



Escola SENAI “Manuel Garcia Filho” CFP 1.25

Programa Ambiental Resíduo Perigoso Armazenamento e Descarte de Lâmpadas Fluorescentes

Programa Nº 005-2013/2014

Sumário

1. Objetivo: Descrição completa do objeto a ser executado -----	3
2. Meta desejada: Descrição das Metas desejadas-----	3
2.1. Metas Qualitativas -----	3
2.2. Metas Quantitativas-----	3
3. Características do programa: -----	4
4. Execução do programa e cronograma -----	4
5. Viabilidade Ambiental -----	5
6. Viabilidade Econômica-----	5
7. Indicadores-----	5
8. Monitoramento -----	5
9. Resultados Esperados: -----	6
10. Aprovações: -----	6

1. Objetivo: Descrição completa do objeto a ser executado

Estabelecer procedimentos e responsabilidades para:

- Armazenamento de lâmpadas fluorescentes novas,
- Descarte de lâmpadas fluorescentes usadas queimadas ou quebradas,
- Evitar a contaminação do meio ambiente e das pessoas.

2. Meta desejada: Descrição das Metas desejadas

Algumas considerações:

- Considerando que o cenário da Escola passou por transformações, resultado de uma longa e radical reforma das instalações.
- Em 1012 foi definido um espaço, organizadas as lâmpadas e estabelecido controle.

2.1. Metas Qualitativas

- Destinar para tratamento 100% das lâmpadas usadas queimadas ou quebradas, existentes no ambiente escolar nos anos de 2013/2014.

2.2. Metas Quantitativas

- Efetuar anualmente 1 inventário de movimentação das lâmpadas (utilizadas e armazenadas) na Escola e, se necessário, providenciar o descarte.

3. Características do programa:

O programa tem como característica reduzir o impacto ambiental através da utilização de procedimentos corretos para armazenamento e descartar de lâmpadas fluorescentes quebradas, destinando-as para tratamento em empresa licitada pela Sede.

4. Execução do programa e cronograma

4.1 Zelador

Supervisiona as operações de recebimento, armazenamento, identificação e descarte das lâmpadas usadas, garantindo o cumprimento das normas em vigor e sugerindo melhorias.

Orienta e supervisiona a equipe de manutenção predial no que diz respeito ao procedimento de troca das lâmpadas para que as lâmpadas usadas ou quebradas tenham destino correto de acordo com o procedimento padrão.

Armazena todas as lâmpadas queimadas nas embalagens originais e as quebradas nos tubos de PVC fechados, conforme as imagens a seguir:



Estudo de alternativas para substituição de equipamentos elétricos convencionais por equipamentos mais eficientes (quando aplicável);

5. Viabilidade Ambiental

Educar e conscientizar colaboradores para que não haja destinação inadequada das lâmpadas e contribuindo assim com a redução do impacto ambiental.

6. Viabilidade Econômica

O constante investimento em modernização das instalações, equipamentos e frequentes manutenções, faz com que o SENAI ande no caminho certo para aperfeiçoar o consumo de lâmpadas sem deixar de atender às necessidades de formação de profissionais para atender o crescente mercado de trabalho. (exemplo: instalação de luminárias de LED)

7. Indicadores

O indicador será o consumo de lâmpadas/ano.

8. Monitoramento

Lançar os dados na planilha de resultados ambientais sempre que forem destinadas as lâmpadas para reciclagem.

Promover palestras e campanhas educativas ambientais. Equipe EQA

Monitoramento através do inventário anual e visitas ao local de armazenamento.

Representante SGQMA.

9. Resultados Esperados:

Com a realização do controle, sempre que possível à substituição das lâmpadas fluorescentes por LED e educação para consciência ambiental, pretendemos melhorar para Escola (consumo de energia elétrica e custos de compra das lâmpadas fluorescentes) e a comunidade escolar o nível de conscientização da importância da prevenção à poluição preservando o meio ambiente.

10. Aprovações:

Direção Escola	
	Data
Wagner Innarelli	Abril de 2013