

Ata 13ª Reunião

Data: 20/05/2015	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 redução dos intervalos no cálculo do lucro marginal.
- II. Elaboração de uma metodologia de integração de armazenamento baseada no custo marginal.

Conclusões e decisões:

- I. A redução dos intervalos de 0,5MW para 0,05MW no cálculo do lucro marginal não foi suficiente para diminuir as oscilações. O programa não converge.
- II. A metodologia baseada no custo marginal consistem em:
 - Calcular a função custo. Com os valores do custo em cada período, óbitos do despacho, traçar uma tradline e obter a equação da função custo.
 - Derivar a função custo para obter a função do custo marginal.
 - Definir uma função quadrática que permite determinar o valor do armazenamento, em cada período, através do custo marginal.

Observações:

Márcio André Ferreira de Melo	Ata 13ª Reunião – v1.0
-------------------------------	------------------------