

Anexos

A. Capítulo 3

CAP. III - ANEXO IV

Atendimento aos critérios de planejamento pela Expansão de Referência do PDE 2029

A partir da simulação da operação da Expansão de Referência com o Modelo Newave, obtém-se os Custos Marginais de Operação (CMO) para o atendimento aos requisitos energéticos do sistema. O Gráfico A-3 apresenta a comparação desses valores com o Custo Marginal de Expansão de Energia, obtido pelo MDI através da variável dual associada apenas a equação de atendimento à carga de energia (CME Energia). A média do CMO para os cinco últimos anos do horizonte decenal (2025 a 2029), período em que ocorre a indicação de oferta para atendimento aos requisitos de energia, é de R\$ 168/MWh, o mesmo valor obtido para o CME Energia. Dada a proximidade entre os dois valores (valores médios de CMO e CME Energia no período de 2025 a 2029) constata-se que o critério de igualdade é atingido.

Gráfico A-3 – Custo Marginal de Operação e CME Energia

