CPAMP

Comissão Permanente para Análise de Metodologias e Programas Computacionais do Setor Elétrico

MINISTÉRIO
DE MINAS E ENERGIA

ANEEL
AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

ccee
Câmara de Comercialização de Energia Elétrica

epe
Empresa de Pesquisa Energética

ONS
Operador Nacional do Sistema Elétrico

Temas Prioritários do GT Metodologia - CPAMP ciclo 2018/2019 *Aprovação até julho/2019, para consideração na operação e formação de preço em jan/2020*		
Atividade	**Motivação**	**Objetivo**
Variabilidade Amostral	Instabilidade de resultados verificados em estudos recentes	Melhorar a qualidade da árvore de cenários, reduzindo a variabilidade amostral
Mecanismo de Aversão ao Risco: CVaR + Volume Mínimo Operativo (VMinOp)	Aderência dos modelos de otimização ao que se adota na operação do SIN	Inclusão de mecanismo adicional de segurança aos modelos de otimização energética
Modelo DESSEM: implantação do preço/operação horário	Oportunidades para capturar benefícios técnicos e operativos da redução da resolução temporal do processo de programação/despacho e de formação de preços	Operacionalizar modelo DESSEM e seu uso nos processos de programação/despacho e formação de preços
Volatilidade do CMO	Mitigar causas não-intrínsecas de volatilidade do CMO/PLD	Reduzir a volatilidade não-intrínseca à decisão sob incerteza com ações sobre o modelo PARp de geração de cenários de afluências
Representação Hidrológica: Geração de cenários	Percepção da não estacionariedade de séries históricas de vazões de determinadas UHE's	Posicionamento acerca de eventuais impactos (vantagens e desvantagens) ao processo de geração de cenários a partir de alterações no histórico e implementação de uma ou mais ações que se mostrem viáveis no ciclo 2018-2019

Brasília, 21 de dezembro de 2018

CPAMP

Comissão Permanente para Análise de Metodologias e Programas Computacionais do Setor Elétrico

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

ATIVIDADES	2018	2019						
	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL
Representação Hidrológica								
CvaR + VMinOP (Mecanismos de Aversão ao Risco)								
Variabilidade amostral								
Modelo DESSEM - preço horário								
Volatilidade do CMO								

Brasília, 21 de dezembro de 2018