

COG715

ECONOMIA DA ENERGIA

Histórico das cadeias energéticas: petróleo, carvão, eletricidade e biomassa; Intensidade Energética e Análise de Decomposição (determinantes da variação do uso de energia: efeitos atividade, estrutura e intensidade: exemplo de aplicação e métodos); Economia dos Recursos Naturais: conceitos de reserva e recursos e abordagens de Hotelling e Hubbert; Recursos Energéticos e Estrutura de Mercado: concorrência pura e perfeita, monopólio, oligopólio (exemplos de Cournot e Stackelberg) e cartel; Rendas Petrolíferas (rendas diferenciais e rendas de escassez); Teoria da regulação e princípios de tarifação: revisão teórica; Princípios da operação do setor elétrico e histórico no Brasil; Regulação de Indústria de Rede: GN.

