XV SIPAT 2013
Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho
de 13 a 17 de maio

Educação Ambiental

Francihele Cardoso Müller
francihelecm@gmail.com

Meio ambiente



- **direito fundamental de todos;**
- **ecologicamente equilibrado;**
- **essencial à sadia qualidade de vida;**
- **poder público e coletividade dever de *defendê-lo* e *preservá-lo* para as gerações presentes e futuras.**



- Produzimos

- Usamos

- Descartamos



Fazemos parte deste complexo sistema juntamente com nosso lar, local de trabalho, colegas, vizinhos...

Evolução do homem

crescimento do conhecimento humano

desenvolvimento das ciências, da tecnologia e da informática.

Crescimento de processos industriais, cidades, acesso à informação e a evolução da sociedade.

Risco a vida no planeta





Reverter os danos



- séculos de depredação do MA;
- subtração leviana dos recursos naturais;
- tentar recuperar o equilíbrio do planeta.

- Temperatura do planeta subindo sensivelmente;





- Dentro de poucas décadas problema de falta de água;

- Esgotamento de florestas inteiras.



Problemas do planeta não podem ser vistos isoladamente

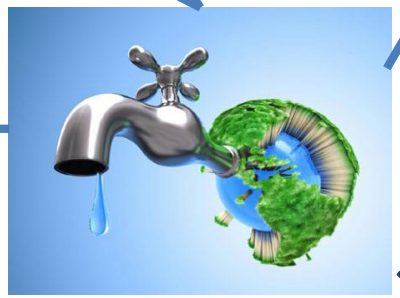
Interligados











Interdependentes

Educaçãoambiental

Educação Ambiental



Valores

Sensações

Percepções

Não se faz por leis ou documentos

Educação Ambiental

- Longo, contínuo e participativo;
- Aprendizagem e de desenvolvimento de consciência critica;
- Filosofia de vida e de trabalho;
- Formação de uma postura mais ecológica no homem.

Estimular desenvolvimento de laços afetivos com a natureza.

Pode ser:

- ***Dinâmico integrativo*** –

Permanente → Consciência individual e coletiva do seu meio ambiente

aptos a agir e resolver os problemas ambientais.

- ***Transformador:***

Conhecimentos e habilidades

Mudanças de atitudes.

Construção de nova visão das relações humano-meio

Nova ordem ambientalmente sustentável.

- ***Participativo:***

Sensibilização e conscientização do cidadão

Participação dos processos coletivos.

- ***Globalizador*** - natural, tecnológico, social, econômico, político, histórico, cultural, moral, ético e estético.



Deve atuar com visão ampla de alcance local, regional e global.

Vídeo 1 – A3P



- Educação - relações interpessoais em espaços sociais onde indivíduos vivenciam diariamente;

- Informações transmitidas e assimiladas;

- Observação do comportamento daqueles que os rodeiam.







Vídeo 2







Qual a minha relação com isso tudo????






Coletividade
Sistema de relações sociais e de interações entre pessoas
Indivíduos

Dicas

Limpar a casa...

- Produtos de limpeza contém removedores de sujeira interferem na reprodução de peixes, aves e mamíferos;
- Ceras e lustradores podem conter tolueno e tricloretileno – associados ao câncer;
- Odorizantes podem conter paradiclorobenzeno – danos ao fígado e nos nervos;
- Sabões de roupa podem conter almíscares artificiais – neurotóxicos; fosfato – causam eutrofização.

O que fazer?

- Reutilize camisetas e toalhas de algodão - panos de limpeza;
- Reutilize escovas de dentes para limpar áreas de difícil acesso;
- Utilize produtos naturais:

  - Bicarbonato de sódio - abrasivo, amaciante para roupas;

  - Glicerina – desengordurante;

  - Suco de limão - alvejante, tira mofo;

  - Sal – abrasivo;

  - Vinagre branco - desinfetante, limpa vidros;

  - Água com gás - tira manchas

  - Água oxigenada (alvejante);

O que fazer?

- Poder de limpeza da água quente;
- Combata as baratas com uma mistura de bicarbonato de sódio ou ácido bórico e açúcar;
- Combata os cupins passando querosene puro nas áreas atacadas;
- Espante os pernilongos queimando pedaços de cânfora.

Reformulando a farmácia...

- O uso indiscriminado de antibióticos promove a geração de supermicróbios;
- Doenças degenerativas como câncer, doenças cardiovasculares e hipertensão são geradas pela civilização;
- Doenças como AIDS, febre amarela, malária e dengue são geradas por distúrbios ambientais.

O que fazer?

Crie um jardim medicinal em casa!

- Alecrim – chá para resfriados;
- Arruda e Camomila– chá para cólica intestinal;
- Babosa – suco da folha para caspa e queda de cabelo e tem efeito cicatrizante;
- Capim-limão ou capim-cidreira – chá calmante;






- Guaco – expectorante;
- Hortelã – chá para vermes;
- Maracujá – chá das folhas funciona como calmante;
- Poejo – chá para cólicas dos bebês e para resfriados;
- Gengibre – chá para dores de garganta.







Alimentação...

- Não coma além do necessário!
- Prefira alimentos naturais, de produtores locais e/ou de agricultura ecológica;
- Evite enlatados, embutidos e empacotados;
- Compre verduras e frutas que pareçam mais rústicas e menores;
- Prefira frutas e verduras da época e da região.

Cuidando dos animais...

- Desmatamentos e queimadas causam a extinção de inúmeras espécies;
- Animais vítimas do tráfico são dopados, passam fome, sede e frio e grande parte morre;
- Para capturar os filhotes, os pais são mortos;

O que fazer?

- Não compre objetos e bijuterias feitos com partes ou penas de animais;
- Não compre animais silvestres;
- Denuncie o tráfico de animais silvestres, a caça e a pesca.

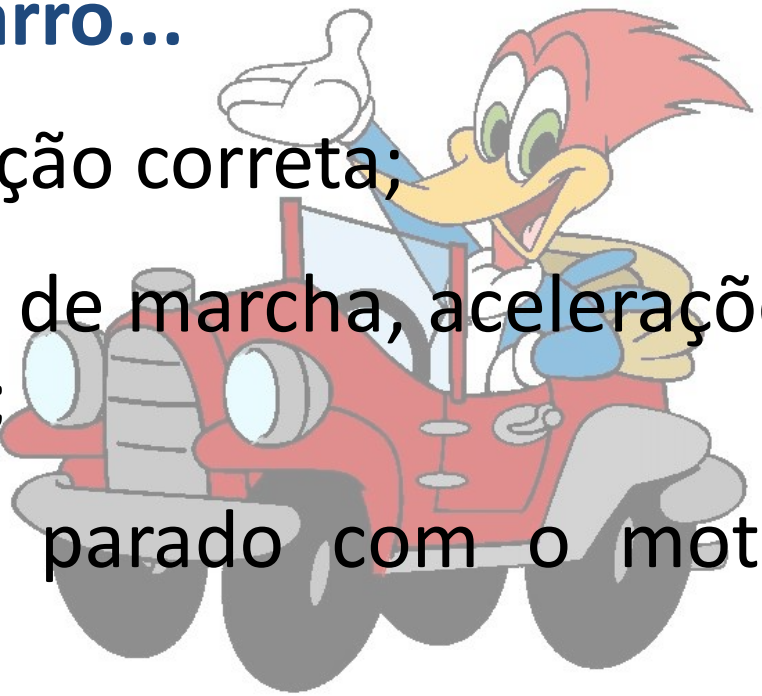
Zelando pela flora...

- Devastação das florestas;
- Queimadas e desmatamentos;
- Assoreamento dos corpos d'água;

O que fazer?

- Compre produtos de madeira ou papel símbolo FSC
- Não compre xaxim;
- Denuncie queimadas e desmatamentos irregulares;
- Prefira produtos de madeira a produtos de metais.

Quando estiver usando o carro...



- Troque de marcha na rotação correta;
- Evite reduções constantes de marcha, acelerações bruscas e freadas excesso;
- Evite ficar muito tempo parado com o motor ligado;
- Não jogue lixo pelas janelas;
- Faça manutenção e revisão, principalmente do catalisador do escapamento;
- Mantenha em dia a troca do filtro de ar e do óleo;
- Rode com os pneus bem calibrados.

Evitando o desperdício...



- Consumo cresce 3 a 5% ao ano;
- Sistema hidroelétrico não acompanha;
- Desperdício de 10% da energia fornecida.

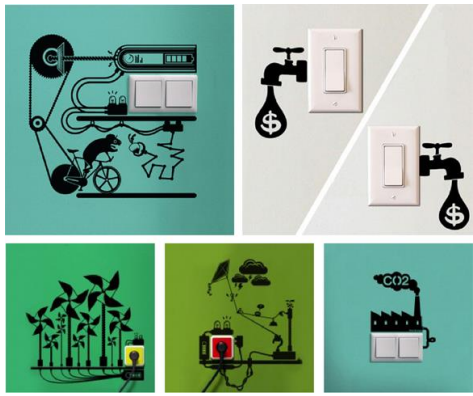


O que fazer?

- Degelos periódicos na geladeira;
- Regule o termostato da geladeira para o mínimo necessário;
- Evite abrir e fechar a porta da geladeira muitas vezes;
- Não demore no banho;
- Verifique o selo de eficiência energética dos produtos antes de comprar;

- Desligue as luzes sempre que possível;
- Aproveite luz do sol;
- Uma lâmpada de maior potência mais econômica do que várias de menor potência;
- Desligue o televisor se não estiver assistindo;
- Acumule as roupas para passá-las de uma vez;
- Utilize a máquina de lavar com a quantidade de roupa correta.







Uso da água...

- Detecte se há vazamentos;
- Prefira lavar calçadas e carros com balde ao invés da mangueira;
- Tenha em sua casa uma área permeável;
- Aproveite água da máquina de lavar ou da chuva para regar plantas ou lavar o quintal;
- Mantenha a torneira fechada quando não estiver usando;
- Não tome banhos muito demorados.



The ranking order of the 3Rs



“Ninguém educa ninguém, ninguém educa a si mesmo, os homens se educam entre si, mediatizados pelo mundo.”

Paulo Freire