

ESCOLA SECUNDÁRIA DO MONTE DA CAPARICA
Curso de Educação e Formação de Adultos NS
Trabalho Individual

	Área / UFCD	Cidadania e Profissionalidade CP5	Página 1 de 8
	Formador	António Afonso	
	Tema	Comunidade Global	
	Realizado por	Paulo Santos	
	Data	16.3.2011	

Comunidade Global

Tema – A Globalização e as novas dimensões de atitudes: local, nacional, transnacional e global.

OBJECTIVO: reconhece condutas éticas conducentes à preservação da solidariedade e do respeito numa comunidade global.

Critérios de evidência:

Objectivos gerais da actividade:

- Conhecer os problemas que afectam o nosso planeta;
- Contribuir para o despertar do sentido de responsabilidade no que concerne à protecção do ambiente, alertando para a necessidade de se implementar medidas que conduzam ao desenvolvimento sustentável;
- Promover uma mudança de atitudes.

ESCOLA SECUNDÁRIA DO MONTE DA CAPARICA
Curso de Educação e Formação de Adultos NS
Trabalho Individual

	Área / UFCD	Cidadania e Profissionalidade CP5	Página 2 de 8
	Formador	António Afonso	
	Tema	Comunidade Global	
	Realizado por	Paulo Santos	
	Data	16.3.2011	



UMA VERDADE INCONVENIENTE

Título Original: *An Inconvenient Truth*

Género: Documentário

Tempo de Duração: 100 minutos

Ano de Lançamento: (EUA): 2006

Realização: Davis Guggenheim

SINOPSE

Neste documentário, o ex-Vice-Presidente americano **Al Gore** apresenta uma alarmante e preocupante perspectiva sobre o futuro do nosso planeta. Um alerta que denuncia os mitos e ideias erradas da nossa civilização, a fim de fazer ouvir a mensagem: o aquecimento global é uma ameaça real, hoje! ***Uma verdade Inconveniente*** mostra-nos os persuasivos argumentos de Al Gore para a urgente necessidade de actuarmos já, para salvar o planeta Terra. Cada um de nós pode alterar o modo como vive a sua vida e passar a fazer parte da solução.

Ficha de Trabalho

ESCOLA SECUNDÁRIA DO MONTE DA CAPARICA
Curso de Educação e Formação de Adultos NS
Trabalho Individual

	Área / UFCD	Cidadania e Profissionalidade CP5	Página 3 de 8
	Formador	António Afonso	
	Tema	Comunidade Global	
	Realizado por	Paulo Santos	
	Data	16.3.2011	

1. Diga quem é o autor deste documentário. (Uma Verdade Inconveniente)

O autor deste documentário Uma verdade inconveniente é AL GORE que é o ex Vice-presidente dos Estados Unidos.

2. Justifique o problema ambiental responsável pelo degelo dos pólos.

Os problemas ambientais responsáveis pelo degelo dos pólos são por exemplo: o ruído, vagas de calor, fumos venenosos e os incêndios são a causa responsável por o degelo.

3. Indique as consequências, para a saúde humana, que podem decorrer da variação da temperatura. As consequências para a saúde nos seres humanos na variação da temperatura podem ser vários como por exemplo, problemas respiratórios, problemas de saúde na pele, alergias.

4. Indique quatro causas responsáveis pelas alterações climáticas.

As causas que são responsáveis pelas alterações climáticas são na maioria originários da actividade humana, como as actividades económicas ligadas à indústria, agricultura, transportes e produção de energia e consequente emissão de gases nefastos para a atmosfera. A desflorestação.

5. Mencione quatro consequências do aquecimento no planeta.

As consequências do aquecimento no planeta são: aumento da temperatura, desertificação e seca. O degelo e consequente aumento do nível do mar irá subir e inundar certos países na zona costeira.

6. Diga, por palavras suas, o que é o efeito de estufa.

O efeito de estufa é quando ocorre uma parte da radiação infravermelha enviada pela superfície terrestre e são absorvidas por determinados gases que há na atmosfera e são estes tipos de radiação que prejudicam o efeito de estufa.

7. Explique a origem da maior parte do dióxido de carbono existente na atmosfera.

A origem da maior parte do dióxido de carbono existente na atmosfera é derivado dos incêndios, da poluição de fumos seja de carros ou empresas e a poluição sonora.

ESCOLA SECUNDÁRIA DO MONTE DA CAPARICA
Curso de Educação e Formação de Adultos NS
Trabalho Individual

	Área / UFCD	Cidadania e Profissionalidade CP5	Página 4 de 8
	Formador	António Afonso	
	Tema	Comunidade Global	
	Realizado por	Paulo Santos	
	Data	16.3.2011	

8. Aponte medidas que possam contribuir para a diminuição das emissões de dióxido de carbono para a atmosfera.

As medidas que possam contribuir para a diminuição das emissões de dióxido de carbono são: usando lâmpadas fluorescentes, flúor compactas, telhados verdes, automóveis híbridos ou energia eólica e também ter termóstatos impedindo as fugas de calor, usando correctamente o frigorífico e o congelador, sabendo aquecer os alimentos e a água, o ar condicionado.

9. Explícite o momento do documentário que mais o marcou.

O momento que talvez me tenha marcado mais no documentário tenha sido quando apareceu no filme um bloco enorme de gelo, e que devia demorar muitos anos a derreter, derreteu em menos anos do que se julgava, como um urso andar em cima de um bocado de bloco de gelo e não ter onde se apoiar, e tal como um monte africano em que tinha uma enorme quantidade de neve e agora não existe nenhuma.

10. Mostre de que modo contribui para a defesa do meio ambiente.

Existem variadas maneiras que podemos aplicar de modo a que todos nos possamos contribuir para defesa do meio ambiente, sendo uma delas por exemplo, a reciclagem a nível individual que diminui bastante os custos de separação dos vários tipos de resíduos, e a emissão de resíduos tóxicos para a atmosfera.

Texto de Apoio

UMA VERDADE INCONVENIENTE

Uma verdade inconveniente:

nós podemos agir sobre o aquecimento global

Beja Santos:

Há quem procure alhear-se das ameaças ambientais globais, alegando que se trata de um assunto da competência dos governos. Não é verdade: os dramas de Chernobyl, do mar Aral ou

ESCOLA SECUNDÁRIA DO MONTE DA CAPARICA

Curso de Educação e Formação de Adultos NS

Trabalho Individual

	Área / UFCD	Cidadania e Profissionalidade CP5	Página 5 de 8
	Formador	António Afonso	
	Tema	Comunidade Global	
	Realizado por	Paulo Santos	
	Data	16.3.2011	

da Amazónia dizem respeito a todos nós. O nosso planeta está em mudança, tem mais lixo, mais ruído, mais fumos venenosos na atmosfera, mais vagas de calor, incêndios e outras catástrofes naturais que precisam de ser urgentemente combatidos. A mudança climática, e as alterações de temperatura são hoje a questão fulcral a que temos que saber responder sob pena de comprometermos as condições de vida de todo o planeta, permitindo ao dióxido de carbono que leve à destruição os glaciares, que eleve o nível médio dos mares, matando culturas, promovendo inundações desastrosas, desertificando e entregando as espécies à destruição. “Uma verdade inconveniente, a crise do aquecimento global”, por Al Gore (Gradiva, 2007), é um excelente e bem documentado testemunho do antigo vice-presidente dos EUA, que nos adverte para as graves consequências para as nossas vidas caso não se tomem as medidas adequadas (para saber mais, consulte www.climatecrisis.net).

O que nos diz, de uma forma tão persuasiva, Al Gore? Que, enquanto no mundo pré industrial, se conseguia uma relativa harmonia da absorção da energia solar e não havia praticamente efeito de estufa, agora o problema da atmosfera consiste em estar repleta de quantidades enormes de dióxido de carbono indutores do efeito de estufa. O autor apresenta provas eloquentes: o monte Kilimanjaro (Tanzânia) deixou praticamente de ter neve; os glaciares dos Alpes estão a desaparecer; estamos a assistir ao recorde de tempestades, tufões e furacões violentos como o Katrina, a par de uma série desastrosa de inundações, desaparecimento de lagos e alterações no Ártico e Antártida. Al Gore afirma que os EUA emitem cerca de um quarto do total mundial de gases indutores do efeito de estufa, ao passo que todo o continente africano é responsável apenas pela emissão de cinco por cento destes casos. Se a caso se elevarem os níveis das águas dos oceanos entre cinco e meio e seis metros (o que poderá ser possível se a cúpula de gelo da Gronelândia ou a placa de gelo da Antártida ocidental se derreterem ou se precipitarem no mar), Miami ficará submersa, Amesterdão desaparecerá, no Bangladesh e na cidade de Calcutá sessenta milhões de pessoas ficariam desalojadas.

ESCOLA SECUNDÁRIA DO MONTE DA CAPARICA

Curso de Educação e Formação de Adultos NS

Trabalho Individual

	Área / UFCD	Cidadania e Profissionalidade CP5	Página 6 de 8
	Formador	António Afonso	
	Tema	Comunidade Global	
	Realizado por	Paulo Santos	
	Data	16.3.2011	

O aquecimento global agravará todos os problemas existentes: nas profundezas dos oceanos ou na saúde pública (difusão de maior número de doenças), por exemplo. As grandes indústrias poluentes procuram desesperadamente intoxicar a opinião pública, fingindo que a verdade não é tão grave como se diz. Al Gore exemplifica com Philip Cooney, que trabalhava na política ambiental na Casa Branca mas que estava encarregado, até então, de ser um agente da desinformação à cerca do aquecimento global. Quando foi desmascarado, em 2005, entrou logo nos quadros da Exxon Mobil. Isto para sublinhar que a opinião pública anda enganada devido à coligação entre as empresas poluentes e governantes seus serventuários.

Todos podemos lutar contra o aquecimento global: usando lâmpadas fluorescentes, fluorcompactas, telhados verdes, automóveis híbridos ou energia eólica. É do senso comum que o consumo aparece associado a muitos impactos ambientais, havendo instituições (como a OCDE) que fazem sugestões para as estratégias de mudança no que toca às escolhas ambientais menos danosas para o ambiente e recursos naturais, propondo, por exemplo, uma estrutura de preços de bens e serviços que internalize os custos e as vantagens ambientais, em que se informa os cidadãos sobre o leque de bens e serviços ambientalmente menos agressivos que existam no mercado. O cidadão pode e deve contribuir para controlar a mudança climática, desde que adopte comportamentos em casa usando termóstatos impedindo as fugas de calor, usando correctamente o frigorífico e o congelador, sabendo aquecer os alimentos e a água, o ar condicionado, etc., etc.

Não se conhece neste momento maior desafio que esteja a ser posto a uma educação do consumidor que se oriente por critérios de exigência e de solidariedade. Com essa nova educação do consumidor um mundo melhor é possível.

O derrotismo ou o fatalismo não resolvem coisa nenhuma. Dizia-se nos anos oitenta que o problema do buraco da camada do ozono era impossível de solucionar. Com a cooperação à

ESCOLA SECUNDÁRIA DO MONTE DA CAPARICA
Curso de Educação e Formação de Adultos NS
Trabalho Individual

	Área / UFCD	Cidadania e Profissionalidade CP5	Página 7 de 8
	Formador	António Afonso	
	Tema	Comunidade Global	
	Realizado por	Paulo Santos	
	Data	16.3.2011	

escala mundial, tomaram-se medidas convenientes. Agora, face aos perigos ainda mais graves do aquecimento global, não podemos simplesmente dar-nos ao luxo de não agir.

“Uma verdade inconveniente” devia ser uma “leitura” obrigatória em todo o sistema educativo português.

Para saber mais sobre o tema:

<http://ultimahora.publico.clx.pt/noticia.aspx?id=1289562&idCanal=>

http://www.malhatlantica.pt/cnaturais/aquecimento_global.htm

http://www.suapesquisa.com/geografia/aquecimento_global.htm

http://pt.wikipedia.org/wiki/Aquecimento_global<http://efasecbeiriz.blogspot.com/>

Bom Trabalho! ☺

António Afonso

ESCOLA SECUNDÁRIA DO MONTE DA CAPARICA
Curso de Educação e Formação de Adultos NS
Trabalho Individual

	Área / UFCD	Cidadania e Profissionalidade CP5	Página 8 de 8
	Formador	António Afonso	
	Tema	Comunidade Global	
	Realizado por	Paulo Santos	
	Data	16.3.2011	

☺ Bom Trabalho!
António Afonso