



## SECRETARIA REGIONAL DA EDUCAÇÃO E CULTURA

Direção Regional da Educação



### FICHA DE ATIVIDADE

**ATIVIDADE:** “A Energia Viva da Terra”

**Data da realização:** 2º Período

METAS DO PROJETO EDUCATIVO DE ESCOLA 2019 - 2022	
- Promoção de hábitos de vida saudáveis (alimentação, sono, desporto, ocupação dos tempos livres).	X
- Diminuição dos casos de insucesso escolar.	
- Qualidade do sucesso educativo em todos os níveis e modalidades de ensino.	
- Fomentar o gosto pela perfeição e excelência.	
- Articulação pedagógica entre ciclos e departamentos curriculares significativa e produtiva.	
- Cultivar valores cívicos entre todos os elementos da comunidade educativa fomentando uma verdadeira e eficaz educação para a cidadania.	X
- Criar atividades extracurriculares que vão ao encontro dos interesses, necessidades e expectativas dos alunos.	X
- Conseguir um maior envolvimento dos pais, encarregados de educação na vida escolar, criando espaços de intervenção e de colaboração entre estes e a escola.	X
- Utilização/Rentabilização de recursos da comunidade estabelecendo parcerias com entidades públicas e privadas.	X

#### **Descrição da Atividade:**

No âmbito do Projeto “A energia viva da Terra”, motivar os alunos para a importância das diversas fontes de energia renovável, onde a Geotermia favorece uma economia de proximidade, evidente na sua utilização enquanto fonte de calor e produção de eletricidade.

- Visualização de vídeos sobre vulcões ativos e passivos;
- Construção de vulcões na sala de aula;
- Visitas de estudo à Central Geotérmica da Ribeira Grande;
- Visita às caldeiras e lagoa das Furnas;
- Elaboração de textos, panfletos e cartazes alusivos ao tema.

**Formas de divulgação:**

- Exposição dos trabalhos realizados pelos alunos à comunidade escolar

**Equipa dinamizadora:** Ana Pimentel e Hirta Tavares

**Coordenador da equipa dinamizadora:** Ana Pimentel e Hirta Tavares

**Recursos:** Professoras titulares de turma; vídeos; material reutilizável; material de papelaria variado; internet e autocarro.

**Destinatários:** Alunos do 4ºD e 4ºE, encarregados de educação e comunidade educativa

**Formas de Avaliação:**

- A atividade será avaliada por todos os intervenientes, bem como pelos resultados obtidos.
- Ficha de registo de avaliação do PAA.

**As titulares de turma :** Ana Pimentel e Hirta Tavares

**Data :** 20/11/2019