

Seminário: Energia e Sociedade

Nesta atividade estaremos discutindo a aplicação das novas tecnologias de produção de energia a serviço da sociedade e os impactos destes empreendimentos na natureza e conseqüentemente para a vida do homem. Pesquise e livros, jornais e na internet e responda as questões propostas:

1) Faça uma comparação entre a energia mais utilizada e a proposta alternativa:

gp	Sistema atual (mais utilizado)	Sistema alternativo	Aluno 1 (Lider)	Aluno 2
1	Combustível fóssil (gasolina/Diesel)	Álcool combustível		
2	Energia hidroelétrica	Energia eólica		
3	Energia hidroelétrica	Energia de biomassa		
4	Energia hidroelétrica	Energia solar		
5	Energia hidroelétrica	Energia nuclear	XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX

Grupo com no máximo 2 (dois) alunos. Definidos no quadro acima.

Temas a serem respondidos:

- Como a energia alternativa proposta pode substituir ou complementar a energia indicada como atualmente mais utilizada?
- Como a energia alternativa proposta pode contribuir para manter o desenvolvimento da sociedade Brasileira e ao mesmo tempo reduzir o impacto desta indústria no meio ambiente?

Produzir um texto contendo capa, introdução, Fundamentação teórica, respostas aos questionamentos, conclusão, 4 questões fechadas e referencias. Encaminhar por email (walteno@yahoo.com.br), colocando no assunto (CTS_Sem2-<grupo_x>) até o dia: **02/05/2014**.

Organizar uma apresentação em PowerPoint, onde o grupo terá entre 10 e 15 minutos para explicar o assunto e mais 5 minutos para as perguntas (que devem ser as mesmas incluídas no documento e que serão respondidas pelos colegas). É obrigatória a participação de todos os componentes na apresentação e depois na seleção dos assistentes para os questionamentos. As apresentações serão nos dias: **02/05** na ordem dos grupos. Entregar a capa do trabalho antes do início da apresentação.

Avaliação: 40% texto entregue pelo grupo, 40% apresentação do grupo e 20% participação na atividade.