

Dr Thomas Chaize
Análise Estratégia Recursos
www.dani2989.com

Sete Companhias de petróleo

Reservas & de produção

Mailing n°7-10

05.11.2008



Dr Thomas Chaize
Energy & Mining



Newsletter

www.dani2989.com

Dr Thomas Chaize

Site : www.dani2989.com

Contacto & Mailing gratuito :

<http://www.dani2989.com/mailling%20list/maillinglistpt.htm>

O preço do barril de petróleo aumentou de 20 para 50 dólares, nos anos de 2000 a 2006 e de 50 para 100 dólares, em 2007, no entanto, a produção petrolífera mundial tem vindo a diminuir em 2007 (0,2%). Temos assistido, o maior aumento dos preços do petróleo em um século, juntar-se a isso o declínio da produção em 2007 de 0,2%, que merece alguma atenção! Investigar as reservas de petróleo e produção de óleo de uma amostra de sete empresas, entre as 10 maiores do mundo. Vamos ver como evoluiu a sua produção e as reservas a partir de 2001 a 2007

Unicamente o petróleo

Em 2007, eu retidas [5 companhias de petróleo](#), agora eu começo a lembrar setembro lista era composta por 10 empresas petrolíferas, eu rejeitou três deles devido a uma falta de clareza na diferenciação das suas reservas ou produzem petróleo e gás natural. As sete empresas representam mais ou menos a 1/8 da produção mundial de petróleo.

Em 2007, o tema foi sobre o 5-reservas BOE companhias de petróleo, ou seja, as reservas mundiais de gás e petróleo. As reservas de gás são convertidos para BOE "Barril de petróleo equivalente e adicionados às reservas de petróleo. Ele converte unidades de medida do gás de uma unidade de medição de um líquido, sabendo que a qualidade de ambos não é constante eo uso de métricas de medidas e os anglo saxão sistema decimal ...

6000 converte pés cúbicos ou 170 metros cúbicos de gás natural em um barril de óleo equivalente, que é de 42 litros ou 159 litros. Essa conversão é construída com base na energia produzida pelo gás e do petróleo medido em BTU (unidade térmica britânica). Para complicar ainda mais um pouco, por vezes utilizadas para a conversão do PET (tonelada equivalente de petróleo), 1 PET é igual a 7,2 barris de óleo equivalente. Eu não converso mais exóticos que parecem existir apenas para reforçar as possibilidades de erros.

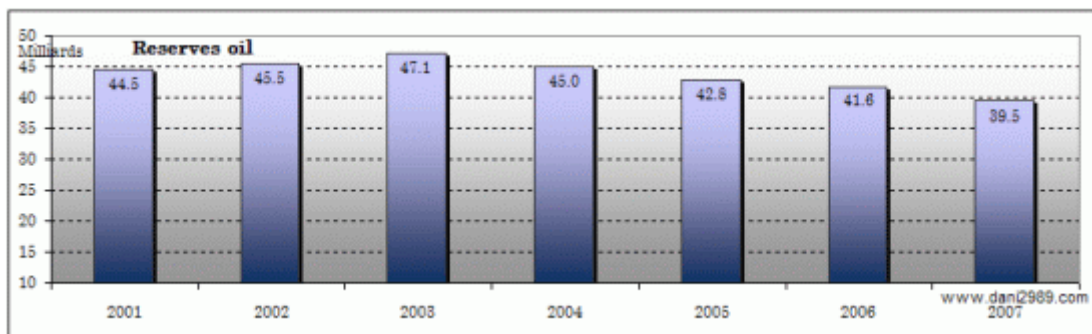
O BOE pode comparar as reservas das companhias de petróleo é muito útil, pois estas empresas produzem petróleo e [gás](#), mas em proporções muito diferentes. Pela BOE cache contra uma enorme disparidade entre as companhias, BOE reservas equivalentes, não é a mesma para 90% a 90% do petróleo ou gás natural. O petróleo proporciona vantagens únicas transporte, armazenagem e utilização. Eu renunciar neste artigo BOE e tenho só o precioso líquido negro ouro, o petróleo. Não acho que o problema esteja totalmente resolvido. Na seção de petróleo, caso você tenha certeza de que as palavras usadas, será inscrito "*líquidos*", que traduz como: "*vamos acrescentar a esta seção todos os líquidos, líquidos de gás condensado, óleo sintético, a areias petrolíferas.*" Mas existe uma grande diferença de custo entre as areias petrolíferas de óleo, óleo sintético a partir do carvão e uma que está a emergir de uma torre de perfuração.

As reservas das 7 companhias petrolíferas

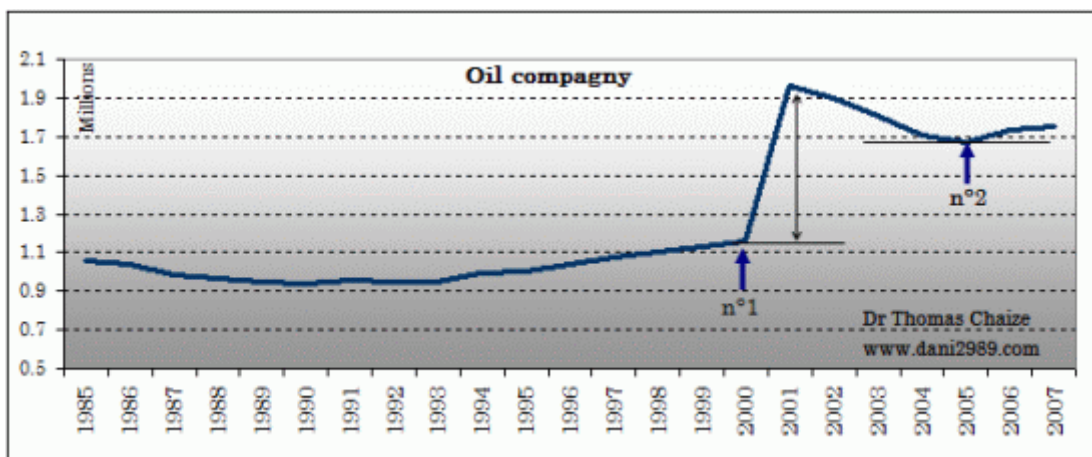
As reservas acumuladas dessas 7 empresas estão abaixo do nível de 2001 e até 1999, que foi de 40,9 bilhões de barris de petróleo, a reserva máxima foi atingida em 2003 com 47,1 bilhões de barris.

Durante este período, as outras sete companhias petrolíferas compraram as empresas petrolíferas mais pequenas para compensar o esgotamento das suas reservas naturais de petróleo e que os respectivos petrolíferas compensar eles não tinham sido dadas. Apesar destas compras, não obstante as suas reservas têm diminuído.

Comprando pequenas empresas "júnior" é equivalente a externalização da exploração, mas com a condição de maior exploração empresas chegam constantemente com mais reservas de petróleo. No entanto, a nova disposição de empresas petrolíferas estão se tornando cada vez mais raras e são cada vez menores. Não há qualquer criação de reservas de petróleo de concentração, mas pelo mundo top dez produtores que compram empresas com reservas provadas e prováveis de qualidade.



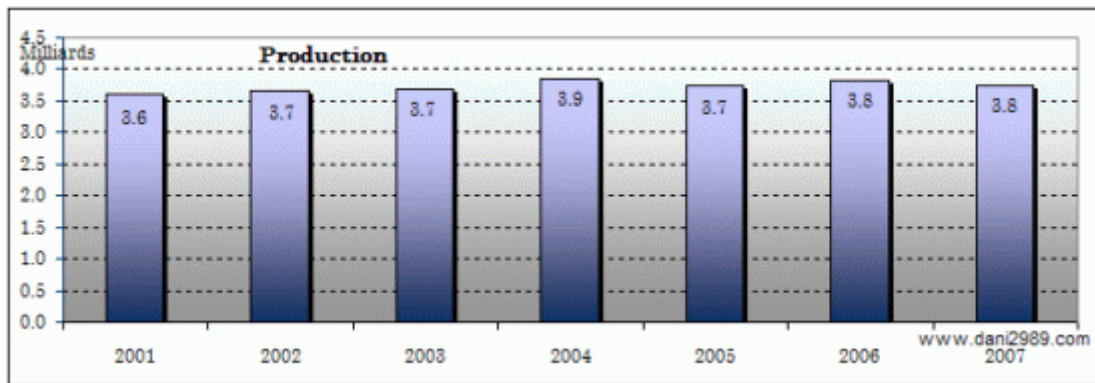
Aqui está um exemplo de uma destas sete empresas, No. 1, em 2000, ela comprou uma empresa de petróleo que permite que praticamente duplicar a sua produção de petróleo. De 2001 a 2005, a produção diminuiu, a compra de uma empresa petrolífera No. 2 em 2005 pode travar a produção e as folhas mostram ainda um pequeno aumento. Note que a primeira compra feita a segunda das três reservas. O aumento da produção desta empresa não faz nada mais que a produção mundial, uma vez que compra, mas não descobrir novas reservas. Quando esse tipo de compra não ocorrer, a produção diminuiu lenta mas inexoravelmente.



A produção de petróleo das 7 companhias petrolíferas

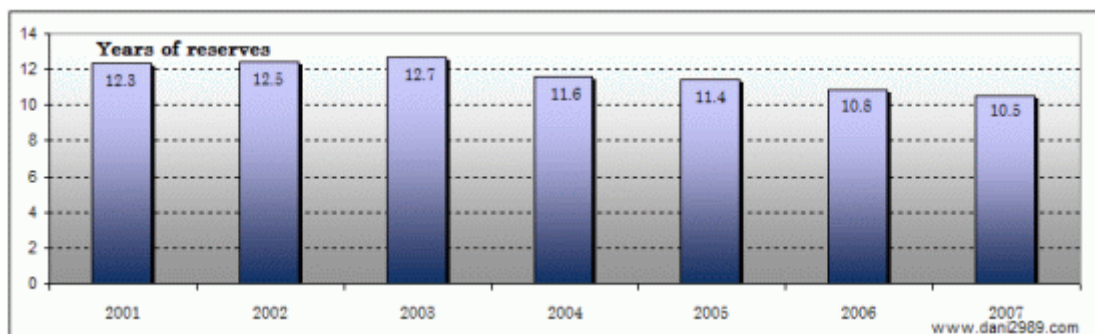
A produção de petróleo destas 7 companhias baixa desde o máximo de 2004 (de 3.9 mil milhões de barris de petróleo), mas continua a ser ainda ligeiramente superior ao seu nível de 2001.

Estas 7 companhias tiveram êxito estes últimos anos de manter a sua produção, mas as reservas indicam sinais de fraqueza.



Se divide-se o total das reservas pela produção, obtém-se um rácio que corresponde à duração de vida das reservas. Isto é artificial, realmente a produção não é constante, declina pouco a pouco, por conseguinte a duração de vida é mais longo mas com uma produção que declina cada vez mais.

As reservas destas 7 companhias petrolíferas passaram de 12.3 anos em 2001 à 10.5 anos em 2007.



Confrontado com as preocupações em relação à do pico da produção petrolífera mundial, três argumentos são recorrentes: aquilo que sucedeu no passado para renovar reservas; novas descobertas de óleo e os avanços tecnológicos irão compensar.

Temos de estudar 7 membro da "aristocracia" das companhias petrolíferas que têm conseguido no passado, eles exploram e inovar e hoje vemos que as suas reservas e produção estão em uma estagnação / declínio, não obstante os seus numerosos aquisições de concorrentes.

Reúnem-se três critérios: sucesso anterior, a pesquisa ea inovação técnica, que faz ainda hoje.

Estas sete empresas representam 1/8 da produção mundial de petróleo, o mais dinâmico. Eles exploraram o oceano profundo e fure desertos, acumulou dados sísmicos, investiu bilhões de dólares, reativou poços abandonados, as empresas petrolíferas comprei. Elas existem há quase um século, que viram o nascimento do carro, experimentaram duas guerras mundiais, 2 choques petrolíferos, a crise de 1929 e uma Guerra Fria.

Eles têm sobrevivido de um século de catástrofe hoje, apesar dos seus esforços, têm reservas de petróleo e produção estagnou declínio, enquanto o preço por barril tem aumentado em 4 durante este período ...

Dr Thomas Chaize

Esta análise está disponível aos membros do direct mail lista gratuita do sítio :
www.dani2989.com

[Mailing livre](#)
[Português](#)



(Pode saiu em qualquer momento do meu direct mail com um simples correio electrónico ao mesmo endereço)

Dr Thomas Chaize
Energy & Mining



Newsletter
www.dani2989.com