

Módulo 20 - Aula 80

Petróleo



Antiguidade



O petróleo não é algo novo. De acordo com a Bíblia, em Gêneses, o petróleo foi usado na arca de Noé, para impermeabilizar, e na Torre de Babel, como liga para os tijolos.

Há relatos que 4 mil anos antes de cristo os povos Babilônios utilizaram a materia prima na construção dos Jardins Suspensos da Babilônia. E os povos Sênecos com fins medicinais, o remédio era o Óleo de Sêneca.



No início do século XIX as lâmparinas eram acesas com óleo de baleia. Mais tarde, com o processo de destilação do petróleo, surgiu a querosene como alternativa mais barata e com maior durabilidade. Todos queriam ter luz em casa.



Poço exploratório

O primeiro poço foi descoberto em 1846, no Azerbaijão, e a matéria da extração era destinada à produção de querosene.

Em 1854, Benjamin Silliman estudou o petróleo e descobriu que a querosene era só uma das possibilidades de uso da matéria.

Em 27 de agosto de 1859 Edwin Drake construiu a primeira torre de petróleo na Pensilvânia, nos Estados Unidos. A perfuração foi realizada em uma área de extração de sal na qual os trabalhadores reclamavam que o sal estava sujo. Jorrou petróleo do poço e surgiu a empresa Seneca Oil.

Com o surgimento das refinarias de petróleo, em 1870 John D. Rockefeller fundou a Standard Oil Company.



Chegada da crise

Em 1879 Thomas Edison criou a lâmpada elétrica - o que gerou a primeira crise do petróleo.

A partir de 1885, com o surgimento do primeiro veículo a motor, o petróleo voltou a fazer sucesso devido à grande produção de gasolina e o crescimento expansivo da indústria automobilística.

Em 1908 o Ford Modelo T tornou-se o carro popular da época, vendido por 850 dólares.





Petróleo: Poder e Riqueza

Principal fonte de renda de muitos países e motivo de guerras :

- 1ª Guerra do Golfo
- Síria e Iraque
- Irã e Iraque
- Iraque e Kuwait

1911: Winston Churchill percebeu que o petróleo seria o substituto do carvão no combustível da marinha inglesa.

1901: Descontos nas grandes compras de petróleo.

1905: Empresa Anglo Iraniana compra a concessão do Xá do Irã, Mohammad, para exploração de petróleo , com a idéia de negócios locais. Com a primeira crise no Irã, o primeiro-ministro Mohammad Mossadegh, nacionalizou as empresas de petróleo e, em 1953, foi deposto do cargo a força.

No final da 1ª Guerra Mundial, com a Alemanha derrotada, o cabo militar Hitler observou que o petróleo foi o sangue da vitória.

Na 2ª Guerra Mundial, Hitler comandou a invasão da União Soviética porque era o local mais próximo com petróleo.

Após a 2ª Guerra Mundial, Estados Unidos e União Soviética saíram com status de principais potências.

EUA, México e Venezuela não exportavam para Alemanha porque a Inglaterra dominava os mares.

Criação de cartéis: Manipulação do petróleo e manutenção do preço



Em 1960, os 5 maiores produtores de petróleo - Irã, Iraque, Kuwait, Arábia Saudita e Venezuela - criaram a OPEP (organização de países exportadores de petróleo) com o objetivo de lutar contra a diminuição do preço dos barris praticada pelas petroleiras sete irmãs.

Hoje outros países também integram a organização: Argélia, Angola, Guiné Equatorial, Gabão, Irã, Iraque, Kuwait, Líbia, Nigéria, República do Congo, Arábia Saudita (líder de facto), Emirados Árabes Unidos e Venezuela e, pela sua grandeza, a OPEP é poderosa e influencia os preços globais de petróleo, previamente determinados pelas empresas multinacionais de petróleo, as Sete Irmãs - Exxon, Texaco, Mobil, Amoco, Chevron, Shell e British Petroleum.

Entre 1978 e 1979, houve a greve da indústria petroleira numa revolução contra o Xá do Irã, Mohammad Reza Pahlavi.

Quebrou-se a lei internacional durante a invasão no Iraque em 2003, na qual os americanos reagiram invocando um tratado de apoio mútuo de 1944, invadindo e expulsando Saddam Hussein.



The Black Gold

O petróleo corresponde a mais de 30% da matriz energética mundial mesmo diante de tecnologias alternativas - elétrica, gás natural, eólica. Os EUA é o maior produtor e consumidor.

O "ouro preto" tornou-se a commodity mais importante, especialmente para o transporte. A matéria prima - petróleo cru - é utilizada em diversos produtos essenciais para o nosso cotidiano, tais como: gasolina, querosene, gás de cozinha, asfalto, combustível de aviação, borracha sintética, óleo lubrificante, nylon, remédios, poliéster, plásticos e cosméticos.



Irmãos Mayrinck

Pedro Henrique

Economista formado com honras pela Universidade de Princeton, faixa preta de Jiu - Jitsu foi diretor do Deutsche Bank nos últimos 17 anos, em Londres, é um ávido leitor e historiador - amador desde pequeno.



Maria Eduarda

Fascinada por arte e cultura, jogadora profissional de poker, diretora e roteirista de cinema e TV, é formada, também com honras, em Economia e História da Arte pela Universidade da Califórnia, em San Diego, tendo também cursado Sociologia, na PUC-Rio.