marca SESCC:\Users\Helen Cristina\Desktop\conhecimento\SESC\Sala Logo.bmp

**EXPOSIÇÃO “LIXO É QUASE NADA**

**PROGRAMAÇÃO**

**Período:** 25/07 a 20/08/2013.

**Local:** Foyer do Teatro SESC Newton Rossi- SESC Ceilândia.

**Horário:** 08h às 12h e 13h30 às 17h3.

**Abertura:** 25/07, às 10h.

**Atividades programadas:**

* **SESSÃO DE VÍDEOS:** lixo no Brasil e métodos de reciclagem de papel, alumínio, vidro, entre outros, muitos deles apresentados em formato de animação.
* **EXPERIMENTAÇÕES CIENTÍFICAS:** reciclagem de papel; produção de adubo orgânico a partir de cascas de fruta; compostagem; chorume e sua toxicidade; e visualização de microrganismos encontrados em água poluída, com auxílio de microscópios.
* **OFICINAS:** reaproveitamento de materiais utilizados no cotidiano para a produção de bolsas, mandalas, porta lápis; Materiais confeccionados a partir de Tetra Pak, restos de papelão e banneres; flores artesanais com uso de p sacos de cimento.
* **PALESTRAS:** conceitos dos 5R`s e a concretização de uma sociedade sustentável.
* **MÓDULOS DA EXPOSIÇÃO:**
  + - **módulo 1 –** o problema:maquete de aterro sanitário / lixão, com o amplo ciclo de formação e descarte do lixo, sua produção, destinação, tipos de resíduos e tratamentos e, ainda, o “lixo” de outras formas,mediante reuso e reciclagem.
    - **módulo 2 –** resíduo / Brasil: demonstra al produção do lixo no Brasil (61.936.368 toneladas de resíduos ao ano).
    - **módulo 3 –** Relação entretoneladas de lixo gerado, coletado e reciclado (2,4%).
    - **módulo 4 –** vídeo consumo / descarte.
    - **módulo 5 –** lixão / chorume:
    - **módulo 6 –** aterro controlado / sanitário / solo, mediante demonstrações: resíduos com materiais impermeáveis para a chuva não penetrar; sistemas de drenagem de líquidos e gases reduzindo o risco ambiental; preparação de terreno para receber resíduos, isolado com argila e mantas de polietileno para tornar o solo impermeável ao chorume; sistemas de drenagem de líquidos e gases, resíduos intercalados com camadas de argila, desativação de aterro, e seu uso como parque.
    - **módulo 7 –** Reduzir ( desperdício de alimentos, consumo, lixo, entre outros).
    - **módulo 8 –** Recusar: excesso de consumo e estimular consumo consciente.
    - **módulo 9 –** Reusar: demonstrações de reuso de materiais.
    - **módulo 10 –** Reutilizar: demonstrações diversas (reutilização de garrafas PET como recipientes, sistemas de aquecimento solar ou em peças de artesanato; reutilização de vidros para armazenar produtos.
    - **módulo 11 –** Reciclar: reciclagem no Brasil (latas de alumínio, papel, vidro.
    - **módulo 12 –** Cadeia da reciclagem: a coleta, o beneficiamento e a transformação.
    - **módulo 13 –** Limpeza Urbana / Coleta Seletiva / Educação.
    - **módulo 14 –** Catadores: empregos diretos e indiretos (1 milhão em todo o país).
    - **módulo 15 –** Beneficiamento / Transformação: o processo de melhoria do material coletado seletivamente para se tornar matéria-prima e o processo de alteração das propriedades físicas, físico-químicas, ou biológicas do material coletado para se tornar um novo produto.
    - **módulo 16 –** Plástico: produção de plásticos e sua relação com o meio ambiente.
    - **módulo 17 –** Plástico: ciclo da reciclagem.
    - **módulo 18 –** Alumínio: extração e reciclagem.
    - **módulo 19 –** Alumínio: produção brasileira e produtos de alumínio.
    - **módulo 20 –** Vidro:extração de matéria prima, fabricação e decomposição.
    - **módulo 21 –** Vidro: ciclo da reciclagem.
    - **módulo 22 –** Papel: extração, produção e decomposição.
    - **módulo 23 –** Papel: ciclo da reciclagem.
    - **módulo 24 –** Orgânico: compostagem e ciclo de reciclagem.
    - **módulo 25 –**Tetra-Pack / Longa Vida: produção e ciclo da reciclagem.
    - **módulo 26 –** Pneu: produção brasileira, decomposição e coleta e uso em outros produtos.
    - **módulo 27 –** Entulho: produção pela construção civil, reciclagem.
    - **módulo 28 –** Eletro-Eletrônicos: o descarte, os resíduos e a reciclagem.
    - **módulo 29 –** O Lixo:um desafio.
    - **Toténs:**
* (com jogo interativo): quanto produzimos de lixo?
* Vídeo ALUTECH.
* Vídeo ABIVIDRO.
* **EXPOSIÇÃO DE MATERIAIS DEMONSTRATIVOS:**

:

* + tênis com material reciclado;
  + escultura com reaproveitamento de pote antigo;
  + reaproveitamento de lentes de óculos;
  + brinquedos feitos com tampinhas (Invasão dos Tampinhas);
  + objetos feitos de embalagens de plástico, papel, alumínio e jornal reaproveitados;
  + torneiras feitas a partir de PET;
  + vasos de fibra de coco verde, substituindo o xaxim;
  + reaproveitamento de pneus (pisada e seixo para jardins);
  + objetos feitos de vidro reaproveitado (slumping e fusing glass);
  + acessórios produzidos com fibras de garrafas PET recicladas;
  + algodão reciclado e algodão orgânico;
  + cadernos de papel reciclado;
  + telhas produzidas com plástico e alumínio de embalagens Tetra Pak;
  + bolsa de latinhas;
  + galinha artesanal desenvolvida com latas;
  + torneira de alumínio reciclado;
  + cabo de escova de dentes feito de materiais plásticos;
  + pasta com uso deTetra Pak ;
  + canetas de PET;
  + jornais reaproveitados;
  + telefone produzido com plástico ABS;
  + moringas de vidro com uso de garrafas de champanhe;
  + bolsa de tecido de fibra de algodão reciclado;
  + manta têxtil reciclada;
  + cadarços e cordas de algodão misto;
  + borracha de câmara de pneu reaproveitada;
  + etiqueta de poliéster de garrafa PET;
  + processos de reciclagem e reaproveitamento (up-cycle);
  + telhas fabricadas a partir de PET;
  + caixas de ovos feitas de papel reciclado;
  + boneca feita à mão com retalhos de tecido, barbante tingido, cordão de algodão, fita de cetim, enchimento acrílico e tinta para tecido;
  + tijolo de entulho produzido com entulhos da construção civil.