

Felipe Caseira (felipe.caseira@gmail.com) - 09:48

P: Bom dia, Felipe de Furnas aqui, essa versão será disponibilizada para testes pelos agentes?

R: A versão 13.8.4 do SUSHI está disponível para download no WEB-DEA do CEPEL desde esta segunda-feira 04/05/2020.

Cecilia Mercio (cecilia.mercio@enel.com) - 09:48

P: Bom dia, espero que estejam todos bem. Vocês planejam disponibilizar a apresentação?
Obrigada, Cecilia Mercio - Enel

R: Infelizmente tivemos um problema com o download das apresentações pela plataforma do webinar. As apresentações serão disponibilizadas tanto na área da CPAMP no site da EPE quanto na página da Consulta Pública nº 93/2017 no site do MME.

Cecilia Mercio (cecilia.mercio@enel.com) - 10:04

P: Considerando o caso base dos Leilões 2020, como foi alcançada a compatibilidade entre as versões 27 do Newave e 13 do Suishi? Obrigada, Cecilia - Enel

R: No caso base dos leilões de 2020, foi necessário apagar as palavras-chave CMONT e VMINP do arquivo modif do NEWAVE antes de realizar a conversão no ENCAD de NEWAVE 27 para SUSHI 13.

Cecilia Mercio (cecilia.mercio@enel.com) - 10:26

P: Poderiam disponibilizar aos agentes o Caso Base do Leilão de Energia Nova A-4/2020 adaptado para a versão 13, com as alterações nos dados de entrada? Parece que esse caso corresponde ao utilizado pela EPE no teste 1. Obrigada, Cecilia - Enel

R: Para o LEN A-4/2020, foi disponibilizado no site da EPE tanto o caso NEWAVE quanto o caso SUSHI totalmente configurado. O caso NEWAVE usado para converter para o SUSHI não é disponibilizado, pois a alteração consiste apenas em apagar as palavras-chave CMONT e VMINP do arquivo modif. Os arquivos estão disponíveis em: <http://www.epe.gov.br/sites-pt/leiloes-de-energia/Paginas/Leil%C3%A3o-de-Energia-Nova-A-4-de-2020.aspx>.

Simone Valarini (svalarini@spicbrasil.com.br) - 10:49

P: Bom dia, gostaria de saber se o período crítico continua o mesmo (década de 1950) e igual para todos os submercados ou se houve mudança no período crítico, se é possível alterá-lo e escolher diferentes períodos críticos para diferentes submercados. Obrigad

R: O período crítico para cálculo de energia firme não se alterou. O SUSHI permite o uso de período crítico definido, que pode ser alterado pelo usuário na janela "Dados do caso". O modelo também permite que sejam realizadas simulações com busca de período crítico. Uma

vez que as simulações para cálculo de energia firme pressupõem subsistema único, o modelo não permite a adoção de diferentes períodos críticos para diferentes submercados.

Rodrigo Novaes (rnovaes@psr-inc.com) - 11:03

P: Oi, bom dia. A gravação será disponibilizada? (Vi que a apresentação será) Obrigado desde já.

R: A gravação será disponibilizada na área da CPAMP no site da EPE após compilação pela CCEE, que disponibilizou a plataforma para realização do webinar.

HENRIQUE BRAGA (henrique.braga@cemig.com.br) - 11:03

P: Gostaria que fosse detalhados os problemas identificados na modelagem do São Francisco, além de disponibilizar aos agentes os arquivos adicionais para o uso dessa modelagem.

R: As restrições definidas na Resolução ANA nº 2081/2017 foram respeitadas pelo modelo, mas o número de iterações aumentou consideravelmente, causando uma redução no mercado de convergência que ainda deve ser avaliada. Mais detalhes podem ser encontrados no relatório de validação da versão 14 do modelo SUSHI elaborado pelo GT Metodologia/CPAMP.

O documento está disponível na página da consulta pública do MME:

http://www.mme.gov.br/web/guest/servicos/consultas-publicas?p_p_id=consultapublicammeportlet_WAR_consultapublicammeportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&consultapublicammeportlet_WAR_consultapublicammeportlet_view=detalharConsulta&resourcePrimKey=1151843&detalharConsulta=true&entryId=1151845

Ivana Costa Nasser (ivana@ntjtec.com) - 11:06

P: Bom dia, meu nome é Ivana Nasser, da NTJ Tec Consultoria. Gostaria de saber qual a programação de validação do SUSHI para estudos dinâmicos, porque é uma ferramenta muito importante para estudos diversos na área energia.

R: As instituições que compõem o GT Metodologia também têm bastante interesse no modo de simulação hidrotérmico para estudos dinâmicos. Neste momento, foi priorizado o modo de simulação para cálculo de energia firme, por ser usado no cálculo e revisão de garantia física de usinas hidrelétricas. O modo de simulação hidrotérmico está entre os temas em avaliação para priorização no próximo ciclo.

Monica Zambelli para todos os membros de equipe:

Bom dia! Como carregar nova curva de operação SF e como encontra-la no sintegre ONS?

R: Após o acionamento do *flag* de consideração das regras de operação do Rio São Francisco, as regras são carregadas automaticamente, tendo como *default* as curvas de segurança vigentes para este ano, podendo ser alteradas na janela "Regras de Operação do Rio São

Francisco". As curvas de segurança publicadas pelo ONS podem ser encontradas na página <https://sintegre.ons.org.br/sites/9/40//paginas/servicos/historico-de-produtos.aspx?produto=Curvas%20de%20seguran%C3%A7a%20para%20a%20bacia%20do%20Rio%20S%C3%A3o%20Francisco>.
