

**COG873**

## **MERCADO INTERNACIONAL DO PETRÓLEO E SUA GEOPOLÍTICA**

### **1. Fundamentos e Conceitos Básicos**

- 1.1. Fundamentos de Formação do Preço Internacional de Petróleos:  
Determinantes do Diferencial de Preços entre Óleos Leves e Pesados
- 1.2. Conceitos Básicos: Glossário Técnico do Mercado de Petróleo

### **2. Recursos e Reservas de Petróleos no Mundo: Óleos Convencionais e Não-Convencionais**

- 2.1. Introdução aos conceitos de recursos e reservas
- 2.2. Aprofundamentos sobre os conceitos de recursos e reservas
- 2.3. Aprofundamentos sobre a Dinâmica de Reposição e Depleção de Reservas
- 2.4. Reservas como Base Física para a Produção: Relações entre as Curvas Creaming e de Hubert
- 2.5. Debate Atual sobre Depleção de Reservas e Pico de Produção: A controvérsia Campbell-Laerrehre x Adelman

### **3. Estratégias de Produção e Colocação de Petróleos no Mundo: Óleos Convencionais e Não-Convencionais**

- 3.1. Breve Histórico 1: A internacionalização da Produção e Fluxos de Comércio
- 3.2. Motivações e Estratégias Produtivas
  - 3.2.1. OPEP
  - 3.2.2. Companhias Internacionais (Majors)
  - 3.2.3. Companhias Nacionais Não-OPEP
- 3.3. Breve Histórico 2: Instrumentos de transação do mercado de petróleo
- 3.4. Petróleos Marcadores
- 3.5. Mercado Spot x Mercado a Termo

### **4. Estratégias Nacionais de Abastecimento e Refino de Petróleos (6 aula)**

- 4.1. Breve Histórico 1: Dependência x Vulnerabilidade
- 4.2. Motivações e Estratégias de Abastecimento e Refino de Petróleos no Mundo: Óleos Convencionais e Não-Convencionais
  - 4.2.1. Composição do Abastecimento: Origem e Tipos de óleo

## EMENTA

- 4.2.2. Capacidade de Refino no Mundo: Esquemas Básicos e Complexos
- 4.3. Breve Histórico 2: Volatilidade de Preços e Instrumentos de Hedge
  - 4.3.1. Impactos da Volatilidade de Preços
  - 4.3.2. Instrumentos de Hedge
- 5. Restrições Regulatórias e Demandas dos Consumidores Finais**
  - 5.1. Breve Histórico: Regulações Setorial, Técnica e Ambiental e Preferências dos Consumidores Finais
  - 5.2. Preços de Derivados: Regulação Setorial
  - 5.3. Qualidade de Derivados: performances técnica e ambiental
- 6. Perspectivas do Mercado Internacional de Petróleo e sua Geopolítica**
  - 6.1. Variáveis Críticas do Comportamento dos Agentes
    - 6.1.1. OPEP
    - 6.1.2. Companhias Internacionais (Majors)
    - 6.1.3. Companhias Nacionais Não-OPEP
    - 6.1.4. Refinadores
    - 6.1.5. Consumidores Finais
  - 6.2. Cenários de Longo Prazo e suas Incertezas

