

## DICAS DE VIDEOS: MEIO AMBIENTE

### ATENÇÃO:

Os vídeos aqui sugeridos fazem parte do acervo do projeto **CINE ESCOLA**. No link do mesmo, disponível aqui no nosso site, são fornecidas informações gerais, além dos catálogos e das condições de obtenção dos materiais. Para qualquer esclarecimento, favor manter contato por e-mail através do site.

## I – MEIO AMBIENTE E ENERGIA

As relações entre o meio ambiente e o uso da energia é um dos temas de bastante interesse para o **Enem**.

Sugerimos, em especial, o programa **Novos Volts**, que faz parte do DVD **Energia e Ambiente**.

O programa aborda as seguintes fontes de energia:

- 1) **Hidrelétricas**: em um país cuja produção de energia é 70% proveniente da força das águas, ambientalistas e pesquisadores alertam para o impacto das grandes obras previstas pelo Plano Decenal de Energia e pelo PAC, o Programa de Aceleração do Crescimento, do governo Lula.
- 2) **Energia Nuclear**: a eterna polêmica da energia atômica volta a mobilizar as discussões. O programa discute se esta pode ser uma boa opção de matriz energética para o Brasil, suas vantagens e riscos.
- 3) **Biodiesel**: mostra que a sua utilização pode reduzir o uso de combustíveis nocivos ao meio ambiente. Apesar de ser visto com bons olhos por especialistas, há quem encontre pontos negativos neste tipo de prática, por precisar de grandes extensões plantadas e gerar um grande volume de glicerina como resíduo de sua extração.
- 4) **Cana-de-açúcar**: um mocinho que pode virar vilão. Em Ribeirão Preto (SP), 96% da cobertura vegetal foi devastada pelo cultivo de cana-de-açúcar, hoje usada para a produção do etanol. A reportagem discute os prós e os contras deste tipo de energia.
- 5) **Energia eólica**: a potência que vem dos ventos. Qual seria a viabilidade desta alternativa no Brasil?

*Fonte: site do Canal Futura, em 03/06/09*

## II – AQUECIMENTO GLOBAL: noções iniciais

Outro tema de absoluto interesse para o **Enem** é o Aquecimento Global.

Sugerimos, para quem quer adquirir os primeiros conhecimentos sobre o assunto, o DVD **Aquecimento Global I**, que traz 6 programas exibidos no *Globo Ecologia* em 2008.

### III – AQUECIMENTO GLOBAL: atualidades

Para quem quer se aprofundar no assunto Aquecimento Global.

Sugerimos, em especial, o programa **Terra: vida ou morte**, que faz parte do DVD **Aquecimento Global: efeitos e soluções**.

O programa é exibido em duas partes:

- 1) No primeiro episódio, é traçado um panorama dos efeitos do aquecimento global no mundo.
- 2) No segundo episódio são mostradas iniciativas que já existem para resolver o problema.

O programa foi produzido pela *TV Vanguarda* (SP) e exibido no canal *Globo News*.

### IV – CATÁSTROFES AMBIENTAIS

É importante conhecer o que o homem já causou de problemas ao meio ambiente, na expectativa que os fatos não se repitam. A série *Avisos da Natureza: lições não aprendidas*, exibida na *TV Escola*, mostra os efeitos catastróficos da ação do homem sobre o meio ambiente, comprometendo a saúde humana e o equilíbrio ambiental.

Destacamos o episódio **Mar de Aral**, no DVD **Avisos da Natureza I** que mostra como um desastre ambiental ocorrido na Ásia Central, resultado do plantio desordenado de algodão, transformou o Mr de Aral em um imenso deserto.

No mesmo DVD, o episódio **O Amianto**, que mostra os males causados por essa substância, um mineral tóxico que foi descoberto há cerca de 100 anos e que, até bem pouco tempo, era muito usado pela indústria da construção civil.

Os outros episódios disponíveis, nos 2 DVDs, são: **O Ar Poluído das Cidades**; **CFCs**; **PCBs** e **Chumbo**.

### V – PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E MEIO AMBIENTE

Como a produção de alimentos afeta o meio ambiente? As respostas podem ser obtidas na série **Do Prato à Terra**, exibida recentemente no *Globo Ecologia*. O 1º DVD com o mesmo título traz os seguintes episódios: 1) Arroz e Feijão; 2) O Impacto da Carne; 3) O Avanço da Soja; 4) A Expansão da Cana-de-açúcar e 5) Alimentos Orgânicos.

Já o 2º DVD da série traz os seguintes episódios: 1) Agricultura Familiar; 2) Peixes de Água Doce; 3) Embalagens; 4) Erosão Genética e 5) O Aquecimento Global e o Futuro da Agricultura.

## VI – MEIO AMBIENTE: especiais

Em junho de 2009, o programa *Sala de Notícias*, do *Canal Futura*, exibiu uma série de programas especiais em comemoração ao mês do meio ambiente.

No DVD intitulado **Meio Ambiente: especiais II** podem ser conferidos os seguintes programas: 1) O Drama das Grandes Cidades; 2) Uma Radiografia dos Rios Brasileiros e 3) Madeira Legal.

## VII – O PROBLEMA DA ÁGUA

Para os interessados no problema da escassez da água recomendamos o DVD **O Fim da Água?**.

Nele, são encontrados 3 programas da série *O Fim da Água?*, exibida na *TV Escola*, que discute as consequências da interferência do homem na natureza, principalmente quanto ao uso dos recursos hídricos.

Os programas são: 1) O Fim da Água; 2) Regando o Futuro e 3) Homem x Água.

## VIII – CLIMA E MEIO AMBIENTE

A série **Vozes do Clima**, disponibilizada no DVD com o mesmo nome foi apresentada no *Fantástico* (versão condensada) e na *Globo News* (versão completa). Mostra os impactos das mudanças climáticas sobre o Brasil, o que tem sido feito para enfrentar a questão e as medidas que ainda devem ser tomadas. Além disso, procura conscientizar a população a mudar seus comportamentos.

O foco da série está sobre as ações humanas que contribuem para o aquecimento global, os sinais que já vem sendo dados pela natureza e o fato de que as consequências do fenômeno estão mais próximas do país e do cotidiano das pessoas do que costuma se imaginar.

Os subtemas tratados são os seguintes:

- **Cidades**: com mais pessoas na zona urbana do que na rural, estamos preparados para as possíveis catástrofes do clima?
  - **Agricultura**: como a produção de alimentos será afetada no país?
  - **Semiárido**: a região brasileira que mais sofrerá com as mudanças climáticas, com aumento de temperatura previsto em 4°C.
  - **Amazônia**: o desmatamento que rende ao país o lugar de 4º maior emissor de carbono do mundo e o papel do consumidor para mudar esse quadro.
- **Desenvolvimento socioeconômico**: o novo paradigma da economia sustentável e os novos padrões de consumo.

## IX – IMPERDÍVEIS!!!

Quem assistiu *Uma Verdade Inconveniente* e *Por Amor à Água*, vai encontrar em **Terra 40º** um filme do mesmo nível. O premiado jornalista Martin Smith viajou por 12 países e realizou uma magistral investigação sobre como os governos e as grandes corporações tratam o gravíssimo problema ambiental que estamos vivendo. É claro que as informações apresentadas não são encontradas na mídia convencional, o que nos faz sentir revoltados com os bastidores dos grandes acontecimentos. O filme foi finalizado um dia antes das eleições históricas que levaram Barack Obama à presidência dos EUA.

No mesmo DVD, colocamos **A História das Coisas**, um dos maiores sucessos da Internet. Mostra como nossos padrões de consumo afetam o meio ambiente, revelando a conexão existente entre a produção de bens e diversos dramas sociais e desastres ecológicos. Traz um apelo por um mundo mais sustentável. Estas produções, absolutamente imperdíveis, foram exibidas pelo *Canal Futura* em junho de 2009, em comemoração ao mês do Meio Ambiente.

Relaxe sem culpa: junte seus amigos que também vão fazer o **Enem**, providencie a pipoca e o refrigerante, assistam os vídeos e, depois, discutam sobre os conteúdos apresentados pelos mesmos.

Diversão com informação: esta é uma combinação perfeita!