

 **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.