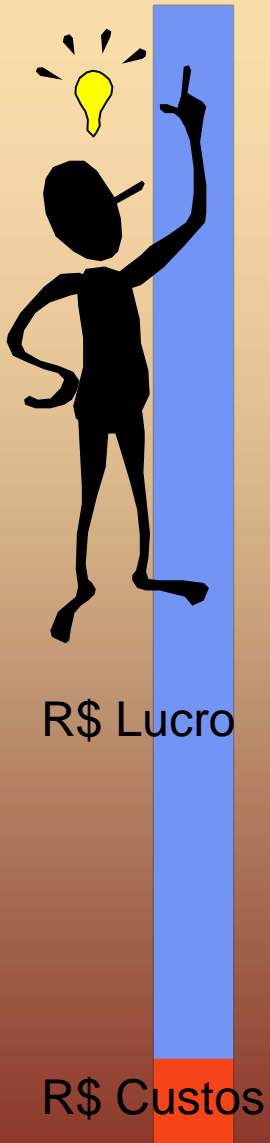


A Baixada do Energia



Imaginamos um homem que invento um produto novo –

E ele acho que ele pode produzir ele por \$R1,00 cada, e que as pessoas são feliz compraram ele por \$R50,00.

Ele fica feliz e ate logo terá um casa nova, carro novo, e fierias de afora...

E rapido ele esta abrindo lojas em outros cidades, exportando a EUA, pesquisando novos produtos, investindo nas equipamentos de produção mas eficientes e construindo novas fabricas





Este homem tem novo produto que custa R\$1,00, e as pessoas não querem pagar R\$1,80 !

Seu negócio vai sobreviver, e ele não vai mudar sua vida muito, e seu negócio não vai expandir!!

E agora, imagine que com o tempo,

- os custos da produção aumentaram
- o governo imponha novos impostos
- seu equipamento fica velho e ineficiente.



A vida deste homem será bem difícil e bem diferente

Quando falamos em termos de R\$ ´s esta facil entender a diferencia entre esses dois homens, e a dificuldades do segundo homen.

Se tivimos um opção, preferemos ser a primiero homen.

Será a mesma coisa quando pensamos
em **Energia**

Petroleo custa uma unidade de energia para produzir*
e ganhamos 50 unidades no uso dele.

Lucro
Energetica

Com esse lucro energetica, podemos expandir, investir
em tecnologia, desenvolver novos produtos e vivem
bem.

Isso é nosso mundo agora!!

Isso é globalização, desenvolvimento mundial.....

Custo
Energetica
de Produção

•Em verdade não produzimos o petroleo, a Natureza faz isso durante milhões de anos – nós só aproveitamos!!

E os geólogos são falando que a petroleo esta acabando –

E agora ???

Alcool, Biodeisel, Solar, Vento...!!!!

..sim milhões de anos para concentrar e armazenar o energia, a lucro ENERGETICA é bem menos !!!!

E a custos energeticas de produção são mas altas !!!!

E as Mudanças Climaticas impongam restrições severos

E a erosão de nossos solos, desminuir a eficiencia de

Lucro Energetica

Perda de Solo
Mudanças Climaticas
Custos Adicionais

Custos Energeticas



Como será nossa cultura em este cenário???

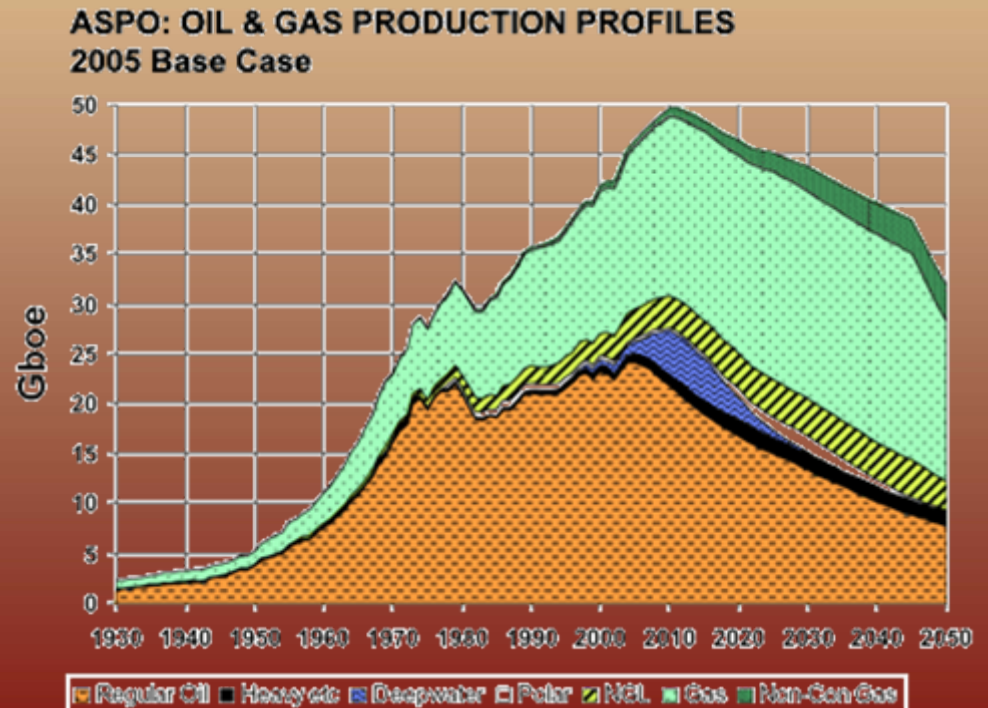
Sim a mesmo lucro energetica nossa cultura e estilo de vida ficara bem diferente.

Quando??

As cientistas em clima são falando de dez anos.

Os microbiologos são falando 2 a 5 anos.

Os geologos são falando agora



A nível global, muitas pessoas, muitas organizações, algumas municípios e algumas cidades são planejando por esses desafios futuros – AGORA.

- * **Planejando**
- * **Preparando**
- * **Organizando**

E você???????

Seu organização, seu município, seu lar?

Voçe esta preparado???

UniGaia-Brasil

oferecendo cursos em planejamento participativo por o futuro pós-petroleo para

- * **Comunidades Rurais e Assentamentos**
- * **Organizações**
- * **Municípios**

www.universidadegaia-brasil.org
www.ipcp.org.br