



Vídeos da TV Escola

DICAS PEDAGÓGICAS

Aula lá fora

Episódio 9: "Paranapiacaba"

Resumo

Este vídeo exibe o episódio nº 9 da série *Aula lá fora* e trata do tema "Meio ambiente". O episódio mostra as atividades desenvolvidas na preparação, realização e comunicação de pesquisas em campo, realizadas pela turma da professora Denise Antunes Mansi da EMEIEF Elaine Sena Chaves Maia, de Santo André, em São Paulo. Durante a aula-passeio para Paranapiacaba, os alunos puderam perceber as intervenções do homem na natureza bem como ver uma pequena parte da mata atlântica no meio de uma região de ferrovias. Nessa aula-passeio, contaram com a mediação de especialistas da área. A aventura foi acompanhada de muita neblina, mas nada que tenha impedido as crianças de aprenderem em um espaço complementar ao da sala de aula. O trabalho em contato com a natureza reforça os conhecimentos anteriormente apreendidos em sala, dando-lhes mais sentido. Na aula-passeio, as crianças aprendem brincando! Ademais, a professora trabalha a questão do meio ambiente desenvolvendo diversas atividades com os alunos: caça ao tesouro, pintura de painel, contador de história, retro-projeção e, até, composição de músicas. Que tesouro se esconde nessa aventura? Vale a pena conferir a série para descobrir!

Palavras-chave

Aula lá fora, escola, pedagogia, pesquisa, meio ambiente, formação de professores.

A TV Escola leva até a sua sala de aula os melhores documentários e séries de conteúdo educativo.

Acompanhe nossa programação no **Canal 123 da Embratel**, no **Canal 112 da SKY**, no **Canal 694 da Telefônica TV Digital** ou gratuitamente sintonizando sua **antena parabólica: analógica - Hor /Freq. 3770 e digital banda C Vert /Freq. 3965**

Na internet acesse <http://tvescola.mec.gov.br> e assista ao vivo, 24 horas.



Vídeos da TV Escola

DICAS PEDAGÓGICAS

Nível de ensino

Este vídeo se destina à *formação inicial e continuada* da equipe gestora, de professores e membros do quadro de funcionários da equipe escolar.

Modalidade

Formação inicial e continuada de professores e/ou gestores de escolas.

Componente curricular

Disciplinas Pedagógicas, currículo e programas, projetos e planejamento, tema transversal: meio ambiente.

Aspectos relevantes do vídeo

O principal objetivo da série “*Aula lá fora*” é demonstrar experiências bem sucedidas de escolas municipais de Santo André/SP que realizam aulas de campo com diferentes temas.

Este episódio mostra o trabalho da professora Denise Antunes Mansi sobre a questão do meio ambiente. Para explorar esse tema ela desenvolve diversas atividades simultâneas com os alunos: caça ao tesouro, pintura de painel, contador de história, retro-projeção e, até, composição de músicas.

Desde o começo do ano, a professora tem trabalhado com a turma a respeito da ação do homem sobre a natureza. O objetivo consiste em mostrar a importância e a

A TV Escola leva até a sua sala de aula os melhores documentários e séries de conteúdo educativo.

Acompanhe nossa programação no **Canal 123 da Embratel**, no **Canal 112 da SKY**, no **Canal 694 da Telefônica TV Digital** ou gratuitamente sintonizando sua **antena parabólica: analógica - Hor /Freq. 3770 e digital banda C Vert /Freq. 3965**

Na internet acesse <http://tvescola.mec.gov.br> e assista ao vivo, 24 horas.



Vídeos da TV Escola

DICAS PEDAGÓGICAS

responsabilidade de cada um na preservação do meio ambiente. Isso tem sido feito mediante a utilização de diversas estratégias: pinturas, leituras, músicas, teatro e jornal. Esse trabalho, integrando as mais variadas linguagens, na medida em que amplia a temática, dá aos estudantes oportunidade de experimentarem múltiplas formas de expressão.

Outra atividade interessante proposta para a turma foi o telejornal, no qual os próprios alunos, organizados em grupo, escolhem uma notícia do “Jornal ABC” que a escola recebe todos os dias, para, posteriormente, realizarem uma apresentação em forma de telejornal, fazendo uma transposição da linguagem do jornal para a do telejornal (TV).

Segundo o apresentador Ismael de Araújo, esse é um ótimo jeito de se trabalhar a informação, pois, para se comunicar na TV, primeiro os alunos se apropriam da leitura do jornal impresso, em seguida modificam a informação e apresentam-na na linguagem própria do telejornal.

Outra estratégia utilizada pela professora Denise para trabalhar a temática ‘Ecologia e Meio ambiente’ foi o livro ilustrado que fala sobre uma aventura da natureza em busca de um tesouro. Após a apresentação do livro, utilizando-se do recurso retroprojetor, a professora convida os estudantes para uma aventura no pátio da escola com a brincadeira de caça ao tesouro. A caça ao tesouro no livro e no pátio reforça e amplia os conceitos que a professora intenciona desenvolver. Ademais, aproxima os estudantes da aventura que leram no livro, pela aventura que irão vivenciar fora do espaço da sala de aula convencional e, ainda, instiga a curiosidade dos estudantes pela descoberta do tesouro ao final da brincadeira.

A TV Escola leva até a sua sala de aula os melhores documentários e séries de conteúdo educativo.

Acompanhe nossa programação no **Canal 123 da Embratel**, no **Canal 112 da SKY**, no **Canal 694 da Telefônica TV Digital** ou gratuitamente sintonizando sua **antena parabólica: analógica - Hor /Freq. 3770 e digital banda C Vert /Freq. 3965**

Na internet acesse <http://tvescola.mec.gov.br> e assista ao vivo, 24 horas.



Vídeos da TV Escola

DICAS PEDAGÓGICAS

Em um segundo momento, antes da aula-passeio, a professora relembrou coisas que as crianças já tinham feito e que tinham a ver com o passeio. Depois elas receberam informações específicas para a *Aula Lá Fora*.

Após essa preparação, a professora levou os alunos para conhecerem a vila Paranapiacaba, que é um distrito do município de Santo André, cujo nome é de origem tupi-guarani e quer dizer: lugar de onde se vê o mar.

O que chamou a atenção nesse trabalho é que a professora abordou a transformação da natureza pela ação do homem. Com esse enfoque, as crianças puderam perceber que o mesmo homem que destrói pode ser consciente e preservar a natureza.

Na *Aula lá fora*, a turma foi a Paranapiacaba com o intuito de perceber as intervenções do homem na natureza bem como ver uma pequena parte da mata atlântica no meio de uma região de ferrovias. Ainda no ônibus, durante o passeio, a professora Denise trabalhou a linguagem oral através dos trava-línguas no sentido de ampliar novas formas de conhecer e se expressar, por parte das crianças.

A aventura é acompanhada de muita neblina, mas nada que tenha impedido as crianças de aprenderem em um espaço complementar ao da sala de aula.

A aula-passeio é interessante para que as crianças interajam com outros adultos e educadores e para que elas conheçam novas formas de ensino. O museu e as questões históricas são tão importantes para entender o impacto da ação humana sobre o meio ambiente quanto observar as matas virgens e a paisagem do local.

Cada criança registrou com fotos, vídeos e muita empolgação o que achou mais interessante durante a aventura. Essa atividade possibilita o desenvolvimento da autonomia

A TV Escola leva até a sua sala de aula os melhores documentários e séries de conteúdo educativo.

Acompanhe nossa programação no **Canal 123 da Embratel**, no **Canal 112 da SKY**, no **Canal 694 da Telefônica TV Digital** ou gratuitamente sintonizando sua **antena parabólica: analógica - Hor /Freq. 3770 e digital banda C Vert /Freq. 3965**

Na internet acesse <http://tvescola.mec.gov.br> e assista ao vivo, 24 horas.



Vídeos da TV Escola

DICAS PEDAGÓGICAS

e a capacidade de tomar decisões, pois, para as crianças escolherem uma imagem, tiveram que descartar todas as outras opções, a partir de critérios definidos por elas próprias.

Com a aula-passeio, o grupo pôde aprender que não se maltrata a natureza, pois cada um faz parte dela. A caminhada pela mata provoca nas crianças um grande prazer, despertando-lhes o gosto pela natureza, fazendo emergir o respeito, a vontade de cuidar mais das plantas e dos animais. O trabalho em contato com a natureza reforça os conhecimentos anteriormente apreendidos em sala de aula, dando-lhes mais sentido.

Durante a aula-passeio as crianças aprendem brincando!

Duração da atividade

Um encontro de aproximadamente 4 horas-aulas de duração.

O que professor poderá aprender com esta aula

Conhecer diferentes estratégias pedagógicas no trabalho com o tema meio ambiente.

Perceber diferentes formas de dinamizar o ambiente escolar.

Refletir sobre a importância da ação do homem sobre a natureza e o cuidado com o planeta.

Refletir sobre a importância do registro desde as primeiras séries do ensino fundamental.

Refletir e conscientizar sobre a importância de se integrar os conhecimentos apreendidos em sala de aula com a vida cotidiana, utilizando-se de outros espaços alternativos.

Analisar a prática da aula-passeio e sua viabilidade no cotidiano educativo.

A TV Escola leva até a sua sala de aula os melhores documentários e séries de conteúdo educativo.

Acompanhe nossa programação no **Canal 123 da Embratel**, no **Canal 112 da SKY**, no **Canal 694 da Telefônica TV Digital** ou gratuitamente sintonizando sua **antena parabólica: analógica - Hor /Freq. 3770 e digital banda C Vert /Freq. 3965**

Na internet acesse <http://tvescola.mec.gov.br> e assista ao vivo, 24 horas.



Vídeos da TV Escola

DICAS PEDAGÓGICAS

Conhecimentos prévios que devem ser trabalhados pelo professor/mediador com o aluno/professor

Organização curricular.

Projetos transdisciplinares.

Planejamento e encaminhamento das aulas-passeio.

Domínio básico sobre os fundamentos da pesquisa e da tecnologia, como: saber acessar a internet, utilizar e-mail e os aplicativos word, power point, impress, entre outros.

Pedagogia de Célestin Freinet.

Estratégias e recursos da aula/descrição das atividades

Recursos:

Computador, internet, projetor multimídia, materiais diversos.

Descrição da atividade

Local: laboratório de Informática

Organização do espaço: em duplas, depois em semicírculo

Etapa 1 - Parada para reflexão e acolhida

Leitura da poesia *Meio Ambiente* por um dos participantes.

A TV Escola leva até a sua sala de aula os melhores documentários e séries de conteúdo educativo.

Acompanhe nossa programação no **Canal 123 da Embratel**, no **Canal 112 da SKY**, no **Canal 694 da Telefônica TV Digital** ou gratuitamente sintonizando sua **antena parabólica: analógica - Hor /Freq. 3770 e digital banda C Vert /Freq. 3965**

Na internet acesse <http://tvescola.mec.gov.br> e assista ao vivo, 24 horas.



Vídeos da TV Escola

DICAS PEDAGÓGICAS

Meio Ambiente

Desde o início, tudo mudou
O meio ambiente, já se transformou,
Tapamos nossos olhos, para não ver
Tudo que está acontecendo

Não queremos perceber
Animais famintos, outros extintos
As florestas mudaram
Muitas árvores derrubaram.

O povo consumista, não quer saber
A natureza pede ajuda,
Sem ninguém pra socorrer

A mata está sufocada
As pessoas ficam caladas
Fábricas, fumaças...
Dinheiro sujo, só desgraça.
Temos que agir,
O mundo vai cair

A TV Escola leva até a sua sala de aula os melhores documentários e séries de conteúdo educativo.

Acompanhe nossa programação no **Canal 123 da Embratel**, no **Canal 112 da SKY**, no **Canal 694 da Telefônica TV Digital** ou gratuitamente sintonizando sua **antena parabólica: analógica - Hor /Freq. 3770 e digital banda C Vert /Freq. 3965**

Na internet acesse <http://tvescola.mec.gov.br> e assista ao vivo, 24 horas.



Vídeos da TV Escola

DICAS PEDAGÓGICAS

Talvez caia em cima de nós
E ninguém escutará nossa voz.

(Autora: **Caroline M. Costa**)

Duque de Caxias - RJ - por correio eletrônico

(Disponível no site Mundo Jovem: <http://www.pucrs.br/mj/poema-ecologia-16.php>. Acesso em 25 de outubro de 2011).

Etapa 2 – Exibição do vídeo

Após essa parada, exibição do vídeo: *Aula lá fora* - Episódio 9: “Paranapiacaba”. De 0’01 até 27’00.

Etapa 2 – Discussão, reflexão e aprofundamento

Após assistirem ao vídeo, organizar a turma em duplas. Solicitar aos professores que acessem o link <http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/livro091.pdf>

Pedir que leiam o volume 9 dos Parâmetros Curriculares Nacionais – Meio ambiente e Saúde, da página 51 à 57, que diz respeito às “Orientações didáticas”, e que façam um resumo digitado em um editor de texto, destacando, durante a leitura do texto, em que momento ele se aproxima e quando se distancia do episódio exibido em *Aula lá fora*, anteriormente. Para tanto:

1. discutir em grupo os princípios da Educação Ambiental, a partir da leitura do item “Orientações didáticas”, considerando cada um dos eixos apontados:

A. O tema meio ambiente no projeto educativo.

A TV Escola leva até a sua sala de aula os melhores documentários e séries de conteúdo educativo.

Acompanhe nossa programação no **Canal 123 da Embratel**, no **Canal 112 da SKY**, no **Canal 694 da Telefônica TV Digital** ou gratuitamente sintonizando sua **antena parabólica: analógica - Hor /Freq. 3770 e digital banda C Vert /Freq. 3965**

Na internet acesse <http://tvescola.mec.gov.br> e assista ao vivo, 24 horas.



Vídeos da TV Escola

DICAS PEDAGÓGICAS

- B. Comunidade escolar.
 - C. Formação permanente e constante.
 - D. Realidade local e outras realidades como suporte para o trabalho pedagógico.
2. Analisar, no grande grupo, a viabilidade do trabalho com o Meio Ambiente nas escolas, respeitando a realidade e o contexto local. Ouvir as opiniões dos professores ou futuros professores, buscando problematizar possibilidades e alternativas didáticas para que o trabalho com a temática em questão de fato aconteça em um contexto de aprendizagem significativa para o aluno, promovendo a formação de valores e atitudes de preservação, respeito e cuidado.

Questões para a discussão

Qual a importância do trabalho com o tema Meio Ambiente desde os anos iniciais do Ensino Fundamental?

É possível aprender em contato com a natureza, para além do espaço tradicional da sala de aula?

É possível um trabalho voltado para a consciência planetária?

Sugestões de leituras e links

ARAÚJO, Lucicleide. *Didática transdisciplinar: um pensar complexo sobre a prática docente*. Brasília-DF: Ex Libris, 2011.

A TV Escola leva até a sua sala de aula os melhores documentários e séries de conteúdo educativo.

Acompanhe nossa programação no **Canal 123 da Embratel**, no **Canal 112 da SKY**, no **Canal 694 da Telefônica TV Digital** ou gratuitamente sintonizando sua **antena parabólica: analógica - Hor /Freq. 3770 e digital banda C Vert /Freq. 3965**

Na internet acesse <http://tvescola.mec.gov.br> e assista ao vivo, 24 horas.



Vídeos da TV Escola

DICAS PEDAGÓGICAS

BOFF, Leonardo. Saber cuidar: ética do humano – compaixão pela terra. Petrópolis, RJ: Vozes, 1999.

CANAL KIDS – Meio Ambiente. Disponível em:

<http://www.canalkids.com.br/meioambiente/>.

Jornal Mundo Jovem. Disponível em: <<http://www.pucrs.br/mj/poema-ecologia-16.php>>

KAYSER, Arno. A reconciliação com a floresta por uma atitude ecológica. Porto Alegre: EDIPUC, 2010.

Parâmetros Curriculares Nacionais. Disponível em:

<http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/livro01.pdf>.

Parâmetros Curriculares Nacionais. Meio Ambiente e Saúde. Disponível em:

<http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/livro091.pdf>.

Portal do Professor. Disponível em: <<http://portaldoprofessor.mec.gov.br/index.html>>.

Consultora: Lucicleide Araújo de Sousa Alves

A TV Escola leva até a sua sala de aula os melhores documentários e séries de conteúdo educativo.

Acompanhe nossa programação no **Canal 123 da Embratel**, no **Canal 112 da SKY**, no **Canal 694 da Telefônica TV Digital** ou gratuitamente sintonizando sua **antena parabólica: analógica - Hor /Freq. 3770 e digital banda C Vert /Freq. 3965**

Na internet acesse <http://tvescola.mec.gov.br> e assista ao vivo, 24 horas.