

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

O Brasil e as Mudanças Climáticas

No Informativo Ambiental nº 8, vimos que o aumento da temperatura pode trazer sérias consequências para o planeta. Mas, como isso afeta nossas vidas? Vejamos como as Mudanças Climáticas podem afetar o Brasil.

NORTE – Perdas nos ecossistemas e biodiversidade na Amazônia; mais eventos extremos de chuva e secas; baixos níveis dos rios, condições favoráveis para mais queimadas; impactos na saúde e comércio; efeitos no transporte de umidade para as regiões Sul e Sudeste.

NORDESTE – Aumento das secas, especialmente no semiárido. Impactos na agricultura de subsistência e na saúde. Perda da biodiversidade da Caatinga. Risco de desertificação. Migração para outras regiões podem aumentar (refugiados do clima). Chuvas intensas podem aumentar o risco de deslizamentos em encostas, enchentes urbanas mais intensas.

SUDESTE – Impacto na agricultura, na biodiversidade, na saúde da população e na geração de energia. Eventos de extremos de chuvas mais intensos aumentam o risco de deslizamentos podendo afetar as populações que moram em morros desmatados. Enchentes urbanas mais intensas.

CENTRO-OESTE – Redução da biodiversidade no Pantanal e do Cerrado; impacto na agricultura e na geração de energia hidroelétrica.

SUL – Extremo de chuva mais frequente aumenta o risco de deslizamentos podendo afetar as populações que moram em morros desmatados, enchentes urbanas mais intensas. Impacto na saúde da população, na agricultura e na geração de energia.

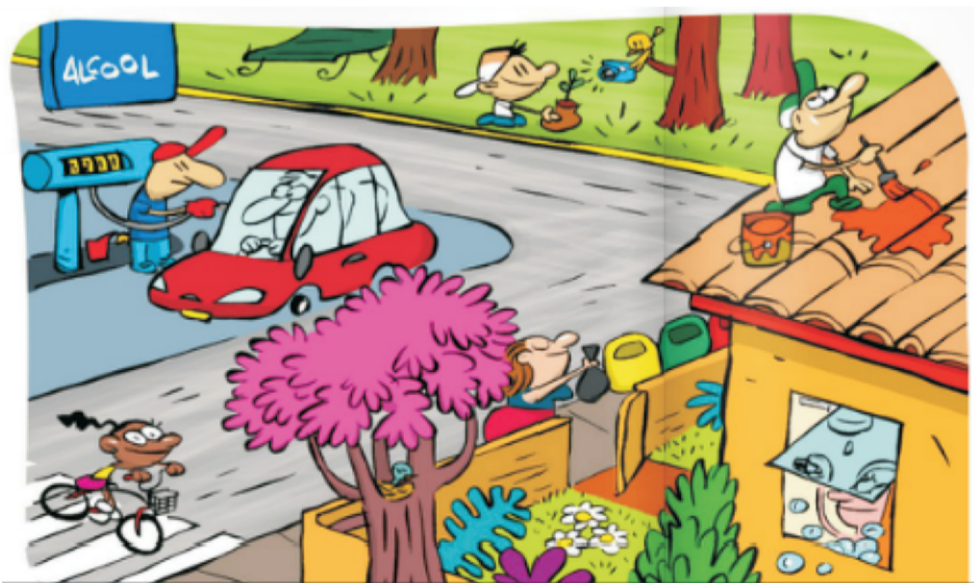


Construindo um Novo Planeta

Muitos prejuízos causados pela ação indevida do homem na natureza são irreversíveis, ou seja, não dá para consertar, ou voltar atrás, por décadas ou séculos. As espécies que forem extintas, por exemplo, nunca mais existirão. Se o grau de aquecimento global será maior ou menor, depende muito da vontade dos governos e das pessoas em implantar ações que resultem na redução da emissão de gases de efeito estufa. Mas cabe a cada um de nós demonstrar disposição em contribuir com a diminuição dos efeitos das mudanças climáticas e buscar soluções de adaptação a uma nova realidade de vida.

É preciso mudar nossos hábitos e costumes. Além daquelas recomendações básicas – apagar a luz quando sair do quarto, fechar a torneira enquanto escova os dentes, fechar o chuveiro enquanto se ensaboia, separar os resíduos recicláveis, não jogar pilhas no lixo comum, etc. Veja outras dicas que você pode seguir e passar adiante:

- As áreas verdes são muito importantes para reduzir as temperaturas máximas. As árvores trazem sombra e frescor ao ambiente próximo a elas, sem gasto de energia. Uma cidade com muitas áreas verdes é menos quente;
- Pintar telhados com tinta refletiva também diminui a temperatura interna da construção;
- O Brasil é o único país que fabrica automóveis flex, ou seja, que funcionam com álcool ou gasolina. O álcool é menos poluente do que a gasolina, dê preferência a esse combustível;
- No Brasil, 58% das emissões de gases de efeito estufa são provenientes de queimadas e desmatamento. Por isso é muito importante encontrar caminhos para o desenvolvimento sustentável dos biomas brasileiros (Amazônia, Cerrado, Pantanal, Caatinga, Mata Atlântica, Pampas), sem que seja necessário degradar essas regiões.



Fonte: Mudanças Climáticas. O clima está diferente. O que muda na nossa vida. INPE

E a caminhada continua...

No dia 25/03/2014 iniciamos mais um ciclo de palestras do Programa de Educação Ambiental da Mineração Lapa Vermelha, abordando o tema "Recursos Hídricos e Bacia Hidrográfica". Contamos com a participação de 35 funcionários. Fiquem atentos ao cronograma!

