

Ata 14ª Reunião

Data: 22/05/2015	Local: J211
Início: 14h00	Fim: 15h00

Participantes
Márcio André Ferreira de Melo
Prof. Dr. Cláudio Domingos Martins Monteiro

Ordem de trabalhos:

- I. Análise dos resultados obtidos com a implementação da metodologia baseada no custo marginal.
- II. Elaboração de uma metodologia de integração de armazenamento baseada no balanço de carga, ou seja, a diferença entre a carga total e a produção renovável.

Conclusões e decisões:

- I. Analisando os resultados da implementação, concluiu-se que a solução ótima ocorre para custos marginais iguais em todos os períodos. Concluiu-se ainda que custos marginais iguais conduzem a carga igual em cada período. Desta forma, é possível otimizar o armazenamento utilizando apenas o balanço de carga.
- II. A metodologia baseada no balanço de carga pretende otimizar o ciclo de carga diário. Após o cálculo do valor médio do balanço de carga é possível o período de armazenamento e de descarga, respeitando os limites de capacidade e de operação do sistema.

Observações:

Márcio André Ferreira de Melo	Ata 14ª Reunião – v1.0
-------------------------------	------------------------