GESTÃO AMBIENTAL e do PGRSS NO SISTEMA

15h-15:30h Hospital Privado

15:30-16h Hospital Público

16-16:30h Hospital filantrópico

16:30-17h Laboratório de Análises Clínicas

17h-17:30-Debates e discussão

#### 2º DIA FÓRUM - 27 / 5 /2008

# 8-12h- PAINEL 2: O DESAFIO DA IMPLANTAÇÃO DE UM PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS:

- 8:30-9h Na Indústria Farmacêutica-Febrafarma
- 9h-9:30h Na Indústria Química ABIQUIM
- 9:30-10h- Na Indústria de Agrotóxicos- Secretaria de Agricultura
- 10:10:30h-Indústrias do estado do Ceará-FIEC
- 10:30-11h- ABETRE Ass. Bras. Emp. Tratamento de Resíduos Destinação e Tratamento No País
- 11-12h- Debate e discussões
- 12h-14hAlmoco
- 14h- 15h Alternativas de Disposição Final de Resíduos Sólidos
- 15-16h- Manejo dos Resíduos Infectantes. Potencial de Risco.
- 16-17h- Tratamento de Resíduos em Autoclaves
- 17-18h A Incineração como tecnologia de tratamento para Resíduos Infectantes Procedimentos
- Operacionais, Cuidados e Segurança do processo

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DOS CURSOS

- 1. O papel da Vigilância Sanitária no processo de gerenciamento de RSS
- 1- Resíduos Sólidos em Serviços de Saúde
- 2- Política Nacional e Estadual de Resíduos Sólidos
- 3- Gerenciamento de Resíduo Sólidos em Saúde- critérios e forma de elaboração
- 4- Identificação; Segregação; Acondicionamento; Tratamento, destino final.
- 5- Armazenamento, Coleta e Transporte Interno
- 6- Esterilização; Desinfecção; Microondas; Irradiação; Desinfecção química; Desinfecção mecânica/química.
- 7- Medidas de Controle e Proteção
- 8- Planos de Contingência e Emergência

OBS: Após avaliação dos serviços de saúde e dos estabelecimentos, será feito os ajustes necessários ao conteúdo programático.