UM BAIRRO MAIS SUSTENTÁVEL

WWW.bairrosustentavel.pt

NOVO POSTO DE COMBUSTÍVEL MAIS SUSTENTÁVEL

Sendo um dos assuntos mais falados na atualidade a importância de um desenvolvimento sustentável, a nossa empresa irá substituir o posto de combustível do bairro da Alameda.

Para saber mais compareça no atual posto de combustível na próxima segunda-feira às 21h.

Após algum tempo de conversa…

Mariana- Claro que vou! E temos de convencer o máximo de pessoas a ir! Este é um assunto importante.

Já soubeste que vão substituir o posto de combustível do bairro?

Ricardo – Sim! Ouvi dizer que vão optar por algo mais sustentável! Foi uma ótima iniciativa. Vais à palestra que vão fazer na segunda?

Carlos-Não era mais fácil distribuir panfletos?

Mariana-Isso gastava muito papel! Assim colocamos apenas alguns cartazes em alguns locais e não se gasta tanto.

Na escola

Alunos- não se esqueçam de aparecer na palestra logo à noite!

À noite na palestra.

Ricardo-Olá a todos! Antes de mais nada, obrigado pela vossa presença. Começo já por avisar que devido à mudança no posto de combustível, este terá de encerrar durante algum tempo.

Eu sei que, provavelmente, alguns de vocês pensam que nada disto vale a pena, mas acreditem que vale. Estamos a destruir o nosso planeta pouco a pouco. Temos de fazer algo antes que seja tarde e esta é uma medida que podemos tomar.

Vou agora explicar o nosso projeto. Penso que irá responder à pergunta.

Os atuais combustíveis são produzidos a partir do petróleo que, segundo os estudos feitos, deverá acabar nas próximas décadas. Além disso, são libertadas grandes quantidades de CO_2 quando são produzidos os combustíveis.

O nosso projeto consiste em substituir esses combustíveis por outros mais sustentáveis, neste, caso são produzidos através da biomassa. Ou seja, a nossa ideia é produzir combustíveis a partir de resíduos florestais e agrícolas, excreções de animais, esgotos urbanos, entre outros.

Este tipo de combustível são uma alternativa renovável ao contrário dos combustíveis fósseis atualmente utilizados.

Ana- mais afinal como é que estão a pensar produzir combustíveis com esse tipo de coisas?

Ricardo- Para isso existem vários processos como por exemplo a combustão.

Henrique- Por combustão? Então se formos a ver vai tudo dar ao mesmo! É libertado CO_2 de qualquer forma.

Não é bem assim… é verdade, a queima de matéria orgânica liberta CO_2 para a atmosfera. No entanto, as plantas através da fotossíntese, vão transformar o CO_2 e água e hidratos de carbono e liberta oxigénio.

Desta forma, se for utilizada adequadamente, a biomassa não irá alterar a composição média da atmosfera.

Ricardo: resumindo, a biomassa é uma fonte de energia renovável, que gera poucos poluentes e permite o reaproveitamento e não tem grande risco ambiental sendo uma ótima alternativa aos combustíveis fósseis.

Mais alguma questão que gostassem de colocar?

Se não, então penso que é tudo.

Mais uma vez obrigado por terem vindo e até à próxima.

Algum tempo depois ….

Renovar combustíveis.