



Nomes: Érica Meurer e Yasmin Appel **Turma:** 8º ano 4 **Nº:** 06 e 28

Fontes de energias e problemas sócio ambientais.

As quatro placas analisadas do projeto estão mostrando fontes de energia: petróleo, carvão mineral, biomassa e a eólica.

O petróleo é uma fonte de energia obtida pela decomposição de fósseis de dinossauros, logo, é uma fonte não renovável. Por ser uma fonte não renovável muitos países acabam entrando em guerra para conseguir o petróleo, essas guerras causam muitos problemas sócio ambientais, pois desmatam e poluem o meio ambiente, várias pessoas ficam sem moradias. Há uma estimativa de que em 50 anos (mais ou menos) o petróleo vai acabar, por isso devemos cuidar dele e não lutar por ele.

O carvão mineral assim como o petróleo é uma fonte de energia não renovável originada há milhares de anos. Ele é utilizado especialmente por indústrias dos Estados Unidos, isso gera muita polêmica, pois polui demais, logo deve ser evitado.

Biomassa é gerada através da cana-de-açúcar, logo é uma fonte renovável. É uma energia muito boa, mas utiliza uma grande área, desmatando geralmente uma vegetação nativa.

Eólica é uma energia gerada através do vento, logo é renovável. Porém tem que haver um grande investimento, sem falar que muitas aves migratórias acabam se machucando.

Concluimos então que todas as energias têm seus pontos positivos e negativos e devemos sempre preferir fontes renováveis.