

**ESTABELECIMENTO DE ENSINO:** Colégio Estadual Duque de Caxias. Ensino Fundamental e Médio.

**PROFESSORA:** Inez Eliane Ballão de Bastiani

**DISCIPLINA:** Geografia

**Nº DE AULAS:** duas aulas semanais.

**TURNO:** matutino.

**TURMA:** 2ª B



Ouro Preto, Minas Gerais

**TEMA:** Recursos Minerais

**CONTEÚDO ESTRUTURANTE:** Dimensão econômica do espaço geográfico

**CONTEÚDO BÁSICO:** A dinâmica da natureza e sua alteração pelo emprego de tecnologias de exploração e produção.

**CONTEÚDO ESPECÍFICO:** A importância dos recursos minerais para a sociedade contemporânea.

## **OBJETIVOS**

Espera-se que o aluno:

- Localize os principais recursos minerais encontrados no Brasil.
- Compreenda a importância dos recursos minerais para a sociedade contemporânea.
- Conheça os impactos ambientais causados pela mineração.

## **RECURSOS**

- Computador com acesso a *internet*.
- TV *pendrive*
- *Pendrive* com imagens e vídeos.
- Mapas: recursos minerais do Brasil.
- Atlas geográfico.

## **METODOLOGIA**

Explanação oral com o uso de imagens sobre recursos minerais e mapas na TV *pendrive*. Análise do mapa do Brasil para verificar quais são os recursos minerais encontrados no Brasil bem como sua localização. Trabalho com vídeo a respeito dos recursos minerais brasileiros.

## ATIVIDADES

1. Assistir ao vídeo: Minérios do Brasil. <http://www.youtube.com/watch?v=zz6ELF69x8g>



2. Analisar o mapa do Brasil localizando os recursos minerais encontrados em nosso país, discutindo sua importância com o grupo.



[http://www.cprm.gov.br/gis/energ\\_energeticos.htm](http://www.cprm.gov.br/gis/energ_energeticos.htm)

3. Atividades escritas: Mapa de recursos minerais do Brasil.  
ARCHELA. R. S. Geografia para o ensino médio: manual de aulas práticas. Londrina: Ed. UEL, 1999.
4. Visita à mina de xisto (folhelho pirobetuminoso) da PETROBRAS em São Mateus do Sul – Paraná.  
<http://www2.petrobras.com.br/minisite/refinarias/petrosix/portugues/index.asp>



5. Maquete baseada no site da MINEROPAR.

<http://www.mineropar.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=28>

## **AVALIAÇÃO**

Os alunos serão avaliados durante o desenvolvimento de todas as atividades.

## **REFERÊNCIAS**

ARCHELA. R. S, GOMES. M. Geografia para o ensino médio: **manual de aulas práticas**. Londrina: Ed. UEL, 1999.

YOUTUBE <http://www.youtube.com>

MINEROPAR: Minerais do Paraná. <http://www.mineropar.pr.gov.br>

CPRM Serviço Geológico do Brasil. <http://www.cprm.gov.br>

## **INSTRUÇÕES PARA SALVAR O VIDEO NO PENDRIVE.**

1. Acesse um *site* onde estão postados vídeos:

Sugestões:

<http://www.youtube.com>

<http://www.colegiosaofrancisco.com.br/alfa/videos/index-videos.php>

<http://educacao.uol.com.br/pais-professores/videos.jhtm>

<http://www.diaadia.pr.gov.br/tvpendrive/>

<http://videoseducacionais.cptec.inpe.br/>

<http://www.youtube.com/user/tvescola>

2. Selecione o vídeo adequado ao conteúdo que vai desenvolver em sala de aula.
  
3. Use um dos programas abaixo para baixar e converter e então salve o vídeo no *pendrive*. Lembre-se que para utilizar os vídeos na TV pendrive precisam estar na extensão MPG ou AVI.

Sugestões:

[www.mediaconverter.org](http://www.mediaconverter.org)

[www.movavi.co](http://www.movavi.co)

[www.converta.com.br](http://www.converta.com.br)

[www.zanzar.com](http://www.zanzar.com)