



Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo

Workshop 25 anos da Fundação PATRIA



Sandra Regina Mattiolo
Iperó, SP, 23 de Outubro de 2017

Gestão Ambiental



Gestão

“ato de administrar ou gerenciar”

- administramos nosso tempo (escola, estudo, redes sociais, etc.)

- gerimos nosso dinheiro (transporte, lanche, passeios, etc.)

- gerenciamos o consumo de energia, recursos naturais e recursos financeiros

“menina apaga essa luz”

Ambiental

“relativo a ambiente (espaço)”

- ambiente pode estar relacionado a um lugar; tudo que está em volta (luz, piso, cadeiras, etc.)

- *meio* ambiente quando queremos falar da natureza (homem, vegetação, animais, microorganismos, solo, rochas, atmosfera, etc.)

Gestão Ambiental

gerenciar, administrar, cuidar do meio ambiente

- De quem é a responsabilidade?



Governantes

Empresas, industrias

ONG

Nossa!

Governos

Assinaturas de Acordos (Protocolo de Kyoto - redução da emissão de gases do efeito estufa)

Constituição Federal

Art. 225. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao poder público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

Legislação (Leis, Decretos, Resoluções, Políticas, Normas, etc.)

Empresas, indústrias, instituições de pesquisa

- Atender a legislação (Licenciamento, Padrões de emissão, Políticas, etc.)
- Aplicar os conceitos de **Gestão Ambiental**
 - diminuir os recursos naturais (água, energia, minérios, etc.)
 - reduzir os resíduos (sobras), efluentes (eliminados num processo - Ex. lavagem de roupa, louça)
 - tratar ou destinar adequadamente os resíduos e efluentes que não possuem tratamento

Empresas, indústrias, instituições de pesquisa

- Implantar um **Sistema de Gestão Ambiental** (Norma ISO 14001)

- maneira organizada de conhecer a empresa (política ambiental, aspectos e impactos ambientais, objetivos, metas e programas → melhoria contínua)

- Planeja
- Executa
- Verifica
- Analisa

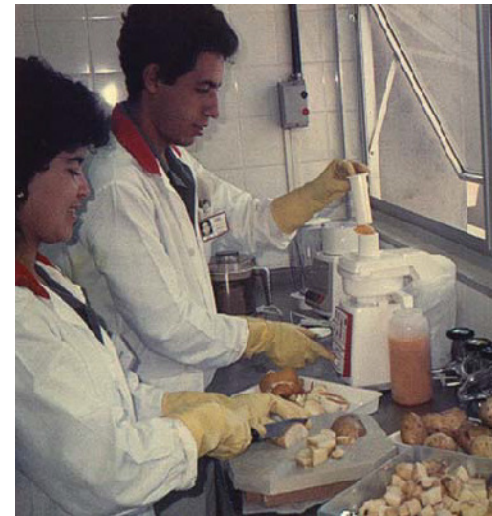




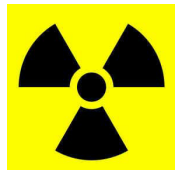
Coleta Seletiva Solidária



Monitoramento Ambiental



Resíduos perigosos



Planos de Emergências

Estação de Tratamento de Água e Estação de Tratamento de Esgoto



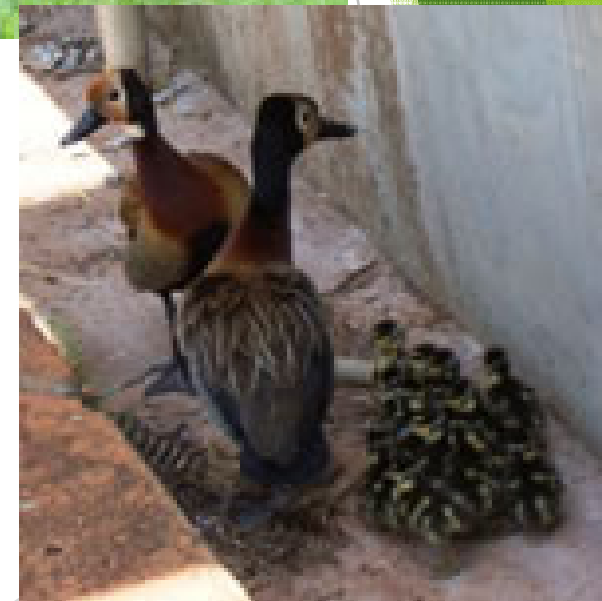
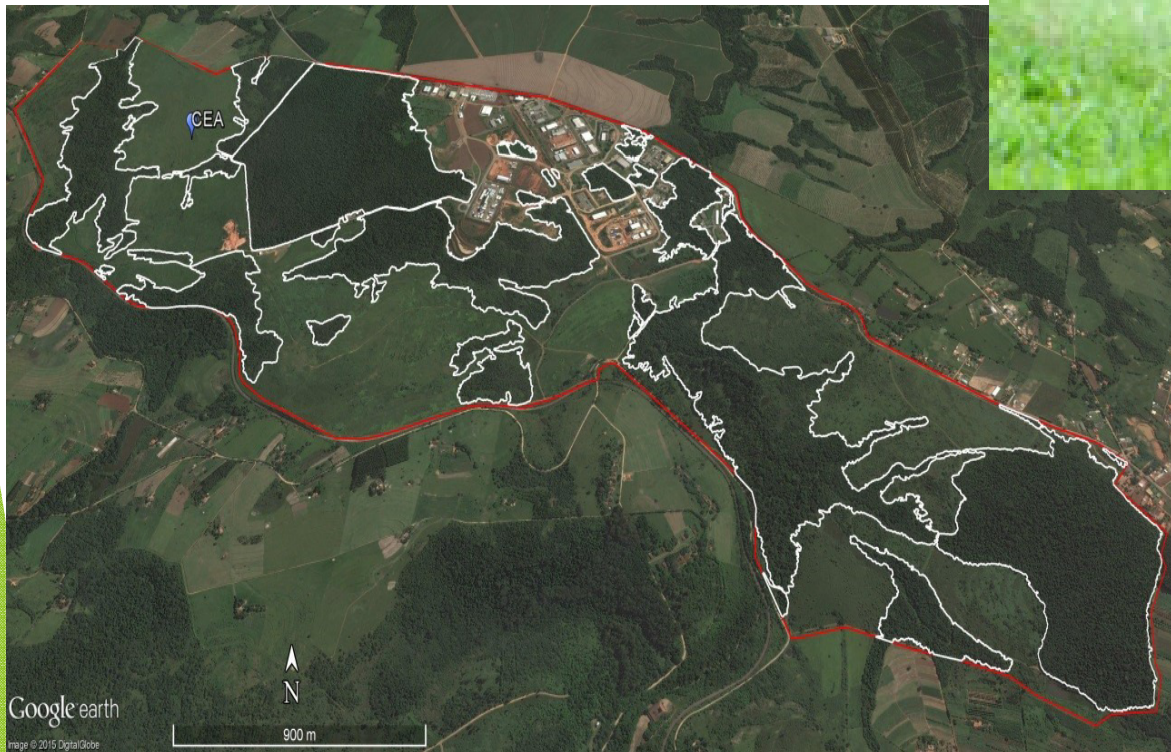
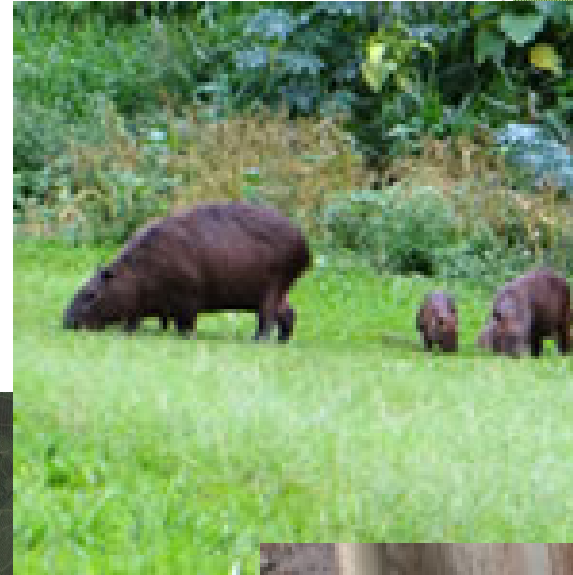
Dracena - fluoretos



BS
Página *Meio Ambiente*
Treinamentos



Fauna e Flora



Geoprocessamento - monitoramento de áreas verdes

Organização Não Governamental - ONG

Principal papel é a conscientização para as questões ambientais - educação ambiental

- *SOS Mata Atlântica* - defende a mata atlântica (conservando os patrimônios naturais e histórico)

- *Instituto AKATU* - trabalha pela conscientização e mobilização da sociedade para o consumo consciente (Ex. Dia das Crianças - troca de brinquedos)

E nós? Como podemos cuidar ou Administrar o meio ambiente



Gestão da água (recurso natural)

- . Fechando a torneira ao escovar os dentes*
- . Reaproveitando - reuso da água da máquina de lavar*
- . Balde no chuveiro até a água esquentar - vaso sanitário*
- . Varrendo com vassoura e não com “água”*
- . Enxaguar os recicláveis junto com a louça*
- . Não descartando remédios vencidos na pia e vaso sanitário*
- . Armazenar óleo de cozinha - biodiesel*

E nós? Como podemos cuidar ou Administrar o meio ambiente



Gestão dos resíduos (lixo)

- . Consumo consciente*
- . Coleta Seletiva: separar os orgânicos dos recicláveis*
- . Separar os resíduos perigosos e dar destino correto:*

- : pilhas e baterias*
- : lâmpadas fluorescentes*
- : remédios vencidos*

E nós? Como podemos cuidar ou Administrar o meio ambiente



Gestão do ar (efluentes)

- . Não queimar lixo*
- . Plantar árvores*
- . Regulagem do motor do carro e escolha do combustível*

Gestão de energia

Consumo consciente

A existência de leis e normas não garante a prevenção da poluição ou a sustentabilidade

