



COLÉGIO EVANGÉLICO ALMEIDA BARROS			
	Disciplina: Ciências		TURNO
Professor(a):	Fabiana Pontes	Data:	Turma: 701
Aluno (a):			

Revisão de prova-4º Bimestre

- Os combustíveis fósseis, recursos finitos e não renováveis, tem os custos econômicos de sua exploração encarecidas quando a sua localização ocorre em consideráveis profundidades.
- O uso de combustíveis está diretamente relacionado a sua origem, se renovável ou não. No caso dos derivados do petróleo e do álcool de cana-de-açúcar, essa diferenciação se caracteriza pela diferença na escala de tempo de formação das Fontes: período geológico para o petróleo e ciclo anual para a cana.
- Para diminuir as perdas térmicas de uma geladeira, podem ser tomados os seguintes cuidados operacionais: distribuir os alimentos nas prateleiras deixando espaços vazios entre eles, Para que ocorra a circulação do ar frio para baixo e do quente para cima, limpar o radiador ("grade" na parte de trás) periodicamente, para que a gordura e a poeira que nele se depositam não reduzam a transferência de calor para o ambiente.
- A água, embora seja uma fonte de energia limpa e renovável gera polêmica pelos impactos sociais e ecológicos causados com as construções de grandes hidrelétricas que destroem ecossistemas e expulsão populações ribeirinhas.
- A energia solar, apesar de abundante e não poluente ainda é pouco utilizada, o que certamente se explica muito mais pelas políticas energéticas e interesses de grupos do que pelo elevado custo dos painéis de captação de energia.
- O biodiesel é destaque brasileiro em tecnologia alternativa de combustível por ser menos poluentes que os hidrocarbonetos e por criar empregos no campo, nem por isso está imune de gerar problemas ambientais sobretudo que vieram a ser um investimento muito lucrativo, pois fatalmente avançará e destruirá áreas ainda preservadas e de fronteiras, como já ocorre com a soja.
- O gás natural tem novas jazidas sendo exploradas e é menos poluente que o petróleo.
- A respeito do que faz um refrigerador pode-se dizer que remove calor de uma região e o transfere a outra.
- As principais matrizes energéticas do mundo continuam a ser o petróleo e o carvão, Que são fontes não renováveis e menos poluentes.