

LOCUÇÃO DO VÍDEO “MECANISMOS DE CAPACIDADE”

Voz em off: “Desejamos um mundo mais limpo onde todos os países apostem de forma clara nas energias renováveis, as quais chegaram para ficar e para ser o instrumento essencial que permita conseguir a descarbonização.”

“As energias renováveis já representam mais de 30 % da produção elétrica em âmbito europeu. No entanto, a estrutura do mercado elétrico não foi adaptada totalmente aos novos desafios associados a uma elevada penetração das energias renováveis no sistema.”

“Nesse setor, como nos restantes mercados liberalizados, o preço é determinado em função da oferta e da demanda.”

“Dessa forma, no setor elétrico existe o mercado diário, onde os geradores apresentam suas ofertas com a energia a ser produzida para satisfazer a demanda. A concorrência faz com que os geradores apresentem as ofertas mais baixas possíveis (se a oferta for alta demais, outro gerador venderá sua energia no seu lugar). As ofertas devem satisfazer pelo menos os custos variáveis, como o de combustível.”

“Mas o que acontece no mercado diário quando as usinas renováveis conectadas aumentam significativamente?”

- os combustíveis dessas tecnologias são o vento e o sol, cujo custo variável é zero, o que lhes permite oferecer preços muito baixos.
- quando existe muito recurso eólico ou solar, as energias renováveis produzem maciçamente, reduzindo de forma significativa o preço de mercado.”

“Mas o que acontece quando não há vento ou sol? Para tais situações é preciso continuar garantindo o fornecimento elétrico com usinas firmes, ou seja, capazes de produzir com base em decisões humanas. Mas como essas usinas recuperam o investimento se só produzem em momentos pontuais e, portanto, com receitas muito baixas no mercado diário?”

“A solução passa por modernizar o mercado elétrico, reconhecendo a energia e a capacidade como produtos diferentes. Para tal, devem ser introduzidos novos mercados de longo prazo denominados mecanismos de capacidade, que coexistam com o mercado diário já existente e que estabeleçam contratos competitivos com o objetivo de oferecer sinais de preços que permitam atrair o investimento necessário para garantir o fornecimento.”

“Através desses mercados de longo prazo será possível atrair o investimento necessário a fim de garantir a transição para uma economia descarbonizada e manter a segurança do fornecimento elétrico com um custo mínimo para todos os consumidores.”