Resumo reunião 01/10

A matriz energética brasileira gera em torno de 160GWh de energia mensal, sendo que aproximadamente 60% da energia produzida vem de fonte hídrica e 25% vem de fonte térmica. A utilização de energia térmica depende de alguns fatores como o climático e o político. A escassez de água nos reservatórios pode fazer com que sejam acionadas mais usinas térmicas, fazendo assim com que o custo da energia aumente. (Confirmar a motivação política para acionar usinas térmicas).

O mercado é divido basicamente em 3 vertentes: consumidores cativos, consumidores livres e mercado de curto prazo. O primeiro tipo abriga todos os consumidores que recebem energia através de distribuidoras (pessoas físicas num geral), no segundo grupo estão empresas que fazem contratos bilaterais sem a intermediação do estado, sendo assim, uma empresa que tem energia pode com vender para outra através de contratos acordado entre as duas pontas. Mensalmente calcula-se a diferença entre o que